

География



Саратовской области



26.891 120860-1
ДЗО А. М. Денис
Леонид Соратов
одессы
2008 5/8

GRERKLA
HTORG
NESHTO
VNE
LAMA
SERKLA
ITORG
NESHTO
VNE
SERKLA
ITORG
NESHTO
VNE
SERKLA
ITORG
NESHTO
VNE
GRERKLA
HTORG
NESHTO
VNE

AUGENHANDELSUNTERNEHMEN
AI. Jerozolimskie 44, Postfach: 370
00-950 Warszawa, Polen
Telefon: 26-74-41, Telex: 814 431 univ pl

ESCAL

ОБ

26.89/235.54

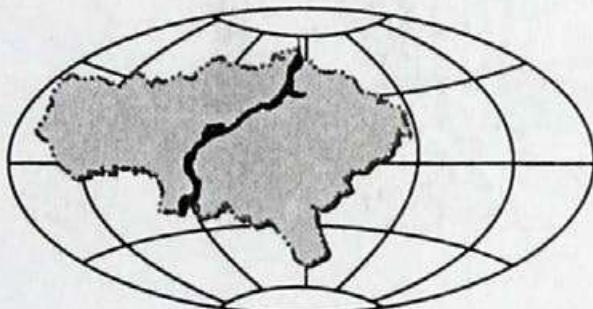
430

А.М. Дёмин

Л.В. Макарцева

С.В. Уставщикова

ГЕОГРАФИЯ Саратовской области



ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ
ЦГБ

120860-1

МАУК "Межпоселенческая
центральная библиотека
Балаковского муниципального района"

Саратов
Издательство «Лицей»
2008

УДК 9(470.44)
ББК 26.89(235.54)
Д306

Авторы:

заведующий кафедрой экономической и социальной географии СГУ *А.М. Дёмин*;
доцент кафедры экономической и социальной географии СГУ *Л.В. Макарцева*;
доцент кафедры экономической и социальной географии СГУ *С.В. Уставщикова*.

Дёмин А.М., Макарцева Л.В., Уставщикова С.В.
Д306 География Саратовской области. — Саратов:
Лицей, 2008. — 336 с.

ISBN 978-5-8053-0482-9

В книге содержатся интересные сведения о природе, населении, хозяйстве Саратовского края, подробно рассматривается специфика регионов области.

Пособие насыщено наглядным материалом: картами, графиками, диаграммами, иллюстрациями.

Для учащихся школ, жителей области и всех интересующихся географией.

УДК 9(470.44)
ББК 26.89(235.54)

ISBN 978-5-8053-0482-9

© Издательство «Лицей», 2005

Глава 1

Физическая география области



ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

в. — век

г. — год, гора, город

ж/д — железная дорога

ж.-д. — железнодорожный

КФХ — крестьянское фермерское хозяйство

п. — поселок

ПГТ — поселок городского типа

р/п — рабочий поселок

с. — село

СНП — сельский населенный пункт

с/х — сельское хозяйство

с.-х. — сельскохозяйственный

х. — хутор

1. Географическое положение

Саратовская область расположена в Европейской части нашей страны, на юго-востоке Русской равнины.

Река Волга делит область на две почти равные части:

1 — Правобережье (46,0 тыс. м²)

2 — Левобережье (54,2 тыс. м²)

Территория области — 100,2 тыс. км².

Численность населения — 2,625 млн. чел. (на 1 января 2005 г.)

Областной центр — Саратов. Саратовская область входит в Приволжский федеральный округ. Область протянулась с запада на восток до 575 км, с севера на юг до 333 км.

Географические координаты крайних точек области составляют 50° и 53° северной широты и 42° и 51° восточной долготы.

Пограничными территориями являются:

- * на севере — Пензенская и Ульяновская области
- * на северо-востоке — Самарская область
- * на востоке — Оренбургская область
- * на юге — Волгоградская область
- * на западе — Воронежская и Тамбовская области
- * на юго-востоке — государство Казахстан

Расстояние от областного центра (г. Саратов) до столицы нашей родины (г. Москва) — 858 км. Река Волга и система каналов обеспечивают выход к 5 морям: Балтийскому, Белому, Азовскому, Каспийскому и Черному.

Благоприятное географическое положение области характеризуется:

- * наличием высокоразвитых соседних областей
- * близким расположением к лесным ресурсам на севере и на востоке, рудным базам — «Центральной» и «Уральской», к зерновой базе на юге и юго-востоке
- * рекой Волгой, являющейся главной транспортной артерией

- * *сетью транспортных магистралей*: железнодорожных, трубопроводных, автомобильных, авиационных, связывающих область с разными субъектами нашей страны, а также со странами ближнего и дальнего зарубежья

В административном отношении область делится на 38 районов:

- * в *Правобережье* — 20
- * в *Левобережье* — 18

В области насчитывается 18 городов, 28 поселков городского типа (ПГТ), 617 сельских округов, 1905 сельских населенных пунктов (СНП).

Являются наибольшими по

— площади:

Вольский район (Правобережье)
Дергачевский (Левобережье)

— численности населения:

Саратовский (Правобережье)
Энгельсский (Левобережье)

Являются наименьшими по

— площади:

Балтайский, Романовский (Правобережье)
Советский (Левобережье)

— численности населения:

Воскресенский (Правобережье)
Ивантеевский (Левобережье)

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. В чем особенности географического положения Саратовской области? Докажите выгодность географического положения области.
2. Насколько территория Левобережья больше Правобережья? Рассчитайте в километрах и в процентном отношении.
3. Определите, в каком часовом поясе расположена наша область. Если в Саратове 6 часов утра, то сколько времени в Екатеринбурге, Новосибирске, Владивостоке, Якутске?

Географическое положение Саратовской области



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

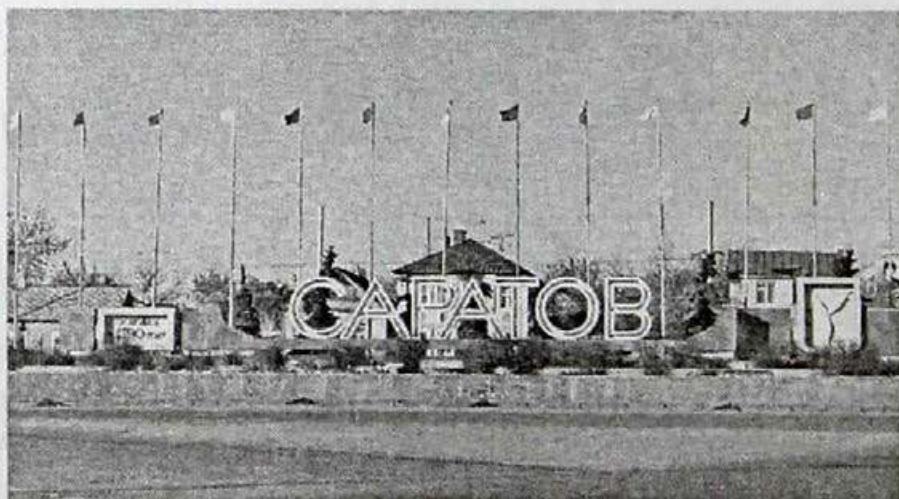
Пограничные территории

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Волгоградская область | 5. Пензенская область |
| 2. Воронежская область | 6. Самарская область |
| 3. Казахстан | 7. Тамбовская область |
| 4. Оренбургская область | 8. Ульяновская область |

4. Какими каналами, водными путями необходимо воспользоваться, чтобы попасть из Саратова в Астрахань, Москву, Петрозаводск, Пермь, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Череповец?
5. По географическим названиям (топонимам) определите, как шло освоение территории области.
6. Начертите контуры Саратовской области, Армении, Венгрии, Швейцарии в одном масштабе для сравнения их площадей.

Цифры и факты

- ◆ Древние палеонтологические находки на территории Саратовской области относятся к палеолиту (от 40–35 до 10–19 тыс. лет до н.э.). Изучение природы нашего края начинается со II в. н.э. и связано с первыми сведениями о Волге.
- ◆ Наш край описывали путешественники, иностранные послы: араб Ибн Батут, француз Гильом Рубрук, итальянцы Марко Поло, Контарини, русские географы: И.К. Кириллов, В.Н. Татищев, П.И. Рычков, П.С. Паллас, И.П. Фальк, И.И. Лепехин, С. Никитин, А.А. Тилло, П.П. Семенов и др.
- ◆ Возникновение Саратовской губернии относят к XVI в., когда Казанское и Астраханское ханства и земли Большой Ногайской орды были присоединены к Русскому государству. По указу от 18.12.1708 г. Саратовская губерния вошла в состав Казанской и Азовской губерний,



Волжские ворота Саратова

а по указу от 11.01.1780 г. стала самостоятельной административно-территориальной единицей (наместничество), включающей 10 уездов.

- С 1928 г. по 1941 г. в составе Саратовского края находилась Автономная Советская Социалистическая Республика немцев Поволжья.
- Город Саратов основан 10 июля 1590 г. князем Григорием Осиповичем Засекиным и боярином Федором Михайловичем Туровым как оборонительная крепость. Ныне площадь областного центра составляет 0,5 тыс. км², население — 858 тыс. чел., город включает 6 административных районов: Волжский, Заводской, Кировский, Ленинский, Октябрьский, Фрунзенский.

2. Тектоника и геологическое строение

Саратовская область расположена в юго-восточной части Восточно-Европейской платформы, которая имеет двухэтажное строение. Архейский возраст имеет нижний этаж платформы. От палеозойского возраста до четвертичного сложен верхний этаж (осадочный чехол).

Благодаря геофизическим исследованиям была определена ступенчатость фундамента (с северо-запада на юго-восток): глубина залегания — 1162 м — у г. Балакова, до 12–13 тыс. м — у г. Новоузенска.

Территория нашей области пережила сложное геологическое развитие, выделяются эпохи:

- 1 — палеозойская
- 2 — мезозойская
- 3 — кайнозойская

1. Самая древняя эпоха — палеозойская — она включает системы: девонскую и каменноугольную. В это время были образованы: доломиты, песчаники, известняки, глины. Иногда эти породы выходят на поверхность, и их можно обнаружить севернее г. Саратова, у г. Пугачева,

у с. Тепловка и с. Ивантеевка. Этот период характеризовался богатством растительного мира из-за теплого и влажного климата. В теплых морях обитали миллиарды беспозвоночных брахиопод, кораллов, моллюсков, трилобитов. Органические вещества из их останков накапливались, образуя осадочные породы: нефть, газ, уголь, сланцы.

2. Средняя эпоха — мезозойская, включающая системы: пермскую, юрскую и меловую. На территории области продолжалось формирование глин, песчаника, мергеля, известняка, глауконитовых песков, мела. Так, благодаря мелководному юрскому морю образовались серые пески и глина, а пышная растительность способствовала образованию горючих сланцев и фосфоритов. Данные отложения можно встретить в долине реки Б. Иргиз, у г. Пугачева, у с. Савельевка, у р/п Перелюб и Озинки.

В конце мезозоя (меловая система) наблюдалось неравномерное поднятие территории, что привело к обмелению моря. Максимальной величины оно достигло в Правобережье. Морские берега впоследствии были размыты водами Нижнемелового моря. Вскоре наступило погружение морского дна и началось формирование серых и черных глин с прослойками желтовато-серых алевритов, песков, песчаников, известняков.

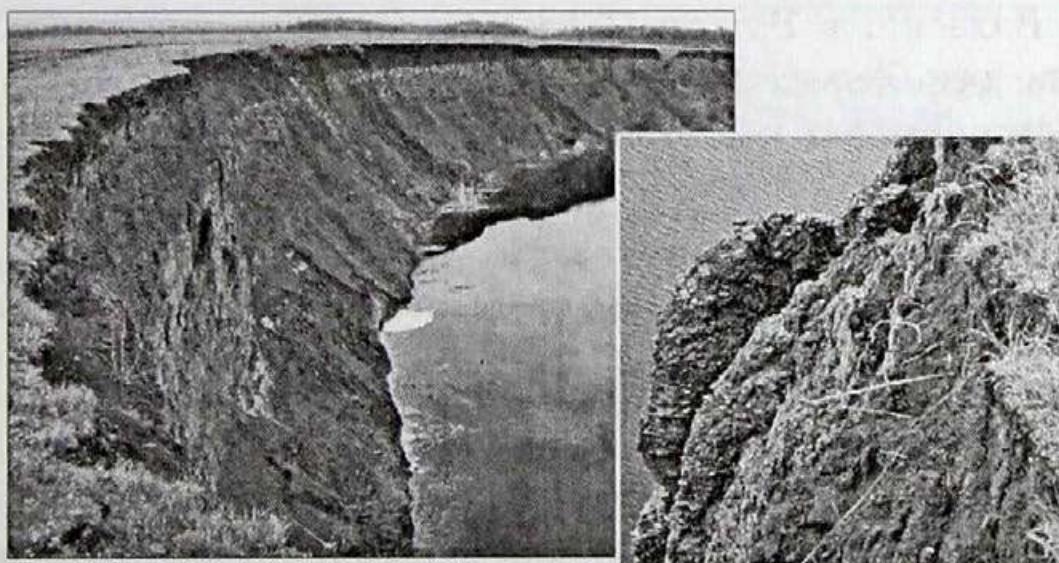
На Правобережье меловые отложения встречаются в окрестностях городов Саратова, Хвалынска (белый писчий мел), Вольска, в Базарно-Карабулакском районе, на водоразделе рек Терешки и Волги, в бассейнах рек Курдюма, Чардым, Хопра. В Заволжье — окрестности г. Пугачева, ст. Озинки.

3. Кайнозойская эпоха, т.е. современная эпоха, которая включает палеогеновую, неогеновую, четвертичную системы. Территория области в начале оставалась дном моря. Существующие морские бассейны — сначала Сызранский, а затем Саратовский, оставили толщи серых и черных опок, а также опоковидных песчаников. Обнажения можно увидеть на склонах Лысой горы у г. Саратова, около г. Красноармейска и в других местах.

В конце палеогеновой системы территория области полностью освободилась от морских вод. А в неогене произошло погружение Заволжья под воды Акчагыльского, затем Апшеронского морей. Моря оставили после себя морские отложения: пески, глины, галечник. Территория Заволжья в это время выровнялась и превратилась в плоскую равнину.

В четвертичный период по-разному шло развитие рельефа Правобережья и Левобережья, а следовательно, почв и растительности. Так, правый берег подвергся нашествию ледника (днепровское оледенение). Ледник опускался по долине реки Хопра, захватил долину реки Медведицы и ее правые притоки — реки Аткарку и Баланду. В ледниковых отложениях этого периода встречаются красновато-бурые глины, суглинки, красные и розовые песчаники, гранитогнейсы.

На Левом берегу постепенно складывалась Прикаспийская низменность. Морская береговая линия Каспия изменилась в четвертичное время три раза. С отступлением моря территория Заволжья стала приобретать современный облик. Итак, за длительный геологический период на территории области сформировались: на западе — восточный склон (Хоперская моноклиналь) Воронежской антеклизы (поднятие), на севере — юго-западный склон Волго-Уральской антеклизы — Рязано-Саратовская синеклиза (прогиб), на юге и юго-востоке — Прикаспийская синеклиза.



Формы рельефа Правобережья

Нельзя сказать, что формирование земной коры на территории Саратовской области завершено. Ее поднятие наблюдается в Заволжье (к северу от реки Еруслана, на водоразделе рек Еруслана и Малого Узеня). Опускание — между г. Энгельсом и г. Марксом, в нижнем течении Иргиза, в средней части водораздела Большого и Малого Узеней. Большое влияние на современный рельеф области оказывает человек (строительство гидротехнических сооружений, прокладка коммуникаций, добыча полезных ископаемых и т.д.).

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

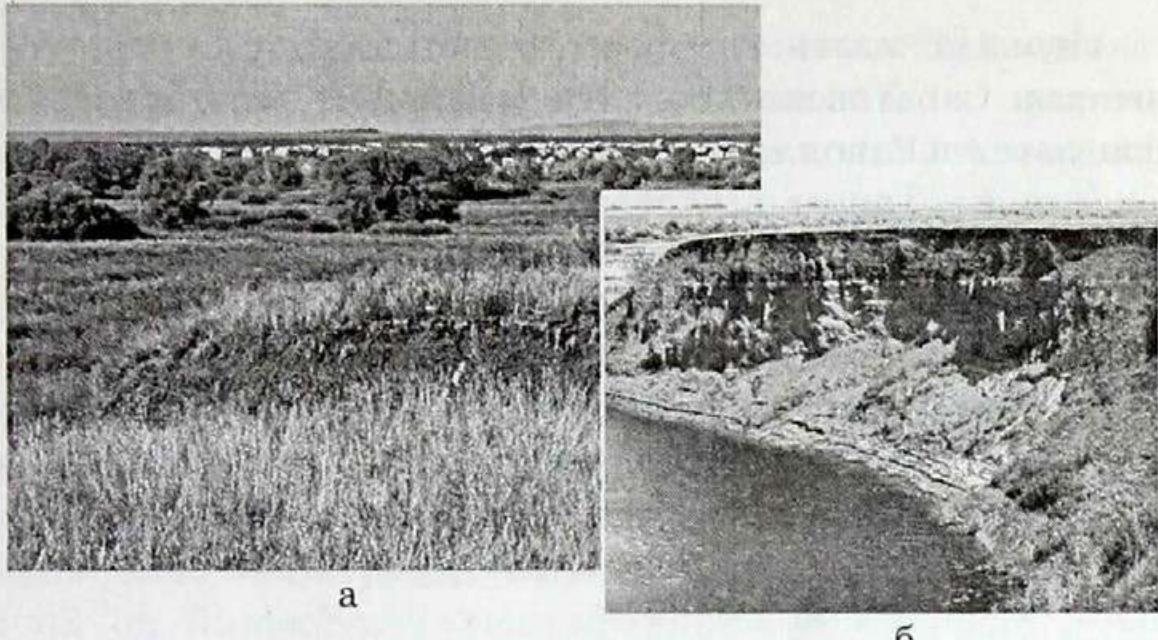
1. В чем различие геологического строения Правобережья и Левобережья области?
2. Под действием какого фактора шло образование осадочных пород?
3. Какими примерами можно доказать, что процесс формирования земной коры в области не закончен?
4. Какие геологические породы встречаются на территории вашего района?
5. Проходил ли ледник по территории района, где вы живете? Если да, то как он повлиял на рельеф?

3. Рельеф

На территории нашей области встречаются следующие формы рельефа: возвышенности, холмы, горы, равнины, речные долины, террасы, балки, овраги и даже карьеры.

Особенность рельефа — равнинность и выраженная ступенчатость к юго-востоку.

Как уже говорилось, река Волга делит область на две почти равные части: западную (Правобережье) — возвышенную и восточную (Левобережье или Заволжье) — более низменную. В Правобережье находятся *Приволжская возвышенность* (вдоль правого берега Волги) и *Окско-Донская*



а — низменное Заволжье; б — оползневый склон
Правобережья

равнина (в западной части). В Заволжье — *Сыртовая равнина* (в центре), на востоке — *Общий Сырт*, а на самом юго-востоке — *Прикаспийская низменность*.

Окско-Донская равнина

Оксо-Донская равнина находится на западе области, охватывает бассейны Хопра, Медведицы, Терсы. Она расположена на месте ледниковой равнины днепровского оледенения, но ледниковые формы рельефа здесь не выражены. Ее рельеф — плоская, слабовсхолмленная равнина, с небольшим уклоном с севера на юг. Абсолютные отметки от 120 до 180 м, а на юге до 55 м.

В отличие от Приволжской возвышенности, овражно-балочная сеть Оксо-Донской равнины выражена не так четко. Здесь наблюдаются балки, террасы, останцы, западины.

Приволжская возвышенность

Приволжская возвышенность приподнята на востоке (*Хвалынские горы*) и круто обрывается в сторону Волги. Западный склон, более низкий, пологий, постепенно понижается и почти незаметно переходит в Оксо-Донскую

равнину. На востоке расположены самые высокие горы в области — *Хвалынские*, с абсолютной высотой 379 м. Горы расчленены на сопки: Богданиха, Беленькая, Каланча и Таши («Таши» в переводе с татарского означает «камень»). Горы сложены меловыми отложениями.

К высоким участкам Приволжской возвышенности относятся *Змеевы горы*. Они протянулись от г. Вольска вниз по течению Волги до с. Воскресенского. Рельеф здесь — холмисто-волнистый. Абсолютная отметка — 285 м. Здесь встречаются геологические памятники природы: «Попова шишка» — это холм высотой 261 м, а также самородные ямы в виде 3-х воронкообразных углублений до 25 м. В Красноармейском районе, около с. Белогорского находится воспетый в фольклоре утес Степана Разина. Это эрозионный останец, сложенный кварцево-глауконитовыми песками и меловыми породами. Имеет научное, историко-культурное значение.

Сам областной центр расположен в котловине, окруженной горами. На севере — *Соколовая гора*, на юге — *Алтынная*, на западе — *Лысогорский массив*. Саратов (от устья речки Гуселки до устья Глебучева оврага и от поселка Лесопильный до поселка Нефтяной, общей площадью 23,5 км²). Приволжская возвышенность характеризуется отрицательными формами рельефа: оврагами и оползнями. Наибольшие оползни встречаются в Хвалынском, Вольском, Красноармейском районах, расположенных на правом берегу.

Причины оползней:

- * тектонические процессы
- * наличие водоносных горизонтов
- * подмыв, подтопление коренного берега в связи со строительством гидросооружений на Волге
- * эрозионная деятельность рек, потоков, волн водохранилищ, выветривание горных пород, их увлажнение, высыхание, морозные воздействия
- * влияние бесконтрольной хозяйственной деятельности человека

Основная часть геологического строения Приволжской возвышенности представлена меловыми (глины, мел, мергель, опоки, пески) и палеогеновыми (опоки, пески, песчаники) отложениями.

Приволжская возвышенность расчленена речными долинами. Она лежит в бассейнах рек Волги и Дона. Более возвышенные участки — восточный край Донского бассейна, пониженные участки — бассейн притоков Волги — Курдюма, Терешки, Чардыма.

Долина реки Волги

Долина реки Волги располагается между Приволжской возвышенностью на западе области и Сыртовой равниной Заволжья на востоке. Рельеф — обширная ступенчатая равнина. На ее образование большое влияние оказали внутренние и внешние рельефообразующие факторы. Здесь прослеживаются две поймы (низкая, почти вся затоплена водами Волгоградского и Саратовского водохранилищ), пять надпойменных террас и высокая пойма (от 5 м до 1 км) к северу от устья реки Б. Иргиз.

Первая надпойменная терраса (абс. отметка от 4 до 25 м) неровная, с многочисленными буграми, старицами, протоками. Сложена песками с прослойями глин и суглинков.

Вторая — (абс. отметка от 20 м на юге до 37 м на севере) ровная, слабо наклонена в сторону Волги. Сложена песками, супесями, суглинками, местами — «шоколадными» глинами.

Третья — выражена на участках левого склона долины реки Волги (абс. отметка от 30 м до 50 м). Встречаются лиманы и блюдцеобразные понижения. Сложена рыхлыми желто-бурыми суглинками, песками, супесями.

Четвертая — ровная, хотя местами встречаются овраги, балки — отрицательные формы рельефа (абс. отметка 50–60 м). Сложена серыми и зеленовато-серыми глауконитовыми песками, глинами, суглинками.

Пятая — выражена слабо, т.к. ее поверхность расчленена и разрушена.

Сыртовая равнина

Между Приволжской возвышенностью и возвышенностью Высокого Заволжья расположена Сыртовая равнина (низменность). Она имеет ступенчатое строение. На севере она выходит за пределы области, а на юге простирается до Прикаспийской низменности. Образовалась она позже Приволжской возвышенности. Ее рельеф полого-холмистый увалистый, местами террасирован. Общий наклон отмечается с севера на юг, в сторону Прикаспийской низменности, а также на запад — к реке Волге. Средняя высота от 60 до 100 м над уровнем моря, но встречаются отдельные сырты (водораздельные массивы) высотой 130–200 м. Слагают Сыртовую равнину морские отложения, покрытые глинами и суглинками.

Среди равнины встречаются остатки более древнего рельефа (гора Шмала около с. Орловка Пугачевского района, бугры Песчаный Мар Новоузенского района) — останцы. В Левобережье на территории Дергачевского, Балаковского и Александрово-Гайского районов наблюдаются оползни. Характерны для рельефа овраги и балки.

В настоящее время равнина преобразована человеком: построены дороги, мелиоративные сооружения, большая часть территории распахана.

Общий Сырт

Общий Сырт — равнина (с западными и южными отрогами), расположенная на востоке Заволжья. Образовалась примерно в одно время с Приволжской возвышенностью. Здесь выделяются: *гряды Синих гор* (абс. отметка 228 м), *Узени-Ичкинский кряж*. Характерна ярусность в рельефе. Встречаются плоско-выпуклые или грядо-холмистые водоразделы, крутые склоны, останцы («Шишки» или «Шиханы»), ассиметричные гряды («куэсты», высотой от 30 до 50 м), карстовые явления (воронки, понижения). Общий Сырт сложен глиной, известняком, мелом, песчаником. В южной части Общего Сырта имеются подземные соляные купола, сложенные из древних пород, содержащие гипс, каменнную, калийную и магниевую соли.

Прикаспийская низменность

Она занимает юго-восточную часть области и расположена в бассейне нижнего течения рек Большого и Малого Узеней. Эта низменность самая молодая. Ее поверхность плоская, слегка всхолмленная, слаборасчлененная. Имеет слабый уклон к югу и юго-востоку. Речная и овражно-балочная сеть развита слабо. Абсолютные отметки на севере от 45–50 м, на юге — 20–25 м.

На ее поверхности много впадин, занятых солончаками, лиманов (понижений), мелких «степных блюдец» диаметром 1,5–2 м. Низменность сложена глинами, суглинками, супесями, песками. В настоящее время наблюдается опускание Прикаспийской низменности, накопление осадочных отложений и поднятие соляных куполов.

Для рельефа территории области характерно современное движение земной коры. Оно сопровождается усилением эрозионных процессов (рост оврагов, балок, оползней, воронок, плоскостной смыв и т.д.), выравниванием рельефа.

В целом равнинный рельеф Саратовской области благоприятствует размещению промышленных предприятий, развитию сельского хозяйства, дорожного строительства.

☒ ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. На контурную карту Саратовской области нанесите цветными карандашами основные формы рельефа: Хвалынские горы, Змеевы горы, Окско-Донскую равнину, Прикаспийскую низменность, Сыртовую равнину.
2. Определите по шкале высот средние высоты возвышенностей и низменностей нашей области.
3. Частью какого физико-географического объекта на территории европейской части России являются Лысые горы, Хвалынские горы, Змеевы горы, Соколовая гора?
4. Как называются наивысшая точка (и наименьшая высота) Саратовской области? Где они находятся?
5. Письменно дайте оценку рельефа местности, где вы проживаете.

4. Минеральные ресурсы

Человек постоянно использовал различные виды минерального сырья. Из глины уже в незапамятные времена изготавливались посуда, гончарные изделия, торф использовался как топливо, соль — в пищу, а золото служило платежным средством и материалом для ювелирных украшений.

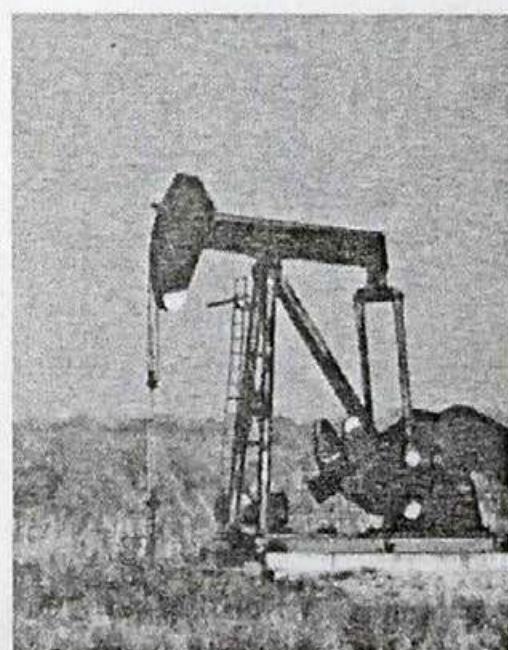
Все виды разведанных минеральных ресурсов в области отличаются неравномерностью в размещении. Эта особенность обусловлена геологическим строением территории области.

В наше время, когда развитие современных отраслей промышленности достигло своего апогея, требуется все больше и больше минерального сырья. Не стала в этом исключением и Саратовская область.

Основным полезным ископаемым, добываемым в Саратовской области, является *нефть*. Природный *газ*, также важнейший минеральный ресурс области, является частым «спутником» нефти и встречается почти всегда в одном с нефтью месторождении.

Наша область относится к Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.

Основными месторождениями природного газа и нефти являются Елшано-Курдюмское, Лысогорское, Рыбушанское, Красноармейское, Квасниковское, Соколовогорское, Славнухинское, Степновское, Урицкое. Перспективным для разведки остается Заволжье.



Добыча нефти

Цифры и факты

- Первые сведения об оползнях относятся к 1783 г. Катастрофический характер оползней наблюдался в 1968 г. В 60-х гг.

Саратовским институтом «ГипроКоммунстрой» был составлен проект противооползневых мероприятий.

- К 1906 г. относят открытие первого месторождения природного газа, в 40 км к северу от р/п Дергачи при бурении артезианского колодца.
- 28 октября 1941 г. в с. Елшанка, расположенному близ г. Саратова, был получен газовый фонтан с дебитом почти 800 тыс. м³ в сутки.
- С 1946 г. саратовским «голубым топливом» пользуется столица нашей страны — Москва.
- С 1947 г. введены в промышленную разработку нефтяные залежи.

Горючие сланцы — сырье для топливной, химической промышленности, производства строительных материалов. Из сланцев вырабатывают белковые и медицинские препараты. Главные запасы сланцев в Заволжье: Озинское, Общесыроватское, Орловское, Савельевское. Перспективными являются Кашпир-Хвалынское и Перелюб-Благодатское месторождения.

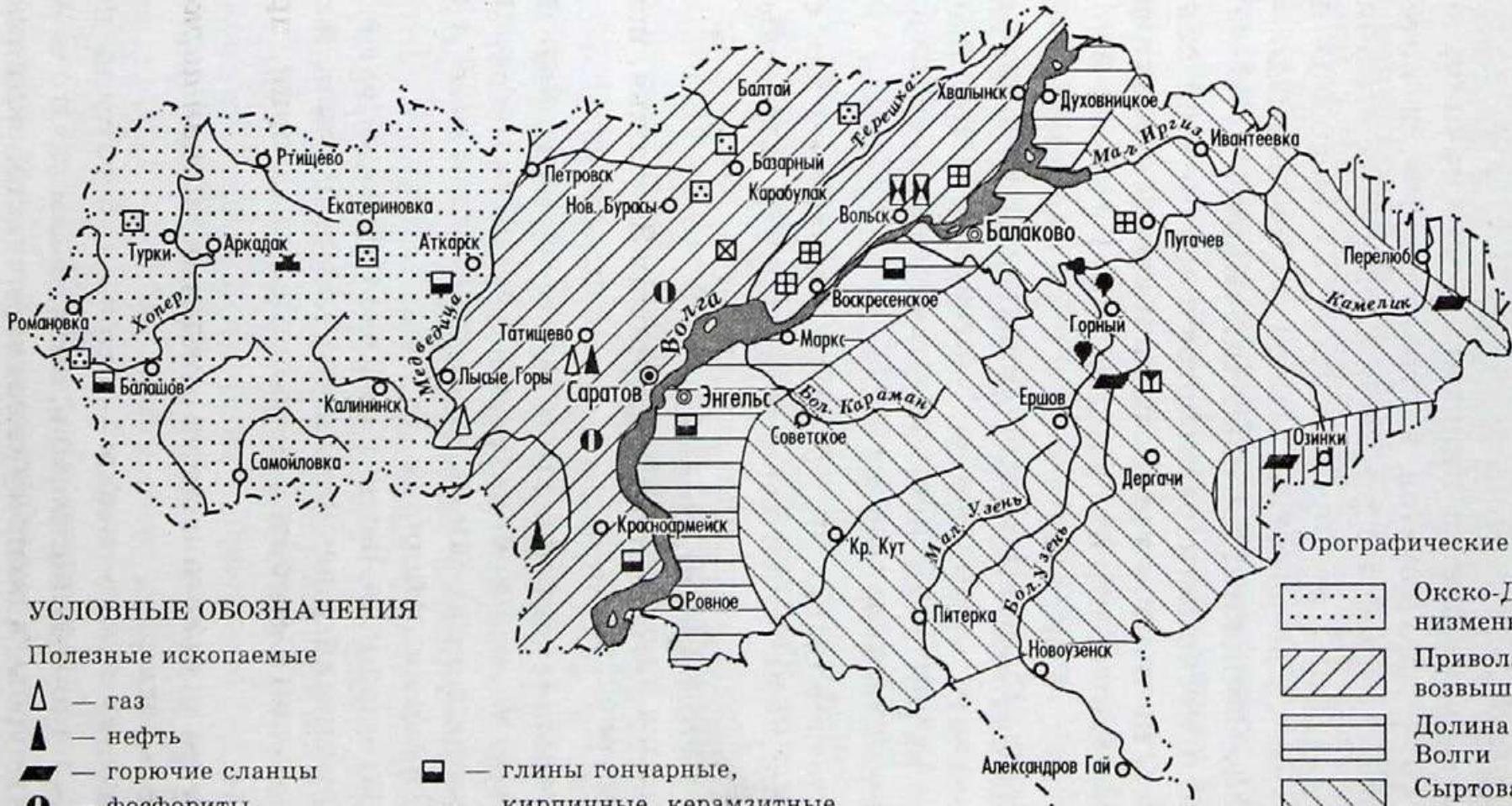
Торф встречается по долинам рек Аткары, Медведицы, Хопра, а также по озерам. Его используют в качестве удобрения и обогрева жилья.

Строительные материалы и горнорудное сырье. Доломиты и известняки используются в строительстве. Известны месторождения: Березовское, Воронцовское, Иргизское, Пугачевское. *Меловые залежи*, мощность которых достигает 50 м и более, расположены в Базарно-Карабулакском, Красноармейском, Вольском, Хвалынском районах, в Заволжье — в Озинском районе.

Мергель — это смесь глинистых и известковых веществ. Вместе с мелом служит источником для производства цемента. На базе этих пород работает Вольский цементный завод.

Опока — кремнистая порода, образовавшаяся с течением времени из скелетов микроскопических водорослей и мельчайших животных. Месторождения встречаются

Орографические районы и полезные ископаемые



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Полезные ископаемые

- △ — газ
- ▲ — нефть
- — горючие сланцы
- — фосфориты
- ▣ — известняк
- ▢ — доломит
- ▨ — мел
- — минеральные краски

- — глины гончарные, кирпичные, керамзитные
- ▣ — пески строительные
- ▢ — пески стекольные
- ▢ — опока
- — источники минеральных вод

Орографические районы

- Oksko-Donskaya nizmenost
- / \ Privolzhskaya vyzvishennost
- ||| Dolina rek Vолги
- / \ Syrtovaya ravnina Zavolzhya
- |||| Obrashchennyi Syrt
- Прикаспийская nizmenost

у Саратова, Вольска, Хвалынска, р/п Базарный Карабулак, с. Воскресенское. Опока находит применение в дорожном строительстве, в производстве цемента, в очистке нефтепродуктов.

Глина — встречается кирпичная, черепичная, керамзитовая. Она используется в строительстве, в литейном производстве, в бурении (из нее изготавливают глинистый раствор); известны месторождения в Правобережье по долине рек Волги, Медведицы, Хопра, в Левобережье — Новоузенский, Озинский, Энгельсский районы.

Пески и песчаники распространены по всей области. В зависимости от качества и сферы применения они делятся на стекольные, строительные, формовочные. Это рыхлые породы, образовавшиеся в процессе выветривания земной коры. Главные месторождения: Александровское, Алексеевское, Песчанковское, Хватовское. Пески и песчаники используют при производстве стекла, силикатного кирпича, в строительстве и т.д.

Химическое сырье. Фосфориты используют как сырье для производства минерального удобрения для сельского хозяйства. Месторождения встречаются около Саратова, Вольска, у р/п Горный, Озинки.

Сера встречается в соляных куполах Заволжья, используется в ВПК и в химической промышленности.

Каменные и калийно-магнезиальные соли расположены на большой глубине. Запасы их велики. Большинство месторождений в Заволжье. Используются в ВПК и в химической промышленности.

В Саратовской области находятся *минеральные воды* (бальнеологические, лечебные, столовые) и *грязи*, на базе которых созданы курорты, лечебницы, санатории, профилактории.

Известны в области и месторождения *титан-циркониевых руд и золота*.

Все полезные ископаемые — это наше богатство, источник обеспечения хозяйства топливом, сырьем. Это невозобновимые ресурсы, а поэтому следует бережно, рационально их использовать.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Выберите верные утверждения:
 - а) пески и песчаники расположены лишь на территории Правобережья
 - б) калийные соли находятся на большой глубине и запасы их велики
 - в) мергель служит основой для цементной промышленности
 - г) запасы торфа на территории Саратовской области отсутствуют
2. Письменно оцените значение полезных ископаемых в развитии хозяйства области.
3. Какие полезные ископаемые имеются в вашем районе и как они используются?

5. Климат

Климат — многолетний режим погоды, обусловленный солнечной радиацией, характером подстилающей поверхности, циркуляцией атмосферы.

На климат Саратовской области влияют несколько климатообразующих факторов:

- * географическое положение
- * циркуляция атмосферы
- * солнечная радиация
- * рельеф местности
- * подстилающая поверхность

По многолетним исследованиям местных метеорологов и климатологов можно определить, что климат области *засушливый и континентальный*, т.е. холодная малоснежная зима, короткая засушливая весна и сухое, жаркое лето. Своевобразие климата нашей области заключается и в большой изменчивости погоды от года к году.

Континентальность климата нарастает в восточном и юго-восточном направлении. Это выражается в повышении летних и понижении зимних температур воздуха, а также в уменьшении количества осадков.

В правобережных районах области амплитуда средних температур воздуха января и июля равна $31,9^{\circ}\text{C}$. Количество выпадаемых осадков колеблется от 550 до 580 мм в год. В левобережных районах области наблюдается иная картина. Годовая амплитуда выше — $36,3^{\circ}\text{C}$, а количество осадков резко снижается — до 250 мм.

Для области характерны частые засухи и суховеи (практически каждый второй год), т.е. периоды, когда выпадает минимальное количество осадков. Это явление отрицательно влияет на посевы сельскохозяйственных культур. Против этого явления учеными разрабатываются влагосберегающие технологии, проводятся селекционные работы по внедрению засухоустойчивых культур.

Саратовская область подвержена циклональной деятельности, т.е. когда устанавливается пониженное атмосферное давление. Летом циклоны (в основном с Атлантического океана) приносят дождливую погоду, а зимой — снегопады. Антициклоны (т.е. повышенное атмосферное давление) также характерны для нашей территории. Они приносят зимой ясную морозную погоду, а летом — ясную, засушливую.

Ввиду равнинности нашей местности сюда свободно проникают северные холодные (с Северного Ледовитого океана), южные теплые (с Казахстана, Средней Азии) и влажные (со Средиземного моря) воздушные массы. Частая резкая смена теплой и холодной погоды приводит к заморозкам или оттепелям. Оттепели среди зимы неблагоприятно влияют и на здоровье человека, и на зимующие растения.

Время между последними заморозками в воздухе (т.е. температурой ниже 0°C) весной и первыми заморозками осенью называется безморозным периодом.

Безморозный период длится от 127 дней на северо-западе до 150 дней на юго-востоке, в Саратове и в долине Волги он равен 162 дням. Такая существенная разница объясняется рельефом области, а также наличием Волгоградского водохранилища, которое оказывает смягчающее действие.

Своеобразие климата нашей области — в резком отличии климата Правобережья от Левобережья (Заволжья). Климат Заволжья более континентальный, засушливый. Здесь повышена солнечная радиация, летом наблюдаются более высокие температуры воздуха, меньшее количество осадков во все времена года, пониженная влажность воздуха.

Времена года в области выражены ярко.

Зима

В области начинается в последней декаде ноября. Она включает три периода:

- 1 — «предзимье»
- 2 — «разгар зимы»
- 3 — «спад зимы»

Зима холодная и длится около 4–4,5 месяцев (в Саратове — 126 дней). Снежный покров устанавливается, как правило, к началу декабря и лежит до конца марта. Количество осадков за зимний период выпадает от 170 мм в Правобережье до 127 мм в Левобережье. Зимой наблюдаются частые оттепели, а также снегопады и метели. Скорость ветра — до 5 м/сек, при снегопадах — 6–9 м/сек. Среднемесячные температуры воздуха в январе в северо-западных районах — -11° С, в г. Саратове — -12° С, в юго-восточных районах — $-13-14^{\circ}$ С. Местные метеорологические наблю-



Начало зимы

дения показывают, что в отдельные зимние сезоны температура понижалась до -40 – 45° С, но в последние десятилетия наблюдается устойчивая тенденция к потеплению зим.

Зима уступает дорогу весне.

Весна

Длится 1–1,5 месяца и делится на два периода:

- 1 — «снеготаяние»
- 2 — «разгар весны»

Весна начинается с установлением положительных среднесуточных температур. Количество осадков колеблется от 90 мм на северо-западе до 52 мм на юго-востоке. Средняя скорость ветра уменьшается. Сильные ветры (со скоростью выше 15 м/сек) очень редки. В Правобережье преобладает юго-восточное направление ветра, в Заволжье — северо-восточное.

Разгар весны наступает, когда среднесуточная температура составляет $+5^{\circ}$ С и начинается вегетация растений. Несмотря на положительную температуру воздуха, весной часты заморозки. В районах Правобережья они заканчиваются в конце апреля. В районах Левобережья — в начале мая. Но случаются и поздние заморозки — в конце мая — начале июня.

