

*География России.*

*Уральский экономический  
район.*

9 класс «Б»  
Раджабов Тегеран



# Уральский экономический район.

## **Состав:**

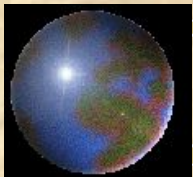
1. Республика Башкортостан
2. Удмуртская Республика
3. Курганская область
4. Оренбургская область
5. Пермская область
6. Коми-Пермяцкий автономный округ
7. Свердловская область
8. Челябинская область

## ● **Площадь:**

824,0 тыс. кв. км. (4,8% территории РФ)

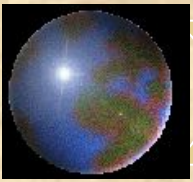
## ● **Численность населения:**

20280249 чел. (13,9% всего населения РФ)



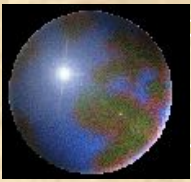
# *Общая карта уральского экономического района.*





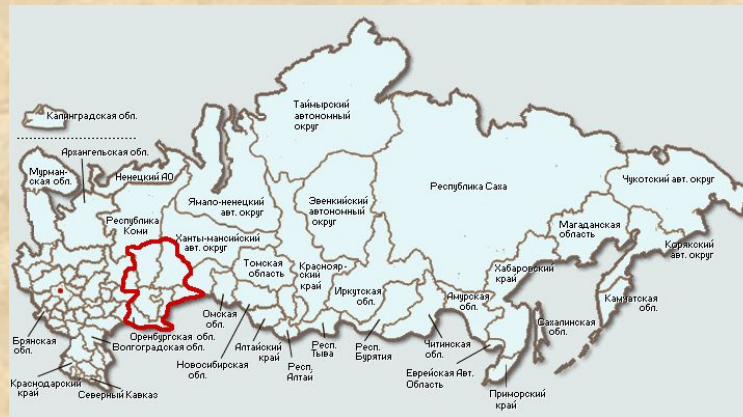
# *Экономико-географическое положение.*

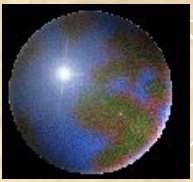
- Уральский район расположен между старыми промышленными районами европейской части России, Сибирью и Казахстаном - на стыке европейской и азиатской частей Российской Федерации. Такое "соседское" положение можно оценить как благоприятное для функционирования и развития всего хозяйственного комплекса.
- Территория района ввиду её внутреннего положения между западной и восточной экономическими зонами, имеющими разный уровень экономического развития и разную специализацию, обеспечивает транзитность связей между ними.
- Начальный период промышленного развития района относится к началу 18-ого века, когда его экономико-географическое положение ещё не было благоприятным. В последующие годы ЭГП района улучшалась благодаря развитию транспорта и строительству новых дорог.
- Через Урал проходят транспортные магистрали, пересекающие всю территорию России от западных границ до Тихого океана. С востока район получает сырьё и топливо, а продукцию обрабатывающей промышленности - с запада, а также вывозит свою продукцию во все экономические районы России.



