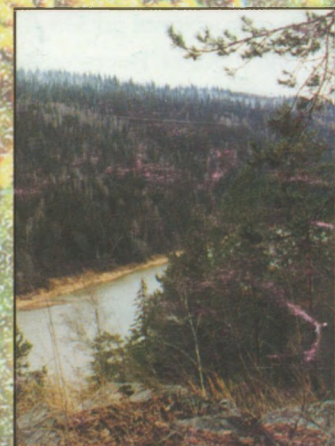
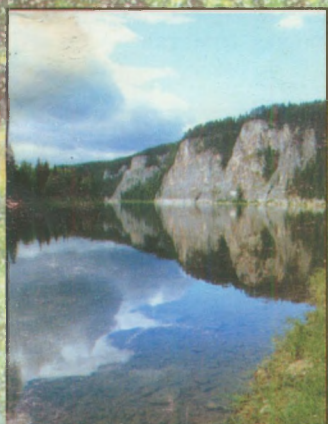
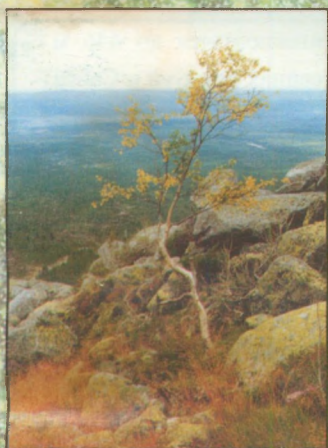


# АТЛАС

## Пермской области

ГЕОГРАФИЯ  
ИСТОРИЯ





Пермская область расположена на восточной окраине Русской равнины (примерно 80% территории) и в западных предгорьях и горах Урала (20% площади). Западная и центральная ее части представляют собой полого-волнистую равнину с высотами 200—400 м над уровнем моря. Равнина плавно поднимается к востоку и югу. Высшая точка — г. Тулымский Камень (1469 м).

На северо-западе тянутся Северные Увалы высотой до 270 м, служащие водоразделом между бассейнами рек Камы (Каспийское море) и Вычегды (Северный Ледовитый океан). На западе находится Верхнекамская возвышенность с высотами до 335 м, откуда в Удмуртии берет свое начало р. Кама. Восточнее располагается Оханская возвышенность высотой до 327 м. На юге области простирается

Тулвинская возвышенность, поднимающаяся до 446 м (Белая Гора). К юго-западу, в бассейнах рек Буй и Сайгатка, Тулвинская возвышенность сменяется Буйской волнистой равниной. На крайнем юго-востоке области находится северное окончание Уфимского плато, его наиболее приподнятая часть — Сылвенский кряж высотой до 403 м.

Наиболее пониженные районы области — это долина р. Камы и ее притоков. Между Северными Увалами и Верхнекамской возвышенностью, в бассейнах рек Весляны, Лупьи и некоторых других притоков верхней Камы, раскинулась Веслянская низменность со средними высотами 140—150 м. В урзе Камы, на крайнем юго-западе области, зафиксирована минимальная отметка — 66 м над уровнем моря.

<b>Территория России</b>	<i>17075,4 тыс. кв. км</i>
<b>Территория Пермской области</b>	<i>160,2 тыс. кв. км, 0,9% территории России</i>
<b>Население на 1 января 1998 г.</b>	<i>2986,6 тыс.</i>
<b>Городское население</b>	<i>2277,4 тыс.</i>
<b>сельское</b>	<i>709,2 тыс.</i>
<b>Средняя плотность населения</b>	<i>18,6 чел. / кв. км</i>

**В Пермскую область входит Коми-Пермяцкий автономный округ. Территория округа — 32,9 тыс. кв. км. Население — 154,4 тыс. чел. Городское население — 47,8 тыс. чел., сельское — 106,6 тыс. чел. Область разделена на 35 административных районов, выделено 13 городов областного подчинения. На территории Пермской области находится 25 городов и 52 поселка городского типа.**

# А Т Л А С

## Пермской области

География  
История



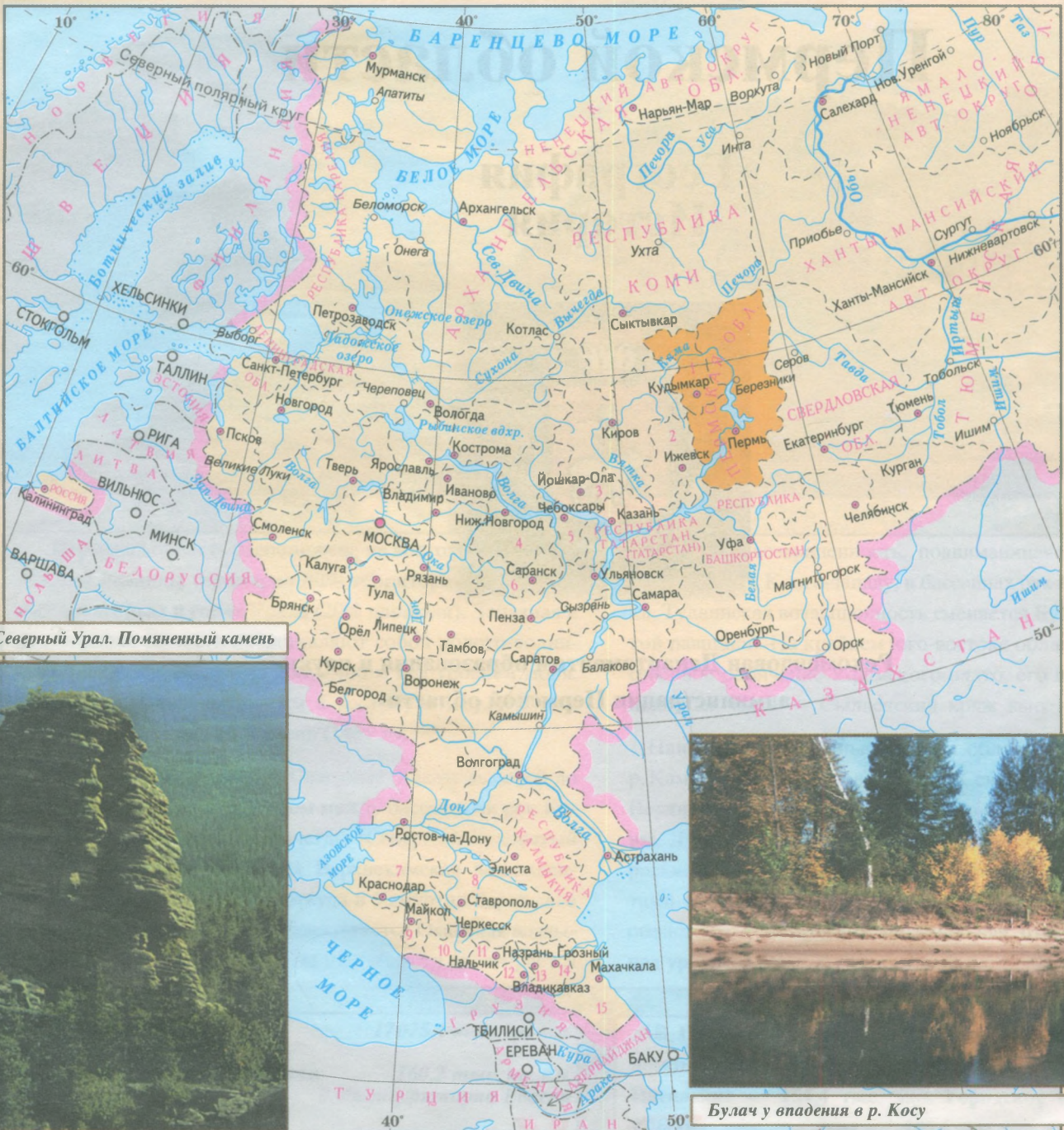
Рекомендован Департаментом образования и науки  
администрации Пермской области



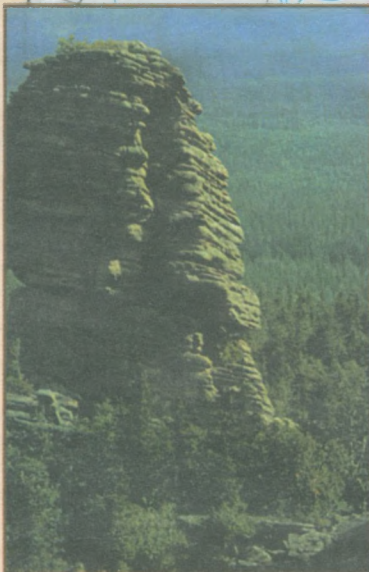
Москва  
Издательство ДИК  
1999

# I. ГЕОГРАФИЯ

## Географическое положение Пермской области



Северный Урал. Помяненный камень



Булач у впадения в р. Косу

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- |           |                                       |    |                                       |    |                                   |
|-----------|---------------------------------------|----|---------------------------------------|----|-----------------------------------|
| ● МОСКВА  | Столица Российской Федерации          | 1  | Коми-Пермяцкий автономный округ       | 11 | Кабардино-Балкарская Республика   |
| ● Курган  | Центры субъектов Российской Федерации | 2  | Удмуртская Республика                 | 12 | Республика Северная Осетия—Алания |
| ○ РИГА    | Столицы зарубежных государств         | 3  | Республика Марий Эл                   | 13 | Республика Ингушетия              |
| ○ Орск    | Прочие населенные пункты              | 4  | Нижегородская область                 | 14 | Чеченская Республика              |
|           | Границы                               | 5  | Чувашская Республика—Чаваш республика | 15 | Республика Дагестан               |
| — — — — — | государственные                       | 6  | Республика Мордовия                   |    |                                   |
| - - - - - | полярных владений России              | 7  | Краснодарский край                    |    |                                   |
| - - - - - | субъектов Российской Федерации        | 8  | Ставропольский край                   |    |                                   |
|           |                                       | 9  | Республика Адыгея (Адыгея)            |    |                                   |
|           |                                       | 10 | Карачаево-Черкесская Республика       |    |                                   |

Примечание. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой на карте не показана. В соответствии с Законом России «Об образовании Ингушской Республики в составе Российской Федерации» от 14 июня 1992 г. для подготовки правовых и организационных мероприятий по государственному-территориальному разграничению установлен переходный период.

Масштаб 1:20 000 000

**НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ**

Города и поселки городского типа  
**ПЕРМЬ** более 1 000 000 жителей

- **БЕРЕЗНИКИ** от 100 000 до 500 000 жителей
- **Чусовой** от 50 000 до 100 000 жителей
- Кизел от 10 000 до 50 000 жителей
- Пожва менее 10 000 жителей
- Юрла Населенные пункты сельского типа

Подчерком названия выделены:

- ПЕРМЬ** центры субъектов Российской Федерации
- Кунгур центры районов



Соликамск. Центр города

Территории административного управления городов:

I Александровск	V Гремячинск
II Березники	VI Краснокамск
III Кизел	VII Пермь
IV Губаха	VIII Чайковский

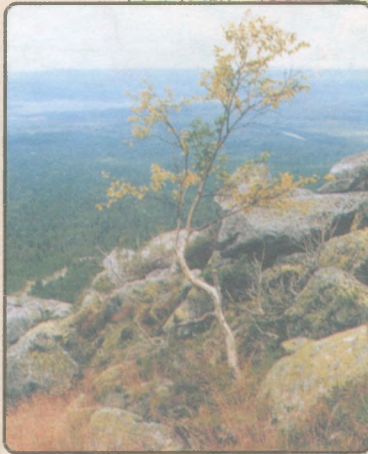
**ГРАНИЦЫ**  
 — субъектов Российской Федерации

**ПУТИ СООБЩЕНИЯ**  
 Железные дороги  
 — магистральные и важнейшие  
 — прочие

Автомобильные дороги  
 — главные  
 — прочие

Масштаб 1:2 500 000 (в 1 см 25 км)

25 0 25 50 75 100 125 км



Вид с горы Тулымский Камень

Река Чусовая



52° к востоку от Гринвича

54°

56°

58°

Пермская область в геологическом отношении делится на две неравные части: большую западную — Предуралье, характеризующуюся платформенным строением, и меньшую — Урал, отличающуюся выходами на поверхность интенсивно дислоцированных (смятых в вертикальные складки) палеозойских и протерозойских пород. С запада на восток наблюдается смена мезозойских отложений более древними — от юрских до верхнепротерозойских включительно.

Обнажения горных пород

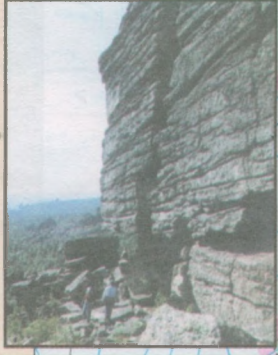
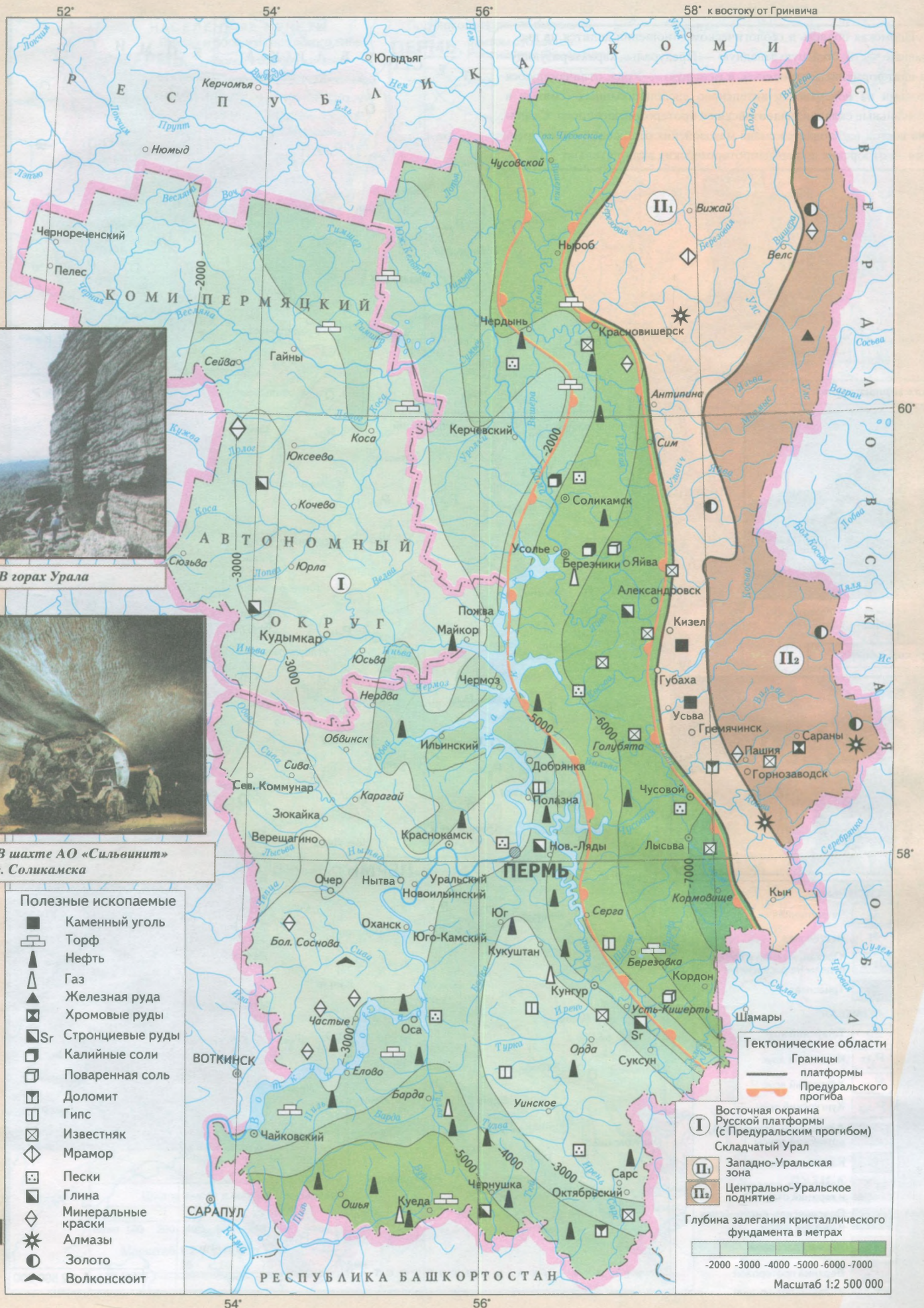


Кунгурская пещера

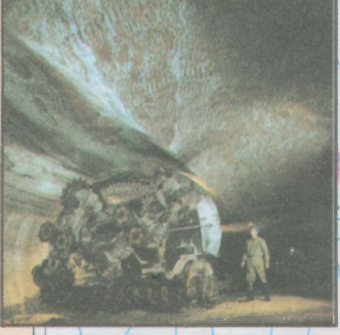


СИСТЕМЫ	
Q	Четвертичная
N	Неогеновая
J1+2	Юрская, нижний и средний отделы не расчленены
T <sub>1</sub>	Триасовая
ПЕРМСКАЯ	
P <sub>2t</sub>	Татарский ярус
P <sub>2kz</sub>	Казанский ярус
P <sub>2u</sub>	Уфимский ярус
P <sub>1kg</sub>	Кунгурский ярус
P <sub>1as-a</sub>	Ассельский, сакмарский, артинский ярусы
C	Каменноугольная
D <sub>2+3</sub>	Девонская, средний и верхний отделы
O-D <sub>1</sub>	Ордовикская, силурийская и нижний девон
P <sub>2</sub>	Нижний палеозой
P <sub>1ts</sub>	Верхний протерозой

Масштаб 1:2 500 000



В горах Урала



В шахте АО «Сильвинит» г. Соликамска

- Полезные ископаемые**
- Каменный уголь
  - ▤ Торф
  - ▲ Нефть
  - △ Газ
  - ▲ Железная руда
  - ⊠ Хромовые руды
  - ⊠ Sr Стронциевые руды
  - ⊠ Калийные соли
  - ⊠ Поваренная соль
  - ⊠ Доломит
  - ⊠ Гипс
  - ⊠ Известняк
  - ◇ Мрамор
  - ⊠ Пески
  - ⊠ Глина
  - ◇ Минеральные краски
  - ★ Алмазы
  - Золото
  - ▲ Волконскоит

**Тектонические области**

- Границы платформ
- Границы Предуральского прогиба

**I** Восточная окраина Русской платформы (с Предуральским прогибом)  
**II<sub>1</sub>** Складчатый Урал  
**II<sub>2</sub>** Западно-Уральская зона  
**III<sub>2</sub>** Центрально-Уральское поднятие

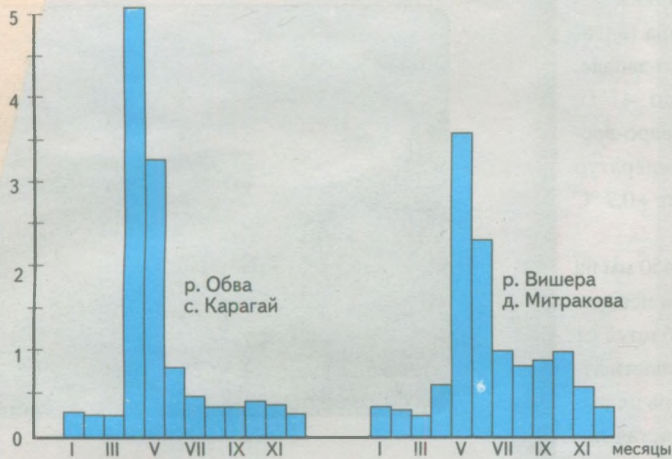
**Глубина залегания кристаллического фундамента в метрах**

-2000
  -3000
  -4000
  -5000
  -6000
  -7000

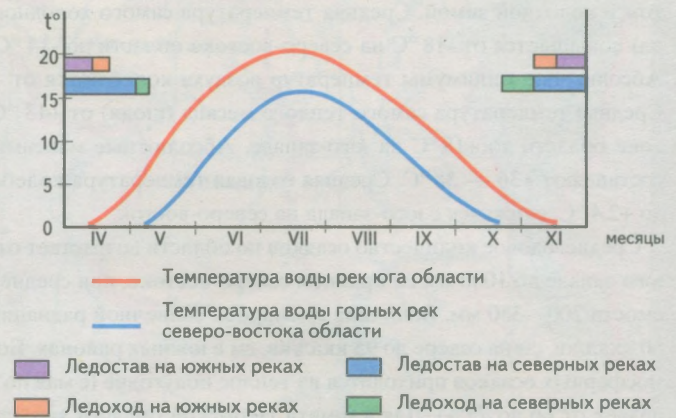
Масштаб 1:2 500 000



Средние месячные расходы воды в долях от среднегодовых



Средняя месячная температура воды и средние сроки наступления ледовых явлений



По водным и гидроэнергетическим ресурсам Пермская область занимает первое место на Урале. Около 30 тысяч рек и других водных объектов образуют густую гидрографическую сеть. На каждый квадратный километр приходится от 0,4 км речной сети на юге области до 0,8 км на севере.

Река Кама не уступает по водоносности Волге в месте их слияния и занимает седьмое место в Европе по длине (1805 км) и третье по водоносности (120 куб. км в год).

У Камы много крупных притоков: 42 из них протяженностью более 100 км, а некоторые и более 400 км (длина р. Чусовой 592 км, ее притока Сылвы 493 км, длина Вишеры 415 км, ее притока Колвы 460 км). Самая многоводная из них — горная Вишера, ее годовой сток вдвое больше, чем Чусовой, и даже больше, чем Камы до слияния ее с Вишерой.

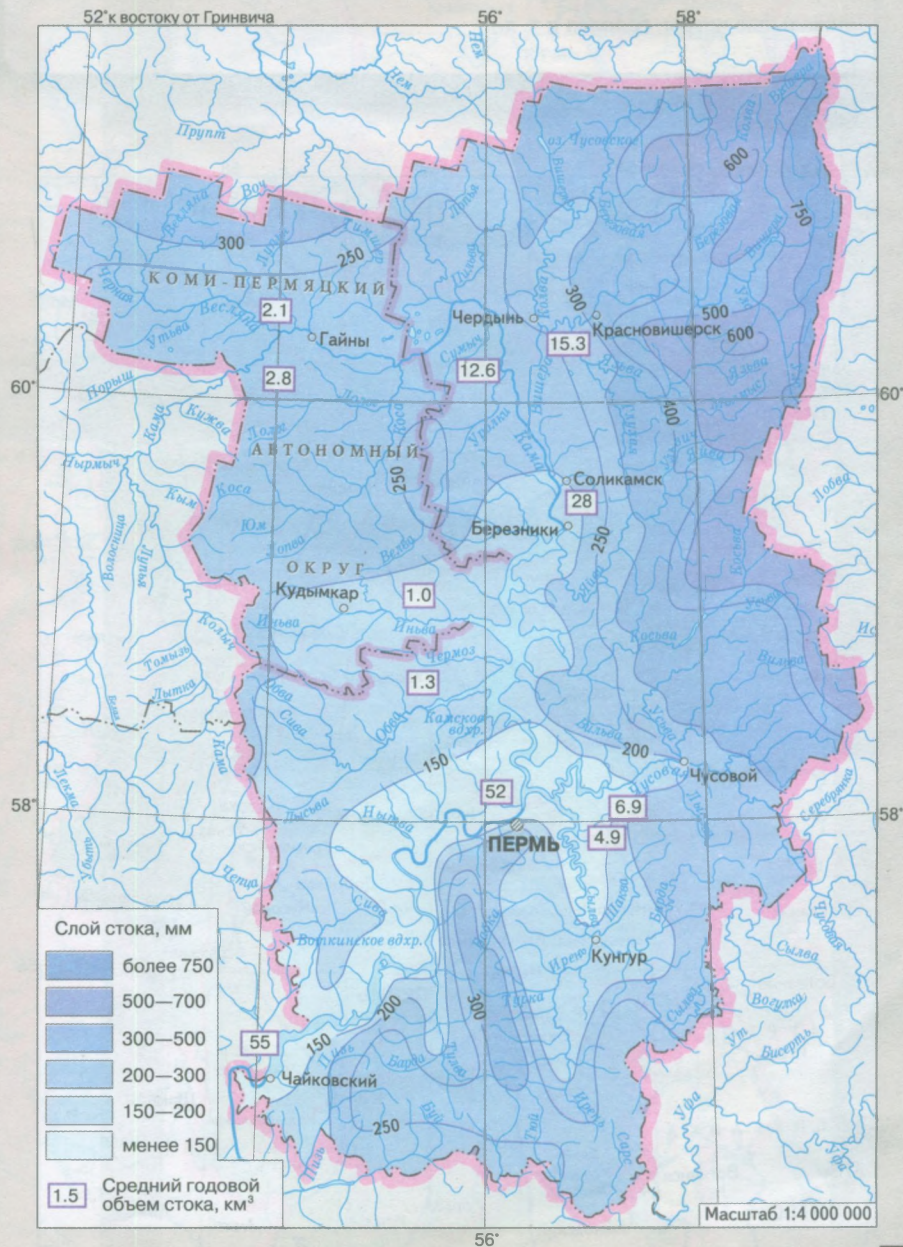
С развитием гидроэнергетики на Каме создано два водохранилища: крупнейшее Камское (1915 кв. км) и Воткинское (1120 кв. км). На р. Косье создано также Широковское водохранилище (40,8 кв. км). Небольшие ГЭС строились и раньше. Первый каскад из пяти сельских ГЭС начал давать энергию в 1925 г. Общие гидроэнергоресурсы области оцениваются в 2,5 млн кВт.

Объем речного стока составляет 56 куб. км в год. Из них 8 куб. км поступает из Кировской и Свердловской областей. Около 15—30% стока разных рек формируется за счет подземных вод. Изменчив речной сток во времени. Так, годовой сток Камы у г. Перми был выше среднего в 1926 г. на 45%, а в 1938 г. на 40% был ниже. Сток изменчив и в пределах года: максимальный — весной 1914 г. (18 тыс. куб. м/с), минимальный — в феврале 1938 г. (210 куб. м/с).

Воды Пермской области широко используются в самых разных отраслях хозяйства, от энергетики до рекреации. Около трети речного и озерного фонда имеет рыбопромысловое значение. Общая протяженность судоходных путей более 1000 км.



