

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ


ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ






ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ




НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

	Города	Посёлки городского типа
	более 500 000 жителей	Каргала ○ менее 10 000 жителей
	от 100 000 до 500 000 жителей	Посёлки сельского типа
	от 50 000 до 100 000 жителей	Тюльган ○ более 10 000 жителей
от 10 000 до 50 000 жителей	Ташла ○ менее 10 000 жителей	

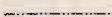
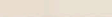


ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

	реки
	озера и водохранилища
	отметки высот над уровнем моря

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

	железные дороги
	главные автомобильные дороги
	прочие автомобильные дороги

ГРАНИЦЫ

	государственные
	субъектов Российской Федерации
	и областей Казахстана
	районов Оренбургской области

Примечание: Условные знаки, помещённые в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены.

Атлас Оренбургской области. Под научной редакцией чл.-корр. РАН А.А.Чибилёва. — М.: Просвещение, “ДИ ЭМ БИ”, 2003. — 32 с.: ил., карты

Тематическое содержание Атласа разработано творческим коллективом научно-образовательного центра по геоэкологии и регионоведению Института степи УрО РАН и Оренбургского государственного университета
Институт степи УрО РАН. 460000, Оренбург, ул.Пионерская, 11, тел.: (3532) 77-44-32, 77-62-47, e-mail steppe@mail.esoo.ru

Авторский коллектив:

Чибилёв А.А.	главный редактор, чл.-корр. РАН — все разделы
Павлейчик В.М.	заместитель главного редактора, к. г. н. — воды, почвы и земельные ресурсы, природное и культурное наследие
Ахметов Р.Ш.	к. г. н. — население, экономика
Вельмовский П.В.	к. г. н. — растительность, животный мир, географическое положение
Герасименко Т.И.	к. г. н. — население
Петришев В.П.	к. г. н. — рельеф, геологическое строение, ландшафты
Семёнов Е.А.	— экономика
Соколов А.А.	— экономика
Чибилёв А.А.	— географическое положение, климат, население, экономика

При разработке Атласа использовались научные фонды Института степи УрО РАН, материалы Г.Д.Мусихина, А.И.Климентьева, О.В.Гаврилова, С.В.Богданова, А.И.Ефимова, И.В.Ложкина

Составление и подготовка к изданию: ООО “ДИ ЭМ БИ”, Лицензия РК №10286, Лицензия на издательскую деятельность ИД №00228, 109316, Москва, Волгоградский пр-т, 45, тел.: (095) 795-53-69, e-mail: dmb@dmbmap.ru, www.dmbmap.ru

Методическое руководство — ФГУП “Издательство “Просвещение”

Идея проекта “Региональные образовательные программы” — ЗАО “Просвещение-регион”

Отпечатано: полиграфический комплекс “Пушкинская площадь”, тел.: (095) 781-10-10, www.pkpp.ru

Вельмовский П.В.

ISBN 5-93684-018-2

**260 лет
Оренбургской
губернии**

АТЛАС ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**70 лет
Оренбургской
области**

Рекомендован Главным управлением образования
Оренбургской области в качестве учебного пособия
для общеобразовательных школ


ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО


ИНСТИТУТ СТЕПИ
УрО РАН

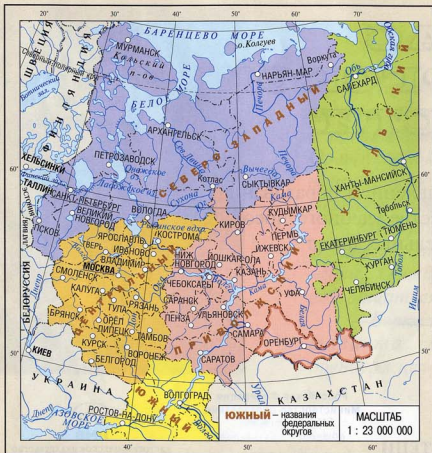

ДМБ
КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
“ДИ ЭМ БИ”

МОСКВА
2003

СОДЕРЖАНИЕ

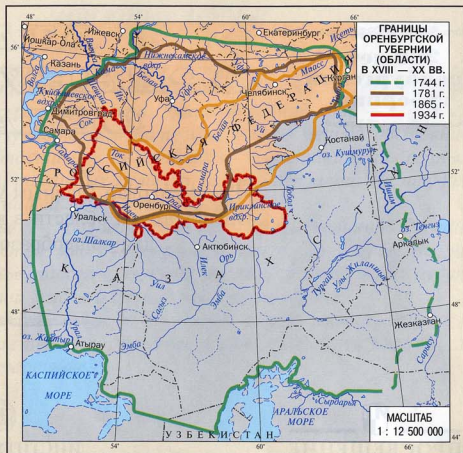
СТРАНИЦЫ	МАСШТАБ	СТРАНИЦЫ	МАСШТАБ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ			
2		20	
Географическое положение	1: 23 000 000	Ландшафтные профили	
Формирование границ	1: 12 500 000	21	
3		Физико-географические районы	1: 2 800 000
Административно-территориальное устройство	1: 2 800 000	НАСЕЛЕНИЕ	
РЕЛЬЕФ			
4		22	
Физическая карта	1: 2 800 000	Народы	1: 2 800 000
5		Преобладающие национальности в сельских районах	1: 5 600 000
Геоморфологические районы	1: 5 600 000	23	
Основные типы рельефа		Расселение населения	1: 5 600 000
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ			
6		Движение населения. Возрастно-половая структура. Трудовые ресурсы	
Тектоническое строение	1: 5 600 000	ЭКОНОМИКА	
Геологический профиль		24	
7		Формирование хозяйства. Экономика в начале XX века	1: 5 600 000
Геологическое строение	1: 2 800 000	Размер и структура посевных площадей.	
8		Место в современном общероссийском производстве и добыче.	
История геологического развития		Отраслевая структура промышленности	
9		25	
Полезные ископаемые	1: 2 800 000	Современная экономика	1: 2 800 000
КЛИМАТ			
10		ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
Температуры января	1: 5 600 000	26	
Температуры июля	1: 5 600 000	Машиностроительный комплекс	1: 5 600 000
11		Химико-лесной комплекс	1: 5 600 000
Среднегодовое количество осадков	1: 5 600 000	Комплекс отраслей лёгкой промышленности	1: 5 600 000
Фенология		Изменение отраслевого состава машиностроения	
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ			
12		27	
Крупнейшие водные объекты. Годовой сток р.Урал. Водные ресурсы		Топливо-энергетический и металлургический комплекс	1: 2 800 000
13		28	
Поверхностные воды	1: 2 800 000	29	
ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
14		Отрасли агропромышленного комплекса:	
Доля типов и подтипов почв. Структура земельного фонда.		Зерновые культуры	1:7 500 000
Почвенные профили		Кормовые культуры	1:7 500 000
15		Подсолнечник	1:7 500 000
Почвенная карта	1: 2 800 000	Крупный рогатый скот	1:7 500 000
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ			
16		Овцы и козы	1:7 500 000
Перечень редких видов флоры.		Свиньи	1:7 500 000
Соотношение природных зон, типов почв и растительности		Валовый сбор зерна. поголовье скота	
17		ПРИРОДНОЕ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ	
Ботанико-географическая карта	1: 2 800 000	30	
ЖИВОТНЫЙ МИР			
18		Природное наследие. Особо охраняемые природные территории	
Распространение степного сурка, речного бобра и ондатры	1: 5 600 000	31	
Редкие виды фауны		Историко-культурное наследие	
19		1: 2 800 000	
Распространение характерных видов фауны	1: 2 800 000		

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Территория Оренбургской области составляет 124 тыс. км², она вытянута с запада на восток на 755 км. Общая протяженность границ области — около 3700 км. По крайним точкам область ограничена линиями, имеющими координаты: южная — 50°30' с.ш., северная — 54°40' с.ш., западная — 50°45' в.д., восточная — 61°40' в.д.