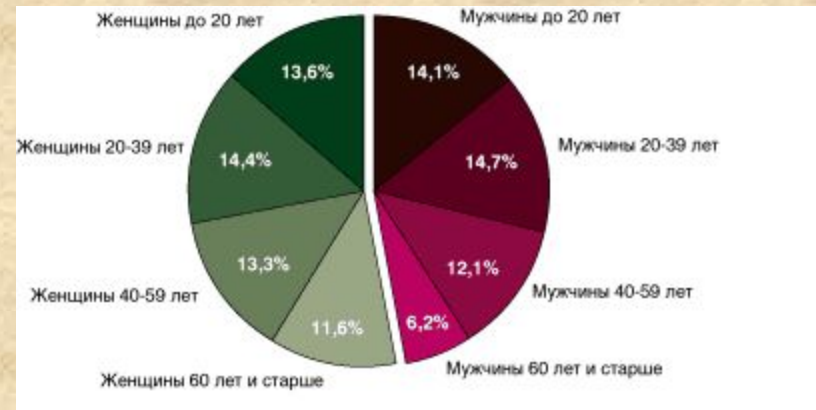
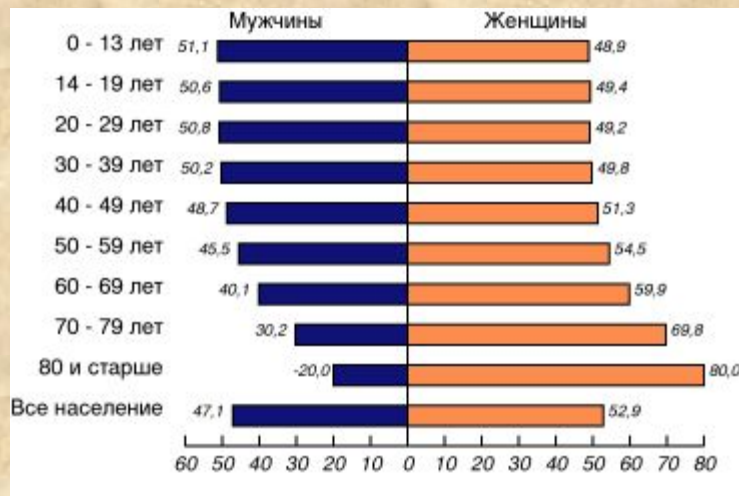
# Население.

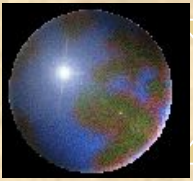
- Численность населения Уральского района – 20,4 млн. человек(второе место после Центрального района). Средняя плотность – 25 человек на 1 квадратный километр. Размещено население не равномерно : минимальная плотность отмечается в Коми-Пермятском автономном округе – 5 человек на 1 квадратный километр , максимальная плотность отмечается в индустриальных районах Среднего Урала. По числу жителей выделяются Свердловская , Челябинская , Пермская области и Башкортостан (на эти регионы приходятся 76% населения Урала).
- Национальный состав населения района неоднороден. Преобладают русские, украинцы, но башкиры и удмурты формируют заметные группы населения в своих республиках. Кроме русских на северо-западе живут коми и коми-пермяки .
- Результат быстрого экономического развития Урала – высокий коэффициент урбанизации. Доля горожан – 75%. Особенно высокий коэффициент урбанизации отмечается в Свердловской и Челябинской областях (87 и 81% соответственно).
- Крупнейшие города Уральского экономического района: Челябинск , Екатеринбург, Нижний Тагил, Пермь.





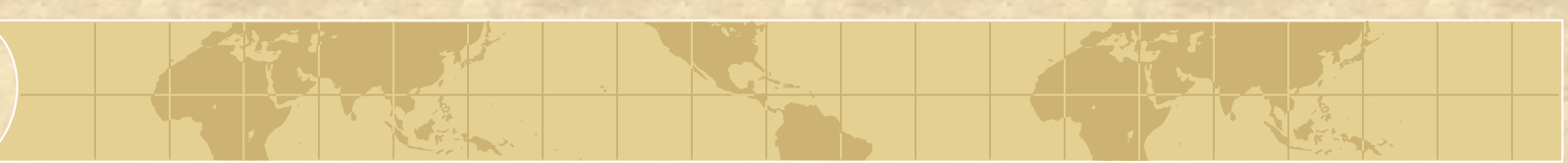
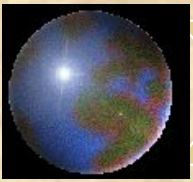
# Соотношение мужчин и женщин.