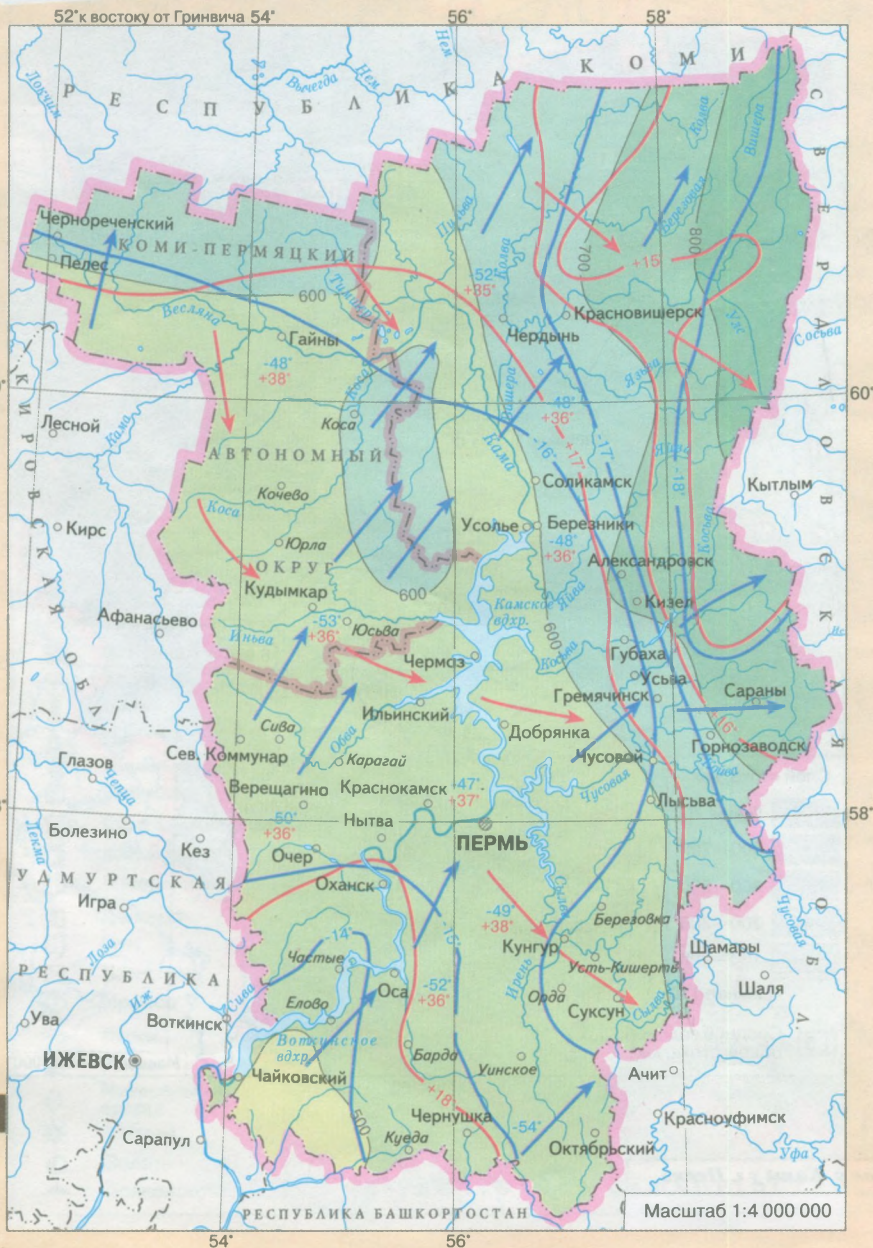
Набережная р. Камы у г. Перми



Климат области умеренно континентальный с теплым, иногда жарким летом и холодной зимой. Средняя температура самого холодного месяца (января) повышается от  $-18^{\circ}\text{C}$  на северо-востоке области до  $-14^{\circ}\text{C}$  на юго-западе. Абсолютные минимумы температур воздуха колеблются от  $-54^{\circ}\text{C}$  до  $-47^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура самого теплого месяца (июля) от  $+13^{\circ}\text{C}$  на северо-востоке области до  $+18^{\circ}\text{C}$  на юго-западе. Абсолютные максимумы температур составляют  $+36$  —  $38^{\circ}\text{C}$ . Средняя годовая температура колеблется от  $+0,7^{\circ}\text{C}$  до  $+2,4^{\circ}\text{C}$ , снижаясь с юго-запада на северо-восток.

Среднегодовое количество осадков по области возрастает от 410—450 мм на юго-западе до 1000 мм на крайнем северо-востоке, при среднегодовой испаряемости 200—350 мм. Величина суммарной солнечной радиации колеблется от 80 ккал/кв. см на севере до 95 ккал/кв. см в южных районах. Большая часть атмосферных осадков приходится на теплое полугодие (с мая по сентябрь их выпадает от 66 до 77%). Для климата Пермской области характерна частая повторяемость опасных метеорологических явлений (туманы, грозы, метели, шквальные ветры, гололед и т. д.).

Берега Вишеры



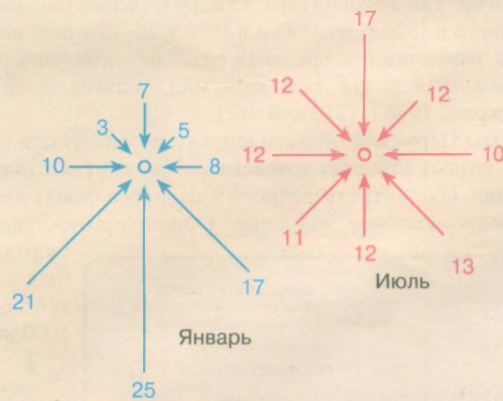
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА,  $^{\circ}\text{C}$

- $-17^{\circ}$  Изотермы января
- $+18^{\circ}$  Изотермы июля
- $-48^{\circ}$  Абсолютная минимальная температура
- $+38^{\circ}$  Абсолютная максимальная температура
- Преобладающие ветры в январе
- Преобладающие ветры в июле

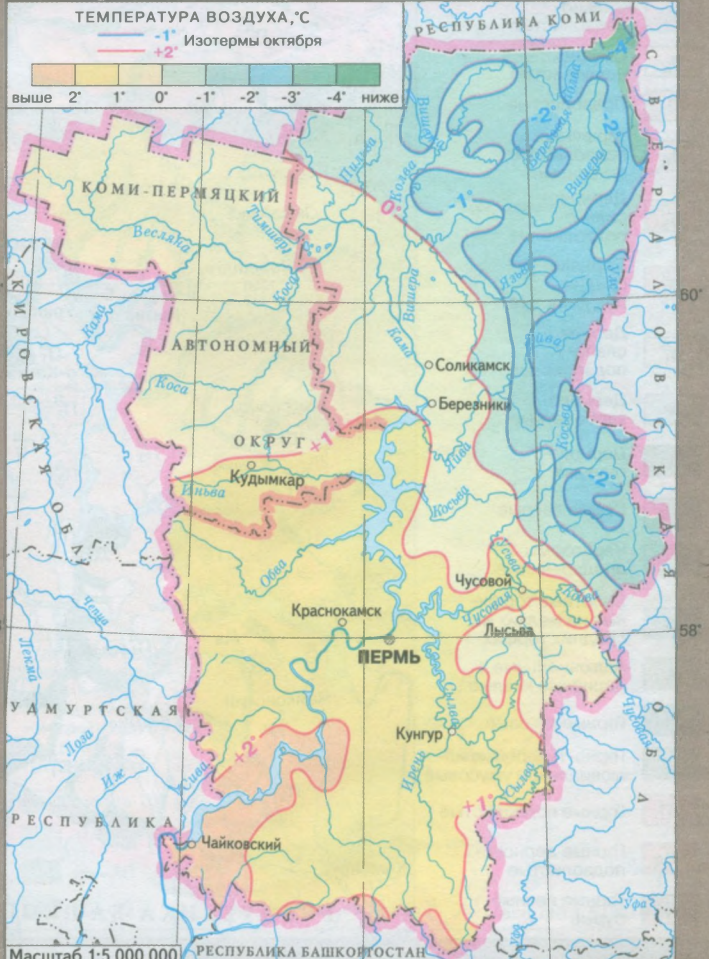
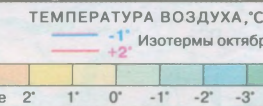
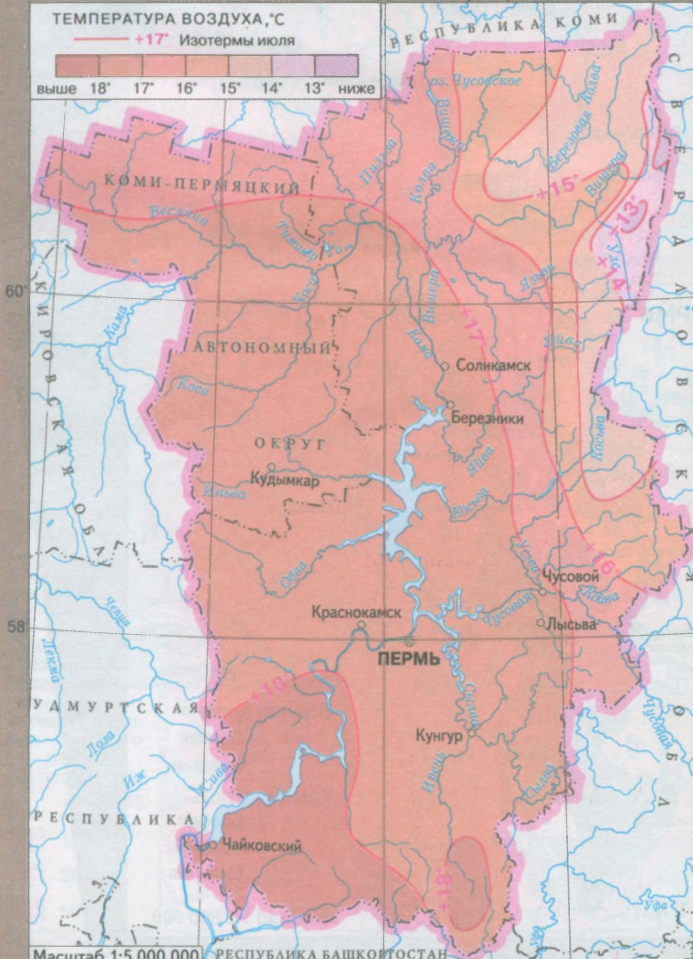
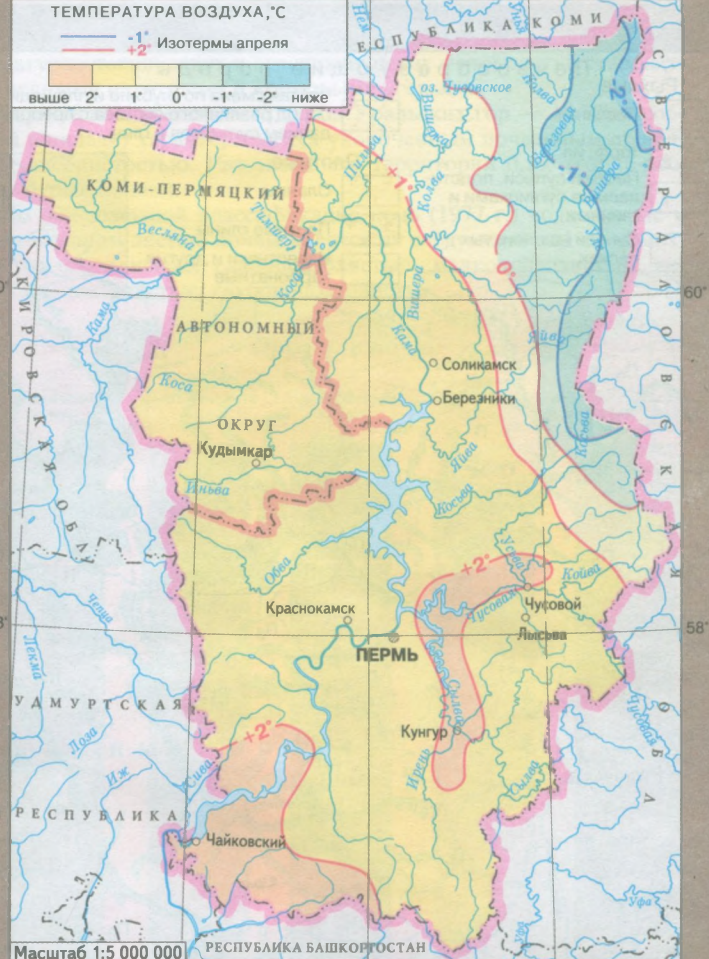
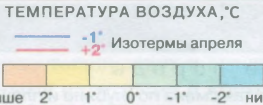
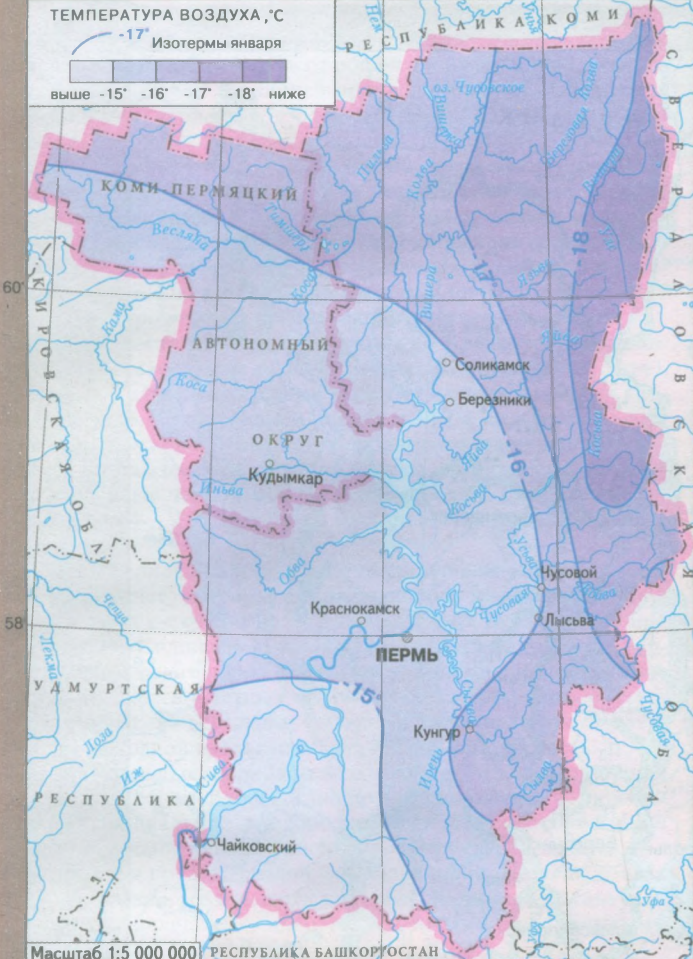
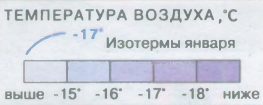
ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ, мм

- менее 500
- от 500 до 600
- от 600 до 700
- от 700 до 800
- более 800

НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА В г. ПЕРМИ

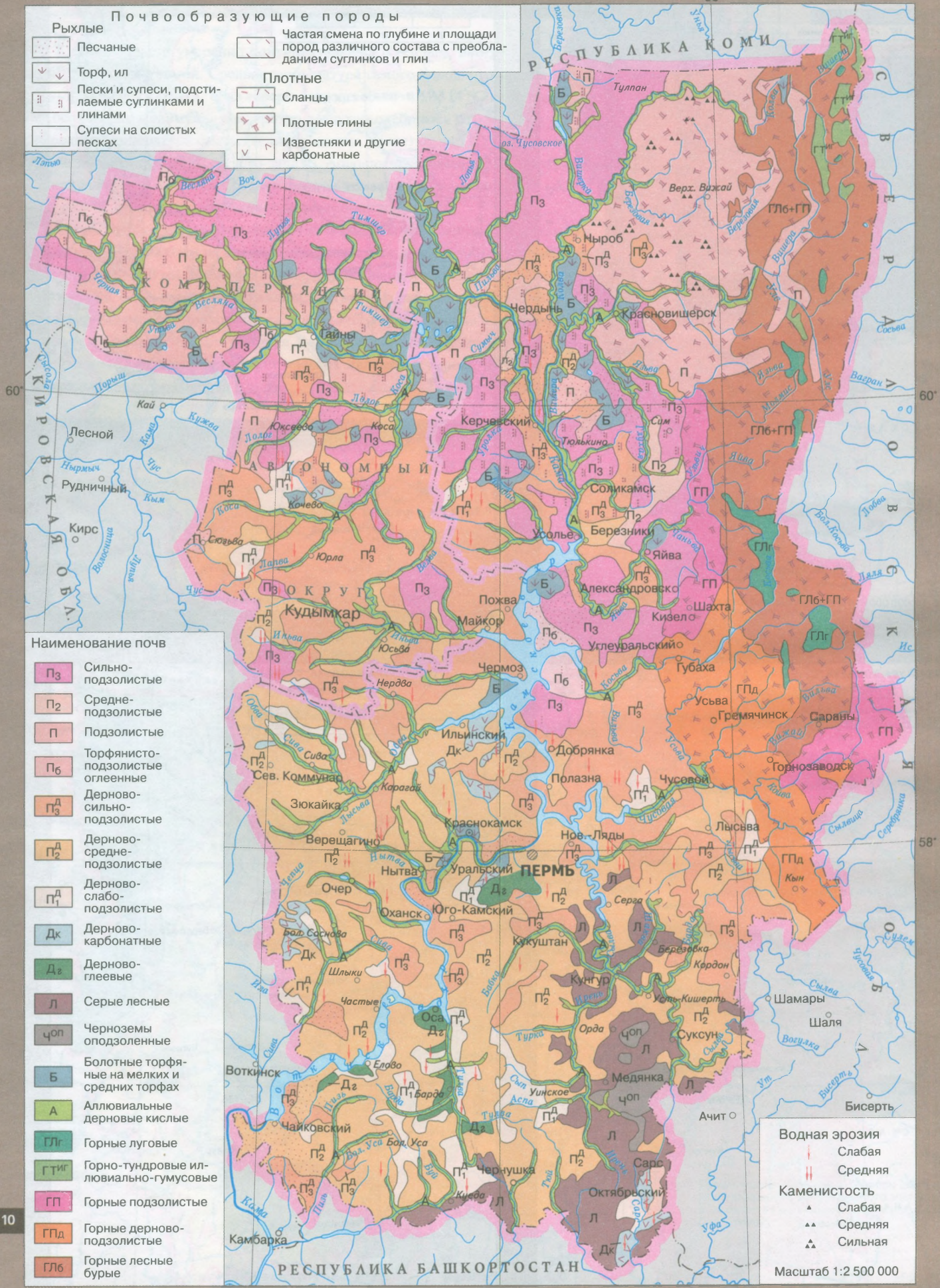


Примечание. Цифры у стрелок обозначают повторяемость ветра данного направления в процентах от общего числа наблюдений, без штилей.



Почвообразующие породы

<b>Рыхлые</b>		Частая смена по глубине и площади пород различного состава с преобладанием суглинков и глин
	Песчаные	
	Торф, ил	<b>Плотные</b>
	Пески и супеси, подстилаемые суглинками и глинами	
	Супеси на слоистых песках	
	Сланцы	
	Плотные глины	Известняки и другие карбонатные
	Известняки и другие карбонатные	



**Наименование почв**

	Сильно-подзолистые
	Средне-подзолистые
	Подзолистые
	Торфянисто-подзолистые оглеенные
	Дерново-сильно-подзолистые
	Дерново-средне-подзолистые
	Дерново-слабо-подзолистые
	Дерново-карбонатные
	Дерново-глеевые
	Серые лесные
	Черноземы оподзоленные
	Болотные торфяные на мелких и средних торфах
	Аллювиальные дерновые кислые
	Горные луговые
	Горно-тундровые иллювиально-гумусовые
	Горные подзолистые
	Горные дерново-подзолистые
	Горные лесные бурые

**Водная эрозия**

- 
- 

**Каменность**

- 
- 
- 

Масштаб 1:2 500 000

В области преобладают почвы подзолистого типа, занимающие 10275,9 тыс. га (64,0% от общей площади) и 1448,2 тыс. га на пашне (69,8% от общей площади пашни). Среди них доминируют дерново-подзолистые почвы (38,8% от общей площади и 69,5% от площади пашни), подзолистые почвы занимают соответственно 22,8% и 0,2%, торфянисто-подзолистые оглеенные — 2,4% и 0,1%. По механическому составу преобладают глины и суглинки, у которых низкое содержание гумуса и элементов питания, кислая реакция среды, бесструктурность. Особенно низкое плодородие у песчаных и супесчаных почв. Окультуривание пахотных почв повышает плодородие и продуктивность сельскохозяйственных угодий.

На юго-востоке области в Кунгурско-Красноуфимской лесостепи — карстовые явления (Кунгурская ледяная пещера). Почвы представлены серыми лесными и оподзоленными черноземами (3,3% от общей площади и 14,1% от площади пашни). Светло-серые почвы по природному плодородию близки к дерново-подзолистым почвам. Серые, темно-серые почвы и оподзоленные черноземы более плодородны. Содержание гумуса в них 4—12%, они более насыщены основаниями, менее кислые.

Почвы дерново-карбонатного типа (дерново-карбонатные и дерново-бурые) встречаются небольшими массивами на крутых склонах и их перегибах. Занимают 2,2% от общей площади и 9,8% от площади пашни. Формируются на элювии твердых карбонатных пород (известняки, доломиты), дерново-бурые — на красноцветных мергелистых глинах, они наиболее плодородны. Недостатком пахотных почв является подверженность водной эрозии, сухость, иногда каменистость.

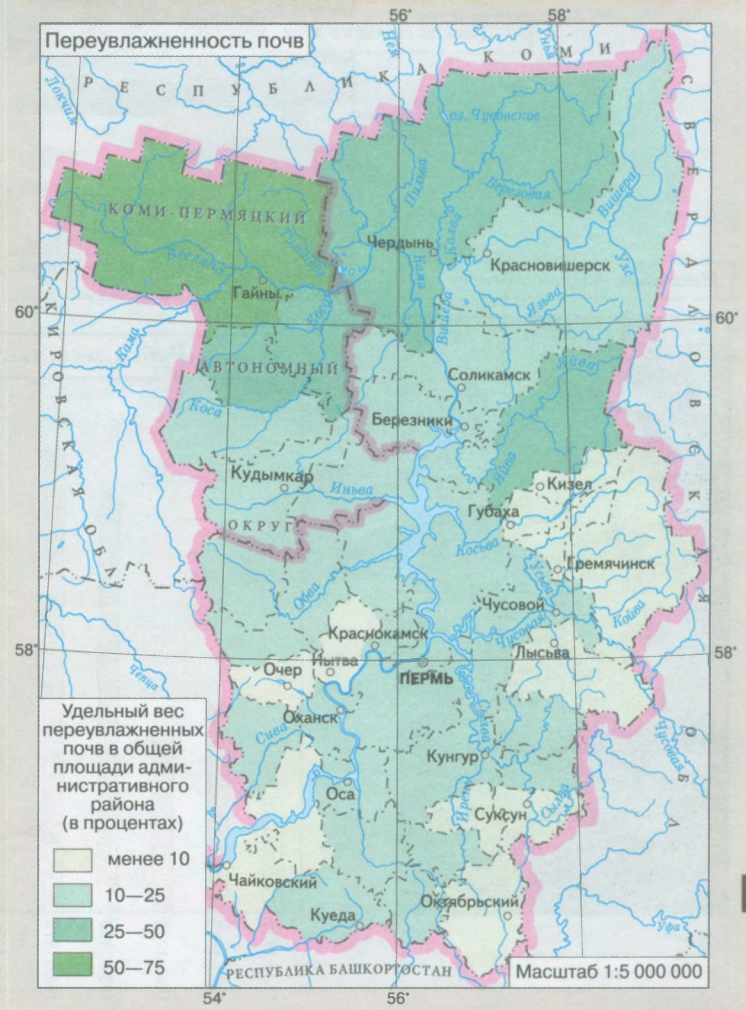
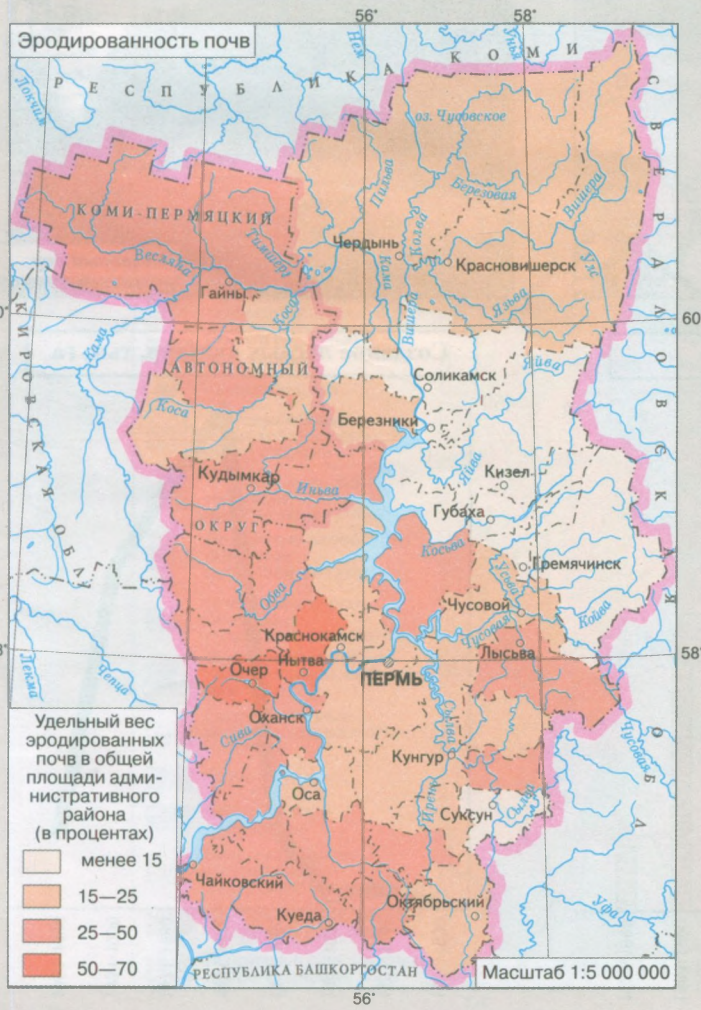
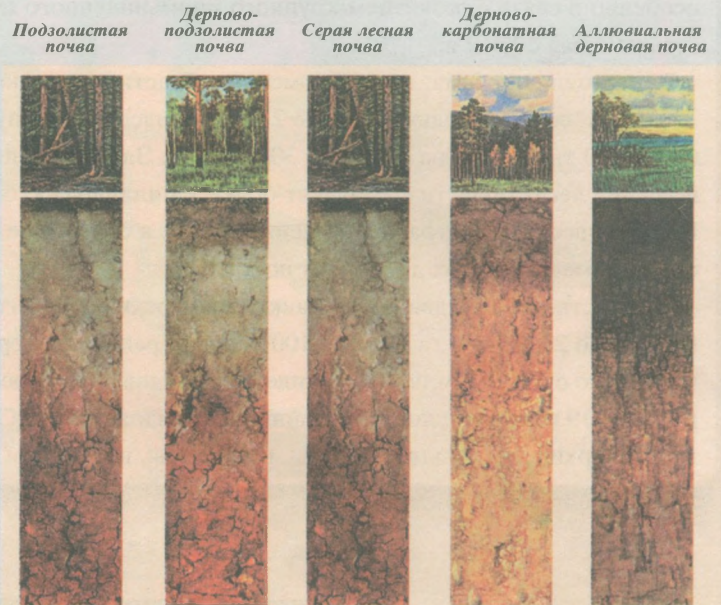
Аллювиальные дерново-кислые почвы (5,1% от общей площади, 1,6% от площади пашни) расположены по поймам рек. Потенциальное плодородие почв высокое: гумусовый горизонт значительной мощности, оструктурен, гумуса 3—8%, реакция почв от кислой до нейтральной. На этих почвах целесообразно возделывать овощные, кормовые культуры. Они также являются ценными сенокосными и пастбищными угодьями.