Весной начинается сев яровых, высадка садово-огородных культур.



Разгар весны

Лето

В наших краях лето жаркое, солнечное и сухое, с большим количеством солнечной радиации, преобладанием антициклонов. Длится 4,5 месяца и включает три периода:

- 1 — «предлетье»
- 2 — «разгар лета»
- 3 — «спад лета»



Лето в окрестностях Саратова

Первый период непродолжителен. Он начинается в мае и заканчивается в первой декаде июня. Второй период продолжается до 25 августа, когда устанавливается среднесуточная температура воздуха $+15^{\circ}$ С. Третий период длится до третьей декады сентября. Самым теплым месяцем является июль ($+21$ – 22° С), хотя дневные температуры воздуха могут повышаться до $+40$ – 41° С. За лето насчитывается 20–25 дней с суховеями.

В районах Заволжья наряду с суховеями дуют и северо-восточные ветры, со скоростью 3,8–4,5 м/сек, в Правобережье — северные и северо-западные ветры, со скоростью от 3,6 до 4,0 м/сек. Губительные для урожая засухи особенно часто повторяются в Левобережье.

Летние осадки неравномерны по области. Так, в районах правого берега выпадает более 160 мм за лето, когда на территории левого берега — от 90 до 100 мм, в долине реки Волги — от 110 до 130 мм. Летом часты грозы.

Осень

Длится 1,5 месяца.

Приметы осени:

* увеличение облачности

- * обложные дожди
- * легкие заморозки на почве
- * листопад

В осенном сезоне выделяют два периода:

1 — «*становление осени*»

2 — «*поздняя осень*»

Первый период иногда называют «золотой осенью», когда деревья и кустарники приобретают золотую окраску. В начале осени характерны возвраты тепла, так называемое «бабье лето». Температура воздуха в эти 5–7 дней повышается днем до +20–25° С, стоит малооблачная, сухая погода.

Второй период осени наступает во второй декаде октября, когда вочные и утренние часы на почве и в воздухе появляются первые заморозки. Количество осадков колеблется на западе до 90 мм, на юго-востоке до 85 мм. Скорость ветра в западных районах возрастает с 4,2 до 4,6 м/сек, в восточных — с 4,6 до 4,9 м/сек. Увеличивается количество облачных дней, а также случаи выпадения мокрого снега.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Перечислите климатообразующие факторы, влияющие на формирование климата области.
2. Какие воздушные массы определяют погоду нашей области?
3. Есть ли различия в климата Правобережья и Левобережья? В чем они выражаются?
4. Почему температуры воздуха зимой поникаются с запада на восток, а летом — с юго-запада на северо-восток?
5. Где продолжительнее безморозный период в области, почему?
6. Какие черты климата являются благоприятными для сельского хозяйства вашей местности?
7. Опишите времена года своей местности путем фенологических наблюдений в районе своей школы.
8. Отмечается ли в вашем районе загрязнение атмосферы и чем, по-вашему, оно вызвано?

6. Внутренние воды

Внутренние воды области — это реки, озера, пруды, лиманы, старицы, водохранилища, подземные воды (родники, источники).

Внутренние воды относят к трем основным бассейнам:

- * *Волжскому*
- * *бассейну Дона*
- * *бессточному бассейну Камыш-Самарских озер*

Главной рекой области является Волга.

Это равнинная река, занимающая 1 место среди рек Европы, 5 место среди рек России, 16 место среди рек земного шара.

Волга характеризуется следующими данными:

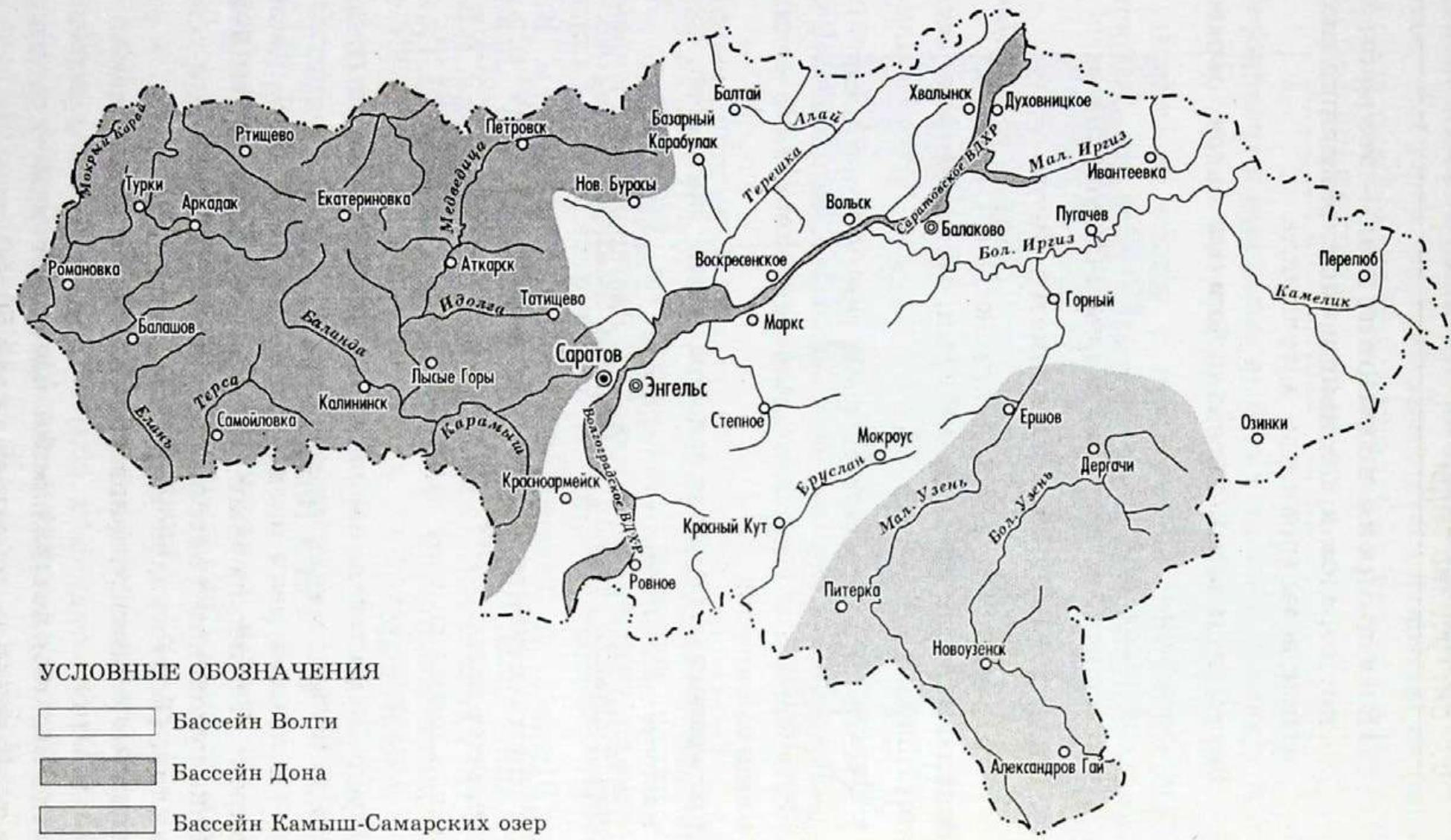
| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| протяженность | 3 531 км |
| площадь бассейна | 1 380 000 км ² |
| протяженность по Саратовской области | около 400 км |
| максимальная ширина (по области) | до 20 км |
| максимальная глубина (по области) | 37 м |

Волга характеризуется *смешанным типом питания*, т.е. река наполняется за счет сезонных атмосферных осадков, а также за счет грунтовых вод.

Сильное весеннееводье, длившееся 30–40 дней, обусловлено весенним таянием снега. Этот процесс дает от 50 до 60% годового стока реки.

Вскрытие реки происходит в середине марта — начале апреля. Температурный режим в июле достигает +25–28° С. Река судоходна с апреля по ноябрь. Создание сети водохранилищ (Волгоградского и Саратовского) привело к уменьшению скорости течения реки (иногда до 0,1 м/сек), к заболачиванию отдельных территорий, а также к изменению ледового режима (ледостав наступает в начале декабря), а толщина льда достигает зимой 50–60 см.

Реки и речные бассейны Саратовской области



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Бассейн Волги
- Бассейн Дона
- Бассейн Камыш-Самарских озер

Факторами, влияющими на прозрачность волжской воды, являются:

- * ливневые, производственные, хозяйственно-бытовые стоки городов и промышленных объектов, находящихся в области
- * процессы эрозии, т.е. вода вымывает и транспортирует разрушенный материал берегов, балок, оврагов

Волга играет важную роль в жизни саратовцев. Это и питьевая вода, и рыбные ресурсы, и зона отдыха (рекреации).

Цифры и факты

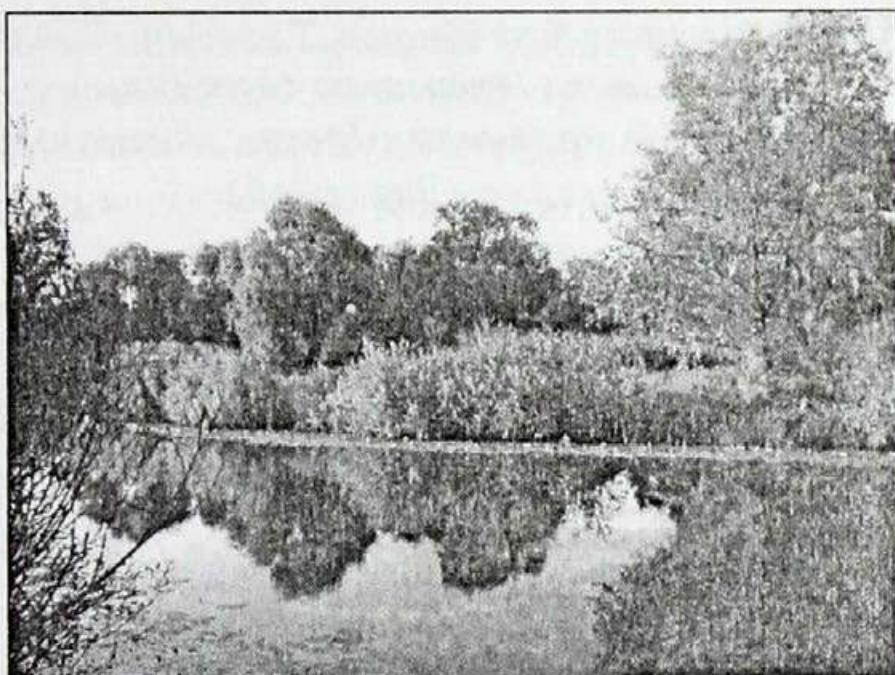
- В области протекает 358 рек. Их протяженность — 12 331 км. 11 водохранилищ емкостью более 10 млн. м³.
- Волга раньше имела название «Ра» — «Щедрая», «Итиль» — «Река Рек». Само же название «Волга» в переводе с финского означает «светлая», «священная».
- С именем этой реки связаны имена писателей, художников, деятелей науки, искусства, космонавтов. Здесь жили, учились, работали А.Н. Радищев, Н.М. Карамзин, Н.Г. Чернышевский, Н.А. Некрасов, М.Е. Салтыков-Щедрин, А. Толстой, М. Горький, Л. Кассиль, К. Федин, Н.И. Вавилов, П.Н. Яблочкин, И.И. Левитан, И.Е. Репин, А.К. Саврасов, К.С. Петров-Водкин, В.Э. Борисов-Мусатов, Ф. Шаляпин, Л.В. Собинов, Ю. Гагарин и многие др.

Реки Волжского бассейна

Это правые притоки Волги, протекающие по восточным склонам Приволжской возвышенности:

- * Гуселка
- * Курдюм
- * Терса
- * Терешка (с притоками Алай, Избалык)
- * Чардым

Они небольшие по длине, их величина падения более высокая, чем у рек бассейна Дона. Реки имеют небольшое по ширине русло и пойму, половодье у них наступает во второй половине апреля.



Река Курдюм

Левые притоки Волги:

- * *Большой Иргиз* (с притоками *Большой* и *Малый Кушум*, *Камелик*, *Сестра*, *Сакма*)
- * *Большой* и *Малый Караман*
- * *Еруслан*
- * *Малый Иргиз* (притоки: *Сухой Иргиз*, *Чернава*, *Красная*, *Кулечиха*, *Стерех*)
- * *Саратовка*
- * *Тарлык*

Данные реки отличаются режимом питания. В основном питание происходит за счет весеннего снеготаяния и дождей. Вода в них характеризуется повышенной минерализацией, мутностью.

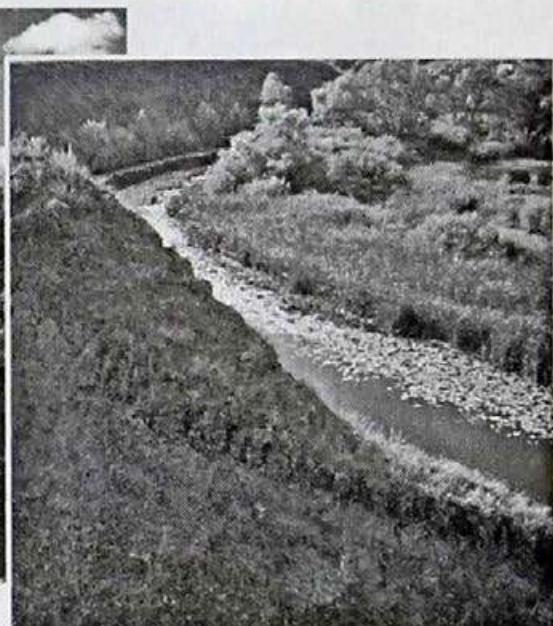
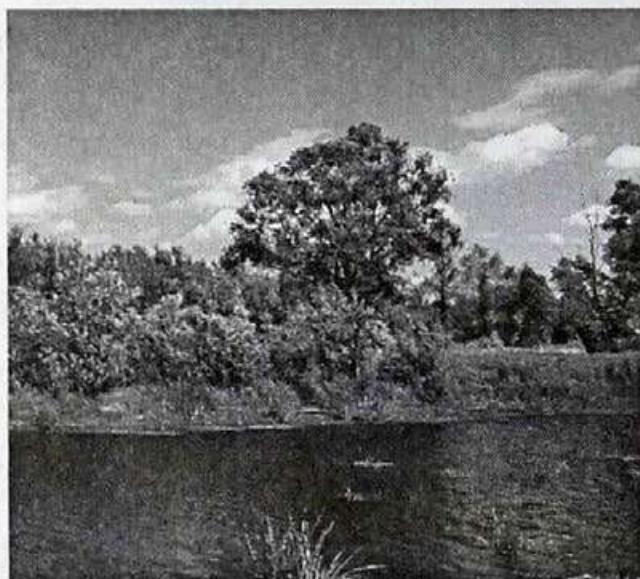
Реки бассейна Дона

- * *Медведица* (с притоками *Баланда*, *Белгаза*, *Идолга*, *Карамыш*, *Сосновка*)
- * *Хопер* (с притоками *Аркадак*, *Изнаил*, *Мокрый Карай*, *Мелик*, *Тростянка*)

Они питаются за счет снега и дождя, имеют небольшое падение. Их средняя глубина достигает 2–3 м.

Реки бессточного бассейна

- * *Большой Узень* (с притоками Таловка, Солянка, Таволжка, Алтата, Ильинка, Чертанла)
- * *Малый Узень* (с притоками Морец, Лесная, Таловка, Моховая, Малоузенка, Багырдай)



Реки Правобережья

Это извилистые реки, в пойме встречаются лиманы, старицы, озера. Они имеют снеговой тип питания. Вода используется для орошения и водоснабжения.

На режим рек большое влияние оказывает засушливый, континентальный тип климата. Эти реки впадают в Камыш-Самарские озера в пределах Казахстана.

На территории области встречаются озера. Своим происхождением они обязаны долинам рек. Это, как правило, небольшие озерца, неглубокие, часто меняющие свои очертания, и, соответственно, площадь. *Питание озер — смешанное*. С севера на юго-восток возрастает их минерализация. Все они в основном используются в сельском хозяйстве.

В области имеются месторождения минеральных вод, используемые в лечебных целях. Подземная вода — это

наиболее надежный источник водоснабжения населения, защищенный от поверхностного загрязнения. Степень использования ее низка, лишь 4%. (Лишь на территории г. Саратова бьет около 70 ключей).

Сложная экономическая ситуация, сложившаяся в стране в последнее десятилетие XX в., не позволяет в полной мере использовать подземные воды, а отсутствие точных геолого-гидрологических исследований не дает точной картины запасов подземных вод в области.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. К бассейнам каких морей, озер, рек относятся реки нашей области?
2. Определите тип питания рек Саратовской области.
3. Почему основные реки области текут на юг?
4. По какой реке Саратовской области, двигаясь вперед, часто попадаешь назад?
5. Определите расход воды на реке Медведице у с. Лысые Горы для весеннего периода, если ширина реки 60 м, средняя глубина 0,6 м, а скорость течения 0,5 м/сек.
6. Определите, воду бассейна какой реки, моря, океана пьют жители городов Аткарска, Балакова, Балашова, Калининска, Пугачева, Новоузенска, Перелюба, Питерки?
7. Опишите проблемы реки Волги.

7. Почвы

Почвы — главное богатство Саратовской области.

Основными почвообразующими факторами являются:

- * рельеф местности
- * климат
- * растительность

Выровненный рельеф, континентальность климата (с северо-запада на юго-восток), лесная, степная, полупустынная растительность определили тип почв области от лесных на севере до солончаков на юго-востоке.

В нашей области встречаются следующие типы почв:

- * *серые лесные* (темно-серые лесные)
- * *черноземы* (выщелоченные, оподзоленные, типичные, обыкновенные, южные)
- * *лугово-каштановые, лугово-черноземные и луговые,*
- * *каштановые* (темно-каштановые, каштановые типичные, светло-каштановые)
- * *солоди, солонцы, солончаки*
- * *дерновые* (лесные, степные, дерново-карбонатные)
- * *аллювиальные* (дерновые, луговые)

Из всех типов почв черноземы, на долю которых приходится 50,4%, являются самыми богатыми перегноем (гумусом), продуктивны, имеют зернистую структуру. Черноземы сформировались под степной и лугово-степной растительностью. Черноземы выщелоченные и оподзоленные встречаются в северной части Правобережья, типичные тучные — в северо-западной части, обыкновенные — в западной и центральной части Правобережья, южные — на юге Правобережья и в северной части Левобережья.

Серые лесные почвы формируются под лиственными лесами (дуб, береза, липа), где перегнойный процесс значителен, а процесс выноса слабый. Почвы встречаются ареалами в северной части Правобережья, а также в Вольском, Саратовском районах.

Центральная и южная части территории Левобережья сформирована каштановыми почвами (30%). Эти почвы по сравнению с черноземами намного беднее гумусом и имеют меньшую толщину верхнего перегнойного слоя. Лугово-каштановые почвы распространены в условиях повышенного увлажнения (лиманы, лощины, западины). Эти почвы получают дополнительное увлажнение в результате весеннего стока с окружающей местности. Эти почвы встречаются также в Левобережье.

Лугово-черноземные почвы встречаются также в пониженных участках рельефа, где грунтовые воды залегают на глубине до 3–6 м. Это территории северной части Левобережья и северо-западной части Правобережья.

На юго-востоке Левобережья, где выпадает наименьшее количество осадков (менее 300 мм в год) находятся солоди, солонцы и солончаки (11,5%). Эти почвы не пригодны для земледелия, так как содержат много солей. Способом рекультивации является глубокая вспашка, внесение в почву гипса, сернокислого кальция, азотных, органических, фосфорных минеральных удобрений.

Дерновые почвы имеют хорошо развитый дерновый горизонт, где происходит интенсивное накопление гумусовых веществ и элементов. Эти почвы встречаются в основном на территории Правобережья.

Аллювиальные почвы (занимающие 6,3%) можно встретить на территории и Правобережья, и Левобережья в долинах рек. Они образуются за счет наносов, отложений. Характерной для данного типа почв растительностью являются пойменные леса.

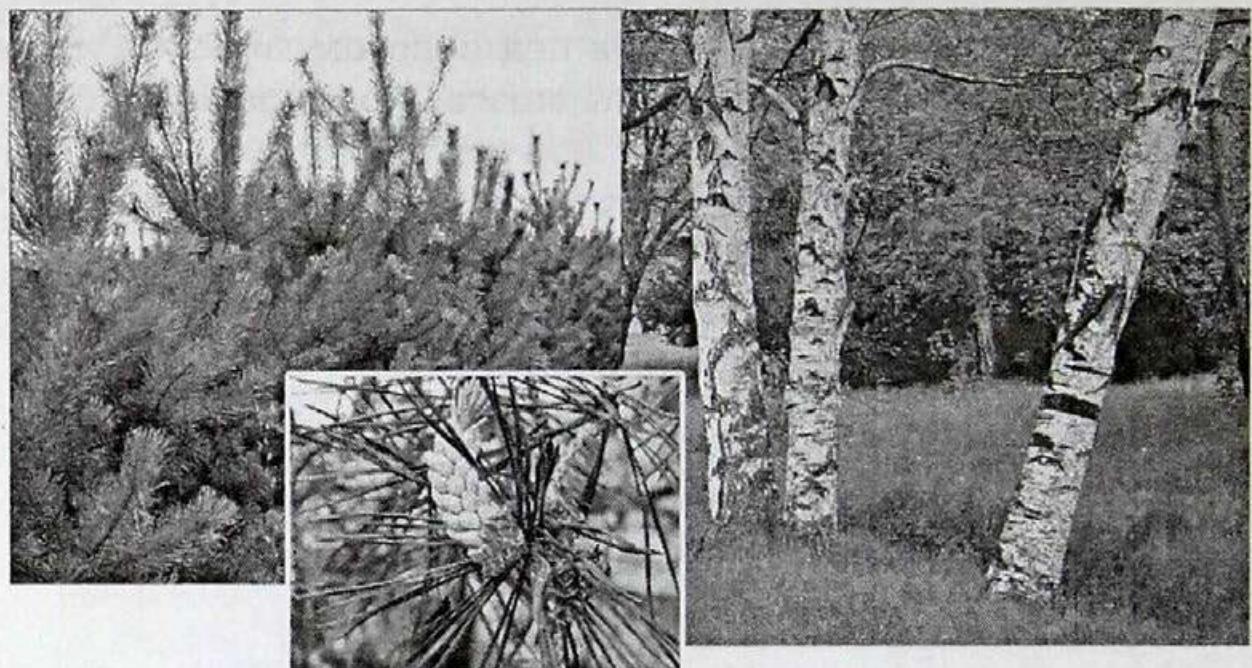
☒ ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Какие факторы влияют на формирование почв в области?
2. Докажите, почему солоди, солонцы, солончаки не пригодны для сельского хозяйства.
3. Заполните таблицу «Основные типы почв области, их распространение», используя подзаголовки: «тип почв», «район распространения», «типичная растительность».
4. С чем связано ухудшение состояния почв области?
5. Какие почвы встречаются в вашем районе? Дайте им краткую характеристику. Какие предприятия отрицательно влияют на почвы?

8. Растительность

Богатство и разнообразие растительности (флоры) Саратовской области обусловлено наличием 3-х природных зон:

- 1 — лесостепной
- 2 — степной
- 3 — полупустынной



а

б

а — посадки сосны; б — березовая роща

1. Лесостепная растительность расположена в одноименной природной зоне. Преобладают широколиственные леса из дуба, клена, липы, осины, ясеня.

Самые лесные районы области, где лесистость колеблется от 22,6% до 16,0%:

- * Балтайский
- * Базарно-Карабулакский
- * Вольский
- * Татищевский
- * Хвалынский

В Заволжье лесистость не превышает 22%, а в самом южном районе — Александрово-Гайском и вовсе лес отсутствует. Массивы сосновых лесов получили распространение в Вольском и Хвалынском районах.

В лесном фонде области произрастает около 30 древесных и более 40 кустарниковых пород.

Преобладающий породой саратовских лесов является дуб — 36,8%, доля мягколиственных пород (береза, липа, осина) — 14,6%, хвойных пород (лиственница, ель, сосна) — 12%. Видовой состав леса разнообразен: дуб, береза, вяз, липа, осина и др. В подлеске: бересклет, жимолость,

лещина, рябина, шиповник, а под пологом деревьев и кустарников — купена, ландыш, сныть, подмаренник, фиалка, папоротник, мох.

Лесной фонд области — 545,4 тыс. га.

2. Степных растений насчитывается более 200 видов.

В Правобережье выделяют 2 подзоны:

1 — луговые степи

2 — разнотравно-типчаково-ковыльные

В Левобережье — 3 подзоны:

1 — разнотравно-типчаково-ковыльные

2 — типчаково-ковыльные

3 — пустынные полынно-типчаково-ковыльные

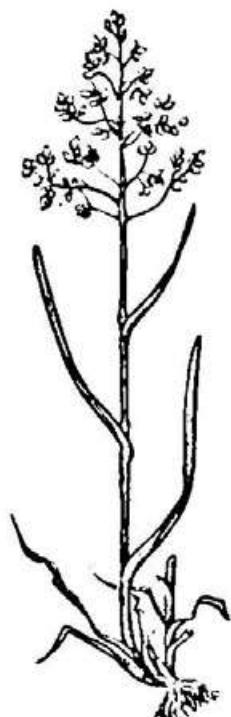
Каждая подзона имеет свои особенности. Типичными представителями степного разнотравья являются: астрагал, вероника, девясил, горицвет, гвоздика изменчивая, ковыль (перистый, узкий), мяталика, пырей, пижма, подмаренник, тысячелистник.

Ареалами и в одиночку растут кустарники: бобовник, ракитник, миндаль низкий, спирея городчатая, караганник.

Степная растительность Левобережья более засушлива и имеет более бедный видовой состав. Травостой здесь разреженный и низкий, произрастают засухоустойчивые растения: житняк, ковылек, ковыль красный, сарептский, типчак, полынь австралийская, белая, ромашник, прутняк, лишайники, мхи. Растет здесь и кермек (перекати-поле). Осенью растение засыхает и легко отламывается от корня, перекатываясь под воздействием ветра с места на место, теряя по пути свои семена.



Ковыль



Мятлик



Участок степной растительности

На Приволжской возвышенности, в Заволжье — в верховьях реки Малый Иргиз, на склонах балок и оврагов — за счет дополнительной влаги встречаются байрачные леса. В этих лесах растут: дуб и сопутствующие ему вяз, клен, липа, кустарники: бересклет, жостер, из разнотравья — астрагал, гвоздика, типчак, тонконог, полынок и др.

Весной и в начале лета красив пейзаж степей из-за обилия разноцветной гаммы тюльпанов, клевера, ириса низкого, пионов тонколистных, девясила, подмарениника, сонтравы, шалфея, колокольчиков и др.



Клевер



Шалфей

3. Полупустынная растительность встречается на самом юге и юго-востоке Левобережья (Александрово-Гайский, Новоузенский, частично Озинский районы). Эта растительность не образует сплошного покрова из-за засоленных почв (солончаков и солонцов). Здесь беден видовой состав: солерос, лебеда бородавчатая, клоповник, мортук, камфоросма, прутняк, полынь и др.



Тюльпан

Более разнообразен видовой состав растительности на лиманах, западинах, в речных долинах. Это бекмания, мытник, пырей, осока, камыш, тростник.

Растительность пойм получила распространение по поймам рек, лиманам, пониженным частям рельефа. В поймах рек Волги, Большого Иргиза, Медведицы, Терешки, Хопра расположены пойменные леса, где встречаются черный тополь (осокорь), ветла, ива, вяз, крушина, калина, боярышник. Среди разнотравья: крапива, костер, пырей, ежевика, осока, вейник, кровохлебка, подмаренник, багульник болотный и др.

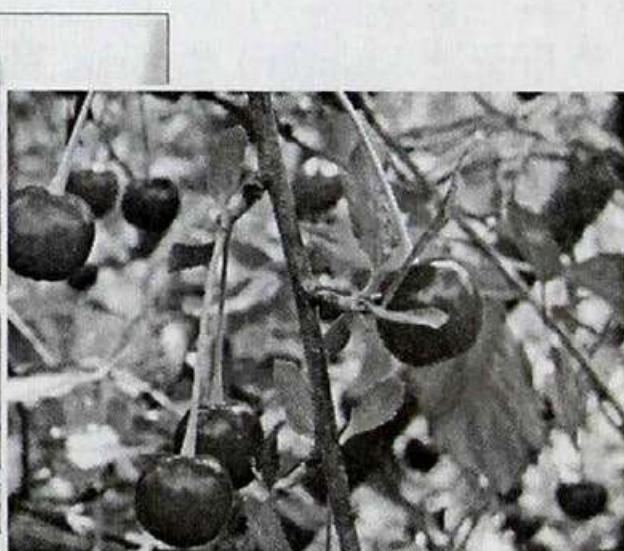


Растительность пойм

Культурная растительность представлена:

- * *зерновыми* (пшеница, рожь, гречиха, просо, овес)
- * *техническими* (подсолнечник, лен-кудряш, горчица, сахарная свекла)
- * *кормовыми* (кукуруза, корнеплод, горох, люпин)
- * *овощными* (томат, огурец, морковь, свекла, капуста, перец, лук, чеснок, кабачки)

Те из вас, кто знаком с сельским хозяйством, знают, что овощные и бахчевые (арбузы, дыня, тыква) культуры нуждаются в тщательном уходе. По всей области и за ее пределами славятся арбузы, выращенные в Ровенском районе в Заволжье. Садоводство получило развитие в Правобережье (Вольский, Красноармейский, Татищевский, Саратовский, Хвалынский районы). Здесь выращивают яблоки, груши, вишню, сливы, смородину, малину, клубнику, виноград. В Левобережье (Энгельсский район) спеют нежные, ароматные абрикосы.



Дары лета

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Перечислите районы Саратовской области, славящиеся своими лесами. Определите благоприятные условия для произрастания лесов.
2. Перечислите знакомых вам представителей степной флоры области.
3. На контурной карте укажите места, где размещена полупустынная растительность.

4. Опишите растительность вокруг своего населенного пункта.
5. Какие растения, занесенные в Красную книгу РФ, произрастают в Саратовской области?

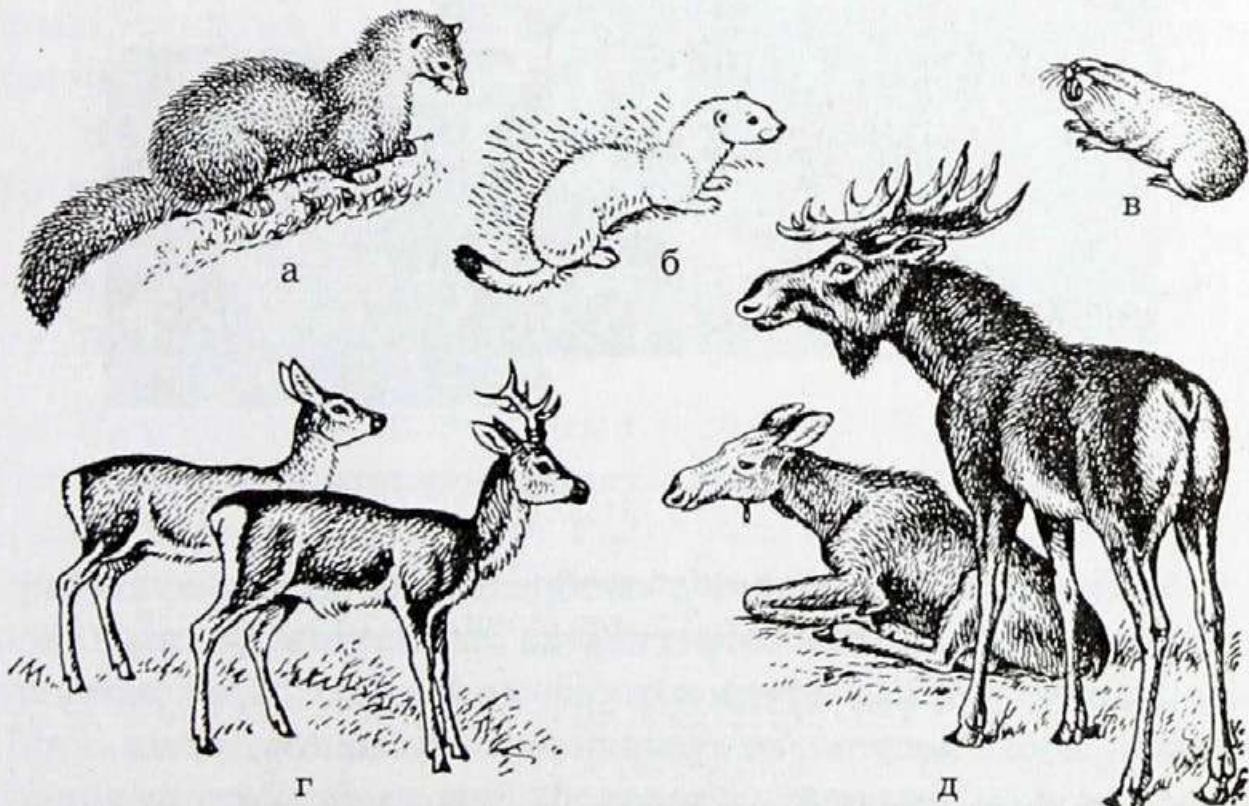
9. Животный мир

Разнообразие природных условий области обусловило богатство животного мира (фауны).

В лесах Правобережья (Аркадакский, Базарно-Карабулакский, Вольский, Петровский, Турковский, Хвалынский районы) водятся лоси, лисицы, куницы, кабаны, горностаи, зайцы-беляки, слепыши, пеструшки, хомяки.

Популяция птиц, особенно весной и летом, возрастает. Это дятлы, дрозды, вальдшнепы, сойки, горлицы, иволги, соловьи, зяблики, щеглы. На зимний период остаются совы, синицы, снегири, ястребы, тетерева и др. В настоящее время в области обитает около 300 видов птиц.

В нашей области расположены охотничьи заказники. Охота там на отдельные виды зверей и птиц разрешается только в строго отведенные сроки.



а — куница; б — норка; в — слепыш; г — косули; д — лоси

Заказник — участок территории, в пределах которого под особой охраной находятся все или отдельные виды животных и растений. На территории заказника проводятся биотехнические мероприятия, направленные на увеличение численности и расселение представителей флоры и фауны.

На границе Балаковского и Марксовского районов расположен *Алексеевский государственный заказник*. Здесь живут кабаны, косули, сурки, ондатры. Обитает водоплавающая птица. Но все-таки старожилами здесь являются кабаны. С целью охраны дрофы в Федоровском районе степного Заволжья создан Семеновский заказник.

В пойменных, водораздельных лесах, водоемах, в долинах рек обитают лягушки-чесночкицы, ящерицы, гадюки, ужи, тритоны. Из птиц — чайка, орлан-белохвост, пролетный кулик, серая цапля, кряква и др.



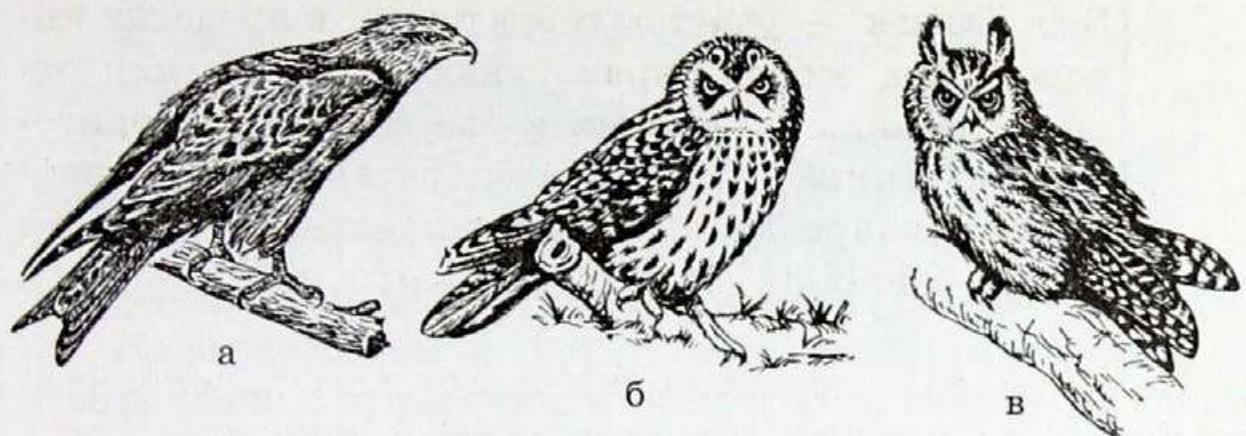
а



б

а — ящерица; б — лягушка-чесночница

Животный мир степей своеобразен, но беднее по своему составу. Здесь можно встретить из хищников лисицу, ласку, норку, хорька степного, из копытных млекопитающих — лося, косулю, из грызунов — сусликов, тушканчиков, хомяков, мышей, полевок. В Заволжских степях обитает множество птиц. Это степной жаворонок, степной



а — черный коршун; б — болотная сова; в — ушастая сова

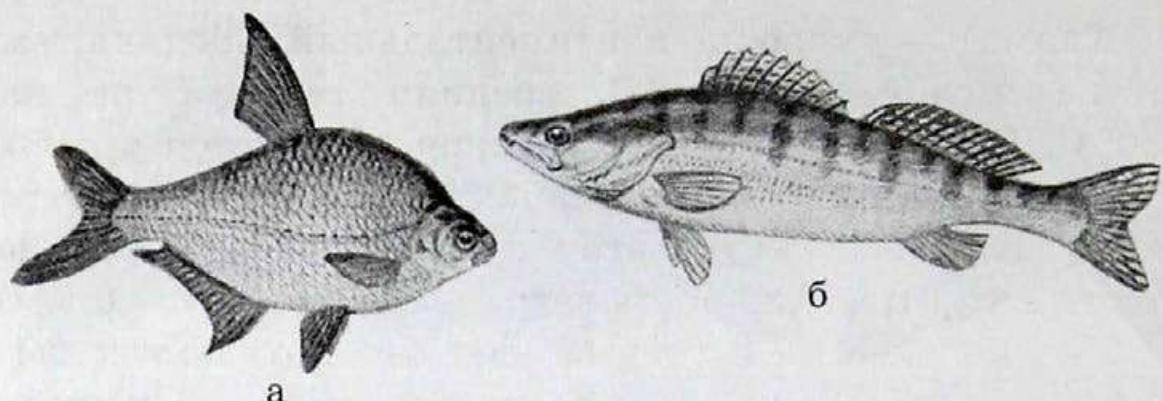
лунь, степной орел, орел-беркут, сокол, пустельга, стрепет, «царица степей» — дрофа. В степях много и перелетных птиц. Это скворцы, ласточки, зяблики, кукушки. Из пернатых хищников встречаются ушастая и болотная совы, черные коршуны. На берегах рек, озер, прудов, заливов можно увидеть водоплавающих птиц: цаплю, серого гуся, утку, крякву и т. д.

Фауна полупустыни приспособлена к данному ландшафту. Обитатели ведут, как правило, ночной образ жизни. Здесь встречаются пресмыкающиеся — ящерицы, полозы, степные гадюки. Много грызунов, например тушканчики-тарбаганчики (земляные зайчики).

На самом юге области (в Александрово-Гайском и Новоузенском районах) водятся сайгаки — степные антилопы.

С приходом осени жизнь животных замирает. Многие птицы улетают на юг, а часть зверей уходят в норы, в спячку. Все пробуждается лишь весной.

Издавна наш край славился рыбой. Недаром на гербе Саратовской области — три стерляди. Ловили сазанов, судаков, стерлядь, севрюгу. Рыбу солили, вялили, жарили, коптили, варили уху. В настоящее время из промысловых рыб водятся лещ, судак, щука, линь, плотва, красноперка, густера, берш, язь. Встречаются осетровые: белуга, стерлядь, осетр, севрюга. В водоемах области обитает около 70 видов рыб. В целях воспроизводства рыбных запасов в области создана Ахматская рыбохозяйственная зона, она



а — лещ; б — судак

включает территории Саратовского, Ровенского, Энгельсского районов. Здесь находятся нерестилища берша, судака, место нагула и зимовки леща, сома, стерляди.

Контроль за охраной рыбных ресурсов осуществляют инспекция рыбоохраны Саратовской области.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Охарактеризуйте влияние человека на состояние промыслово-охотничьих ресурсов области.
2. Какие животные, птицы встречаются в Заволжских степях?
3. Какие птицы остаются зимовать в Саратовской области?
4. Каких представителей пернатых можно увидеть в вашем районе?

10. Природные зоны

Территория Саратовской области расположена в 3-х природных зонах:

- 1 — лесостепной (15%)
- 2 — степной (80%)
- 3 — полупустынной (5%)

Особенности каждой из зон мы и рассмотрим далее.

Лесостепная зона

Находится в *Правобережье*, на северо-западе, в пределах *Приволжской возвышенности*. Здесь четко просматриваются все четыре времени года.

Климат — умеренно континентальный. Средняя температура января — -11°C , средняя температура июля $+20^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков колеблется от 450 до 600 мм в год. Характерен западный перенос воздушных масс. Зимой и осенью, летом и весной преобладают юго-восточные ветры. Скорость ветра достигает 3,5–4,0 м/сек.

На выщелочных и тучных черноземах расположены луговые степи с характерной растительностью. В настоящее время все степи распаханы. На серых лесных почвах — отдельные дубравы, смешанные широколиственные и сосновые леса. Расположены такие леса в Аркадакском, Базарно-Карабулакском, Вольском, Хвалынском районах.

Богат и разнообразен здесь животный мир: лоси, кабаны, зайцы и т.д. Среди пернатых встречаются дятлы, совы, скворцы, соловьи, соколы.