# *Природные условия и ресурсы.*

- Географическое положение Урала весьма выгодно: для восточных районов он выступает опорной базой их экономического развития, а с западными районами связан вывозом сырья, но главным образом всевозрастающими взаимопоставками готовой промышленной продукции. Уральский экономический район относится к основным и наиболее развитым в индустриальном отношении районам России. Основу промышленности Урала составляют отрасли, развивающиеся на базе использования его местных природных ресурсов: железных, медных, алюминиевых, никелевых руд, горно-химического сырья, лесных ресурсов.
- Сложная геологическая структура Урала обусловила исключительные богатства и многообразие его ресурсов, а длительные процессы разрушения Уральской горной системы обнажили эти богатства и сделали их более доступными для эксплуатации. Урал – сокровищница металлов и химического сырья. По своему богатству и разнообразию природных ресурсов он не имеет себе равных в мире. Здесь открыто около 1000 минералов, более 12 тыс. месторождений полезных ископаемых. Урал занимает 1-е место в России по запасам бокситов, хромитов, платины, калия, асбеста, магнетитов и магнезиальных солей, запасы которых составляют от 65 до 100% всех запасов страны. Значительны запасы железных, медных и никель-кобальтовых руд, нефти, газового конденсата, природного газа. Имеются марганцевые руды, уголь, торф, графиты, разнообразные строительные материалы. Урал обладает значительными запасами углеводородного сырья, которые в связи с длительным промышленным развитием Урала имеют достаточно высокую степень выработанности.



# *Природные условия и ресурсы (продолжение).*

- Начальные суммарные ресурсы нефти района составляют 6,2 млн. т, газа – 3,6 млрд. м<sup>3</sup>. В районе насчитывается свыше 660 месторождений углеводородов, в том числе разрабатываемых на нефть – 400, на газ – 58. Степень выработанности запасов промышленных категорий составляет в целом по району 58%, а по разрабатываемым – 61%. Наибольшей степенью выработанности запасов (79,2%) характеризуется Башкортостан. В районе преобладают нефти высокосернистые и сернистые.
- По разведанным запасам газа (2,3% от России) Урал занимает шестое место среди других районов страны. Всего на Урале выявлено около 100 месторождений, содержащих газ, однако основные ресурсы газа концентрируются в Оренбургском газоконденсатном месторождении, на основе которого сформировался крупный газохимический комплекс. Свободный газ месторождений Урала содержит много попутных компонентов: сероводород, этан, пропан, бутан, конденсат, гелий, азот, углекислоту. Переработка газа производится на Пермском и Оренбургском ГПЗ и гелиевом заводе.
- Хотя балансовые запасы углей Урала достаточно велики (свыше 400 млн. т каменных и более 1600 млн. т бурых), запасы, благоприятные для дальнейшего использования, практически исчерпаны. Более 46% из общего объема запасов углей приходится на Башкортостан и Оренбургскую область (Южно-Уральский бассейн). К высокотехнологичным запасам относятся лишь 210 млн. т углей Южно-Уральского бассейна и 20 млн. т – Челябинского бассейна. Остальные запасы угля  
региона не соответствуют требуемым кондициям.





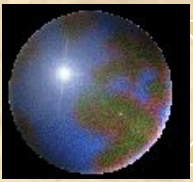
# *Народно-хозяйственный комплекс.*

- Современный Урал – один из наиболее насыщенных тяжелой индустрией районов России. Этот факт, а также низкий технический уровень большинства предприятий индустрии определили крайне высокую энергоемкость валового регионального продукта района.
- Среди базовых отраслей промышленности ведущая роль принадлежит черной (18,8%), цветной (7,3%) металлургии, машиностроению и металлообработке (18,8%), а также химической и нефтехимической промышленности (7,2%).
- Металлургия – старейшая отрасль промышленности района, сформировавшаяся на богатых местных залежах черных и цветных металлов. Основные предприятия черной металлургии размещены в Магнитогорске, нижнем Тагиле, Орске, Челябинске. В районе представлены почти все основные отрасли цветной металлургии: медная (Красноуральск, Кыштым и др.), Алюминиевая (Североуральск, Каменск-Уральский) промышленность, а также выплавка никеля, магния, цинка.
- По уровню развития машиностроения Урал занимает 2-е место в России после центрального района. Машиностроение района имеет сложную структуру, включает практически все подотрасли и отличается высокой металлоемкостью. Занимая около 5% территории и сосредоточивая 13,9% населения страны, регион выплавляет 46% общероссийского чугуна, 48% стали, производит 51% стальных труб, 75% кальцинированной соды, 37% удобрений, 19% серной кислоты. Он закрепил лидирующие позиции по выпуску доменного оборудования, прокатных станков, машин для горно-добывающих производств, продукции нефтехимии. Курс на первоочередное создание и форсирование развития предприятий тяжелой индустрии (причем самых крупных в отрасли) привел к тому, что стоимость основных фондов в легкой и пищевой промышленности составляет лишь 4,2% от их общей величины. Урал оказался в числе самых отстающих регионов по уровню развития социальной инфраструктуры. Социальное развитие становится сегодня серьезным ограничением для эффективного