ФОРМИРОВАНИЕ ГРАНИЦ

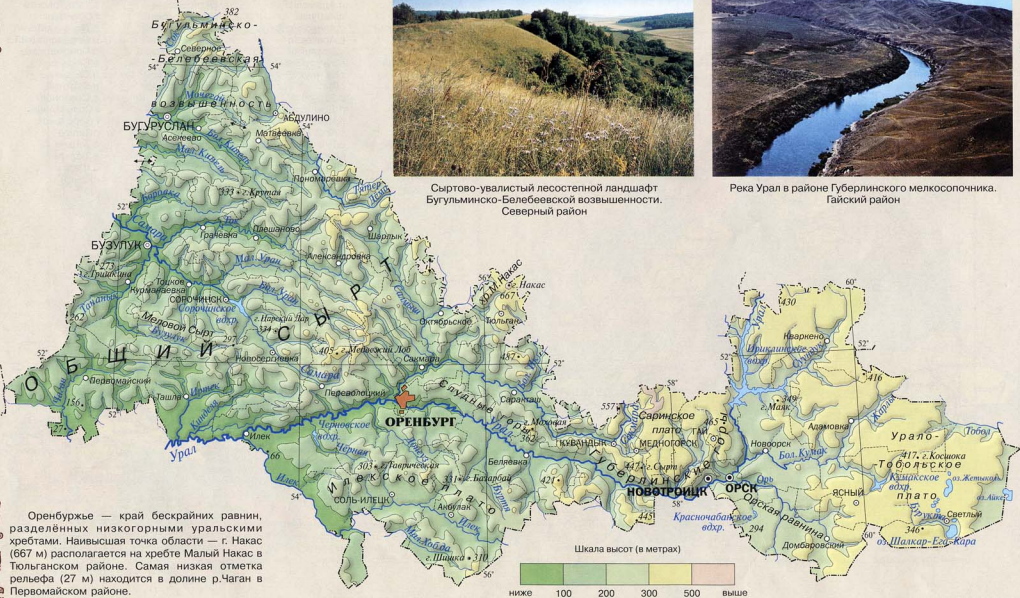


Оренбургская губерния с центром в г. Оренбурге учреждена 15 марта 1744 г. Позднее границы края неоднократно менялись. Современные границы установлены 7 декабря 1934 г., когда из состава Средне-Волжского края Оренбургская область была выделена в самостоятельную административно-территориальную единицу.

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



Сыртово-увалистый лесостепной ландшафт Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Северный район



Река Урал в районе Губерлинского мелкосопочника. Гайский район

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ



Эрозионный останец — гора Корсакбас.
Акбулакский район



Красные камни на правом берегу Большого
Урана. Сорочинский район



Белая гора.
Пономарёвский район



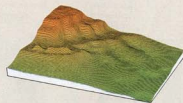
Пойма р. Урал с приречного останца —
г. Верблюжка. Беляевский район



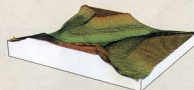
- | | |
|---|---|
| А Бугульминско-Белевевская возвышенность | Е Сакимаро-Губерлинский мелкосопочник |
| Б Общий Сырт | Ж Саринское плато |
| В Подуральское плато | З Орская равнина |
| Г Предуральский Сырт | И Урало-Тобольская возвышенная равнина |
| Д Западно-Уральский мелкосопочник | К Западно-Тургайское плато |

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РЕЛЬЕФА

Масштаб 1 : 5 600 000



ярусная возвышенность
с останцами
(Бугульминско-Белевевская
возвышенность)



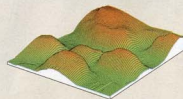
ступенчатое плато
(Илекское плато)



холмистая возвышенность
(Урало-Тобольское плато)



сыртовый увал
(Общий Сырт)



мелкосопочник
(Губерлинские горы)



волнистая равнина
(Орская равнина)

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

Оренбургская область располагается на стыке двух крупных структурно-тектонических зон: Восточно-Европейской платформы и Уральской зоны складчатости. В зависимости от глубины залегания фундамента и мощности осадочного чехла на платформе выделяются поднятия, впадины и прогибы. В платформенной части территории области выделяются: Волго-Уральское поднятие, Прикаспийская впадина и Предуральский краевой прогиб. Тектоническое строение Уральской складчатой области имеет ярко выраженную меридиональную зональность. С запада на восток друг друга сменяют поднятия и прогибы в складки магматических, метаморфических и осадочных пород.



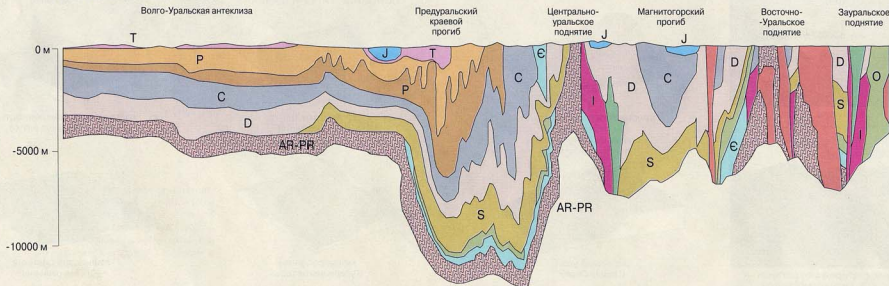
Переслаивание осадочных пород Пермской системы на Султайском утесе. Александровский район



Выходы древнейших в области горных пород — протерозойских сланцев в верховьях р. Губерли. Кувандинский район



ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ



Масштаб 1 : 5 600 000

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

КАЙНОЗОЙСКАЯ ГРУППА

- Q** Четвертичная система
- N** Неогеновая система
- P** Палеогеновая система

МЕЗОЗОЙСКАЯ ГРУППА

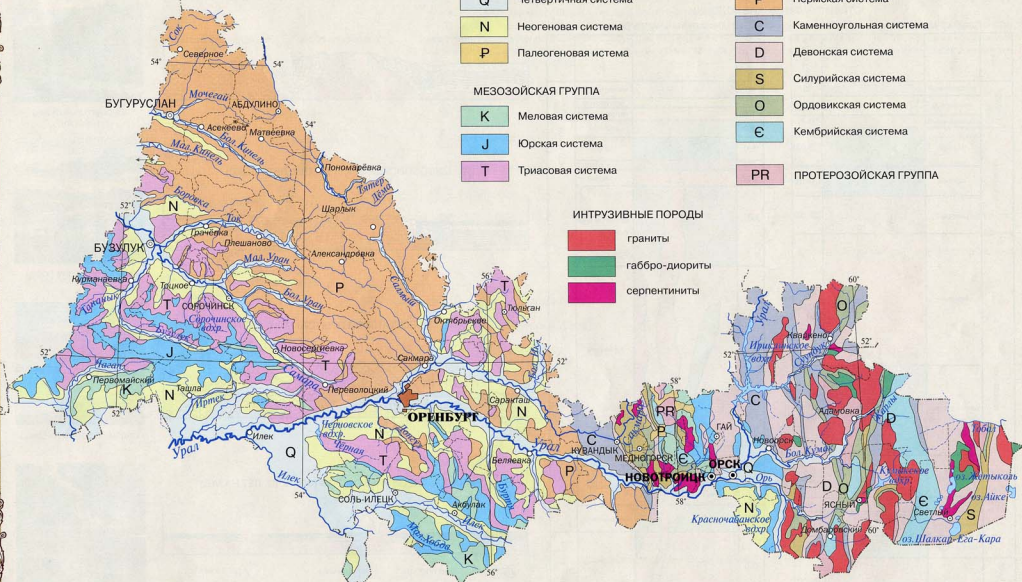
- K** Меловая система
- J** Юрская система
- T** Триасовая система

ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГРУППА

- P** Пермская система
- C** Каменноугольная система
- D** Девонская система
- S** Силурийская система
- O** Ордовикская система
- Є** Кембрийская система
- PR** ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ГРУППА

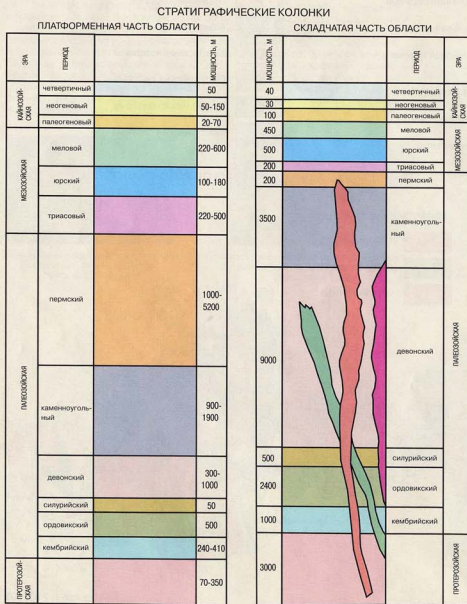
ИНТРУЗИВНЫЕ ПОРОДЫ

- граниты
- габбро-диориты
- серпентиниты



Масштаб 1: 2 800 000

ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



КАИНОЗОЙСКАЯ ЭРА (10 МЛН. ЛЕТ НАЗАД)



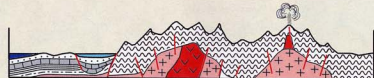
буроугольный лес (неоген)

МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА (150 МЛН. ЛЕТ НАЗАД)



морской залив (юра)

КОНЕЦ ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ (270 МЛН. ЛЕТ НАЗАД)



соляные озера (пермь)

НАЧАЛО ПАЛЕОЗОЙСКОЙ ЭРЫ (400 МЛН. ЛЕТ НАЗАД)



вулканический остров (девон)

- осадочные породы
- граниты
- разломы
- породы, смятые в складки
- вулканические породы
- галит (каменная соль)

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

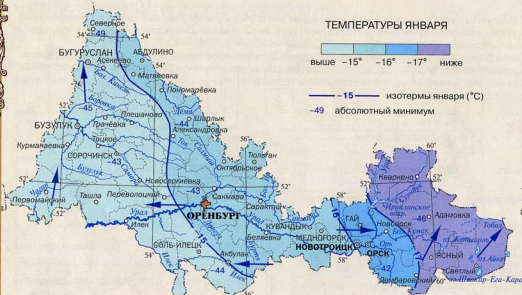
- осадочные
- магматические и постмагматические

Особенности геологического строения области определяют многообразие полезных ископаемых. С отложениями осадочного чехла связаны месторождения нефти и природного газа, бурых углей и горючих сланцев, асфальтов, мела и других строительных материалов — песков, глин, песчано-гравийных смесей.

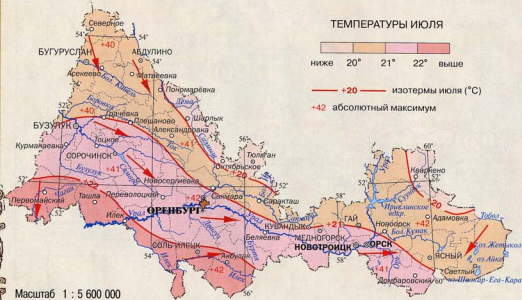
В зоне Уральной складчатости преобладают месторождения металлических полезных ископаемых: меди, золота, хромитов, никеля, железных, марганцевых руд, молибдена и редких металлов. Из неметаллических полезных ископаемых на востоке области выявлены месторождения хризотил-асбеста, каолина, облицовочных мраморов, подолочных яшм, горного хрусталя, известняков.



Масштаб 1: 2 800 000



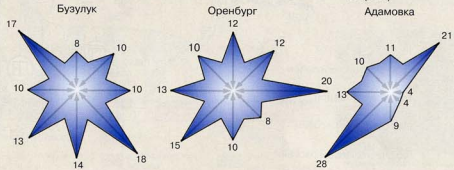
Преобладающее направление ветра
 в январе ← в июле →



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КЛИМАТА НЕКОТОРЫХ ГОРОДОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Населенные пункты	Средняя температура (°С)		Среднегодовое количество осадков (мм)	Испаряемость (мм)	Средняя высота снежного покрова (см)	Средняя глубина промерзания почвы (см)
	января	июля				
Бугуруслан	-14,3	+20,2	34,5	419	700	43
Оренбург	-15,0	+22,0	37,0	389	800	37
Адамовка	-17,8	+20,4	38,2	297	900	140

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРОВ (В %)

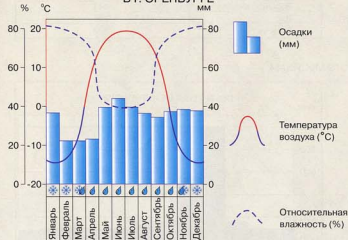


Масштаб 1 : 5 600 000

ФЕНОЛОГИЯ

Высота Солнца в полдень над горизонтом. Продолжительность дня и ночи в г. Оренбурге			
Дата	Высота Солнца	Долгота	
		день	ночь
22 декабря	14° 46'	7 ч. 41 мин.	16 ч. 19 мин.
21 марта	38° 13'	12 ч. 00 мин.	12 ч. 00 мин.
22 июня	61° 40'	16 ч. 39 мин.	7 ч. 21 мин.
23 сентября	38° 13'	12 ч. 00 мин.	12 ч. 00 мин.

ГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ В Г. ОРЕНБУРГЕ



СХЕМАТИЧЕСКИЙ ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ ОБЛАСТИ



СРЕДНИЕ ДАТЫ НАСТУПЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЯВЛЕНИЙ-ИНДИКАТОРОВ

Явление	Дата наступления
Предвегетационный субсезон	
Греч, начало прилёта	11 марта
Скворец, начало прилёта	26 марта
Жаворонок, первая песня	26 марта
Проталины, появление на ровных местах	28 марта
Полный сход снежного покрова с полей	10 апреля
Субсезон весенней вегетации	
а) начальный этап	
Озимые, начало вегетации	15 апреля
Журавль, начало прилёта	17 апреля
Берёза бородавчатая, начало сокодвижения	18 апреля
Яровые, начало сева	23 апреля
б) основной этап	
Комары, массовое появление	23 апреля
Берёза бородавчатая, начало зеления	27 апреля
Клён остролистый, начало цветения	27 апреля
Ласточка деревенская, начало прилёта	30 апреля
Тёрн, начало цветения	10 мая
Кукушка, начало кукования	14 мая
Кукуруза, начало сева	15 мая
в) завершающий этап	
Черёмуха обыкновенная, начало цветения	12 мая
Яблоня, начало цветения	12 мая
Сирень обыкновенная, начало цветения	14 мая
Перепел, первый крик ("бой")	21 мая
Рыбина обыкновенная, начало цветения	22 мая
ЛЕТО	
Шиповник, начало цветения	28 мая
Скворец, вылет птенцов из гнезда	2 июня
Малина, начало цветения	3 июня
Рожь озимая, начало колосшения	9 июня
Рожь озимая, начало цветения	16 июня
Липа мелколистная, начало цветения	22 июня
Картофель, начало цветения	6 июля
Сморщина чёрная, начало созревания	7 июля
Рожь озимая, восковая спелость	7 июля
ОСЕНЬ	
Субсезон осенней вегетации	
Берёза бородавчатая, начало осеннего расцветания	21 сентября
Берёза бородавчатая, полное осеннее расцветание	30 сентября
Послевегетационный субсезон	
Берёза бородавчатая, конец листопада	12 октября
Установление ледового режима на озёрах и малых реках	15-20 ноября
Установление устойчивого снежного покрова	3 декабря

КРУПНЕЙШИЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ. ГODOVОЙ СТОК РЕКИ УРАЛ

Поверхностные воды области образуют речные системы бассейнов: Урала (63% территории), Волги (31%), Тобола (2%) и бессточная зона Светлинских озёр на востоке области (4%). Плотность речной и поверхностно-балочной сети достигает 2–4 км/км², на востоке области она не превышает 0,5 км/км².