Болотные почвы (3,5% от общей площади) после осушения, культурно-технических и агротехнических мероприятий становятся ценными пахотными и кормовыми угодьями.

Горные почвы (западный склон Уральских гор — 14,2% от общей площади) характеризуются укороченным почвенным профилем, щебнистостью. Распаханность территории 0,1% (горно-лесные почвы).

По общесоюзной классификации почв (1977 г.) подзолистые и дерново-подзолистые почвы делятся на следующие виды: поверхностно-подзолистые, слабоподзолистые, мелкоподзолистые, неглубокоподзолистые, глубокоподзолистые.

### Профили почв

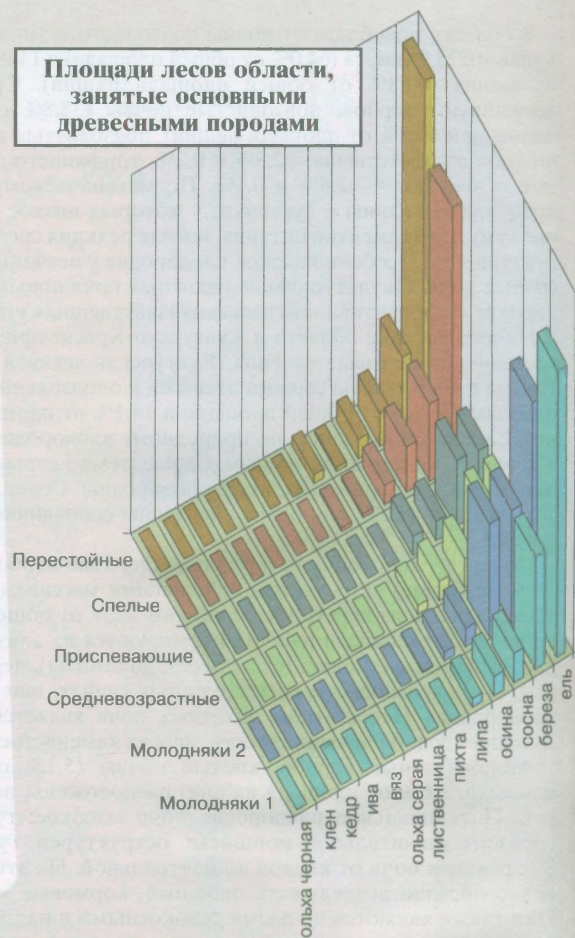


Флора области насчитывает 1580 видов сосудистых растений из 105 семейств. Растительный покров принято подразделять на три подзоны: среднюю, южную тайгу, хвойно-широколиственные леса, а также районы горной тайги и Кунгурской лесостепи. Границы подзон и районов выделяют по границам ареалов древесных пород, степных видов и наличию высотных поясов в горной части области. Растительные ресурсы области интенсивно эксплуатировались, особенно в связи с развитием крупного промышленного производства начиная с XVII в.

В настоящее время леса Пермской области занимают около 12 млн га, сельхозугодья — более 2 млн га, населенные пункты — более 600 тыс. га, воды — около 300 тыс. га. Запас стволовой древесины в лесах области составляет более 1 миллиарда кубометров. Наибольшее распространение имеют еловые и березовые леса, часто с примесью других древесных пород.

В области имеется два заповедника (Вишерский и Басеги) общей площадью 279,1 тыс. га и более 100 особо охраняемых территорий площадью около 1,3 млн га. Охраняется 98 видов покрытосеменных растений, 9 папоротников, 1 лишайник и 12 видов грибов. Среди них многие орхидеи, ковыли, тимьяны, ветреницы, прострелы и др.

Площади лесов области, занятые основными древесными породами



Зимняя сплотка леса



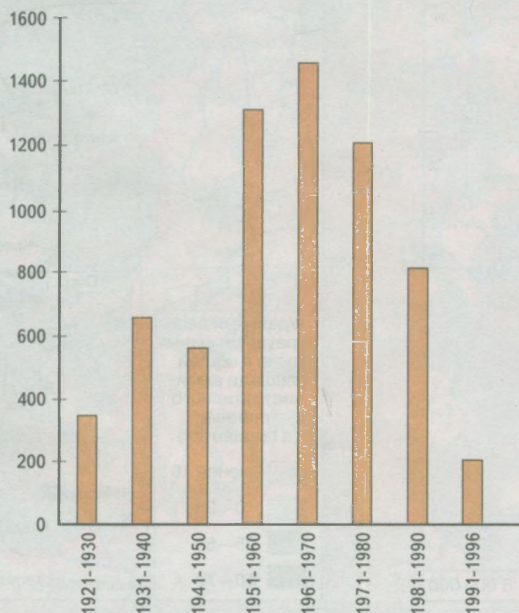
Щитовник в березовом лесу



Сосновый бор



Рубка леса, тыс. га



Создание лесных культур, тыс. га

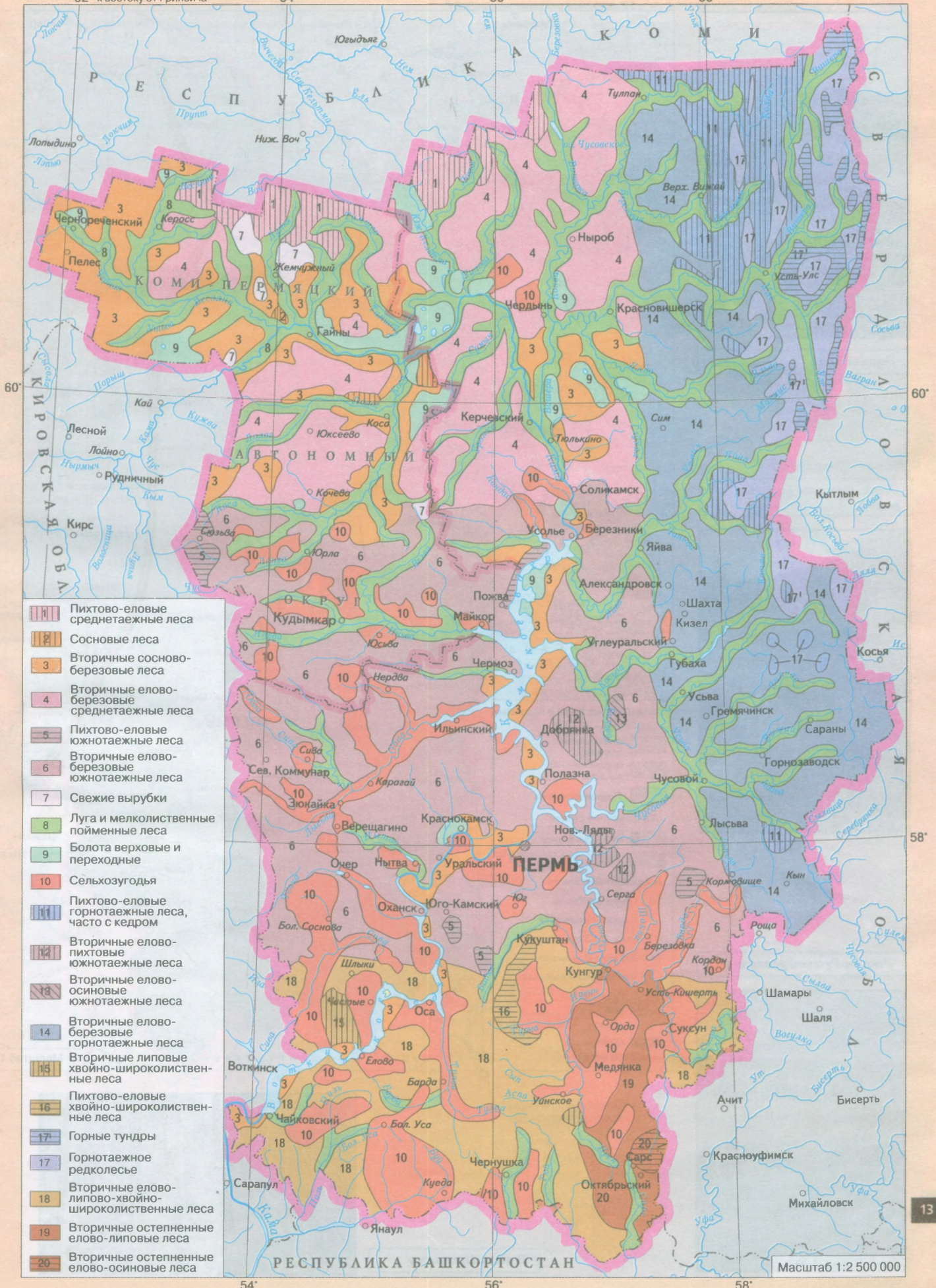


52° к востоку от Гринвича

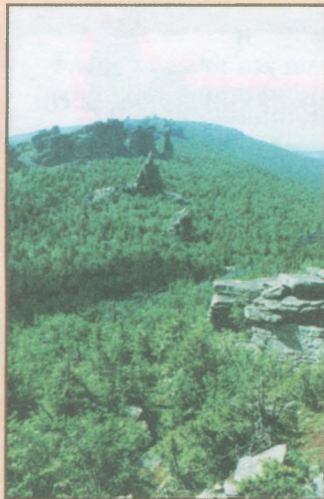
54°

56°

58°



Масштаб 1:2 500 000

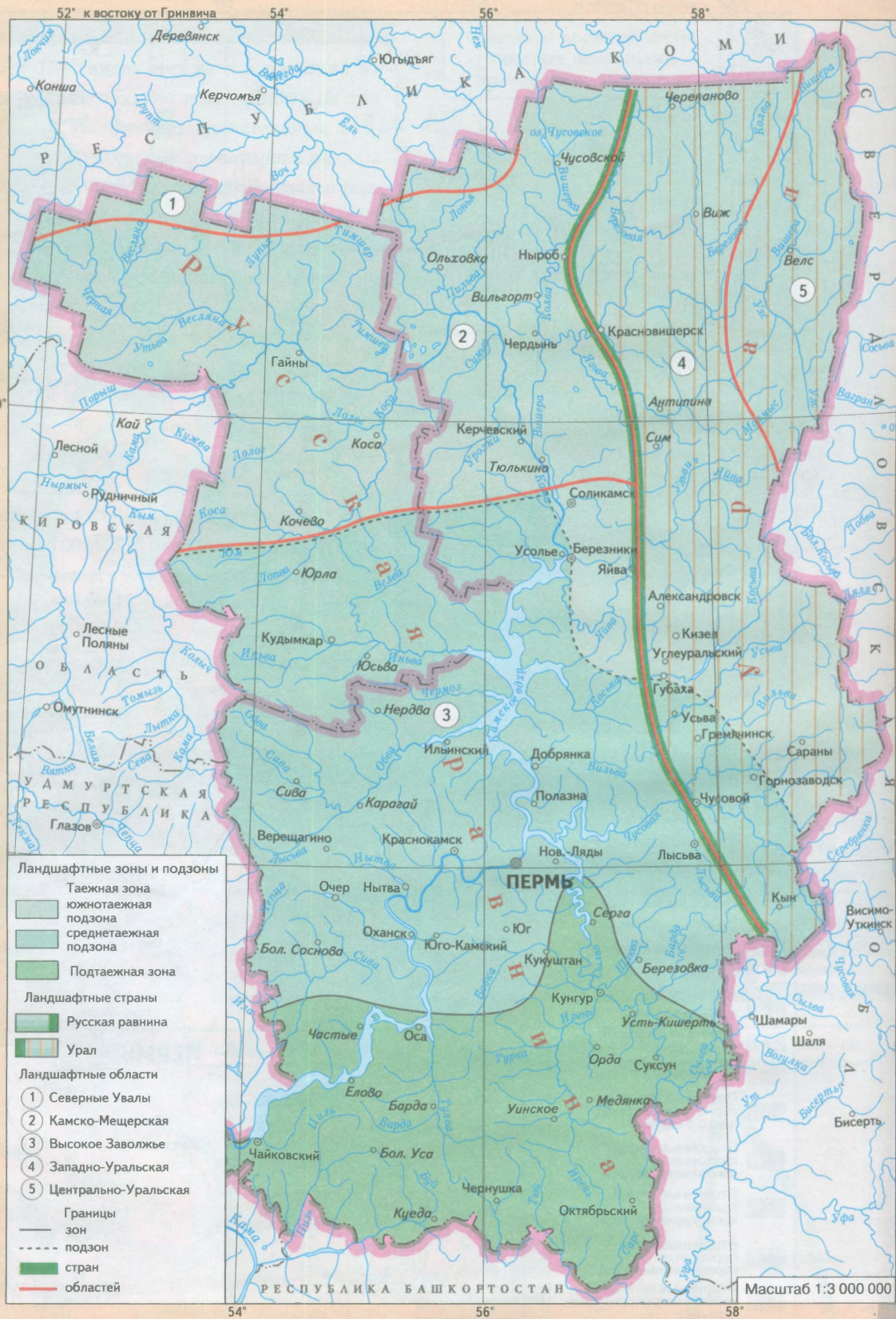


Горный Урал

Озера, старицы богатые рыбой



Река на Русской равнине



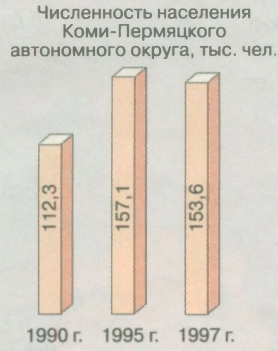
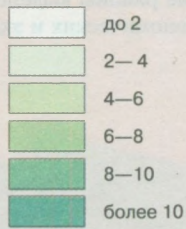
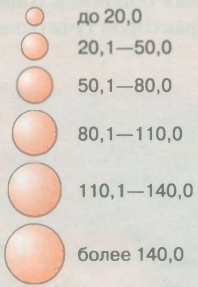
В лесах Прикамья





## Численность и естественное движение населения

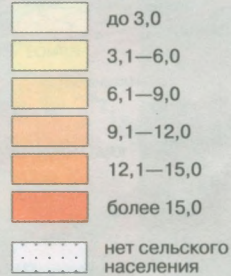
Численность населения, тыс. чел. (по административным единицам)      Естественное движение населения. Убыль, чел. на 1 тыс. населения в год



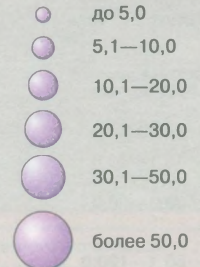
## Численность и плотность сельского населения



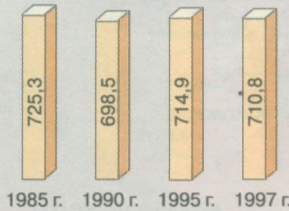
Плотность сельского населения, чел. на 1 кв. км (по административным единицам)



Численность сельского населения, тыс. чел. (по административным единицам)



Численность сельского населения, тыс. чел.



Масштаб 1:4 000 000

Масштаб 1:4 000 000



Социально-экологические районы выделены на основании общности социальных, демографических, экономических и экологических факторов (учитывается 40 показателей).

- Социально-экологические районы
- 1 Пермско-Краснокамский
  - 2 Добрянско-Ильинский
  - 3 Березниковско-Соликамский
  - 4 Чердынский
  - 5 Красновишерский
  - 6 Кизеловско-Губахинский
  - 7 Лысьвенско-Чусовской
  - 8 Кунгурский
  - 9 Октябрьско-Уинский
  - 10 Чернушинско-Куединский
  - 11 Чайковско-Осинский
  - 12 Верещагино-Очерский
  - 13 Юсьвенско-Кудымкарский
  - 14 Кочевго-Гайнский



Масштаб 1:5 000 000

Городское население

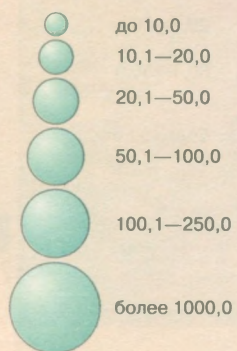
Доля городского населения в общей его численности, % (по административным единицам)



Населенные пункты

ОХАНСК города  
Гайны поселки городского типа

Численность населения в городах, тыс. чел.

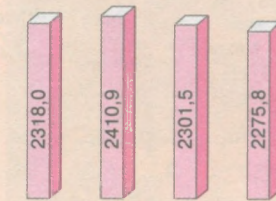


Масштаб 1:4 000 000



Пермь

Численность городского населения, тыс. чел.



ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:

- ▲ нефти
- каменного угля
- ⊠ хромитов
- калийных солей
- ▣ поваренных солей
- ✳ алмазов

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:

- чёрная металлургия
  - цветная металлургия
  - машиностроение
  - химия, нефтепереработка
  - лесная, деревоперерабатывающая, целлюлозно-бумажная
  - производство строительных материалов
  - пищевая
  - легкая
- Г ГЭС
  - Т ТЭЦ
  - Р ГРЭС

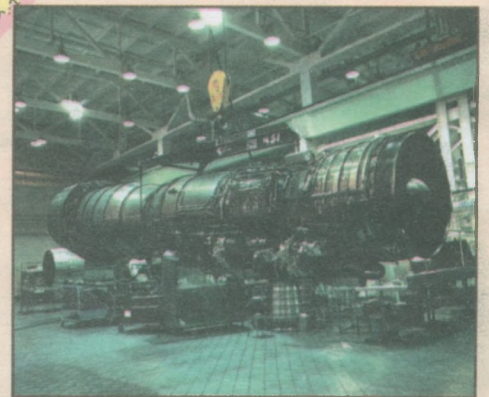
Типы районов по промышленному развитию:

- нового освоения
- выборочного освоения
- старые промышленные
- индустриальные высокоразвитые
- аграрно-индустриальные

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Нефтепровод
- Газопровод

Примечание. Размер промышленных пунктов соответствует числу жителей в них.

Масштаб 1:3 000 000



Сборка авиационного двигателя в АО «Пермские моторы»



Цех вакуумных печей



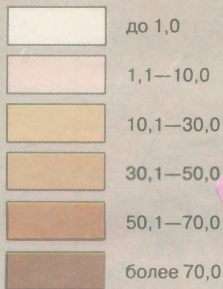
Производство высоковольтного кабеля



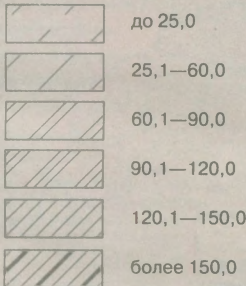
Баржа в шлюзе



Плотность железных дорог, км на 1 тыс. кв. км (по административным единицам)

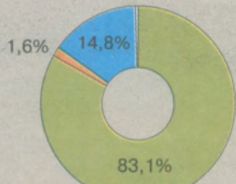


Плотность автомобильных дорог с твердым покрытием, км на 1 тыс. кв. км (по административным единицам)

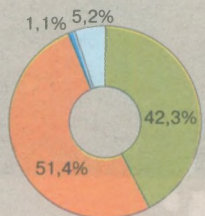


- Речные порты, пристани
- Автовокзалы, автостанции
- Аэропорты
- Железнодорожные вокзалы, станции

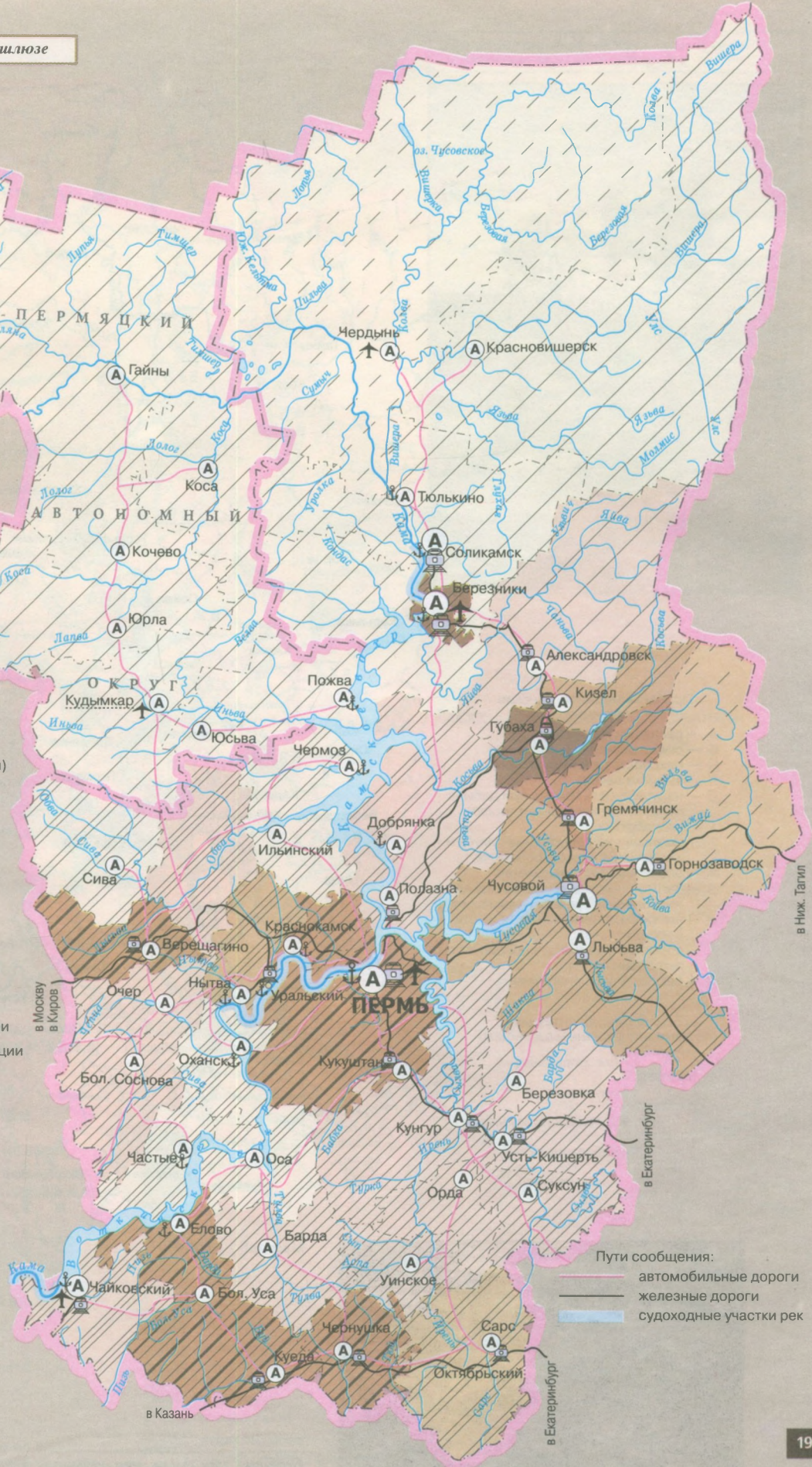
Грузооборот отдельных видов транспорта, %



Пассажирооборот отдельных видов транспорта, %



- Железнодорожный
- Речной
- Автомобильный
- Воздушный



Масштаб 1:2 500 000

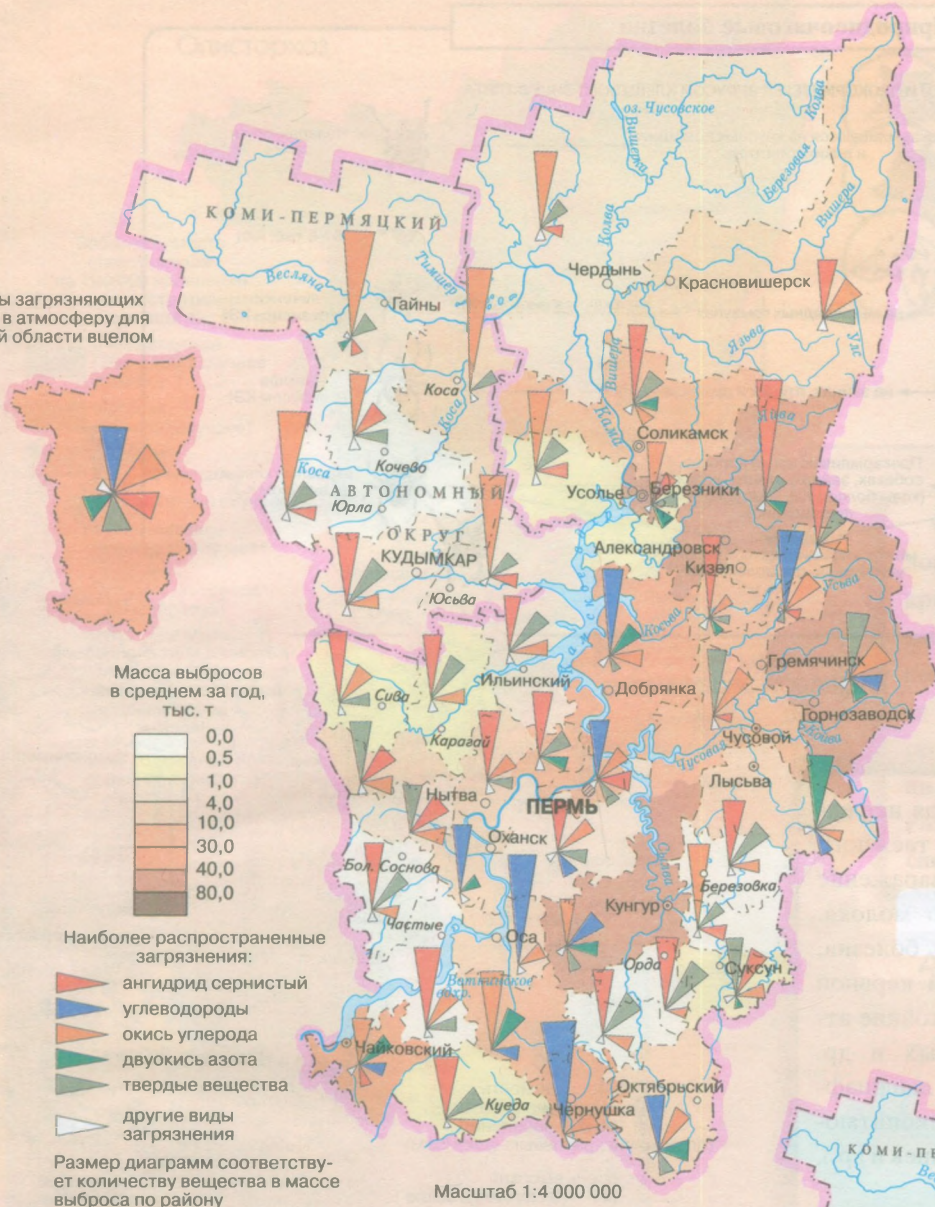


Масштаб 1:3 000 000

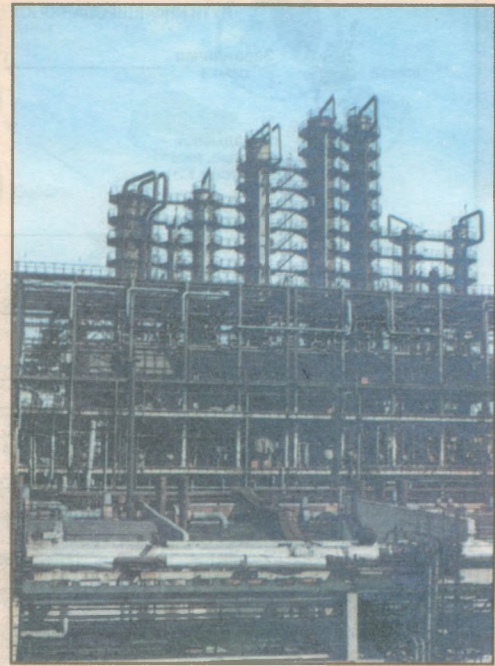


Берегите эти земли, эти воды,  
даже малую былиночку любя...