# *Топливо-энергетический комплекс.*

- Несмотря на наличие собственных топливно-энергетических ресурсов, Урал традиционно является энергодефицитным. Урал производит 91 млн. т у.т. первичных энергоресурсов. Общее потребление первичной энергии на Урале превышает 160 млн. т. у.т. Дефицит района по всем видам энергоресурсов превышает 70 млн. т у.т. Наибольшими темпами в 1991–1999 годах снижались в районе ресурсы и потребление угля (в 2,9 и 1,8 раза соответственно).
- Снижение объемов добычи газа (на 35% за 1991–1999 годы) привело к тому, что в магистральном трубопроводе Оренбург – Западная граница оренбургский газ стал вытесняться западносибирским.
- На базе многокомпонентного Оренбургского месторождения создан Оренбургский газохимический комплекс. Переработка попутного газа осуществляется на Пермском, Туймазинском и Шкаповском газоперерабатывающих заводах.
- Так же, как и Поволжский район, Урал является избыточным по объемам мощностей нефтеперерабатывающих предприятий. Здесь находятся группа уфимских НПЗ, АО «Салаватнефтеоргсинтез», Пермский и Орский НПЗ.
- Уральский район производит нефтепродукты в объеме, в 2 раза превышающем внутреннюю потребность, в том числе по дизельному топливу – в 3 раза.
- Производство электроэнергии на Урале сократилось со 177,6 млрд. кВт.ч в 1991 году до 120,9 млрд. кВт.ч в 1999 году. В структуре электропотребления преобладает промышленность (около 70%), в частности черная металлургия, машиностроение, химия и нефтехимия.
- Основу электроэнергетики района составляют тепловые электростанции, суммарной мощностью 28 000 МВт. Крупнейшими тепловыми электростанциями являются Рефтинская, Троицкая, Ириклинская и Пермская ГРЭС. На базе гидроэнергетического потенциала региона построена крупная Воткинская гидроэлектростанция. На территории района действует Белоярская АЭС, где работает один реактор БН-600.



*Добывающая промышленность в  
Уральском э.р. Нефть. Природный газ.  
Железные руды.*

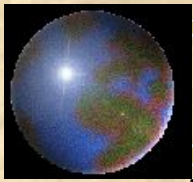


- 1. Чёрные точки на карте – природный газ.
- 2. Серые точки на карте – нефть.
- 3. Жёлтые точки на карте – железные руды.



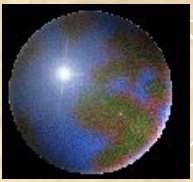
# *Республика Башкортостан.*

- Республика Башкортостан расположена в Предуралье и на склонах Южного Урала. Площадь – 43,6 тыс. км<sup>2</sup>. Крупные города: Уфа, Стерлитамак, Салават, Октябрьский, Туймазы, Ишимбай.
- Природные условия для жизни населения благоприятны. По устройству поверхности выделяются западная и восточная части, разделенные реками Белой и Уфой. Западная часть преимущественно равнинная; восточная – гористая: на севере – Уфимское плато, а на юге – хребты Южного Урала.
- Климат континентальный. Лето жаркое, часты суховеи, зима снежная и морозная. Вегетационный период 120–135 дней.
- Крупные реки – Белая и Уфа. Лесистость территории составляет около 40%, господствуют хвойные леса, а в западной части – широколиственные, которые к югу сменяются лесостепью и степью.
- Полезные ископаемые Башкортостана очень разнообразны. Значительны запасы нефти и газа, расположенные преимущественно в западной и северо-западных частях республики. В восточной гористой части имеются месторождения железных, марганцевых, медных, цинковых руд, золота. В центральной низменной части выявлены бокситы, поваренная соль, на юго-западе – месторождения бурого угля. В республике развит железнодорожный и автомобильный транспорт. Судостроение осуществляется по рекам Белая и Уфа. Развит трубопроводный транспорт. Башкортостан занимает 1-е место на Урале по протяженности нефте- и нефтепродуктопроводов.
- Экологическая ситуация в республике очень острая и связана главным образом с промышленным загрязнением и эрозией почв. Зоны общего загрязнения территории сформировались вокруг городов Уфа (1400 км<sup>2</sup>), Стерлитамак (1900 км<sup>2</sup>); на границе с Челябинской областью – пятно загрязнения площадью 3070 км<sup>2</sup>. Тяжелая экологическая ситуация в республике является тормозом для ее дальнейшего развития. Высока вероятность техногенных аварий в ряде районов и городов в связи с перенасыщенностью экологически опасными производствами нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности, а также прохождением через территорию республики