Характер поверхностного стока рек находится в тесной зависимости от рельефа, геологического строения, климатических условий. Реки области пополняются преимущественно атмосферными осадками (60–90%), незначительно — подземным питанием. Существенную роль в формировании поверхностного стока играет почвенно-растительный покров, в особенности распаханность водосборной площади.

Поверхностный сток имеет неравномерный сезонный характер: в весенний паводок реки сбрасывают 70–80% годового объёма, на июнь — сентябрь приходится 8–12%, а на октябрь — март 4–8%. В значительной мере речной сток регулируется многочисленными прудами и водохранилищами.

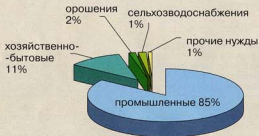
КРУПНЕЙШИЕ ВОДОХРАНИЛИЩА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

	Площадь, км ²	Объём, млн. м ³
Ириклинское	260,0	3257,0
Сорочинское	34,0	122,0
Черновское	12,6	52,7
Кумакское	12,7	48,0
Красночабанское	11,0	54,6

ПРОТЯЖЁННОСТЬ КРУПНЕЙШИХ РЕК ОБЛАСТИ

Бассейн Урала	(км)
Урал	2428 км (1164 км в пределах области)
Самара	798
Илек	623
Большой Ик	341
Орь	332
Большой Кумак	212
Салмыш	193
Суундук	174
Бассейн Волги	(км)
Самара	594
Большой Кинель	441
Ток	304
Бузулук	250

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ НА НУЖДЫ



Ириклинское водохранилище на реке Урал



Река Урал в Илекском районе



ГODOVОЙ СТОК ПО МЕСЯЦАМ



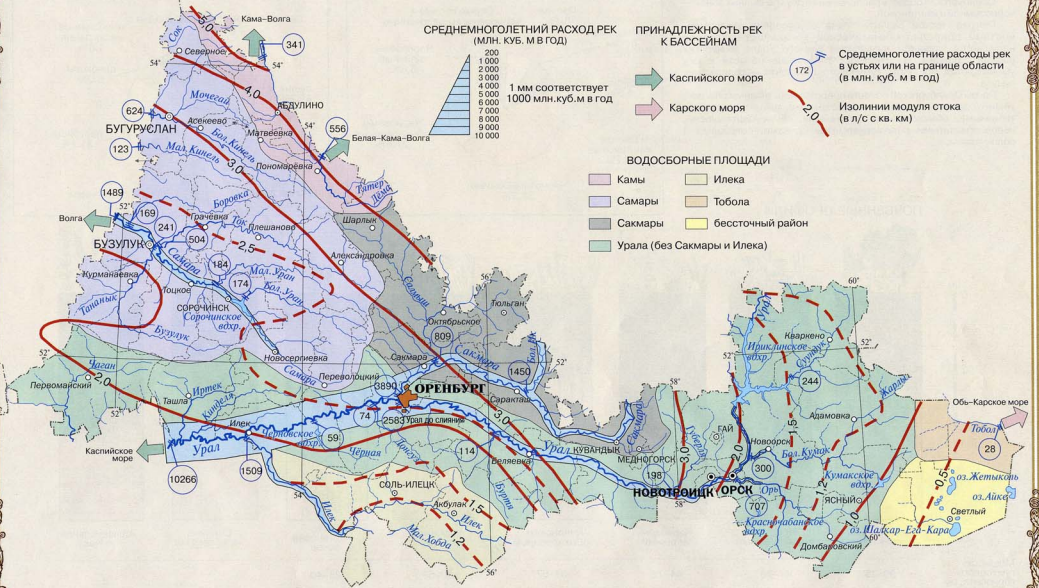
Река Боровка в Бузулукском бору



река Урал у Оренбурга



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ



Масштаб 1 : 2 800 000

ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Оренбургская область расположена в двух почвенных зонах — чернозёмной и каштановой.

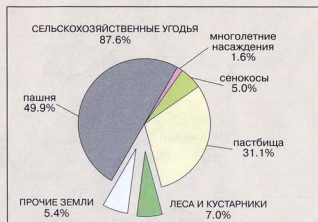
Географическое развитие почв обусловлено закономерностями природно-климатической зональности, которая нарушается влиянием низогорий Южного Урала и высоких равнин Зауралья. В зональных типах почв области к югу уменьшаются мощность гумусового горизонта и содержание гумуса.

Почвы Оренбургской области представлены главным образом тёмно-серыми лесными, чернозёмами выщелоченными, типичными, обыкновенными и южными, тёмно-каштановыми, неполноразвитыми и аллювиальными почвами, солонцами и солончаками.

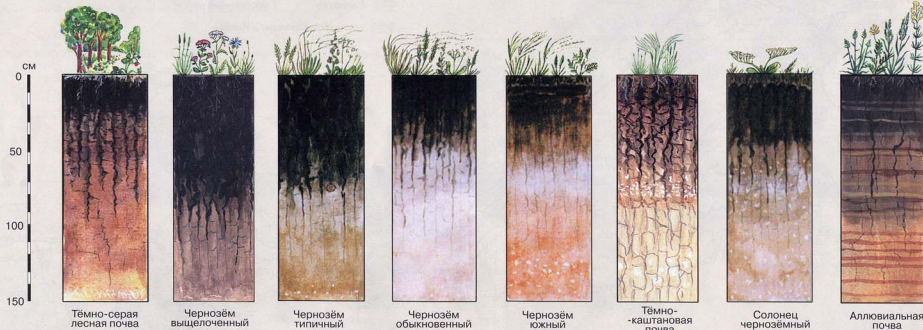
ДОЛЯ ТИПОВ И ПОДТИПОВ ПОЧВ



СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА



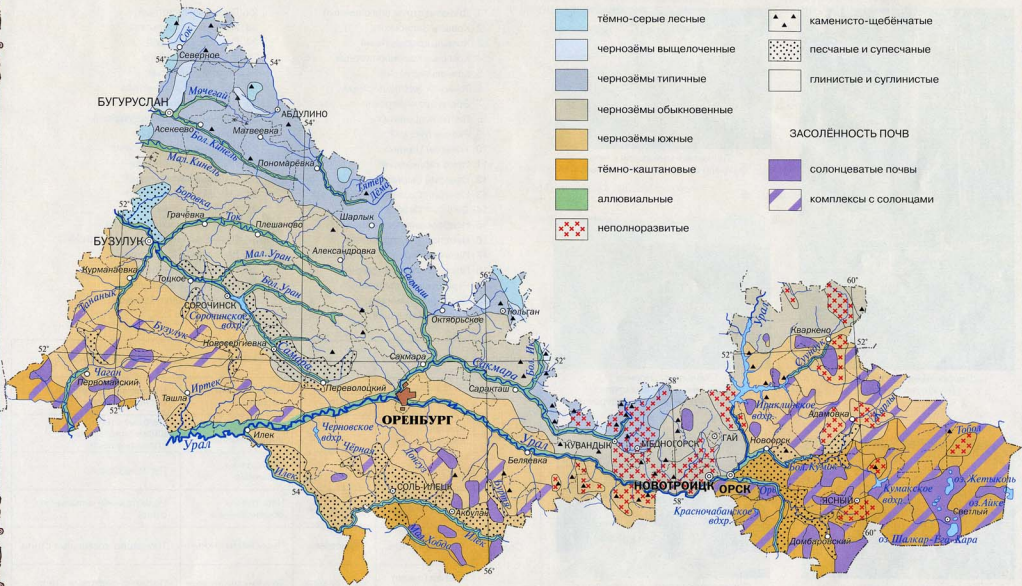
ПОЧВЕННЫЕ ПРОФИЛИ



Мощность гумусового горизонта, см
Содержание гумуса, %

Мощность гумусового горизонта, см	30–45	44–75	44–72	34–67	30–52	28–40	—	—
Содержание гумуса, %	5,5–7,5	6,0–10,0	5,0–9,0	4,0–7,0	3,0–5,9	3,0–4,5	2,0–4,0	1,0–8,0

ПОЧВЕННАЯ КАРТА



Масштаб 1 : 2 800 000

ПЕРЕЧЕНЬ РЕДКИХ ВИДОВ ФЛОРЫ



Папоротниковый сосняк.
(Бузулукский бор)



Типчакowo-ковыльная степь.
(Урало-Илекское междуречье)



Тюльпаны Шренка
в польно-злаковых степях.
(Илекско-Хобдинское междуречье)



Разнотравно-злаковая степь.
(Предуралье)



Сосновое редколесье на гранитах.
(Зауралье)

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (утверждён распоряжением администрации Оренбургской области №9-р от 09.01.96 г.)

