

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЛБРИС®

представляет

ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ

Русское географическое общество
Челябинское региональное отделение

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



АТЛАС

ГЕОГРАФИЯ РОДНОГО КРАЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«АБРИС»
2019

ПОЗНАЙ СВОЙ КРАЙ

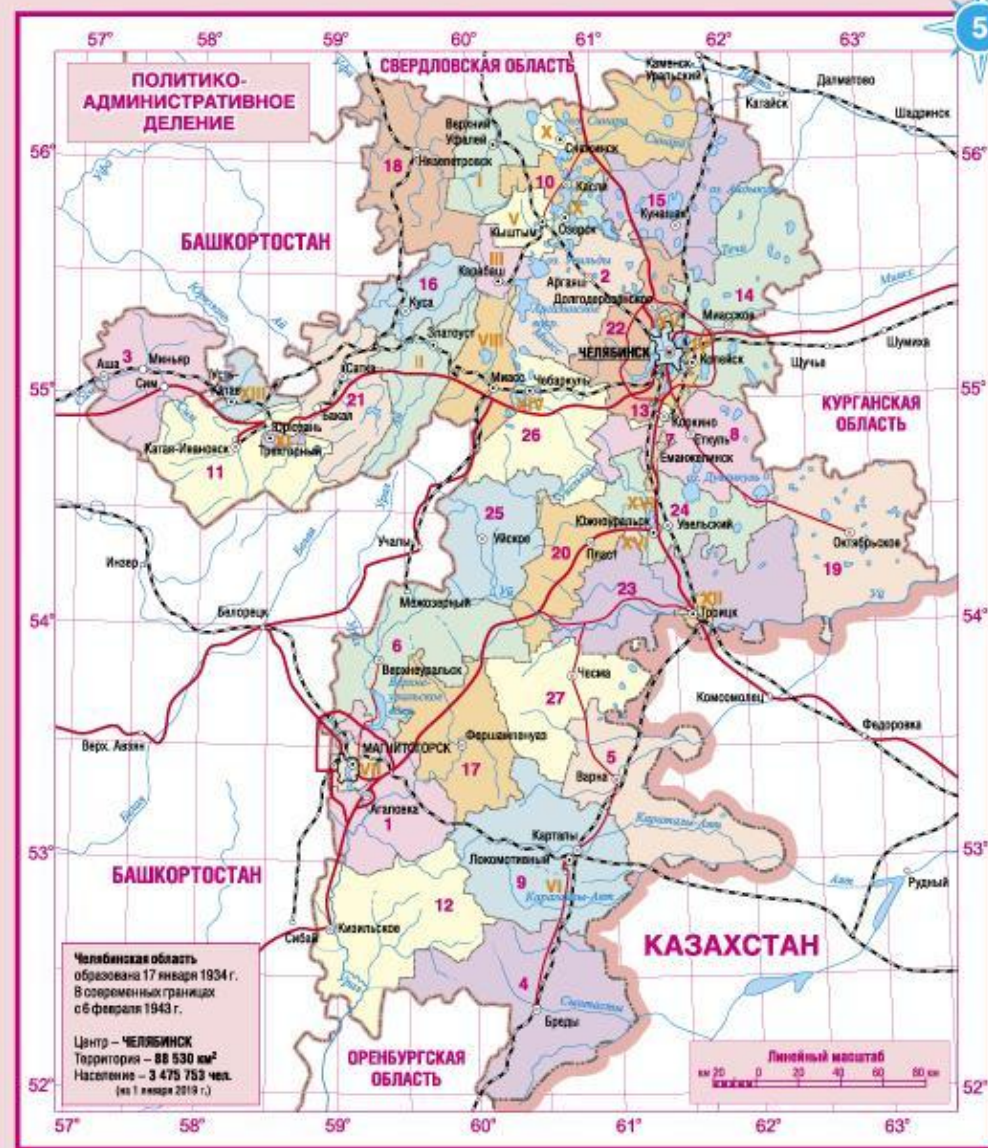
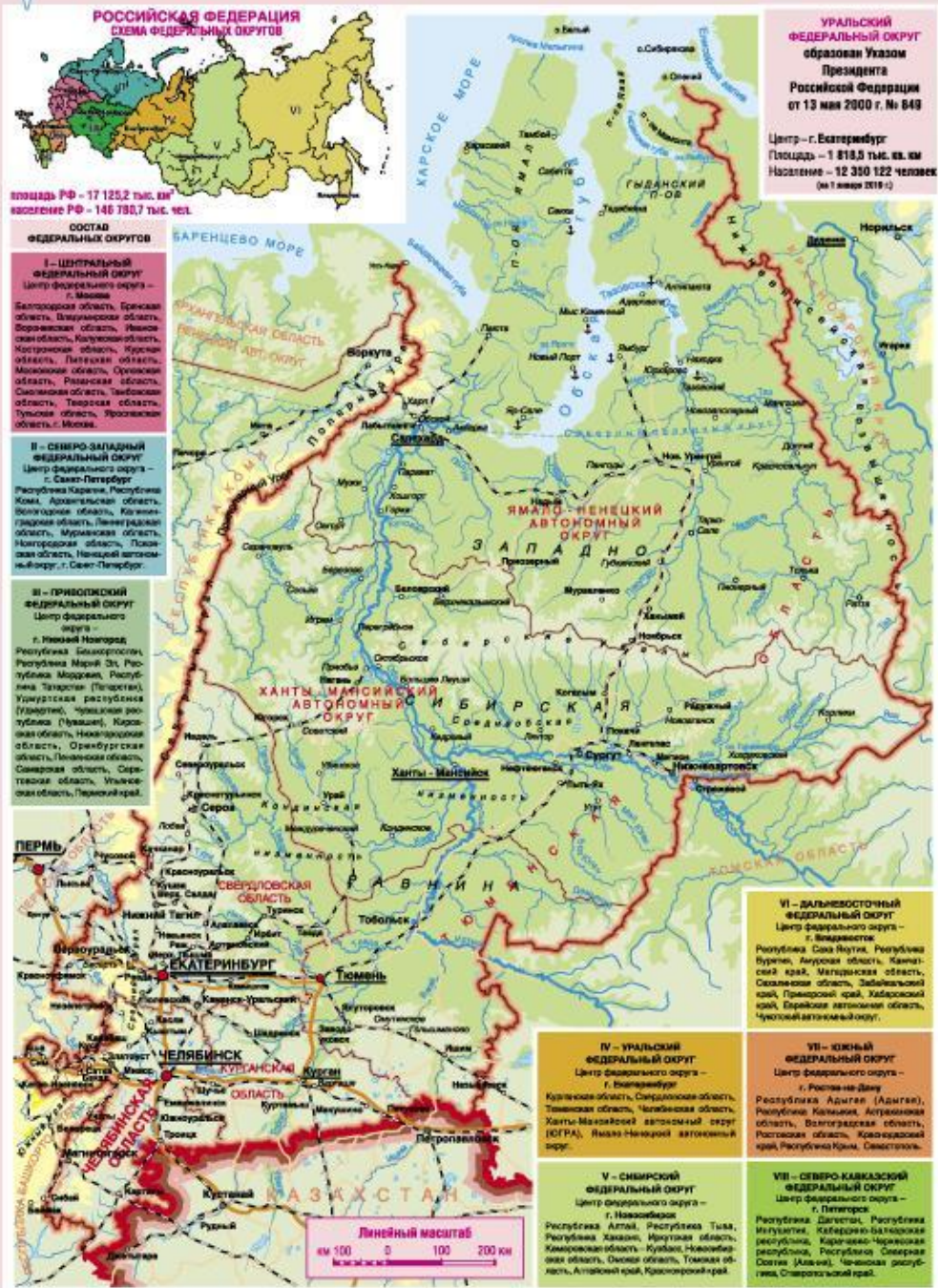
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ по географии

к атласу «ГЕОГРАФИЯ РОДНОГО КРАЯ»
под ред. Н. С. Рассказовой

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«АБРИС»
2019

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ В ГРАНИЦАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