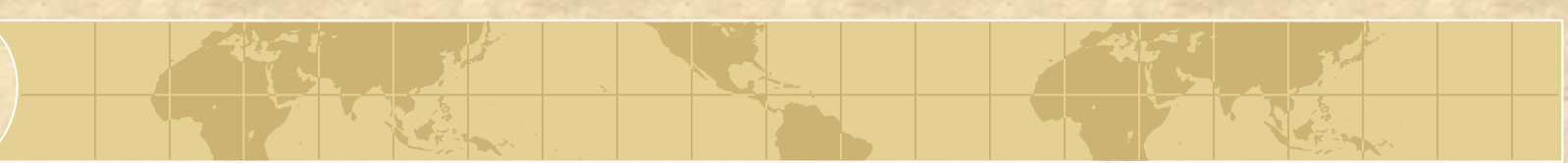
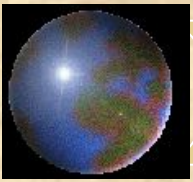
# Удмуртская республика.

- Удмуртская Республика занимает территорию, расположенную между реками Вяткой и Камой. Площадь республики – 42,1 тыс. км<sup>2</sup>. Основные города: Ижевск (столица), Воткинск, Глазов, Сарапул.
- Поверхность равнинная, более возвышенная на севере (до 330 м). Климат умеренно континентальный. Зима холодная, лето сравнительно теплое. Вегетационный период длится с конца апреля до конца сентября. Природные условия для жизни в целом благоприятные. В недрах имеются запасы торфа, нефти, значительны водно-энергетические ресурсы Камы.
- В республике развита транспортная инфраструктура: эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования составляет 887 км; благоприятна конфигурация транспортной сети. Основные промышленные центры расположены на железных дорогах и автодорогах с твердым покрытием. До 50% внутриреспубликанских перевозок осуществляется автомобильным транспортом. Развит водный транспорт (пристани Сарапул, Камбарка). По территории Удмуртии проходят газопроводы.
- Экологическая ситуация в республике контрастная: в северных районах умеренно острая, связанная с вырубками лесов, в промышленных зонах очень острая (промышленное загрязнение атмосферы, вод, почв, нарушение земель). Зоны устойчивого загрязнения территории сформировались вокруг городов Ижевск (550 км<sup>2</sup>) и Глазов (480 км<sup>2</sup>).
- Численность населения на 01.01.2000 составила 1629 тыс. человек, что равняется 1,12% от общей численности по Российской Федерации. Доля городского населения – 69,4%, сельского – 30,6%. В республике проживает 1,14% всего трудоспособного населения страны. По сравнению с 1991 годом численность населения республики практически не изменилась. Средняя продолжительность жизни за этот период уменьшилась на 1,89 года.



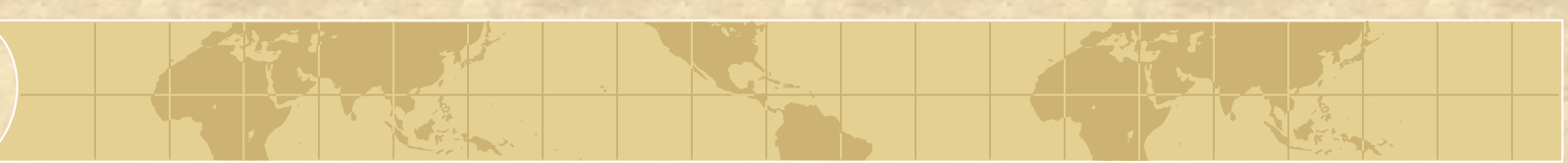
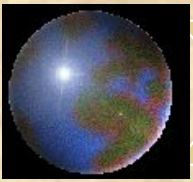
# *Курганская область.*