1. Дифазиаструм сплюсненный
2. Ковыль Залесского
3. Ковыль красивейший
4. Ковыль опушеннолистный
5. Ковыль перистый
6. Тонконог жестколистный
7. Эремурус индерский
8. Лилия кудреватая
9. Рябчик русский
10. Тюльпан Шренка
11. Ирис карликовый
12. Венерин башмачок крупноцветковый
13. Венерин башмачок настоящий
14. Липарис Лезеля
15. Надбородник безлистный
16. Неоттианте клубочковая
17. Пальчатокоренник балтийский
18. Пыльцеголовник красный
19. Ятрышник шлемоносный
20. Смолевка Гельмана
21. Смолевка меловая
22. Пион тонколистный
23. Живокость уральская
24. Прострел луговой
25. Клоповник Мейера
26. Левкой душистый
27. Росянка круглолистная
28. Лапчатка Эверсмана
29. Копеечник крупноцветковый
30. Копеечник меловой
31. Копеечник Разумовского
32. Люцерна решетчатая
33. Майкараган волжский
34. Солодка Коржинского
35. Чина Литвинова
36. Водяной орех плавающий
37. Пушистоспайник длиннолистный
38. Шаровница крапчатая
39. Наголоватка меловая
40. Польша соланковидная
41. Пупавка Корнух-Троцкого

Природная зона и подзона		Тип и подтип почв		Растительность
Лесостепь	Южная лесостепь	Серые лесные	Тёмно-серые лесные	Широколиственные и сосновые леса
		Чернозёмы	Чернозёмы выщелоченные	Луговые степи, широколиственные и сосновые леса
			Чернозёмы типичные	Луговые степи
Степь	Северная степь	Чернозёмы	Чернозёмы обыкновенные	Разнотравно-ковыльные степи
	Типичная степь	Чернозёмы	Чернозёмы южные	Типчакowo-ковыльные степи
	Южная (сухая) степь	Каштановые	Тёмно-каштановые	Польно-злаковые степи

БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ СТЕПНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И АГРОЦЕНОЗЫ НА ИХ МЕСТЕ

- луговые степи
- разнотравно-ковыльные степи
- типчаково-ковыльные степи
- полынно-злаковые степи

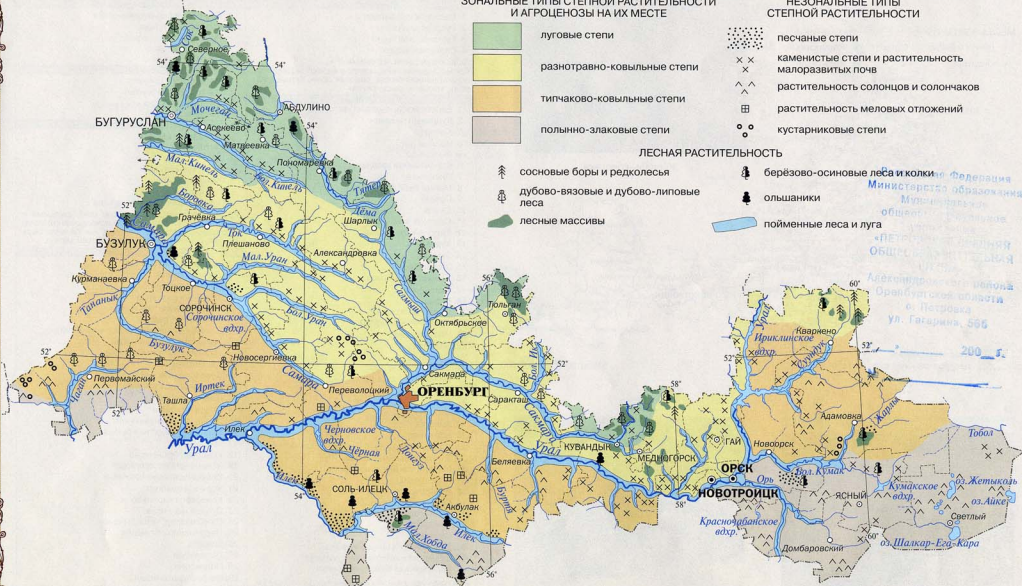
- сосновые боры и редколесья
- дубово-вязовые и дубово-липовые леса
- лесные массивы

НЕЗОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ СТЕПНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- песчаные степи
- каменистые степи и растительность малоразвитых почв
- растительность солонцов и солончаков
- растительность меловых отложений
- кустарниковые степи

ЛЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- берёзово-осиновые леса и колки
- ольшаники
- пойменные леса и луга



Масштаб 1 : 2 800 000

РАСПРОСТРАНЕНИЕ СТЕПЕННОГО СУРКА, РЕЧНОГО БОБРА И ОНДАТРЫ

МЕСТА ОБИТАНИЯ

- Речного бобра
- Ондатры

ЗАКАЗНИКИ

- ▲ Ондатровый
- ▲ Сурковье



Журавль-красавка



Косули



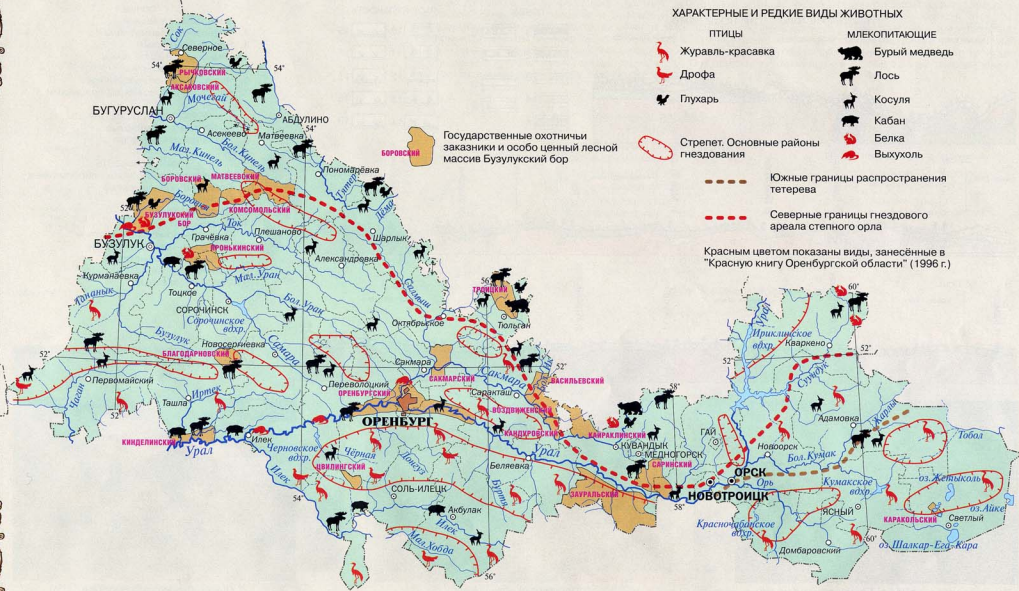
Степной орёл

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ВНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (утверждён распоряжением администрации Оренбургской области №9-р от 09.01.96 г.)