В пределах лесостепной зоны возникли города: Аткарск, Балашов, Вольск, Ртищево, Хвалынск.

Следует отметить огромную значимость лесостепной зоны для народного хозяйства области. Водные, земельные, рекреационные ресурсы этой зоны активно используются человеком.

Степная зона

Занимает большую часть области и имеет территориальные различия. Зона степей правобережных районов занимает часть *Приволжской возвышенности* и *Окско-Донскую низменность*. Осадков здесь выпадает 300–450 мм в год.

Степная зона левобережных районов расположена в пределах *Сыртовой равнины* и отличается большей континентальностью, засушливостью. (Осадки 350–450 мм в год). Лето здесь жарче, а зима холоднее. Среднегодовая температура января — -10°C , июля $+23^{\circ}\text{C}$. Скорость ветра в степях Заволжья больше. Связано это с более ровным рельефом.

Степная зона отличается от лесостепной:

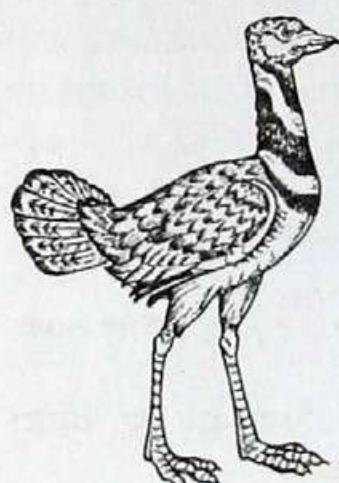
- * большой солнечной радиацией
- * высокой температурой

- * минимальным количеством осадков
- * относительно пониженной влажностью воздуха

Главным богатством зоны являются черноземы. Раньше здесь были ковыльные степи (Правобережье) и типчаково-ковыльные (Левобережье). Сейчас все земли распаханы и выращивают на них в основном зерновые культуры. Это житница нашей области.

В степях ареалами встречаются леса. Как правило, по долинам малых рек Медведицы, Большого Иргиза, Хопра, Еруслана.

Животный мир представлен тушканчиками, сусликами, реже попадаются лисицы, корсаки. Из птиц: дрофа, жаворонок, стрепет.



Стрепет

Полупустынная зона

Самая южная в области, находится на юге Заволжья. Характеризуется резко континентальным климатом. Осадков в течение года выпадает менее 300 мм. Лето жаркое, сухое, а зима холодная, малоснежная, с постоянными ветрами. Почвы — светло-каштановые и солонцы, обедненные минеральными веществами. Растительность скудная, разреженная, низкорослая, полынно-злаковая. Чтобы более плодотворно использовать земли полупустынной зоны для нужд сельского хозяйства, люди применяют искусственное орошение, т.к. естественной влаги недостаточно для выращивания зерновых и кормовых культур.

Животный мир: грызуны (суслики, тушканчики), и хищники (волки, корсаки). В камышовых прибрежных зарослях рек Малый и Большой Узень водятся водоплавающие птицы.

На территориях полупустынь также активно развивается сельское хозяйство, выращиваются зерновые и овощные культуры. Используется зона полупустынь и в животноводстве.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Самостоятельно составьте таблицу: «Природные зоны области», включив следующие пункты:
 - наименование природной зоны
 - географическое положение
 - среднегодовая температура воздуха
 - количество осадков (мм)
 - виды растительного мира
 - представители животного мира
 - хозяйственное использование природной зоны
2. Какие факторы влияют на формирование природных зон области?
3. Какова взаимосвязь природных компонентов в Саратовской области?
4. В какой природной зоне ты живешь? Кратко опиши ее. Как использует природную зону местное население?

11. Охраняемые памятники природы

К памятникам природы Саратовской области относят:

- * заповедники
- * заказники
- * национальные и приусадебные парки
- * дубравы
- * рощи
- * боры
- * реликтовые насаждения
- * массивы оврагов
- * склоны карьеров
- * грязевые источники
- * родники и т.д.

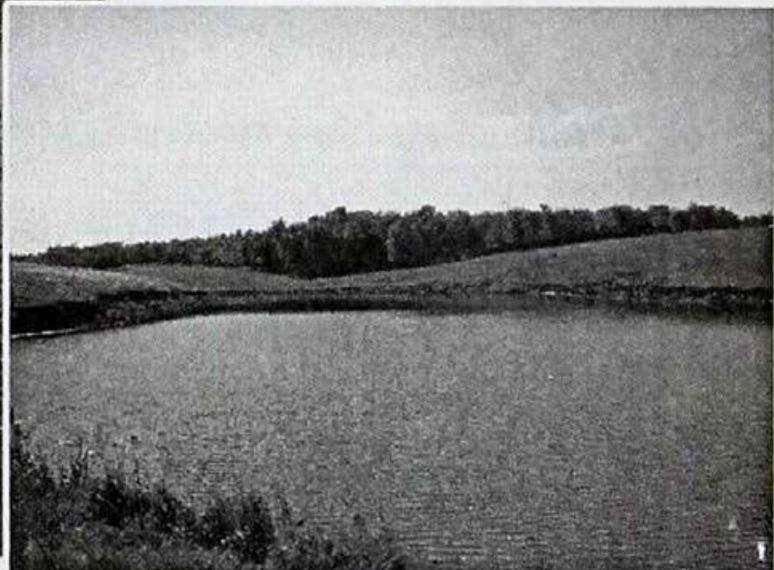
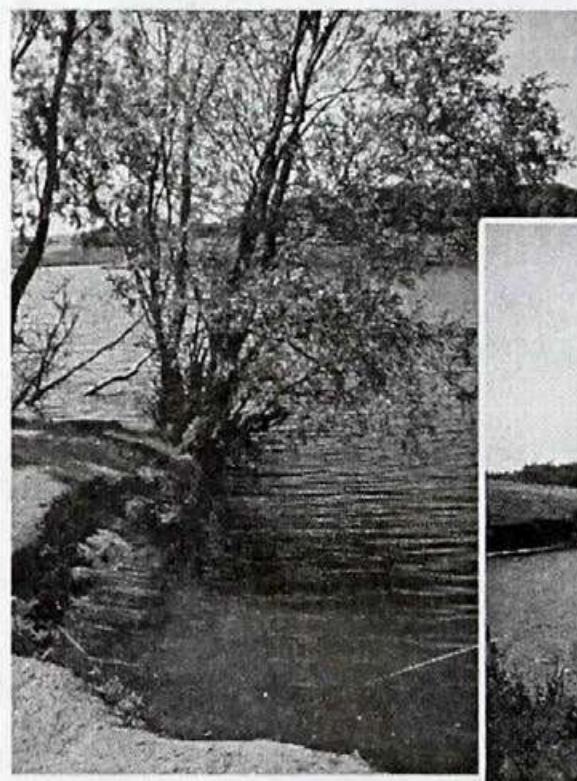
В нашей области имеются: 1 национальный парк, 26 заказников, 118 памятников природы регионального значения.

Время, а также сам человек уничтожили значительную часть уникальных памятников природы. Часть из сохранившихся взяты под охрану государства.

Памятники природы Правобережья

Национальный парк «Хвалынский» расположен в одноименном районе. Он занимает площадь 23 тыс. га. Здесь охраняются реликтовые и эндемичные виды растений: волчник смертельный, воронец, грушанка, лен желтый, страусник, оносма простейшая, сосна меловая и др. Много охраняемых животных, птиц, насекомых: бобер, косуля, выхухоль, сурок, байбак, балобан, белохвост, могильник, жук-олень и жук-носорог, бражник дубовый и др.

Под охраной и хвалынские родники, уроцище «Гора Белая».



Заповедные места Хвалынска

В Аркадакском районе у села Летяжевка под охраной **Летяжевский парк**. Это бывшее имение XIX в. Голицына-Прозоровского, затем Волконских, Нарышкина. Парк создан на основе старой дубравы. Двадцати дубам более 200 лет. В районе находится и зоологический заказник, где под охрану взяты выхухоль, речные бобры, серая куропатка.

В Балашовском районе находится «Алмазовский» заказник, площадью 4,5 тыс. га. В водоемах охраняется речной бобер, выхухоль, водоплавающая птица, а в лесах —

лось. Благородный олень. В районе под охраной и роща ореха маньчжурского, озеро «Рассказань», «Арзянский бор», Падовский приусадебный участок.

В Вольском районе под охраной урочища: «Дремучий дол», «Кутеников дол», «Мухин дол», а также Черкасский заказник на площади 16,2 тыс. га. В лесах заказника обитают лось, кабан, большая колония сурков.

В Красноармейском районе раскинулся Садовский заказник, где взяты под охрану косули, кабаны, красные лисицы, серые куропатки. Здесь и охраняемые объекты: уроцище «Дурман-Гора», оползни у с. Мордово, овраг «Можжевеловый».

В Новобурасском районе расположен заказник «Моховое болото», площадью 27 га. Это кочкарно-торфяные топи, где встречаются осоковые кочки, подушки торфяного мха, произрастают береза, липа, осина. А рядом в окрестностях с. Лох — знаменитая Кудеярова пещера.

Памятники природы Левобережья

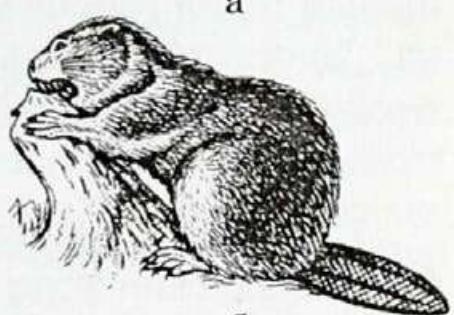
В Балаковском районе расположено уроцище Грачевская лесная дача на площади 1384 га. В 30 км к востоку от г. Балакова. Здесь растут тридцати-шестидесятилетние дубы, вязы, ясень зеленый. Под охраной и «Кормежкинский бор», «Красноярский бор», «Подсосенский бор».

В Ивантеевском районе недалеко от с. Яблоновый Гай — степной заказник «Змейка». Через заказник извиваясь тянется овраг Змейка отсюда и название. Здесь сохранились ковыль сибирский, участок байрачного леса, уроцище «Чернавские купола».

В Краснокутском районе — своеобразный уголок заволжской природы в 35 км от г. Красный Кут — «Дьяковский



а



б

а — выхухоль

б — речной бобер

лес. Здесь растут самые южные в Саратовском Заволжье реликтовые деревья: дуб, сосна, береза, осина — остатки широко распространенных в прошлом по долинам рек Б. Узень и М. Узень лесов.

В Новоузенском районе взяты под охрану лиманы: «Заря», «Большой», «Крутой», «Урусов», пойменные леса по реке Б. Узень.

В Пугачевском районе — «Тюльпанная степь», площадью 60 га в пределах Заволжского степного заповедника. Здесь под охраной — типчаково-ковыльная степь. Весной здесь можно увидеть красивое пестрое поле из тюльпанов и карликового ириса.

Примеров бережного отношения к природе много. Однако в области имеется Красная Книга, в которую вписаны исчезающие виды растительного и животного мира. И с каждым годом этот список пополняется.

Не будьте равнодушны, берегите природу!

12. Экология

В Саратовской области основными загрязнителями атмосферы являются:

- * транспорт (34,3%)
- * химическая и нефтехимическая промышленность (12,2%)
- * производство строительных материалов (12,1%)
- * нефтеперерабатывающая (11,3%)
- * электроэнергетика (11,8%)

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на стационарных постах.

Максимальные выбросы вредных веществ в атмосферу наблюдаются в городах:

- 1 — Саратов
- 2 — Вольск
- 3 — Энгельс
- 4 — Балашов

Загрязнение атмосферы влияет на здоровье населения. Это рост детской патологии, злокачественных новообразований, туберкулеза, аллергических заболеваний, дифтерии.

Наблюдения проводятся и по водным объектам области. Загрязнение рек происходит за счет сброса загрязняющих веществ: фенолов, сульфатов, хлоридов, цветных металлов. Загрязнению подвержены и подземные воды на территориях предприятий, деятельность которых связана с добычей и хранением углеводородного сырья, а также предприятий химической промышленности и электроэнергетики.

В последние годы резко ухудшилось плодородие почв нашей области. Причин много:

- * неправильное ведение агротехнической обработки почв
- * химизация
- * захламление и загрязнение нефтепродуктами и тяжелыми металлами
- * техногенное загрязнение (выбросы промышленных объектов, выхлопных газов автотранспорта)
- * захоронение промышленных отходов
- * образование свалок
- * влияние водной, ветровой эрозии (разрушений)

Все это приводит к деградации почв, растительного покрова.

В целях сохранения главного богатства области — почв — проводится комплекс разнообразных мероприятий:

- * рекультивация земель
- * реконструкция коллекторно-дренажной, осушительной систем
- * высадка защитных лесных насаждений
- * соблюдение правил хранения, транспортировки агрохимикатов, пестицидов и т.п.

Главной проблемой нашего края остается сохранение, улучшение и увеличение площади зеленых насаждений.

При норме насаждений общего пользования 16 м²/чел., этот показатель в городах области составляет лишь 6–8 м²/чел. Большой урон продолжают наносить лесные пожары, засуха, болезни зеленых насаждений, антропогенный фактор (влияние человека).

К сожалению, в области увеличилось число редких и исчезающих животных, которые нуждаются в охране. Пример тому: степной сурок, дрофа, курганник, могильник, серый журавль, степной и черный жаворонок и еще 17 особей, которые занесены в Красную книгу Саратовской области. Правительством области принята Программа развития рыбной отрасли, которая позволит улучшить и увеличить видовой состав рыбных ресурсов.

В области существуют и другие виды воздействия на окружающую среду и человека. К ним относятся:

- * радиоактивные загрязнения
- * воздействие электромагнитных полей (телефонные комплексы, сотовая связь)

Государственный экологический контроль в области осуществляет Единая служба государственного контроля Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды по Саратовской области.

Она включает три направления государственного контроля:

- 1 — геоэкологический
- 2 — за использованием и охраной водных объектов и в области охраны окружающей среды
- 3 — за состоянием, использованием, охраной и защитой лесного фонда

Экологические проблемы наблюдаются и на территории трех регионов: Приволжском, Западном и Восточном.

Экологические проблемы Приволжского региона

- 1 — загрязнение городских территорий сверхнормативными выбросами промышленных предприятий и автомобильного транспорта, ведущее

к деградации природной среды, разрушению техногенных сооружений и ухудшению здоровья населения

2 — подмыв высокого волжского Правобережья, размыв и затопление низкого Левобережья

Это приводит к оползням и обвалам крутого берега, что разрушает селитебные и сельскохозяйственные территории. На левом берегу это приводит к резкому подъему грунтовых вод, заболачиванию и затоплению, наступлению водохранилищ на прибрежные населенные пункты.

Существенной экологической проблемой является и загрязнение воды. Волга транспортирует огромную массу различных загрязнителей, которые оседают затем в двух волжских водохранилищах (Волгоградском и Саратовском). Потребляя воду для питья, полива садовых участков, используя в пищу речную рыбу, человек получает массу вредных веществ, которые способны накапливаться в организме.

Решение экологических проблем региона во многом связано с реализацией комплексной целевой экологической программы «Большая Волга».

Экологические проблемы Западного региона

Наиболее существенными, требующими первостепенного решения, являются следующие:

1 — водная эрозия

2 — загрязнение малых рек промышленными и сельскохозяйственными стоками

Активно ведущаяся сельскохозяйственная деятельность, зачастую с нарушением агротехнических норм, приводит к изменению рельефа, развитию овражно-балочной эрозии. Это пагубно сказывается на качестве черноземных земель и плодородии. А ведь именно в Западном регионе находятся основные запасы чернозема губернии.

Первую проблему способно решить введение в эксплуатацию очистных сооружений на промышленных предприятиях. Для решения второй необходимо нормальное

функционирование водоохранных зон малых рек, которое требует наличия лугов, посадки лесов в этих зонах, создания и реконструкции противоэрозионных гидротехнических сооружений, выноса животноводческих ферм и летних стоянок скота за пределы этих зон.

Экологические проблемы Восточного региона

Восточный регион отличается более низкой плотностью населения и аграрным характером экономики. В период освоения целины началось использование больших площадей пахотных и орошаемых земель.

Соответственно, это и определило основные экологические проблемы Восточного региона:

1 — засоление и подтопление в зоне мелиорированных земель (сельскохозяйственных угодий, жилых и производственных сооружений) резко поднимающимся уровнем грунтовых вод

Путь к решению этой проблемы — строительство более совершенных дренажных систем на землях с искусственным орошением, более рациональное использование орошаемого земельного фонда.

2 — водоснабжение и охрана водных ресурсов

Существенной проблемой является и недостаток качественной питьевой воды. Сильная минерализация имеющейся воды отрицательно сказывается на здоровье населения.

Проблемы наиболее уязвимой с экологической точки зрения данной территории, находящейся в пределах Прикаспийской низменности, должны решаться путем коренной перестройки структуры ее хозяйства (сокращение земледелия, расширение пастбищного животноводства).

Глава 2

Экономическая и социальная география области



13. Численность населения и ее динамика

Население, его количество и качество — составляющая успешного развития экономики страны, региона, области.

Численность населения — одна из наиболее общих его характеристик. Она непрерывно изменяется вследствие рождений и смертей, миграции населения.

Численность населения измеряется и оценивается по состоянию на определенный момент времени (на начало, конец или середину года), а ее изменение за ряд лет называют динамикой.

О численности населения мы узнаем из данных переписей и текущего учета населения.

В Саратовской области проживает 2625,7 тыс. чел. (2005 г.). Доля населения губернии в общей численности населения России составляет 1,8%. Среди республик и областей Приволжского федерального округа наша область стоит на 6 месте.

Таблица 1

*Численность населения Саратовской области
(по переписям, текущему учету)*

| Годы | Население (тыс. чел.) | Годы | Население (тыс. чел.) |
|-------|-----------------------|-------|-----------------------|
| 1926 | 2541 | 1990 | 2700 |
| 1939* | 2273 | 1992 | 2711 |
| 1950 | 1953 | 1994 | 2728 |
| 1959* | 2164 | 1996 | 2739 |
| 1970* | 2454 | 1998 | 2723 |
| 1979* | 2560 | 2000 | 2712 |
| 1989* | 2686 | 2002* | 2669 |

* годы переписей

Изменение численности населения происходит под влиянием исторических и социально-экономических процессов, характерных как для всей страны, так и для нашей

области. Численность населения нашего края росла в предвоенные годы. Значительный ущерб населению нанесла Великая Отечественная война. Наши земляки погибали на фронтах, сократилась рождаемость, увеличилась смертность от ран и болезней, лица немецкой национальности были переселены на восток страны. Вновь рост населения начался в послевоенные годы. На него влияли: демобилизация, возвращение эвакуированных, увеличение естественного прироста.

Особенно быстро численность населения увеличивалась в 1960–1970 гг., в основном за счет миграции в города области. Данная миграция связана с послевоенным подъемом экономики, когда шло интенсивное промышленное строительство, развивались газовая, нефтяная, химическая и другие отрасли экономики, шло освоение целинных земель в Заволжских районах.

С 70-х гг. для области характерны невысокие темпы роста населения, что обусловлено в первую очередь падением рождаемости, с постарением населения росла смертность, сокращался миграционный приток. Так, среднегодовое увеличение численности населения с 1965 по 1970 г. составляло 17,6 тыс. чел., с 1970 по 1979 г. — 10,6 тыс. чел., с 1979 по 1989 г. — 11,4 тыс. чел. в среднем за год.

В 90-е гг., после распада СССР, область приняла значительное количество мигрантов, как из различных районов России, так и из бывших республик — стран ближнего зарубежья, в т.ч. беженцев и переселенцев. В настоящее время наблюдается сокращение численности населения под влиянием уменьшения миграционного притока на фоне отрицательного естественного прироста. Расчет прогнозной численности населения показывает его дальнейшее сокращение: 2005 г. — 2625,7 тыс. чел., 2010 г. — 2616 тыс. чел.

Естественное воспроизводство населения

Как было отмечено выше, изменение численности населения в области происходит в результате:

- * *естественного* прироста: абсолютная величина разности между числом родившихся и умерших за определенный промежуток времени (естественный прирост населения может быть положительным и отрицательным)
- * *механического* прироста: абсолютная величина разности между числом прибывших и выбывших за определенный промежуток времени (механический прирост населения может быть положительным и отрицательным)

| В естественном приросте две составляющие — рождаемость и смертность.

Рождаемость зависит от значительного количества демографических и социально-экономических причин. Показатели рождаемости колеблются по годам. Среди причин снижения рождаемости — «демографические волны» и общая социально-экономическая обстановка в России. Наиболее мощная «демографическая волна» возникла в годы Великой Отечественной войны. Рождаемость резко снизилась, когда «дети военных лет» сами стали родителями (в конце 60-х гг. XX в.), естественно, у них родилось меньше детей (в абсолютных значениях). А когда эти «внуки войны» в свою очередь стали родителями, то общее число родившихся снова уменьшилось.

Оказывает влияние на рождаемость:

- * *место жизни человека* (город или село)
- * *этнический состав* населения области и связанные с этим семейно-бытовые, культурные традиции
- * *количество детей в семье*
- * *прочность браков* (например, у русского, казахского, татарского, башкирского, чувашского населения)

В то же время в Саратовской области идет процесс сближения показателей естественного прироста населения в городской и сельской местности, людей различной этнической принадлежности.

Наиболее распространенным показателем рождаемости является общий коэффициент рождаемости, исчисляемый как отношение общего числа родившихся в течение некоторого периода к средней численности населения; как правило, выражается в промилле (‰).

Таблица 2
*Родившиеся в Саратовской области
(на 1000 населения)*

| Годы | Все население | Городское население | Сельское население |
|------|---------------|---------------------|--------------------|
| 1970 | 14,1 | 14,3 | 13,6 |
| 1975 | 14,8 | 15,0 | 14,4 |
| 1980 | 14,6 | 14,4 | 15,4 |
| 1985 | 15,7 | 15,0 | 17,6 |
| 1990 | 13,4 | 12,6 | 15,8 |
| 1995 | 8,9 | 8,2 | 10,9 |
| 1999 | 7,9 | 7,5 | 9,0 |
| 2002 | 8,7 | 8,4 | 9,5 |
| 2005 | 9,4 | 9,2 | 10,1 |

Общие коэффициенты рождаемости различаются по районам области.

Максимальный коэффициент рождаемости (в ‰, на 1990 г.)

- 1 — Александрово-Гайский (20,5)
- 2 — Новоузенский (20,4)
- 3 — Ровенский, Федоровский (19,6)
- 4 — Перелюбский (19,5)

Минимальный коэффициент рождаемости (в ‰, на 1990 г.)

- 1 — Романовский (11,1)
- 2 — Балашовский (11,2)

- 3 — Ртищевский (11,4)
- 4 — Балтайский (12,1)
- 5 — Аркадакский (12,6)

В 2004 г. коэффициент рождаемости снизился.

Максимальный коэффициент рождаемости (в ‰, на 2004 г.)

- 1 — Александрово-Гайский (13,7)
- 2 — Ровенский (13,1)
- 3 — Новоузенский (12,8)
- 4 — Воскресенский, Озинский (12,3)

Минимальный коэффициент рождаемости (в ‰, на 2004 г.)

- 1 — Балашовский (6,0)
- 2 — Петровский (7,6)
- 3 — Самойловский (8,1)
- 4 — Базарно-Карабулакский, Турковский (8,4)

Рождаемость в городах была ниже, чем в сельской местности.

Смертность также зависит от большого числа биологических и социально-экономических факторов.

Основная причина повышения смертности за последние годы:

- * ухудшение условий жизни
- * увеличение смертности от несчастных случаев, отравлений и травм

Наблюдается процесс постарения населения, т.е. увеличение доли пожилых людей в составе населения, а это также приводит к увеличению смертности.

Показателем смертности является общий коэффициент смертности, исчисляемый как отношение общего числа умерших в течение некоторого периода к средней численности населения, как правило, выраженный в промилле (‰).

Таблица 3

*Умершие по Саратовской области
(на 1000 населения)*

| Годы | Все население | Городское население | Сельское население |
|------|---------------|---------------------|--------------------|
| 1970 | 9,0 | 8,7 | 9,7 |
| 1975 | 10,3 | 9,6 | 11,9 |
| 1980 | 11,5 | 10,8 | 13,2 |
| 1985 | 12,3 | 11,7 | 13,9 |
| 1990 | 11,8 | 11,4 | 13,0 |
| 1995 | 14,5 | 14,5 | 14,8 |
| 1999 | 15,2 | 15,1 | 15,7 |
| 2002 | 16,6 | 16,4 | 17,2 |
| 2005 | 16,8 | 16,5 | 17,9 |



Общие коэффициенты смертности различаются по районам области.

Максимальный коэффициент смертности (в %, на 1990 г.):

- 1 — Аркадакский (17,8)
- 2 — Романовский (17,3)

- 3 — Балашовский (17,0)
- 4 — Турковский (16,6)
- 5 — Ртищевский (16,4)

Минимальный коэффициент смертности (в %, на 1990 г.):

- 1 — Марковский (8,2)
- 2 — Энгельсский (8,7)
- 3 — Озинский (8,9)
- 4 — Ивантеевский (9,0)
- 5 — Питерский (9,1)

В 2004 г. коэффициенты смертности выросли.

Максимальный коэффициент смертности (в %, на 2004 г.):

- 1 — Аркадакский (23,8)
- 2 — Хвалынский (22,2)
- 3 — Романовский (22,1)
- 4 — Балтайский, Самойловский (21,5)

Минимальный коэффициент смертности (в %, на 2004 г.):

- 1 — Александрово-Гайский (10,3)
- 2 — Озинский (10,6)
- 3 — Энгельсский (11,0)
- 4 — Питерский (13,9)
- 5 — Советский (14,0)

Основными причинами смертности по Саратовской области являются:

- * I место — болезни системы кровообращения
- * II место — злокачественные новообразования
- * III место — несчастные случаи, отравления и травмы

Важным показателем, характеризующим уровень жизни населения, является продолжительность жизни.

Таблица 4

Продолжительность жизни (число лет)

| | Все население | | Городское население | | Сельское население | |
|-------------------|---------------|------|---------------------|------|--------------------|------|
| | 1990 | 2005 | 1990 | 2005 | 1990 | 2005 |
| Мужчины и женщины | 69,9 | 65,4 | 70,2 | 65,7 | 68,9 | 64,8 |
| Мужчины | 64,5 | 59,2 | 65,0 | 59,3 | 62,9 | 58,9 |
| Женщины | 74,9 | 72,3 | 74,8 | 72,5 | 74,9 | 71,6 |

Женщины в Саратовской области, как и по России в целом, живут более чем на 10 лет дольше мужчин. Городские мужчины и женщины живут немного дольше сельских.

Естественный прирост в целом по области впервые стал отрицательным в 1992 г.

Таблица 5

*Естественный прирост населения
(на 1000 населения)*

| Годы | Все население | Городское население | Сельское население |
|------|---------------|---------------------|--------------------|
| 1970 | 5,1 | 5,6 | 3,9 |
| 1975 | 4,5 | 5,5 | 2,5 |
| 1980 | 3,1 | 3,6 | 2,2 |
| 1985 | 3,4 | 3,3 | 3,7 |
| 1990 | 1,6 | 1,2 | 2,8 |
| 1995 | -5,6 | -6,2 | -3,9 |
| 1999 | -7,3 | -7,6 | -6,7 |
| 2002 | -7,9 | -8,0 | -7,0 |
| 2005 | -7,4 | -7,3 | -7,8 |



В 1990 г. в 28 из 38 районов области естественный прирост был положительным, т.е. число родившихся было больше умерших. В 2004 г. положительным он оставался только в Александрово-Гайском и Озинском районах.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Охарактеризуйте особенности изменения численности населения нашей области.
2. Как изменялась численность населения Саратовской области по переписям?
3. Проанализируйте таблицы 2 и 3. Письменно сделайте выводы.
4. Почему в Саратовской области сложилась отрицательная демографическая ситуация?
5. Как на вашей семье и семьях ваших родственников отразились следы демографических потрясений?

14. Возрастной и половой состав населения

Возрастной состав населения характеризуется соотношением численности населения 3-х возрастных групп:

- 1 — лица моложе трудоспособного возраста
- 2 — население в трудоспособном возрасте
- 3 — 60 лет и старше

В Саратовской области за 1989–2002 гг. доля населения возрастной группы «0–14 лет» сократилась с 22,0% до 17,9%. Численность населения в трудоспособном возрасте (15–59 лет) по области уменьшилась с 61,6% до 60,0%. Следует отметить, что трудоспособная часть населения постарела, наиболее многочисленные контингенты трудоспособных переместились в возраст старше 35 лет, тогда как им на смену пришли сравнительно малочисленные поколения. Возрастная группа «60 лет и старше» увеличилась с 16,4% в 1989 г. до 22,1% в 2002 г.

Главным изменением в возрастной структуре населения за последние 13 лет стало то, что доля лиц пенсионного возраста стала выше доли детей.

Данное явление абсолютно новое для Саратовской области.

По соотношению доли «молодых» и «пожилых» в населении на территории области можно выделить 3 типа районов:

- 1 — «стареющий» (7 районов в Правобережье: крайний запад области — Ртищевский, Турковский, Аркадакский, Романовский, Балашовский; север — Хвалынский, Балтайский)
- 2 — «молодой» (13 районов в Левобережье: Ивантеевский, Перелюбский, Озинский, Дергачевский, Новоузенский, Александрово-Гайский, Питерский, Краснокутский, Ровенский, Энгельсский, Советский, Федоровский, Марковский)
- 3 — «средний» (оставшиеся 18 районов)

Различия в возрастной структуре населения районов Право- и Левобережья в значительной степени объясняются национальным составом населения, присущим разным этносам режимом воспроизводства; экономическим развитием (строительство оросительных систем в Левобережье в 1980-е гг. способствовало притоку туда молодого населения).

Состав населения по полу складывается под влиянием различий в рождаемости (на каждые 100 девочек рождается в среднем 105–106 мальчиков) и в смертности мужчин и женщин.

В *молодых* возрастах больше мальчиков, чем девочек. Однако вследствие более высокой, как правило, смертности людей мужского пола к *зрелым* возрастам, соотношение мужчин и женщин постепенно выравнивается, а в *старших* возрастах начинают численно преобладать женщины.

В Саратовской области в 1959 г. удельный вес мужчин в общей численности населения составил 44,5%, женщин — 55,5%. В последующие годы удельный вес мужчин стал возрастать: 1970 г. — 45,4%, 1979 г. — 46,7%, 1989 г. — 46,7%. К 2002 г. соотношение изменилось следующим образом: мужчин — 46,1%, женщин — 53,9%. В области проживают 1232,0 тыс. мужчин и 1437,3 тыс. женщин. Такое соотношение сложилось вследствие численного преобладания женщин в старших возрастах и вызвано главным образом последствиями Великой Отечественной войны, а также более высокой смертностью мужчин.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Какие три типа районов по соотношению доли «молодых» и «пожилых» выделяют на территории Саратовской области?
2. Ваш собеседник утверждает, что продолжительность жизни во многом стала зависеть от образа жизни и от состояния природной среды. Так ли это? Как вы отнесетесь к данному утверждению?

15. Миграции

Характерной чертой Саратовской области является сложный механизм миграционных движений. В настоящее время в область прибывает большее число людей, чем покидает ее, т.е. мы можем говорить о том, что миграционное

сальдо положительно. Начиная с 1992 г., область приняла значительное количество мигрантов из различных регионов России, стран СНГ и Балтии (республик бывшего Советского Союза).

С 1990 г. основной миграционный прирост населения области складывался за счет межреспубликанского обмена (страны СНГ и Балтии сегодня).

Из въезжающих в 1992 г. преобладали мигранты из Казахстана, Узбекистана, Азербайджана, Украины, Таджикистана. Большинство прибывающих из этих республик составляли русские.

В дальнейшем доля миграционного прироста из Казахстана увеличилась, эта страна основной «поставщик» населения в область. Вторым по степени результативности обмена населением является Узбекистан. В обмене с этой республикой число прибывших и миграционный прирост практически совпадают. Высока результативность обмена с Арменией, Таджикистаном — остаются практически все приезжающие. Внутриполитическая обстановка в новых суверенных государствах и национальная политика в них являются определяющими в интенсивности потоков мигрантов.

Общее число зарегистрированных вынужденных мигрантов за 1992–2000 гг. составило около 50,0 тыс. чел. В национальном составе беженцев, зарегистрированных миграционной службой Саратовской области, преобладали русские, армяне, украинцы, татары, немцы, азербайджанцы, казахи, грузины.

Вынужденные мигранты селятся во всех районах области, но больше их в таких районах Правобережья, как Балашовский, Вольский, Красноармейский, Калининский; в Левобережье — в Балаковском, Энгельсском, Марковском, Пугачевском. Города этих районов взяли на себя основную нагрузку по трудоустройству людей, обеспечению их жильем.

Миграционный приток в область в настоящее время сокращается.

Этнический состав населения

В Саратовской области проживают более 110 этносов.

Это результат исторического процесса заселения и освоения Саратовской земли. Этнический состав свидетельствует об этнических процессах, этнических различиях в естественном воспроизводстве и об этнических миграциях населения области.

Основные по численности населения национальности Саратовской области (по данным Всесоюзной переписи населения 1989 г., Всероссийской переписи 2002 г.) следующие:

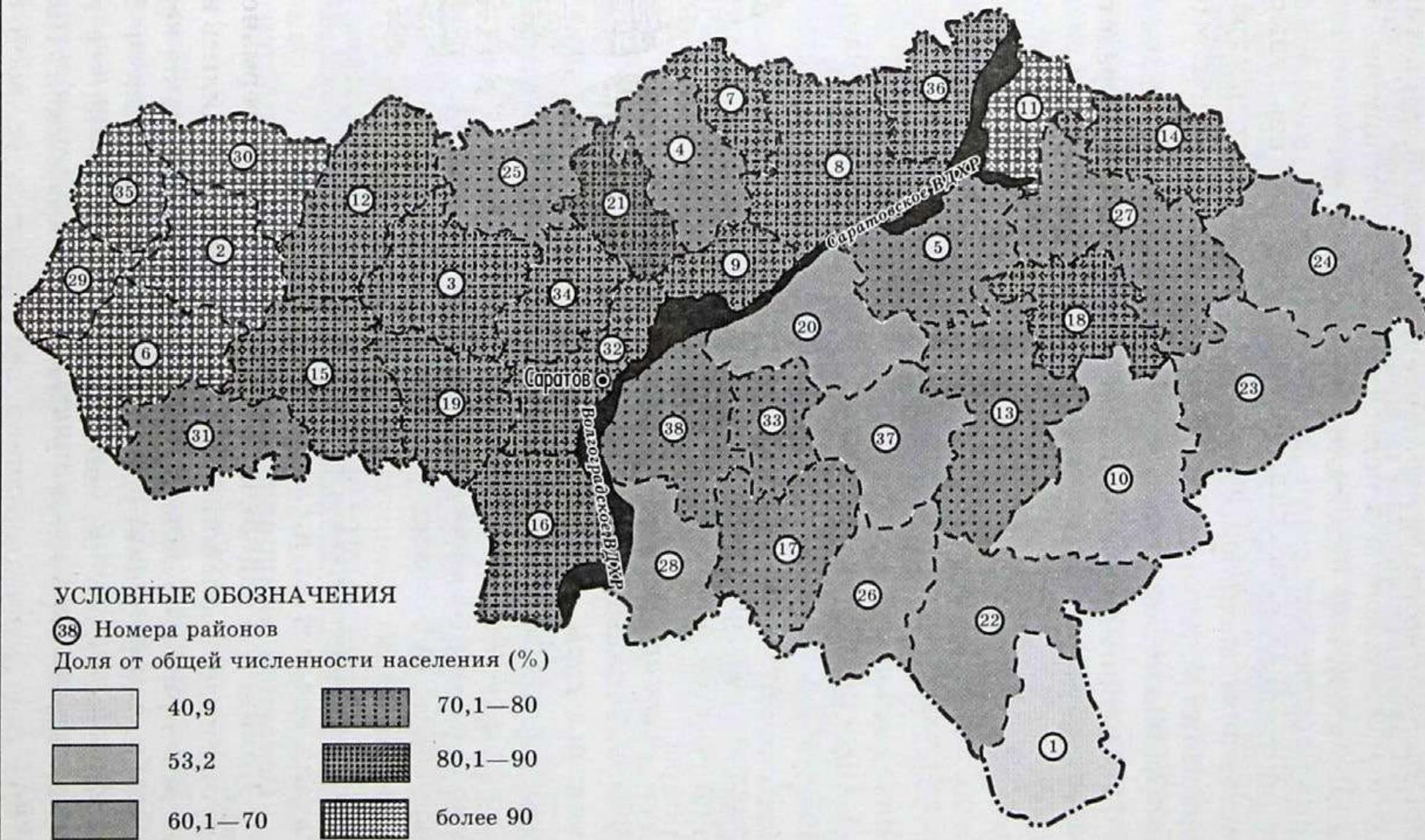
Таблица 6

| Национальности | Доля от всего населения, % | |
|--------------------|----------------------------|------|
| | 1989 | 2002 |
| русские | 85,6 | 85,9 |
| украинцы | 3,8 | 2,5 |
| казахи | 2,8 | 2,9 |
| татары | 2,0 | 2,2 |
| мордва | 0,9 | 0,6 |
| чуваши | 0,8 | 0,6 |
| немцы | 0,6 | 0,4 |
| белорусы | 0,7 | 0,5 |
| армяне | 0,3 | 0,9 |
| азербайджанцы | 0,4 | 0,6 |
| др. национальности | 2,1 | 2,9 |

Основной национальностью в области являются русские.

В настоящее время большинство крупных этносов создали национальные культурные центры (татарский, немецкий, еврейский, армянский), школы и детские сады, где получили новое звучание их языки, культурные традиции.

Размещение русского населения Саратовской области



На современном этапе в области растет доля в населении таких этносов, представители которых были нетипичны и малочисленны в недалеком прошлом: армяне, азербайджанцы, чеченцы, таджики, узбеки и др.

Для характеристики национального состава существует несколько классификаций. Наиболее распространенная — *языковая*. В основу ее положены происхождение и родство языков.

На территории нашей области проживают представители следующих языковых семей:

- 1 — индоевропейской
- 2 — алтайской
- 3 — уральской
- 4 — кавказской

Представители других семей и групп немногочисленны.

1. Индоевропейская семья представлена в основном народами славянской группы. К ним относятся:

- * *русские*
- * *украинцы*
- * *белорусы*

После включения Поволжья в состав Русского государства, территория нынешней Саратовской губернии начала активно заселяться *русскими* и *украинцами*. В XIX в. в Поволжье начали поселяться и *белорусы*.

Немцы — национальность, входящая в германскую группу индоевропейской языковой семьи, поселились в Поволжье при Екатерине II в середине XIX в. Раньше немецкое население на территории Саратовской области было значительным по численности. В 1941 г. немецкое население было переселено в Сибирь и Казахстан. Позже, в 60–70 гг., немцы начали возвращаться из восточных



Русские

районов страны. В 1989 г. в области проживало 17,1 тыс. немцев, в 2002 г. — 12,1 тыс. Положительный миграционный прирост немцев в область сменился миграционной убылью в конце 90-х гг. Немцы проживают в Левобережье. Наибольшее их число в Марксовском, Энгельсском и Ровенском районах.

Другими представителями индоевропейской языковой семьи являются *евреи, цыгане, молдаване, таджики, армяне*.



Казахи



Татары

2. Второе место по численности в нашей области занимает **алтайская языковая семья**. К ней относятся:

- * казахи
- * татары
- * чуваши
- * башкиры
- * азербайджанцы
- * узбеки

Татары проживают на саратовских землях со времен Золотой Орды. Чувашское население переселилось в Нижнее Поволжье в XVII в. Казахи и башкиры стали селиться в нашей области в XX в.

3. Уральская языковая семья представлена в основном *мордвой*, расселившейся на территории Саратовской области.

4. Кавказская семья представлена:

- * грузинами
- * аварцами
- * даргинцами
- * лезгинами
- * чеченцами и т.д.

Наибольшей пестротой национального состава отличаются города области. Доля русских везде очень велика: от 95,8% (Ртищево) до 79,9% (Новоузенск).

В Саратове самые многочисленные после русских такие национальности, как:

- * украинцы
- * татары
- * армяне
- * мордва
- * казахи
- * белорусы
- * чуваши
- * азербайджанцы

В других городах:

- * украинцы (Энгельс, Балаково, Балашов, Калининск, Вольск, Маркс)
- * казахи (Новоузенск, Энгельс)
- * татары (Энгельс, Балаково, Пугачев, Ершов)
- * мордва (Энгельс, Балаково, Петровск)
- * чуваши (Балаково)
- * белорусы (Энгельс, Балаково)

Представители большинства проживающих в области народов есть практически в каждом из 38 районов. У наиболее многочисленных и давно проживающих в области народов сложилась своя география расселения. Так, русских больше проживает в Правобережье, где их удельный вес составляет от 72,6% в Петровском районе до 95,7% в Турковском. В Левобережье их удельный вес ниже — от 40,9% в Александрово-Гайском районе до 81,1% в Краснопартизанском. И только в Ивантеевском и Духовницком районах русских более 86%.

Казахи — второй по численности населения народ — живут на юго-востоке Заволжья. В Александрово-Гайском районе их доля в населении составляет 52,1%. Значительно представительство этой национальности в Новоузенском, Дергачевском, Озинском, Питерском, Ровенском районах.

Украинцы — третья по численности национальность в области. Наибольшая численность украинцев в районах: Самойловском, Калининском, Энгельсском, Краснокутском, Федоровском и Ершовском.