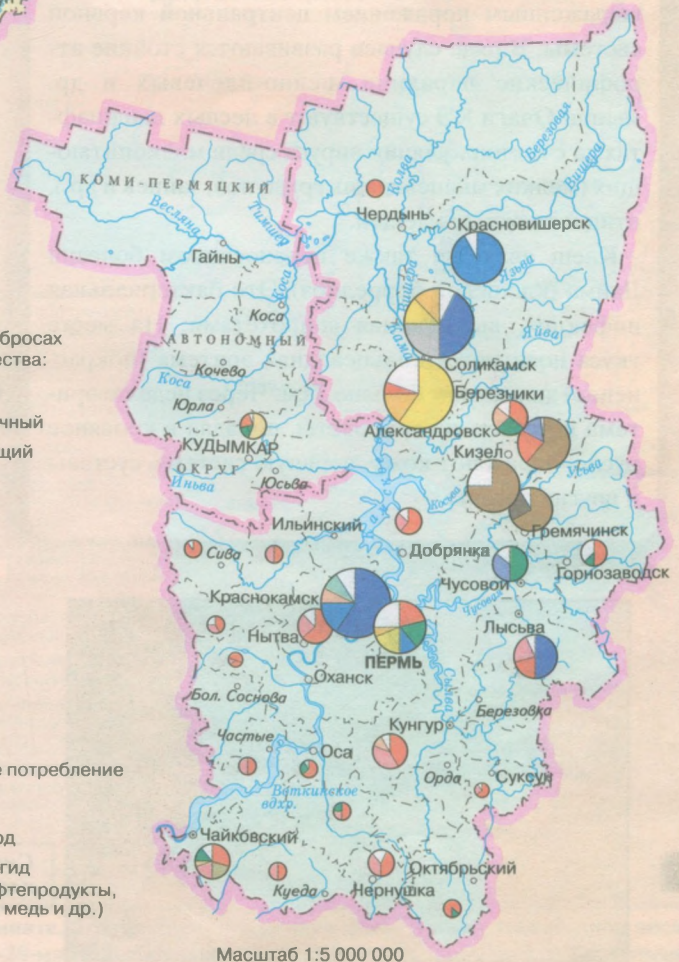
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу для Пермской области в целом



Промышленные объекты — источники загрязнения окружающей среды

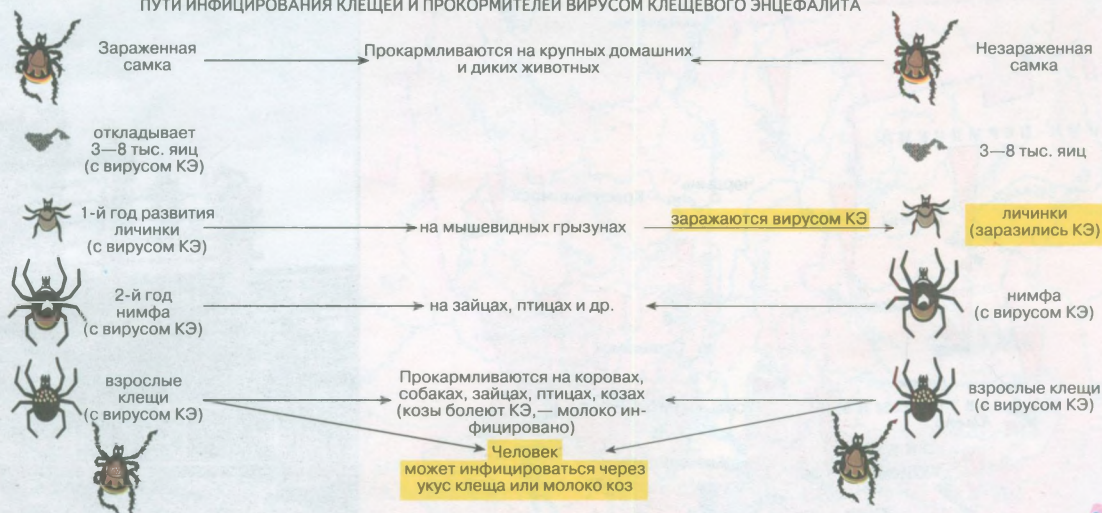


Сброс сточных вод предприятиями в поверхностные воды



**Природноочаговые болезни**

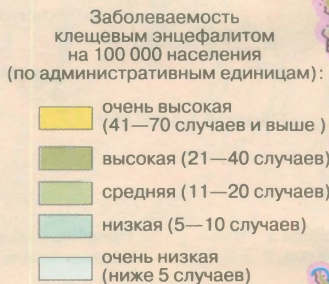
ПУТИ ИНФИЦИРОВАНИЯ КЛЕЩЕЙ И ПРОКОРМИТЕЛЕЙ ВИРУСОМ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА



**Клещевой энцефалит**

Клещевой энцефалит (КЭ) — вирусная инфекция, передается в основном через укус таежного клеща (80—85%). В 15—20% случаев заражение происходит при употреблении козьего молока. КЭ характеризуется острым течением болезни, выраженным поражением центральной нервной системы. В ряде случаев развиваются стойкие атрофические параличи шейно-плечевых и др. мышц. Очаги КЭ существуют в лесных ландшафтах за счет циркуляции вируса среди млекопитающих (мелких мышевидных грызунов, зайцев и др.), птиц и таежных клещей.

Клещ является также переносчиком болезни Лайма (клещевой боррелиоз). Это бактериальная инфекция, вызываемая спирохетами. На месте укуса появляется кольцевидная эритема (покраснение) диаметром больше 3 см. Через неделю эритема исчезает, но спирохеты, попадая в кровяное русло, поражают кожу, нервную систему, суставы и другие органы.



Масштаб 1:5 000 000



Примечание. Медико-географические карты составлены по материалам Центра госсанэпиднадзора в Пермской области



Смешанные леса — очаги клещевого энцефалита





### Описторхоз

Заболееваемость описторхозом на 100 000 населения (по административным единицам):

- очень высокая (200—1500 случаев и выше)
- высокая (71—200 случаев)
- средняя (21—70 случаев)
- низкая (9—20 случаев)
- очень низкая (меньше 9 случаев)

Структура нозоареала\* описторхоза:

- ленточные очаги речного типа с высокой степенью инвазированности моллюсков и рыб карповых пород
- очаг водохранилищного типа со средней степенью инвазированности
- верховья рек с наличием предпосылок формирования очагов

\* Нозоареал — ареал болезни.

Масштаб 1:5 000 000



**ОПИСТОРХОЗ** — хроническая болезнь человека и животных (кошки, собаки, водяной крысы, ондатры и др.), употребляющих в пищу сырую или недоваренную рыбу карповых пород (язь, лещ, плотва, карась и др.). Вызывается болезнью гельминтом-описторхисом (сибирской двуусткой) и приводит к поражению печени, желчного пузыря, поджелудочной железы. Развитие гельминтов происходит по довольно сложному пути со сменой трех хозяев.



**ДИФИЛЛОБОТРИОЗ** — хроническое заболевание, вызываемое крупным гельминтом — широким лентецом, паразитирующим в кишечнике человека, а также кошек, собак, лисиц, медведей, песцов и других животных, питающихся рыбой. Заражение происходит при употреблении сырой, малосольной или недостаточно термически обработанной рыбы хищных пород. Болезнь проявляется в расстройствах желудочно-кишечного тракта и центральной нервной системы, аллергией, выраженной анемией (малокровием). Широкий лентец имеет сложный путь развития со сменой трех хозяев:

Планктонные рачки-циклопы (промежуточные хозяева) → Рыбы хищных пород (щука, налим, судак и др.) (дополнительные хозяева) → Человек, кошка, собака и другие рыбацкие животные (окончательные хозяева)

### Дифиллоботриоз

Заболееваемость дифиллоботриозом на 100 000 населения (по административным единицам):

- очень высокая (401—1000 случаев и выше)
- высокая (101—400 случаев)
- средняя (31—100 случаев)
- низкая (10—30 случаев)
- очень низкая (ниже 10 случаев)

Структура нозоареала дифиллоботриоза:

- крупный очаг водохранилищного типа
- ленточные очаги речного типа
- верховья рек и малые притоки с наличием предпосылок формирования очагов

Масштаб 1:5 000 000

Помните, что употреблять речную рыбу в пищу можно либо после 15—20-минутной термической обработки, либо после правильной засолки из расчета 10—14% соли к весу рыбы в течение 14—16 суток.



- Курорты и санатории
- Туристско-гостиничные комплексы
- Дома и базы отдыха
- Туристские базы
- Горнолыжные трассы
- Монастыри
- Обелиск
- Архитектурно-этнографические музеи
- Музей политических репрессий
- Камнерезное производство
- Соляные шахты
- Урочища

Музей истории реки Чусовой на «Огоньке»



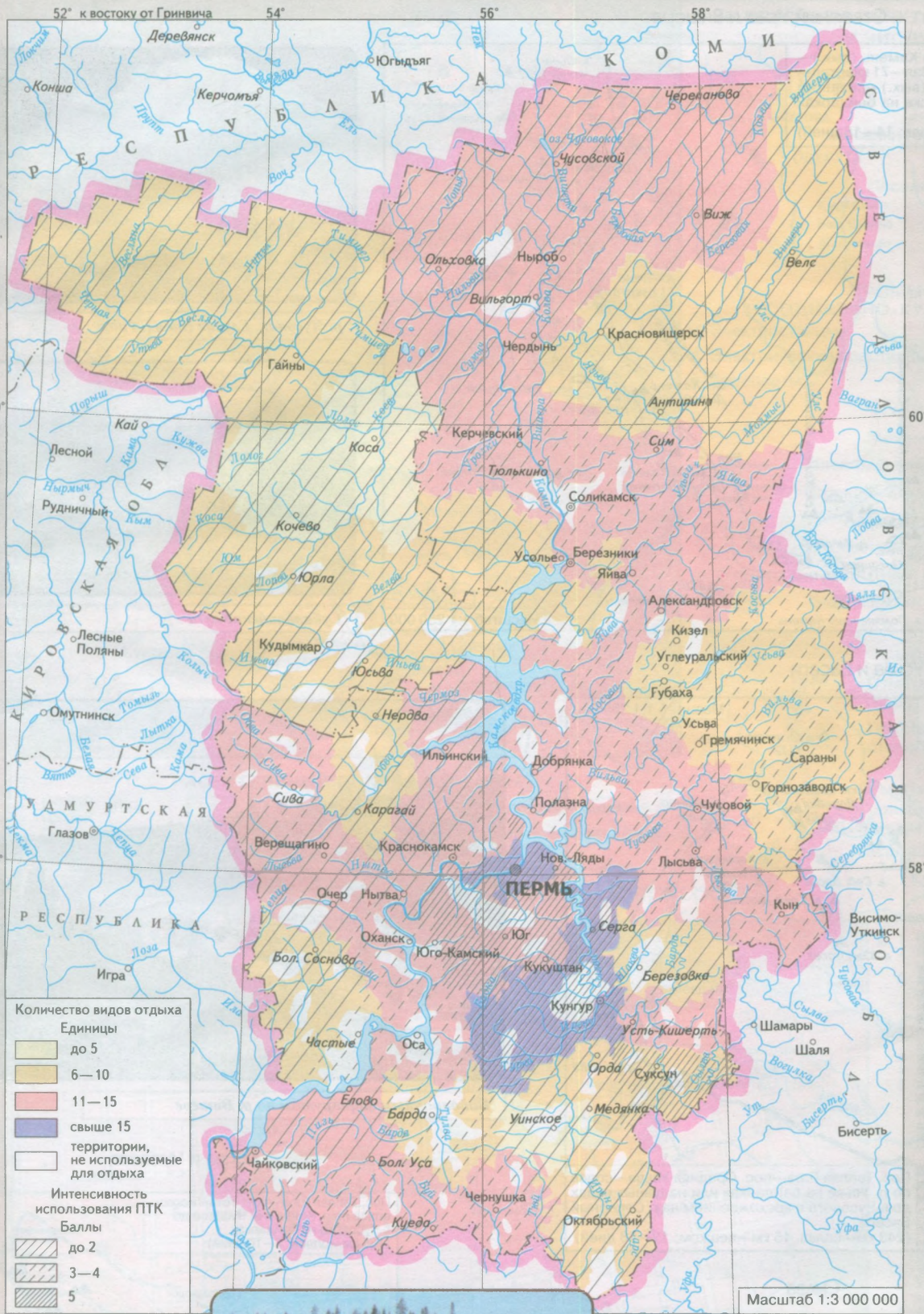
Экскурсионный теплоход на Каме



- Чердынь** Старинные города
- Нытва** Города, возникшие при медеплавильных, чугунолитейных, железоделательных заводах и местах добычи железной руды в XVIII—начале XIX в.
- Гайны** Старинные села и поселения
- Древние пути и тракты
- Заповедники, заказники

- ГРАНИЦЫ** субъектов Российской Федерации
- ПУТИ СООБЩЕНИЯ**
- Железные дороги
- магистральные и важнейшие прочие
- Автомобильные дороги
- главные
- прочие

Масштаб 1:2 500 000



Берег реки Вильвы

Виды отдыха, использованные в расчетах: на курортах, в санаториях, профилакториях, в летних лагерях для подростков, в трудовых лагерях, в спортивно-оздоровительных лагерях, в домах отдыха, в пансионатах; охота, рыбная ловля, походы выходного дня, туризм, сбор ягод, грибов и лекарственных трав, отдых на пляжах, в купальнях.



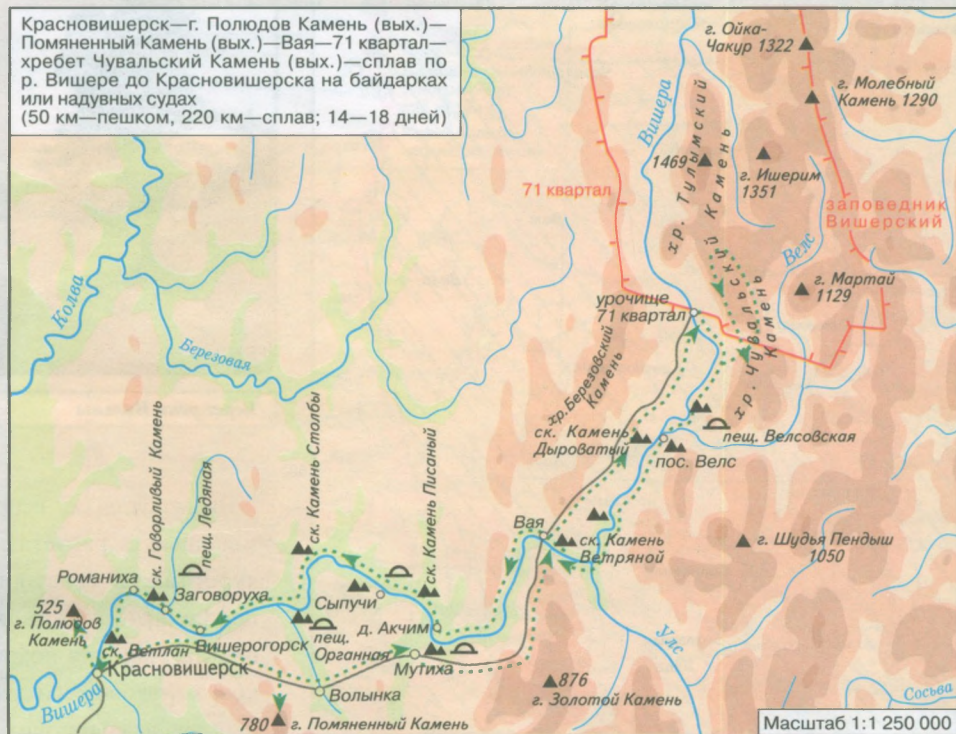
Верховья реки Чусовой



На реке Вишере

### Северный Урал и Вишера

Красновишерск—г. Полюдов Камень (вых.)—Помянный Камень (вых.)—Вая—71 квартал—хребет Чувальский Камень (вых.)—сплав по р. Вишере до Красновишерска на байдарках или надувных судах (50 км—пешком, 220 км—сплав; 14—18 дней)



р. Чусовая. Глухие скалы. Грот



Субальпийские луга

### Усьва и Басеги



Байдарочным маршрутом по р. Вишере

### Койва и Чусовая



- \* Старинные горнозаводские выработки
- 🏠 Бывший лагерь политзаключенных «Створ»
- 🏺 Археологические раскопки в гроте Большой Глухой
- 🏠 Туристский приют

### Сыла



Пос. Суксун—сплав на байдарках или надувных судах по р. Сылве до г. Кунгура (100 км—сплав; 5—7 дней)

- 1—ск. Ермак
- 2—ск. Бастион
- 3—ск. Камайские Зубцы



НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ ПО ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ И ЧИСЛУ ЖИТЕЛЕЙ

	<b>ПЕРМЬ</b>	Города	более 1 000 000 жителей
	ОКУЛОВА	отдаленные части города	
	ОВЕРЯТА	Поселки городского типа	боле 2 000 жителей
	Култаево	Поселки сельского типа	более 1 000 жителей
	Бол. Савино		от 500 до 1 000 жителей
	Меркушево		от 200 до 500 жителей

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ

- Электростанции
- Электрические подстанции
- Аэропорты
- Капитальные сооружения башенного типа
- Церкви

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

- Железные дороги
- электрифицированные одно- и двухпутные
- Станции, остановочные пункты и их названия
- Автомобильные дороги
- с усовершенствованным покрытием
- с покрытием; мосты
- без покрытия
- Грунтовые проселочные дороги

ГИДРОГРАФИЯ

- 89 Отметки урезов воды
- Порты
- Пристани и якорные стоянки

РЕЛЬЕФ

- 157 Отметки высот
- 150 Горизонтали, подписи горизонталей в метрах

Масштаб 1:400 000

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ И ГРУНТЫ

- Лес
- Поросль леса
- Болота проходимые

Примечание . Название населенного пункта, подчеркнутое черной линией, относится и к ближайшей железнодорожной станции или пристани.

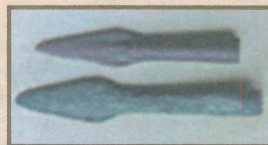
Пермь. Центр города



- 1 Памятник архитектуры XVIII в.
- 2 Памятник гражданской архитектуры конца XIX—начала XX в.
- 3 Дом бывшего городского собрания первой половины XIX в.
- 4 Здание бывшего Кирилло-Мефодиевского училища начала XX в.
- 5 Ротонда. Первая половина XIX в. в Детском парке им. Горького
- 6 Здание первой половины XIX в.
- 7 Памятник архитектуры XIX в. «Усыпальница»
- 8 Бывшая усадьба. Является единственной в городе, где полностью сохранились жилые, торговые, складские и хозяйственные здания, характерные для Прикамья второй половины XIX в.
- 1 Бронзовый монумент В. И. Ленину
- 2 Монумент героям гражданской войны
- 3 Монумент «Героям фронта и тыла—благодарные потомки»
- 4 Мемориальный комплекс памяти рабочих завода им. Ф. Э. Дзержинского, павших на фронтах Великой Отечественной войны
- 5 Мемориальный комплекс в честь воинов Уральского добровольческого танкового корпуса
- 6 Мемориал «Пермяки—Герои Советского Союза и полные кавалеры ордена Славы»
- 1 Художественная галерея—памятник архитектуры XVIII в.
- 2 Областной краеведческий музей—памятник архитектуры XVIII в.
- 3 Выставочный зал
- 4 Дом-музей «Подпольная типография Пермского комитета РСДРП. 1906 г.»
- 1 Театр оперы и балета им. П. И. Чайковского
- 2 Театр юного зрителя
- 3 Драматический театр
- 4 Театр кукол

- Памятники
- Памятники архитектуры
- Музеи, выставки
- Театры
- Церкви
- Библиотеки
- Гостиницы

## Археологические памятники каменного века, эпохи неолита и бронзы



Список памятников

Эпоха палеолита (200—12 тыс. лет до н. э.)

1. Пещерный лог
2. стоянка им. Талицкого
3. Ганичата
4. Заозерье
5. Ельники
6. Большой Глухой грот
7. Столбовой грот
8. Гарчи
9. Усть-Пожва

Эпоха мезолита (12—6 тыс. лет до н. э.)

10. Горная Талица
11. Нижнеадисцевская
12. Усть-Сылва
13. Голый Мыс
14. Усть-Половинная
15. Косинская
16. Огурдино
17. Новожилово
18. Чашкинское Озеро V
19. Казанцевская
20. Лекмортово

Эпоха неолита (5—4 тыс. лет до н. э.)

21. Боровое Озеро I
22. Левшино
23. Мокино
24. Усть-Залазнушка
25. Хуторская
26. Чашкинское Озеро I
- 27-31. Чашкинское Озеро II, IV, VI, VII, VIII
32. Писаный Камень
33. Васюковская I
34. Васюковская II
35. Поздевовское Озеро I

Глубоки исторические и культурные корни Пермской земли. Первые поселения жителей нашего края археологи относят к древнему периоду развития человечества — каменному веку. В низовьях Чусовой и Обвы человек поселился почти 200 тыс. лет назад. На памятниках раннего палеолита (Большой Глухой грот, Пещерный лог, Ганичата) найдены рубящие орудия из кварцитов, кости млекопитающих — свидетели охотничьей деятельности человека неандертальского типа. Позднепалеолитические памятники (стоянка им. Талицкого, Гарчи, Заозерье) имеют аналоги (скреби, ножевидные пластины, наконечники стрел) со стоянками разных археологических культур Русской равнины. В эпоху мезолита человек расселился на более широкой территории Прикамья. Взамен коллективной охоты развивается индивидуальная. Используется лук со стрелами. На памятниках классического мезолита (Огурдино, Новожилово) сохранились ножевидные пластины, вкладыши, проколки. Неолитические памятники располагаются мощными культурными слоями, что свидетельствует об оседлом образе жизни людей. Они применяют новые способы обработки камня — шлифовку, пиление, сверление. Важнейшим достижением явилось изготовление глиняной посуды. Основу хозяйства составляло рыболовство.

Эпоха энеолита представлена новоильинской, борской, гаринской культурами. На памятниках найдены предметы охотничьего вооружения, топоры, долота, отбойники, зернотерки, керамика. На них вскрыты остатки жилищ-полуземлянок. Население гаринской культуры (середина III тыс. до н. э. — первая половина II тыс. до н. э.) создало очаги медной металлургии (стоянка Красное Плотбище). Среди памятников эпохи бронзы выделяются могильники турбинско-сейминского типа. В погребениях оставлены медно-бронзовые топоры-кельты, кинжалы, копья, чеканы, височные кольца. Одни исследователи полагают, что могильники принадлежали местному населению, другие — пришедшим с Алтая и Прибайкалья скотоводом-кочевникам. В конце эпохи бронзы в состав населения Прикамья вошло пришлое охотничье население из Зауралья.

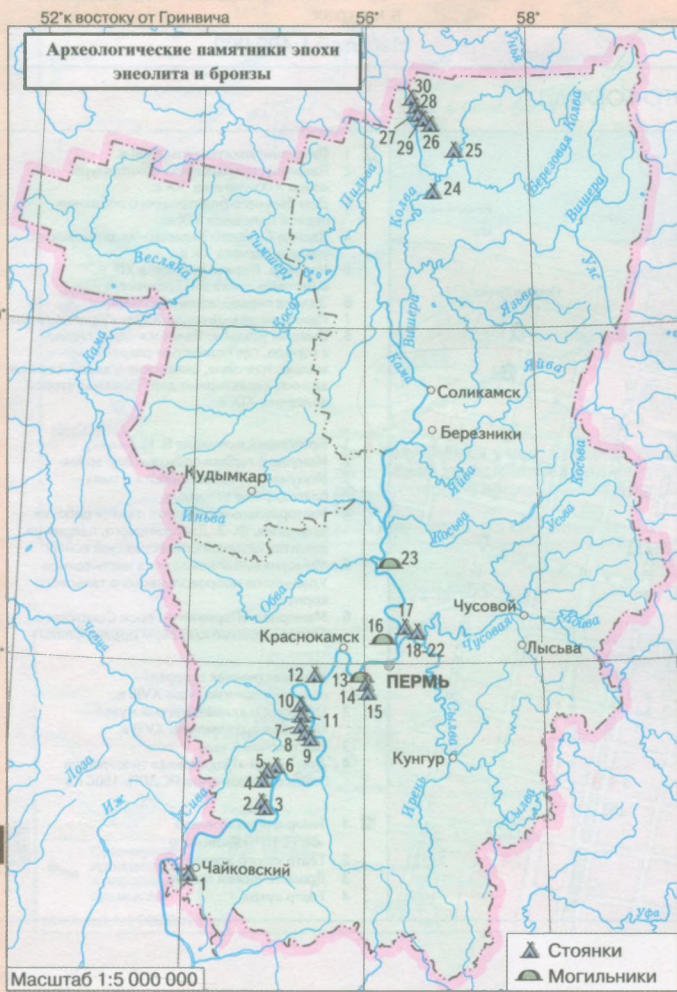
## Керамика эпохи неолита и бронзы. Стоянка Гари Добрянского района



Список памятников

Эпоха энеолита и бронзы (конец 4—2 тыс. лет до н. э.)

1. Красное Плотбище
2. Раздорная I
3. Раздорная II
4. Ерзовка I
5. Ерзовка II
6. Елово I
7. Камский Бор I
8. Камский Бор II
9. Камский Бор III
10. Сосновка
11. Усть-Очер
12. Новоильинское
13. Заосиновский могильник
14. Заюрчим I
15. Заюрчим II
16. Турбинский могильник
17. Астраханцевская
18. Бор I
19. Бор II
20. Бор III
21. Бор IV
22. Бор V
23. Бор-Ленвенский могильник
24. Подбобыка
25. Корепино
26. Ларевка
27. Васюково I
28. Васюково II
29. Поздевовское Озеро
30. Лисья курья



	Поселения		Могильники
	Городища		Костища
	Селища		Стоянки

Список памятников  
Ананьинская культура  
(8—4 вв. до н. э.)