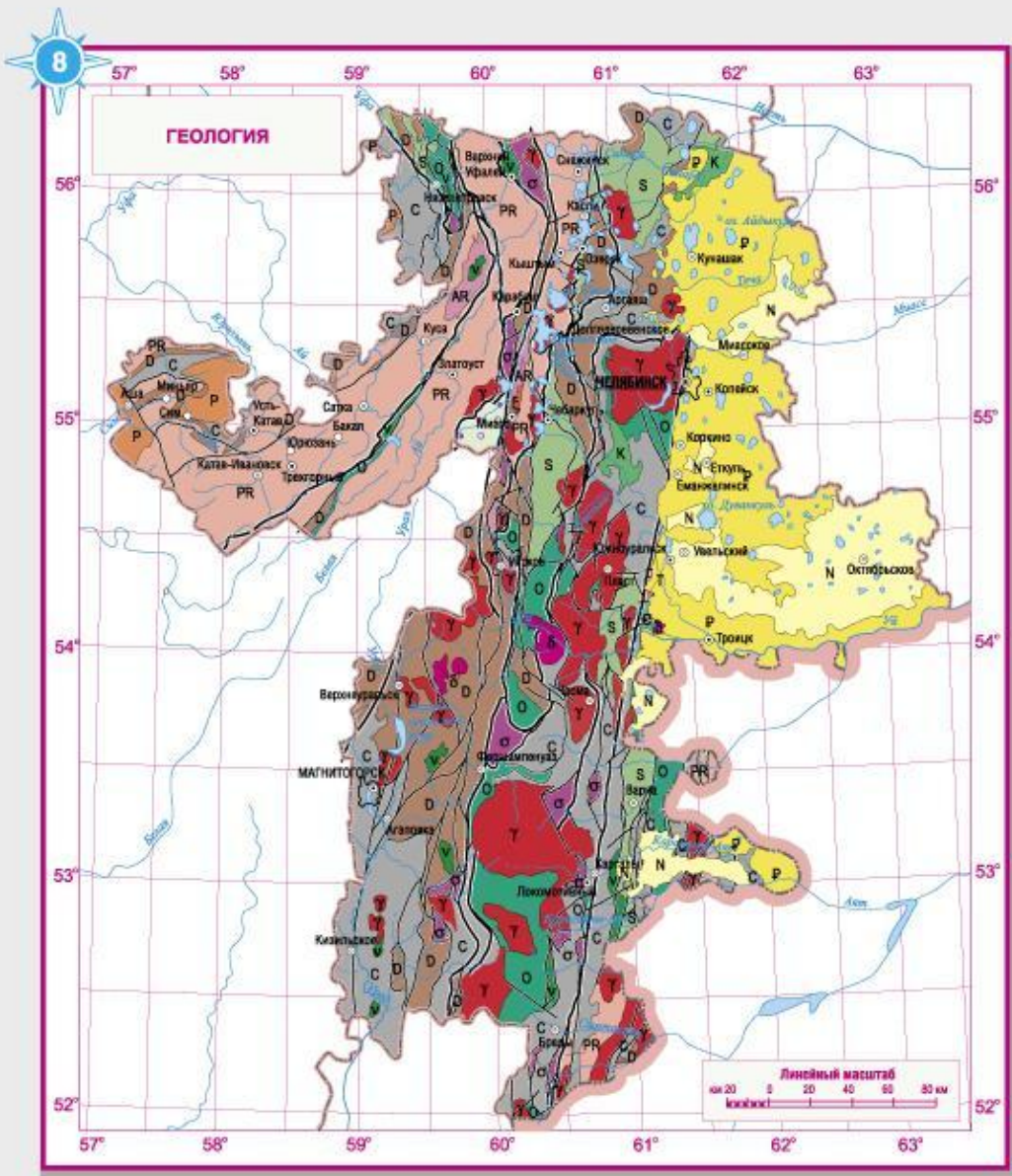


МУНИЦИПАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ И РАЙОННЫЕ ЦЕНТРЫ

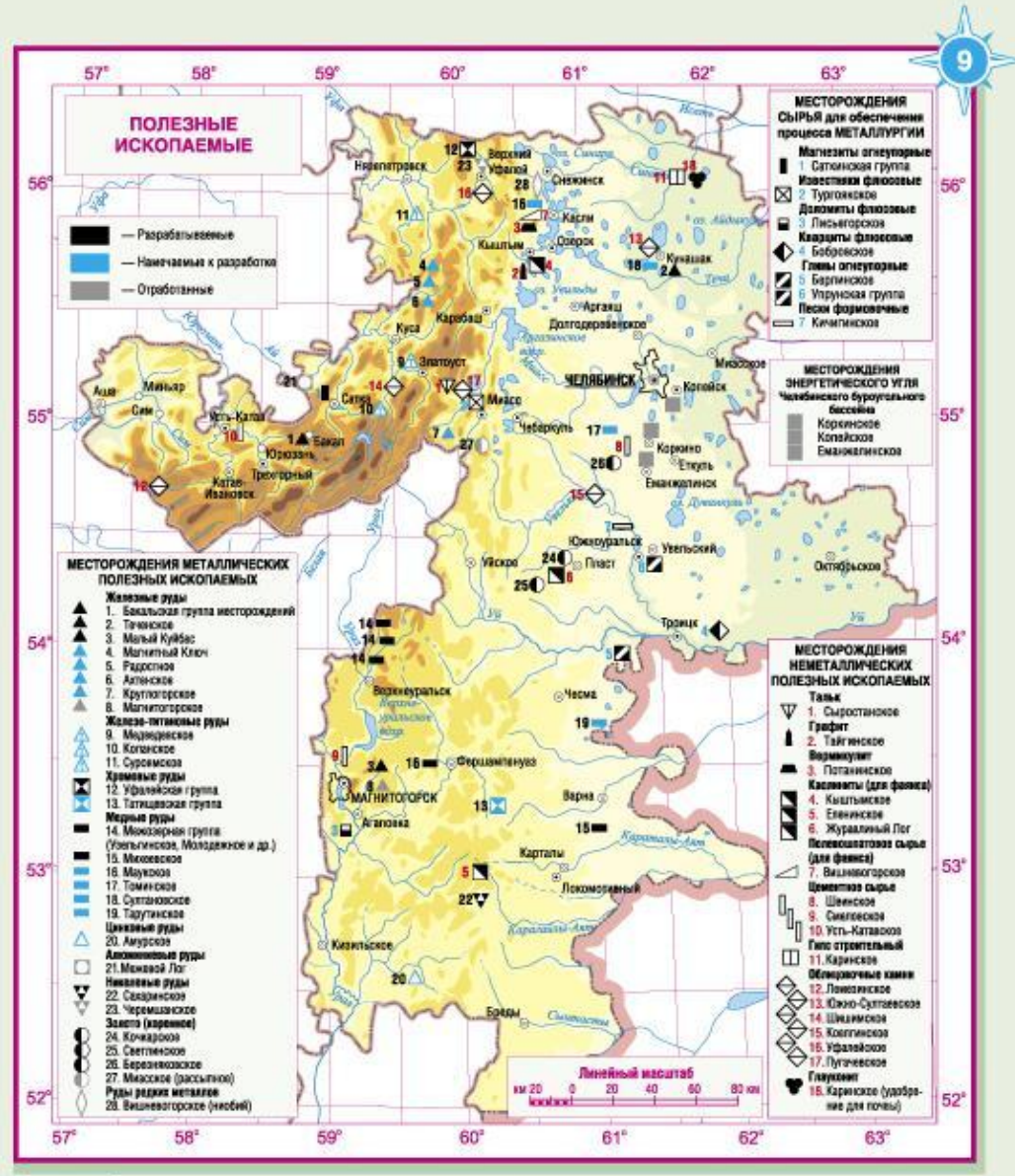
1 Агаповский	с. Агаповка	10 Каслинский	г. Касли	19 Октябрьский	с. Октябрьское
2 Аргашинский	с. Аргаш	11 Катав-Ивановский	г. Катав-Ивановск	20 Пластовский	г. Пласт
3 Ашинский	г. Аша	12 Кизильский	с. Кизильское	21 Саткинский	г. Сатка
4 Брединский	п. Бреды	13 Коркинский	г. Коркино	22 Сосновский	с. Долгодеревенское
5 Варненский	с. Варна	14 Красноармейский	с. Миасское	23 Троицкий	г. Троицк
6 Веронуртальский	г. Веронуртальск	15 Кунашакский	с. Кунашак	24 Увельский	п. Увельский
7 Еманжелинский	г. Еманжелинск	16 Кусинский	г. Куся	25 Уйский	с. Уйское
8 Ступинский	с. Ступль	17 Нагайбакский	с. Фершампенуаз	26 Чебаркульский	г. Чебаркуль
9 Карталинский	г. Карталы	18 Нязепетровский	г. Нязепетровск	27 Чесменский	с. Чесма

ГОРОДСКИЕ ОКРУГА

I Веронуртальский	IX Озерский
II Златоустовский	X Снежинский
III Карабашский	XI Троицкий
IV Копейский	XII Троицкий
V Кыштымский	XIII Усть-Катавский
VI Локомотивный	XIV Чебаркульский
VII Магнитогорский	XV Челябинский
VIII Миасский	XVI Южуральский



N Неогеновые отложения: пески, песчанники, пестроцветные глины	D Девонские отложения: эффузивы, сланцы, известняки	γ Магматические образования: граниты, гранодиориты
P Палеогеновые отложения: пески, глины, оолиты, диатомиты, алеволиты	S Силурийские отложения: эффузивы, кремнистые сланцы, известняки	δ диориты
K Малые отложения: мергели, оолиты, диатомиты	O Ордовикские отложения: эффузивы, известняки, песчанники, сланцы	v габбро, габбро-диориты
T Триасовые отложения: песчанники, алеволиты, аргиллиты, базальты, доломиты, бурые угли	Є Кембрийские отложения: известняки, песчанники	σ пироксениты, ороантениты
P Пермские отложения: песчанники, алеволиты, конгломераты	PR Протерозойские отложения: песчанники, кварциты, сланцы, известняки	ξ сиениты
C Каменноугольные отложения: известняки, осадочные и вулканогенно-осадочные породы, вулканиты	AR Архейские отложения: гнейсы, кварциты, кристаллические сланцы, мигмалиты	○ ○ ○ мелакок тактонический
		а) б) Зоны тектонических нарушений: а) главные б) второстепенные



МЕСТОРОЖДЕНИЯ
СыРЬЯ для обеспечения процесса МЕТАЛЛУРГИИ

- 1 Сопкинская группа
- 2 Известная флюоритовая
- 3 Доломитово-флюоритовая
- 4 Казанская флюоритовая
- 5 Главные олеуторные
- 6 Берлинские
- 7 Уртинская группа
- 8 Пески формовочные
- 9 Кичмигские

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УГЛЯ
Челябинского бурого угольного бассейна