Татарские, мордовские, чувашские села можно встретить по обеим сторонам Волги. Так, наибольшая численность татар в Дергачевском районе, много их в Базарно-Карабулакском, Ершовском, Петровском районах. Мордва проживает в основном в Петровском, Саратовском, Хвалынском, Энгельсском районах. Чуваши — в Базарно-Карабулакском, Балаковском, Вольском.

Такова основная географическая ситуация с расселением народов, проживающих на территории Саратовской области.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Постройте столбчатые диаграммы по данным таблицы 6. Сделайте выводы.
2. Какие миграционные процессы происходят сейчас на территории нашей области, вашего населенного пункта?
3. В каком возрасте и в какой ситуации вы впервые задумались о своей национальной принадлежности?

16. Занятость населения

Структура занятости населения тесно связана со структурными особенностями хозяйства области.

В настоящее время на нее оказывает влияние развитие рыночных отношений, различных форм собственности. Более 50% работающего населения занято в реальном секторе экономики — промышленности и сельском хозяйстве.

Распределение занятого населения Саратовской области по отраслям хозяйства видно из таблицы.

Таблица 7

*Занятость населения Саратовской области
по отраслям экономики в 1980—2005 гг. (в %)*

| Отрасли | 1980 г. | 2000 г. | 2005 г. |
|---|---------|---------|---------|
| Всего занято в экономике | 100 | 100 | 100 |
| В том числе: | | | |
| в промышленности | 33,6 | 21,2 | 24,1 |
| в сельском и лесном хозяйстве | 11,1 | 18,6 | 10,8 |
| в связи и на транспорте | 11,6 | 8,7 | 9,8 |
| в строительстве | 11,7 | 7,3 | 6,7 |
| в торговле, общественном питании, сбыте и заготовке | 8,1 | 12,8 | 14,8 |
| в жилищно-коммунальном хозяйстве | 3,2 | 5,2 | 5,4 |
| в здравоохранении, соцобеспечении и физкультуре | 4,9 | 7,1 | 8,8 |
| в образовании и культуре, науке | 12,1 | 12,2 | 11,1 |
| в финансах, кредите и пенсионном обеспечении | 0,8 | 1,1 | 0,7 |
| в управлении | 2,5 | 5,1 | 6,1 |
| прочие виды деятельности | 0,4 | 0,7 | 1,7 |

Значительно выросла за 1980–2000 гг. в области доля занятых в сельском хозяйстве, торговле и общепите, в здравоохранении и соцобеспечении. Сократилась доля работающих в промышленности, транспорте и связи, строительстве.

В отраслях промышленности в 2000 г. работало около 235 тыс. чел. Более половины работников промышленности занято на предприятиях машиностроения (55%). Велика доля работающих в химической и нефтехимической промышленности (21,3%) и энергетическом комплексе (12%). Весь период становления рыночных отношений сопровождался сокращением числа работающих, что привело к росту безработицы, переливу кадров в другие отрасли

экономики. Максимальное сокращение численности работающих в годы реформ наблюдалось в легкой промышленности, так она сократилась более чем в 2 раза.

С 1998 г. наблюдается некоторое увеличение промышленного персонала, что связано с активизацией промышленного производства. К 2005 г. выросла доля занятых в промышленности, торговле и общественном питании, сократилась в сельскохозяйственном производстве.

На будущее работают саратовские вузы. Открывая новые факультеты и специализации в области политологии, культурологии, электроники, информатики, туризма и других профессий, они вносят существенный вклад в формирование класса интеллектуалов, носителей уникальных знаний современных производственных процессов и технологий.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Какова ситуация с занятостью в вашем городе, районе, поселке, селе?
2. Есть ли безработные среди ваших родственников и знакомых? Если есть, то кто они по профессии?
3. Работников каких профессий не хватает в вашем населенном пункте? Почему это происходит?
4. Какую профессию вы хотели бы получить после окончания школы? Ценится ли эта профессия на рынке труда?
5. Знаете ли вы, где находится служба занятости той территории, на которой вы живете? Проводит ли эта служба работу по профессиональной ориентации школьников?
6. Представьте, что вы занимаетесь проблемами занятости в своем населенном пункте. Каковы ваши действия по сокращению безработицы?

17. Размещение населения

В Саратовской области проживают 2625,7 тыс. чел. (2005 г.), из них:

городского населения — 1933,3 тыс. чел. (73,6%)
сельского — 692,4 тыс. чел. (26,4%)

Численность населения, проживающая в городах и селах, постоянно меняется.

Таблица 8
Динамика городского и сельского населения

| Годы | Численность населения (тыс. чел.) | |
|------|-----------------------------------|----------|
| | городское | сельское |
| 1959 | 1164,4 | 998,3 |
| 1970 | 1595,9 | 857,8 |
| 1979 | 1818,5 | 741,4 |
| 1989 | 1997,4 | 689,0 |
| 1990 | 2006,3 | 693,4 |
| 1992 | 2021,1 | 689,6 |
| 1994 | 2019,5 | 708,9 |
| 1996 | 2015,3 | 724,2 |
| 1998 | 1994,5 | 728,9 |
| 2000 | 1984,2 | 728,7 |
| 2002 | 1964,6 | 704,7 |

Освоенность территории характеризуется плотностью населения.

Плотность населения — степень населенности конкретной территории, т.е. численность постоянного населения, приходящегося на единицу площади (1 км^2).

Различаются следующие показатели плотности населения:

- 1 — физическая плотность населения (средняя) — все население области относится к ее площади
- 2 — плотность населения в городах
- 3 — плотность сельского населения

1. Средняя плотность населения в Саратовской области — 26,4 чел./ км². Это выше, чем средняя плотность по России, где она равна 8,5 чел./км². Значительны различия по степени заселенности Правобережья и Левобережья.

2. Средняя плотность населения на правом берегу Волги около 38 чел./км², а на левом — немногим более 18 чел./км². Это обусловлено размещением в Правобережье большинства городов и областного центра с населением 858,0 тыс. чел. (2005 г.).

3. По величине плотности сельского населения (при средней по области 7,2 чел./км², причем в Правобережье — 7,8, в Левобережье — 6,7 чел./км²) выделяются районы с максимальной плотностью (чел./км²):

- 1 — Саратовский (17,4)
- 2 — Энгельсский (14,5)
- 3 — Марковский (11,7)
- 4 — Балашовский (10,1)
- 5 — Татищевский (9,8)

Минимальная плотность (чел./км²) сельского населения в восточных и юго-восточных районах Левобережья:

- 1 — Озинский (3,2)
- 2 — Дергачевский (3,5)
- 3 — Новоузенский (4,1)
- 4 — Перелюбский (5,1)
- 5 — Александрово-Гайский (6,5)

От плотности сельского населения зависит интенсивность хозяйственного использования территории.

Типы поселений выделяются на основе таких признаков, как:

- * *людность* (число жителей в нем)
- * *выполняемые функции*

Людность СНП влияет на развитие производственной и социальной инфраструктуры в нем: есть ли там школа, магазин, клуб, рабочие места. А это, в свою очередь, воз-

действует на условия жизни в нем: будут ли дети учиться в своем селе или надо будет ехать или идти в соседнее, есть ли места для проведения свободного времени, для покупки необходимых товаров. Это влияет на условия жизни населения в поселке, его жизнестойкость.

Сеть поселений, где размещается население области, представляет собой 18 городов, 28 р/п и 1905 СНП.

Среди сельских поселений 974 села, 359 поселков, 235 деревень, 276 хуторов, 61 поселение при железнодорожных станциях и разъездах.

Сеть расселения в Правобережье и Левобережье существенно различается.

В Правобережье городское расселение представлено 11 городами, в т.ч. областным центром, 16 р/п, 1041 сельским поселением. Районными центрами являются 10 городов, 8 р/п и 2 села.

Саратов относится к крупнейшим многопрофильным городам России. Кроме этого в Правобережье 2 города (Балашов и Вольск) с населением более 50 тыс. чел., в 7 городах от 14,1 до 45,0 тыс. чел. Большинство сельского населения (55,3%) проживает в средних по людности сельских поселениях от 201–1000 чел., в мелких — до 200 чел. (10%) и в крупных селах (более 1000 чел.) (34,7%). Средняя густота поселений на 1000 км² — 27.

В Левобережье — 7 городов, 12 р/п, 864 сельских поселения. Балаково и Энгельс — крупные города с численностью населения более 100 тыс. чел. Численность населения других городов изменяется от 17 до 43 тыс. чел. Все города, 7 р/п и 4 села являются районными центрами. Значительная доля сельского населения — 45,3% проживает в поселках с людностью более 1000 чел., несмотря на значительную долю мельчайших (22,1% сел — до 10 чел.) и малых (до 200 чел.) населенных пунктов, в них проживает всего 6,9% сельского населения Левобережья. В средних по людности сельских поселениях (201–1000 чел.) проживает 47,8%. Характерно хоторское расселение, особенно значительно оно

представлено в Александрово-Гайском (из 124 СНП — 113 хуторов) и Новоузенском (из 143 СНП — 106 хуторов) районах. Густота поселений на 1000 км² — 16.

Таблица 9

*Численность населения городов
Саратовской области (тыс. чел.)*

| Город, год образования | 1959 | 1970 | 1979 | 1989 | 2002 | 2005 |
|------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Саратов (1590) | 579 | 757 | 856 | 909 | 873,5 | 858,0 |
| 2. Аткарск (1780) | 27 | 29 | 28 | 29 | 27,9 | 27,8 |
| 3. Балаково (1726) | 36 | 103 | 152 | 199 | 201,9 | 200,9 |
| 4. Балашов (1780) | 64 | 83 | 93 | 97 | 98,5 | 96,7 |
| 5. Вольск (1780) | 62 | 69 | 67 | 65 | 71,1 | 70,5 |
| 6. Красноармейск (1765) (1918*) | 14 | 17 | 17 | 24 | 25,5 | 25,1 |
| 7. Маркс (1765) (1918*) | 13 | 17 | 26 | 32 | 32,8 | 32,9 |
| 8. Петровск (1698) (1780*) | 25 | 31 | 34 | 35 | 34,0 | 33,2 |
| 9. Пугачев (1835) | 33 | 34 | 38 | 41 | 41,5 | 42,0 |
| 10. Ртищево (1920) | 33 | 37 | 41 | 44 | 44,1 | 43,6 |
| 11. Хвалынск (1556) (1780*) | 17 | 16 | 15 | 15 | 14,0 | 13,8 |
| 12. Энгельс (1747) | 91 | 130 | 163 | 182 | 225,9 | 224,8 |
| 13. Аркадак (1721) (1963*) | 15 | 15 | 14 | 14 | 14,4 | 14,1 |
| 14. Ершов (1893) (1963*) | 18 | 22 | 22 | 25 | 25,0 | 23,7 |
| 15. Калининск (1680) (1962*) | 13 | 16 | 18 | 19 | 19,7 | 18,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|----|----|----|----|------|------|
| 16. Красный Кут (1966) | 15 | 17 | 16 | 17 | 16,8 | 15,1 |
| 17. Новоузенск (1835) | | | 14 | 17 | 17,4 | 16,9 |
| 18. Шиханы (1835) (1997*) | | | | | 8,4 | 6,5 |

* год получения городского статуса.

Городское население

Городское население проживает в 18 городах и 28 р/п. За последние 15 лет стало на 1 город больше, количество р/п сократилось на 5 (17 городов, 33 р/п в 1990 г.).

Рост численности населения городов, происходивший за счет механического (миграционного) прироста, перекрывавшего естественную убыль населения (естественный прирост во всех городах отрицательный), в середине и в конце 1990-х гг. сменился убылью населения в начале XXI в. Это связано с сокращением миграционного притока, уже не перекрывающего естественное сокращение населения.

Численность населения р/п области колеблется от 6 тыс. чел. до 14 тыс. чел.; за последние 10 лет в большинстве поселков она росла, и только в Озинках и Турках произошло сокращение населения. Рост обеспечивается механическим приростом при отрицательном естественном.

За последние 15 лет понизился статус 3 р/п — районных центров — на сельские: Александров Гай стал селом в 1997 г., Ивантеевка — в 1992 г., Питерка — в 1996 г.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Каковы особенности расселения на территории Саратовской области? Чем они обусловлены?
2. Сравните динамику городского и сельского населения по таблице 8. Какой вывод вы сделали?
3. На контурную карту Саратовской области нанесите по таблице 9 все города с численностью населения на 2002 г.

18. Города Саратовского края

Город — особое, ни с чем не сравнимое творение ума и рук человеческих. Это среда жизни все возрастающего числа людей и место концентрации различных, делающихся все более разнообразными видов деятельности. За городами закрепилось название двигателей прогресса. В них рождается и из них распространяется новое. В городах сосредоточилось огромное историко-культурное наследие. Они представляют собой каменную летопись человечества, историческую память стран и народов.

Многогранность города имеет множество неоспоримых достоинств, которые сочетаются с не меньшим числом очевидных недостатков. Однако город оказался исключительно эффективной формой территориальной организации человеческой жизнедеятельности — альтернативы городу нет.

В Саратовской области 18 городов.

Как складывалась сеть городов

Сеть российских городов складывалась в течение 11 веков. Времена активного градостроительства, расцвета городов сменялись периодами их оскудения и гибели.

Города возникали под влиянием различных причин:

- * *расширение государственной территории*
- * *реформы административно-территориального деления*
- * *экономический рост*

Так, в XVI в. Московское государство стало активно расширяться к югу, юго-востоку, к долине реки Волги. Решающее значение для этого расширения имело взятие в 1552 г. Казани. Закрепление на Волге было достигнуто сооружением городов-крепостей: в 1586 г. была основана Самара, в 1589 г. — Царицын (Волгоград), в 1590 г. — Саратов. Итак, наш областной центр возник как город-крепость для охраны Волжского пути.

На территории области еще три города возникли как сторожевые крепости: *Хвалынск* основан в 1556 г. как сторожевой пункт, *Петровск* заложен Петром I как город-крепость в 1698 г., *Аткарск* основан в 1699 г. как сторожевая слобода — все они получили статус города в 1780 г. в результате административной реформы в России 1775–1785 гг. Еще два поселения — *Балашов* и *Вольск* получили городской статус в том же 1780 г.

В дальнейшем рост числа городов в России проходил в период XIX–начала XX в. В Саратовском крае статус города получили *Новоузенск* и *Пугачев* в 1835 г., *Балаково* в 1913 г., *Энгельс* в 1914 г (он носил название Покровск и в 1932 г. был переименован в Энгельс).

В период с 1917 г. и до начала Великой Отечественной войны в области были преобразованы в города такие поселения, как *Красноармейск* — в 1918 г. (поселение основано немецкими колонистами в 1765 г.), *Маркс* — в 1918 г. (основан в 1767 г. как немецкая колония под названием Баронск), *Ртищево* — в 1920 г.

В послевоенное время новые города в Саратовской области возникали в результате «вызревания» в города сельских поселений, таковы *Калининск* — город с 1962 г., *Аркадак* — с 1963 г., *Ершов* — с 1963 г., *Красный Кут* получил городской статус в 1966 г. В 1997 г. рабочий поселок *Шиханы* был преобразован в город.

Типология городов

Тип города — это краткая характеристика города.

Особенно важна функциональная типология — виды деятельности, которые он выполняет в системе географического разделения труда. Саратов, Балаково, Энгельс, Балашов — многофункциональные центры. Остальные (за исключением Шихан) — местные центры, выполняют функцию

организации территорий районов, их «центральные места». В городах сосредоточены предприятия по переработке разнообразного местного сырья, обслуживания населения района.

По величине города делятся на:

- * *малые* (до 50 тыс. чел.), к которым относится большинство (13) городов области
- * *средние* (50–100 тыс. чел.) — Балашов, Вольск
- * *большие* (свыше 100 тыс. чел.) — Саратов, Балаково, Энгельс

Развиваясь, города образуют *агломерации*.

Городская агломерация — система территориально сближенных и экономически взаимосвязанных населенных мест, объединенных устойчивыми трудовыми и культурно-бытовыми связями. Это качественно новая форма расселения. В качестве центра агломерации выступают города с числом жителей 250 тыс. чел. и выше.

В нашей области выделяется Саратовская агломерация. Обычно в качестве границы агломерации принимается двухчасовая доступность до центра основными видами транспорта.

Планировочная структура города

Компоновка частей города, связи между ними, устройство каждой из них представляют планировочную структуру города.

От того, какова планировочная структура города, во многом зависит удобство жизни в нем людей. Она складывается под сильным влиянием природных условий местности, народнохозяйственного профиля города.

19. Образование

В XIX в. Саратовская губерния занимала 2 место после Казани в Поволжье по количеству учебных заведений и 1 место по числу учащихся на тысячу жителей. Основой развития образования являлись духовные православные учебные заведения: семинарии, епархиальные училища, духовные академии. Среди учебных общеобразовательных заведений были начальные школы, классические семинарии, реальные ремесленные, коммерческие училища. У каждого учебного заведения была своя специальная форма для учащихся, по которой легко было узнать в каком учебном заведении учится тот или иной ученик.

Преподавание велось раздельно для девочек и мальчиков. Помимо специальных дисциплин преподавались: закон божий, церковно-славянский язык, греческий, латынь, логика, словесность. Существовало как платное, так и бесплатное обучение. Знатное сословие делало пожертвования образовательным заведениям.

К 2005 г. в области работали около 1,5 тыс. общеобразовательных и инновационных учреждений. Образовательное пространство охватывает территорию, где компактно проживают различные этносы: мордва, немцы, татары, чуваши. Именно поэтому в содержание образования включены вопросы по воспитанию культуры межнационального общения. Примером могут служить восточно-европейский лицей в г. Саратове, немецкая школа в г. Аткарске, татарские школы в городах Саратове и Петровске. В школах области получило развитие профильное обучение, открыты педагогические, медицинские, юридические, экономические классы.

Система профессионального начального образования насчитывает по всей Саратовской области 110 учреждений (профессиональных училищ, техникумов, колледжей), где учащиеся получают среднее специальное образование. Среди старейших выделяются в г. Саратове: художественное (бывшее Боголюбовское рисовальное училище), медицинское (бывшая фельдшерская женская школа), а также

музыкальное, хореографическое училища. Известны в области и музыкальные училища в Балашове, Балакове, Вольске, Марксе, медицинские в Аркадаке, Балакове, Балашове, Вольске, Марксе, сельскохозяйственные — в Саратове, Балашове, Новоузенске, железнодорожный — в Ртищево, гидромелиоративный техникум — в Пугачеве, пушно-меховой — в Балашове и др.

Все они готовят специалистов по различным специальностям для работы во многих сферах народного хозяйства.

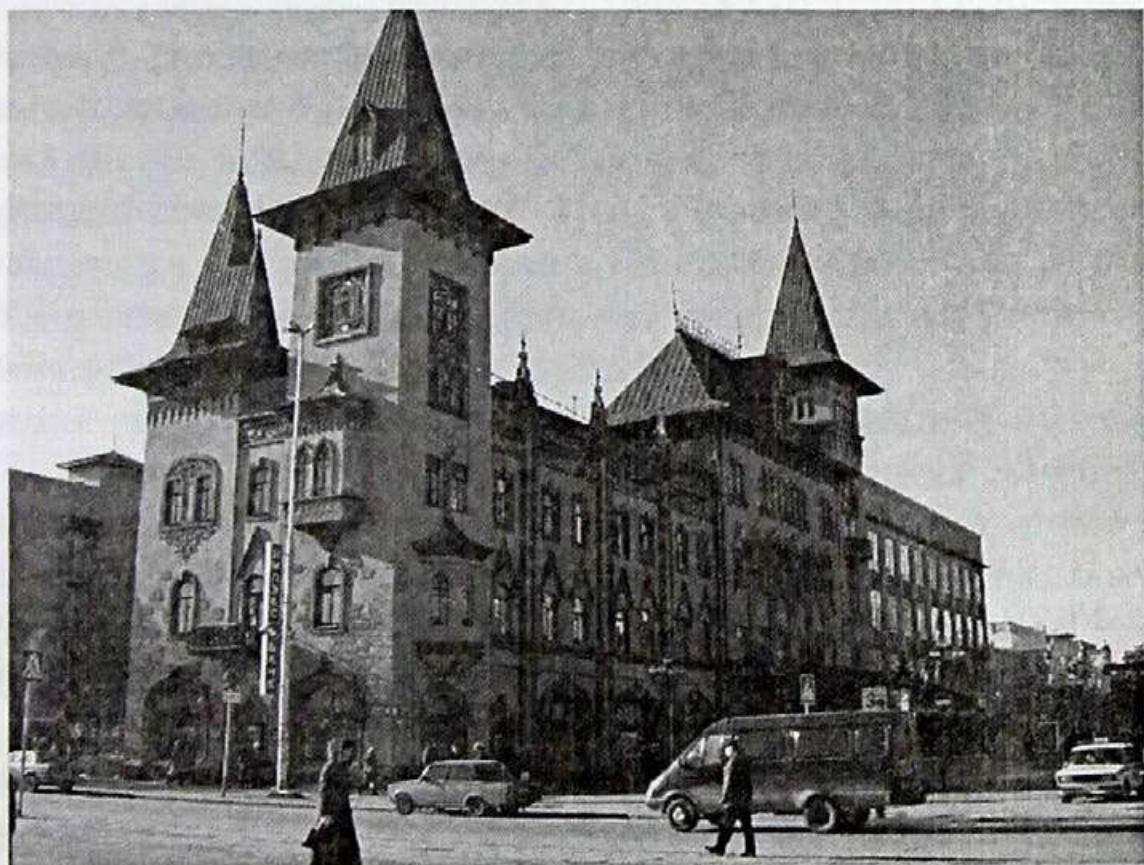
В разных уголках нашей страны, а также и за рубежом работают выпускники саратовских вузов. В начале XX в. в Саратовской губернии было лишь три вуза: классический университет, консерватория и высшие сельскохозяйственные курсы (ныне аграрный университет). Сейчас в области 16 высших учебных заведений с их филиалами, большинство из которых расположены в областном центре.

Старейшим вузом является классический Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (бывший императорский Николаевский университет). Он был открыт 19 июня 1909 г. и первоначально состоял лишь из медицинского факультета. Основателем и первым ректором университета стал ученый-хирург, профессор В.И. Рazuловский, приехавший из Казани. В начале на факультете обучались лица мужского пола: 92 студента и 14 вольнослушателей. Сегодня классический университет насчитывает 14 факультетов.

21 октября 1912 г. по решению Государственной Думы открыло двери еще одно старейшее высшее учебное заведение — консерватория. В то время это была третья консерватория в России после Петербургской и Московской, но первая в провинции. Первым ее директором стал С.К. Экснер. На сцене ее Большого зала в разные годы выступали С.В. Рахманинов, А.Н. Скрябин, А.К. Глазунов, Л.В. Собинов, А.В. Нежданова. Педагоги консерватории принимают активное участие в российских, международных конкурсах. За годы своего существования саратовская консерватория подготовила тысячи музыкантов: вокалистов, виолончелистов, пианистов, скрипачей, дирижеров, а также актеров театра и кино.



Саратовский государственный университет
им. Н.Г. Чернышевского. Корпус № 10



Государственная консерватория им. Л.В. Собинова

Старейшим вузом нашей области является Аграрный государственный университет им. Н.И. Вавилова. Первоначально он был открыт 15 сентября 1913 г. по инициативе агрономической общественности Поволжья как сельскохозяйственные курсы на правах высшего учебного заведения. Сегодня аграрный университет объединил три вуза г. Саратова — агроинженерный университет, академию ветеринарной медицины и биотехнологии, сельскохозяйственную академию. Директором был назначен профессор-экономист А.И. Скворцов. 105 человек были первыми слушателями. Сегодня здесь работает около тысячи научно-педагогических сотрудников, выпущены специалисты высокой квалификации в аграрной сфере.

Одним из известных в нашей стране является Государственный технический университет. Он был организован 3 августа 1930 г. Здесь 19 факультетов, где обучаются свыше 11 тыс. чел. Обучение ведется по широкому спектру специальностей: архитектуры и строительства, автоматики и теплотехники, приборостроения и энергетики, экономики и туризма, электроники и электротехники. Университет имеет филиалы в Балакове, Балашове, Энгельсе.

В 30-х гг. были созданы ведущие вузы страны: юридический (ныне Государственная академия права), финансово-экономический (ныне Государственный социально-экономический университет). Эти вузы имеют филиалы не только в городах нашей области, но и за ее пределами. Они располагают хорошей материально-технической базой. Профессуро-преподавательский состав, аспиранты, студенты активно участвуют в реализации международных программ, проектов, грантов.

Молодым вузом Саратовской области является Поволжская академия государственной службы. Она была открыта в 1991 г. на базе Поволжского кадрового центра. Академия готовит специалистов в различных сферахправленческой деятельности.

В Саратовской области расположены и старейшие военные учебные заведения, имеющие свою историю, традиции. Это Балашовский военный авиационный институт военно-транспортной, противолодочной и ракетоносной

авиации (с 1930 г.). Вольский филиал Военной академии тыла и транспорта (с 1928 г.), Саратовский военный институт внутренних войск Министерства внутренних дел РФ (с 1932 г.) Энгельсское высшее зенитное ракетное командное училище ПВО (с 1951 г.) и др.

В последние годы благодаря культурным связям у нас получают высшее образование иностранные студенты из ближнего и дальнего зарубежья.

20. Культура

В XIX в. Саратовская губерния являлась одним из центров духовной культуры России. Здесь 29 июня 1885 г. был открыт первый в России художественный общедоступный музей им. А.Н. Радищева. В то время Третьяковская галерея была частным собранием, а Русский музей в Петербурге открылся лишь 13 лет спустя. Основателем «Эрмитажа Поволжья» был известный профессор живописи Алексей Петрович Боголюбов, внук писателя-революционера А.Н. Радищева.

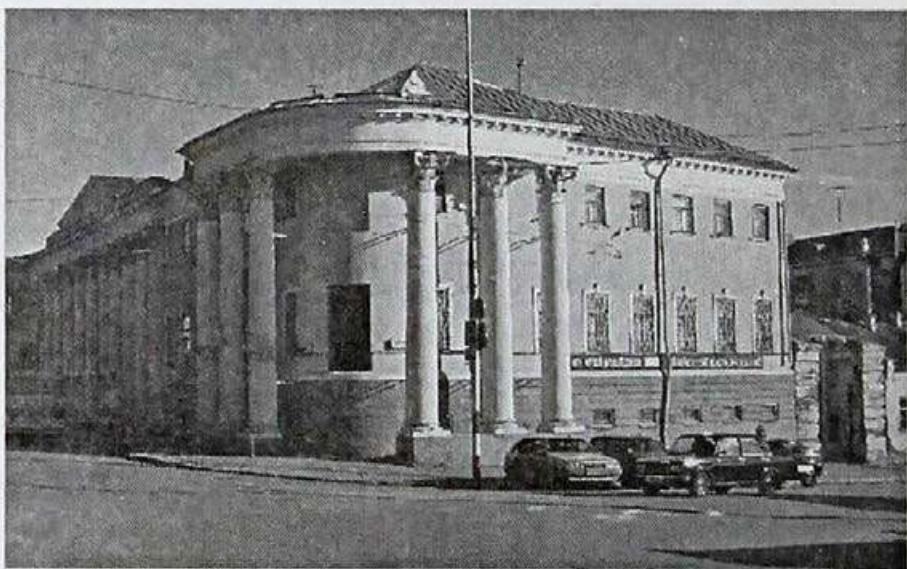
В музей поступили дары из Императорской Академии художеств. Первая экспозиция была представлена коллекцией картин А.П. Боголюбова. В настоящее время музей имеет уникальную коллекцию живописи. Это полотна великих русских мастеров И.Е. Репина, В.И. Сурикова, И.И. Шишкина, А.А. Иванова, В.А. Серова, И.И. Левитана, В.М. Васнецова и др. В собрании музея также представлены картины известных саратовских художников В.Э. Борисова-Мусатова, К.С. Петрова-Водкина, П.В. Кузнецова, А.И. Савинова, П.С. Уткина. Зарубежные полотна представляют различные школы живописи — барбизонскую, голландскую, итальянскую, немецкую и др. В музейных фондах хранятся не только произведения живописи, но и графики, скульптуры, декоративно-прикладного искусства.



А.П. Боголюбов

В залах музея часто проводят выставки знаменитых полотен русских и зарубежных живописцев из других городов России, а также персональные выставки местных художников.

В 1886 г. открыл двери музей краеведения. Помощь в его создании оказали коллекции Саратовской ученой архивной комиссии и общества естествоиспытателей, а также этнографического музея. Сейчас в его 30 залах экспонируются архивные документы, фотографии, предметы быта, реликвии, богатейшие материалы, отражающие историю, археологию, геологию, природу, современное развитие хозяйства нашей области. Музей имеет филиалы в городах Аткарске, Аркадаке, Калининске, Балашове, Вольске Красноармейске, Марксе, Новоузенске, Самойловке, Хвалынске, Энгельсе (историко-краеведческие), Балакове (истории и дом-музей В.И. Чапаева).



Музей краеведения

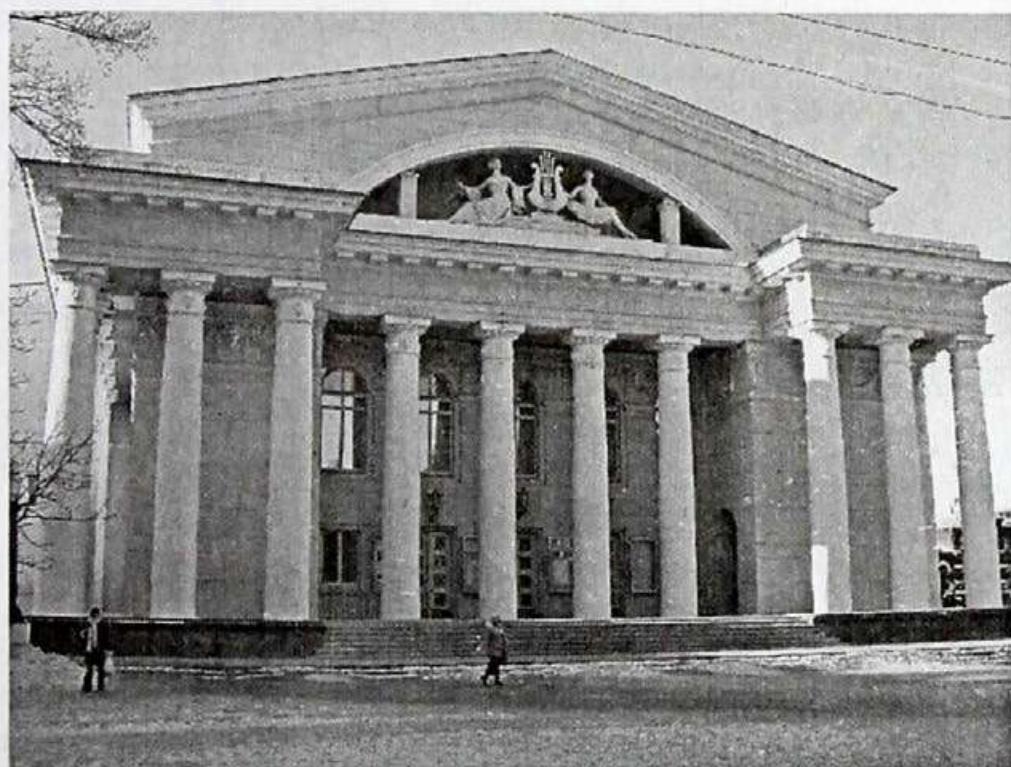
В настоящее время в Саратовской области насчитывается 23 музея, из которых в областном центре: художественный музей А.Н. Радищева, областной музей краеведения, музей-усадьба Н.Г. Чернышевского, музей К.А. Федина, а также его филиал, этнографический, филиалы музея им. А.Н. Радищева, музей П. Кузнецова, музей В.Э Борисова-Мусатова и музей боевой славы.

Саратовская земля всегда славилась добрыми традициями, уходящими корнями в русское народное творчество.

Профессиональное искусство у нас зародилось в конце XVIII в. с появлением в богатых помещичьих усадьбах крепостных — актеров, певчих, танцоров, музыкантов.

В 1803 г. в уездном г. Саратове возник первый платный театр Г.В. Гладкова. На сцене этого театра ставились и драма, и комедия, и музыкальные спектакли. Этот театр просуществовал недолго, всего три года. Его сменил крепостной театр, который принадлежал губернатору А. Панчулидзеву.

С 1875 г. в губернии создается оперная труппа, возглавляемая П. Медведевым. Первыми операми, услышанными саратовской публикой, были «Жизнь за царя» М. Глинки, «Русалка» А. Даргомыжского. С 1933 г. открыт **театр оперы и балета им. Н.Г. Чернышевского**. В репертуаре театра лучшие образцы классических опер и балетов. С 1968 г. открыт **театр оперетты**, расположенный в г. Энгельсе.



Театр оперы и балета им. Н.Г. Чернышевского

Одним из старейших саратовских театров является **театр академдрамы им. И.А. Слонова**. Свое начало он ведет от «панчулидзевского» театра. На сцене театра ставились пьесы М.А. Горького, А.П. Чехова, Н.В. Гоголя, А.Н. Островского. Здесь начинали свой «звездный путь» известные

актеры театра и кино Б. Андреев, Ю. Каюров, Ю. Сагьянц, Л. Шутова, А. Михайлов, Г. Яцкина, О. Янковский.

Театр юного зрителя им. Ю.П. Киселева открыл свои двери 4 октября 1918 г. спектаклем для детворы «Синяя птица» М. Метерлинка. Это был первый бесплатный детский театр в нашей стране. В афишах значатся спектакли по пьесам А.Н. Островского, А.С. Пушкина, Н.В. Гоголя, П.П. Ершова, А.Н. Толстого, А.П. Чехова. Любовь к детям, вера в силу искусства помогают театру завоевывать своего зрителя.

В Саратовской области существует еще один детский театр — **театр кукол «Теремок»**. Театр существует с 4 ноября 1936 г. В его репертуаре много интересных спектаклей для детворы. Театр много гастролирует по области.

В области насчитывается 14 театров, старейший — **Балашовский городской драматический театр**, самый юный — **Балаковский драматический театр им. Е.А. Лебедева**.

Важным событием в культурной жизни саратовцев и всей России было основание в 1873 г. братьями Никитиными (Аким, Дмитрий, Петр) русского цирка. Здесь начинали свою артистическую деятельность клоуны М. Румянцев (Карандаш), О. Попов, акробаты Илюшины и другие известные артисты.



Цирк им. братьев Никитиных

В области имеется старейшая в стране Государственная консерватория им. Л.В. Собинова, в стенах которой звучит орган, Филармония им. А.Г. Шнитке, ансамбль старинной музыки «Трио-соната», квинтет духовых инструментов «Саратов-Брасс», ансамбль «Кристалл-балалайка». Каждый год проходят фестивали им. Г. Нейгауза, Собиновский музыкальный фестиваль им. Л.А. Руслановой, губернский фестиваль академических хоров. В области открыты музыкальные, балетные, танцевальные, художественные школы, школы искусств, музыкально-эстетические лицеи.

Большую роль в воспитании подрастающего поколения продолжают играть библиотеки. 19 февраля 1831 г. в уездном г. Саратове была учреждена первая публичная библиотека. Средства на ее создание пожертвовали городская дума и саратовское дворянство. В 1840 г. открыла двери первая сельская библиотека в с. Вязовка Вольского уезда (ныне Базарно-Карабулакский район). Ее инициатором и первым библиотекарем становится священник Алексей Софийский.

В настоящее время в области насчитывается 1300 библиотек. Библиотеки обслуживают более 1 млн. читателей. Одной из крупнейших библиотек в области является Зональная научная библиотека им. В.А. Артисевич Саратовского госуниверситета, основанная в 1909 г.

Саратовская земля дала «путевку в жизнь» композиторам А.Г. Шнитке, И.Я. Паницкому, Н.Я. Левиновскому, писателям и поэтам А.Н. Толстому, К.А. Федину, Л.А. Кассилю, Г.И. Коновалову, Н.Е. Палькину, И.Г. Тобольскому, скульптору А.П. Кибальникову, художникам П.С. Уткину, В.О. Фомичеву, М.Н. Аржанову, Р.В. Мерцлину, А.В. Учеву, ученым-ботаникам Н.И. Вавилову,



Л.А. Кассиль



К.А. Федин

С.Г. Навашину, Н.В. Цицину, В.Н. Мамонтовой, космонавтам Ю.А. Гагарину, Г.В. Сарафанову и др.

В области возрождается и духовная культура. В последние годы открыты и отреставрированы храмы, синагоги, мечети, молельные дома.

21. Здравоохранение

В систему здравоохранения области входят:

- * больницы
- * поликлиники
- * амбулатории
- * диспансеры
- * родильные дома
- * профилактории
- * медико-санитарные части
- * станции скорой помощи
- * медицинские консультации
- * аптеки, санатории
- * научно-исследовательские институты медицинского профиля
- * фонд обязательного медицинского страхования

Также к системе здравоохранения Саратовской области относятся два старейших учебных заведения: медицинский университет и медицинский колледж. Данные учебные заведения расположены в областном центре. Они готовят гражданские и военные кадры в области акушерства и гинекологии, неврологии, педиатрии, психиатрии, офтальмологии, стоматологии, хирургии, урологии.

До XIX в. организация медицинской помощи в Саратовской губернии практически отсутствовала. Часто вспыхивали эпидемии дифтерии, брюшного, сыпного тифа, оспы, холеры, уносившие тысячи жизней.

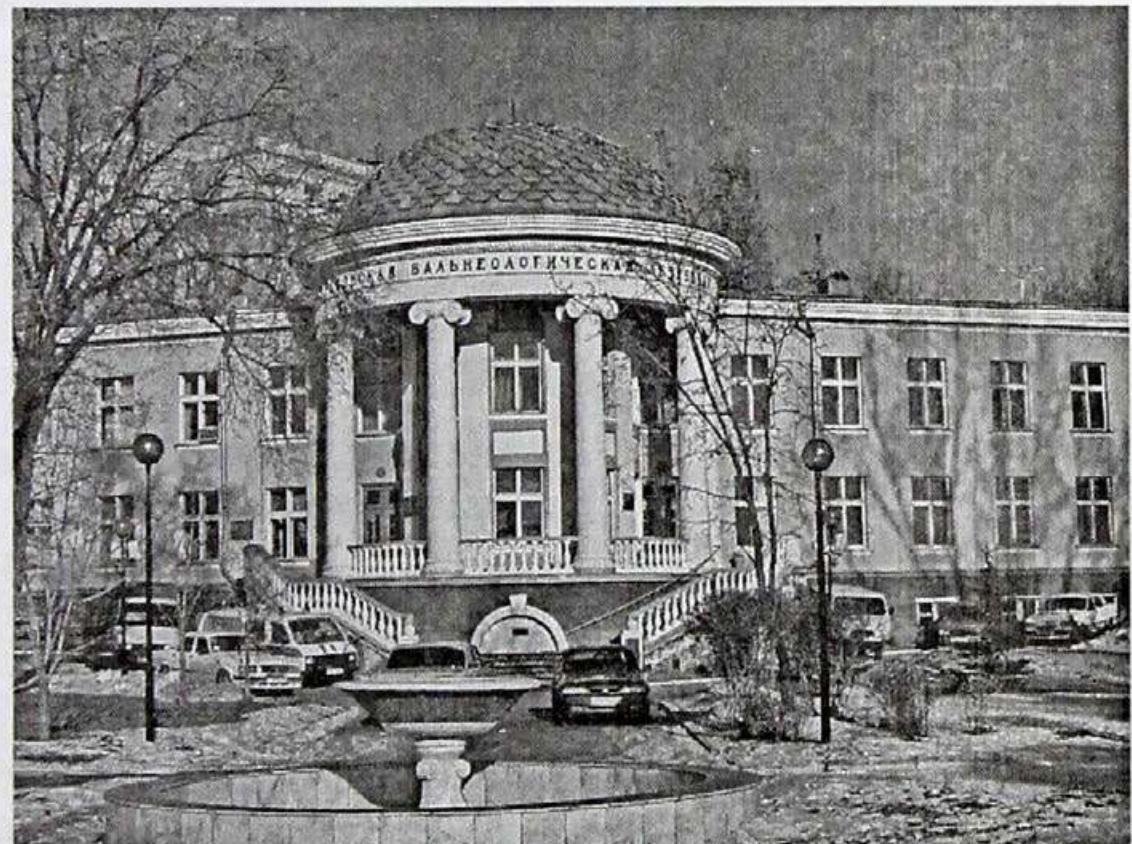
Первая лечебная помощь оказывалась частными врачами, знахарями, лекарями, фельдшерами, принимавшими, как правило, у себя на дому.

Строительство первой больницы в губернии было начато в 1804 г. в Саратове, и спустя два года она приняла первых больных. Называлась она Александровской. (Ныне это Городская клиническая больница № 2 им. В.И. Разумовского). К старейшим относится и Первая городская больница им. Ю.Я. Гордеева, открытая в 1878 г., действующая и в настоящее время.

В 1895 г. в провинциальном Саратове была открыта вторая после Петербурга клиника ушных, горловых, носовых болезней. Позже на базе этой клиники появился клинический городок медицинского института, куда вошли еще клиника нервных болезней и хирургический комплекс.

Строительство зданий клинического городка в 1912–1913 гг. осуществлял архитектор Карл Людвигович Мюфке. Сейчас здесь располагается Клиническая больница № 3.

Большую помощь в становлении и развитии отечественной медицины оказали ученые-медики: эпидемиолог Г.Н. Минх, отоларинголог Н.П. Симановский, хирурги С.Р. Миротворцев и С.И. Спасокукоцкий и психиатр А.М. Левковский, анатом Н.Г. Стадницкий и др.



Бальнеологическая лечебница «Серные воды»

Опытными саратовскими специалистами осуществляются операции на сердце, в области микрохирургии глаза, конечностей, позвоночника, пересадка почек, имплантация металлоконструкций, пластика костей черепа, оболочек мозга. Проводится лечение лазером, применяются радиоизотопная диагностика, фитотерапия.