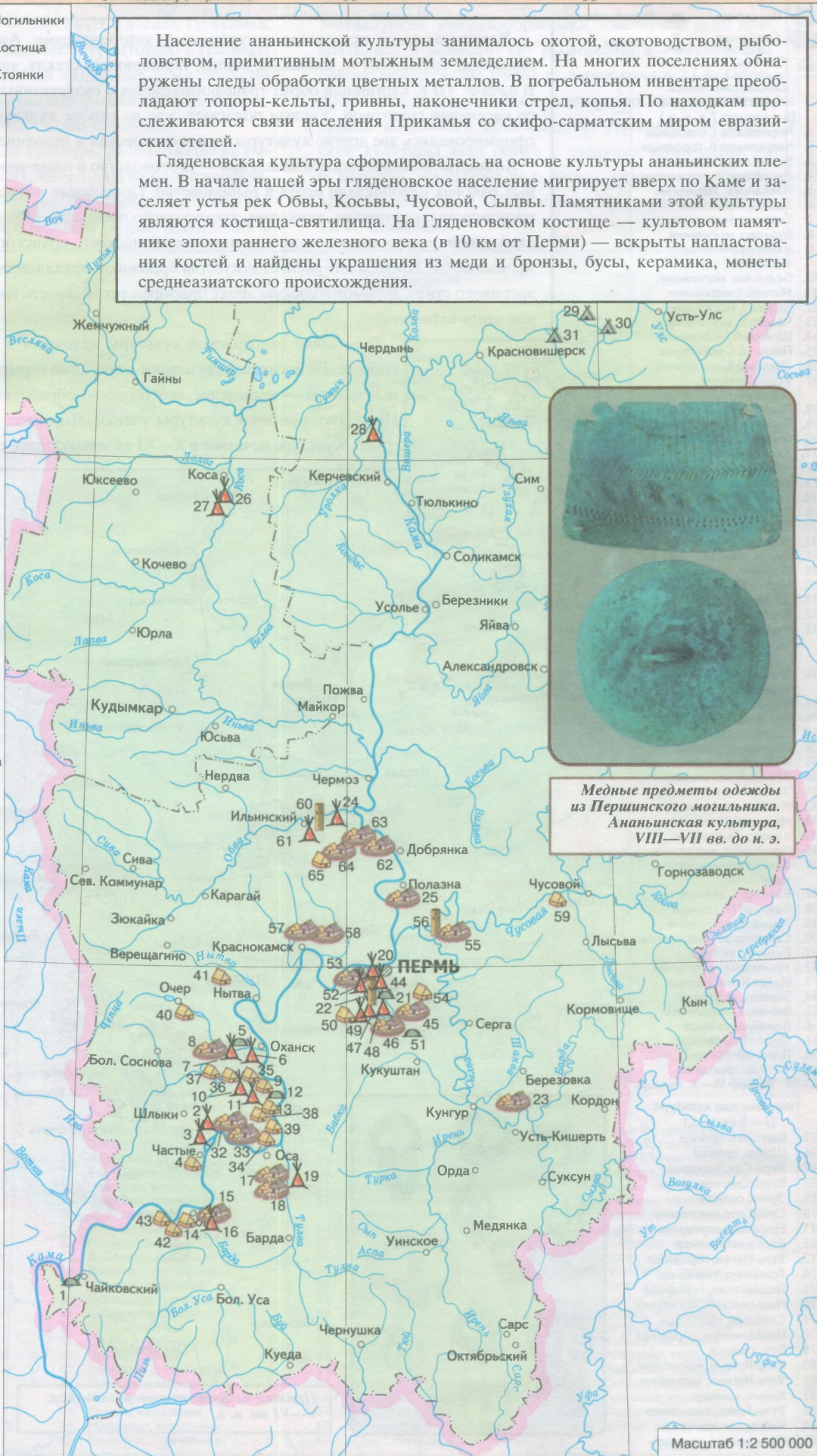
1. Сайгатка, могильник
2. Ерзовка I, поселение
3. Елово I, поселение
4. Баской лог, селище
5. Оханск, могильник
6. Усть-Очер, поселение
7. Усть-Юг, поселение
8. Горюхалихинское городище
9. Вязники I, селище
10. Залазная I, поселение-святилище
11. Залазная II, поселение-святилище
12. Першино, могильник
13. Першино I, селище
14. Елово II, селище
15. Калиновка, городище
16. Пасечное I, поселение
17. Больше-Никольское I, городище
18. Мало-Никольское I, городище
19. Гремяча, поселение
20. Заосиновка, поселение
21. Мокино, могильник-поселение
22. Гляденовское костище
23. Лобач, городище
24. Скородум, поселение
25. Галкино, городище
26. Уржа I, поселение
27. Уржа II, поселение
28. Вилесово I, поселение
29. Бычок, стоянка
30. Писаный Камень, стоянка
31. Темная пещера, стоянка

Гляденовская культура  
(3 в. до н. э.—5 в. н. э.)






32. Поздышка, городище
33. Махони, городище
34. Махони I, селище
35. Острожка, селище
36. Горюхалиха, селище
37. Лунево I, селище
38. Вотиново I, селище
39. Першино VI, селище
40. Очер, селище
41. Свалы, селище
42. Крюково I, селище
43. Крюково-Северное, селище
44. Култаево I, поселение
45. Алтен Тау, городище
46. Кола Уры, городище
47. Болгары I, поселение
48. Болгары II, поселение
49. Болгары III, поселение
50. Болгары VIII, селище
51. Мокино, могильник-поселение
52. Половинное I, поселение
53. Федотовское, городище
54. Платошино I, селище
55. Усть-Сылва, городище
56. Слепушка, костище
57. Черновское I, городище
58. Черновское II, городище
59. Пеньки, селище
60. Панкраши, селище
61. Скородум I, поселение
62. Бутыры, городище
63. Опутята, городище
64. Коновалята, городище
65. Патраки, селище

Население ананьинской культуры занималось охотой, скотоводством, рыболовством, примитивным мотыжным земледелием. На многих поселениях обнаружены следы обработки цветных металлов. В погребальном инвентаре преобладают топоры-кельты, гривны, наконечники стрел, копья. По находкам прослеживаются связи населения Прикамья со скифо-сарматским миром евразийских степей.

Гляденовская культура сформировалась на основе культуры ананьинских племен. В начале нашей эры гляденовское население мигрирует вверх по Каме и заселяет устья рек Обвы, Косьвы, Чусовой, Сылвы. Памятниками этой культуры являются костища-святилища. На Гляденовском костище — культовом памятнике эпохи раннего железного века (в 10 км от Перми) — вскрыты напластования костей и найдены украшения из меди и бронзы, бусы, керамика, монеты среднеазиатского происхождения.



Медные предметы одежды из Першинского могильника. Ананьинская культура, VIII—VII вв. до н. э.

-  Поселения
-  Городища
-  Селища
-  Могилиники
-  Стоянки

**Список памятников Харинская культура (5—начало 7 в. н. э.)**

1. Черновское I, городище
2. Черновское II, городище
3. Усть-Качка, могилиник
4. Дикое озеро, могилиник
5. Плеханово, могилиник
6. Броды, могилиник
7. Кляпово, могилиник
8. Бурково, могилиник
9. Важгорт (Чинагорт), могилиник
10. Бельково, могилиник
11. Митино I, могилиник
12. Чазево I, могилиник
13. Чазево II, могилиник
14. Шойнаыб, поселение
15. Пеклаыб I, могилиник
16. Пеклаыб II, могилиник
17. Устин-Пальник, могилиник
18. Пыштайн I, могилиник
19. Пыштайн II, могилиник
20. Бардаково, могилиник
21. Харино, могилиник
22. Агафоново I, могилиник
23. Телячий брод, могилиник
24. Телячий брод, селище
25. Телячий брод, городище
26. Вереино, селище
27. Вереино I, городище
28. Зуята, селище
29. Родники, селище
30. Малый Вашкур, стоянка
31. Деменки, селище
32. Назарово, городище
33. Медведица, городище

**Ломоватовская культура (7—9 вв. н. э.)**

34. Большой Висимский, могилиник
35. Бор-Ленва IV, селище
36. Бутыры, городище
37. Зародята, селище
38. Спутята, городище
39. Коновалята, селище
40. Баяново, могилиник
41. Запоселье, поселение
42. Мальцево I, селище
43. Мальцево II, селище
44. Канево, могилиник
45. Пешнигорт, могилиник
46. Важгорт (Чинагорт) I, могилиник
47. Важгорт I, селище
48. Важгорт III, селище
49. Ташка III, поселение
50. Сальниково I, поселение
51. Буждом, селище
52. Урынский, могилиник
53. Малая Коча, селище
54. Борино, городище
55. Вежайка, могилиник
56. Вежайка, селище
57. Пыштайн I, селище
58. Плес, могилиник
59. Харино, городище
- 60-64. Харино VI—X, селища

**Неволинская культура (7—9 вв. н. э.)**

65. Бартым I, селище
66. Шаква, селище
67. Верх-Сая, городище
68. Верх-Сая, могилиник
69. Зуята, селище
70. Сухой лог, могилиник
71. Ермаково, городище
72. Березово, селище
73. Усть-Мечка, городище
74. Ломотино, городище
75. Якшевитово, городище
76. Неволинский, могилиник
77. Спасское, городище
78. Подкаменное, городище
79. Бор, селище
80. Усть-Иргина, могилиник
81. Усть-Иргина, поселение
82. Ключи, селище
83. Усть-Телес, поселение
84. Чайка, селище
85. Чашинское I, селище

Харинская эпоха представлена курганными захоронениями. Археологи нашли в могилиниках оружие (мечи, кинжалы, копья), украшения из стекла, янтаря, серебра, золота. В начале VII в. курганный обряд трансформируется в свойственный для финно-угорского населения грунтовой. Ученые полагают, что на основе культуры харинских племен сформировались две другие культуры — ломоватовская и неволинская.

Хозяйство ломоватовского населения — скотоводство и подсечное земледелие, в северных районах преобладали охота и рыболовство. Происходит подъем металлургического производства, гончарства, ткачества, костерезного промысла. Обнаружено много кладов этой эпохи, содержащих посуду и монеты византийского, иранского и среднеазиатского производства. Происходит расцвет искусства бронзовой металлопластики, т. н. пермского звериного стиля. В ломоватовскую эпоху приобрел устойчивость ареал проживания предков коми-пермяков.

Памятники неволинской культуры находятся в Сылвенско-Иренском поречье. Ее носителей связывают с предками пермских финнов. Их основные занятия — земледелие, скотоводство, обработка глины, дерева, кости. На территории этой культуры ученые выделяют несколько племенных групп. Культура исчезает в X—XI вв. в результате прихода кочевников.



Пряжки из Бурковского могилиника. V—VI вв. н. э.

Масштаб 1:2 500 000



Родановская культура является важным этапом этногенеза коми-пермяков — коренных жителей Прикамья. На Верхней Каме она занимает территорию в границах Перми Великой. Археологи выделяют семь больших групп памятников, в рамках которых сложились варианты языка, культуры и быта коми-пермяков.

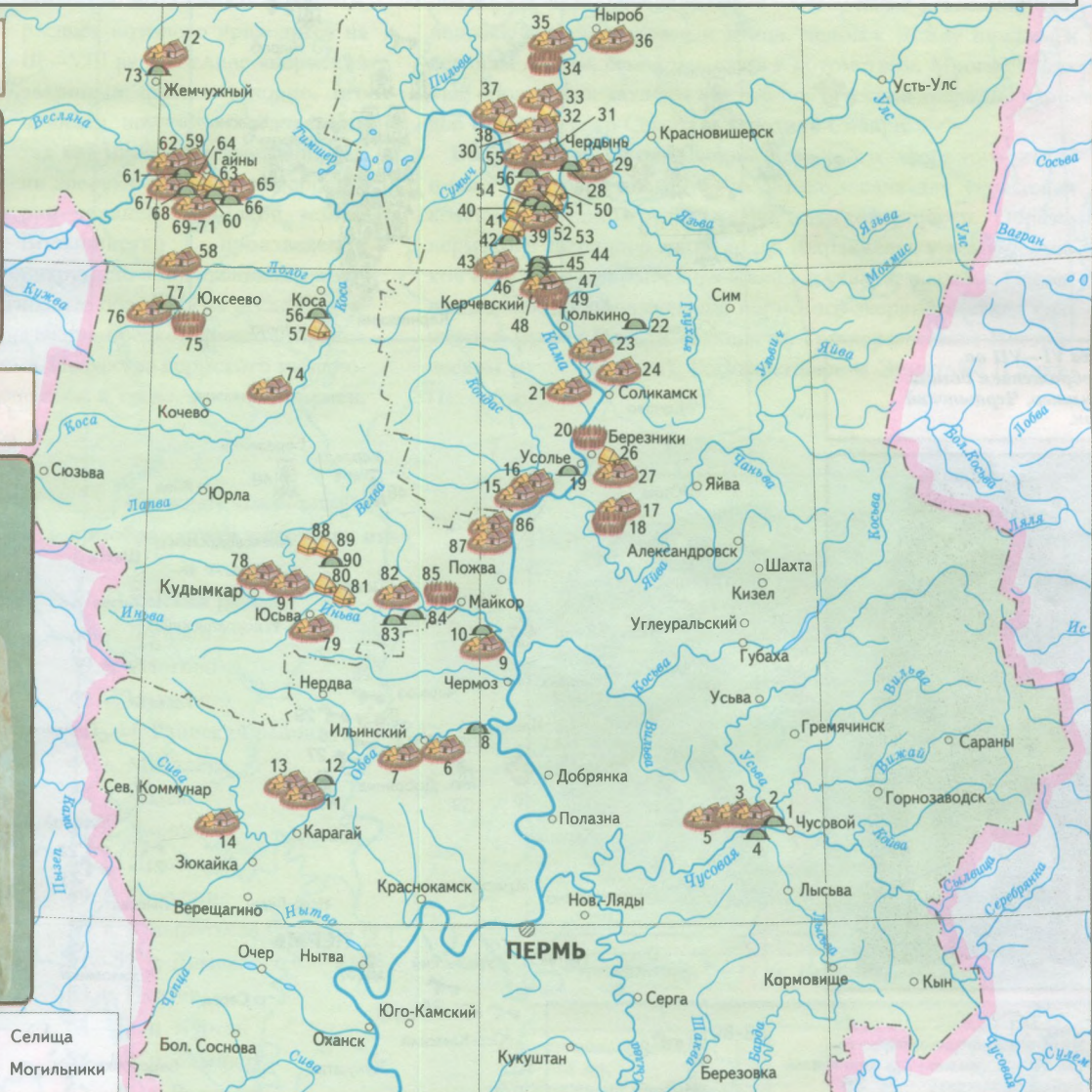
Городища родановской культуры расположены на высоких береговых террасах, защищены валами с деревянными конструкциями и рвами. Хозяйство населения оставалось комплексным с ведущей ролью земледелия и

скотоводства на юге, охоты и рыболовства — на севере. Металлургия, металлообработка, ювелирное дело превратились в ремесло. По р. Боровой в Соликамском районе обнаружены следы выварки соли с XI в. Обработка дерева, кости, кожи, гончарство развивались на уровне домашнего производства. Население родановской культуры вело обмен с предками коми-зырян на р. Вычегда, удмуртами по р. Чепца, уграми по р. Сылва, предками башкир. С XIII в. население вступает в контакты со славянами.

Костяные рыболовные крючки. Родановская культура IX—XIV вв.



Наконечники стрел. Городище Аношкар родановской культуры IX—XIV вв.






	Поселения		Селища
	Городища		Могилиники

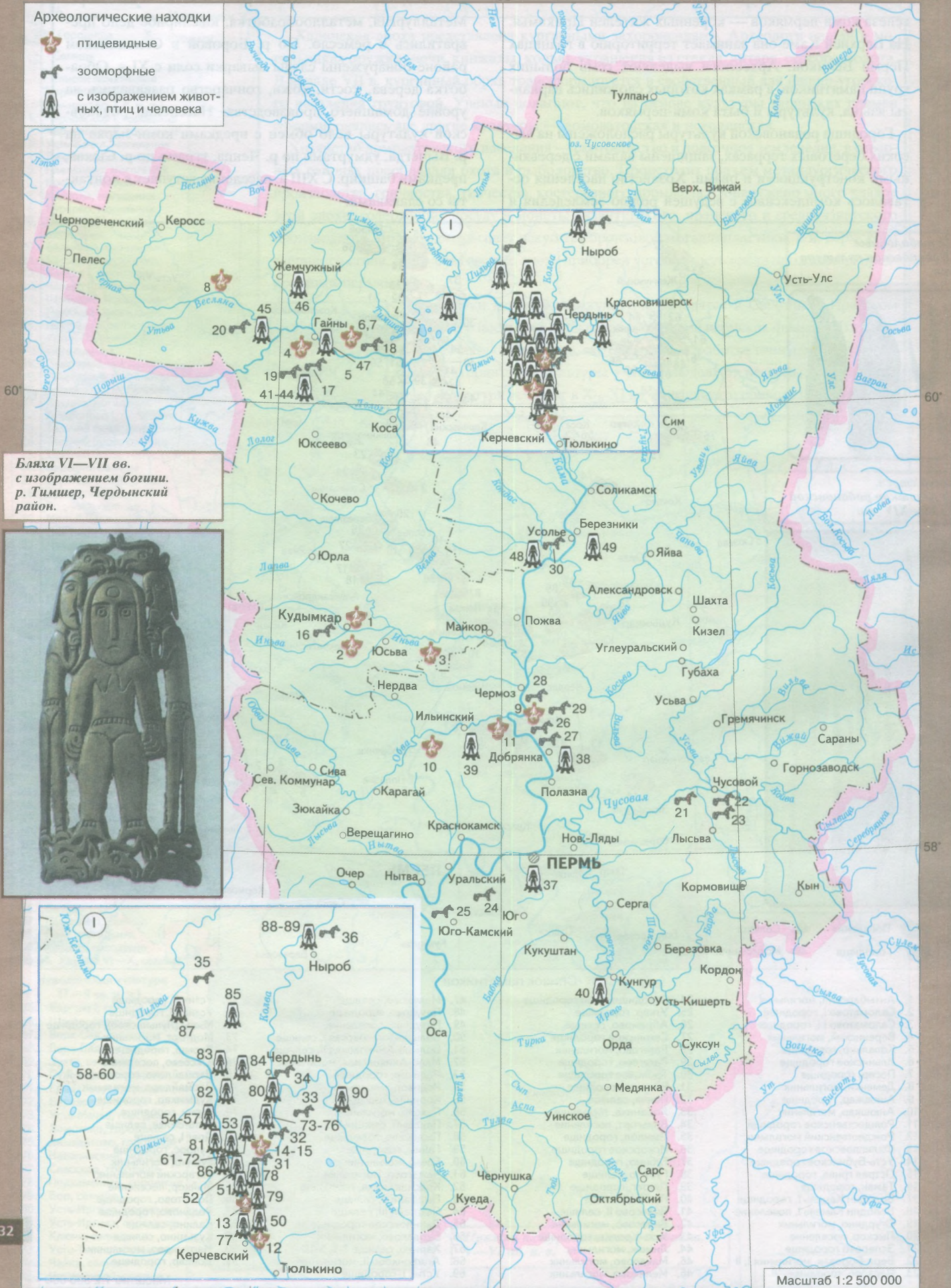
Список памятников

- |                                   |                            |                                  |                                 |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Антыбарский, могилиник         | 24. Городищенское городище | 47. Мелихово, селище             | 70. Устин II, городище          |
| 2. Саломатово I, городище         | 25. Уткар, городище        | 48. Петухово, городище           | 71. Устин III, городище         |
| 3. Саломатово II, городище        | 26. Абрамово, селище       | 49. Петухово, поселение          | 72. Мысы (Лупыньское), городище |
| 4. Верейский, могилиник           | 27. Семинское городище     | 50. Больше-Аниковская I, селище  | 73. Модоорт, могилиник          |
| 5. Копально, городище             | 28. Ратегово, могилиник    | 51. Больше-Аниковская II, селище | 74. Варыш, городище             |
| 6. Ильинское городище             | 29. Ратегово, городище     | 52. Мало-Аниковская, могилиник   | 75. Юкеево, поселение           |
| 7. Посер, городище                | 30. Троицкое городище      | 53. Редикор, городище            | 76. Пармайлово, городище I, II  |
| 8. Деменки, могилиник             | 31. Вятское городище       | 54. Редикор, могилиник           | 77. Пармайлово, могилиник       |
| 9. Аношкар, городище              | 32. Покча, селище          | 55. Корнино, городище            | 78. Кудымкар, городище          |
| 10. Аношкар, могилиник            | 33. Лобаниха, городище     | 56. Пуксиб, могилиник            | 79. Гарчи, городище             |
| 11. Рождественское городище       | 34. Вильгорт, поселение    | 57. Пеклаиб, селище I, II        | 80. Усть-Велва, селище          |
| 12. Рождественский могилиник      | 35. Пымпол, городище       | 58. Пыдосово, городище           | 81. Доег I, селище              |
| 13. Филипповское городище         | 36. Искорское городище     | 59. Гайны, городище              | 82. Курпрос, городище           |
| 14. Усть-Бубинское городище       | 37. Губино, городище       | 60. Елево, могилиник             | 83. Гурино, могилиник           |
| 15. Острая грива, городище        | 38. Губино, селище         | 61. Чажегово, могилиник          | 84. Загарский могилиник         |
| 16. Таман, городище               | 39. Пянтег, городище       | 62. Красная горка, городище      | 85. Майкор, поселение           |
| 17. Володин Камень I, городище    | 40. Пянтег, селище         | 63. Пыштайн II, селище           | 86. Полотово, городище          |
| 18. Володин Камень I, поселение   | 41. Вилесово II, селище    | 64. Пыштайн III, селище          | 87. Роданово, городище          |
| 19. Огурдино, могилиник           | 42. Вилесово, могилиник    | 65. Даниловское городище         | 88. Калино, селище              |
| 20. Пыскор, поселение             | 43. Усть-Уролка, городище  | 66. Бурдаково, могилиник         | 89. Кузьмино, селище            |
| 21. Эсперово городище             | 44. Лимеж, могилиник       | 67. Харино, селище 1-3, 5-10     | 90. Мартыново, могилиник        |
| 22. Верх-Боровая, могилиник I, II | 45. Макарово, могилиник    | 68. Агафоново II, могилиник      | 91. Дойкар, городище            |
| 23. Плехово, городище             | 46. Мелихово, могилиник    | 69. Устин I, городище            |                                 |

54° 56° 58°

Археологические находки

-  птицевидные
-  зооморфные
-  с изображением животных, птиц и человека



Бляха VI—VII вв. с изображением богини. р. Тимшер, Чердынский район.





Пермский звериный стиль — своеобразное искусство создания предметов с изображениями животных и человека из металла, дерева, бересты, кости, керамики, кожи, меха, развивавшееся с эпохи неолита до позднего средневековья на территории Урала, Приуралья и Западной Сибири. В узком смысле к нему относят искусство металлического литья, расцвет которого приходится на III—VIII вв. Название «пермский звериный стиль» условно, его приняли первые исследователи, так как многие произведения были впервые найдены на территории древней Пермской земли. Большинство произведений

пермского звериного стиля обнаружено в могильниках и в местах, где совершались религиозные обряды. Ряд исследователей соотносят их с чюдью (название предков финно-угорских народов) и называют чудскими. Искусство пермского звериного стиля появилось и развивалось в среде местных племен,

ставших этнической основой коми-пермяков, коми, манси, хантов, удмуртов, марийцев. В ранний период на него оказали влияние контакты племен с южными скотоводами.

Содержание и художественную специфику пермского звериного стиля периода расцвета составляют зооморфные (обладают изображения медведя, лося, бобра-ящера, коня, лебедя, утки, змеи) и зооантропоморфные образы, тесно связанные с общественным строем племен, хозяйственной деятельностью, религиозными представлениями, знаниями об окружающей среде. Наиболее оригинальными являются плоские и объемные металлические бляхи со сложными композициями: человек и лось, человек и птица, человек между нижним и верхним миром, семейные пары с потомством. Многие сложные образы запечатлены в устно-поэтической традиции народов Европейского Севера и Западной Сибири.

Большинство произведений пермского звериного стиля имело культовое значение, их использовали для украшения костюма, орудий труда, утвари, конской упряжи. Образы пермского звериного стиля долго сохранялись у коми-пермяков и русских в украшениях жилища, утвари, одежды. Основная коллекция произведений пермского звериного стиля хранится в музеях Пермской области, Государственном Историческом музее (Москва), Государственном Эрмитаже (Санкт-Петербург).