- 10 Каргопольское
- 11 Копейское
- 12 Еманужинское

МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Железные руды

1. Бокальская группа месторождений
2. Тучковское
3. Малый Куйбас
4. Малый Ключ
5. Радостное
6. Актюбское
7. Курганское
8. Магнитогорское
9. Железо-титановые руды
10. Медведское
11. Суворовское
12. Уфалийская группа
13. Тельшевская группа
14. Миасская группа (Узельгинское, Молодежное и др.)
15. Миасское
16. Мауское
17. Томинское
18. Султаноуское
19. Тургунское
20. Цинковые руды
21. Амурское

Хромовые руды

12. Уфалийская группа
13. Тельшевская группа

Медные руды

14. Миасская группа (Узельгинское, Молодежное и др.)
15. Миасское
16. Мауское
17. Томинское
18. Султаноуское
19. Тургунское
20. Цинковые руды
21. Амурское

Алюминиевые руды

21. Мокшай Лог
22. Назавское
23. Сазанское
24. Черемисское
25. Завит (вареное)
26. Кончаловское
27. Светлинское
28. Березовское
29. Миасское (распыленное)
30. Руды редких металлов
31. Вышнегорское (необит)

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

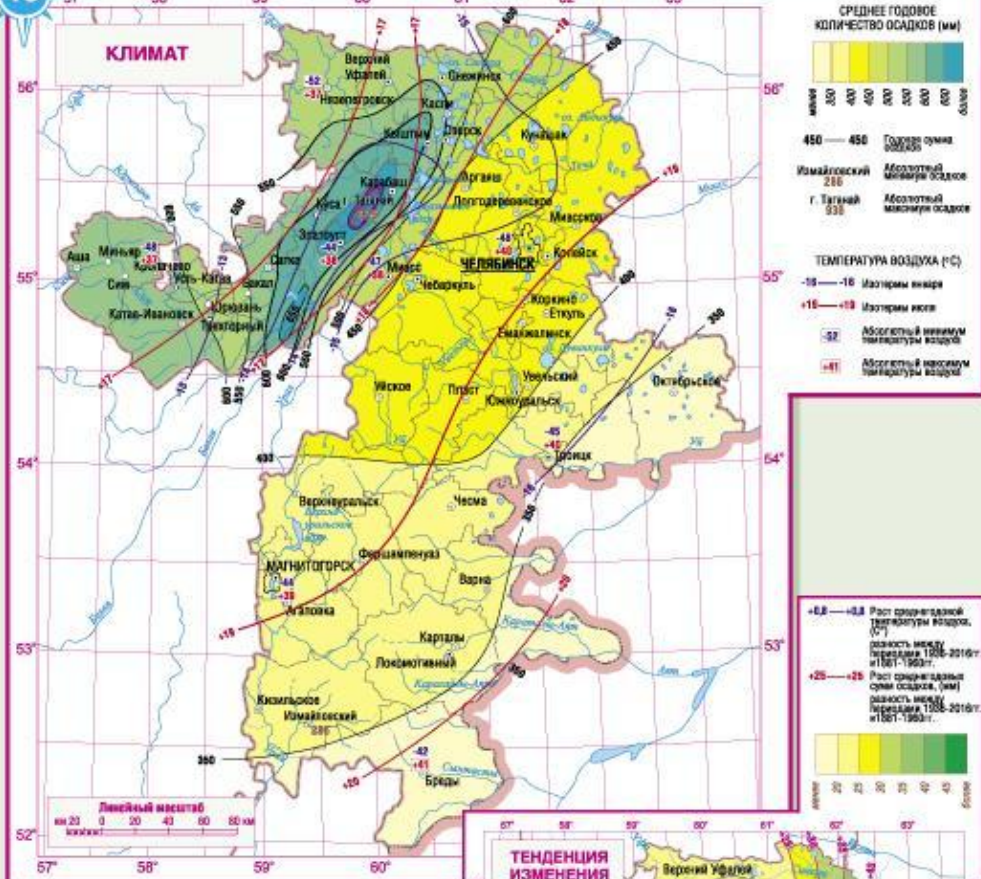
Тальк

- 1 Сыртинское
- 2 Графит
- 3 Талькское
- 4 Березинское
- 5 Потанинское
- 6 Каслинское (для флюакса)
- 7 Еленское
- 8 Журналин Лог
- 9 Песчаниково-сырье (для флюакса)
- 10 Валенгоровское
- 11 Шеметовское сырье (для флюакса)
- 12 Усть-Катавское
- 13 Усть-Катавское
- 14 Каринское
- 15 Обломочные камни
- 16 Ломовское
- 17 Криво-Султановское
- 18 Шеметовское
- 19 Колпинское
- 20 Уфалийское
- 21 Тучковское
- 22 Глауколит
- 23 Каринское (удобрение для почвы)

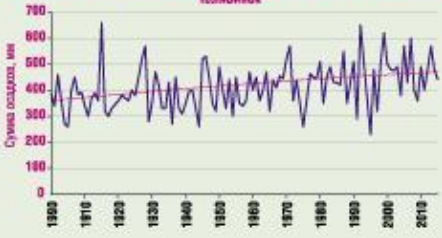
Челябинская область является монополистом в России по добыче и переработке графита (95%), магнетита (95%), металлургического доломита (71%), талька (70%), а в Уральском регионе - каолина (93%), формовочных песков (80%), огнеупорных глин (64%) и другого сырья. Недр области содержат значительные запасы золота, которые сосредоточены в рудных (97%) и россыпных (3%) месторождениях. На весь мир известны мрамор и другие облицовочные камни добываемые в нашей области.

Металлические (рудные) полезные ископаемые это: виды минерального сырья, которые перерабатываются плавкой, гидрометаллургическим или иным способом с целью извлечения металлов. Они являются объектами переработки черной и цветной металлургии. В атласе дан обзор разрабатываемых, намеченных к разработке или законсервированных и отработанных месторождений Челябинской области по металлам.

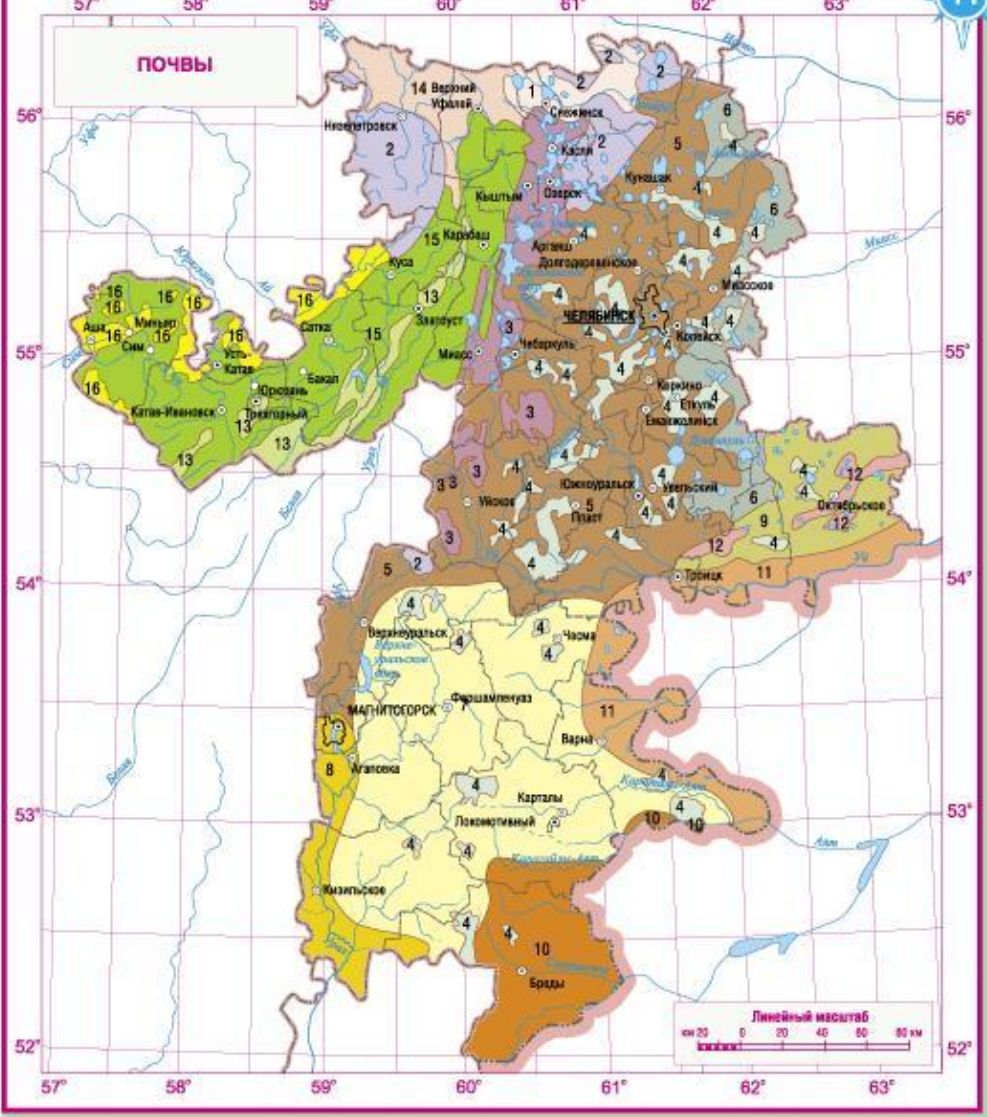
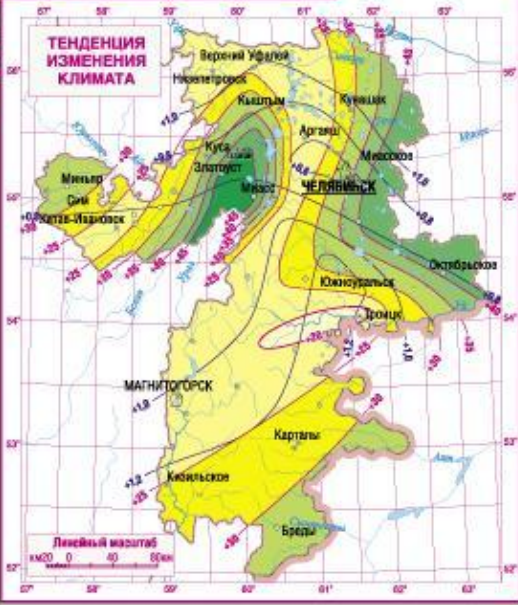
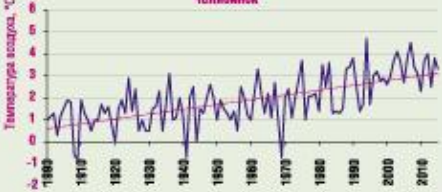
Неметаллические (нерудные) полезные ископаемые, условно выделяемая группа твердых полезных ископаемых (за исключением угля, горючих сланцев и руд большинства металлов), которые используются в различных отраслях производства непосредственно в виде отдельных минералов, горных пород или для извлечения из них химических элементов и соединений.