Помимо многопрофильных больниц в области действуют узкоспециализированные: глазные, инфекционные, психоневрологический, туберкулезные и др. С середины 90-х гг. XX в. появились частные больницы и поликлиники.

Большую роль в лечении больных играют *местные минеральные источники, грязи*. Так, в г. Вольске обнаружена минеральная вода типа «Миргородской», в Калининском районе — «Старая Русса», в Красноармейском районе — «Угличская». В пригороде Саратова расположен ЗАО «Санаторий Октябрьское ущелье», специализирующийся на лечении больных с заболеваниями органов кровообращения, сердца.

С 1946 г. в Саратове действует бальнеологическая лечебница «Серные воды». Ныне здесь размещается медицинский центр. На берегу Волги расположен пансионат «Волжские дали», где лечатся и отдыхают многие жители области, а также иногородние. В Хвалынском районе расположены санаторий и дом отдыха, куда приезжают больные, страдающие заболеваниями сердечно-сосудистой и нервной систем.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Подумайте, чем можно объяснить открытие в Саратовской губернии «первых» в провинции университета, консерватории, художественного музея?
2. Каких саратовских писателей, поэтов вы знаете? Какие их книги читали?
3. Почему г. Саратов называют городом «театральным», «студенческим», «столицей Поволжья»?
4. Кто из знаменитых людей жил (живет) в вашем районе?
5. Каких знаменитых ученых-медиков, работавших в нашем kraе вы знаете?

22. Особенности освоения территории и развития хозяйства

В середине XVI в. к Русскому государству были присоединены территории бывших Казанского и Астраханского ханств и Большой Ногайской Орды, на землях которых позднее возникла Саратовская губерния. Постоянных поселений на этой территории не было. На новой окраине государства возникла необходимость укрепления рубежей, заселения и хозяйственного освоения обширных пространств. Заселение началось в конце XVI в. со строительства городов-крепостей (в их числе основанный в 1590 г. Саратов).

Переломным моментом в истории развития всего Саратовского края было переселение города в 70-х гг. XVII в. на правый берег.

Началось его массовое заселение и освоение, прежде всего правобережной части. В 80–90-х гг. XVII в. на сторожевых линиях были заложены новые укрепления: Петровск, Малыковка (Вольск), Старые Бурасы, Казачка, Гремячка и др.

Заселение края в первой половине XVIII в. осуществлялось посредством раздачи земель Поволжья монастырям, князьям, боярам и помещикам, которые переселяли своих крепостных из центральных областей Русского государства. Монастыри, которые получали здесь земли и переводили на них крестьян, основали г. Хвалынск, села Воскресенское, Бакуры, Терса. К середине столетия 24 монастыря имели в Саратовском Поволжье 36 вотчин, в которых проживали более 10 тыс. крестьян. Немало сел, деревень и хуторов основывали беглые крепостные крестьяне, особенно в Заволжье, по берегам рек Большой и Малый Иргиз, Большой и Малый Узень.

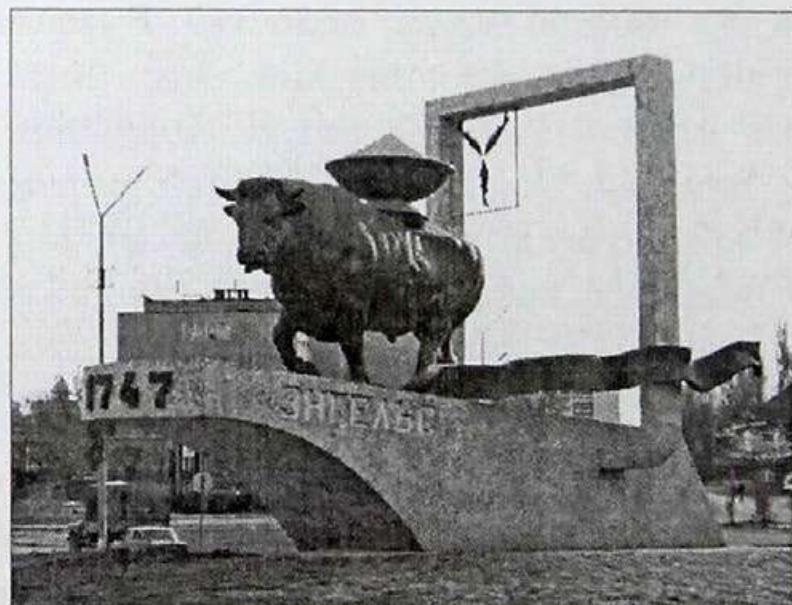
К середине XVIII в. в пределах края было уже 634 населенных пункта, а количество жителей достигало 200 тыс. чел.

Значительно возросло торжественно-транспортное значение Волги и расположенных на ней городов, в том числе Саратова. Здесь проходили караванные пути в Астрахань, Хиву и Бухару. Оживленно шла торговля с Персией. По сухопутным трактам через Саратов велась торговля с яицкими (уральскими) казаками, проходили пути, связывавшие Нижнее Поволжье с Москвой.

В 1-й половине столетия особую известность приобрел волжский рыбный промысел. На берегах Волги возникло много дворцовых, монастырских и купеческих промысловых сел и слобод. Торговля и рыбный промысел привлекли сюда предпринимателей, сезонных рабочих и постоянных поселенцев.

В связи с разработкой Эльтонского соляного месторождения правительством было учреждено в Саратове «соляное комиссариатство», ведавшее добычей и транспортировкой соли. Для перевозки соли от озера Эльтон до Саратова, где были построены соляные амбары, пригласили чумаков-украинцев (число только солевозчиков доходило до 4 тыс. чел.). С развитием соляного промысла росло количество украинских переселенцев, и за 20–30 лет тракт Эльтон–Саратов оброс десятками новых сел. Так возникла и Покровская слобода (ныне — г. Энгельс).

Обычная для Саратовского Заволжья того времени картина — «беспрерывные обозы, взад и вперед идущие, и вся почти степь покрыта была пасущимися волами».



Символ г. Энгельса

Раскольники, переселенные на еще почти не обжитые волжские земли по указу Екатерины II, увеличили население нашего края, основав раскольничьи слободы: Балаково, Криволучье, Каменка, Мечетное (Пугачев) и др.

Согласно Манифесту 1762 г., в Поволжье поселилась и масса иностранных поселенцев, в основном немцев. (Только за 1763–1772 гг. в губернию переехало около 26 тыс. чел.)

Трудолюбивые немцы заселили и освоили новые обширные земли, основав массу новых населенных пунктов: Бальцер (Красноармейск), Баронск (Маркс), Зельман (Ровное) и др.

Образование в 1780 г. Саратовского наместничества, преобразованного вскоре в губернию, привело к завершению крепостнической колонизации правобережья. Крупное помещичье землевладение после этого стало расти особенно быстро. К концу XVIII–началу XIX в. помещикам принадлежало в Правобережье более половины всей земли, а в отдельных уездах — Саратовском, Петровском, Балашовском и Аткарском — до 70%. И только в Заволжье помещики по-прежнему селились неохотно: из 10,5 млн. десятин земли здесь им принадлежало только 450 тыс. Освоение Левобережья с его огромным резервом пустующих земель продолжалось и в XIX в. В ходе освоения края выросло число поселений. К концу века насчитывалось около 1,5 тыс. слобод, сел, деревень и хуторов.

Интенсивное заселение края продолжалось и в дальнейшем, с той лишь разницей, что поток переселенцев из крепостных в первые десятилетия XIX в. уменьшился, а затем почти прекратился и, наоборот, возросло переселение казенных крестьян. Особенно быстро заселялось Заволжье. Население этой почти совершенно пустынной территории к середине XIX в. возросло до полумиллиона человек. Мощные миграционные процессы способствовали экономическому развитию края, что, в свою очередь, стимулировало появление новых городов. В 1835 г. появились первые города в Заволжье. Село Мечетное было преобразовано в г. Николаевск (ныне Пугачев), а с. Чертанла — в г. Новоузенск. Быстро шло освоение целинных степей под посев зерновых культур.

Активно начинает развиваться растениеводство, и если в конце XVIII в. Саратов импортировал зерно, то уже в первые десятилетия XIX в. Саратов начинает отправлять зерно на экспорт в другие регионы. В правобережной части края сеяли главным образом рожь и овес, в Заволжье — пшеницу.

«В настоящее время заволжская сторона, — писал один из современников в 1860 г., — представляет одну из богатейших местностей в России... и составляет житницу всего богатого Поволжья. Это самая плодородная в России местность: николаевская, балаковская и вообще заволжская пшеница считается одной из лучших».

Значительное место в губернии занимало скотоводство и тонкорунное овцеводство. Продолжали сохранять свое значение рыбный промысел на Волге, а также пчеловодство, которое давало на рынок мед-липовец, и садоводство. Сельское хозяйство продолжало играть решающую роль в экономической жизни.

В конце XVIII столетия в Саратовском наместничестве было всего несколько небольших промышленных предприятий: канатные фабрики, винокуренные заводы и кожевенные мастерские. Быстрое заселение края и интенсивное развитие товарного производства зерна вынуждали задуматься о налаживании собственной мукомольной промышленности. Уже в середине XIX в. в селах и городах края работало более 1500 ветряных и водяных мельниц. Самые крупные из них, производившие муку на рынок, размещались в Саратове, Вольске и Хвалынске.

Отчетливо проявляются черты внутрирегионального территориального (географического) разделения труда.

Так, в Вольском уезде в начале XIX в. развивалось крестьянское кустарное кожевенное производство, на основе которого постепенно зарождалась капиталистическая мануфактура. Для Петровского уезда характерно было кустарное производство саней, телег, колес, бочек, ведер. Балашовский уезд выделялся гончарным производством и своими кирпичными заводами. Крестьяне повсеместно

занимались производством холста для собственных нужд, а в середине XIX в. развитие овцеводства привело к возникновению суконных фабрик, изготавливших продукцию для армии.

Саратов становился ремесленно-промышленным центром края, одним из крупнейших городов на Волге.

Развитие сельского хозяйства и промышленности позволило губернии занять видное место на складывающемся общероссийском рынке. Ярмарочная (сезонная) торговля, бывшая основной формой торговли до середины XIX столетия, постепенно сменяется постоянной торговлей в гостиных дворах, торговых рядах, магазинах, лавках. Товары доставлялись главным образом по Волге, отчасти по Хопру и Медведице, а затем по сухопутным трактам. Способствовало капиталистическому развитию хозяйства Саратовской губернии и появление железнодорожной связи. В середине века в Саратове зародилась машиностроительная промышленность. На предприятиях производили ремонт машин, изготавливали разные принадлежности для мельниц, пароходов, маслобойных и винокуренных заводов, земледельческих орудий.

В конце XIX в. главными отраслями промышленности в губернии были:

- * винокуренная
- * мукомольная
- * маслобойная
- * табачная

Начала возрастать роль металлообрабатывающей промышленности. Другие промышленные предприятия — кирпичные и лесопильные заводы, типографии — занимали второстепенное место.

Экономический рост продолжался вплоть до середины второго десятилетия XX в. Но следующее десятилетие было, пожалуй, самым тяжелым для экономики Саратовской губернии да и всей страны в целом. Годы великих социальных потрясений и войн вызвали такую сильную деградацию хозяйства, что потребовалось более десяти лет

для того, чтобы выйти по объемам производства на уровень 1913 г. Восстановление хозяйства проводилось уже в совершенно иных условиях (новый тип государства, новая социальная и новая экономическая политика (НЭП)).

Изменение соотношения форм собственности, народно-хозяйственное планирование, индустриализация и кол-лективизация коренным образом изменили структуру хозяйства и тенденции его развития.

В годы НЭПа выявились долговременная тенденция постоянного возрастания удельного веса и значения промышленности в хозяйстве края. В начале 20-х гг. наряду с восстановлением предприятий осуществлялось и новое строительство: введены в эксплуатацию Петровская электростанция, Покровская (Энгельсская) беконная фабрика и костеобрабатывающий завод. Ряд предприятий был построен в Саратове. Среди них завод «Универсал», производящий сверловочные станки, детали обувных машин и патроны для токарных станков, котельный завод, кожзавод, швейная, обувная, трикотажная фабрики, мясокомбинат.

Произошли заметные изменения в структуре промышленности Саратовской губернии. Удельный вес пищевой отрасли понизился до 47%, а металлообработки — возрос до 10%, деревообрабатывающей отрасли — до 9%, строительных материалов — до 10%, химической промышленности — до 4,5%. К середине 20-х гг. многие отрасли промышленности губернии достигли довоенного уровня производства, за исключением мукомольной.

Важнейшим этапом развития народного хозяйства области стали 30-е гг.

Особый период в развитии экономики губернии — предвоенные пятилетки. Его особенности:

1 — впечатляющие масштабы нового промышленного строительства

В строй было введено промышленных предприятий в два раза больше, чем за все предшествующие годы. Среди них большое количество крупных предприятий государст-

венного значения, таких как СарГРЭС, заводы комбайнов, щелочных аккумуляторов, зуборезных станков, нефтеперерабатывающий, подшипниковый и др.

2 — высочайшие темпы роста промышленного производства

В среднем через каждые 2–3 года происходило удвоение объемов промышленного производства. Таких темпов промышленного развития область не знала ни до, ни после этого периода.

3 — высокая степень концентрации промышленности

В это время выделяются три крупнейших промышленных центра области (Саратов, Вольск и Балашов). На их предприятиях производилось 4/5 всей промышленной продукции области.

Саратов превратился в один из крупнейших промышленных центров страны, сконцентрировав более 60% промышленного потенциала области.

4 — преимущественное развитие тяжелой промышленности, прежде всего машиностроения и металлообработки

Это вызвало новые существенные сдвиги в отраслевой структуре промышленности. Хотя на первом месте еще оставалась пищевая отрасль, удельный вес ее снизился до 38%, а на второе место выдвинулись металлообработка и машиностроение (31%). Из других отраслей промышленности большое значение приобрели нефтеперерабатывающая, деревообрабатывающая, легкая, производство строительных материалов.

5 — появление коллективной формы сельского хозяйствования в качестве основной

Следствием этого явились невиданные доселе темпы механизации сельскохозяйственного труда. Создав широкую сеть машинно-тракторных станций (МТС), к началу 40-х гг. область по степени механизации основных видов сельскохозяйственных работ вышла на уровень наиболее развитых государств мира.

Наряду со строительством гигантов индустрии (преимущественно в Саратове), получила развитие и местная промышленность. В конце 30-х гг. она развивалась уже в 19 городах и районах области. Ее представляли:

- * деревообрабатывающие предприятия
- * гончарные предприятия
- * металлообрабатывающие предприятия
- * обозные предприятия
- * валяльно-войлочные предприятия
- * пошивочные мастерские
- * предприятия пищевой промышленности
- * предприятия строительных материалов

Пищевую промышленность представляли Донгузский плодово-ягодный завод, Новоузенский и Питерский плодово-овощные заводы, Самойловский маслобойный завод, Балашовский завод безалкогольных напитков, Базарно-Карабулакский и Турковский пищекомбинаты.

Предприятия области производили самую разнообразную продукцию. Они поставляли народному хозяйству бензин и мазут, крановые тележки и редукторы, подшипники и метизные изделия, обувные машины, дизельные котлы Шухова, горючие сланцы. Для сельского хозяйства изготавливались пароконные хода и другие обозные изделия, сельскохозяйственные машины и запасные части к ним, шорная упряжь, комбикорма и др. Для нужд строительства вырабатывались красный и силикатный кирпич, известь, тертые краски, пиленный лес, цемент, печное литье. В широком ассортименте производились предметы домашнего обихода и продовольственные товары.

Великая Отечественная война существенно задержала развитие хозяйства области, но не остановила его.

В первый период войны получили развитие текстильная, легкая и резиновая отрасли промышленности. На территории области расширялись ранее построенные и размещались эвакуированные из западных регионов страны предприятия. В Энгельсе были размещены: Брянский машиностроительный (ныне троллейбусный) завод, фабрика перевя-

зочных материалов и прядильно-ткацкая; в Саратове и Вольске — три новые швейные фабрики; утроили свои мощности трикотажные фабрики Саратова и Красноармейска.

На базе собственных ресурсов возникли новые отрасли производства. Добыча природного газа на Елшанском месторождении, поставка его по газопроводу в Саратов, а позднее в Москву обусловили развитие газовой промышленности, и уже в 1950 г. область давала более 1/10 общесоюзной добычи газа. К этому времени на базе Соколовогорского месторождения получила развитие и нефтяная промышленность.

К середине 40-х гг. вследствие расширения и реконструкции производства для нужд фронта резко повысился удельный вес машиностроения и металлообработки. В годы войны в производстве существенно снизилась роль сельского хозяйства и пищевой промышленности. Привлечение для нужд фронта тракторов, машин, лошадей, мобилизация работников сельского хозяйства, перепрофилирование имеющихся производств на нужды фронта резко сократило обработанные посевные площади, и, следовательно, выпуск сельхозпродукции уменьшился. Восстановить эти отрасли народного хозяйства области удалось лишь в начале 50-х гг.

Саратовская область становится крупным поставщиком строительных материалов в районы, хозяйство которых было сильно разрушено во время войны. В конце 40-х — начале 50-х гг. многие предприятия этой отрасли выполняли заказы крупнейших строек страны: Волго-Донского канала, Куйбышевской и Сталинградской ГЭС. Наряду с Вольскими цементными заводами в реализации этой огромной строительной программы приняли участие и новые предприятия по производству щебня в Пугачевском, Ивантеевском и Ершовском районах.

Таким образом, к началу 50-х гг. в нашей области была создана основа мощного строительного комплекса, явившегося в дальнейшем важным фактором размещения здесь крупнейших хозяйственных объектов общегосударственного значения.

Постепенно усложнялась структура экономики области. Проявлялась долговременная тенденция опережающего развития отраслей, определяющих научно-технический прогресс — химической, машиностроительной, электроэнергетической.

В 50-е гг. начинает отсчет времени «большая химия» Саратовской области. Строительство химических комбинатов общегосударственного значения в Балакове, Энгельсе, Саратове вызвало потребность в создании крупного производства сборных железобетонных конструкций в этих промышленных центрах. Продолжают динамично развиваться отрасли топливно-энергетического комплекса — газовая, нефтяная, сланцевая, теплоэнергетическая. Совершенствовалась структура машиностроительного комплекса.

На северо-западной окраине Саратова расположились предприятия, удовлетворяющие нужды военно-промышленного комплекса страны. Семимильными шагами развивалось точное машиностроение, приборостроение, электроника. Завод технического стекла, сахарный завод, жировой комбинат — новостройки других отраслей промышленности.

Значительные изменения произошли в этот период и в аграрном секторе. В 1953–1956 гг. в Саратовской области было распахано и освоено около 1 млн. га целинных земель. Значительно возросла техническая оснащенность сельскохозяйственного производства, а с подключением в 1960 г. области к Единой европейской энергосистеме страны расширились возможности механизации основных технологических процессов в животноводстве, электрификации сельской местности.

Ввод в строй действующей Саратовской ГЭС превратил область из энергодефицитной в энергоизбыточную. Электростанция дала импульс развитию г. Балакова, где, опираясь на мощную строительную базу и дешевую электроэнергию, сформировался крупнейший после Саратова промышленный узел области. Дальнейшее развитие получили машиностроение и особенно энергоемкие отрасли химической промышленности, наиболее динамично развивающиеся в последние три десятилетия.

70-е гг. вошли в историю экономики Саратовского края как годы зарождения и бурного развития мелиоративного комплекса.

За этот период были построены сотни километров оросительных каналов, несколько крупных оросительных систем и другие объекты мелиоративной инфраструктуры.

В настоящее время наша область обладает одним из крупнейших в России массивом орошаемых земель. Все это отразилось в конечном итоге на формировании облика сельской местности и современной структуры сельскохозяйственного производства. Недостаточная продуктивность естественных кормовых угодий компенсирована кормопроизводством на орошаемых землях, что явилось стимулом дальнейшего развития животноводства.

Экономический потенциал области продолжал расти вплоть до конца 80-х гг. К этому времени окончательно оформились и выделились три главных отрасли промышленности:

- * машиностроительная
- * химическая
- * энергетическая

Развитие этих отраслей по-прежнему обеспечивалось за счет строительства новых предприятий: заводы резинотехнических изделий, химический завод, завод самоходных землеройных машин, АЭС в Балакове; комбинат плащевых тканей и завод автотракторных прицепов в Балашове; энгельсские заводы синтетических моющих средств и автотракторных запальных свечей; ТЭЦ-5 в Саратове и др.

Ныне специализация области основывается прежде всего на:

- * энергетике
- * химической промышленности
- * машиностроении
- * сельском хозяйстве зерново-животноводческого направления

По своему промышленному потенциалу, мощности строительных организаций, объему сельскохозяйственного

производства, по размерам и уровню научно-технической базы и подготовки квалифицированных кадров она является одной из крупных в России и занимает важное место в территориальном разделении труда. По производству ряда важнейших видов продукции Саратовская область имеет довольно значительный удельный вес в Российской Федерации и Поволжье. Приведенные ниже данные убедительно доказывают это.

Таблица 10

*Удельный вес Саратовской области
в производстве ряда важнейших видов продукции
(начало XXI в.)*

| Вид продукции | Саратовская обл., в % к производству | |
|---------------------------|---|----------|
| | в Поволжье | в России |
| Троллейбусы | 100 | 96 |
| Холодильники бытовые | 50 | 8 |
| Химические волокна и нити | 90 | 25 |
| Стекло оконное | 100 | 34 |
| Цемент | 30 | 5 |
| Шелковые ткани | 90 | 12 |
| Растительное масло | 20 | 5 |
| Зерно | 25 | 4 |
| Подсолнечник | 30 | 7 |
| Шерсть | 20 | 5 |
| Электроэнергия | 30 | 4 |

Саратовская область представляет собой экономически среднеразвитый регион индустриально-аграрного типа. В общем объеме валовой продукции области в начале XXI в. на долю промышленности приходится 60%, сельского хозяйства — 29%. Такое соотношение показывает, что сельское хозяйство продолжает играть важную роль

в экономике области. По объему производства сельскохозяйственной продукции наша область входит в десятку крупнейших аграрных регионов России.

Нами используется деление экономики на три сектора хозяйства:

- * *первичный сектор* (сельское и лесное хозяйство, добывающая промышленность)

Его главная задача заключается в извлечении вещества из природы.

- * *вторичный сектор* (обрабатывающая промышленность, строительство, энергетика)

Занимается переработкой вещества, извлеченного первичным сектором.

- * *третичный сектор* (транспорт, связь, финансы, торговля, услуги и т.д.)

Обеспечивает функционирование первичного и вторичного секторов, а также их взаимосвязь с потребителями товаров и услуг.

В последние годы происходят заметные структурные сдвиги в экономике области. Достаточно четко проявилась тенденция к снижению удельного веса вторичного сектора и увеличению доли отраслей третичного и первичного секторов.

☒ ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Расскажите, как развивался хозяйственный комплекс Саратовской губернии.
2. Какие факторы определяли хозяйственное развитие на каждом из этих этапов?
3. Определите старые и новые отрасли промышленности.
4. Составьте схему формирования структуры хозяйственного комплекса области.
5. Как изменилось соотношение основных отраслей экономики области?
6. Назовите отрасли, характерные для области во внутрироссийском географическом разделении труда.

23. Размещение промышленности

По объему промышленного производства Саратовская область является одной из крупнейших в России и четвертой в Поволжском экономическом районе.

Ныне в промышленности производится более 60% всей совокупной валовой продукции области. Промышленные предприятия области способны производить более 4 тыс. изделий основной номенклатуры, многие из которых пользуются устойчивым спросом за рубежом.

Промышленный облик определяют «три кита» саратовской индустрии:

- * машиностроение
- * электроэнергетика
- * химия

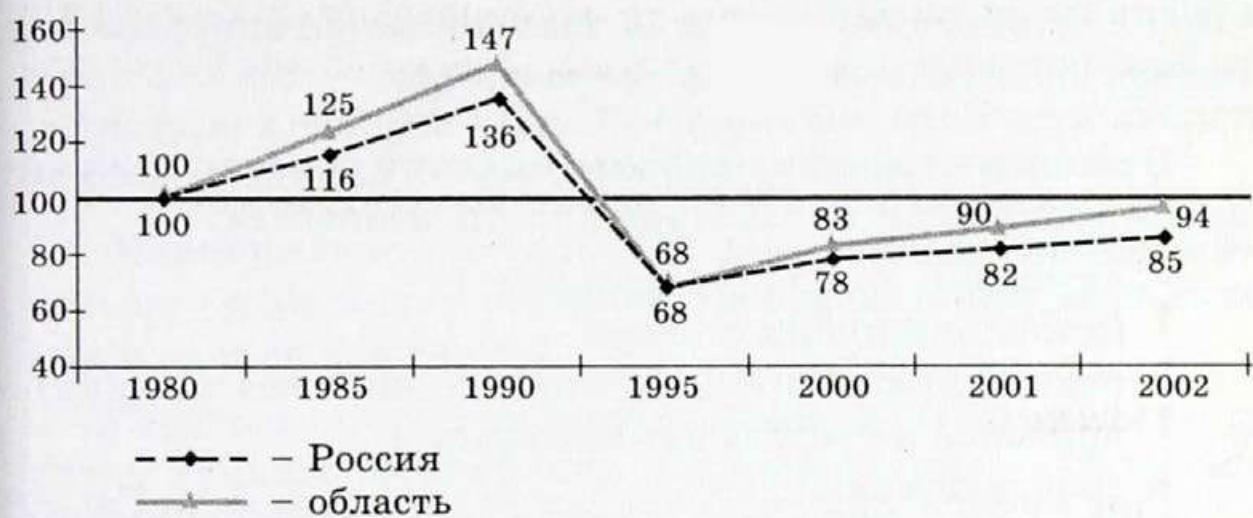
Они концентрируют 70% основных фондов промышленности и более 60% ее валовой продукции (см. табл. 11).

Таблица 11
Отраслевая структура промышленности, %

| Отрасли | Численность занятых | Стоимость основных производственных фондов | Производство промышленной продукции | |
|---------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------|------|
| | | | 1991 | 2003 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Электроэнергетика | 9 | 38 | 27 | 34 |
| Топливная пром-ть | 3 | 13 | 5 | 6 |
| Машиностроение и металлообработка | 42 | 15 | 30 | 21 |
| Химия и нефтехимия | 21 | 22 | 12 | 13 |
| Пищевая пром-ть | 10 | 4 | 9 | 14 |
| Стройиндустрия | 7 | 2 | 7 | 7 |
| Лесная и деревообрабатывающая пром-ть | 3 | 4 | 2 | 2 |

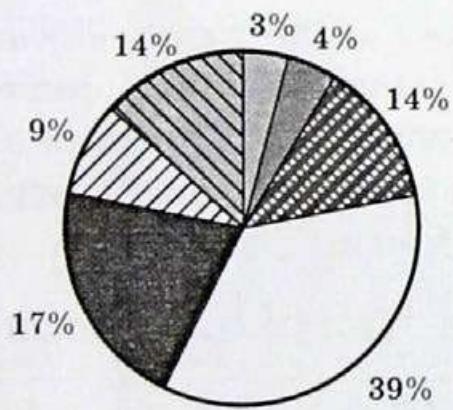
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|---|---|---|---|
| Легкая пром-ть | 4 | 1 | 3 | 2 |
| Металлургия | 1 | 1 | 5 | 1 |

*Объем промышленного производства
в % к 1980 году (1980 год = 100%)*

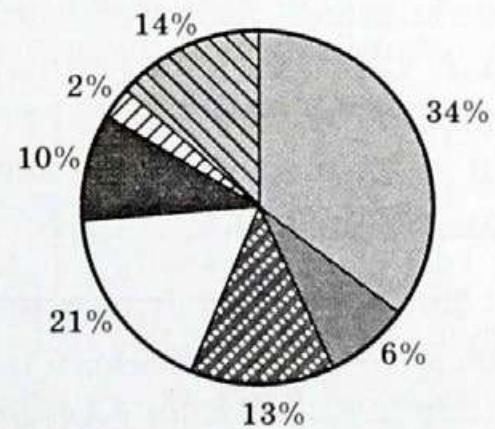


*Динамика отраслевой структуры
промышленности Саратовской области*

1980 год



2003 год



- – электроэнергетика
- – топливная
- – химия, нефтехимия
- – машиностроение

- – прочие
- – легкая
- – пищевая

Всего в области около 70 отраслей промышленности, входящих в 7 основных межотраслевых промышленных комплексов.

Машиностроительный комплекс

В Саратовской области машиностроение является одной из главных отраслей специализации, ее доля в структуре промышленного производства составляет 21%. Машиностроительный комплекс области состоит из нескольких десятков отраслей и производств. Развитию машиностроения активно способствовал плодотворный союз академической и вузовской науки и высококвалифицированных кадров непосредственно на производстве.

В машиностроении наиболее высокий уровень межрайонной товарности характерен для производства:

- * дизелей и дизель-генераторов
- * металлорежущих станков
- * подшипников (прежде всего подшипников качения)
- * приборов и средств автоматизации
- * троллейбусов

Одной из старейших отраслей саратовского машиностроительного комплекса является дизелестроение. Крупнейшее предприятие отрасли — ЗАО «Волжский дизель им. Маминых» — (Балаково) поставляет свою продукцию нефтяникам, автомобилестроителям, энергетикам России, стран СНГ и дальнего зарубежья. Помимо этого, дизелестроение представлено специализированными предприятиями в Марксе (топливная аппаратура), Саратове (регуляторы оборотов), Энгельсе (топливные фильтры).

Транспортное машиностроение области специализируется на производстве:

- * троллейбусов (ОАО «Троллейбусный завод “Тролза”» в Энгельсе)
- * автотранспортных прицепов (ОАО «Прицеп» в Балашове)
- * комплектующих для автомашин марки «ВАЗ» (ЗАО «Химексмаш» в Балакове)
- * авиатехники (ЗАО «САЗ» в Саратове)
- * железнодорожных снегоочистителей («Трансмаш» в Энгельсе)

Станкостроение области ранее имело широкую известность не только в России, но и за рубежом. Сейчас эта отрасль представлена двумя предприятиями Саратова, производящими тяжелые зуборезные и зубострогальные станки.

Огромный потенциал имеет саратовская электротехническая и электронная промышленность. Электронная промышленность области создавалась как составная часть ВПК с целью разработки и производства электронной техники для аэрокосмического комплекса, измерительной аппаратуры, приборов и др. Предприятия отрасли локализованы в Саратове, Энгельсе, Марксе, Петровске.

Машиностроительный комплекс области является одним из крупнейших в стране производителем подшипников и запальных свечей.

Саратовский подшипниковый завод (СПЗ) входит в десятку лучших европейских подшипниковых производств, экспортируя свою продукцию более чем в 20 стран мира. Энгельсский ОАО «ЗАЗС Баш-Саратов» контролирует почти 70% отечественного рынка запальных свечей.

Вместе со сложным и точным машиностроением развиваются и сопутствующие производства — литейное, арматурное, ремонтное, производство запасных частей к станкам и сельхозтехнике. К сожалению, не получили пока



ОАО «ЗАЗС Баш-Саратов»

полного развития производство химического оборудования, полимерное машиностроение и производство оборудования для перерабатывающих отраслей АПК.

На нынешнюю экономико-производственную ситуацию продолжает влиять и «наследие» Советского Союза — ориентация предприятий на выпуск в первую очередь оборонной продукции. Существенно различаются машиностроительные производства и по народно-хозяйственной значимости. От мелких многочисленных предприятий бывшей «Сельхозтехники» до уникальных, государственного значения, типа Энгельсского троллейбусного или Саратовского авиационного заводов.

Топливно-энергетический комплекс

Топливно-энергетический комплекс — основа развития других отраслей народного хозяйства.

На долю ТЭК приходится:

- * 36% объема выпускаемой продукции
- * 22% налоговых поступлений
- * около 20% основных производственных фондов области

На предприятиях комплекса трудятся 25 тыс. чел.
В него входят отрасли промышленности:

- 1 — нефтегазодобывающая
- 2 — нефтеперерабатывающая
- 3 — электроэнергетическая

Саратовская область расположена на территории двух перспективных нефтегазоносных провинций — Волго-Уральской и Прикаспийской. Суммарные начальные извлекаемые запасы области составляют: по нефти и конденсату — 810 млн. т, по газу — 1,2 трлн. м³. В настоящее время накопленная добыча и разведанные запасы промышленных категорий составляют всего 17% от начальных потенциальных извлекаемых ресурсов, что свидетельствует о весьма высоких перспективах наращивания добычи нефти и газа.

1. Нефтегазодобывающая отрасль в области существует более 55 лет. За это время было добыто более 70 млн. т нефти и газового конденсата и около 110 млрд. м³ газа. При этом максимальный уровень годовой добычи нефти (2,5 млн. т) был достигнут в 1958 г., а природного газа (6,3 млрд. м³) — в 1966 г. В последующие годы добыча нефти и газа уменьшилась в несколько раз. В 2001 г. добыто 1,4 млн. т нефти и 400 млн. м³ газа, при внутреннем потреблении 3 млн. т (в т.ч. 0,9 млн. т моторного топлива) и 6,4 млрд. м³ газа, соответственно.

2. Производственная инфраструктура транспорта и переработки нефти представлена тремя магистральными нефтепроводами (Альметьевск–Саратов, Самара–Лисичанск, Самара–Тихорецк) и единственным в области Саратовским НПЗ (бывший «Крекинг»). Это предприятие расположено на южной окраине Саратова, работает на смеси нефтей Башкирии, Татарстана и Западной Сибири. В настоящее время завод находится на стадии реконструкции, в связи с чем его мощности (свыше 7 млн. т в год) загружены не более, чем на 1/2. Саратовская область является важным звеном в государственной системе транспортировки газа. Здесь проложены мощные магистральные газопроводы: Саратов–Москва; Саратов–Череповец; трехниточная система газопровода Средняя Азия–Центр, с ответвлением Мокроус–Тольятти; Уренгой–Петровск–Новопсков; Оренбург–Новопсков. Работа системы газопроводов построена с учетом крупных подземных газохранилищ (Степное, Еланька, Песчаный Умет).

3. Электроэнергетика — важнейшая составляющая областного ТЭК, одна из ведущих отраслей специализации. В Саратовской области создана мощная электроэнергетическая база. Она включает 6 тепловых электростанций ОАО «Саратовэнерго», Саратовскую ГЭС и Балаковскую АЭС. В 2004 г. все электростанции области выработали 41 млрд. кВт·ч электроэнергии, что составляет 30% производства в Поволжье и более 3% всей выработки электроэнергии в России.

Топливно-энергетический комплекс



Наиболее крупными электростанциями являются:

- * Балаковская АЭС (4 млн. кВт)
- * Саратовская ГЭС (1,36 млн. кВт)

На них приходится соответственно 70% и 15% всего объема производимой в области электроэнергии. Балаковская АЭС — самая крупная, современная, безопасная и эффективная среди аналогичных станций России. Ведется разработка проекта строительства второй очереди АЭС с двумя энергоблоками (№ 5, 6) мощностью по 1000 МВт каждый.

С первой пятилетки отсчитывает свою историю тепловая энергетика. В Саратове, Балакове, Энгельсе построены тепловые электростанции суммарной мощностью 1,5 млн. кВт. Характерной особенностью ТЭЦ является то, что помимо тепла и электроэнергии они вырабатывают и технический пар, столь необходимый для химических производств. Соответственно, и располагаются ТЭЦ неподалеку от химических предприятий, чтобы свести потери энергии пара к минимуму.

Объем потребления электрической энергии составляет в области 11 млрд. кВт·ч. Основная доля в электропотреблении падает на:

- 1 — коммунально-бытовую сферу (32%)
- 2 — промышленность (24%)
- 3 — транспорт и связь (15%)

Передачу и распределение электроэнергии осуществляют сетевые подразделения ОАО «Саратовэнерго» с центрами в Саратове, Энгельсе, Балакове, Ершове, Пугачеве и Балашове. В каждом административном районе созданы районные электросети.

Химический комплекс

Химия и нефтехимия являются одними из главных отраслей специализации области, их доля в отраслевой структуре промышленного производства составляет 13%. В состав комплекса входят 17 крупных и средних предприятий, производящих 6% химической продукции России.

Для химического комплекса характерно использование местного сырья (продуктов переработки добываемых в области нефти и газа), а также сырья, доставляемого в область извне (на целлюлозе, апатитах, капролактаме). Он производит продукцию, являющуюся технологическим сырьем для других подотраслей химической промышленности: синтетический и древесный спирт, фенол, ацетон, уксусную кислоту и уксусный ангидрид, нитрилакриловую и серную кислоты и др.

Среди отраслей комплекса наибольшее значение имеет производство:

- * химических волокон и нитей (Балаково, Саратов, Энгельс)
- * минеральных удобрений (Балаково, Саратов)
- * резинотехнических изделий (Балаково, Саратов, Калининск)

Кроме этого, химические предприятия области производят *синтетические моющие средства* (Энгельс), *лаки и краски* (Саратов, Балашов), *аккумуляторы* (Саратов).

В Саратовской губернии удачно сочетаются различные базы — сырьевая, водная, топливно-энергетическая, строительная. Наличие всех этих факторов способствует размещению химических предприятий в Балакове, Саратове, Энгельсе.

Химическая промышленность Саратова представлена предприятиями объединения «Оргсинтез» с крупнейшим в мире производством нитрилакриловой кислоты (НАК) и небольшими заводами, производящими аккумуляторы, лаки и краски, дрожжи и этиловый спирт.

В Энгельсе находятся два крупных предприятия химической промышленности: комбинат искусственного и синтетического волокна ОАО «Химволокно» и завод моющих средств ООО «Хенкель-Юг». Первое из них специализируется на производстве капроновой нити и волокна, хлопковой целлюлозы; второе — на выпуске стиральных и чистящих порошков.

Самым крупным центром химической промышленности Саратовской области является Балаково. В его составе

три гиганта саратовской химии: ООО «Балаковский завод волоконных материалов» — единственный в стране производитель целлофана, ОАО «Балаковские минеральные удобрения», «Балаковорезинотехника». Здесь производятся вискозное волокно и нити, полимеры, фосфатные удобрения, резинотехнические изделия для нужд автомобильной промышленности.

В силу высокой конкурентоспособности продукции, выпускаемая химической промышленностью губернии, активно экспортируется, составляя примерно 30% от общего числа экспортirуемой продукции. На долю балаковского ОАО «Балаковские минеральные удобрения» («Иргиз») и саратовского «Оргсинтеза» приходится почти 1/4 часть экспорта.

Строительный комплекс

Основой строительного комплекса области, одного из самых мощных в Поволжье, является **цементная промышленность**. Она возникла в дореволюционные годы в городе Вольске и работает на местной сырьевой базе. Вольские цементные заводы производят в настоящее время около 2 млн. т цемента в год.

Одной из главных отраслей областной стройиндустрии является **стекольная промышленность**. Крупнейшее предприятие отрасли ОАО «Саратовстройстекло» производит более 30% российского стекла.



ОАО «Саратовстройстекло»

Самым крупным в нашей области центром стройиндустрии является Саратов (ГУП «Домостроительный комбинат»), несколько заводов железобетонных изделий и конструкций, кирпичные заводы, завод технического стекла и др.).

Большие объемы различных стройматериалов производят предприятия Энгельса. Здесь находятся завод металлоконструкций, один из крупнейших в Поволжье, заводы железобетонных конструкций и изделий, экспериментального домостроения, кирпичный, сельский домостроительный комбинат.

Строительная индустрия г. Балакова представлена крупнейшим строительным объединением «Саратовгэсстрой», ведущим строительство атомной электростанции, а также заводами крупнопанельного домостроения, железобетонных конструкций, стройматериалов.

Заводы железобетонных изделий и кирпичные находятся также в Пугачеве, Ершове, Марксе.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

Одна из самых старых отраслей, работающая на ресурсах сплавного леса. И в настоящее время лесоперерабатывающая промышленность Саратовской области размещается преимущественно в приволжских городах: Саратове, Энгельсе, Вольске, Балакове. Здесь находятся деревоотделочные заводы и мебельные фабрики. Достаточно крупное мебельное производство имеется также в Балашове, Пугачеве, Базарном Карабулаке.

Из двух десятков предприятий отрасли наиболее крупными и известными являются: ЗАО «Карат Плюс» в Саратове и ЗАО «Европейская мебельная компания» в Балаково. Первое специализируется на производстве паркета, оконных и дверных блоков (крупнейшее в России производство), второе, российско-французское предприятие — на корпусной мебели для спальни, прихожей, офиса, детской комнаты по европейским стандартам.

Легкая промышленность

В Саратовской области представлена предприятиями:

- * *текстильной* промышленности
- * *трикотажной* промышленности
- * *кожевенно-обувной* промышленности
- * *швейной* промышленности

Предприятия текстильной промышленности размещены в Энгельсе, Красноармейске, Красном Текстильщике и Балашове. Балашовский комбинат плащевых тканей «Балтекс», построенный в конце 60-х гг., является крупнейшим в России производителем шелковых тканей. Еще одним крупным предприятием отрасли является ОАО «Ниткан-Покровск» в Энгельсе. Оно специализируется на производстве суровых тканей и хлопчато-бумажной пряжи, а по качеству продукции входит в десятку лучших производителей Европы.

Производство изделий из трикотажа налажено в Саратове и Красноармейске.

Для предприятий швейной промышленности характерна наименьшая концентрация, они есть почти во всех административных районах области.

Кожевенно-обувная промышленность имеет местное значение, небольшие предприятия этой отрасли находятся в Саратове, Вольске, Балашове, Базарном Карабулаке. В г. Ртищево расположена фабрика по производству гигрополимеров.

Пищевая промышленность

По объемам производства продукции занимает 3-е место в Поволжье. Она является важной составной частью агропромышленного комплекса.