- Курганская область расположена на юго-западе Западно-Сибирской равнины, в бассейне среднего течения реки Тобол. Расстояние от Кургана до Москвы – 1973 км. Площадь области – 71 тыс. км<sup>2</sup> (0,4% территории РФ). Главные города: Курган, Шадринск.
- Поверхность – плоская равнина (южная часть Западно-Сибирской равнины). Климат области резко континентальный. Зима продолжительная, холодная. Средняя температура января -18°C, лето теплое, периодически повторяются засухи, средняя температура июля +19°C.
- Главные реки – Тобол, Исеть, Уй, Куртамыш, Юргамыш – расположены в западной половине области. На востоке и юго-западе области находятся озера, число которых достигает 2 тыс., из них 70–75% пресные, остальные минерализованные, имеющие лечебные свойства. Лесистость территории составляет 18%, повышаясь на севере до 30–40% и снижаясь на юге до 5–9%. Вдоль рек встречаются сосновые боры. Из полезных ископаемых, которыми располагает область, следует назвать многочисленные месторождения сырья для производства строительных материалов – глин, песков, гипса. На юге области имеются залежи железных руд (Глубоченское и Березовское месторождения), небольшие запасы торфа.
- Через Курганскую область проходит Транссибирская железнодорожная магистраль. Все крупные города расположены на ней, однако подавляющий объем внутриобластных перевозок приходится на долю автомобильного транспорта.
- Экологическая ситуация умеренно острая, связанная главным образом с эрозией и засолением почв, ростом оврагов на пашне и деградацией почв. Отмечено радиоактивное заражение реки Миасс.



# *Оренбургская область.*

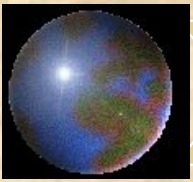
- Оренбургская область расположена на юге Уральского экономического района. Территория – 124 тыс. км<sup>2</sup>. Главные города: Оренбург, Орск, Новотроицк, Медногорск, Бузулук, Бугуруслан, Гай. Большая часть территории области расположена в предгорьях Южного Урала. Климат резко континентальный, средняя температура января от -14 до -18°С, июля – от +19 до +22°С. Количество осадков 300–440 мм в год. Главная река области – Урал с притоками. Леса встречаются отдельными островками на севере и северо-западе. Недра богаты полезными ископаемыми. Здесь сосредоточены богатейшие месторождения железных и медных руд, магнетитов, асбеста, нефти, угля, природного газа, поваренной соли, разнообразного сырья для производства строительных материалов.
- На территории области имеется свыше 2 тыс. месторождений и проявлений 72 видов полезных ископаемых. По добыче меди, никель-кобальтовой руды, каменной соли область занимает одно из ведущих мест в стране. Оренбуржье – один из важнейших газодобывающих и перерабатывающих районов европейской части страны. По масштабам добычи комплексного по составу газа уступает лишь Тюменской области. В Оренбургской области развита транспортная инфраструктура. Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования составляет 1,7 тыс. км, протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием (включая ведомственные) – 13,7 тыс. км (70% от общей протяженности). На территории области проложены трубопроводы: Оренбург – западная граница России (газ), Бухара – Урал с ответвлением на Орск (газ), Эмба – Орск (нефть), Ишимбай – Орск (нефть), Оренбург – Башкортостан (конденсат).