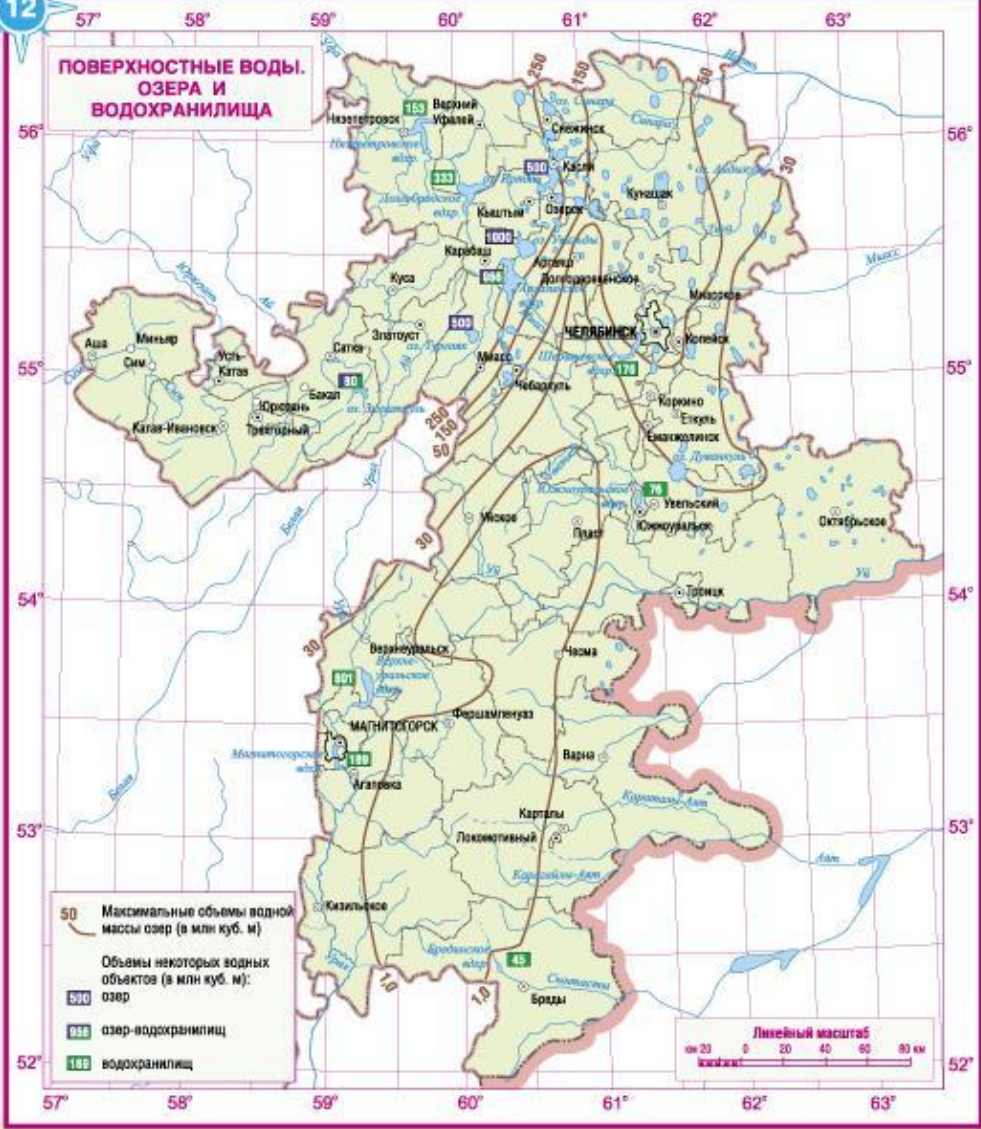
Многолетний ход годовых сумм осадков и общая тенденция изменений Челябинск



Многолетний ход температуры воздуха и общая тенденция изменений Челябинск

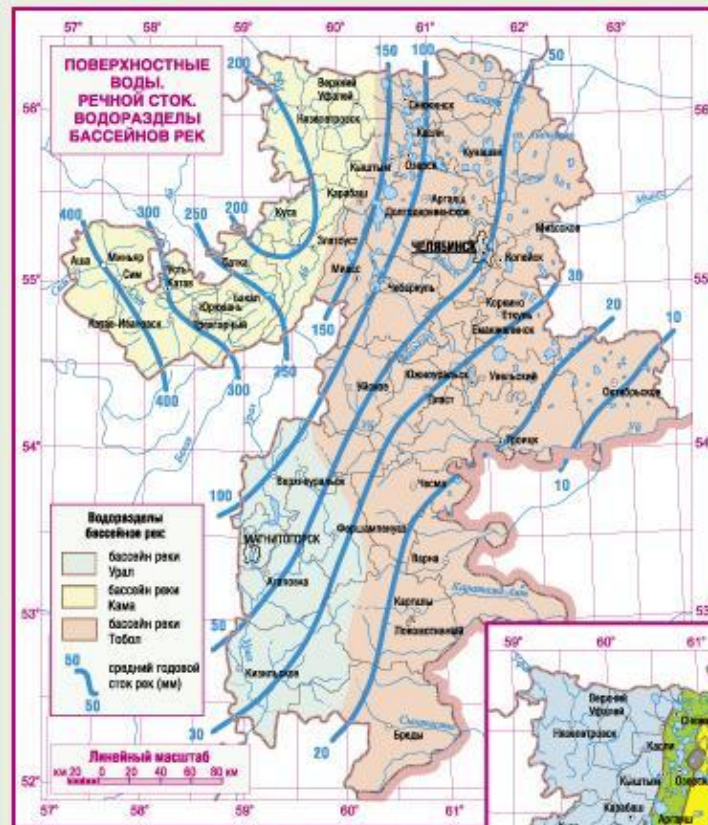


- ПОЧВЫ**
- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Дерново-подзолистые | 7 Черноземы обыкновенные и карбонатные в сочетании с черноземами солонцеватыми, черноземами неполнозрелыми и солонками | 11 Черноземы выщелоченные обыкновенные в сочетании с лугово-черноземными и солонками |
| 2 Серые лесные | 8 Черноземы обыкновенные в сочетании с черноземами неполнозрелыми | 12 Солонцы |
| 3 Серые лесные в сочетании с серыми лесными неполнозрелыми | 9 Черноземы обыкновенные в сочетании с солонками | 13 Горно-луговые и горно-тундровые |
| 4 Серые лесные в сочетании с солонками | 10 Черноземы южные в сочетании с черноземами солонцеватыми и солонками | 14 Горные дерново-подзолистые |
| 5 Черноземы выщелоченные и оподзоленные | | 15 Горные серые лесные и горные дерново-подзолистые |
| 6 Черноземы выщелоченные обыкновенные в сочетании с солонками и солонцеватыми почвами | | 16 Горно-долинные почвы, в том числе луговые |



КРУПНЕЙШИЕ ОЗЕРА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

озеро	Бутва	Второе	Зюраткуль	Иртыш	Искуль	Калды	Б. Кисегач	Сисюлово	Сугояк	Турояк	Ушлыды	Уелги	Чебаркуль	Шабляк
площадь зеркала, кв. км	37,5	15,8	13,2	61,8	30,1	17,9	14,9	21,7	13,4	28,4	68,1	60,3	18,8	32,0
площадь водорослей, кв. км	178,5	92,2	178,0	893,0	124,0	54,6	114,0	67,2	13,4	49,0	128,0	340,0	149,2	115,0
объем воды, млн куб. м	58,0	81,0	62,8	537,0	234,8	93,1	268,2	77,9	53,8	507,0	1014,0	138,7	154,0	67,2
район расположения	Октябрьский	г. Челябинск	Сальвинский	Каслинский	г. В. Уфаев	Кунашевский	Чебаркульский	г. Челябинск	Красноармеевский	г. Миасс	Архангельский	Кунашевский	г. Чебаркуль	Каслинский



КРУПНЕЙШИЕ РЕКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (более 100 км)