Характерной особенностью отрасли является ее повсеместное распространение.

Не только города и районные центры, но и многие села являются производителями продовольственных товаров. Помимо многочисленных малых и средних предприятий отрасли функционируют предприятия межрегионального

значения. Среди них: «Михайловская птицефабрика», мясокомбинаты — «Дубки», «Балашовский», жировой комбинат, макаронная, кондитерская и табачная фабрики и др. ОАО «Бат-Саратовская табачная фабрика» основана в 1828 г. В 1994 г. предприятие вошло в состав международной компании «Бритиш Американ Тобако».

Современный этап характеризуется интенсивным развитием новых форм собственности в промышленности области. Приватизация проводилась у нас быстрыми темпами и масштабы ее были достаточно велики. Среди субъектов Поволжья Саратовская область занимает 2-е место (после Татарстана) по числу приватизированных промышленных предприятий. В основном приватизации подверглись предприятия муниципальной формы собственности. Основная часть промышленных предприятий находится в частной (54%) и смешанной (16%) собственности. Предприятия государственной собственности составляют 26%, а совместные — 4%. Предприятия частной формы собственности наиболее распространены в легкой, пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности (более 80%), что полностью соответствует мировым тенденциям. Предприятия государственной собственности наибольший удельный вес (37%) занимают в машиностроении.

В области зарегистрировано более 100 совместных предприятий с участием иностранного капитала (в основном европейских государств, а также США, Канады, Индии, Китая, Израиля).

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Как изменилась роль промышленности и ее отраслевая структура в народном хозяйстве области?
2. Какие группы отраслей (межотраслевые комплексы) промышленности есть в нашей области? Какие из них являются ведущими?
3. Определите факторы, способствующие развитию в Саратовской губернии машиностроения, электроэнергетики, химической промышленности.
4. Какие отрасли промышленности являются отраслями специализации Саратовской области?

5. Определите, какая продукция, выпускаемая промышленностью Саратовской губернии, является наиболее конкурентоспособной в масштабах Поволжья, России, Зарубежья.
6. Каковы особенности размещения предприятий различных отраслей промышленности на территории области?
7. Предприятия каких форм собственности доминируют в настоящее время в промышленности области?

24. Агропромышленный комплекс

Агропромышленный комплекс (АПК) является важной составной частью хозяйственного комплекса Саратовской области. Он представляет собой сложную систему взаимосвязанных отраслей сельского хозяйства, промышленности и производственной инфраструктуры, целью которой является производство конечной продукции — продовольственных и непродовольственных товаров из сельскохозяйственного сырья.

В отраслях АПК Саратовской области производится более $\frac{1}{3}$ валовой продукции, сосредоточена почти треть основных производственных фондов и около 25% занятых в сфере материального производства. Он дает около $\frac{2}{3}$ материальных ресурсов розничного товарооборота.

В состав АПК области входят многочисленные (свыше 10 тыс.) предприятия и организации, а также личные подсобные хозяйства граждан.

Комплексообразующим ядром АПК, его основным звеном выступает сельское хозяйство, которое базируется на использовании земли — основного средства производства этой отрасли.

В результате аграрных преобразований 90-х гг. в области сформировалось многоукладное сельское хозяйство. Доля этой отрасли в валовом региональном продукте — около 16%.

Для успешного функционирования сельского хозяйства необходимы три дополнительные группы отраслей, также являющиеся звенями АПК.

Первое звено — отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства:

- * сельскохозяйственную технику
- * минеральные удобрения
- * технологическое оборудование для пищевой и комбикормовой промышленности, животноводства
- * строительные материалы и конструкции

Материально-техническая база АПК области в значительной мере определяется интенсивностью ее внешних связей. Большинство видов сельскохозяйственных машин и механизмов она получает из других областей России.

Второе звено включает организации, осуществляющие обслуживание сельского хозяйства:

- * производственно-техническое
- * агрехимическое
- * ирригационно-мелиоративное
- * ветеринарно-санитарное
- * научно-исследовательское

Третье звено — отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье:

- * пищевая
- * мясная и молочная
- * мукомольно-крупяная
- * макаронная
- * хлебопекарная
- * масложировая
- * плодовоощеконсервная

А также отрасли, обеспечивающие:

- * заготовку
- * хранение
- * транспортировку
- * реализацию продукции

Эта сфера АПК и производит конечный продукт, попадающий на стол потребителя.

Сбалансированное развитие всех звеньев АПК — необходимое условие решения проблемы обеспечения области продовольствием и сельскохозяйственным сырьем. Недостаточное развитие третьего звена приводит к огромным потерям продукции сельского хозяйства, а слабость первого — к снижению интенсификации сельскохозяйственного производства.

Важнейшее звено АПК — сельское хозяйство — отличается от остальных отраслей материального производства

- * *сезонностью производства продукции*
- * *сильным воздействием природных условий на его развитие*

Сельское хозяйство — особая сфера производства, в которой основным средством производства выступает земля, являясь одновременно средством и предметом труда.

Земля, в отличие от других средств производства, не продукт труда человека, ее размеры не могут быть увеличены.

Характер сельскохозяйственной деятельности определяется множеством различных условий и факторов. Среди них основными считаются:

- * *природные* (климат, почвы, рельеф и др.)
- * *экономические* (обеспеченность трудовыми ресурсами, близость городов и промышленных центров, наличие и состояние транспортных связей и т.д.)
- * *организационные*

Правобережье и Левобережье области резко отличаются между собой по природно-климатическим характеристикам. Наиболее благоприятные условия для сельского хозяйства — в Правобережье. Содержание гумуса при значительном валовом количестве азота, фосфора, калия здесь почти вдвое выше, чем в районах Левобережья. Годы

с повышенным, умеренным и средним увлажнением почв в районах Правобережья составляют от 53 до 74% вместо 32–18% в Левобережье.

Самые общие выводы из экономического анализа сельского хозяйства области:

- 1 — Уровень хозяйствования, эффективность использования ресурсно-производственного потенциала выше в Левобережье.
- 2 — В этой зоне ниже, чем в Правобережье, суммарный производственный потенциал, но он более сбалансирован.
- 3 — В районах Левобережья ниже качество земли.
- 4 — Несбалансированность ресурсов наблюдается в районах Правобережья. Здесь ниже уровень образования работающих. Это объясняется повышенной миграцией, постарением населения. Однако проживание здесь не только благоприятно с точки зрения природных условий (что проверено временем), но и экономически более целесообразно, о чем свидетельствуют природно-экономические возможности. Развитие зоны сдерживается из-за недостаточно высокой фондооруженности и энергообеспеченности труда, земли, низкой культуры земледелия.

Большие различия природно-климатических и производственно-экономических условий, значительные особенности сельскохозяйственного производства создают разнообразие видов и форм специализации на территории области.

Сельскохозяйственное районирование

Эти различия лежат в основе сельскохозяйственного районирования, делящего территорию области на три сельскохозяйственные зоны:

- 1 — Правобережную
- 2 — Левобережную
- 3 — Пригородную

Каждая из этих зон подразделяется на более мелкие дробные единицы, получившие названия микрозон. Таких микрозон выделено семь. В Правобережной зоне — Западная, Центральная и Северная, в Левобережной зоне — Северная, Центральная и Юго-Восточная. Пригородная зона является одновременно и одноименной микрозоной.

Каждая из микрозон обладает присущей только ей спецификой природно-климатических и производственно-экономических условий, что определяет индивидуальность облика (т.е. специализацию производства и формы хозяйственной деятельности).

Правобережная зона

В Правобережной зоне природно-климатические условия носят выровненный характер по годам, количество осадков минимально достаточно. Здесь преобладают хозяйства зерново-скотоводческого направления с развитым свиноводством, птицеводством и производством технических культур и картофеля.

1. Западная микрозона включает шесть административных районов области:

- 1 — Аркадакский
- 2 — Балашовский
- 3 — Романовский
- 4 — Ртищевский
- 5 — Самойловский
- 6 — Турковский

На ее долю приходится около 13% территории области, 80% имеющихся земель распахано. Сравнительно благоприятные природно-климатические условия, достаточность трудовых ресурсов способствуют здесь развитию различных отраслей сельского хозяйства. Хозяйства микрозоны имеют зерново-скотоводческое направление с развитым свиноводством и производством технических культур (*подсолнечник, фабричная сахарная свекла*).



Поля подсолнечника

2. Центральная микрозона включает пять административных районов области:

- 1 — Аркадакский
- 2 — Екатериновский
- 3 — Калининский
- 4 — Красноармейский
- 5 — Лысогорский

На ее долю приходится почти 15% территории области. Распаханность земель здесь несколько ниже — 75%. Основное производственное направление хозяйств — **зерново-скотоводческое**. Из технических культур доминирует *подсолнечник*. Из дополнительных отраслей — **птицеводство**. Значительное место занимают **кормовые культуры**.

3. Северная микрозона включает семь районов:

- 1 — Балтайский
- 2 — Базарно-Карабулакский
- 3 — Вольский
- 4 — Воскресенский
- 5 — Новобурасский
- 6 — Петровский
- 7 — Хвалынский

На их долю также приходится 15% территории Саратовской области. Распаханность земельных угодий здесь такая же, как и в Центральной микрозоне. Производственное направление хозяйств — зерново-скотоводческое с развитым свиноводством. Из технических культур в основном выращивается *подсолнечник*.

Значительное место в растениеводческой отрасли принадлежит *картофелю*, посевы которого в отдельные годы занимали 2/3 всей его посевной площади в Саратовской области.

Левобережная зона

Левобережная зона Саратовской области (Заволжье) отличается:

- * крайней засушливостью
- * относительно малой заселенностью и недостаточно развитой транспортной, особенно железнодорожной, сетью
- * менее плодородными почвами со значительным содержанием солонцовых комплексов

Все это и предопределило производственную специализацию, а также разделение зоны на три микрозоны, различающиеся между собой по животноводству, но с одинаковой растениеводческой отраслью (производство зерна, в основном пшеницы).

1. Северная микрозона Левобережной зоны включает пять районов:

- 1 — Балаковский
- 2 — Духовницкий
- 3 — Ивантеевский
- 4 — Марковский
- 5 — Пугачевский

Они составляют 14% территории области. Распаханность земельных угодий в этой микрозоне достаточно высокая. На ее территории находятся такие крупные промышленные центры, как города Балаково и Пугачев, и удельный вес городского населения достаточно велик. Основное

сельскохозяйственное направление — зерново-скотоводческое. В товарной продукции растениеводства ведущее место занимает зерно — *пшеница, ячмень* и в небольших количествах рожь. Наиболее ценной продукцией является пшеница яровых сортов твердых и сильных видов. Возделываются и озимые сорта. Северная микрозона имеет лучшие, чем другие микрозоны этой зоны, почвы. Здесь преобладают черноземы и темно-каштановые почвы, что является благоприятным для произрастания *подсолнечника* и *зернобобовых культур*. В животноводстве значительный удельный вес составляет молочно-мясное скотоводство.

2. Центральная микрозона по площади несколько больше, чем Северная — 16%. В нее входят шесть районов:

- 1 — Ершовский
- 2 — Краснокутский
- 3 — Краснопартизанский
- 4 — Ровенский
- 5 — Советский
- 6 — Федоровский

Здесь преобладают темно-каштановые и каштановые почвы средней мощности. Основное направление хозяйственной деятельности — зерново-скотоводческое. В зерновом производстве преобладают яровая *пшеница* твердых видов и ячмень. Растениеводство этой зоны ориентировано в основном на возделывание технических культур — *горчицы, льна*. В животноводстве важная отрасль — **овцеводство**, а в отдельных хозяйствах — **птицеводство и свиноводство**.

3. Юго-Восточная микрозона — самая крупная по занимаемой площади. На ее долю приходится почти 32% площади. В ее состав входят шесть районов:

- 1 — Александрово-Гайский
- 2 — Дергачевский
- 3 — Новоузенский
- 4 — Озинский
- 5 — Перелюбский
- 6 — Питерский

Земельный фонд по сравнению с другими микрозонами отличается низким плодородием со значительными площадями сильно засоленных земель. В результате распаханность их составляет только 65%.

Наличие больших пастбищных площадей способствует развитию овцеводства. В целом хозяйства микрозоны имеют зерново-скотоводческое направление с высокоразвитым овцеводством, а на крайнем юго-востоке (Новоузенский и Александрово-Гайский районы) — зерново-овцеводческое. Практически во всех хозяйствах основными зерновыми культурами являются яровая *пшеница* и *ячмень*, а из технических культур — *горчица*. В этой микрозоне находится большая часть поголовья овец области.

Пригородная зона

Она располагается около городов Саратова и Энгельса, как на Правобережье, так и на Левобережье. В ее состав входит всего лишь три района:

- 1 — Саратовский
- 2 — Татищевский
- 3 — Энгельсский

На их долю приходится около 8% территории области. Несмотря на это, в ней проживает основная часть всего населения Саратовской области.

Характерной особенностью этой микрозоны является близость к крупнейшим промышленным центрам губернии. Из этого следует, что данная микрозона пронизана густой сетью автодорог с твердым покрытием, что создает все условия для круглогодичного грузообмена между сельскохозяйственными производителями и рынками сбыта. Соответственно, в хозяйствах этой микрозоны производится необходимая для жителей Саратова и Энгельса продукция (овощи, фрукты, ягоды, ранний картофель, яйца, свежее молоко). Основное производственное направление хозяйств Пригородной зоны — овоще-молочное, или молочно-овощное, и птицеводческое.

Рассмотренное выше районирование Саратовской области дает только общее представление о территориальном разнообразии сельскохозяйственного производства и не показывает значительной дифференциации микрозон и отдельных сельхозпроизводителей по уровню экономического развития.

Структура и размещение сельскохозяйственного производства

Как известно, сельское хозяйство включает две крупные отрасли: **растениеводство** (земледелие) и **животноводство**, которые в свою очередь состоят из целого ряда элементарных отраслей.

Растениеводческие отрасли занимаются выращиванием различных сельскохозяйственных культур (зерновых, технических, кормовых, плодовых, овощных и др.), а животноводческие — разведением разных видов сельскохозяйственных животных (крупнорогатого скота, овец, свиней, лошадей и др.).

Растениеводство дает 60% стоимости всей сельскохозяйственной продукции, а животноводство — 40%.

Элементарные отрасли являются базой при выделении специализированных вертикальных блоков отраслей, которые получили название продуктовых подкомплексов или конвееров.

Выделяемые в районах АПК подкомплексы получили в научной литературе название «продуктовых». Это как бы «цепочки» последовательных стадий производства, переработки, хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственного сырья.

В основу выделения продуктовых подкомплексов (конвееров) положены следующие принципы:

- 1 — производство сравнительно однородной конечной продукции, связанной с использованием определенного вида сельскохозяйственного сырья**
- 2 — объединение отраслей в вертикальные блоки, которые имеют наиболее тесную технологическую и экономическую взаимосвязь**

На формирование продуктовых подкомплексов существенное влияние оказывают природные и экономические условия. При этом, естественно, быстрее развиваются те подкомплексы, условия для которых наиболее благоприятны. Продукция таких подкомплексов определяет производственное «лицо» области.

Ведущими продуктами подкомплексами в Саратовской области являются:

- 1 — зернопродуктовый
- 2 — мясопродуктовый
- 3 — молочнопродуктовый
- 4 — плодовоощной
- 5 — маслично-жировой
- 6 — свеклосахарный

1. Зернопродуктовый подкомплекс Саратовской области — ведущий в области производства, переработки, хранения и транспортировки растениеводческой продукции, с высокой степенью завершенности производственных технологических связей. Основу его составляет мощное зерновое производство, традиционно сложившееся в Поволжье. На долю зерновых и зернобобовых культур приходилось 71% всех посевных площадей области.

Здесь выращиваются

- * озимая и яровая пшеница
- * озимая рожь
- * яровой ячмень
- * овес
- * просо
- * гречиха
- * кукуруза
- * горох

Больше всего посевных площадей области приходится на:

- 1 — яровой ячмень (19%)
- 2 — озимую пшеницу (17%)
- 3 — яровую пшеницу (14%)

Производству зерна в Саратовской области способствует:

- * наличие обширных степных просторов с плодородными почвами
- * значительная обеспеченность землей в расчете на каждого человека, занятого в сельском хозяйстве
- * достаточно высокий уровень механизации полевых работ



Пшеница

Саратовская губерния издавна позиционировалась как поставщик зерновой продукции.

Структура посевных площадей существенно различается по микрозонам области. Озимые культуры, яровую пшеницу, ячмень производят и продают хозяйства всех микрозон. Большой удельный вес озимых наблюдается в правобережных микрозонах области. С продвижением на юго-восток возрастает удельный вес яровых зерновых.

Так, в Северной левобережной микрозоне доля яровой пшеницы в посевах составляет около 70%. Центральная и Юго-Восточная левобережные микрозоны возделывают преимущественно яровую пшеницу, прежде всего твердую.

Главная и ведущая культура в зерновом производстве Саратовской области — яровая пшеница.

Под нее отводится ежегодно более 500 тыс. га, что составляет 14% всех посевных площадей области и 21% всех зерновых и зернобобовых культур.

При этом размещение посевов яровой пшеницы неоднородно. Большая часть посевов находится в Левобережье, занимая во многих районах свыше половины всей посевной площади.

Большую долю посевов в Саратовской области занимает пшеница твердых сортов. Известный местный сорт «Белотурка» послужил исходным материалом для выведенных местными селекционерами многочисленных селекционных сортов (таких как «Лютесценс-62», «Эритроспермум-841», «Гордеiforme-432»), первых сортов сильной пшеницы — «Саррубра», «Сарроза», получивших широкое распространение на полях страны.

Твердая яровая пшеница, не имеющая себе равных по содержанию белка и прекрасным мукомольным и хлебопекарным качествам, занимает значительное место в зерновом производстве. Наиболее распространенные сорта — «Мелянопус-26» и «Краснокутская-6».

Важную роль играет и яровая мягкая сильная пшеница «Саратовская-55», «Альбидум-28», «Ершовская-32», обладающая повышенной засухоустойчивостью.

Созданы и внедряются в сельском хозяйстве устойчивый к бурой ржавчине сорт яровой мягкой пшеницы «Эритроспермум-596», устойчивый к полеганию, поражению пыльной головней и бурой ржавчиной сорт «Эритроспермум-796» — для возделывания в зонах с достаточной влагой и при орошении; высококачественная по прочности клейковины и кулинарным достоинствам, по содержанию каротиноидных пигментов «Саратовская золотистая».

Озимым культурам отводится 18% всей посевной площади области. Главная озимая культура в нашей области — озимая пшеница, на долю которой приходится свыше 80% озимого клина. Озимая пшеница — более урожайная культура, и к тому же меньше подвержена влиянию засухи. В нашей области озимая пшеница является относительно молодой культурой. В 1940 г. ею было засеяно всего 60 тыс. га, в настоящее время — более 700 тыс. га.

Особое распространение озимая пшеница получила в западных районах губернии. Больше всего посевов — в пределах бассейна Хопра. В области выведен особо зимостойкий сорт озимой пшеницы «Лютесценс-230», который не превзойден по этому показателю до сих пор. Признан перспективным новый сорт озимой пшеницы «Ершовская-9», который превышает по качеству и урожайности зерна популярный сорт «Мироновская-808».

Озимая рожь — одна из старейших культур в Саратовской области. Это весьма выносливая культура, сеют ее во всех районах области, но больше всего посевов ржи находится в лесостепных районах Правобережья. В последние годы доля ржи в озимом клине ощутимо сократилась до 150 тыс. га (18%).

У нас выведены и широко применяются оригинальные высокоурожайные сорта озимой ржи: «Саратовская-1», «Саратовская-4», «Волжанка». Качественно новым является районированный с 1983 г. сорт ржи «Саратовская-5». Его отличают высокая зимостойкость, засухоустойчивость в сочетании с высокой экологической пластичностью. Он имеет укороченную соломину и менее чувствителен к полеганию.

Крупяные культуры — просо и гречиха. Просо с давних пор занимало в Саратовской области видное место. В 1913 г. на ее территории (в современных границах) под просо отводилась площадь в 145 тыс. га, в 1938 г. — уже около 200, сейчас — 280 тыс. га (или 9% всех посевов зерновых).

Особая роль проса в зерновом производстве области заключается не только в его продовольственном, кормовом (солома) и агротехническом значении как пропашной культуры. Будучи засухоустойчивой, она особенно ценна для засушливых районов области. Наиболее высокий удельный вес проса в Левобережье и в отдельных восточных районах Правобережья.

Саратовским селекционерам принадлежит честь выведения сортов проса, посевы которых занимали более половины сортовых посевов на территории бывшего СССР.

Особую популярность имеют такие сорта, как «Саратовское-2», «Волжское-3», «Скороспелое-66», имеющие урожайность от 23 до 35 ц/га. Сейчас внедряются новые, интенсивные и ценные по качеству сорта проса — «Саратовское-853» и «Саратовское-6».

Ценная крупяная культура — гречиха — имеет в Саратовской области ограниченное распространение, главным образом в западных районах Правобережья. Несмотря на сложность выращивания, доступна для производства на большей части Правобережья Саратовской области. Если в 1940 г. посевы гречихи составляли лишь немногим более 5 тыс. га, то в настоящее время — 60–70 тыс. га.

Значительно меньшую площадь занимают зернобобовые культуры. К их числу относятся горох, кукуруза и сорт го на зерно. Роль этой отрасли зернопроизводства сейчас резко уменьшилась. Так, в 1913 г. под зернобобовыми было занято 44 тыс. га, в 1938 г. — 84, а сейчас — только 18 тыс. га. А ранее популярная культура — чечевица — вообще перестала производиться.



Кукурузное поле

Кукуруза, выращиваемая на территории Саратовской области, идет в основном на силос, составляя существенный процент в количестве кормовых культур. Но в связи с развитием системы искусственного орошения создаются

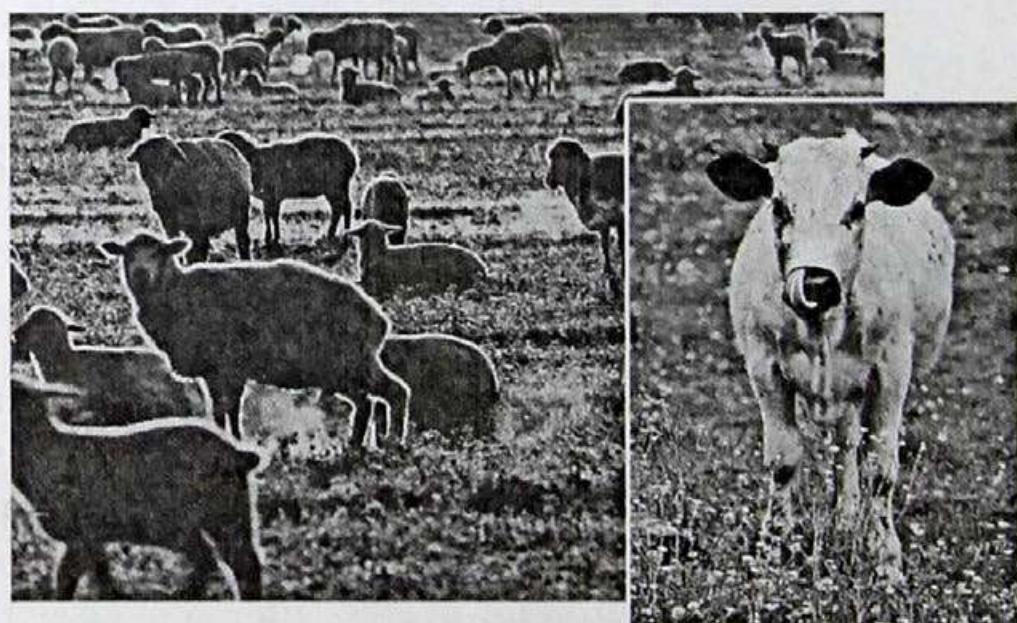
все возможности и для возделывания кукурузы на зерно. В настоящее время в области активно внедряется новый перспективный сорт кукурузы на зерно — «Коллективный-150 ТВ».

2. Следующим по важности в области следует считать **мясо-продуктовый подкомплекс**.

Центральное звено этого подкомплекса — животноводство, базирующееся на использовании земли как основного источника кормов.

Развитие животноводства (выращивание скота и птицы) определяет уровень развития заготовок, переработки, хранения и реализации мясной продукции. Тесное сотрудничество животноводства, кормопроизводства и мясоперерабатывающей промышленности предопределяет комплексность их территориального размещения и сбалансированное развитие.

Так, например, выращивание скота и птицы связано с землей (производство кормов); в свою очередь, животноводство дает растениеводству органические удобрения; заготовки напрямую связаны с производством и переработкой мяса; предприятия мясной промышленности ориентируются в своем размещении на сырье и потребителя. Важ-



Скот на пастбище

ными звеньями подкомплекса являются отрасли и службы, обеспечивающие транспортировку, хранение, производственное и ветеринарное обслуживание.

Мясная промышленность получает сырье от всех отраслей животноводства. Скотоводство обеспечивает сырьем не только мясную, но и молочную, а также кожевенную промышленность, овцеводство — мясную, меховую и шерстеперерабатывающую промышленность. Мясная промышленность, в свою очередь, дает кормовые компоненты всем отраслям животноводства.

Специфической чертой мясопродуктового комплекса является то, что скот, как и земля, служит здесь предметом труда и основным средством производства, отличным от других средств. От биологического вида и породы животных зависит количество и качество продукции. Каждый вид и порода животного дают продукцию с определенными свойствами.

Основу мясопродуктового комплекса составляет скотоводство.

Из истории

До революции скот содержался крайне плохо. Естественных пастбищ было мало, а искусственные вообще отсутствовали. Пастьба скота по парам в летнее время была обычным явлением. Даже в заволжской степи, несмотря на большие земельные просторы, скот получал вдоволь пастбищные корма только в весенние месяцы. С наступлением сухого летнего периода скучный корм оставался только в западинах и балках. Лишь с наступлением осенних дождей пастбища вновь оживали.

Несмотря на достаточно высокий уровень развития и объемы производства, следует признать, что еще предстоит провести комплекс работ, направленных на повышение продуктивности скотоводства. О современном состоянии животноводства области можно судить по следующей таблице.

Таблица 12

*Среднегодовые объемы производства продукции
животноводства во всех категориях хозяйств
Саратовской области*

| Наименование | 1965 | 1985 | 1995 | 2003 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Мясо всех видов, убойный вес (тыс. т) | 136 | 219 | * | 130 |
| Молоко (тыс. т) | 971 | 1287 | 1145 | 864 |
| Шерсть (т) | 5616 | 9306 | 5173 | 1180 |
| Яйцо (млн. шт.) | 459 | 922 | 541 | 832 |

* — нет сведений

3. Молочнопродуктовый подкомплекс области имеет сложную функционально-отраслевую и территориальную структуры.

В его состав входят:

- * молочное скотоводство
- * цельномолочное, маслосыродельное и молочно-консервное производство
- * предприятия сферы заготовок (молокоприемники и сепараторные пункты), транспортировки, хранения и реализации

Производство молока в Саратовской области составляет более 800 тыс. т в год (12% всего производства молока в Поволжье). Более 3/4 молока производится в хозяйствах населения.

Центральным звеном подкомплекса является молочное животноводство.

На молоко приходится свыше 30% стоимости всей валовой продукции животноводства на сельхозпредприятиях области. В Саратовской области насчитывается около 600 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе 270 тыс. коров. Самая высокая плотность поголовья крупного рогатого скота на 100 га — в хозяйствах Пригородной зоны. Наибольшая доля в производстве молока в левобережных районах — Ершовском, Краснокутском, Марковском, Пугачевском и правобережных — Балашовском, Самойловском, Калининском.

Саратов — крупнейший потребитель молочной продукции. Его потребности обеспечивают в основном пригородные подкомплексы, размещенные в Саратовском, Энгельсском, Советском, Татищевском и Воскресенском районах. В Саратовской области основными породами крупного рогатого скота являются симментальская и черно-пестрая. В передовых хозяйствах области от коров этих пород получают свыше 4,5 т молока в год. Среднеобластной показатель продуктивности коров намного ниже — 2,5 т в год.

Ситуация в молочном подкомплексе области такова, что далеко не всегда предприятия по производству (фермы и т.д.) располагаются рядом с предприятиями переработки. Поэтому приходится транспортировать из «добывающих» зон в перерабатывающие, а затем отправлять назад часть готовой продукции (масло, сыр, сухое обезжиренное молоко). Таким образом, проблемы при транспортировке ведут к потерям и удорожанию продукции.

Новые мощности по переработке молока требуются в Центральных левобережной и правобережной микрозонах, тогда как в Северной и Юго-Восточной левобережных микрозонах развивать молочное скотоводство и молочную промышленность экономически нецелесообразно.

4. Плодовоощной подкомплекс Саратовской области представляет собой совокупность отраслей производства, заготовки, хранения, переработки и реализации плодов и овощей.

Из истории

До революции производство овощей, картофеля, плодов и ягод значительно отставало от развития других отраслей сельского хозяйства. Посевы овощей в Саратовской губернии в 1913 г. занимали всего лишь 5 тыс. га, картофеля — 31 тыс. га, а бахчевых культур — 3 тыс. га. Эти культуры составляли только 1% общей площади посевов. По производству овощей и картофеля губерния имела в стране незначительный удельный вес. Ныне Саратовская область — довольно крупный производитель плодов и овощей.

Центральным звеном подкомплекса является его сельскохозяйственная составляющая — плодоводство, овощеводство, бахчеводство и картофелеводство.

Овощеводством занимаются специализированные хозяйства, фермеры, сезонные арендаторы земли и др. Но подавляющая часть производства овощей приходится на личные подсобные хозяйства (ЛПХ) населения — более 70%. Всего под овощи отводится около 20 тыс. га, что составляет всего 0,5% всей посевной площади сельскохозяйственных культур. Несмотря на столь незначительную долю посевов, уровень обеспеченности овощной продукцией остается высоким. Доминируют такие культуры, как капуста, лук, помидоры, огурцы. В основном овощеводство ориентировано на внутреннее потребление, за исключением капусты и лука, долгое время вывозившихся за пределы области.

Овощеводство развивается повсеместно. Специализированных на производстве овощей районов насчитывается немного.

Основную роль в производстве овощей (свыше 2/3) играют семь районов:

- 1 — Энгельсский
- 2 — Балаковский
- 3 — Марковский
- 4 — Балашовский
- 5 — Пугачевский
- 6 — Саратовский
- 7 — Вольский

Большая часть их располагается компактным ареалом в Приволжской зоне области. Это обусловлено удачным сочетанием социально-экономических и природных факторов. В левобережной части зоны развитию овощеводства препятствует повышенная засушливость климата. Тем не менее, необходимость удовлетворения потребностей населения стимулировала развитие здесь овощеводства на орошаемых землях. Крупнейшие районы — производители овощей за пределами Приволжской зоны — те, которые

выделяются по численности населения (яркий пример — Балашовский район — очаг крупного овощного производства и городского населения на западе области).

Размещение овощеперерабатывающих предприятий определяется сырьевым фактором, что связано с характером выпускаемой ими продукции (высокая транспортабельность). Все наиболее крупные консервные предприятия области размещены или в небольших городах и поселках (Пугачев, Хвалынск, Базарный Карабулак, Широкий Карамыш), или непосредственно вблизи полей (сельские заводы «Приволжский», «Покровский»). Подобное размещение перерабатывающих предприятий связано с желанием избежать больших потерь, связанных с транспортировкой продукции.

Характерно почти полное отсутствие перерабатывающих предприятий в районах с наибольшими объемами производства овощей (Саратовский, Балаковский, Марковский, Балашовский и т.д.). Учитывая большие потребности населения Саратовской области в переработанной овощной продукции (собственная продукция удовлетворяет примерно 15% потребности), такое положение нельзя признать удовлетворительным.

Картофелеводство. Потребительские качества картофеля делают его важнейшей продовольственной, технической и фуражной культурой.

Из истории

До революции картофелеводство носило ярко выраженный товарный характер. Обеспечением населения г. Саратова и продажей за пределами губернии занимался Саратовский уезд. Скупщики со всего уезда свозили картофель в город, откуда затем он сплавлялся вниз по Волге за границы губернии.

Под посадками картофеля в области занято 40 тыс. га, или чуть более 1% всех посевных площадей. Как и в овощеводстве, подавляющая часть картофеля выращивается в ЛПХ граждан — 99%. Территориально посевы картофеля размещаются в правобережных районах, в бассейнах рек

Хопра и Медведицы. Незначительные посевы имеют место на пойменных землях Волги, Большого Иргиза, Карамана и на орошаемых землях Заволжья. За счет собственного производства потребности области удовлетворяются не в полной мере.

Агроклиматические условия большей части территории области благоприятны для развития садоводства.

Из истории

До революции Саратовская губерния являлась крупнейшим питомником плодовых деревьев всего Поволжья. Выращиванием саженцев занимались преимущественно крестьяне в окрестностях Саратова, Вольска и Хвалынска. Наиболее выдающиеся сады и питомники принадлежали графам Воронцовым-Дашковым в имениях Тепловка (нынешний Новобурасский район) и Алексеевка (Хвалынский район). В последнем существовала даже школа садоводства.

Многолетними насаждениями в области занято около 30 тыс. га. Наибольшая их концентрация в Хвалынском, Вольском, Саратовском, Красноармейском, Энгельсском районах. Садоводством занимаются и в западных районах области, в бассейне реки Хопра.

Ведущее место среди плодовых насаждений занимают яблони. Многие сорта яблонь были выведены в области местными селекционерами. Так, например, саратовский анис еще с позапрошлого века пользовался широкой и вполне заслуженной известностью. Повсеместно выращиваются вишня, слива. Груша не получила широкого распространения (встречается в личных приусадебных хозяйствах населения), так как часто страдает от неблагоприятных климатических условий (вымерзает). Широкое распространение (опять же в личных приуса-



Мальт Багаевский

дебных хозяйствах) получили различные ягоды: малина, красная и черная смородина, земляника, клубника, крыжовник и барбарис.

Из истории

Начиная с XX в. на территории нашей губернии начали выращивать *виноград*. Впервые он был показан на уездной выставке 1902 г., проходившей в Новоузенске. Получил развитие в Хвалынском районе, а затем распространился на другие районы, в том числе и в Заволжье. Саратовский виноград отличается большим содержанием сахара.



Садоводство опирается на созданную в области мощную научно-производственную базу. В городах Аткарске, Марксе, Петровске, Энгельсе и других местах созданы питомники по выращиванию плодово-ягодных саженцев, а в Саратове имеется плодово-ягодная станция. В Аткарском питомнике занимаются семеноводческим цветоводством. Особенно славятся аткарские розы.

5. Маслично-жировой подкомплекс базируется на отраслях растениеводства, производящих технические масличные культуры (подсолнечник, горчица, кориандр, соя).

Основной технической культурой в области был и остается *подсолнечник*.

Из истории

В 1913 г. на его долю приходилось 93% всех посевных площадей, занятых техническими культурами, в 1940 г. — 80%, в 1950 — 82%, в 1980 — 76%, в 2003 г. — 96%. За это время площадь посева подсолнечника возросла более чем в 2 раза (со 140 тыс. га в 1913 г. до 500 тыс. га в начале XXI в.).

Средняя урожайность этой культуры колеблется из года в год от 7 до 10 ц/га. Внедряются новые, более урожайные и устойчивые к основным болезням сорта — «Скороспелый», «Степной-81».

Из семян подсолнечника получают ценный в пищевом отношении продукт — масло. Отходы маслобойной промышленности — жмых (колоб) — используются в животноводстве в качестве корма.

Из истории

Долгие годы к подсолнечнику относились у нас как к второстепенной культуре. Многие считали ее «страховой» в производстве кормов. Сеяли для получения семян, но, как только осложнялась обстановка с заготовкой кормов, посевы использовались на силос.

Обширные поля подсолнечника можно встретить практически повсеместно, за исключением Юго-Восточной микрозоны области. В правобережных районах Северной и Центральной микрозон он занимает от 12 до 15% посевной площади. Такая высокая плотность объясняется благоприятными почвенно-климатическими условиями для этой культуры, а соответственно и более высокой урожайностью.

В Западной микрозоне Правобережья подсолнечник уже не играет такой исключительной роли. Очень плодородные почвы и благоприятный климат способствовали здесь появлению его конкурента — *сахарной свеклы*. Тем не менее, доля участия этих районов в областном производстве маслосемян значительна. Большие площади под подсолнечник отводятся и в северных районах Заволжья, особенно в Балаковском районе.

До недавних пор определенную роль играла еще одна масличная культура — *горчица*.

Из истории

Эта техническая культура в Поволжье начала возделываться еще с XVIII в., однако до революции на современной территории Саратовской области она не выращивалась. Начиная с 30-х гг. и до конца 80-х доля горчицы в посевах технических культур была значительной и колебалась в пределах 9—10%.

В последнее время посевы этой культуры резко сократились — около 1%. Территориально они сосредоточены в восточных районах Заволжья, а конечная продукция рассчитана на внутреннее потребление.

Высокоценной эфиромасличной культурой является кориандр. Семена его дают эфирное и жирное масла. Эфирное масло применяется в парфюмерной, мыловаренной, ликероводочной и кондитерской промышленности, жирное — в текстильной, мыловаренной и других отраслях.

Из истории

В Саратовской области кориандр начали выращивать в 1931—1932 гг. Сначала посевы были распылены по всем районам Центральной макро-зоны. Эта требовательная к почве и влаге культура в передовых хозяйствах давала сравнительно высокие урожаи — 8—10 ц/га. Доля посевов кориандра среди технических культур заметно возросла (с 2% в 1940 г. до 5% в 1980 г.), но в последние годы ее посевы также резко сократились (до 0,02%).



Кориандр

В Саратовской области возделываются также соя и лен-кудряш, но доля их в производстве весьма незначительна.

Получение масла из семян осуществляют маслобойные и маслоэкстрактные заводы. Их местоположение тесно связано с плотностью посевов технических культур. К числу перерабатывающих предприятий относятся маслобойный комбинат в Саратове и маслоэкстрактный в Аткарске.

6. Свеклосахарный подкомплекс области отличается от других компактностью, скромными масштабами производства, предопределенными своим географическим положением. В состав этого подкомплекса входят хозяйства — производители сахарной свеклы (в Аркадакском, Балашовском, Самойловском, Романовском, Ртищевском районах) и предприятие по ее промышленной переработке (сахарный завод). Локализован подкомплекс на западе, в Прихоперье, где имеются для этого наиболее благоприятные агроклиматические условия.

Сахарная свекла является одной из ведущих технических культур в Саратовской области. Ее начали выращивать с середины 30-х гг. Эта культура прихотливая, требует плодородных почв и хорошего увлажнения. Сахарная свекла дает не только сахар, но и ценнейшие для скота корма. Так, из одной тонны свеклы получается 800 кг жома, идущего на корм скоту, и 50 кг патоки, используемой для получения сахара. Это является серьезным подспорьем для улучшения кормового рациона животных.

В последние годы отмечается резкое снижение производства сахара. Относительно низкая урожайность, малоэффективная переработка, следствием которых являются потери сахара, ведут к увеличению себестоимости конечного продукта. В силу низкой рентабельности торгующим организациям выгоднее закупать сахар за пределами области (в соседних областях и за рубежом). В результате доля посевов сахарной свеклы в посевых площадях Саратовской области сократилась за последние 20 лет в 1,5 раза.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Чем обусловлена специализация АПК Саратовской области?
2. По каким признакам выделяют сельскохозяйственные зоны и микрозоны в Саратовской области?
3. К какой микрозоне относится ваш административный район, город, село?
4. Почему производство зерна играет ведущую роль в развитии и размещении остальных отраслей АПК области?
5. В чем особенности размещения посевов озимой и яровой пшеницы, ячменя и других зернобобовых культур в Саратовской области?
6. От чего зависит размещение и специализация овощеводства в нашей области?
7. Какие производственные формы животноводства существуют в Саратовской области и где они размещаются?
8. Какие требования предъявляет сахарная свекла к почвенным и климатическим условиям? Есть ли условия для расширения ее посевов в Саратовской области?
9. Какие способы решения стоящих перед АПК области проблем вы можете предложить?

25. Транспортный комплекс

Перемещение потоков вещества, энергии и информации в пространстве между субъектами экономической деятельности обеспечивает сектор инфраструктуры.

Перемещением вещества и энергии занимается транспортный комплекс.

Транспортный комплекс Саратовской области включает следующие виды (отрасли) транспорта для перемещения вещества:

- * *внутренний водный транспорт*
- * *железнодорожный транспорт*
- * *автомобильный*
- * *трубопроводный*
- * *воздушный*

Для перемещения энергии используется особая разновидность транспорта — электронный транспорт.