Млекопитающие	Пресмыкающиеся
<ol style="list-style-type: none"> 1. Европейский байбак 2. Русская выхоль 3. Европейская норка 4. Северная выдра 5. Южнорусская гавязька <p><i>Кроме перечисленных видов являются редкими: обыкновенная белка, садовая соня, бурый медведь, колонок, рысь, сайгак</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Круглоголова-вертиховка 2. Веретеница ломкая 3. Разноцветная ящурка 4. Узорчатый полоз 5. Медница
Птицы	Земноводные
<ol style="list-style-type: none"> 1. Европейская чернозобая гагара 2. Кудрявый пеликан 3. Коллида 4. Чёрный вист 5. Фламинго 6. Краснозобая казарка 7. Пискушка 8. Малый лебедь 9. Сапка 10. Скопа 11. Степной лунь 12. Европейский пювик 13. Курганник 14. Змеезд 15. Степной орёл 16. Большой подорлик 17. Могильник 18. Болкут 19. Орлан-долгохвост 20. Орлан-белохвост 21. Чёрный гриф 22. Балобан 23. Сапсан 24. Степная пустельга 25. Белая куropатка 26. Красавка 27. Дрофа 28. Стрепет 29. Авдотка 30. Кречетка 31. Большой кроншнеп 32. Тонкоклювый кроншнеп 33. Материковый кулик-сорока 34. Ходулочник 35. Шилоклювка 36. Степная тиркушка 37. Черноголовый хохотун 38. Малая крачка 39. Филин 40. Европейский средний дятел 41. Обыкновенный серый сорокопут 42. Европейская белая лазоревка 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гребенчатый тритон 2. Обыкновенный тритон 3. Прудовая лягушка 4. Травяная лягушка
Рыбы и рыбообразные	Насекомые
<ol style="list-style-type: none"> 1. Каспийская минога 2. Стерлядь 3. Щип 4. Волжская сельдь 5. Ручьевая форель 6. Русская быстрянка 7. Обыкновенный подкаменщик <p><i>Кроме перечисленных видов рыб, редкими и находящимися под угрозой исчезновения являются такие виды ихтиофауны, как белорыбца, белуга, русский осётр, европейский хариус</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дозорщик император 2. Дыбка степная 3. Красотел лагушчй 4. Красотел сетчатый 5. Афиодий двуклестный 6. Бронзовка гладкая 7. Стефаноклеонус четырёхпалестный 8. Харакогигус черноногий 9. Парноног крупный 10. Пчела-плотник 11. Шмель армянский 12. Шмель обыкновенный 13. Шмель степной 14. Голубянка римин 15. Аполлон обыкновенный 16. Болivarия короткокрылая 17. Мнемозина 18. Красотел бронзовый 19. Жулициа бессарабская 20. Восковиц восьмиточечный 21. Усач-кожевник 22. Ксилокопа карликовая 23. Сколия мохнатая 24. Голубянка зубчатокрылая 25. Перелиница большая 26. Махаон 27. Поддальний 28. Полксена 29. Загрис желтоногий 30. Павлиноглазка малая 31. Тьфь гигантский

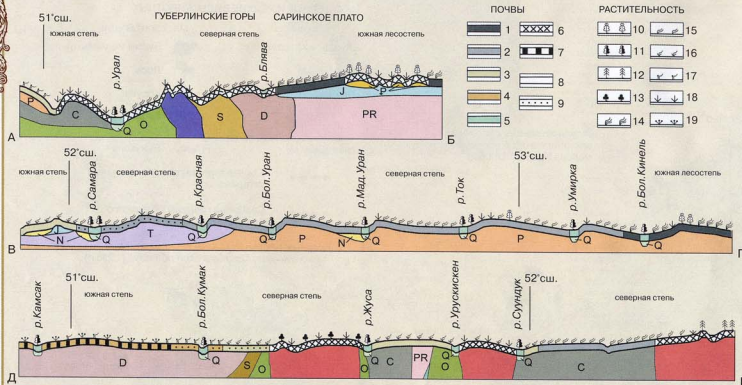
В Красную книгу Оренбургской области, изданную в 1998 году, внесено дополнительно 10 редких для области видов

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ХАРАКТЕРНЫХ ВИДОВ ФАУНЫ



Масштаб 1 : 2 800 000

ЛАНДШАФТНЫЕ ПРОФИЛИ



Плакорная степь на Урало-Сакмарском междуречье.
Оренбургский район



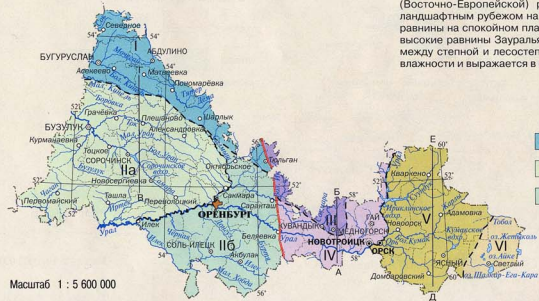
Пойма реки Большой Ик.
Саракташский район



Кварцитовая скала Верблюд.
Светлинский район

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

Оренбургская область располагается на границе двух крупных физико-географических стран: Русской (Восточно-Европейской) равнины и Уральской складчатой страны. Граница между ними является главным ландшафтным рубежом на территории области. К западу от этого ландшафтного рубежа простираются холмистые равнины на спокойном платформенном основании. Восточнее громоздятся мелкосопочники Урала и простираются высокие равнины Зауралья на смятых в складки древних породах. Другим ландшафтным рубежом служит граница между степной и лесостепной природными зонами. Она обусловлена изменением с севера на юг температуры и влажности и выражается в смене почв и растительности.



ПРИРОДНЫЕ ПРОВИНЦИИ

ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ РАВНИНА

- I** Заволжско-Предуральская возвышенная лесостепь
- IIa** Общесыртовская возвышенная степь
- IIб** Предуральская возвышенная степь

УРАЛЬСКАЯ ГОРНАЯ СТРАНА

- III** Зилаирско-Сакмарская низкогорная лесостепь
- IV** Уральско-Мугоджарская низкогорная степь
- V** Зауральская высоко-равнинная степь
- VI** Тургайская возвышенная степь

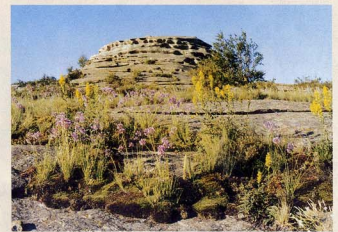
- Границы между физико-географическими странами
- - - Границы между природными провинциями
- А—Б Ландшафтные профили