#### Птицевидные композиции

1. г. Кудымкар
2. д. Галюково
3. д. Загарье
4. д. Харино
5. д. Базуева
- 6—7. Гайнский район
8. р. Весляна
9. п. Висим
10. д. Грудята
11. с. Нижнее Мошево
12. д. Кондратьева Слобода
13. д. Омелино (Лукьяново)
- 14—15. с. Редикор

#### Зооморфные композиции

16. Кудымкарский район
17. д. Елево
18. д. Плес
19. д. Харино
20. д. Михалева
21. п. Калино
- 22—23. р. Кын
24. д. Гляденово
25. п. Юго-Камский
- 26—27. п. Висим
- 28—29. д. Конева
30. д. Пешково
31. с. Редикор
32. д. Мало-Аниковская
33. с. Губдор
34. г. Чердынь
35. с. Янидор
36. д. Подбобыка

#### Сложные композиции

с изображением животных, птиц и человека

37. Пермский район
38. г. Добрянка
39. д. Идогово
40. с. Неволино
- 41—44. Гайнский район
45. д. Михалева
46. д. Мысы
47. д. Харино
48. д. Пешково
49. с. Городище
50. д. Кондратьева Слобода
- 51—52. с. Лимеж
53. с. Пянтег
- 54—57. п. Курган
- 58—60. р. Тимшер
- 61—72. с. Редикор
- 73—76. д. Мало-Аниковская
77. д. Омелино (Лукьяново)
78. д. Сурсяки
79. д. Сартаково
80. д. Байдары
81. д. Амбор
- 82—83. д. Усть-Каиб
84. с. Кольчуг
85. д. Салтаново
86. д. Вилесово
87. р. Пильва
- 88—89. д. Подбобыка
90. п. Усть-Язьва



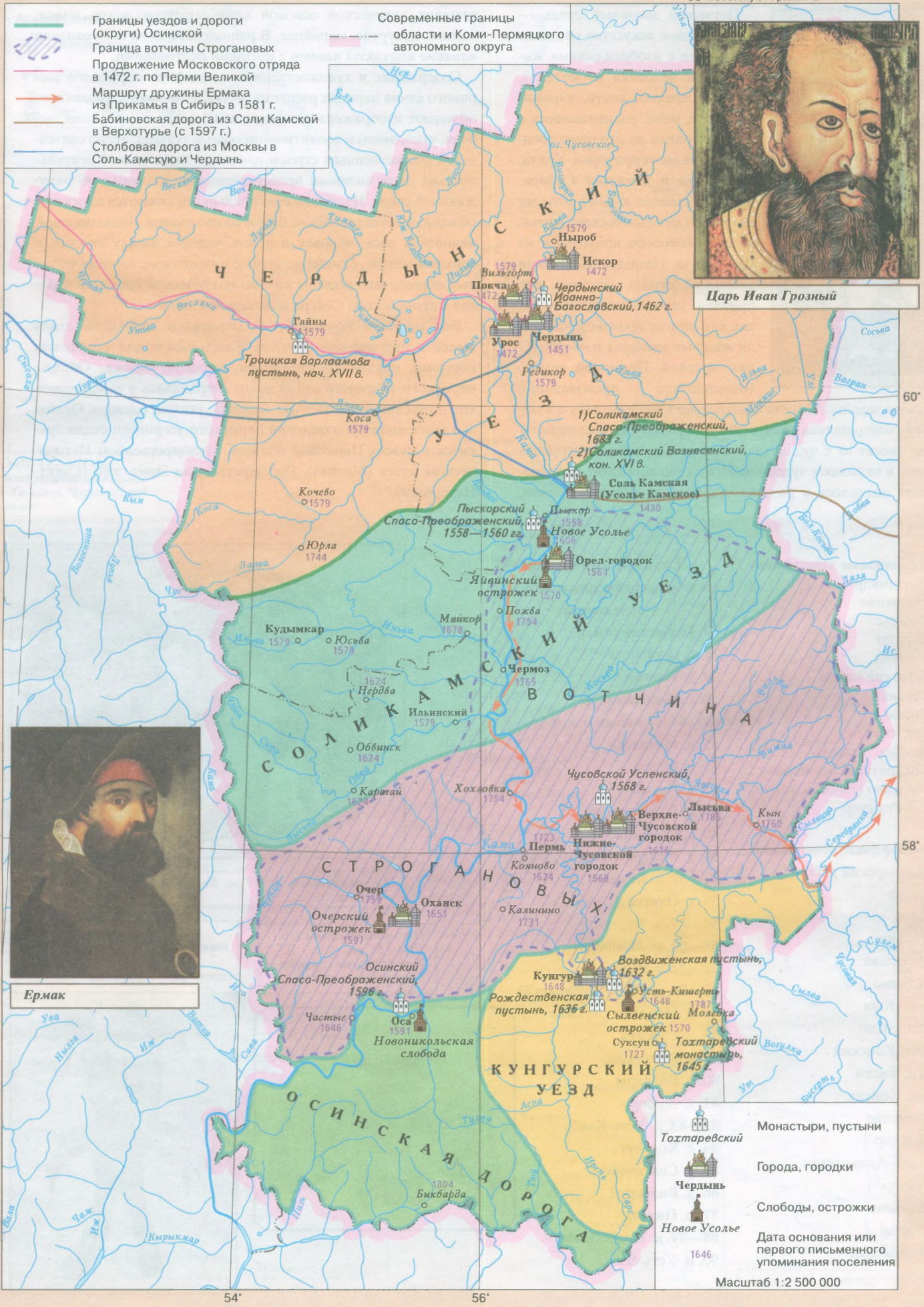
Ажурная бляха, V—VI вв. Верхнее Прикамье Пермской области







Птицевидный идол, VIII—IX вв. Кондратьева слобода Чердынского района





Антропоморфный идол с птичьими крыльями, I—III вв. Пермский район





-  Границы уездов и дороги (округи) Осинской
-  Граница вотчины Строгановых
-  Продвижение Московского отряда в 1472 г. по Перми Великой
-  Маршрут дружины Ермака из Прикамья в Сибирь в 1581 г.
-  Бабиновская дорога из Соли Камской в Верхотурье (с 1597 г.)
-  Столбовая дорога из Москвы в Соль Камскую и Чердынь





-  Современные границы
-  области и Коми-Пермяцкого автономного округа



Царь Иван Грозный



Ермак

-  Тохтаревский
  -  Чердынь
  -  Новое Усолье
  -  1646
- Моноasterии, пустыни  
 Города, городки  
 Слободы, острожки  
 Дата основания или первого письменного упоминания поселения

Масштаб 1:2 500 000

В памятниках русской письменности XIV в. земли по верхней Каме впервые называются Пермью Великой. В XIV — первой половине XV в. они считались волостями Великого Новгорода, но Московское княжество все активнее разворачивало борьбу за них. Они нужны были московским князьям для укрепления своих позиций в дальнейшей борьбе с Казанским и Сибирским ханствами. На верхней Каме в начале XV в. стали возникать первые русские поселения. Около 1430 г. был основан солеваренный промысел по р. Усолке, который вызвал к жизни новое поселение — город Соль Камскую (Соликамск).

В 1451 г. в г. Чердыни появился первый наместник Московского князя Михаил Ермолич. Административная власть Москвы в 1462 г. закрепляется христианизацией населения. В 1472 г. Иван III организует военный поход на Пермь Великую под руководством Федора Пестрого. В результате похода верхнекамские земли окончательно вошли в состав Русского государства. Появились возможности расширения государственных границ на востоке и освоения новых природных богатств. Народы, населявшие Урал, могли ближе познакомиться с культурными достижениями русского народа.

В целях укрепления восточных рубежей государства Иван IV выдал в 1558 г. жалованную грамоту Строгановым на обширные земли по Каме от Соликамска до р. Чусовой. В последующие годы к этой вотчине были добавлены земли по притокам Камы. Строгановы селили крестьян, поднимали пашни, занимались соляными промыслами, строили укрепленные городки. Они приняли активное участие в организации похода Ермака.

В центральной части Перми Великой образовались два уезда — Чердынский и Соликамский. Они заселялись русскими, приходившими преимущественно из Северо-Двинского бассейна. На раннем этапе заселения русские крестьяне чаще всего селились возле старых коми-пермяцких поселений. Позднее шло освоение новых земель по рекам Каме, Вишере, Колве, Яйве, Лысьве. Чердынь и Соль Камская являлись крупными военно-административными, торгово-ремесленными и религиозными центрами Урала. В начале XVII в. по темпам развития на первое место выходит Соликамск, быстрый рост которого обеспечили

солеваренные промыслы. Из Соликамска в 1597 г. был проложен кратчайший путь в г. Верхотурье — ворота Сибири. В истории он получил название Бабиновской дороги.

Во второй половине XVI в. начинается освоение русскими Южного Прикамья — побережий Чусовой, Сылвы, Ирени, Очера, Сивы и др. Сюда переселялись крестьяне с верховьев Камы и из центральных европейских районов. Расселение русских носило рассеянный характер, так как на этих же землях продолжали жить татары, башкиры, марийцы, удмурты.

Активное заселение русскими Сылвенско-Иренского поречья, наличие большого резерва плодородных земель потребовало образования еще одного уезда — Кунгурского. В 1648 г. основывается Кунгурский острожек. Его строительство башкиры восприняли как проявление стремления царской администрации захватить их земли. Во время восстания башкир острожек был сожжен. В 1663 г. при впадении Ирени в р.Сылву начали строить новую крепость, положившую начало нынешнему городу Кунгуру — новому центру уезда.

По указанию правительства в 1591 г. на Осинском городище возникла Новоникольская слобода. Помимо хозяйственного освоения южноприкамских земель на слободу были возложены задачи обороны Перми Великой от южных кочевых народов. В XVI—XVII вв. бассейн Тулвы, левобережье Камы и верховья Буя образовали самостоятельную Осинскую дорогу. Такое название она получила по конечному северному пункту — р. Осе (приток Камы) и Осинскому городищу. Деление на дороги (округа) возникло во времена, когда земли подчинялись Золотой Орде. Вокруг Новоникольской слободы селились русские крестьяне, хотя землями по Тулве издавна владели башкиры. До образования Пермского наместничества (1781) территория бассейна Тулвы находилась в административном подчинении Уфимского уезда Казанской губернии. С 1736 г. в г. Оса, возникшем из Новоникольской слободы, существует свое воеводство.

Важными очагами освоения прикамских земель явились монастырские вотчины. Их опыт создания пашенного земледелия стал образцом хозяйственной деятельности для соседнего крестьянского населения.

*Пермские земли. Миниатюра из летописного свода XVI в.*



*Русские воины. XV в.*



*Монеты русских удельных княжеств. Конец XIV — начало XV в.*

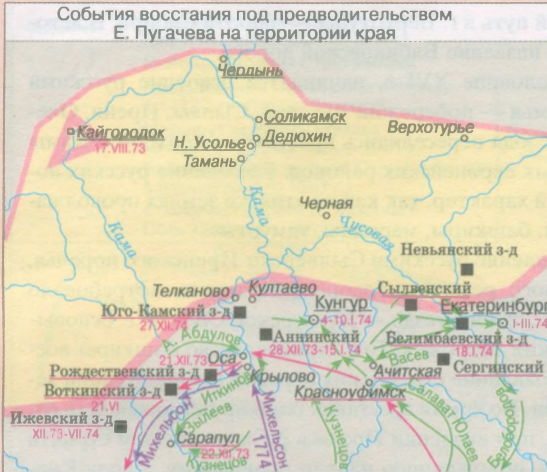


*Г. Д. Строганов. В 1688 г. он стал единоличным владельцем всех пермских и других земель, которые были в собственности Строгановых*



*Московские деньги. XV в.*





Крупнейшее народное выступление XVIII в. — восстание под предводительством Е. И. Пугачева — охватило обширную территорию, включавшую средний Урал с Зауральем и Прикамьем. В декабре 1773 г. повстанцы взяли Осу, подошли к Очерскому острожку и с. Верхние Муллы. На сторону восставших перешли Аннинский, Бизярский, Курашимский, Юговской заводы. Затем пугачевцы осадили Кунгур. Против восставших была направлена карательная армия. К концу марта 1774 г. в Прикамье и Зауралье повстанцы потерпели поражение. Сам Пугачев ушел в Башкирию собирать новые силы. В июне 1774 г. восставшие вновь вступили в Осу. В сражении с царскими войсками они потерпели поражение. Пугачев переправился на правый берег Волги и избежал полного разгрома, но вскоре был выдан властям.

- Примерная граница территории, охваченной восстанием Е. И. Пугачева (1773—1775 гг.)
- Движения главных сил восставших под предводительством Е. И. Пугачева
- Движения и места действий отдельных отрядов (с указанием имен повстанческих атаманов)
- Движения правительственных войск (с указанием военных начальников)
- Города и другие населенные пункты, взятые восставшими (с указанием дат)
- Заводы
- Города и другие населенные пункты, не взятые восставшими (с указанием дат) при осаде
- Район предохранительных мер, принятых правительством
- Города, организовавшие оборону от повстанцев



Железодобывающий завод в Пермском уезде. Фото начала XX в.



- Пути сообщения
- Сибирский тракт
- Казанский тракт
- Горнозаводская железная дорога, введена в эксплуатацию в 1878 г.
- - - Горнозаводская железная дорога, введена в эксплуатацию в 1879 г.
- - - Участок Пермь-Котласской железной дороги, введен в эксплуатацию в 1899 г.
- - - Лысьвенская железнодорожная ветвь, построена в 1899—1900 гг.
- - - Железная дорога Пермь II—Кунгур—Екатеринбург, строилась в 1905—1909 гг.
- Заводы
- Заводы, выпускающие артиллерийские боеприпасы
- Заводы, поставляющие медь
- Управление имениями

## Предприятия края

Наименование завода	Дата пуска	Кому принадлежал	Производственный профиль
1. Пермские пушечные заводы	1864	Горному ведомству	Ж, Л, Ст
2. Мотовилихинский	1739	—"	МП
3. Егошихинский	1724	—"	МП
4. Юговской	1733	—"	МП
5. Курашимский	1742	Частный, Г. П. Осокину и наследникам	МП
6. Суксунский	1729	Товариществу Суксунских горных заводов, в 1863—66 гг. в казенном управлении, с 1866 г. А. П. Демидову, с 1893 г. — купцам Каменским	Ж
7. Тисовский	1730	—"	Ж
8. Молебкий	1787	—"	Д, Ж
9. Шаквинский	1740	Товариществу Суксунских горных заводов, с 1863 г. — в казенном управлении	Ж
10. Бымовский	1736	—"	МП
11. Ашапский	1744	—"	МП
12. Уинский	1749	Т. Шавкунову	Ж
13. Юговской (Юго-Кнауфский)	1733	Акционерной компании Кнауфских горных заводов	МП
14. Бизарский	1741	—"	Ж
15. Майкорский	1811	Н. В. Всеволожскому	Д, Л, Ж
16. Пожевской	1756	А. В. Всеволожскому, с 1900 г. — С. Е. Львову	Д, Л, Ж
17. Елизавето-Пожевской	1798	—"	Ж, Ст
18. Всеволодо-Вильвенский	1818	А. В. Всеволожскому	Д, Л, Ж
19. Таманский	1726	Строгановым	МП
20. Пыскорский	1723	казне	МП
21. Троицкий	1731	Н. Ф. Турчанинову	МП
22. Чермозский	1765	Х. Я. Лазареву, с 1871 г. — Е. Х. Абамелек-Лазаревой, с 1902 г. — С. С. Абамелек-Лазареву	Д, Л, Ж
23. Кизеловский	1789	—"	Д, Л, Ж
24. Полазненский	1798	—"	Ж
25. Холловский	1756	—"	Ж
26. Чусовской	1883	С. М. Голицыну, с 1879 г. — Франко-русскому Уральскому обществу, с 1889 г. — Камскому акционерному обществу	Д, Л, Ж
27. Архангело-Пашийский	1785	—"	Д, Л, Ж
28. Нытвенский	1760	—"	Ж
29. Лысьвенский	1787	В. П. Бутеро-Родали, с 1864 г. — П. П. Шувалову и его наследникам	Ж, Л, Ст
30. Кусье-Александровский	1752	—"	Д, Ж, Л Ч
31. Бисерский	1788	—"	Д
32. Теплогорский	1884	—"	Д, Ж
33. Юго-Камский	1748	—"	Ж
34. Кыновской	1761	Строгановым	Д, Л, Ж
35. Добрянский	1754	Строгановым	Д, Л, Ж
36. Кувинский	1856	—"	Д, Л
37. Очерский	1760	—"	Ж, Л
38. Павловский	1817	—"	Ж
39. Кутимский	1890	Э. В. Шпису, с 1893 г. — обществу Кутимского и Привишерского горных заводов, с 1897 г. — Волжско-Вишерскому обществу	Д
40. Велсовский	1906	—"	
41. Вижахинский	1899	—"	

## Управления имениями

- 42 — князя С. С. Абамелек-Лазарева (Чермозский завод)
- 43 — пермское имение графини Е. А. Воронцовой-Дашковой (Юго-Камский завод)
- 44 — управление пермскими имениями князя С. М. Голицына (Нытвенский завод)
- 45 — управление кизьвинскими, зюкайкинскими, усьвинским, чусовским имениями наследников потомственного почетного гражданина В. Р. Максимова (с. Кизьва Оханского уезда)
- 46 — управление всеволодо-вильвенским имением З.Г. Морозовой (с. Всеволодо-Вильва Соликамского уезда)
- 47 — управление сивинским имением Крестьянского подземельного банка (с. Сива Оханского уезда)
- 48 — главное управление неразделенного имения графа С. А. Строганова (с. Ильинское Пермского уезда)
- 49 — управление пермским имением Е. А. Балашовой (с. Верхние Муллы Пермского уезда)

## Заводы

Д — доменный, Ж — железоделательный, Л — литейный, Ст — сталелитейный, МП — медеплавильный.

Благодаря богатству своих недр Прикамье в XVIII—XIX вв. оказалось в центре важнейших социально-экономических преобразований. В начале XVIII в. развернулось строительство заводов. Они обеспечивали металлом все отрасли хозяйства страны, часть его поступала на европейские рынки. Развитие металлургического производства привело к росту числа работников, занятых в промышленной сфере. Среди них выделялись мастера, которые выполняли все производственные работы. С середины XVIII в. заметно расширилась география металлургии. Продолжала успешно развиваться старейшая отрасль Прикамья — солеварение. До середины XVIII в. солеваренные заводы давали до 70% всей соли, производимой в стране.

При всех успехах развития промышленности, транспорта Прикамье оставалось в целом аграрным регионом. Сельское хозяйство не только было основным источником существования для подавляющей массы населения, но и удельный вес его в экономике в стоимостном выражении оставался более высоким. Урожайность хлебов сильно колебалась по годам и районам, но в целом была выше средней по Уралу.

Транспортную сеть Прикамья составляли два вида путей — водные и сухопутные. Значение последних с середины XIX в. непрерывно возрастало. В 1870 г. был утвержден проект железной дороги, которая получила название Горнозаводской. Она прошла через Пермь, Кушву, Нижний Тагил, Екатеринбург.

Существенное влияние на развитие края оказало перенесение транзитного пути через Урал по Сибирскому тракту. В середине XIX в. по Каме к Перми ежегодно сплавлялось более 200 судов, а по Чусовой — около 400. Особенно оживленно становилось ниже Перми, где ежегодно проходило более тысячи судов.

Возросли экономические связи с центральными районами страны. Это стимулировало приток населения в города и села Урала.

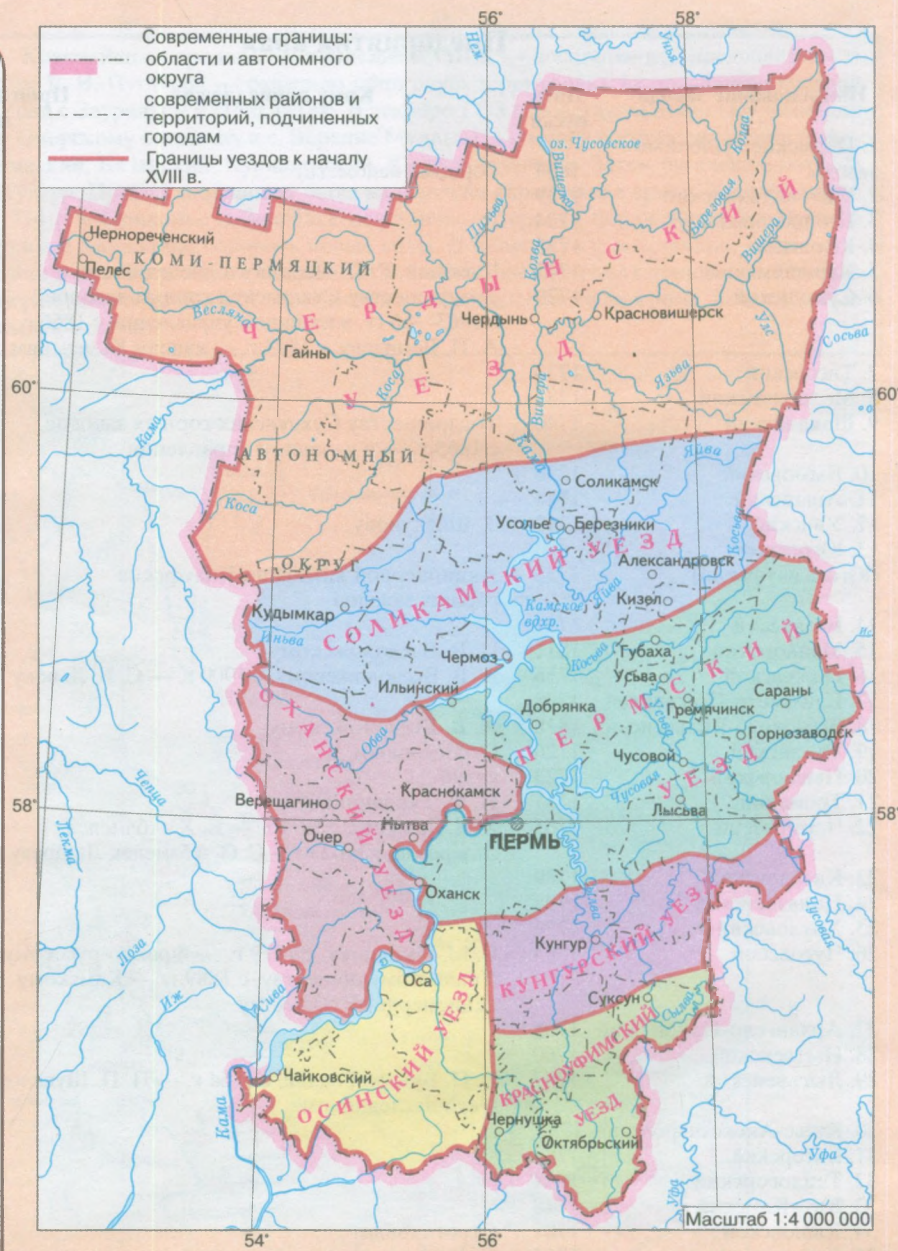
В соответствии с указом, подписанным 27 января 1781 г. Екатериной II, учреждалось Пермское наместничество. 2 марта 1797 г. оно было преобразовано в Пермскую губернию. По своей величине территория Пермской губернии занимала третье место среди губерний Европейской России. В 1914 г. в Пермской губернии проживало 4007,5 тыс. чел.

В апреле 1918 г. Пермский объединенный губернский съезд Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов принял решение о разделении Пермской губернии на две: Пермскую и Екатеринбургскую. Постановлением Президиума ВЦИК РСФСР от 12 ноября 1923 г. обе губернии были ликвидированы. На территории Пермской губернии учреждались округа: Пермский, Верхне-Камский, Кунгурский, Сарапульский, которые вошли в образованную 3 ноября 1923 г. Уральскую область с центром в Екатеринбурге.

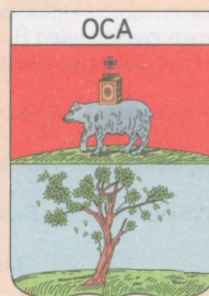
26 февраля 1925 г. был образован Коми-Пермяцкий национальный (с 1977 г. — автономный) округ. Его центром стал г. Кудымкар.

В 1930 г. все округа, за исключением Коми-Пермяцкого, были ликвидированы.

В январе 1934 г. в соответствии с постановлением ЦИК СССР Уральская область разделялась на Свердловскую, Челябинскую, Обь-Иртышскую. Территория нынешней Пермской области вошла в Свердловскую область. Затем 3 октября 1938 г. из состава Свердловской области была выделена Пермская (в 1940—1957 гг. — Молотовская). В ее состав вошли 12 городов, 24 рабочих поселка, 32 района, Коми-Пермяцкий национальный округ. Общая площадь области составила 162,6 тыс. кв. км, численность населения (по переписи 1939 г.) — 2 млн 087 тыс. чел.



Петропавловский собор в Перми. 1757–1764 гг.





Коренным населением Прикамья являются коми-пермяки и родственные им по происхождению коми-язьвинцы. В XIII—XV вв. предки коми-пермяков заселяли более обширные земли в верховьях Камы, чем территория нынешнего Коми-Пермяцкого автономного округа. Предки других народов — русских, татар, башкир, удмуртов, марийцев, манси — пришлые. В XIX—XX вв. этнический состав населения Прикамья приобрел более усложненную форму.

Перепись населения 1989 г. в Пермской области было учтено более 80 наций и народностей. Численность постоянного населения области составляла 3 млн 91 тыс. 481 чел. В составе жителей насчитывалось: русских — 2 592 246 чел. (83,3%), татар — 150 460 чел. (4,9%), коми-пермяков — 123 371 чел. (4,0%), башкир — 52 326 чел. (1,7%), украинцев — 45 711 чел. (1,5%), удмуртов — 32 756 чел. (1,0%), белорусов — 18 846 чел. (0,6%), немцев — 15 326 чел. (0,5%), чувашей — 10 765 чел. (0,3%), марийцев — 6 576 чел. (0,2%), евреев — 5 496 чел. (0,2%) и др. Считали родным языком язык своей национальности: русские — 99,9%, украинцы — 46,6%, белорусы — 34,6%, коми-пермяки — 75,9%, удмурты — 58,4%, татары — 58,4%, башкиры — 28,5%, немцы — 32,4%.



Русский



Марийка

Фольклорный фестиваль коми-пермяков



Русский

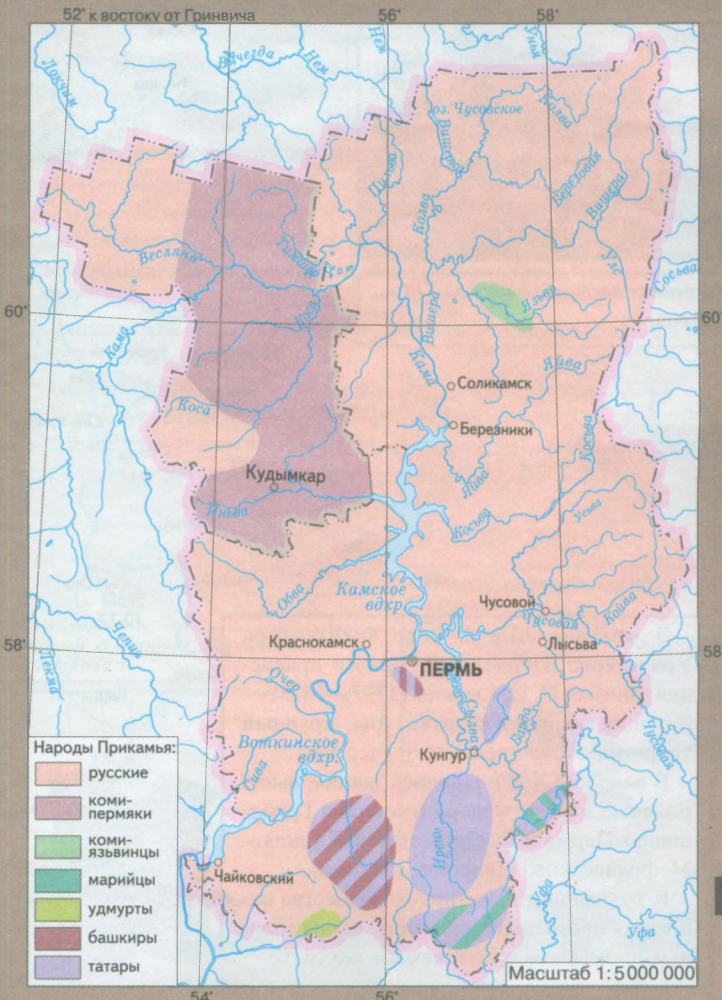


Татарка



Удмуртка

Обрядовый праздник «Сарчик» у коми-язьвинцев



В Прикамье сложилась одна из региональных школ отечественного зодчества. Лучшие памятники архитектуры XVII—XIX вв. — это примеры большого искусства, удачного решения инженерных задач, разумного использования строительных материалов. Первые каменные постройки на территории края были возведены в XVII в. Каменное зодчество испытало влияние древних памятников Великого Устюга, Ярославля, Вологды, Москвы. Наиболее характерными постройками можно считать Крестовоздвиженскую церковь в д. Верх-Боровая (1678), церковь Иоанна Богослова в Чердыни (1718). Многие памятники повторяют в камне композицию деревянных храмов.