# *Пермская область.*

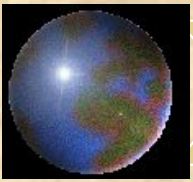
- Пермская область расположена на западных склонах Северного и Среднего Урала и прилегающих к нему с запада холмистых равнинах. Площадь области составляет 16,06 тыс. км<sup>2</sup>. Основные города: Пермь, Березники, Соликамск, Лысьва, Чусовой, Чайковский, Краснокамск.
- Климат в области умеренно континентальный. Зима снежная, продолжительная, лето умеренно теплое. Средние температуры января от -15 до -18°C, июля – от +16 до +18°C. Осадков в год выпадает от 450 мм на юго-западе до 800 мм на северо-востоке. Вегетационный период – 145–165 дней.
- Основная река области – Кама с притоками. Пермская область расположена в зонах средней и южной тайги, а также смешанных лесов. Леса занимают свыше 60% ее территории.
- В области имеются месторождения нефти, газа, калийно-магниевых солей, хромитов, каменного угля и др.
- Природные ландшафты в основном слабо преобразованы. Экологическая ситуация неоднородная, очень острая в промышленной зоне Пермь – Березники – Соликамск за счет высокого уровня промышленного загрязнения атмосферы и вод, создания Камского водохранилища, деградации лесов и ускоренной эрозии. Зоны общего загрязнения территории сформировались вокруг городов Пермь (5340 км<sup>2</sup>), Березники и Соликамск (2240 км<sup>2</sup> – единая зона). На юге области – полоса радиоактивного загрязнения территории (последствия аварии на Чернобыльской АЭС). Численность населения области (без учета Коми-Пермяцкого автономного округа) на 01.01.2000 составила 2806,1 тыс. человек, что равняется 1,93% от общей численности по Российской Федерации. Доля городского населения – 78,0%, сельского – 22,0%. В области проживает 1,96% всего трудоспособного населения страны. По сравнению с 1991 годом в результате неблагоприятных демографических процессов численность населения области сократилась на 89 тыс. человек. Средняя продолжительность жизни за этот период уменьшилась на 2,44 года.





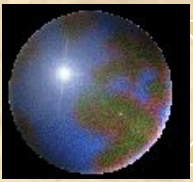
# *Коми-Пермяцкий автономный округ.*

- Коми-Пермяцкий автономный округ – субъект РФ в составе Пермской области. Он расположен в Предуралье, в верхнем течении Камы.
- Площадь – 32,9 тыс. км<sup>2</sup>. Центр округа – г. Кудымкар.
- Рельеф слабо холмистый: на севере – Северные Увалы, на западе – Верхнекамская возвышенность (высота до 280 м), однако большую часть округа занимают низменные пространства.
- Климат континентальный с суровой снежной зимой и сравнительно коротким теплым летом. Средние температуры января от -15 до -17°C, июля – от +17 до +19°C. Осадков выпадает около 500 мм в год.
- Основная река – Кама с притоками. Озера преимущественно пойменные. На севере много сфагновых болот. Около 4/5 территории покрыто еловыми и елово-пихтовыми лесами.
- Транспорт развит крайне слабо. Железные дороги отсутствуют. Крайне редкая сеть автодорог плохого качества.
- Экологическая ситуация удовлетворительная, однако имеются проблемы, связанные в основном с вырубками лесов и загрязнением поверхностных вод предприятиями жилищно-коммунального хозяйства и лесной и деревообрабатывающей промышленности. Вокруг города Кудымкар – зона общего загрязнения территории площадью 160 км<sup>2</sup>.
- Численность населения округа на 01.01.2000 составила 150,4 тыс. человек, что равняется 0,1% от общей численности по Российской Федерации. Доля городского населения – 26,0%, сельского – 74,0%. В округе проживает 0,1% всего трудоспособного населения страны. С 1991 года в результате неблагоприятных демографических процессов численность населения округа сократилась на 10 тыс. человек.



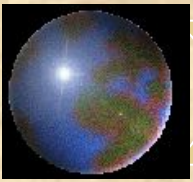
# Свердловская область.