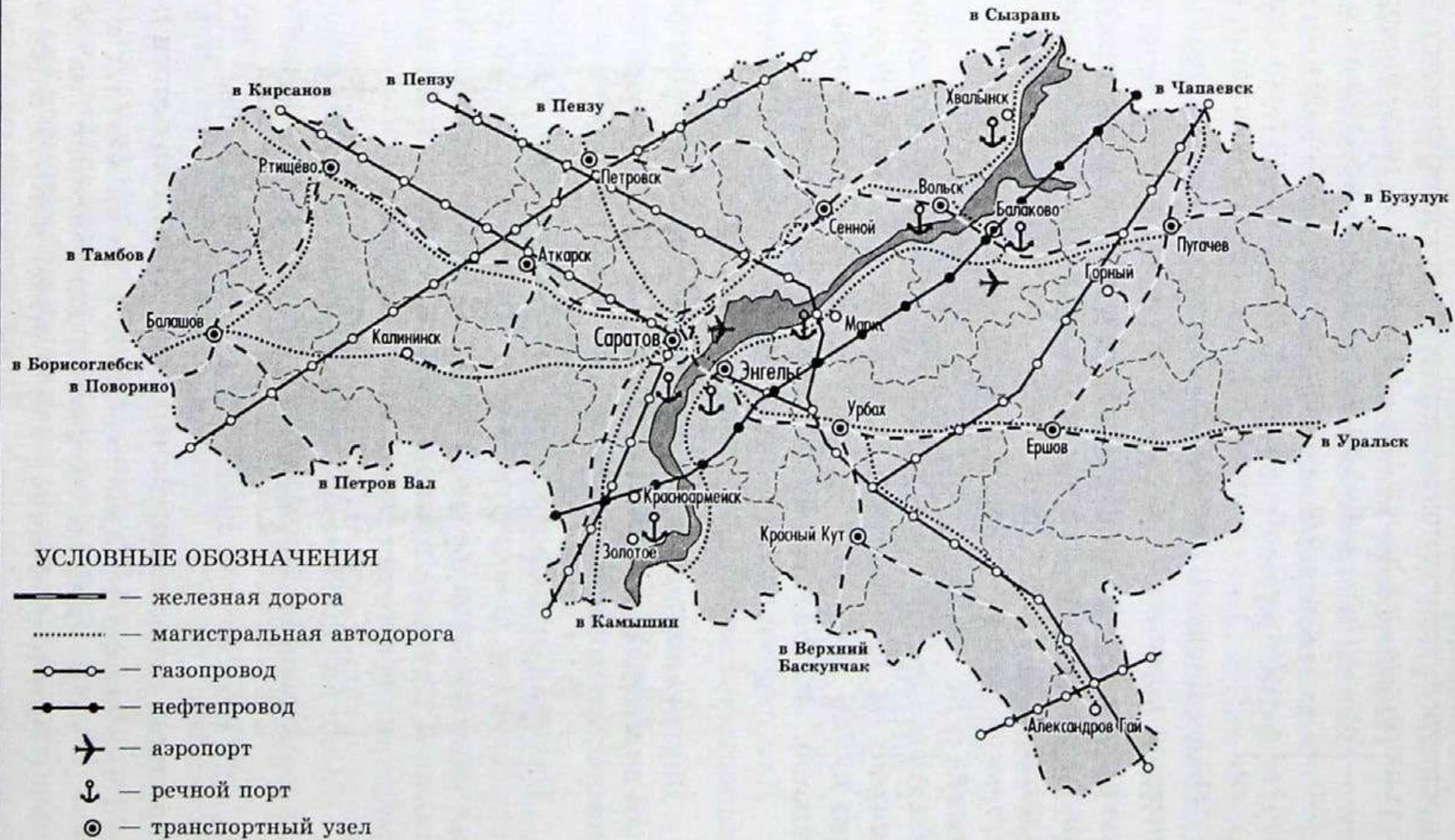
Внутренний водный, железнодорожный и трубопроводный виды транспорта широко применяются для перемещения дешевых массовых грузов.

Высокая маневренность автомобильного транспорта используется для перемещения грузов и пассажиров от узловых пунктов концентрации и производства (склады, станции, крупные предприятия) до конечных пунктов потребления (торговая сеть, жилые районы).

Высокая скорость воздушного транспорта используется для перемещения уникальных дорогих грузов и пассажиров.

Географическая структура транспортной сети области достаточно проста. Сформировались два транспортных коридора, пересекающих область с запада на восток (вдоль железной дороги Ртищево–Озинки) и с севера на юг (вдоль реки Волги). К этим коридорам присоединены транспортные оси, а в местах их пересечения образуются транспортные узлы.

Транспорт



В перевозке грузов наиболее дешевыми являются трубопроводный, железнодорожный и внутренний водный виды транспорта, а в перевозке пассажиров — железнодорожный. Тем не менее, эффективность использования того или иного вида транспорта необходимо рассматривать в каждом конкретном случае с учетом многих факторов, таких как вид груза, его массивность, расстояние перевозки, срок доставки, транспортабельность и т.п.

Железнодорожный транспорт области начал свою историю со дня открытия в 1871 г. регулярного движения поездов на линии Москва—Саратов. В наши дни железнодорожный транспорт играет ведущую роль в транспортной системе региона. Особенно велика его роль во внешних связях области.

Общая длина магистральных путей составляет 2300 км. Большая часть территории области обслуживается *Приволжской железной дорогой* (Саратовское и Ершовское отделения), меньшая — *Юго-Восточной* (Ртищевское отделение).



Одна из железнодорожных станций Саратова

Основу железнодорожной сети составляют линии:

1 — Ртищево—Саратов—Озинки (с дальнейшим продолжением в западном направлении на Мичуринск и Москву, в восточном направлении — на Уральск и Илецк)

- 2 — Балашов—Ртищево, Пенза—Поворино
3 — Сennая—Карамыш, Казань—Волгоград

От станции Аткарск идут две ветки: одна — через Петровск до Вольска, другая — через Лысые Горы до Калининска. Через станцию Урбах проходит железная дорога до Астрахани, от которой в Красном Куте отходит ветка на Новоузенск и Александров Гай. Ветка Пугачев—Погромное соединяет нашу область с Оренбургской, а линия Ершов—Чапаевск — с Самарской.

Из истории

Через Саратов проходит железная дорога с необычной судьбой — Волгоград—Казань. Дело в том, что она была построена из рельсов и других материалов, предназначавшихся для первого БАМа, спроектированного и начавшего строиться еще до Великой Отечественной войны. Но когда немецкие войска подошли к Волге, назрела необходимость строительства железной дороги в районе Сталинграда. В 1942 г. из привезенных с востока рельсов была построена эта железная дорога, получившая название «Волжская рокада». Рокадой ее назвали потому, что в военной терминологии так обозначались дороги, идущие вдоль линии фронта.

Важную роль играют железнодорожный мост через Волгу южнее Саратова и линия Балаково—Цементная, проходящая через плотину Саратовской ГЭС.

Железные дороги связывают почти все города и районные центры области. А в тех из них, которые являются узловыми — Саратов, Ртищево, Балашов, Ершов, Сенная, Аткарск, Анисовка, Пугачев — железнодорожный транспорт является градообразующей отраслью, а в некоторых — бюджетоформирующей.

Основные грузы железнодорожного транспорта:

- * нефть и нефтепродукты
- * минеральные строительные материалы
- * сельскохозяйственные грузы
- * лес
- * металлы
- * химические и минеральные удобрения

Водный транспорт

Его развитие в Саратовском крае началось с момента закладки г. Саратова в 1590 г. Но упорядоченным судоходством стало только в связи с появлением на Волге бурлачества (1830 г.), а затем и пароходства (1843 г.).

Из истории

Село Золотое Саратовской губернии стало одним из центров бурлацкого промысла. Здесь проводился набор бурлаков и расчет с ними за работу.



Бурлак

Основа речной сети области — река Волга. Этот важнейший водный путь связывает Саратовскую область:

- * с Западным Уралом
- * с Москвой
- * с Украиной и Северным Кавказом (через Волго-Донский канал)
- * с Азербайджаном, Казахстаном, Туркменистаном и Ираном (через Каспийское море)

Тем не менее, речной транспорт имеет небольшой удельный вес в грузо- и пассажирообороте области.

Основными грузами в речных перевозках являются:

- * строительные материалы и цемент
- * лес
- * нефть
- * зерно
- * бахчевые культуры

Перевозка пассажиров в силу небольшой скорости речного транспорта в основном обслуживает туристов (Саратов—Астрахань, Саратов—Нижний Новгород, Саратов—Москва). Следует отметить, что в последние годы в связи с изношенностью судов и высокими ценами на топливо грузо- и пассажирооборот речного транспорта в области значительно сократился.

На волжских берегах расположены речные порты и пристани: Саратов, Балаково, Энгельс, Вольск, Маркс, Хвалынск, Золотое, Духовницкое и др.

Автомобильный транспорт

Наиболее массовым видом транспорта в Саратовской области является автомобильный транспорт.

Из истории

Первый автомобиль появился на улицах Саратова в 1900 г. и принадлежал графу А.Д. Нессельроде. Первые автотранспортные предприятия были организованы в начале 20-х гг. XX в. в Саратове, Аткарске, Балашове, Вольске и Пугачеве.

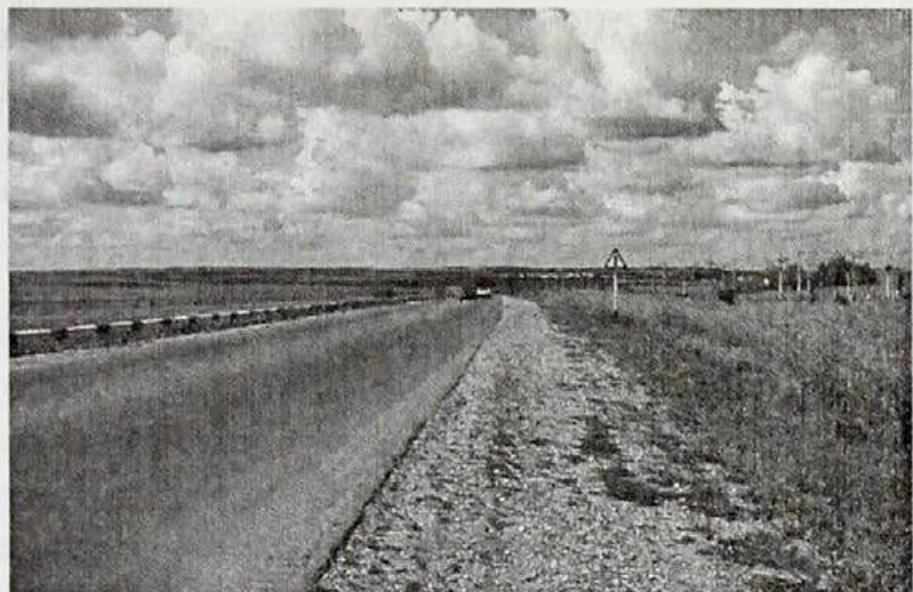
Автомобильный транспорт в основном используется для перевозки небольших партий грузов на короткие расстояния. Это объясняется сравнительно высокой себестоимостью данного вида транспорта и его малой грузоподъемностью. Но у него есть и несомненные достоинства — высокая скорость и возможность доставки грузов «от двери к двери» без дополнительных затрат на перегрузку.

Обеспеченность автодорогами с твердым покрытием служит важнейшим показателем развития транспорта в регионе. Протяженность таких дорог в Саратовской губернии более 9 тыс. км. К числу важнейших относятся дороги:

- * Саратов—Балашов—Воронеж
- * Саратов—Пенза
- * Саратов—Энгельс—Волгоград
- * Саратов—Ртищево
- * Саратов—Сызрань
- * Саратов—Ершов—Озинки

Все они, как видно, расходятся лучами от Саратова и Энгельса, соединенных друг с другом двумя автомобильными мостами через Волгу.

В Саратовской области сеть асфальтированных дорог охватывает практически все центры сельских администра-



Автомагистраль в Саратовском Заволжье

тивных округов. Показатель плотности автодорог составляет в среднем по области 91 км на 1000 км², изменяясь от 32 км в Екатериновском до 190 км в Саратовском районах.

Большинство грузов в пределах области перевозится автомобильным транспортом.

Пассажирский автотранспорт связывает Саратов со всеми районными центрами области, а также с Москвой, Воронежем, Волгоградом, Пензой, Самарой и др.

Дальнейшая автомобилизация области, со всеми ее плюсами и минусами, неизбежна. Она не только меняет транспортный баланс региона, но вызывает структурные сдвиги во многих отраслях экономики, заставляет подстраивать «под автомобиль» городскую среду, в известном смысле менять образ жизни.

Трубопроводный транспорт

Используется для перекачки нефти, нефтепродуктов, газа. Он отличается дешевизной, функционирует в течение всего года, имеет минимальные потери при транспортировке.

Развитие этого вида транспорта в нашей области фактически началось с октября 1942 г., когда по 16-километровому газопроводу природный газ из Елшанского месторождения был подан на Саратовскую электростанцию.

Из истории

В 1913 г. на Белоглинской улице в Саратове был сооружен газовый завод и проложен первый газопровод протяженностью около 2 км. Первоначально газ получали из каменного угля и использовали для освещения.

Сейчас трубопроводная система области включает 22 тыс. км газопроводов и около 1000 км нефтепроводов. Наша область расположена на стыке нескольких систем магистрального транспорта газа: Средняя Азия–Центр, Оренбург–Алтай–Новопсков, Уренгой–Петровск–Новопсков, что делает его крупнейшим перераспределительным узлом потоков газа по регионам России и за ее пределами.

По системе нефтепроводов области ежегодно перекачивается до 66 млн. т нефти. Главные направления: Самара–Тихорецк, Самара–Лисичанск.

В ближайшей перспективе строительство магистрального нефтегазопровода Сызрань–Саратов–Волгоград–Туапсе; протяженность трассы — 1600 км, объем транспортировки нефтепродуктов — 6 млн. т.

Функционирование трубопроводного транспорта на территории Саратовского региона обеспечивают специализированные предприятия: ОАО «Саратовоблгаз», ООО «Югтрансгаз», Саратовское районное нефтепроводное управление.

Авиационный транспорт

Играет весьма важную роль в перевозке пассажиров на дальние расстояния, в доставке срочных и особо важных грузов.

История Саратовского авиатранспорта начинается в 30-е гг. XX в. с организации сельхозавиабазы. В 1933 г. на территории области были открыты почтовые авиалинии. С 1935 г. стали осуществляться пассажирские перевозки на авиалинии Саратов–Москва. В 1997 г. Саратовский аэропорт получил статус международного. Стали осуществляться регулярные и чартерные рейсы в несколько

десятков аэропортов Европы, Азии и Африки. Выполняются регулярные рейсы на Москву, Минеральные Воды, Сургут и Сочи. А перевозка пассажиров на местных авиалиниях практически прекратилась.

Экологическое воздействие транспорта

Отрицательным свойством транспорта является его «вклад» в ухудшение экологической ситуации в регионе. Именно различные виды транспорта, особенно автомобильный, являются сильнейшим загрязнителем окружающей среды. До 70% химической и почти 90% шумового загрязнения производится автотранспортом.

Один автомобиль в среднем поглощает ежегодно 4 т кислорода и выбрасывает с выхлопными газами около 80 кг окиси углерода, 40 кг окиси азота и 200 кг различных углеводородов.

Индивидуальная автомобилизация резко ухудшила негативную экологическую ситуацию в крупных городах, особенно в Саратове.

Решение проблемы загрязнений окружающей среды заключается:

- 1 — в поиске способов снижения токсичности выхлопных газов
- 2 — в совершенствовании старых и создании новых двигателей
- 3 — в четкой системе контроля за выбросами выхлопных газов

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. Укажите вид транспорта, наиболее важный для места, где вы живете.
2. Определите транспортные функции Волги.
3. Укажите, насколько развит автотранспорт в вашей местности. Каково его влияние на состояние окружающей среды?

26. Комплекс коммуникаций (связи)

Комплекс коммуникаций обеспечивает перемещение главного экономического ресурса и одновременно продукта — информации.

Комплекс включает следующие виды связи:

- * почтовую
- * телеграфную
- * телефонную
- * видеотелефонную
- * телевизионную
- * факсимильную
- * компьютерную
- * радиосвязь

В области действуют более 1,5 тыс. учреждений связи, в том числе 1190 в сельской местности.

Прежде всего рассмотрим ситуацию с почтовой связью, которая до недавнего времени выполняла основную функцию коммуникатора.

Здесь для перемещения информации используется существующая транспортная сеть и различные типы транспортных средств — автомобили, самолеты, поезда, суда. Почта является государственным учреждением.

На Саратовской земле почтовая связь появилась более 700 лет назад, а прямую связь с Москвой Саратов получил в середине XVIII в.

Ко времени образования Саратова в России уже была сложившаяся система почтовой связи, основанная в значительной степени на татарском опыте.

Из истории

У татар был обычай содержать для гонцов и послов особые станы, куда окрестные жители должны были доставлять лошадей и продовольствие. Такие почтовые станы (станции) устраивались на российских просторах по округленным маршрутам (почтовым трактам), которые обслуживались ямщиками. Само слово «ямщик» происходит от татарского «ям-чи», что означает проводник.

С середины XIX в. в Саратове стали распространяться более быстрые виды связи. В 1859 г. появился телеграф, а в 1889 г. стала осуществляться телефонная связь.

В настоящее время почтовые услуги на Саратовской земле представляют 910 объектов почтовой связи (филиалы, отделения, участки). Регулярные автомобильные почтовые сообщения осуществляются по 193 маршрутам на всей территории области.

Все филиалы области включены в сеть электронной почты, функционируют пункты коллективного пользования сети Интернет. Работу почтовой связи области обеспечивают более 7 тыс. чел.

Сейчас резко возросла роль электронных средств связи или телекоммуникаций. Наиболее перспективные из них — Интернет, спутниковая и сотовая связь.

27. Банковская система

Банковская система — барометр экономики, а сам банк — элемент экономического регулирования.

Главная функция банков — предоставление услуг по проведению расчетов, привлечению и размещению денежных средств, их перераспределение между отраслями народного хозяйства и регионами.

Из истории

В 1886 г. в Саратовской губернии было открыто Саратовское отделение Госбанка России. В последующие годы XIX в. были образованы: Городской общественный банк при городской Думе (1863 г.), отделение Волжско-Камского банка (1871 г.), отделение Крестьянского Поземельного банка (1883 г.), отделение Дворянского Земельного банка (1885 г.). К 1900 г. в нашей губернии насчитывалось 10 банков и кредитных учреждений.

После 1917 г. банки в Саратовской области, как и в целом по стране, были национализированы, а многие и вовсе ликвидированы. Лишь в 1922 г. было открыто Сара-

товское отделение Госбанка, выполнившего роль единого кредитного центра области. Реформация банков происходила и в последующие годы, вплоть до 1998 г., когда была создана система специализированных банков.

С 1990 г., когда стали зарождаться рыночные условия хозяйствования, получили развитие негосударственные коммерческие банки.

В настоящее время банковская система области состоит из двух блоков:

- 1 — Саратовский банк Сбербанка России**
- 2 — коммерческие банки**

1. Саратовский банк — региональное подразделение Сбербанка РФ. Его сеть насчитывает 42 районных отделения и 755 филиалов, где занято около 3 тыс. чел. Свыше 1500 предприятий и организаций являются его клиентами. Это Балаковская АЭС, АО «Саратовэнерго», Саратовский НПЗ, «Бош-Саратов», торговая сеть «Дикомп» и др.

Банк способствует осуществлению государственных программ экономической стабилизации: операции на рынке государственных ценных бумаг, предоставление кредитных ресурсов областному Пенсионному фонду, выплаты зарплаты рабочим и служащим и т.д. Перспективы в развитии положат переоснащение и модернизация материально-технической базы, улучшение качества банковского обслуживания.

2. Коммерческие банки создаются с целью аккумуляции временно свободных денежных средств предприятий, организаций и учреждений, рационального использования этих средств на нужды развития экономики (какой-либо отрасли, группы предприятий или региона). Коммерческие банки различают по принадлежности уставного капитала и способу его формирования. Они могут создаваться и существовать в форме акционерных обществ или обществ с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала. Коммерческие банки по видам совершаемых операций делятся на универсальные и региональные. У многих коммерческих банков ярко выражена отраслевая ориентация.

В Саратовской области действуют 18 коммерческих банков. Среди них имеющие капитал больше 1 млн. евро — четыре: «Экономбанк» — его доля 30% от суммарного капитала, АКБ «Экспресс-Волга», КБ «Поволжский немецкий банк» и АКБ «Синергия». Также в области работают филиалы иностранных коммерческих банков — 15. Одновременно местные коммерческие банки открывают филиалы в близлежащих регионах, общее количество которых — 27.



Здание Экономбанка
в г. Саратове

28. Внешнеэкономические связи

Особенности структуры хозяйства, выражаются:

- * в преимущественном развитии отраслей, ориентированных на привозное сырье
- * в производстве комплектующих деталей и узлов на базе уникальных производств
- * в благоприятном транспортно-географическом положении

Они стали объективной основой для всестороннего развития внешнеторговой деятельности области.

Область поддерживает торговые отношения с десятками стран мира. В последнее время основную роль в наших торговых связях играют страны дальнего зарубежья. В географической структуре экспорта ведущее место занимают страны Европы (без СНГ) — 63% всего экспорта, на долю стран СНГ приходится 20%. Главными потребителями экспортных товаров являются Германия, Финляндия, Нидерланды, Кипр. Среди стран СНГ выделяются Украина, Казахстан, Азербайджан и Беларусь.

Главными экспортными отраслями являются:

- * химия и нефтехимия
- * машиностроение и металлообработка
- * стекольная промышленность

В товарной номенклатуре экспорта Саратовской области преобладают:

- * минеральные удобрения
- * химические нити и волокна
- * нефть и нефтепродукты
- * стекло
- * изделия из черных металлов

В импорте:

- * машины и оборудование (занимают наибольший объем — 46%)
- * приборы, аппараты, лабораторное и медицинское оборудование (поставлялись из Германии, Японии и Украины)
- * пластмассы и изделия из них (из Казахстана и Украины)
- * трубы (из Японии и Украины)
- * продукты неорганической химии (из Украины и Казахстана)
- * продукты сельского хозяйства (из Венгрии и США)
- * одежда и текстильные товары (из США, Китая, Беларуси)
- * мясные консервы (из Китая, Франции, Украины, Чехии)

В целом страны дальнего зарубежья играют решающую роль в обеспечении потребностей области в импорте — 50% всего объема.

Основными торговыми партнерами области являются Германия, Италия, Индия, Франция, Украина, Узбекистан, Казахстан, Беларусь (около 92% импорта из стран СНГ).

Основными отраслями-импортерами являются:

- * машиностроение
- * пищевая
- * электроэнергетическая
- * химическая промышленность

В товарной структуре импорта заметную роль играют оборудование и приборы, табак, бумага, каучук и резина.

Доля международных услуг в структуре внешнеэкономической деятельности значительно меньше внешней торговли товарами (соответственно 20 млн. долларов и 400 млн. долларов). Наибольший удельный вес в общем объеме оказанных международных услуг странам дальнего зарубежья приходится на воздушный транспорт (35%), услуги складского хозяйства и железнодорожного транспорта (35%) и водного транспорта.

Значительную долю в экспорте услуг занимают: Нидерланды (30%), Турция (20%), Германия и Македония (по 15%), а из стран СНГ: Украина (65%), Армения (15%), Азербайджан (10%).

В импорте преобладают услуги по грузовым перевозкам — 40%, по строительству зданий и сооружений — 30%, по страхованию — 15% (из стран дальнего зарубежья), услуги железных дорог — 60% и грузовые перевозки — 20% (из стран СНГ). В импорте услуг лидерами являются Франция, Украина и Хорватия.

Инвестиционная деятельность

Заметную роль в экономике Саратовской области в последние годы стали играть иностранные инвестиции, которые вкладываются в пищевую промышленность, химию и нефтехимию, деревообрабатывающую промышленность, транспорт и связь.

Вложения в экономику Саратовской области имеют фирмы США, Испании, Великобритании, Франции, Ирландии. При участии фирм США и Испании осуществляется переоборудование Саратовского нефтеперерабатывающего завода. США и Великобритания инвестируют в Саратовскую табачную фабрику (БАТ — СТФ). На базе Калининского завода резиновых изделий создано совместное предприятие с участием американского капитала. В Балакове построена мебельная фабрика, при участии французского концерна. На Саратовском заводе строительных материалов совместно с Ирландией запущена технологическая линия по

производству и упаковке строительных материалов. Итальянская фирма «Интлете» поставила оборудование для производства автомобильного стекла и линию по производству крупногабаритного многослойного стекла для строительства. Практически каждой хозяйке в области известны стиральные порошки марок «Хенко» и «Дени», выпускаемые совместным российско-германским предприятием «Хенкель Юг» в г. Энгельсе.

Специфика иностранных инвестиций в экономику Саратовской области состоит в том, что в основном они представлены средствами зарубежных совладельцев совместных предприятий.

Всего в области зарегистрировано около 200 предприятий с иностранными инвестициями. Основная масса инвестиций принадлежит странам дальнего зарубежья: США, Великобритании, Германии, Ирландии, Южной Корее, Италии, Франции, Лихтенштейну.

Среди стран ближнего зарубежья наиболее активны в Саратовской области в создании совместных предприятий: Украина, Беларусь, Казахстан, Узбекистан.

Основными видами деятельности предприятий с зарубежными инвестициями являются:

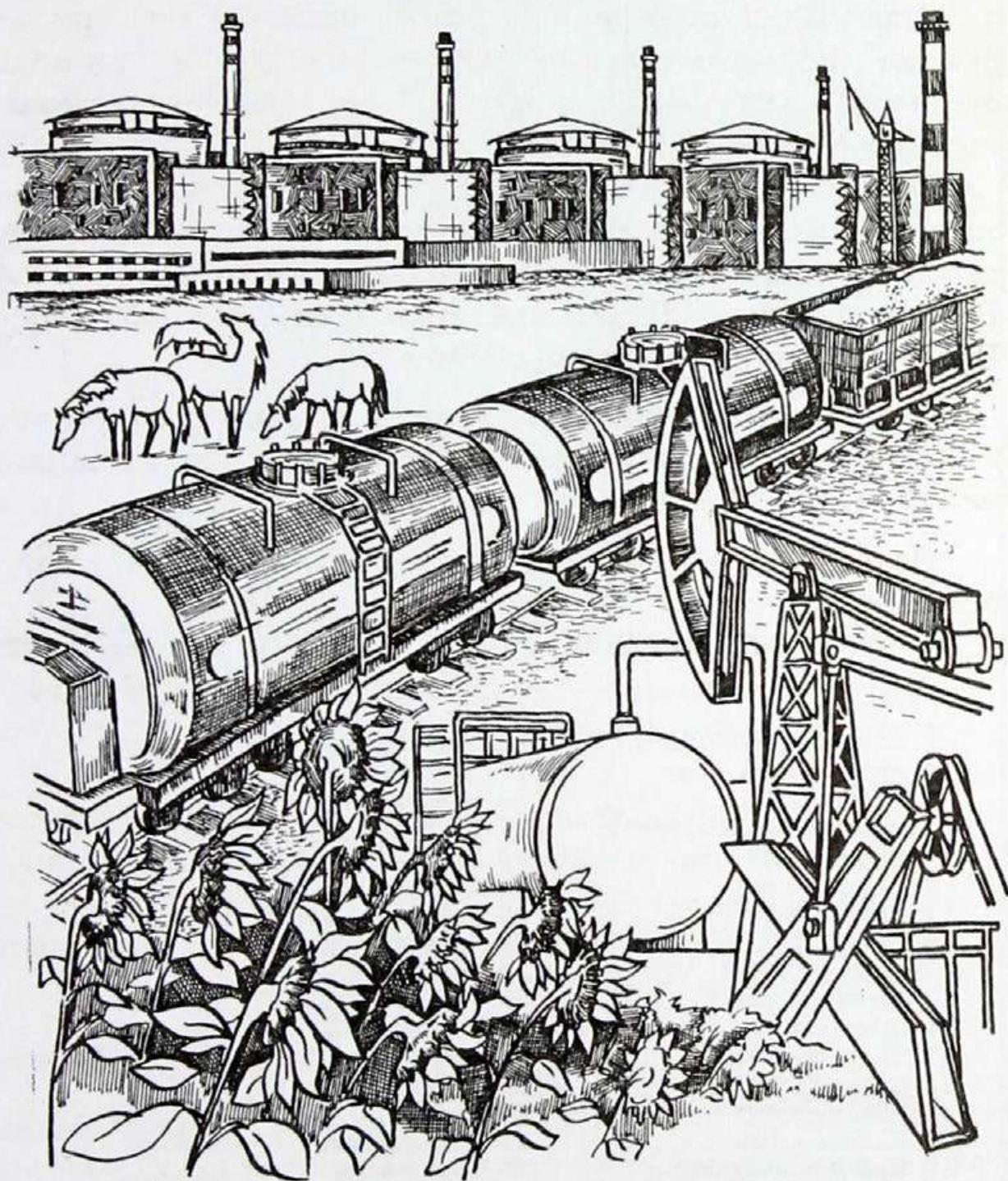
- * производство товаров народного потребления и продукции производственно-технического назначения
- * производство строительных материалов
- * строительство
- * строительно-монтажные и пусконаладочные работы,
- * производство и переработка сельскохозяйственной продукции
- * оказание разнообразных услуг предприятиям и частным лицам

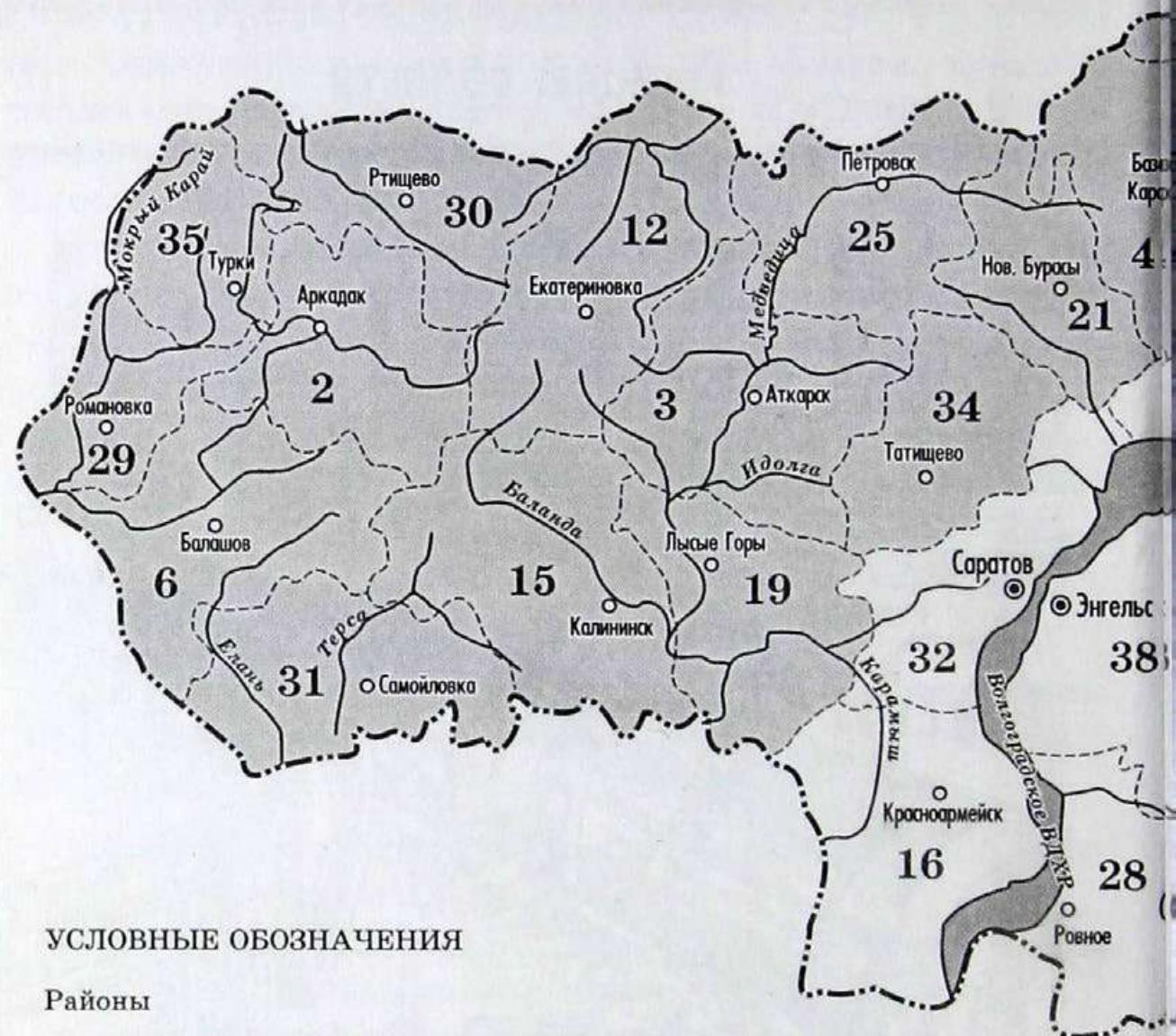
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМООЦЕНКИ

1. С какими странами имеет наша область внешнеэкономические связи?
2. Что в основном экспортирует и импортирует область?
3. Есть ли совместные предприятия в вашей местности?

Глава 3

Регионы области





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

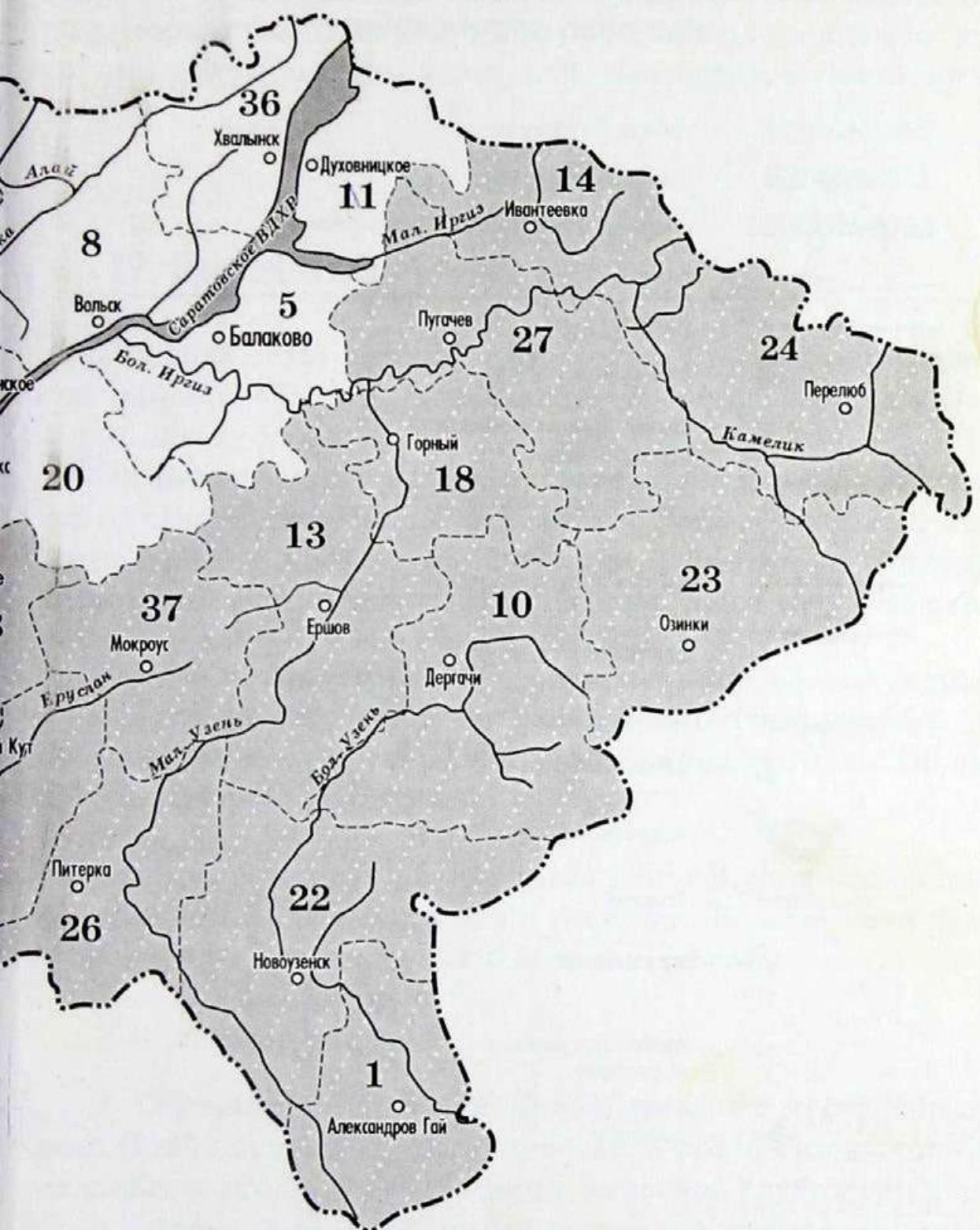
Районы

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Александрово-Гайский | 20. Марковский |
| 2. Аркадакский | 21. Новобурасский |
| 3. Аткарский | 22. Новоузенский |
| 4. Базарно-Карабулакский | 23. Озинский |
| 5. Балаковский | 24. Перелюбский |
| 6. Балашовский | 25. Петровский |
| 7. Балтайский | 26. Питерский |
| 8. Вольский | 27. Пугачевский |
| 9. Воскресенский | 28. Ровенский |
| 10. Дергачевский | 29. Романовский |
| 11. Духовницкий | 30. Ртищевский |
| 12. Екатериновский | 31. Самойловский |
| 13. Ершовский | 32. Саратовский |
| 14. Ивантеевский | 33. Советский |
| 15. Калининский | 34. Татищевский |
| 16. Красноармейский | 35. Турковский |
| 17. Краснокутский | 36. Хвалынский |
| 18. Краснопартизанский | 37. Федоровский |
| 19. Лысогорский | 38. Энгельсский |

Регионы

- | | |
|--|-------------|
| | Восточный |
| | Западный |
| | Приволжский |

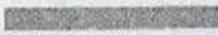
Административная карта Саратовской области



Масштаб 1 : 2 250 000

Карты районов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — граница районов
-  — граница областей
-  — граница Российской Федерации
-  — река
-  — шоссе
-  — районный центр
-  — центр муниципального образования
-  — прочие населенные пункты

-  — линия электропередач
-  — железная дорога, станция, ост. пункт

-  — леса и просеки
-  — речной порт
-  — водохранилище, остров
-  — болото
-  — пруд, озеро

-  — пески бугристые и ровные
-  — аэропорт

Исходя из своеобразия экономико-географического положения природных условий и хозяйственного развития, территорию Саратовской области можно разделить на три крупных региона: Приволжский, Западный и Восточный.

29. Приволжский регион

Приволжский регион включает десять административных районов области, непосредственно прилегающих к Волге (см. карту.)

Он занимает центральное осевое положение, протягиваясь от северных до южных границ области. Волга является своеобразным природным рубежом и стержнем экономического «каркаса» как самого региона, так и всей области.

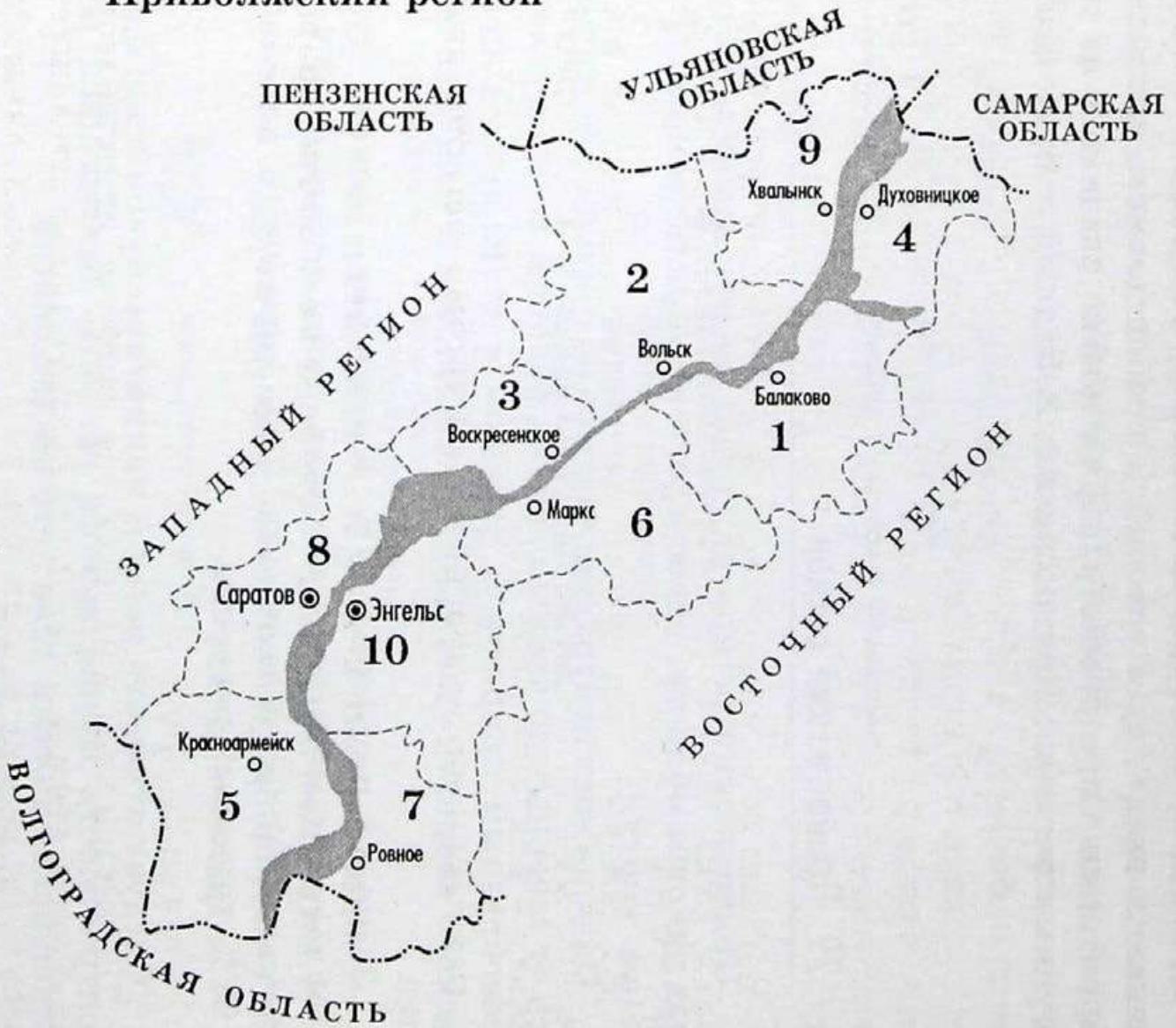
Занимая примерно 27% территории, регион играет в области доминирующую роль, концентрируя 86% ее промышленного потенциала, 79% городского населения и 67% трудовых ресурсов.