Река	В какую реку впадает	Длина реки в пределах области, км
Сим	Белая	119
Уфа	Белая	245
Ая	Уфа	217
Юрюзань	Уфа	180
Урал	Каспийское море	357
Гумбейка	Урал	202
Углетанка	Б. Караганка	200
Миасс	Исеть	384
Точа	Исеть	156
УИ	Тобол	370
Уелька	УИ	234
Тогузак	УИ	151
Караталы-Аят	Аят	175
Арчалты-Аят	Аят	169
Сынтасты	Тобол	107

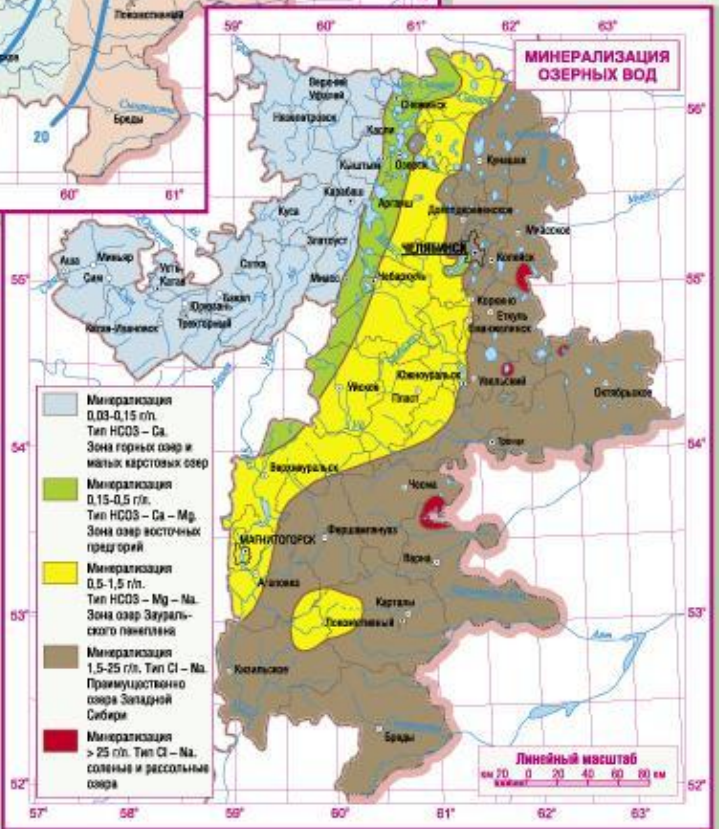
КОЛИЧЕСТВО РЕК И ИХ РАЗМЕРЫ ПО БАССЕЙНАМ

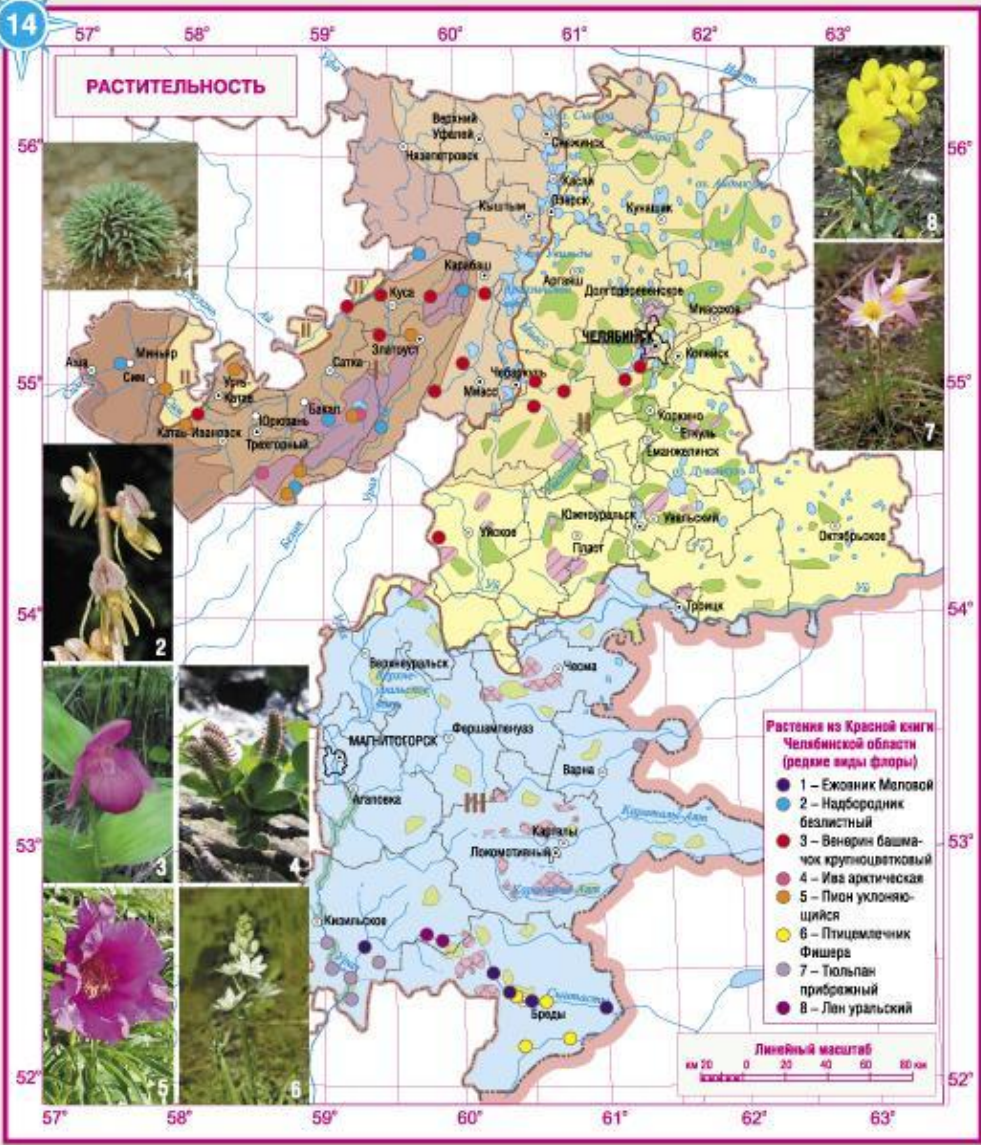
Бассейн реки	Количество рек		
	Кама	Тобол	Урал
коп-во	178	127	43
	% 51,1	% 36,5	% 12,4
Общая протяженность	км 3920	км 4627	км 1688
	% 38,3	% 45,2	% 16,5
Площадь водосбора	тыс. кв. км 17,1	тыс. кв. км 55,0	тыс. кв. км 16,4
	% 19,3	% 62,2	% 18,5

Самое маломинерализованное озеро – Зюраткуль – от 30 до 50 мг/л.*

Самое минерализованное озеро – Таузаткуль – от 120 до 200 г/л.*

* Данные по минерализации непостоянны в разные периоды и зависят от водности озера





I - ЛЕСНАЯ ЗОНА

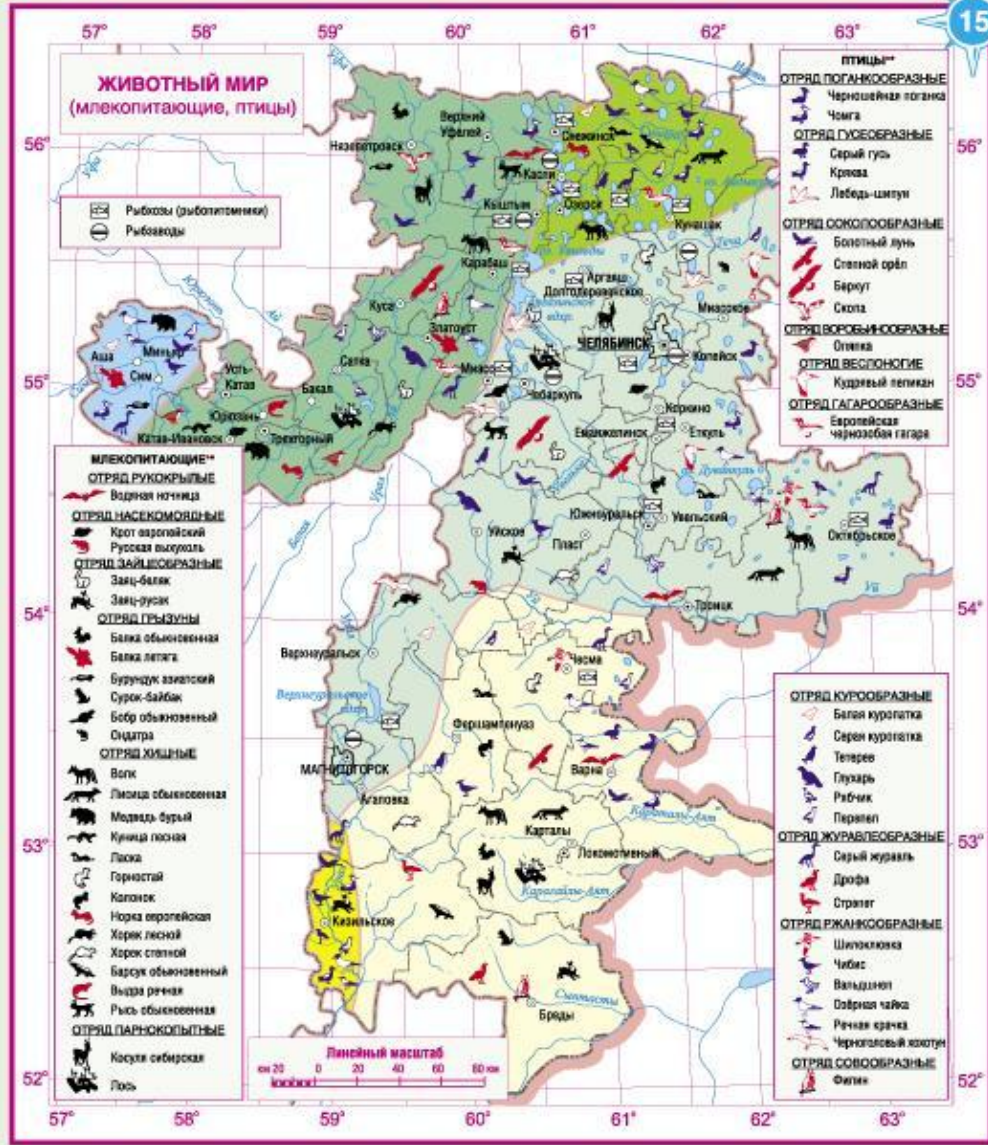
- Широколиственные липовые, дубовые и кленовые леса
- Широколиственно-таежные леса
- Широколиственно-таежные и сосново-березовые леса
- Таежные леса и голцы верхнего пояса
- Широколиственно-таежные и комбинатные леса
- Сосново-березовые леса