- Свердловская область расположена в основном на восточных склонах Среднего и Северного Урала, а также на прилегающих территориях Западно-Сибирской низменности. Площадь области – 194,8 тыс. км<sup>2</sup> (1,2% территории РФ).
- Всего в области 47 городов. Наиболее крупные из них: областной центр Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Первоуральск, Серов, Асбест. Средний Урал сильно сглажен, более возвышенны западные предгорья (средняя высота – 300–500 м). Самая высокая вершина области – гора Кожачковский Камень (1569 м).
- Климат континентальный. Зима холодная, продолжительная. Средняя температура января на равнинах Зауралья от -20°С на севере до -17°С на юго-востоке и -15°С на юге. Лето умеренно теплое, на юго-востоке жаркое. Средняя температура июля +16°С. Осадков на равнинах Зауралья выпадает за год от 500 мм на севере до 350–400 мм на юго-востоке. Больше всего осадков выпадает на юго-западе и в горах (до 500–600 мм и более).
- Главные реки – Тавда, Тура, Исеть, Чусовая и Уфа. Большая часть области расположена в лесной зоне. Произрастают в основном хвойные породы.
- Полезные ископаемые разнообразны: железные и медные руды, бокситы, уголь, асбест, тальк, мрамор, золото, платина, драгоценные и поделочные камни. Наиболее крупные месторождения: железных руд – Качканарское, Кытлымское, Висимское; медных руд – Красноуральское, Кировоградское; угля – Богословское, Северо-Сосьвинское, Буланши-Елкинское; асбеста – Баженовское; талька – Шабровское.
- Область имеет развитую железнодорожную сеть, связывающую ее с западными и восточными районами России и странами СНГ. Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования – 3,6 тыс. км.
- Экологическая ситуация в промышленной зоне Каменск-Уральский – Екатеринбург – Нижний Тагил очень острая, обусловлена главным образом высоким техногенным загрязнением окружающей среды. На юге области зона общего загрязнения территории площадью 39 400 км<sup>2</sup>, на севере – 200 км<sup>2</sup>.

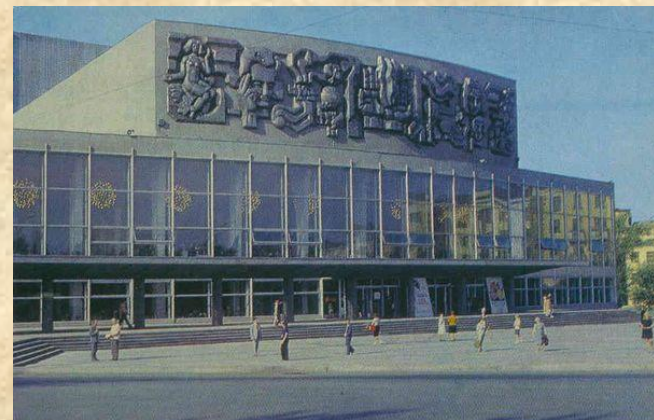


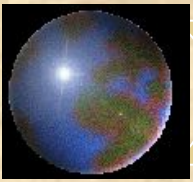
# *Челябинская область.*

- Челябинская область расположена на восточных склонах Южного Урала и прилегающих территориях Зауральской низменности.
- Расстояние от Челябинска до Москвы – 1919 км. Территория области – 87,9 тыс. км<sup>2</sup> (0,5% территории Российской Федерации). Основные города: Челябинск, Магнитогорск, Златоуст, Миасс, Копейск, Коркино, Троицк.
- По характеру поверхности территория области делится на две части: западная с грядово-холмистым рельефом (средняя высота 300–500 м) и восточная равнинная, имеющая многочисленные западины, пологие гривы и межгрядные понижения. Центральная часть области холмистая. Самая высокая вершина области – гора Нургун (1406 м).
- Климат континентальный. Зима холодная, продолжительная. Средняя температура января от -15°C на северо-западе до -18°C на юго-востоке, лето теплое. Годовая норма осадков – от 600 мм в горах до 350 мм на равнинах, максимум приходится на лето.
- Главные реки – Урал и Миасс. Площадь, покрытая лесом, составляет более 1/4 всей территории области.
- Область располагает запасами разнообразных полезных ископаемых: угля, железных руд, магнезита, графита, огнеупорных глин.
- Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования – 1,8 тыс. км, протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием (включая ведомственные) – 15,9 тыс. км (72% от общей протяженности). По территории области проложены транзитные нефте- и газопроводы, развит воздушный транспорт.



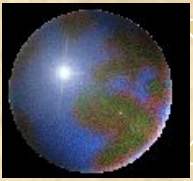
# *г. Екатеринбург*





# *г. Уфа*





*Материал был взят из ...*

- Сайтов [www.mediatext.ru](http://www.mediatext.ru)  
[www.russinfo.ru](http://www.russinfo.ru)