Некоторые здания были выстроены в стиле русского барокко. Барабаны куполов делали многоярусными, стены украшали орнаментом, полихромными изразцами. Нижние части колоколен и церквей использовались для хозяйственных и жилых целей.

В XIX в. промышленные и гражданские сооружения возводятся в стиле русского классицизма. Широкое развитие художественного литья из чугуна привело к тому, что многие детали зданий создавались из этого материала. Постройки Пожевского и Очерского заводов можно назвать «чугунным классицизмом».



Церковь начала XVIII в., с. Янидор Чердынского района



Усадебная постройка начала XIX в., г. Усолье

В середине XIX в. пост архитектора Уральского (Пермского) горного правления занимал И. И. Свиязев (1797—1875) — будущий академик архитектуры, крупный теоретик отечественного зодчества.

В начале XX в. появились здания, выстроенные в стиле модерн (особняки Грибушина в Перми и Кунгуре, здание Кирилло-Мефодиевского общества в Перми).

К редчайшим памятникам зодчества относятся промышленные сооружения соляных промыслов в Соликамске и Усолье.



Памятники архитектуры XVII—XX вв.

	Деревянное зодчество		Гражданское зодчество
	Каменное культовое зодчество		Промышленные сооружения

Масштаб 1:2 500 000

## Деревянное зодчество

Архитектурно-этнографический музей «Хохловка»

1. Богородицкая церковь из с. Тохтарево Суксунского района. 1694 г.
2. Преображенская церковь из с. Янидор Чердынского района. 1707 г.
3. Колокольня из с. Сыра Суксунского района. 1781 г.
4. Крепостная башня из с. Торговище Суксунского района. 1905 г.
5. Пожарное депо из д. Скобелевка Пермского района. Начало XX в.
6. Ветряная мельница из д. Шихири Очерского района. XIX в.
7. Крестьянская усадьба из д. Яшкино Кудымкарского района. XIX в.

Комплекс Усть-Боровского солеваренного завода 1880-х гг.

8. Рассолоподъемная башня
9. Соляной ларь
10. Солеварня
11. Соляной амбар

г. Чусовой, музей истории реки Чусовой

- 12—17. Церковь, мельница, пожарное депо, кузница, крестьянская усадьба, торговая лавка. Начало XX в.

Чердынский район

18. с. Пянтег. Богородицкая церковь. 1617 г.
19. с. Редикор. Часовня на кладбище. XVII в.

## Каменное культовое зодчество

20. г. Очер. Михайло-Архангельская церковь. 1830—1841 гг.
21. г. Кунгур. Успенская церковь. 1755—1761 гг.
22. г. Кунгур. Тихвинская церковь. 1756—1765 гг.
23. г. Кунгур. Преображенская церковь. 1768—1781 гг.
24. г. Кунгур. Никольская церковь. 1917 г.
25. Кунгурский район, с. Кыласово. Никольская церковь. 1767—1779 гг.
26. Кунгурский район, Белая Гора. Крестовоздвиженский собор Свято-Николаевского мужского монастыря. 1902—1917 гг.
27. г. Пермь. Петропавловский собор. 1757—1764 гг.
28. г. Пермь. Архиерейский дом. 1793—1798 гг.
29. г. Пермь. Кафедральный собор Спасо-Преображенского монастыря. 1798—1832 гг.
30. г. Пермь. Соборная мечеть. 1902—1903 гг.
31. г. Пермь. Казанская церковь Успенского женского монастыря. 1905—1907 гг.
32. г. Пермь. Вознесенская (Феодосиевская) церковь. 1903—1910 гг.
33. г. Усолье. Часовня Спаса-Убруса. XVII в.
34. г. Усолье. Спасо-Преображенский собор. 1724—1731 гг.
35. г. Усолье. Колокольня Спасо-Преображенского собора. 1730 г.
36. г. Усолье. Владимирская (Рубежская) церковь. 1756—1774 гг.
37. г. Усолье. Никольская церковь. 1813—1820 гг.
38. Усольский район, с. Ленва. Троицкая церковь. 1688 г.
39. Усольский район, с. Орел. Церковь Похвала Богородице. 1725—1735 гг.
40. Усольский район, с. Пыскор. Никольская церковь. 1695 г.
41. Усольский район, с. Пыскор. Преображенская церковь. 1808 г.
42. Усольский район, с. Таман. Петропавловская церковь. 1781, 1827 гг.
43. Ильинский район, г. Чермоз. Рождественско-Богородицкая церковь. 1829 г.
44. г. Соликамск. Троицкий собор. 1685—1697 гг.
45. г. Соликамск. Крестовоздвиженский собор. 1698—1709 гг.
46. г. Соликамск. Соборная колокольня. 1713 г.
47. г. Соликамск. Богоявленская церковь. 1687—1695 гг.
48. г. Соликамск. Введенская церковь. 1687—1702 гг.
49. г. Соликамск. Преображенская церковь. 1683—1690 гг.
50. г. Соликамск. Воскресенская церковь. 1714—1752 гг.
51. г. Соликамск. Спасская церковь. 1689 г.
52. г. Соликамск. Архангельская церковь. 1725 г.
53. г. Соликамск. Вознесенская церковь. 1704 г.
54. г. Соликамск. Церковь Михаила Малейна. 1734 г.
55. г. Соликамск. Церковь Жен Мироносиц. 1780 г.
56. г. Соликамск. Церковь Иоанна Предтечи. 1721 г.
57. Соликамский район, д. Верх-Боровая. Крестовоздвиженская церковь. 1678 г.
58. Соликамский район, с. Городище. Знаменская церковь. 1750 г.
59. г. Березники. Церковь Иоанна Предтечи. 1754 г.
60. г. Чердынь. Церковь Иоанна Богослова. 1718 г.
61. г. Чердынь. Воскресенский собор. 1750—1785, 1908—1911 гг.
62. г. Чердынь. Успенская церковь. 1784 г.
63. г. Чердынь. Преображенская церковь. 1756 г.
64. г. Чердынь. Богоявленская церковь. 1751—1778 гг.

65. г. Чердынь. Всесвятская церковь. 1815—1817 гг.
66. Чердынский район, с. Вильгорт. Троицкая церковь. 1779, 1902 гг.
67. Чердынский район, с. Искор. Христорождественская церковь. 1783, 1899 гг.
68. Чердынский район, п. Ныроб. Никольская церковь. 1705 г.
69. Чердынский район, п. Ныроб. Богоявленская церковь. 1736 г.

## Гражданское зодчество

70. г. Оса. Здание острога (присутственные места). 1800—1828 гг.
71. г. Оса. Воеводская канцелярия. 1800—1802 гг.
72. г. Оса. Гостинный двор. Середина XIX в.
73. г. Очер. Здание конторы завода. 1840—1843 гг.
74. п. Ильинский. Дом управляющего пермским имением Строганова. 1801 г.
75. п. Ильинский. Дом управления пермскими именьями Строгановых. 1805, 1837 гг.
76. г. Кунгур. Дом воеводы. 1758—1762 гг.
77. г. Кунгур. Гостинный двор. 1865—1876 гг.
78. г. Кунгур. Городская управа. 1867 г.
79. г. Кунгур. Особняк Грибушина. 1867 г.
80. п. Суксун. Особняк Каменского. Начало XX в.
81. г. Пермь. Городская дума. Конец XVIII в.
82. г. Пермь. Дом Яковлевых, затем Мешкова. 1820-е гг.
83. г. Пермь. Ротонда в городском парке. 1824 г.
84. г. Пермь. Дом благородного собрания. 1830 г.
85. г. Пермь. Особняк Грибушина. Начало XX в.
86. г. Добрянка. Дом управляющего железоделательным заводом. Конец XIX в.
87. г. Добрянка. Дом главного механика железоделательного завода. Конец XIX в.
88. Юсьвинский район, п. Пожва. Дом заводладельца. 1812 — 1817 гг.
89. г. Усолье. Дом Строгановых. 1724 г.
90. г. Усолье. Дом Голицыных. 1818 г.
91. г. Усолье. Бывший господский дом. 1832 г.
92. г. Усолье. Контора солезавода. 1833 г.
93. г. Соликамск. Дом воеводы. 1688 г.
94. г. Соликамск. Усадьба Турчанинова. Конец XVIII в.
95. г. Чердынь. Гостинный двор. 1857 г.

## Промышленные сооружения

96. г. Очер. Железодельный завод. 1760 г., XIX в.
97. Кудымкарский район, с. Кува. Чугунолитейный и железодельный заводы. 1856—1909 гг.
98. Юсьвинский район, п. Пожва. Железодельный завод. XVIII — начало XIX в.
99. п. Суксун. Медеплавильный и железодельный заводы. XVIII — XIX вв.
100. г. Лысьва. Чугуноплавильный и железодельный заводы. 1787—1918 гг.
101. Лысьвенский район, с. Кын. Железодельный завод. 1761—1910 гг.
102. Горнозаводский район, п. Кусье-Александровский. Металлургический завод. 1788 г., XIX в.
103. Горнозаводский район, п. Бисер. Теплогорский металлургический завод. 1788 г., XIX в.
104. г. Пермь. Пермские пушечные заводы. 1863 г., XIX — начало XX в.
105. г. Березники. Содовый завод. 1911—1913 гг.
106. г. Усолье. Сооружения солеваренных промыслов. XIX — начало XX в.
107. г. Соликамск. Усть-Боровской солеваренный завод. 1882—1888 гг.

Троицкий собор. Конец XVII в. Соликамск

Церковь в с. Пянтег Чердынского района, 1617 г.



В XIX в. значительно оживилась общественная жизнь Пермской губернии. Развивалась система образования, появлялись различные научные учреждения, работали драматические и оперные театры. Яркой иллюстрацией общественного подъема стало появление большого количества различных благотворительных учреждений — приютов, богаделен, комитетов попечительства о народной трезвости. В 1862 г. открылась первая общественная благотворительная организация Прикамья — Пермское дамское попечительство о бедных. В 1880 г. образовался Пермский комитет по разбору и призрению нищих.

С 1870 г. в Перми шли самые знаменитые спектакли оперного репертуара того времени — «Иван Сусанин», «Хованщина», «Снегурочка», «Чародейка», «Опричник». В пермском театре трудились яркие творческие личности: дирижеры А. Э. Маргулян, У. И. Авранек, А. М. Пазовский, И. П. Палиев, Б. С. Плотников, режиссер Н. Н. Боголюбов. На оперных подмостках выступали талантливые певцы: Ю. Закржевский, Д. Южин, А. Круглов, Л. Образцов, И. Плауткин. Время наивысшего подъема пермской оперы пришлось на 1895—1902 гг.

С конца XIX в. в Перми регулярно проводились симфонические сезоны. В 1908 г. в городе было создано Русское музыкальное общество.

Заметных успехов в конце XIX — начале XX в. достигло драматическое искусство. Театральные коллективы Перми, Ильинского, Усоля, Очера, Соликамска, Чердыни, Кунгура обращались к лучшим образцам мировой драматургии, но при этом в репертуар театров входило большое количество и чисто развлекательных спектаклей. Пермяки были свидетелями выступлений многих выдающихся актеров начала XX в. Восторженный прием оказали они в 1904 г. В. Ф. Комиссаржевской. В 1908—1917 гг. в Пермь приезжала со своими коллегами по Малому театру А. А. Яблочкина.

Огромный вклад в развитие хорового певческого искусства Прикамья внес А. Д. Городцов. В своей деятельности он стремился распространять музыкальную грамотность, поддерживать и развивать культуру русской песни, пропагандировать в широких слоях населения классическую музыку.

В конце XIX в. в Перми работали два выдающихся инженера, имена которых вписаны золотыми буквами в историю науки. Это А. С. Попов, изобретатель радио, один из основоположников радиолокации, и Н. Г. Славянов, разработавший метод электрической дуговой сварки металлов. В 1892 г. электроплавильник Славянова демонстрировался на Московской технической выставке.

Ученые-историки исследовали жизнь древнего населения Прикамья. Выдающийся археолог А. А. Спицын изучил и систематизировал произведения пермского звериного стиля. Результаты его работы нашли отражение в книге «Шаманские изображения».

В XIX — начале XX в. в Перми сформировалась система образовательных учреждений. Основными вехами в этом процессе явились:

- 1786 г. — открытие главного народного училища;
- 1800 г. — учреждение Пермской духовной семинарии;
- 1807 г. — преобразование народного училища в мужскую гимназию;

*Земский врач  
Е. П. Серебренникова*



*Городской голова Перми  
купец И. И. Любимов*



- 1811 г. — открытие приходского училища;
- 1829 г. — учреждение училища для детей канцелярских служащих;
- 1860 г. — начало работы Мариинского женского училища, преобразованного в 1891 г. в гимназию;

1876 г. — открытие реального училища, получившего название Алексеевское в память приезда великого князя Алексея Александровича;

1888 г. — учреждение школы рисования и живописи.

К началу XX в. в Перми было 9 гимназий, наиболее престижными из которых считались мужская Александровская гимназия, а также частные Барбатенко и Циммермана.

1 октября 1916 г. открылось отделение Петроградского университета. В мае 1917 г. университет получил самостоятельный статус. Он стал первым высшим учебным заведением Урала.

В конце XIX — начале XX в. в Пермской губернии все активнее распространялись различные общественно-политические теории, появились организации социалистических партий — социал-демократической и эсеровской. Позже, в период первой российской революции, оформились отделения либеральной кадетской партии и монархического Союза русского народа. Все эти политические силы, выражавшие интересы разных слоев населения, приняли активное участие в событиях революции 1905—1907 гг.

*А. С. Попов*



*А. А. Спицын*



**Благотворительные заведения  
г. Пермь**

1. Пермский губернский приют
2. Пермская городская общественная богадельня
3. Пермский детский приют «Ясли»
4. Пермский дом трудолюбия
5. Пермского губернского земства богадельня

**Пермский уезд**

6. Богадельня Юговского благотворительного общества
7. Женская богадельня в д. Бахаревка
8. Общественная богадельня в с. Ильинском
9. Детский приют православного церковно-приходского попечительства в с. Ильинском
10. Общественная богадельня в с. Сретенском
11. Убежище детей бедных служащих, мастеровых и рабочих Пермских пушечных заводов в Мотовилихе
12. Общественная богадельня в Мотовилихе

**г. Кунгур**

13. Кунгурская общественная Зырянова богадельня
14. Михайло-Антонино-Кирилловский сиропитательный дом
15. Частная школа Л. П. Удинцевой-Зыбиной с общежитием
16. Елизаветинская женская рукодельная школа

**Кунгурский уезд**

17. Кыновской детский приют церковно-приходского попечительства

**г. Оса**

18. Богадельня Осинского благотворительного общества
19. Общежитие при бесплатной столовой для нищих церковно-приходского попечительства

**Осинский уезд**

20. Детский приют Юго-Кнауфского завода

**г. Оханск**

21. Оханская городская общественная богадельня

**Оханский уезд**

22. Богадельня Очерского церковно-приходского попечительства
23. Богадельня Нытвенского церковно-приходского попечительства

**г. Соликамск**

24. Стефановская богадельня
25. Убежище для бедных детей имени потомственного почетного гражданина В. А. Рязанцева

**Соликамский уезд**

26. Дедюхинская общественная богадельня
27. Пермская городская богадельня Пожевского церковно-приходского попечительства
28. Дмитриевская богадельня
29. Детский приют в с. Кудымкар
30. Богадельня для дряхлых крестьян в с. Кудымкар
31. Приют усольской Спасо-Преображенской церкви

**г. Чердынь**

32. Убежище бедных детей
33. Городская общественная Лунегова богадельня

**Комитеты попечительства о народной трезвости**

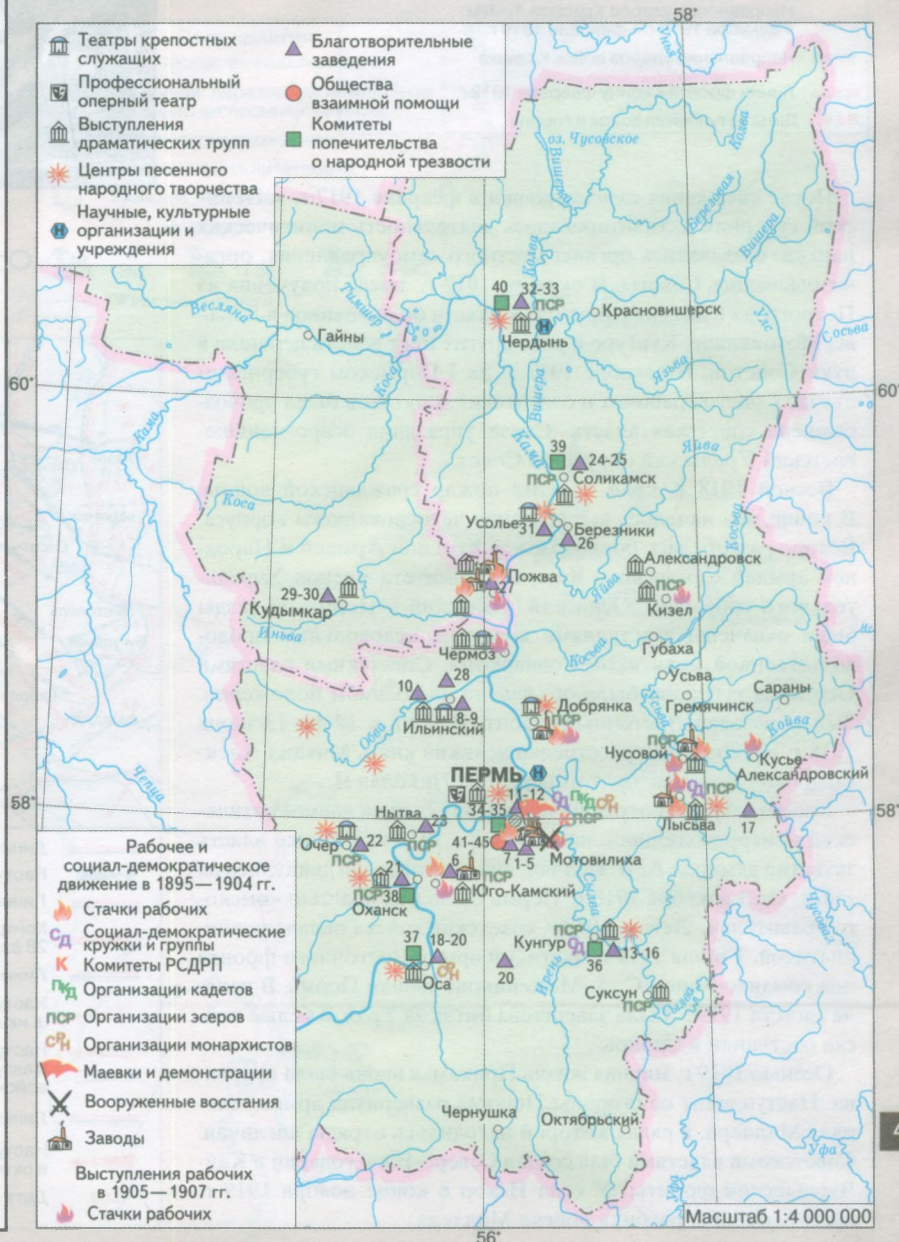
34. губернский
35. Пермский уездный
36. Кунгурский —" —
37. Осинский —" —
38. Оханский —" —
39. Соликамский —" —
40. Чердынский —" —

**Общества взаимной помощи**

41. Пермское общество взаимного вспоможения приказчиков
42. Общество взаимопомощи законоучителей, учителей и учителей народных школ
43. Пермское общество взаимного кредита
44. Пермское общество трудовой помощи
45. Пермское общество взаимного страхования от огня



Здание Кирилло-Мфодиевского общества в Перми. Начало XX в.



Основные события гражданской войны в августе 1918 — феврале 1919 г.



После свержения самодержавия в феврале 1917 г. в Пермской губернии активизировалась деятельность политических партий, создавались органы местного самоуправления, организовывались Советы. В октябре 1917 г. после получения из Петрограда известия о приходе к власти большевиков в Лысьве, Мотовилихе, Кунгуре и ряде других мест власть перешла в руки Советов. В декабре 1917 г. на I Пермском губерномском съезде Советов рабочих и солдатских депутатов была провозглашена советская власть. Съезд упразднил эсеро-меньшевистский Уральский окружной Совет.

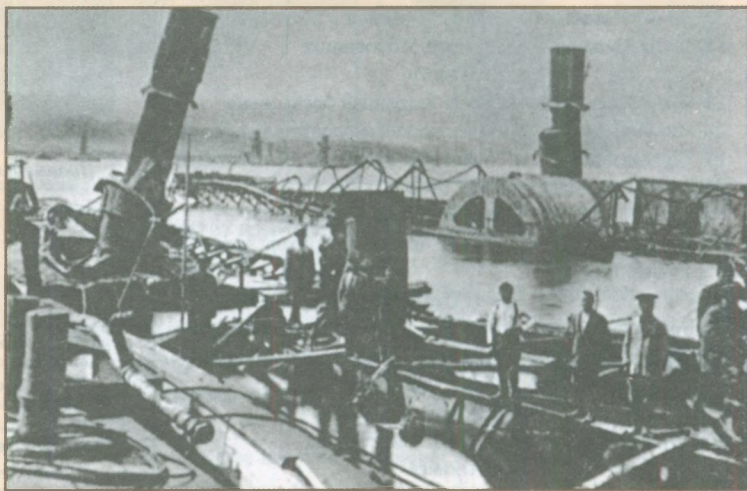
Весной 1918 г. край охватил пожар гражданской войны. В конце мая началось выступление чехословацкого корпуса. Вскоре разгорелась борьба между Красной Армией и Народной армией Самарского Комуча (Комитета членов Учредительного собрания). Осинский, Оханский и Пермский уезды были охвачены восстаниями крестьян, недовольных продовольственной политикой Совнаркома. Советскими властями Пермская губерния была объявлена на военном положении, был образован Восточный фронт. В ночь с 12 на 13 июня 1918 г. в Перми был расстрелян великий князь Михаил Александрович Романов, брат императора Николая II.

Красная Армия одержала победу над силами «демократической контрреволюции», но 18 ноября 1918 г. в Омске власть захватил адмирал А. В. Колчак, войска которого двинулись на запад. С 25 декабря 1918 г. Пермь была под властью «омского правителя». Летом 1919 г. советские войска овладели инициативой. 1 июля 1919 г. части 3-й армии Восточного фронта под командованием С. А. Меженинова заняли Пермь. В начале августа 1919 г. была завершена битва за Урал, и белые войска отступили в Сибирь.

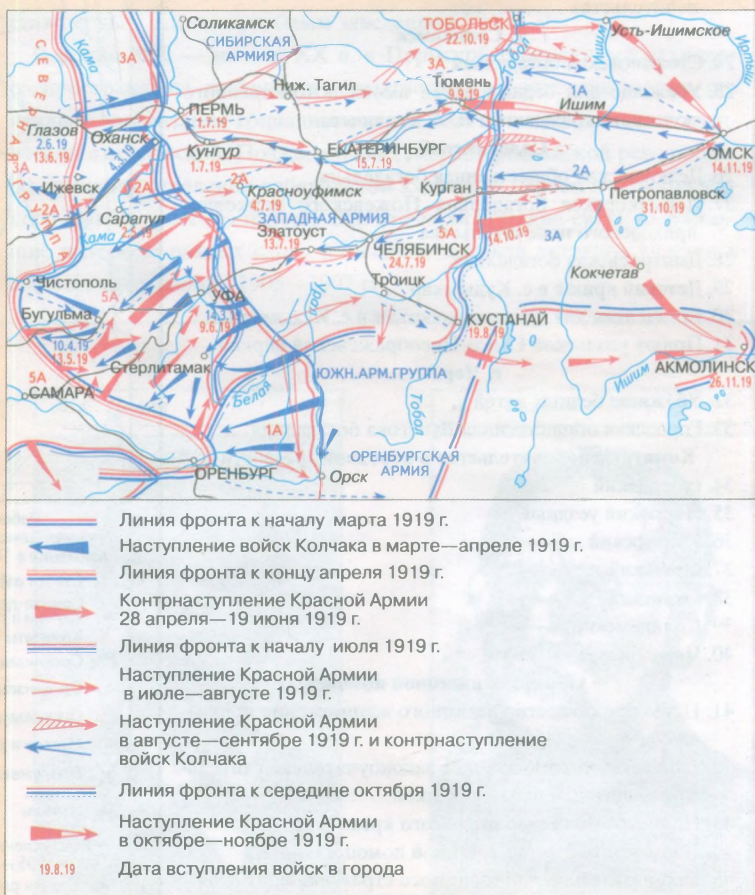
Осенью 1919 г. мирная жизнь Прикамья вновь была прервана. Наступление со стороны Печоры развернула армия генерала Миллера, в рядах которой находились отряды англичан. Советскими властями был создан Северо-Вычегодский и Кай-Чердынские фронты. У села Искор в конце ноября 1919 г. красноармейцы разбили войска Миллера.

В 1920-е гг. в Прикамье, как и по всей стране, происходили грандиозные социально-экономические преобразования. Восстанавливалось народное хозяйство, началась индустриализация. Летом 1924 г. состоялось открытие первой на Урале Кизеловской ГРЭС, построенной в соответствии с планом ГОЭЛРО. Были реконструированы заводы в Лысьве, Чусовом, Нытве, в 1925 г. начал выпуск продукции машиностроительный завод «Уралсепаратор». В 1929 г. был основан город Березники, где позже вступил в действие крупнейший в стране химический комбинат. В деревне создавались сельскохозяйственные коммуны, артели, колхозы. С 1929 г. развернулась массовая коллективизация, в результате которой был разрушен вековой уклад жизни сельского населения.

Восстановление пароходов, затопленных в 1919 г.



Основные события гражданской войны в марте — ноябре 1919 г.



Индустриализация дала мощный толчок процессу промышленного развития Прикамья. В 1930 г. началось возведение Пермского моторостроительного завода. 1 октября 1936 г. он был включен в число действующих предприятий страны. В 1930-х гг. в крае зародилась нефтяная промышленность.

За четверть века, с 1938 по 1963 г., в Пермской области было введено в строй 191 предприятие, в т. ч. 11 электростанций (Камская, Воткинская, Широковская ГЭС, Пермская ТЭЦ № 9, Березниковская ТЭЦ № 2, Яйвинская ГРЭС и др.), 6 предприятий химической промышленности (новосодовый и анилинокрасочный комбинаты в г. Березники, Губахинский химический завод, Чайковский завод синтетического каучука и др.).