II - ЛЕСОСТЕПНАЯ ЗОНА

- Луговые степи, остепненные луга и земли сельскохозяйственного назначения (северная лесостепь)
- Луговые степи и земли сельскохозяйственного назначения (южная лесостепь)
- Горная лесостепь
- Березовые и смешанно-березовые леса и березовые колки
- Островные боры лесостепной зоны

III - СТЕПНАЯ ЗОНА

- Разнотравно-ковыльные и ковыльно-типчаковые луговые, каменистые и солончаковые степи, земли сельскохозяйственного назначения
 - Пойменные леса р. Урал и Уй (топоявления)
 - Березовые колки
 - Островные боры степной зоны
- В Красную книгу Челябинской области занесены:**
 187 вида покрытосеменных;
 1 вид голосеменных;
 10 вида папоротниковобразных;
 3 вида плауновидных



- Фауна южно-европейской и западно-сибирской тайги
- Фауна южно-европейской и горной тайги Урала
- Фауна широколиственных и смешанных лесов
- Фауна лесостепи
- Фауна степи
- Фауна долин больших рек

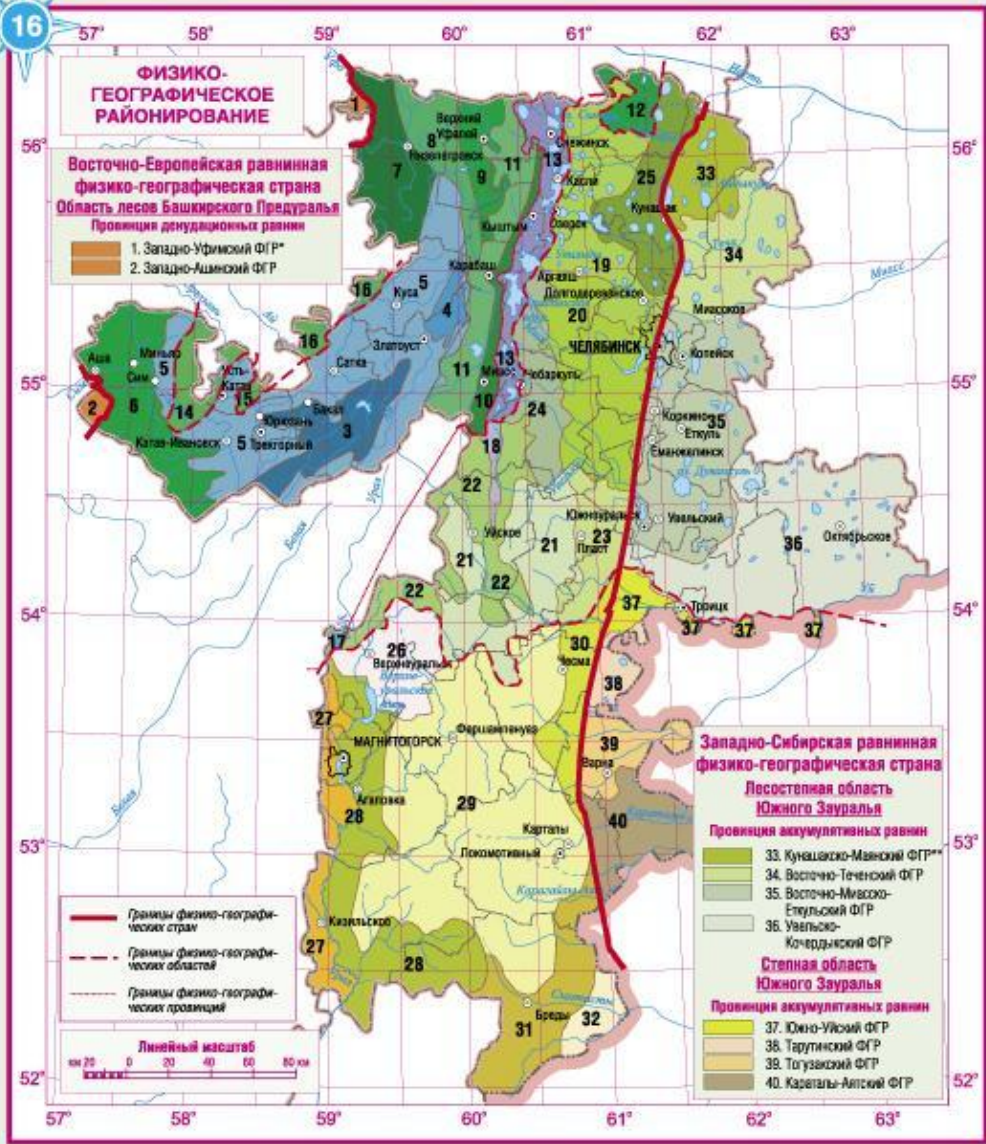
В Красную книгу Челябинской области занесены:
 17 видов млекопитающих;
 48 видов птиц;
 5 видов рептилий;
 3 вида амфибий;
 5 видов рыб.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ:
 95 вида насекомых;
 4 вида паукообразных;
 4 вида моллюсков;
 1 вид млекопитающих червей

Русская выхухаль – представитель семейства выхухалевых, отряд насекомоядных. Весит от 300 до 400 г, длина 18-21 см. Приспособлен к водному образу жизни. Туловище вальмовидное, голова оканчивается выгнутой хоботом, хвост сжат с боков и покрыт чешуей.



* значками красного цвета обозначены животные и птицы, которые занесены в Красную книгу Челябинской области (редкие виды фауны)
 * указана встречаемость видов по природным зонам.
Примечание: смотрите приложение на 3-ей стр. обложки «Расположение некоторых видов животных по районам Челябинской области».