Меловые горы Илекско-Утвинского междуречья. Соль-Илецкий район

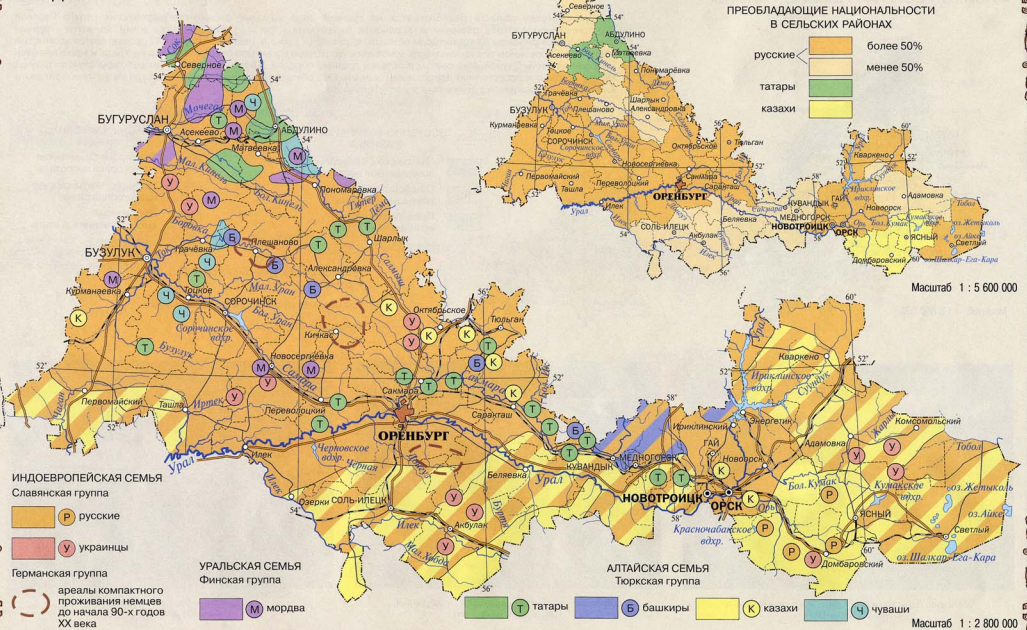


Холмисто-увалистый ландшафт Предуралья. Саракатский район



Гранитные бастионы Шонкал. Адамовский район

НАРОДЫ



ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ
Славянская группа

- P русские
- Y украинцы

Германская группа

 ареалы компактного проживания немцев до начала 90-х годов XX века

УРАЛЬСКАЯ СЕМЬЯ
Финская группа

- M мордва

- T татары

АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ
Тюркская группа

- K казахи
- Ч чуваши

ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ НАЦИОНАЛЬНОСТИ
В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ

- русские более 50%
- менее 50%
- татары
- казахи

Масштаб 1 : 5 600 000

Масштаб 1 : 2 800 000

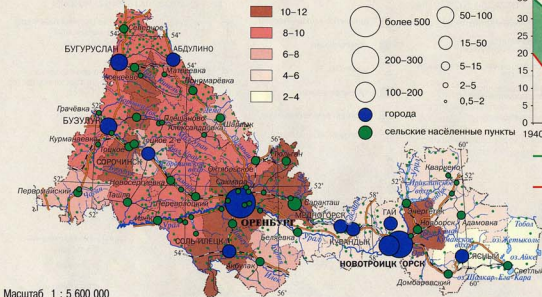
РАССЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

ПЛОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
(число жителей на 1 км²)

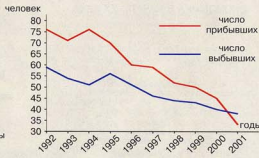
НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ
С ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ
(тыс. чел.)

ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
(на 1000 человек)

МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
(тыс. чел.)



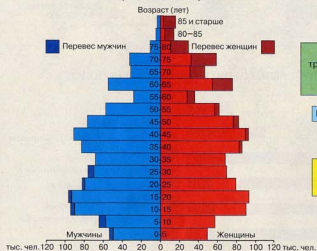
Масштаб 1 : 5 600 000



ГОРОДА И РАЙОНЫ ОБЛАСТИ С МИНИМАЛЬНОЙ И МАКСИМАЛЬНОЙ ДОЛЕЙ НАСЕЛЕНИЯ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА (в % на 2002 г.)



ВОЗРАСТНО-ПОЛОВАЯ ПИРАМИДА НАСЕЛЕНИЯ
(НА 01.01.2001)



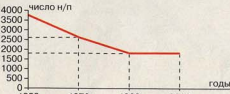
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (2001 г.)



ГОРОДА И РАЙОНЫ ОБЛАСТИ С МИНИМАЛЬНОЙ И МАКСИМАЛЬНОЙ ДОЛЕЙ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ (в % на 2002 г.)



ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ

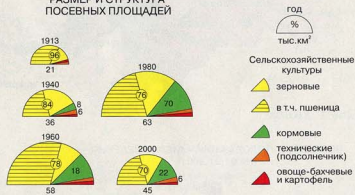


ФОРМИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА

ЭКОНОМИКА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА



РАЗМЕР И СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ



МЕСТО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕРОССИЙСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ И ДОБЫЧЕ

НЕФТИ (млн. тонн)



ПРИРОДНОГО ГАЗА (млрд. м³)



СТАЛИ (млн. тонн)



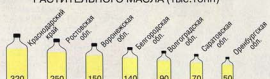
ХОЛОДИЛЬНИКОВ (тыс. штук)



ЗЕРНА (млн. тонн)



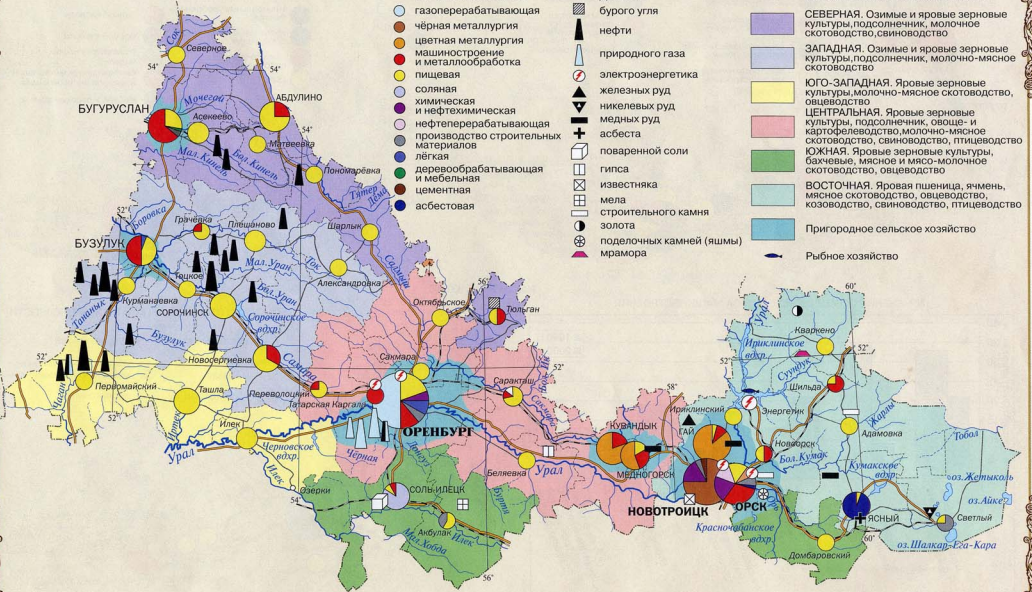
РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА (тыс. тонн)



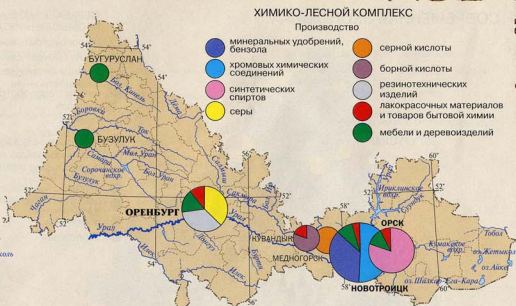
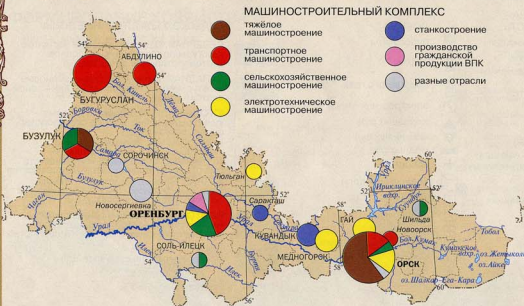
ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в %)



СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА

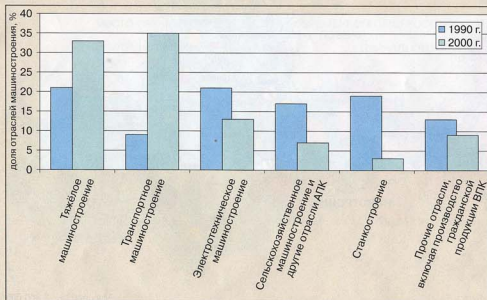


Масштаб 1 : 2 800 000

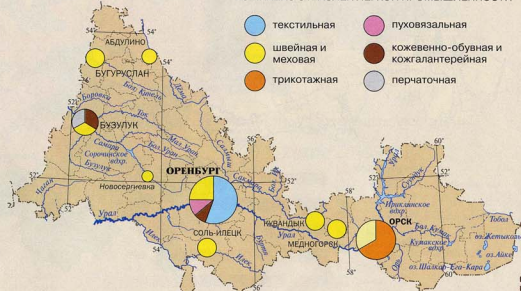


Масштаб 1 : 5 600 000

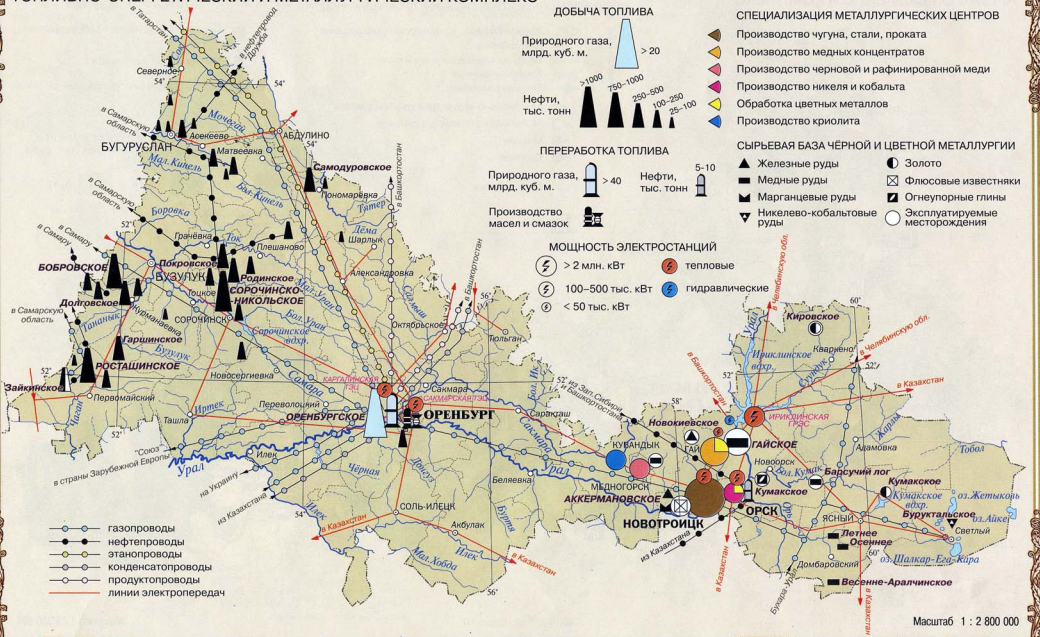
ИЗМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОГО СОСТАВА МАШИНОСТРОЕНИЯ



КОМПЛЕКС ОТРАСЛЕЙ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

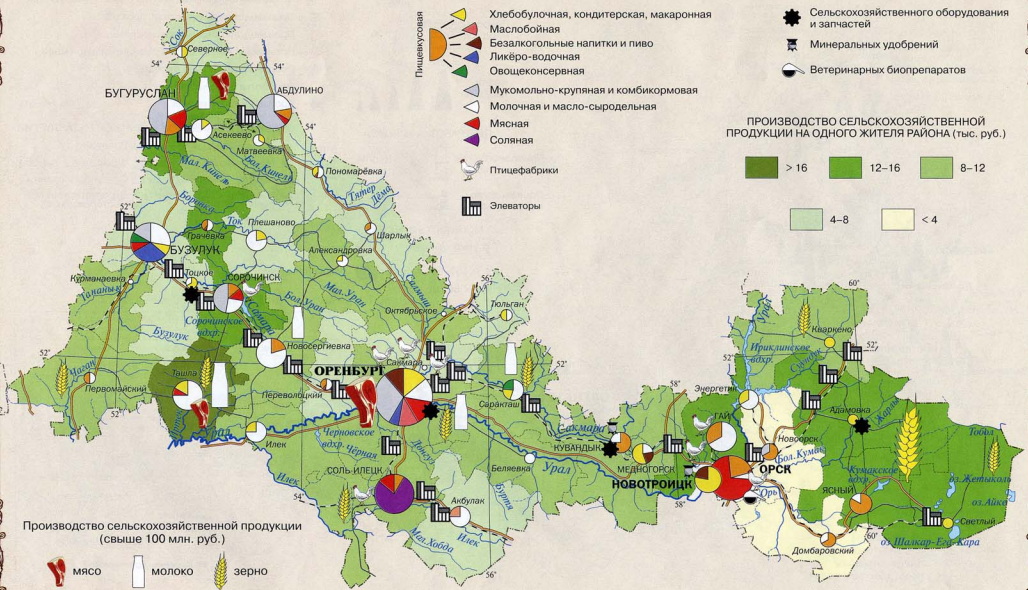




АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЦЕНТРОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЦЕНТРЫ ПРОИЗВОДСТВА



Масштаб 1 : 2 800 000

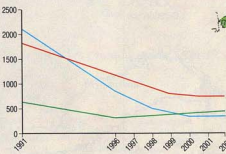


ОТРАСЛИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНА (тыс. центнеров)



ПОГОЛОВЬЕ СКОТА (тыс. голов)



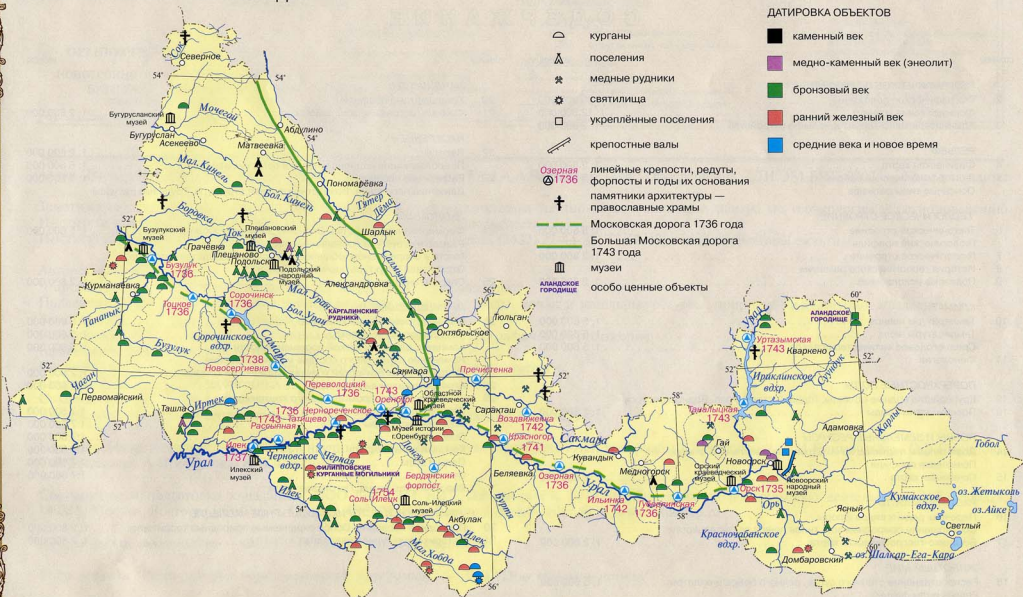
Масштаб 1 : 7 500 000

ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ



Масштаб 1 : 2 800 000

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ



Масштаб 1 : 2 800 000