В 1940–1960-х гг. в Пермской области было построено 13 предприятий бумажной, деревообрабатывающей и мебельной промышленности (Соликамский и Пермский целлюлозно-бумажные комбинаты, Пермский и Добрянский домостроительные комбинаты, Нытвенский фанерный комбинат и др.); введено в строй 24 завода по производству строительных материалов (Новопашийский цементный и др.), 13 предприятий легкой и 15 пищевой промышленности. Было развернуто дорожное строительство, вступила в строй железнодорожная ветка Левшино — Кизел.

В 1960-х гг. на территории Пермской области работали предприятия тридцати отраслей промышленности. Росли старинные и появлялись новые города, росло число их жителей, занятых в сфере промышленного производства.

В 1930-х гг. в деревне продолжался процесс массовой коллективизации. К концу 1931 г. в северных районах Пермской области колхозами было охвачено 54,3% дворов, в остальных районах — 69,9%. При этом значительно упала производительность крестьянского труда, резко сократилось поголовье скота. В 1932–1933 гг. колхозы ощутили недостаток тягла и рабочих рук. Но постепенно в деревню приходила новая техника. В 1937 г. в области насчитывалось 78 машинно-тракторных станций, которые обслуживали колхозные поля. С 1935 г. стало увеличиваться поголовье скота. В 1940 г. посевных площадей под зерновыми культурами было на 9% больше, чем в 1913 г., валовой сбор зерна — на 13%. Но при этом крестьяне уже не могли свободно распоряжаться результатами своего труда. Колхозы отдавали государству до 46% собранного зерна, до половины молока и масла, около трети яиц.

Важные события произошли в культурной жизни области. В 1939 г. было учреждено областное отделение Союза художников СССР. В 1939 г. в Перми открылось книжное издательство. В 1940 г. начало работу Пермское отделение Союза писателей СССР. В это время в области было 5 членов и кандидатов Союза писателей. В конце 1941 г. в область эвакуировались из Москвы и Ленинграда 43 писате-

ля. В годы Великой Отечественной войны на учете в областной писательской организации состоял 71 человек. В Перми в эвакуации работали В. А. Каверин, В. Ф. Панова, Ю. Н. Тынянов, А. А. Первенцев.

Художники края работали над оборонными плакатами, агитвитринами. Пермское отделение Союза художников выпустило 190 плакатов.



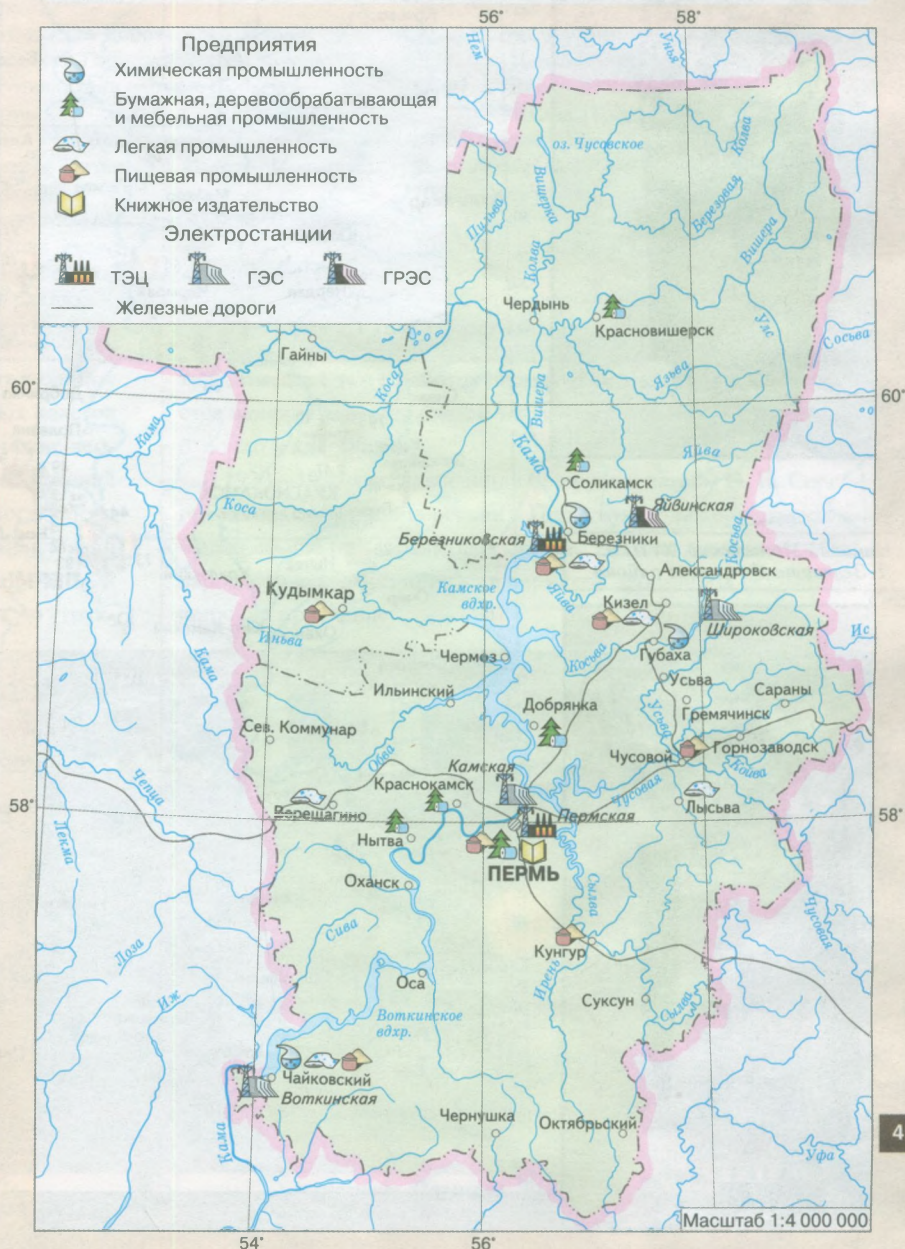
У памятника героям-танкистам

Урал в годы войны стал основной базой обороны страны. Только один Мотовилихинский завод в Перми выпустил 48 тыс. мощных орудий. В Пермской области рост производительности труда в промышленности доходил до 45%. Труженики Прикамья 981 раз получали передовые места во Всесоюзном социалистическом соревновании, в том числе 387 раз — первые.

В Пермскую область было эвакуировано 124 предприятия, 315 тыс. чел.

В Перми и Соликамске хранились коллекции Государственного Русского музея, Краснодарского художественного музея, музея-усадьбы «Кусково».

Крупнейшие предприятия, построенные в 1930–1960-е гг.



Трамвай в г. Перми. 1930-е гг.

-  Распятие Иисуса Христа
-  Распятие с предстоящими, скульптуры из группы предстоящих
-  «Спас полуночный» (Сидящий Спаситель)
-  Образы святых
-  Благословляющий Саваоф
-  Благословляющий Христос
-  Положение Христа во гроб
-  Снятие Христа с креста
-  Почаевская Божия Матерь

Николай Можайский, XVII в. С. Покча Чердынского района



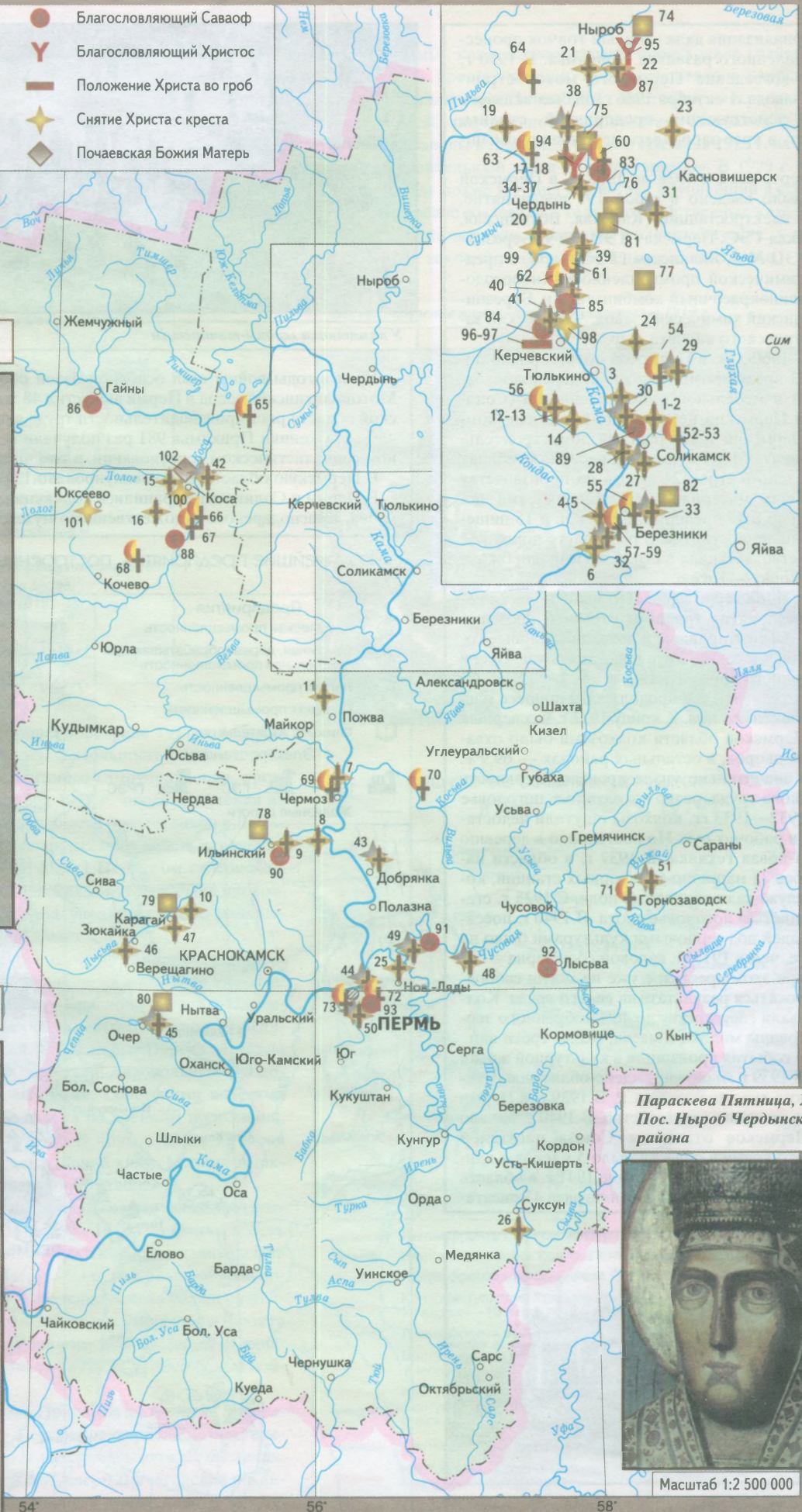
Николай Можайский, XVIII в. Д. Зелента Очерского района



Параскева Пятница, XVII в. Пос. Ныроб Чердынского района



Масштаб 1:2 500 000





### Распятие Иисуса Христа

1. г. Соликамск
2. г. Соликамск
3. с. Усть-Боровая (в черте г. Соликамск)
- 4–5. г. Усолье
6. п. Орел Усольского района
7. г. Чермоз
8. с. Слудка Ильинского района
9. с. Ильинское
10. с. Миндули Карагайского района
11. п. Пожва
- 12–13. с. Сиринское Соликамского района
14. с. Вильва Соликамского района
15. с. Коса
16. д. Порошева Косинского района
- 17–18. г. Чердынь
19. д. Ужгинская Чердынского района
20. д. Амбор Чердынского района
21. с. Вильгорт Чердынского района
22. с. Искор Чердынского района
23. д. Оралово Красновишерского района
24. с. Чигироб Соликамского района
25. с. Троица Пермского района
26. с. Ключи Суксунского района

### Распятие с предстоящими, скульптуры из группы предстоящих

27. г. Соликамск
28. д. Толстик Соликамского района
30. с. Усть-Боровая (в черте г. Соликамск)
31. с. Нижняя Язьва Красновишерского района
32. г. Усолье
33. г. Дедюхин (в черте г. Березники)
- 34–37. г. Чердынь
38. с. Цыдва Чердынского района
39. с. Редикор Чердынского района
40. с. Лимеж Чердынского района
41. с. Шакшер Чердынского района
42. с. Коса

43. г. Добрянка
44. п. Мотовилиха (в черте г. Перми)
45. г. Очер
46. с. Вознесенское Верещагинского района
47. с. Карагай
48. с. Верхне-Чусовские Городки Чусовского района
49. с. Нижне-Чусовские Городки Чусовского района
50. с. Верхние Муллы Пермского района
51. п. Пашия Горнозаводского района  
«Спас полунощный» (Сидящий спаситель)
- 52–53. г. Соликамск
54. с. Верх-Боровая Соликамского района
55. г. Дедюхин (в черте г. Березники)
56. с. Сиринское Соликамского района
- 57–59. г. Усолье
60. г. Чердынь
61. с. Редикор Чердынского района
62. с. Лимеж Чердынского района
63. с. Кольчуг Чердынского района
64. с. Янидор Чердынского района
65. д. Верхние Ворцева Чердынского района
66. с. Коса
67. д. Подъячева Косинского района
68. с. Большая Коча Кочевского района
69. г. Чермоз
70. с. Усть-Косьва Добрянского района
71. д. Канабеки Горнозаводского района
72. п. Мотовилиха (в черте г. Перми)
73. г. Пермь

### Образы святых

74. Параскева Пятница, п. Ныроб Чердынского района
75. Николай Можайский, с. Покча Чердынского района
76. Николай Можайский, с. Губдор Чердынского района

77. Николай Можайский, с. Дуброво Соликамского района
78. Николай Можайский, с. Сретенское Ильинского района
79. Николай Можайский, с. Миндули Карагайского района
80. Николай Можайский, с. Зеленята Очерского района
81. Николай Можайский, д. Крохова Кунгурского района
82. Апостолы Петр и Павел, г. Дедюхин (в черте г. Березники)

### Благословляющий Саваоф

83. г. Чердынь
84. с. Шакшер Чердынского района
85. с. Лимеж Чердынского района
86. п. Гайны
87. с. Искор Чердынского района
88. с. Пуксиб Косинского района
89. с. Усть-Боровая (в черте г. Соликамска)
90. с. Ильинское
91. с. Нижне-Чусовские Городки Чусовского района (затоплено водой, утрачено)
92. г. Лысьва
93. п. Мотовилиха (в черте г. Перми)

### Благословляющий Христос

94. г. Чердынь
95. с. Искор Чердынского района
- Положение Христа во гроб**
- 96–97. с. Шакшер Чердынского района
- Снятие Христа с креста**
98. с. Шакшер Чердынского района
99. д. Амбор Чердынского района
100. с. Коса Косинского района
- Почаевская Божия Матерь**
101. с. Юкеево Кочевского района
102. с. Коса

Культурная скульптура XVII—XIX вв. принадлежит к одному из интереснейших и при этом не до конца разгаданных пластов художественной культуры народов, населявших Пермские земли — русских, коми-пермяков, манси. Почитание изображений богов уходит корнями в дохристианские времена, когда люди возле жилищ, источников, на перекрестках дорог устанавливали идолов. Значительная часть персонажей пермской деревянной скульптуры сохраняет традиционную иконографическую струк-

туру. Вместе с тем в работах пермских скульпторов прослеживается влияние ведущих стилей западноевропейского искусства — барокко и классицизма.

В 1920—1930-х гг. экспедиции под руководством Н. Н. Серебrenникова собрали и передали в Пермскую художественную галерею свыше 600 деревянных статуй. Эти уникальные образцы народного искусства принесли пермской деревянной скульптуре широкое признание.



«Спас полунощный», XVIII в.  
Пос. Пашия Горнозаводского района



Экспозиция Пермской  
художественной галереи



Николай Чудотворец,  
начало XVIII в.  
Г. Чердынь

## Государственные музеи

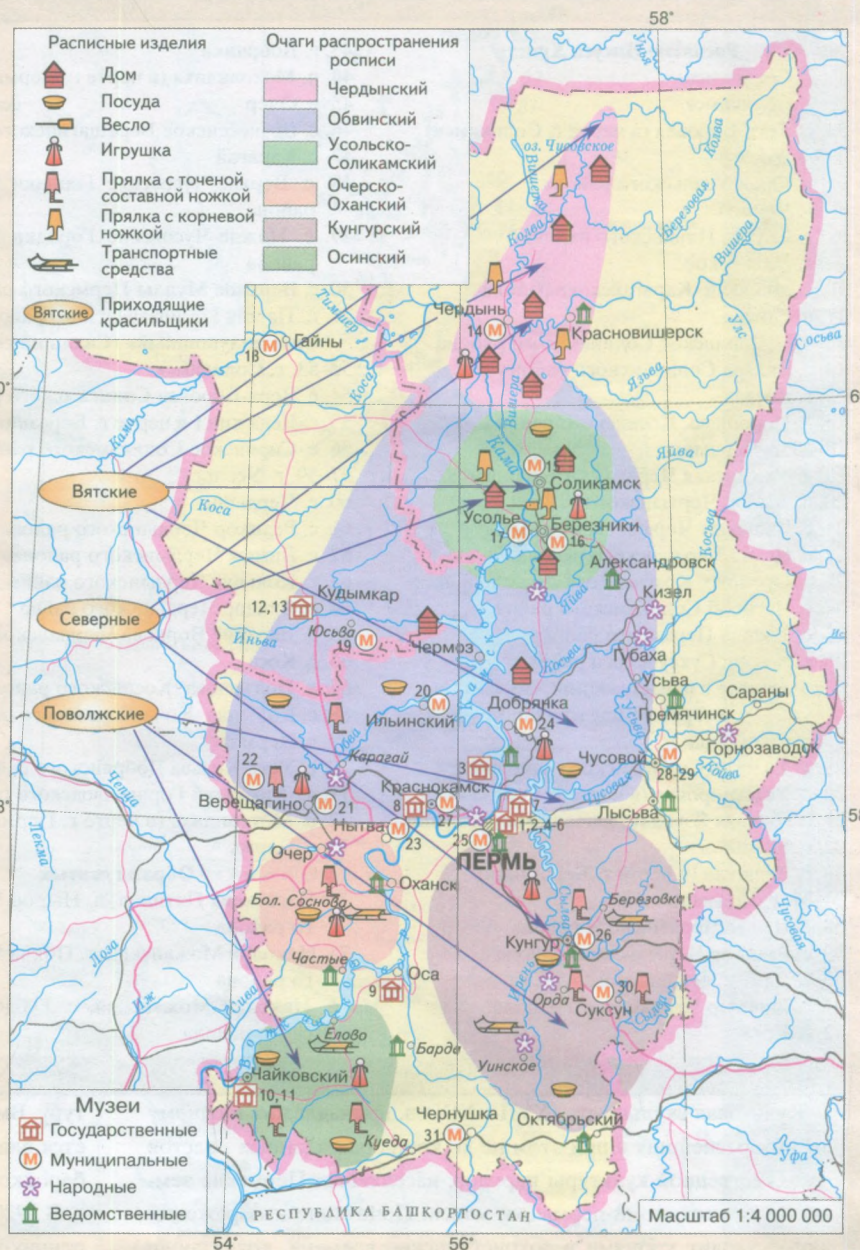
1. Пермский областной краеведческий музей
2. Пермская государственная художественная галерея
3. Архитектурно-этнографический музей «Хохловка».
4. Мемориальный дом-музей Н. Г. Славянова
5. Музей-диорама «Декабрьское вооруженное восстание 1905 г. в Мотовилихе»
6. Мемориальный дом-музей «Подпольная типография 1906 г.»
7. Мемориальный дом-музей В. В. Каменского в с. Троица Пермского района
8. Краснокамский краеведческий музей
9. Осинский краеведческий музей
10. Чайковский краеведческий музей
11. Чайковская художественная галерея
12. Коми-Пермяцкий окружной краеведческий музей им. П. И. Субботина-Пермяка
13. Дом-музей П. И. Субботина-Пермяка

## Муниципальные музеи

14. Чердынский краеведческий музей им. А. С. Пушкина
15. Соликамский краеведческий музей
16. Березниковский историко-краеведческий музей им. И. Ф. Коновалова
17. Усольский краеведческий музей
18. Гайнский краеведческий музей
19. Юсьвинский музей этнографии и быта коми-пермяков
20. Ильинский краеведческий музей
21. Верещагинский краеведческий музей
22. Сепьчевский музей народной культуры
23. Нытвенский историко-краеведческий музей
24. Добрянский историко-краеведческий музей
25. Краеведческий музей истории Пермского района
26. Кунгурский краеведческий музей
27. Краснокамская картинная галерея
28. Чусовской краеведческий музей
29. Культурно-этнографический центр р. Чусовой
30. Суксунский историко-краеведческий музей
31. Чернушинский краеведческий музей

## Народная роспись по дереву

Народная роспись по дереву является яркой страницей русского народного искусства. Она получила широкое развитие в промыслах Прикамья. Ярким явлением в народных росписях стала обвинская роспись (по р. Обва), украшающая прялки, бондарную посуду, игрушки. Декоративную роспись интерьеров жилых домов и утвари выполняли разные мастера, но более всего вятские живописцы, специализировавшиеся в исполнении растительных узоров, птиц и животных. Для домовых росписей характерны яркая цветовая гамма, особая техника мазка с разбелом, дающая мотивам живописность и некоторую объемность. В росписных сюжетах прослеживаются древние мировоззренческие представления народа. О близости росписи к традиции искусства Русского Севера говорит живописная манера письма, когда непросохшие краски смешивались на расписываемой поверхности, создавая мягкие переходы от цвета к цвету. Уникальная подборка росписных изделий была собрана в 1950 — 1980-х гг. в музеях Пермской области.



Обвинский мастер.  
Роспись прялки.  
Конец XIX в.



Обвинский мастер.  
Роспись лагуна. Нач. XX в.



И. Павлов,  
Я. Залещиков.  
Роспись шкафчика.  
1909 г.

УДК 912(235.5)  
ББК 26.89(2Рос-4)  
А92

А92 Атлас Пермской области. География. История. — М.: Издательство ДИК; 1999. — 48 с.: ил., карт.  
ISBN 5—8213—0043—6

«Атлас Пермской области» является учебно-справочным пособием по курсам «География Пермской области», «История края», «Краеведение и туризм» и предназначен для учащихся и преподавателей общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, колледжей, студентов вузов и др.

Атлас разработан специалистами Пермского государственного университета и Издательства ДИК по заказу Департамента образования и науки администрации Пермской области.

Редакционная коллегия:

кандидат географических наук, профессор, декан географического факультета *А. И. Зырянов*  
кандидат географических наук, доцент *Р. Г. Кузьминова*  
доктор географических наук, зав. кафедрой *Н. Н. Назаров*  
кандидат географических наук, доцент *Т. В. Субботина*  
доктор исторических наук, профессор, зав. кафедрой *Г. Н. Чагин*

Специальное содержание карт и тексты атласа разработали:

доктор сельскохозяйственных наук *Т. В. Вологжанина* (с. 10—11); доктор географических наук *С. А. Двинских* (с. 20—21); кандидат географических наук *С. Б. Девяткова* (с. 25); кандидат географических наук *А. И. Зырянов* (с. 24, 26); кандидат географических наук *Р. Г. Кузьминова* (с. 22—23); доктор географических наук *А. М. Комлев* (с. 7); кандидат биологических наук *К. И. Малеев* (с. 12—13); кандидат географических наук *С. А. Меркушев* (с. 19); доктор географических наук *Н. Н. Назаров* (с. 4—6, 14); кандидат географических наук *Т. В. Субботина* (с. 15—19); доктор исторических наук *Г. Н. Чагин* (с. 28—48); кандидат географических наук *В. А. Шкляев* (с. 8—9).

При создании атласа были использованы картографические основы, опубликованные в открытой печати.

Фотографии и слайды предоставили: *В. В. Баженов, М. Е. Загуляев, Ю. В. Клюев, А. В. Кожин, К. И. Малеев, С. Н. Никитасенко, Г. Н. Чагин.*

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор *Чазов Б. А.*  
доктор географических наук, профессор *Шарыгин М. Д.*  
заслуженный учитель РФ, зав. каб. ИПКР *Котельникова Г. И.*

*Учебное издание*

## **АТЛАС ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ. ГЕОГРАФИЯ. ИСТОРИЯ**

Под общей редакцией *Р. Г. Кузьминовой* и *Г. Н. Чагина*

Руководители проекта: кандидат социологических наук *В. А. Лисов, Ю. П. Федорцов*

Редактор: кандидат исторических наук *В. А. Клоков*

Редактор карт *И. С. Ушакова*

Художественный редактор *Е. С. Богданова*

Картографы: *М. Б. Гребень, О. Д. Дубовая, Л. В. Киракосян, Р. Н. Хлопкина*

Компьютерная верстка *Г. О. Мартиросов*

Технический редактор *А. С. Градобоев*

Корректор *Л. А. Малинина*

Подписано к печати 03.08.99. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная.

Гарнитура «Journal». Печать офсетная. Усл. печ. л. 6. Тираж 40000. Заказ № 695

5—8213—0043—6



9 785821 300430

Издательство ДИК  
127018, Москва, Сушевский вал, 49.  
Изд. лиц. № 065933 от 04.06.98.  
Тел./факс: (095) 795-05-42

Издание осуществлено при участии Издательского дома «Дрофа»  
Изд. лиц. № 061622 от 07.10.97.

Типография ОАО «Внешторгиздат»  
127576, Москва, Илимская ул., 7

ISBN 5—8213—0043—6

© Издательство ДИК, 1999

23-75

## Содержание

**I. География**

Географическое положение Пермской области	2
Административная карта	3
Физическая карта	4
Геологическая карта	5
Тектоника. Полезные ископаемые	6
Поверхностные воды	7
Климатические карты	8—9
Почвы	10—11
Растительность	12—13
Физико-географическое районирование	14
Население	15—16
Промышленность	17
Сельское хозяйство	18
Транспортная сеть	19
Экологические карты	20—21
Медико-географические карты	22—23
Рекреация и туризм	24—26
Пермь	27

**II. История**

Археологические памятники каменного века, эпохи неолита и бронзы	28
Археологические памятники раннего железного века (VIII в. до н. э. — V в. н. э.)	29
Археологические памятники второй половины I тыс. н. э.	30
Археологические памятники родановской культуры (IX—XV вв.)	31
Искусство наших древних предков: пермский звериный стиль	32—33
Прикамье в составе Русского государства XV—XVIII вв.	34—35
Социально-экономическое развитие Прикамья в XVIII — начале XX в.	36—37
Административное устройство Прикамья в XVIII — XX вв.	38
Народы Прикамья	39
Памятники архитектуры XVII—XX вв.	40—41
Общественная жизнь Прикамья в конце XIX — начале XX в.	42—43
Прикамье в первые годы советской власти	44
Прикамье в 1930—1960-е гг.	45
Пермская деревянная скульптура	46—47
Музеи Пермской области. Народная роспись по дереву	48