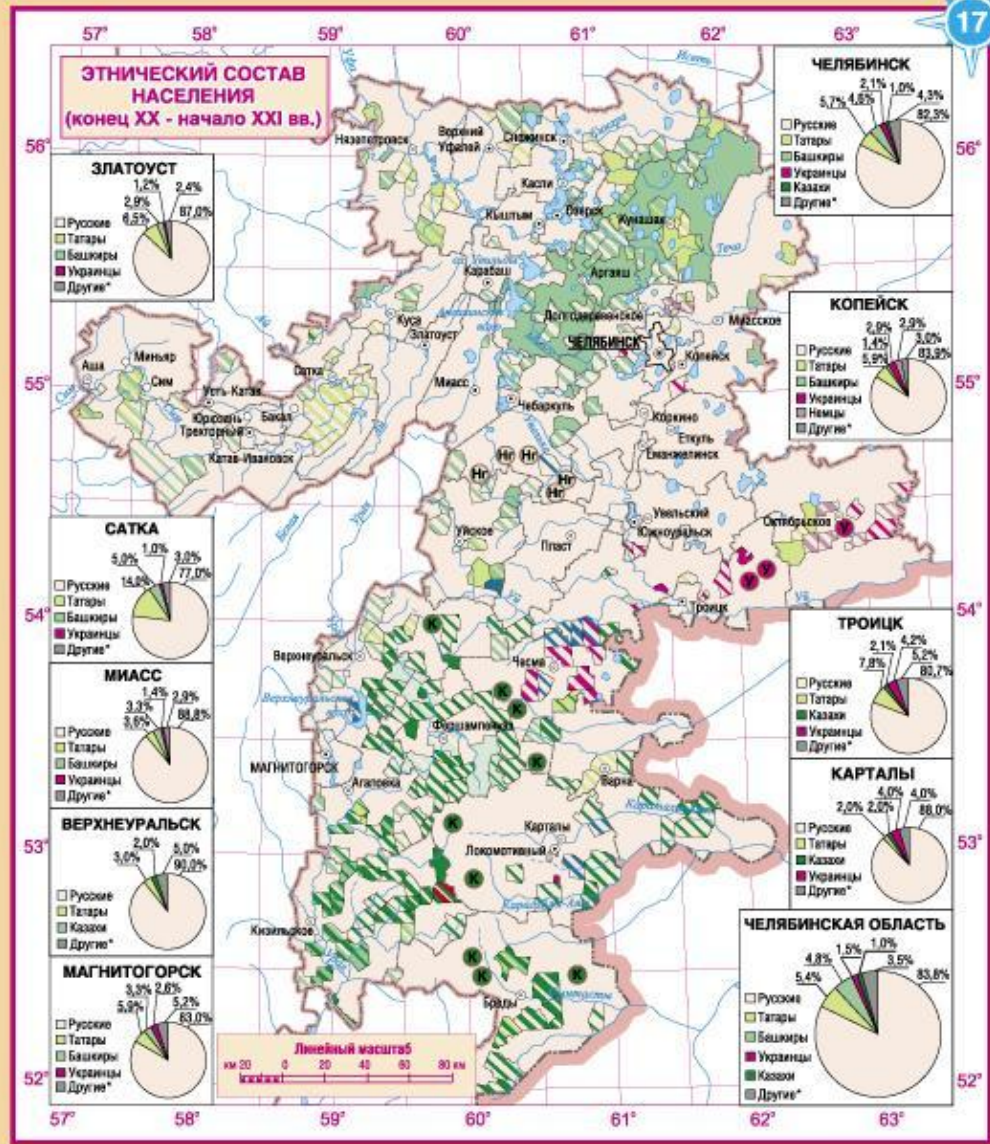


- Лесная область Южного Урала**
Провинция горного кряжа
- 3. Златоустско-Ирменский ФГР
 - 4. Таланско-Юрменский ФГР
 - 5. Горный Южно-Уральский ФГР
 - 6. Миньарский ФГР
 - 7. Новоуральский ФГР**
 - 8. Нязе-Кунашарский ФГР**
 - 9. Уфалейский ФГР**
 - 10. Ильинско-Вишневогорский ФГР
 - 11. Мауско-Тургоякский ФГР**
- Провинция цокольной равнины Восточного склона
- 12. Синоро-Бакарский ФГР**
 - 13. Восточно-предгорно-озерный ФГР

- Лесостепная область Южного Урала**
Провинция горного кряжа
- 14. Кротаевский ФГР
 - 15. Вязовский ФГР
 - 16. Айлинский ФГР
 - 17. Леонидский ФГР
- Провинция цокольной равнины Восточного склона
- 18. Кундринский ФГР
 - 19. Куяско-Казаргинский ФГР**
 - 20. Средне-Миасский ФГР
 - 21. Коспигинский ФГР
 - 22. Уя-Карагайский ФГР
 - 23. Пластовско-Сансарский ФГР
 - 24. Кулуевский ФГР
 - 25. Восточно-Бакарский ФГР

- Степная область Южного Урала**
Провинция цокольной равнины Восточного склона
- 26. Гумбейский ФГР
 - 27. Урало-правобережный ФГР
 - 28. Урало-левобережный ФГР
 - 29. Центально-степной ФГР
 - 30. Восточно-Чесменский ФГР
 - 31. Бирсул-Сипташтинский ФГР
 - 32. Восточно-Сипташтинский ФГР
- *ФГР – физико-географический район
** – граница между Южным и Средним Уралом нуждается в уточнении. Северные части указанных районов расположены в пределах лесной и лесостепной областей Среднего Урала.

Уральская физико-географическая страна



ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ ЯЗЫКОВ:

- Славянская группа:**
- русские
 - украинцы
 - белорусы
- Германская группа:**
- немцы

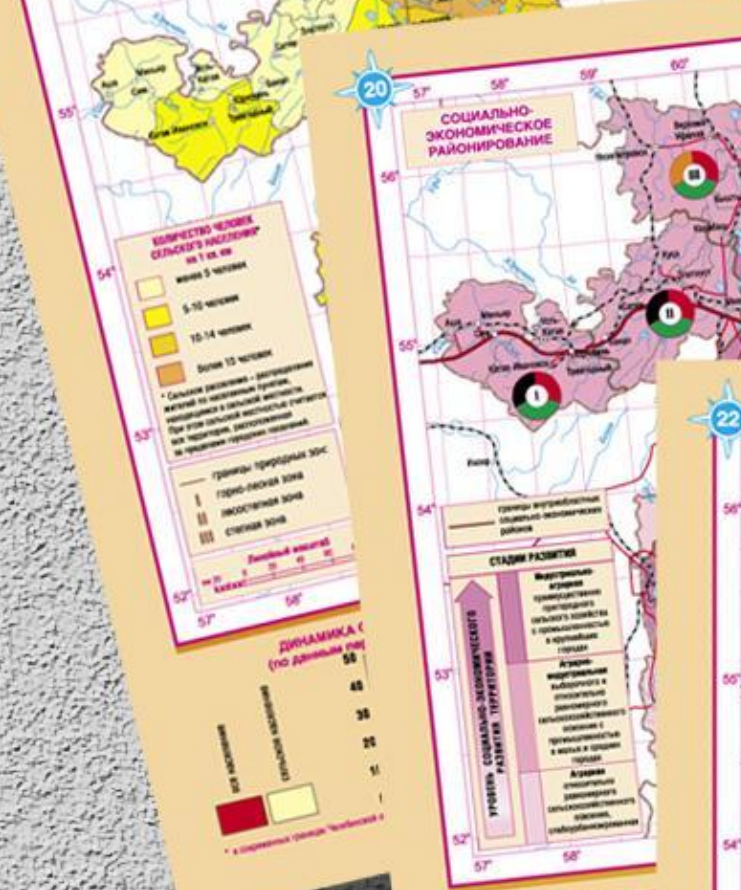
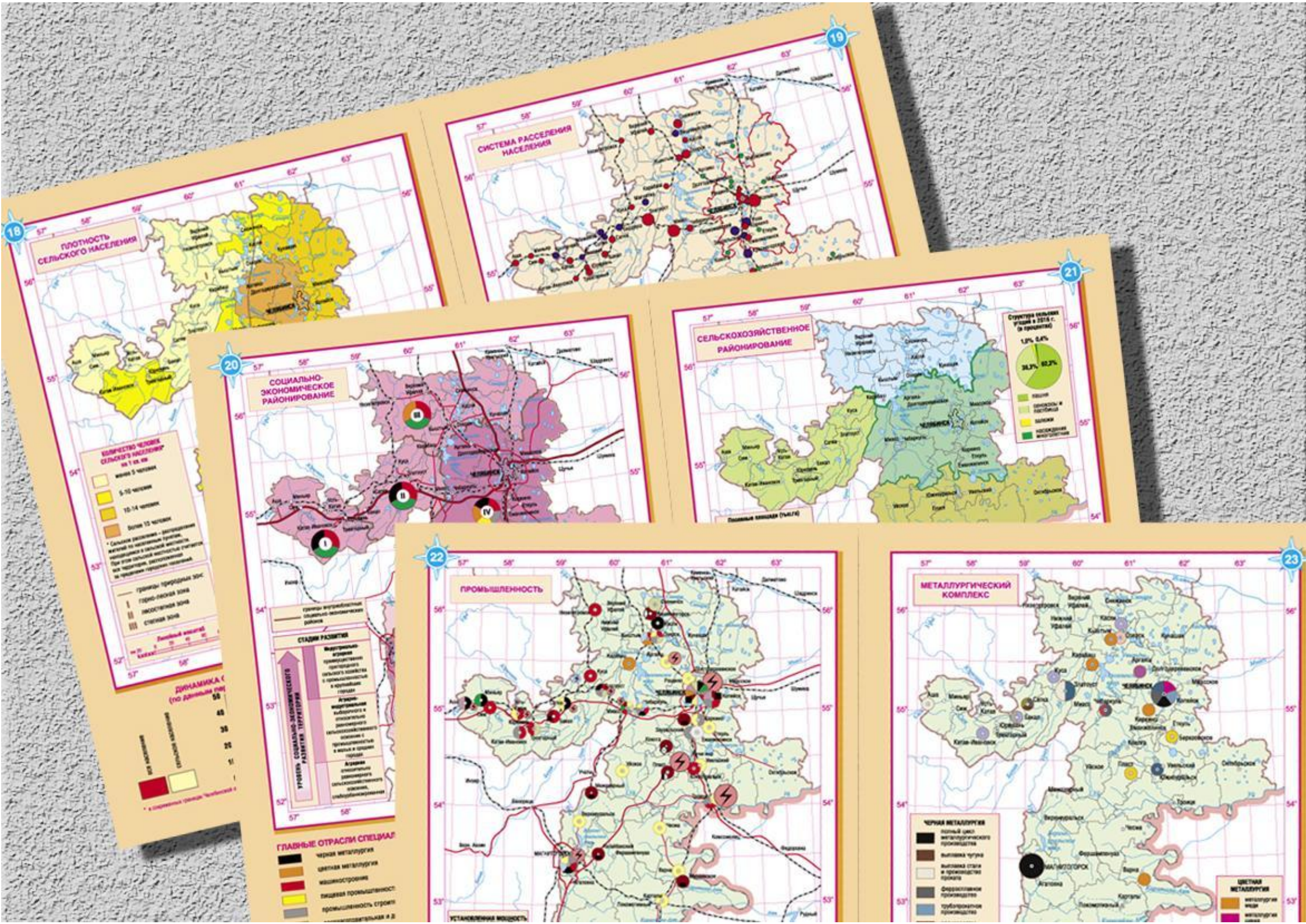
АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ ЯЗЫКОВ:

- Тюркская группа:**
- татары
 - нагайбаки
 - башкиры
 - казахи

УРАЛЬСКАЯ СЕМЬЯ ЯЗЫКОВ:

- Финно-Угорская группа:**
- мордва
 - Этнически смешанные территории

*Другие – этнические группы, численность которых менее 1% (мордва, чуваш, эрзяне...)



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Линейный масштаб
км 20 0 20 40 60 км

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (ООПТ)

- 1 Заповедник «Ильменский», 1920г.
- 2 Южно-Уральский заповедник, 1978г.
- 3 Заповедник «Аркам» (Филипп Ильменского заповедника), 1991г.
- 4 Национальный парк «Татания», 1991г.
- 5 Национальный парк «Зюраткуль», 1993г.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ*
(пещеры, хребты, горы, утесы)

- 1 – Шемахинская пещера
- 2 – гора Красный Камень
- 3 – гора Большой Камень
- 4 – Сугомакская пещера
- 5 – пещера Аверкиева Яма
- 6 – пещеры Надежда, Камонка, Кургазакская
- 7 – пещера Сухокаменная (Пинорная)
- 8 – гора Косотур
- 9 – пещера Еркинская (Точильная)
- 10 – пещера Киселевская
- 11 – Салаватская пещера
- 12 – Станционная пещера
- 13 – Большая Усть-Катавская пещера
- 14 – пещера Сухая Аля
- 15 – пещера Комсомольская
- 16 – пещера Соломенная
- 17 – Борисовские сопки
- 18 – пещера Пугачевская
- 19 – гора Вороская
- 20 – гора Разборная
- 21 – гора Синий Камень
- 22 – гора Чака
- 23 – утес Семь Братьев

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗНИКИ

- 1 – Назелетровский
- 2 – Шабуровский
- 3 – Шуранкульский
- 4 – Аршинский
- 5 – Бродокалмакский
- 6 – Харпуневский
- 7 – Донгуловский
- 8 – Ашинский
- 9 – Сергиевский
- 10 – Варламовский
- 11 – Селиткульский
- 12 – Кочердынский
- 13 – Уйский
- 14 – Карагайский
- 15 – Санарский
- 16 – Троицкий
- 17 – Черноборский
- 18 – Букульский
- 19 – Аленский
- 20 – Брединский

БОТАНИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ*
(боры, рощи, ельники)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 – Дубовая роща у Шемахи | 11 – Ларинский бор |
| 2 – Листоветная роща | 12 – Булгаковский бор |
| 3 – Васильевский бор | 13 – Демидовский бор |
| 4 – Ужовский бор | 14 – Кичигинский бор |
| 5 – Каштакский бор | 15 – Хомулинский бор |
| 6 – Челябинский (городской) бор | 16 – Сосновый бор «Золотая сопка» |
| 7 – Хамитовские болота | 17 – Черный бор |
| 8 – Чебаркульский бор | 18 – Джэбык-Карагайский бор |
| 9 – Травниковый бор | 19 – Боросовский бор |
| 10 – Еткульский бор | 20 – Брединский бор |

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ*
(озера более 5 кв. км, водохранилища, крупные реки)

- | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 – река Уфа от Тимофеева до Зайкина камня | 12 – река Ай от реки Бейды до деревни Сикмаз-Тамак |
| 2 – озеро Иткуль | 13 – река Култулуга |
| 3 – Ключевое болото | 14 – озеро Тургож |
| 4 – озеро Чебакуль | 15 – озеро Смолино |
| 5 – озеро Ушлыды | 16 – река Атлан |
| 6 – река Большой Кыялим | 17 – озеро Большой Еланчик |
| 7 – Аргамзинское водохранилище | 18 – озеро Большой Шантролай |
| 8 – озеро Сутояк | 19 – река Тюлюк |
| 9 – река Аша | 20 – озеро Большой Бутодак |
| 10 – Ключ Ералышай | 21 – озеро Горькое-Солёное |
| 11 – река Юрюзань от моста до реки Насы | |

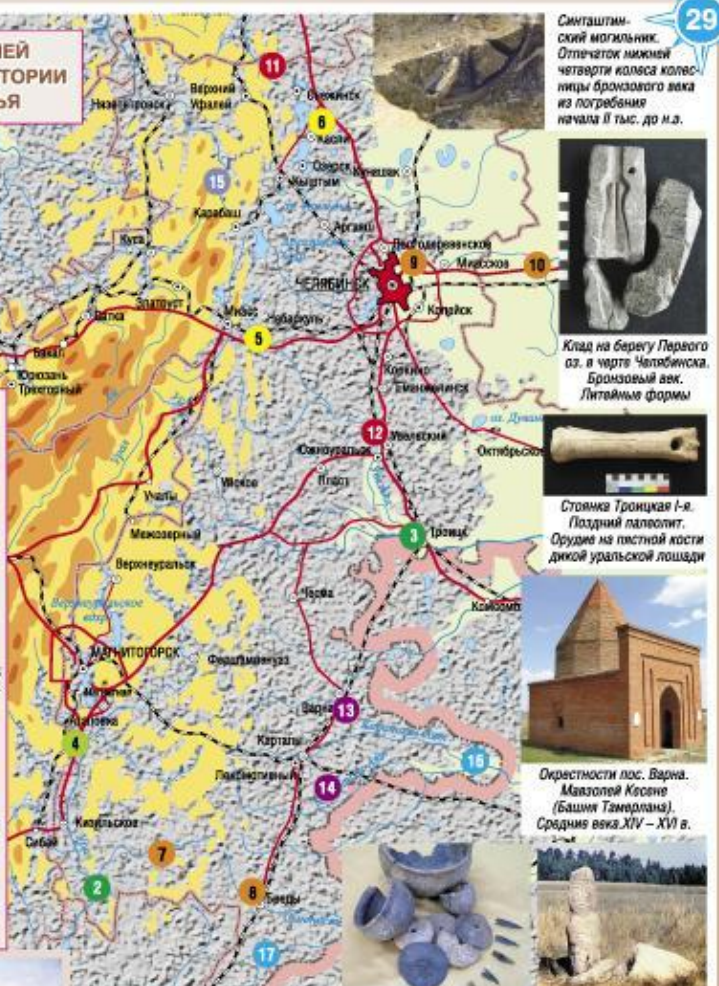
* – указаны наиболее значимые (крупные) объекты.
На 2019 год в Челябинской области зарегистрированы: 128 памятников природы, 20 заказника, курорт «Кислое»

ПАМЯТНИКИ ДРЕВНЕЙ И СРЕДНЕВЕКОВОЙ ИСТОРИИ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ



Случайная находка у города Юрюзань. Бронзовая парадная секира. Обух с головкой волка

- ПОЗДНИЙ ПАЛЕОЛИТ**
 1. Итульская пещера. Настенная живопись
 2. Стенка Богдановка
 3. Троицкая I стенка
- МЕЗОЛИТ**
 4. Стенка Вягелка
- НЕОЛИТ**
 5. Чебаркульская I стенка
 6. Древняя святилище с наскальными рисунками на оз. Большие Аллаки
- БРОНЗОВЫЙ ВЕК**
 7. Укрепленное поселение Аркам
 8. Синташтинский могильник
 9. Фадуровский курганный могильник
 10. Алкульский курганный могильник
- РАННИЙ ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК**
 11. Итульские городища
 12. Кимляинский могильник
- СРЕДНИЕ ВЕКА**
 13. Мавзолей в окрестностях с. Варна («Башия Тамарлана»)
 14. Курган «с усами» Гордищенское IX
- НОВОЕ ВРЕМЯ**
 15. Алаш-Уфимский завод (1774 г.)
- ПОГРАНИЧНЫЕ КРЕПОСТИ XIX века**
 16. Николаевское
 17. Насладнинское



Синташтинский могильник. Отпечаток нижней четверти колеса колесницы бронзового века из погребения начала II тыс. до н.э.



Клад на берегу Первого оз. в черте Челябинска. Бронзовый век. Литые формы



Стенка Троицкая I-я. Поздний палеолит. Орудие из костяной дикой уральской лошади



Окрестности пос. Варна. Мавзолей Косене («Башия Тамарлана»). Средние века XIV – XVII в.



Карталинский район. Окрестности с. Варшава. Святилище в честь предков. Средние века. XIII – XIV вв.

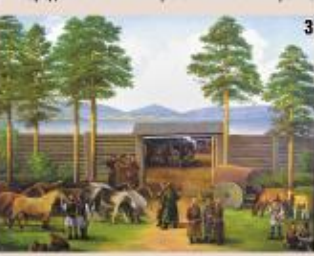
Линейный масштаб
км 20 0 20 40 60 80 км

Святилище «Пылая Гора» на оз. Большой Теренкуль. Ранний железный век VII – III вв. до н.э.



1. Поздний палеолит. Реконструкция загонной охоты по материалам памятников Южного Зауралья
2. Святилище с наскальными рисунками на озере Большие Аллаки. Реконструкция обряда
3. Ранний железный век. Итульское I городище (VII-III вв. до н.э.)
4. Средние века. Башкирское кочевье в горах Южного Урала

Рисунок Юрия Шелева





Атлас является региональным картографическим изданием, дающим сведения о природных условиях, естественных ресурсах, административном делении, экономике и культуре области.



Контурные карты по географии предназначены для проведения практических занятий в процессе изучения курса «География» (5–9 кл.) и являются важным компонентом учебно-методического комплекта «География. Челябинская область».



Атлас является учебно-справочным картографическим пособием, дающим сведения об историческом развитии Южного Урала с древнейших времен до начала XX века.



Контурные карты по истории предназначены для проведения практических занятий в процессе изучения курса «История России. Всеобщая история» (5–9 кл.) и являются важным компонентом учебно-методического комплекта «История. Челябинская область».

ISBN 978-5-91744-133-7



9 785917 441337

Учебные пособия издательства «АБРИС» допущены к использованию при реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, имеющих государственную аккредитацию (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 9 июня 2016 г.)



ИЗДАТЕЛЬСТВО

АБРИС®

**Челябинск, пр. Ленина, 15
775-00-91, 775-54-36
e-mail: director@abris-map.ru**