Следует отметить резкую климатическую и природную контрастность Приволжского региона. Величайшая река европейской России делит его на две части:

- 1 — правобережную
- 2 — левобережную

1. Обрывистая к Волге правобережная часть образована Приволжской возвышенностью с мощными выходами меловых и опоковых отложений, иссечена глубокими оврагами и буераками, поросшими древесной растительностью. На севере она представлена Хвалынскими и Змеевыми горами, в значительной степени залесенными. В окрестностях Саратова и к югу от него рельеф сохраняет сильную расчлененность, но абсолютные высоты местности и ее лесистость уменьшаются. Меняется и видовой состав древесной растительности.

Приволжский регион



2. Рельеф левобережной части, напротив, — низменная равнина, представляющая собой долину Волги с ее надпойменными террасами, сложенными лиманно-морскими и аллювиальными отложениями. Эта территория практически безлесна. Небольшие массивы пойменных лесов сохранились только на волжских островах и на отдельных прибрежных участках долины Волги. Пойменные участки почти полностью скрыты под водами волжских водохранилищ.

В климатическом отношении контрастность выражена не так четко, хотя и существуют различия в осадках и температурном режиме.

На северо-западе регион находится в пределах лесостепной зоны, а почти все его левобережье и юг правобережья — в степной зоне.

Важнейшими природными ресурсами региона являются:

- * водные (Волга с ее рыбными богатствами)
- * минерально-сырьевые (мергель, мел, нефть, природный газ, источники минеральных вод)
- * земельные (почвенные)
- * рекреационные

Территория региона является наиболее привлекательной с точки зрения развития рекреационной деятельности. Здесь образован пока единственный в области Хвалынский национальный парк. Волга, ее острова и живописные берега являются объектами отдыха и туризма не только жителей Саратова и области, но и других районов страны.

Приволжский регион обладает своеобразными природными ресурсами, сосредотачивает основные трудовые и производственные ресурсы области и является самым экономически развитым и урбанизированным. Большинство населения региона проживает в городах. Урбанизация обуславливает формирование пригородных зон, более развитой инфраструктуры, трудовых «маятниковых» потоков населения. Сеть городских поселений региона представлена 8 городами и 8 ПГТ, в которых проживает 1469 тыс.

чел. (2005 г.). Почти все городские поселения региона расположены по берегам Волги и возникли здесь в XVI–XVIII вв. Некоторые из них превратились в многофункциональные центры области. Концентрация разнообразных функций (промышленных, образовательно-культурных, торговых и др.) в областном центре привела к значительному расширению и усложнению его ежедневных производственных, трудовых, образовательных, культурно-бытовых связей с окружающими территориями.

Результатом этого взаимодействия является образование городской агломерации. Саратовская агломерация определена как «развивающаяся» и включает города Саратов и Энгельс, р/п Красный Октябрь, Красный Текстильщик, Приволжский. В пределах агломерации проживает свыше 1,1 млн. чел.

Доля сельского населения в регионе (21%) — самая низкая по области. Всего в селах региона проживает 223 тыс. чел., что составляет 32% сельского населения области. Здесь 422 СНП (24% всех областных). Большинство из них находятся по берегам Волги и ее притокам, имеют овражно-балочный тип расположения в рельефе, что вообще типично для сельского расселения в степной зоне, где определяющим фактором размещения является наличие воды. Расселение среднеселенное (средняя величина населенного пункта — 400–800 чел.). Плотность сельского населения наибольшая (более 12 чел./км²) в Саратовском и Энгельсском районах.

Национальный состав сельского населения правобережной части региона резко отличается от левобережной. Во всех правобережных районах доля русских составляет более 70%, что обусловлено историей заселения края. Из других национальностей наиболее многочисленны украинцы, мордва, чуваши, в Красноармейском районе — казахи и немцы.

В заволжской части региона русские составляют от 40% до 80%. Исключительное положение Духовницкого района — 91% русских. Наиболее многочисленны в этой части региона казахи, немцы, татары, мордва, чуваши.

Регион по типу — индустриально-аграрный.

Он определяет лицо области в системе хозяйства Поволжья и всей России. Структура промышленного производства здесь наиболее разнообразна. В Балакове находится один из самых важных энергетических узлов России, состоящий из ГЭС, АЭС и ТЭЦ.

Более 3/4 всей промышленной продукции приходится на три ведущие отрасли:

- 1 — электроэнергетику
- 2 — машиностроение
- 3 — химию

Практически все крупные предприятия области находятся в этом регионе. Характерна высокая степень концентрации промышленного производства: 96% приходится на два мощных промышленных узла — Саратов-Энгельсский и Балаково-Вольский.

Заметную роль играют здесь также предприятия *стройиндустрии, топливной и пищевой промышленности*. В Приволжском районе находятся отдельные предприятия и производства, уникальные для России. В их ряду — троллейбусный завод, предприятие по производству самых мощных в России дизелей, станкостроение и ряд предприятий приборостроения.

Высокий уровень урбанизации предопределил черты пригородной специализации для сельского хозяйства региона:

- * высокопродуктивное молочное животноводство
- * свиноводство
- * птицеводство бройлерного и яичного направления,
- * садоводство (в Правобережье)
- * овощеводство на орошаемых землях Левобережья (именно здесь находится один из крупнейших массивов орошаемых земель России)

Волга, помимо того, что сама является транспортной артерией, еще и покрыта сетью автомобильных, железнодорожных и трубопроводных магистралей, проходящих

вдоль обоих берегов и пересекающих ее в окрестностях Балакова, Маркса, Саратова. Именно этот «инфраструктурный жгут» и нанизанные на него города составляют экономический «каркас» и рассматриваемого региона, и области в целом.

Несмотря на административную целостность, Приволжский регион достаточно неоднороден в природном и социально-экономическом отношении.

Саратов

Саратов — центр Саратовской области. Расположен в 858 км к юго-востоку от Москвы. Находится на Правом берегу Волги (Волгоградского водохранилища), в котловине, окружённой с 3-х сторон невысокими (до 250 м) горами: Алтынная, Лысая, Соколовая. Крупный транспортный узел железнодорожных линий (Москва—Ташкент, Казань—Волгоград) и автодорог, речной порт, аэропорт. В районе Саратова берега Волги связаны тремя многокилометровыми мостовыми переходами — железнодорожным и 2 автомобильными. Население — 858 тыс. чел.

О месте и времени возникновения существуют 2 версии: по одной он возник на левом, по другой — на правом берегу, как город-крепость для охраны Волжского торгового пути. На современном месте с 1590 г.

С 1936 г. центр Саратовской области и с 1937 г. на территории города находится администрация Саратовского района.

Современный Саратов — один из крупнейших промышленных и культурных центров России. Вытянут вдоль Волги на 35 км, по форме напоминает вопросительный знак с основанием у п. Увек и с наиболее удаленной от Волги территорией Ленинского района, вдоль железной дороги на Москву. Состоит из 6 административных районов: Волжского, Фрунзенского, Кировского, Октябрьского, Заводского, Ленинского. В пределах первых — находится историческое ядро города, Заводской и Ленинский наиболее молодые, промышленные районы. По генеральному плану

1810 г. центр города получил регулярную планировку, сохранившуюся в современной застройке. Окрайние территории характеризуются смешением регулярной и свободной форм застройки, одно- и многоэтажностью. Основой направлений автомобильных магистралей является Волга и железная дорога, пересекающая город.

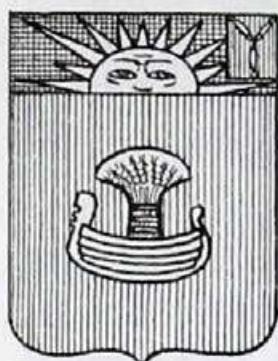
Территория города развивается по трем направлениям: северному — вверх по Волге в сторону нового автодорожного моста, западному и южному — в сторону Волгограда. В западной части города, на Лысогорском плато, находится известная лесопарковая зона «Кумысная поляна».

В Саратове много архитектурных памятников XVII—начала XX в.: Свято-Троицкий собор в стиле московского барокко, здание краеведческого музея, университетский городок, Крытый рынок (стиль модерн), мемориальный комплекс «Журавли» (в память саратовцев, павших в годы Великой Отечественной войны) и др. В Саратове родились писатели Н.Г. Чернышевский, К.А. Федин, художник В.Э. Борисов-Мусатов, архитектор Ф.О. Шехтель, один из основоположников химической физики, лауреат Нобелевской премии академик Н.Н. Семенов. С Саратовом связаны годы жизни и деятельности П.А. Столыпина, академика Н.И. Вавилова, космонавта Ю.А. Гагарина и др.



Крытый рынок

Балаковский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Балаково.

Географическое положение. Балаковский район расположен в северной части Заволжья. Границит с шестью районами Саратовской области.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 3,2 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 50 км |
| с запада на восток | 60 км |

Рекой Б. Иргиз, ж/д Сennая—Пугачев делится на 2 примерно равные части: северную и южную.

Территория района расположена в долине Волги и западной части Сыртовой равнины, с преобладающими высотами 30–60 м. Наивысшая точка — 115 м на юге района в окрестностях с. Новая Елюзань.

Полезные ископаемые представлены месторождениями песков строительных (Балаковское), глин кирпично-чепличных (Балаковское, Маянгское), глин керамзитовых (Быков Отрог).

Рельеф. Поверхность сложена неоген-четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины). Расчлененность территории овражно-балочной сетью незначительная.

Климат. Климат континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 150–160 дней, число дней со снежным покровом — 135. Среднегодовое количество осадков — 470 мм.

Реки. Территория района дrenируется реками бассейнов Б. Иргиза (Б. Кушум, М. Кушум, Маянга) и М. Иргиза (Кулечиха). В пойме Волги и низовий Б. Иргиза многочисленные озера, староречья, протоки, ерики. Район пересекает головная часть Саратовского оросительно-обводнительного канала.

Балаковский район

Х В А Л Ы Н С К И Й
Р А Й О Н

ДУХОВНИЦКИЙ
РАЙОН

HOMRAD

Саратовская ГИ
ВОЛГОСКИЙ

100

Ивано-Франковск
Кривой Рог
Карасу

D2H

Maas O Chanee

Но
Киро^{во}
Новополеводино

Онанкоффа
Никольское

2 АЙС

10H

100

6



- 9 -

Почвы. В почвенном покрове преобладают черноземы южные, черноземы выщелоченные остаточно-луговые, темно-каштановые и аллювиально-дерновые в долине реки Б. Иргиз.

Природные зоны. На месте разнотравно-типчаковых и сухих типчаково-ковыльных заволжско-казахстанских степей доминирует культурный ландшафт.

Растительность. Леса, преимущественно пойменного типа, сохранились в излучинах реки Б. Иргиз и пойме Волги.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, кабан, косуля, олень, куница лесная. На западе у границы с Марковским районом находится Алексеевский заказник, где под охрану взяты охотничьи-промышленные звери и птицы.

Памятники природы. Рекреационные ресурсы района представлены шестью памятниками природы, в т.ч. Гравческая лесная дача (здесь в открытой степи растут вековые дубы, вяз, обыкновенный карагач и ясень зеленый) и значительным числом объектов культурного наследия, локализованных в г. Балакове.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 220,8 тыс. чел. |
| городского (г. Балаково) | 200,9 тыс. чел. |
| сельского | 19,9 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 79% |
| казахи | 4,7% |
| татары | 3,7% |
| украинцы | 2,3% |
| чуваши | 2,2% |
| средняя плотность сельского населения | 6 чел./км ² |

Административное деление. Районная система расселения включает организующий центр (г. Балаково) и 48 СНП, образующих 18 административных округов.

Основное направление экономического развития района — индустриально-аграрное.

Промышленность. Промышленность района представлена довольно широким спектром отраслей, среди которых ведущими являются: *электроэнергетика, химия, машиностроение и строительный комплекс*. Дополняют отраслевую структуру градообслуживающие отрасли: деревообрабатывающая (мебельная), пищевая и легкая. Практически весь промышленный потенциал района локализован в г. Балакове.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует более 30 коллективных и 200 КФХ. Специализация: *пригородного типа и зерново-животноводческая* с посевами подсолнечника, кормовых культур на орошаемых землях Балаковской оросительной системы. С.-х. угодья, более 60% площади которых представлено пашней, занимают 80% территории района. Ведущее место занимают посевы зерновых культур, возделываются также подсолнечник, картофель, овощи. Животноводческая отрасль представлена *скотоводством, свиноводством, овцеводством, птицеводством*.

Дороги. Район располагает довольно развитой транспортной инфраструктурой, которая представлена сетью автодорог с твердым покрытием (300 км), магистральных и распределительных нефте- и газопроводов, участком ж/д (55 км) Сennая–Пугачев. Важными элементами транспортной инфраструктуры являются также: ж.-д. и автомобильный переход через Волгу по плотине Саратовской ГЭС, пассажирский и грузовой речные порты, судоходный канал со шлюзами.

Административный центр района. Как поселение *Балаково* основано раскольниками в 1762 г., статус города получило в 1913 г. Сейчас — это центр Балаковского района, находится в 160 км от Саратова, ж.-д. станция на линии Сennая–Пугачев, речной порт, аэропорт, узел автомобильных дорог. Расположен на левом берегу Саратовского водохранилища, на речных террасах с отметками 25–35 м.

Выдвижение г. Балакова в разряд организующего центра значительного региона Саратовской области обусловлено реализацией выгод экономико-географического положения. Размещение на важном торговом Волжском пути, при отсутствии другой альтернативы, с развитием в Заволжье товарного зернового хозяйства (конец XIX—начало XX в.), способствовало повышению экономического статуса Балакова и превращению его в один из крупнейших центров хлебной торговли. Положение на Волге и впоследствии стимулировало экономическое развитие города (строительство Саратовской ГЭС). Строительство ГЭС повлекло за собой развитие транспортной сети (ж.-д. и транспортный переход по плотине ГЭС на правый берег Волги). Затем «большая энергетика» притянула «большую химию». Так, в общих чертах, происходило «возвышение» и экономическое становление Балакова, приведшее к формированию мощного промышленного узла.

Планировочная структура отличается своеобразием: город рассечен судоходным 12-километровым каналом с системой шлюзов на 2 части — островную и заканальную. Исторический центр (старый город) оказался на острове, изменив свой облик: в 60–80-х гг. XX в. застроен многоэтажными зданиями. Заканальная часть представляет собой систему современных микрорайонов, возникших в связи со строительством гигантов индустрии, которые в основном размещены на площадках южной окраины города.

Балаково — крупнейший энергетический центр Европейской России (Балаковская АЭС, Саратовская ГЭС, ТЭЦ-4, общая мощность которых 6 млн. кВт). БАЭС — государственное предприятие, входящее в состав концерна «Росэнергоатом». Она является одной из самых надежных не только в России, но и в мире. Балаково — важный центр химической промышленности: ОАО «Балаковский завод волоконных материалов» — крупнейшее предприятие этого профиля в Европе, лидер в производстве вискозного волокна и нитей в России и странах СНГ; ОАО «Балаковские минеральные удобрения» («Иргиз»), основная часть продукции которого идет на экспорт; ОАО «Балаковорезинотехника» (формовые и неформовые резинотехнические из-

делия, полиэтиленовые трубы и др.). Крупнейшие предприятия машиностроения: ЗАО «Химэксмаш» производит комплектующие для автомашин марки «ВАЗ», ЗАО «Волжский дизель им. Маминых». Балаково — родоначальник тракторостроения, в 1886 г. А.В. Блиновым был изобретен гусеничный трактор, а в 1911 г. Я.В. Мамин сконструировал колесный. Из других отраслей промышленности выделяются предприятия по производству строительных материалов и мебели. Новое российско-французское предприятие ЗАО «Европейская мебельная компания» специализируется на производстве корпусной мебели по европейским стандартам.

Балаково — один из важных образовательных и культурных центров области: институт техники, технологии и управления СГТУ, политехникум, архитектурный колледж, несколько ПТУ и культурных комплексов. Архитектурными достопримечательностями города являются ряд построек XIX–XX вв.: усадьбы Мальцевых, Торговый дом Шмидта (1912), пожарная каланча, особняк В.В. Голованова (1912) — ныне краеведческий музей, особняк Маминых (1910–1912), коммерческое училище (1910), церковь Святой троицы (1914), дом-музей В.И. Чапаева (1948), филиал музея им. А.Н. Радищева.

Вольский район



Образован в 1951 г.

Районный центр — г. Вольск.

Географическое положение. Вольский район расположен на северо-востоке Правобережья. Граничит с Ульяновской областью на севере и четырьмя районами Саратовской области.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 3,7 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 80 км |
| с запада на восток | 85 км |

Вольский район

С
Ю



Территория района расположена на Приволжской возвышенности с преобладающими высотами от 100 до 250 м. Наивысшая точка 313 м находится в 7 км к юго-западу от г. Шиханы.

Полезные ископаемые. Разрабатываются опоки и мел (сырье для цементной промышленности).

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью значительная. Территория сложена отложениями меловой и палеогеновой систем (мел, мергели, пески, песчаники, опоки, глины).

Климат. Климат умеренно континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 140–160 дней, число дней в году со снежным покровом 135–140. Среднегодовое количество осадков — 475–575 мм.

Реки. Большая часть территории района дrenируется притоками Волги: реки *Терешка* и *Терса*. Основные притоки реки Терешка — реки *Избалаик*, *Алай* (правые), *Багай* (левый).

Почвы. Почвенный покров отличается значительной пестротой. В правобережье реки Терешка доминируют черноземы выщелоченные и серые лесные почвы, в междуречье Волги и Терешки — черноземы обыкновенные и щебенистые, карбонатные; в долине Терешки — аллювиально-дерновые.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты, сформированные на основе разнотравно-типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 25% площади района, это самый высокий показатель в области. Леса водораздельного типа. В лесах преобладает дуб, липа, вяз, сосна.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, косуля, куница, сурок, заяц, кабан, черный дятел. В северной части района находится Черкасский заказник, где обитает кабан, барсук, сурок, белка, куница, глухарь, тетерев, куропатка.

Административное деление. Районная система расселения представлена 2 городами (Вольск, Шиханы), 2 р/п, 62 СНП, образующими 15 административных округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 106,6 тыс. чел. |
| городского | 87,4 тыс. чел. |
| в т.ч. в г. Вольске | 70,5 тыс. чел. |
| сельского | 19,2 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 88,6% |
| чувашi, украинцы, татары, мордва | |
| средняя плотность сельского населения | 5 чел./км ² |

Основное направление экономики района — производство строительных материалов, сельское хозяйство и перерабатывающие отрасли на его базе.

Промышленность. Главный промышленный центр — г. Вольск, где сосредоточены почти все промышленные предприятия района. Они производят цемент, шифер, железобетонные изделия, масло животное и растительное, муку, цельномолочную продукцию, кондитерские и макаронные изделия, обувь валяную и фетровую.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 26 колхозных хозяйств и 256 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника. Земли в районе используются следующим образом: из 214 тыс. га с.-х. угодий 126 тыс. га — пашня. Ведущее место занимают посевы зерновых (47 тыс. га), возделываются пшеница, ячмень, рожь, подсолнечник, картофель, овощи. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, овцеводством.

Дороги. С северо-востока на юго-запад район пересекает ж.-д. магистраль Саратов—Сызрань. Основу автодорожной сети составляет дорога федерального значения Саратов—Сызрань. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 330 км, протяженность ж.-д.

сети — 140 км, пристань в Вольске, авто- и ж.-д. переход через Волгу по плотине Саратовской ГЭС.

Культура. В районе расположены дома отдыха, санатории, профилактории, детские оздоровительные лагеря. К достопримечательностям района относятся многочисленные памятники природы (ботанические, водные, геологические, ландшафтные). С вольской землей связаны имена многих ученых, деятелей культуры, героев труда и войны (Н.Н. Семенов, П.И. Бахметьев, С.Г. Навашин, В.В. Челинцев, изобретатель Ф.А. Блинов).

Административный центр района. Вольск (бывшее с. Малыковка, основанное в 1699 г.) получил статус города в 1780 г. Центр Вольского района, ж.-д. ст. Привольская на линии Сенная–Пугачев, находится в 147 км от Саратова, на правом берегу Волги. Расположен в южной части района, в Вольской котловине, с трех сторон окружен меловыми горами, местами обнаженными, местами покрытыми лиственными, реже сосновыми лесами и обширными фруктовыми садами. В планировочной структуре города выделяется исторический центр, поселки цементных заводов, протянувшиеся узкой полосой вдоль водохранилища по обе стороны от него (центра) и городской микрорайон у ж.-д. ст. Привольская. Крутизна склонов Вольских гор, расчлененных глубокими оврагами, нарушает целостность городской застройки, затрудняя жилищное строительство и транспортную связь частей города.

В настоящее время Вольск — значительный промышленный и культурный центр Саратовской области. Крупнейший центр по производству строительных материалов: здесь находится АООТ «Вольскцемент», входящее в двадцатку крупнейших предприятий области (это бывшие заводы «Большевик» (1896), «Кр. Октябрь» (1899), «Комсомолец» (1912)), заводы асбокрементных изделий (1975), лесозавод. Единственный в стране завод дубильных экстрактов (1929), «Металлист» (1971), «Волгоцемремонт» (1952), кожевенный завод, предприятия пищевой промышленности (мясокомбинат, мелькомбинат, молочный, пивоваренный заводы); мебельная, швейная фабрики.

В городе краеведческий музей и картинная галерея в бывшем доме купца Мясникова (архитектурный памятник первой половины XIX в.), Народный театр (с 1886 г. — первый в Саратовской губернии), Государственный драматический театр. В Вольске — Высшее военное училище тыла, технологический техникум, медицинское и два педагогических училища, три ПТУ, школы, больницы, церковь Святых апостолов Петра и Павла, на северной окраине города — горнолыжная и лыжная трассы. Архитектурным украшением города являются каменные здания в стиле русского классицизма XIX в.: Гостиный двор, Земская Управа, Архиерейский дом (ныне горархив), купеческие особняки, школьный дворец (1908), пожарные каланчи (1830).

Воскресенский район



Образован в 1980 г.

Районный центр — с. Воскресенское.

Географическое положение. Вокресенский район расположен в центральной части области на *правом берегу Волги*.

площадь

1451 км²

протяженность вдоль Волги

60 км

ширина

15–45 км

Территория района расположена на восточных склонах *Приволжской возвышенности*, расчлененной широкой долиной нижнего течения реки Терешки. Преобладающие высоты 50–150 м, наивысшая точка находится в северо-восточной части — Змеевы горы (286 м).

Рельеф. Территория сложена в основном отложениями палеогеновой и неогеновой систем (пески, песчаники, глины, опоки). Расчлененность территории овражно-балочной сетью средняя.

Воскресенский район

С
Ю



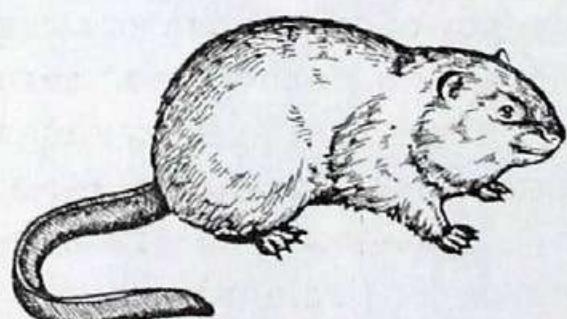
Климат. Климат континентальный. Среднегодовое количество осадков 450–500 мм. Средняя продолжительность безморозного периода от 150 до 160 дней, число дней в году со снежным покровом — 132.

Реки. Реки района относятся к *Волжскому бассейну*. Волга протекает по восточной границе района на протяжении 75 км. Большая часть территории дренируется рекой *Терешкой* в ее нижнем течении. В южной части в состав района входят многочисленные волжские острова: Березниковский, Зелененький, Кошелевский и др.

Почвы. В почвенном покрове преобладают *черноземы южные*, *черноземы щебнистые*, *аллювиально-дерновые* в долине Терешки.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты, сформировавшиеся на месте *разнотравно-типчаково-ковыльных степей*.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 26 тыс. га. *Леса водораздельного типа*, преобладают дуб, клен, сосновые насаждения.



Ондатра

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, ондатра, крачки. На территории района организованы 3 заказника: *Михайловский* в Змеевых горах, *Еланский* на западе района и «Черные Воды» в акватории водохранилища.

Административное деление района. На территории района 28 СНП, образующих 3 округа.

Население.

| | |
|-----------------------|----------------|
| численность населения | 11,9 тыс. чел. |
| городского | — |
| сельского | 11,9 тыс. чел. |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| национальный состав | |
| русские | 83,2% |
| татары | 2,7% |
| украинцы | 2,3% |
| чуваша, мордва, казахи, белорусы | |
| средняя плотность сельского населения | 9 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 9 колхозивных и около 200 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 97 тыс. га с.-х. угодий, пашня составляет 71 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно, пшеница. Кроме того, возделываются ячмень, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством. В районе ведется переработка молока, имеется лесохозяйство.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 140 км. Основой автодорожной сети является автомагистраль Саратов—Вольск, пересекающая всю территорию района на протяжении свыше 60 км. Ж.-д. сеть — 20 км. Пристань на Волге (с. Воскресенское) и на берегу Волгоградского водохранилища (с. Кошели).

Культура. По берегам Волги и на ее многочисленных островах в районе с. Чардын формируется крупная рекреационная зона г. Саратова, включающая базы отдыха, турбазы, спортивные и оздоровительные лагеря, дачи.

Административный центр района и одноименного округа — с. Воскресенское, основано в 1712 г. крестьянами, переведенными сюда из монастырских вотчин Московского Воскресенского монастыря. Расположено в восточной части района на берегу реки Волги в 95 км от г. Саратова и в 80 км от ближайшей ж.-д. станции.

Духовницкий район



Образован в 1928 г.

Районный центр — р/п Духовницкое.

Географическое положение. Духовницкий район расположен в северной части Левобережья. Граничит с Самарской областью, Ивантеевским, Пугачевским и Балаковским районами Саратовской области, с запада омывается водами Саратовского водохранилища.

| | |
|--------------------|------------------------|
| площадь | 2 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 63 км |
| с запада на восток | 49 км |

Территория района расположена в долине Волги и на Сыртовой равнине, с преобладающими высотами от 50 до 100 м. Наивысшая точка — 120 м — расположена на востоке района в 10 км к югу от с. Никольское.

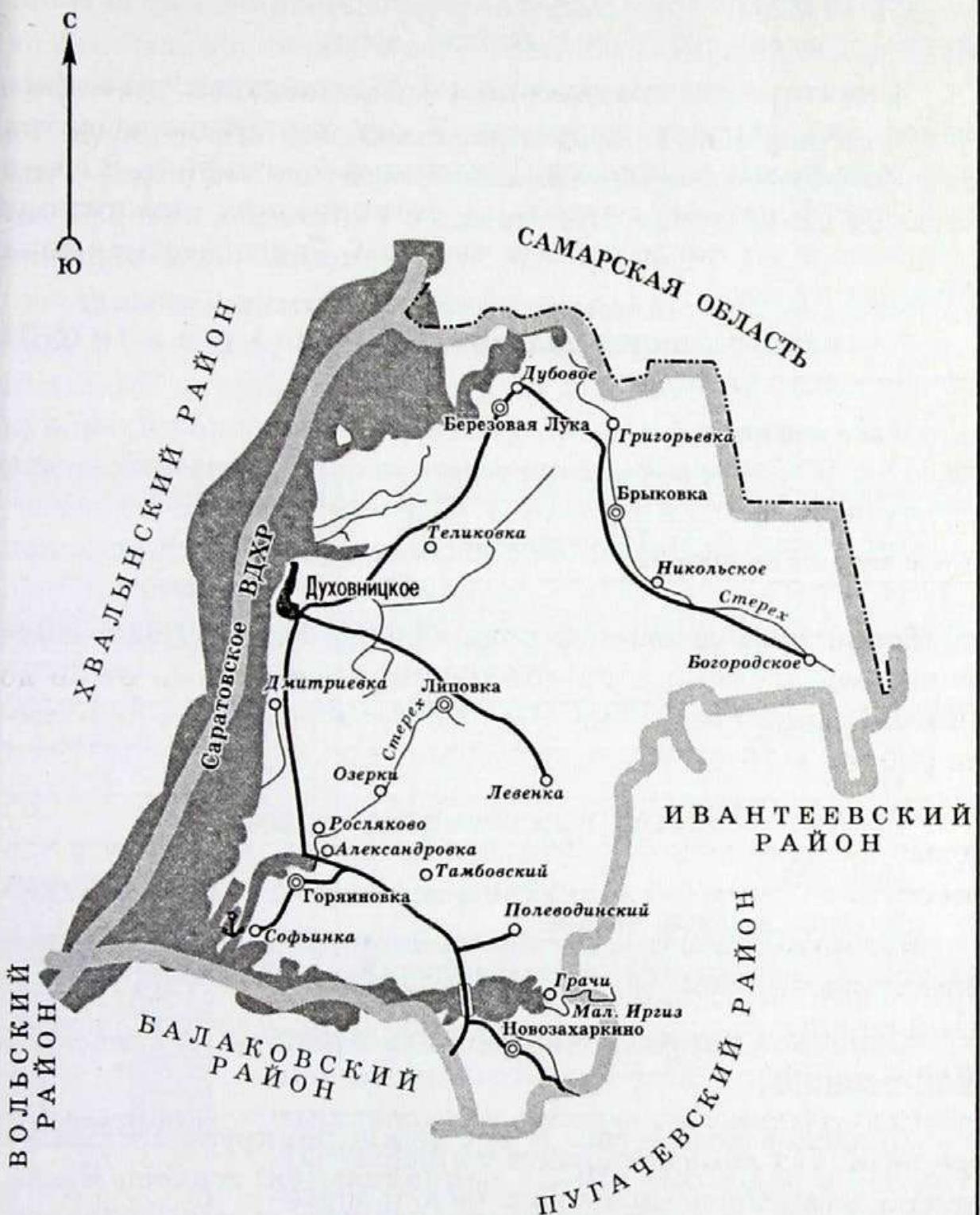
Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью незначительная. Территория сложена четвертичными отложениями (аллювиальные пески, суглинки, глины).

Климат. Климат континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 150–160 дней, число дней со снежным покровом — 139. Среднегодовое количество осадков — 500 мм.

Реки. Территория района находится в междуречье Чагры и М. Иргиза (левые притоки Волги) и дrenируется их притоками (Стерех). В северо-западной и юго-западной частях района, примыкающих к Саратовскому водохранилищу, — многочисленные протоки, ерики, приусտевые речные заливы, оросительные каналы.

Почвы. В почвенном покрове доминируют черноземы южные, а в долинах Волги и М. Иргиза черноземы выщелоченные, остаточно-луговые.

Духовницкий район



Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте разнотравно-типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Сохранились небольшие участки пойменных лесов: дуб, сосна, береза, ильм.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, стрепет, выхухоль. К югу от районного центра, в долине Волги находится Духовницкий заказник. В северной части района несколько ботанических памятников природы, в их числе лесные массивы, Григорьевская дача, Маховский лес.

Административное деление. В районе 1 р/п и 19 СНП, образующих 7 округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения, | 15 тыс. чел. |
| городского (р/п Духовницкое) | 6 тыс. чел. |
| сельского | 9 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 91% |
| украинцы | 1,1% |
| армяне | 1,0% |
| казахи | 1,0% |
| марийцы | 1,0% |
| чувашi, мордва, татары | |
| средняя плотность сельского населения | 5 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 18 колхозных и более 500 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, с посевами подсолнечника и кормопроизводством на орошаемых землях (Духовницкая и Приветская оросительные системы). Земли в районе используются следующим образом: из 152 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 119 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница, ячмень. Кроме того, возделываются подсолнечник, картофель. Животноводческая

отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством, птицеводством.

Промышленность. Перерабатывающая промышленность не развита, и производимое в районе с.-х. сырье перерабатывается на предприятиях Балакова и Пугачева.

Дороги. Протяженность автодорог с твердым покрытием — около 200 км. Это один из немногих районов области, где нет ж/д. Пристань и паромная переправа на Саратовском водохранилище.

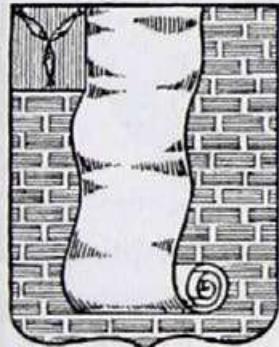
Административный центр района. *Духовницкое* (до 1966 г. — село), административный центр района и одноименного округа, основано в 1778 г. на землях обер-прокурора Духовницкого. Расположено на луговых низинах левого берега Саратовского водохранилища в 245 км от Саратова. В поселке: центр ТОО рыбхоз им. Чапаева, автотранспортное предприятие, дорожные и различные районные организации и учреждения, СПТУ, школа, Дом культуры, парк со стадионом, церковь, картинная галерея, пристань и паромная переправа через Волгу, обелиск на братской могиле бойцов бригады В.И. Чапаева, погибших в 1918 г.

Красноармейский район

Образован в 1942 г.

Районный центр — г. Красноармейск.

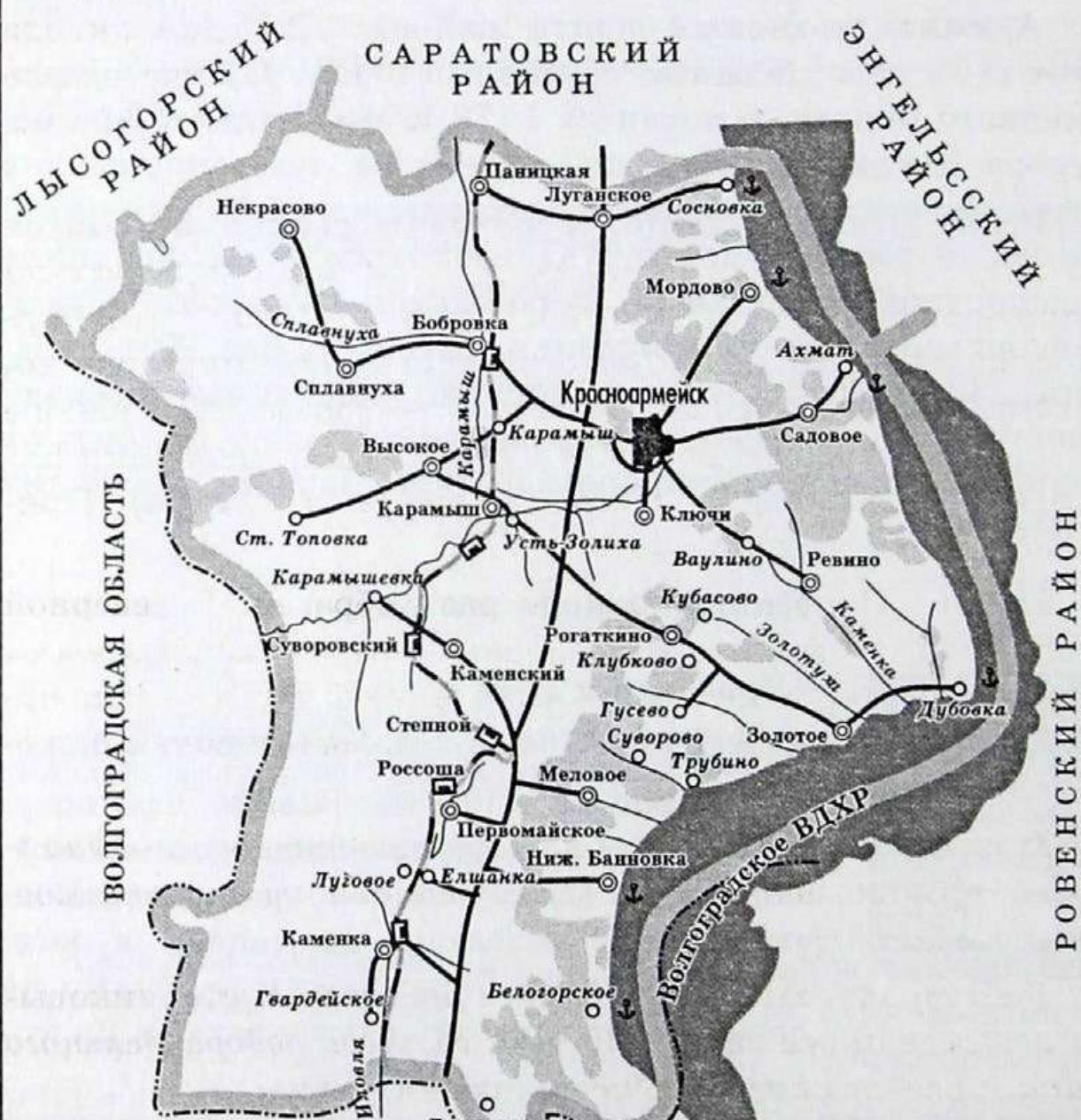
Географическое положение. Красноармейский район расположен в юго-восточной части Правобережья, граничит с Волгоградской областью на западе и юге, Лысогорским и Саратовским районами на севере, с востока омывается водами Волгоградского водохранилища.



| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 3,3 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 70 км |
| с востока на запад | 60 км |

Красноармейский район

С
Ю



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

РОВЕНСКИЙ РАЙОН

Территория расположена на *Приволжской возвышенности* с преобладающими высотами 150–300 м. Наивысшая точка (343 м) находится в юго-западной части района у границы с Волгоградской областью.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью средняя, в приволжской части — сильная. Поверхность территории сложена породами меловой, палеогеновой систем (пески, песчаники, опоки, глины).

Климат. Климат континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода — 150–165 дней, число дней в году со снежным покровом — 128. Среднегодовое количество осадков — от 400 мм на юго-востоке до 525 мм на северо-западе района.

Реки. Большая часть территории района находится в бассейне Дона. Основные реки — *Иловля* и *Карамыш* с притоками *Топовка*, *Голый Карамыш*, *Славнуха*, *Норка*. Реки, впадающие в Волгоградское водохранилище, короткие — это *Каменка*, *Золотуха*, *Морозовка*. В районе 25 прудов, наиболее крупные в оврагах и балках реки Карамыш. Большое количество родников по склонам Приволжской возвышенности.

Почвы. Почвенный покров разнообразен. В северной части района почвы представлены *черноземами южными солонцеватыми и щебнистыми*, в южной части — *каштановыми с солонцами*. В долине реки Карамыш почвы *аллювиально-дерновые*.

Природные зоны. Преобладают *культурные ландшафты*, сформировавшиеся на месте *разнотравно-типчаково-ковыльных степей*.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 40 тыс. га. *Леса водораздельного типа*, преобладают: дуб, ясень, осина, ветла.

Животные. Представители сохранившегося животного мира: выхухоль, лось, кабан, байбак, степная пустельга, журавль-красавка.

Административное деление. В районе 1 город, 1 р/п и 38 СНП, образующих 19 округов.

Население. Массовое заселение территории происходило во второй половине XVIII в. переселенцами из Пруссии, Саксонии, Франции, Швейцарии. Территория района во время существования Республики Немцев Поволжья входила в ее состав.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 49,6 тыс. чел. |
| городского | 28,7 тыс. чел. |
| в т.ч. в г. Красноармейске | 25,1 тыс. чел. |
| сельского | 20,9 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 81,9% |
| казахи | 3,4% |
| украинцы | 2,7% |
| немцы | 2,6% |
| средняя плотность сельского населения | 6 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 19 колхозных и более 200 КФХ. Специализация: зерново-маслично-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 228 тыс. га с.-х. угодий, пашня составляет 145 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница. Кроме того, возделываются ячмень, рожь, подсолнечник, овощи. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

Промышленность. Представлена предприятиями пищевой, легкой и машиностроительной промышленности. Они производят масло животное и растительное, хлебобулочные, кондитерские и макаронные изделия, х.-б. ткани, трикотажные изделия, кирпич строительный, технологическое оборудование для легкой промышленности.

Дороги. Район пересекает в меридианальном направлении ж.-д. автомагистраль Саратов–Волгоград. Основу авто-

дорожной сети района (325 км) представляет дорога федерального значения Саратов—Волгоград с ответвлениями к основным населенным пунктам района. Протяженность ж.-д. сети — 77 км. Пристани Ахмат и Золотое обслуживают линии местных пассажирских перевозок.

Культура. В районе православные, лютеранские, католические храмы, многочисленные здания немецкой постройки со своеобразной архитектурой, поселения эпохи неолита и бронзы. На территории Нижнебанновского округа находится легендарный утес Стеньки Разина.

Административный центр района. Красноармейск — город с 1918 г. Центр Красноармейского района и одноименного округа, расположен в 75 км от Саратова. Основан в 1765 г. как с. Голый Карамыш немецкими колонистами. С 1926 г. по 1942 г. — г. Бальцер, с 1942 г. — г. Красноармейск. Расположен в центральной части района, в верхнем течении реки Голый Карамыш в 18 км от ближайшей ж.-д. ст. Карамыш. Территория города компактна, с правильной квартальной застройкой.

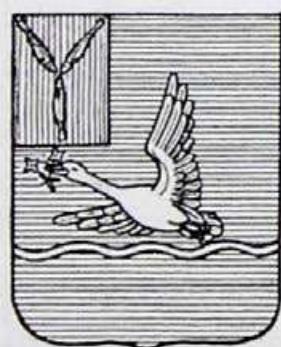
Красноармейск — город текстильщиков. Здесь сконцентрированы почти все промышленные предприятия района. Среди них ткацкая, трикотажные, швейная фабрики, горпищекомбинат, маслобойный и механический заводы, автосельмаш. В городе находятся краеведческий музей, филиал техникума легкой промышленности, ГПТУ, филиал автомобильного колледжа. Достопримечательностью города является ряд строений, выполненных мозаичной кладкой.

Марковский район

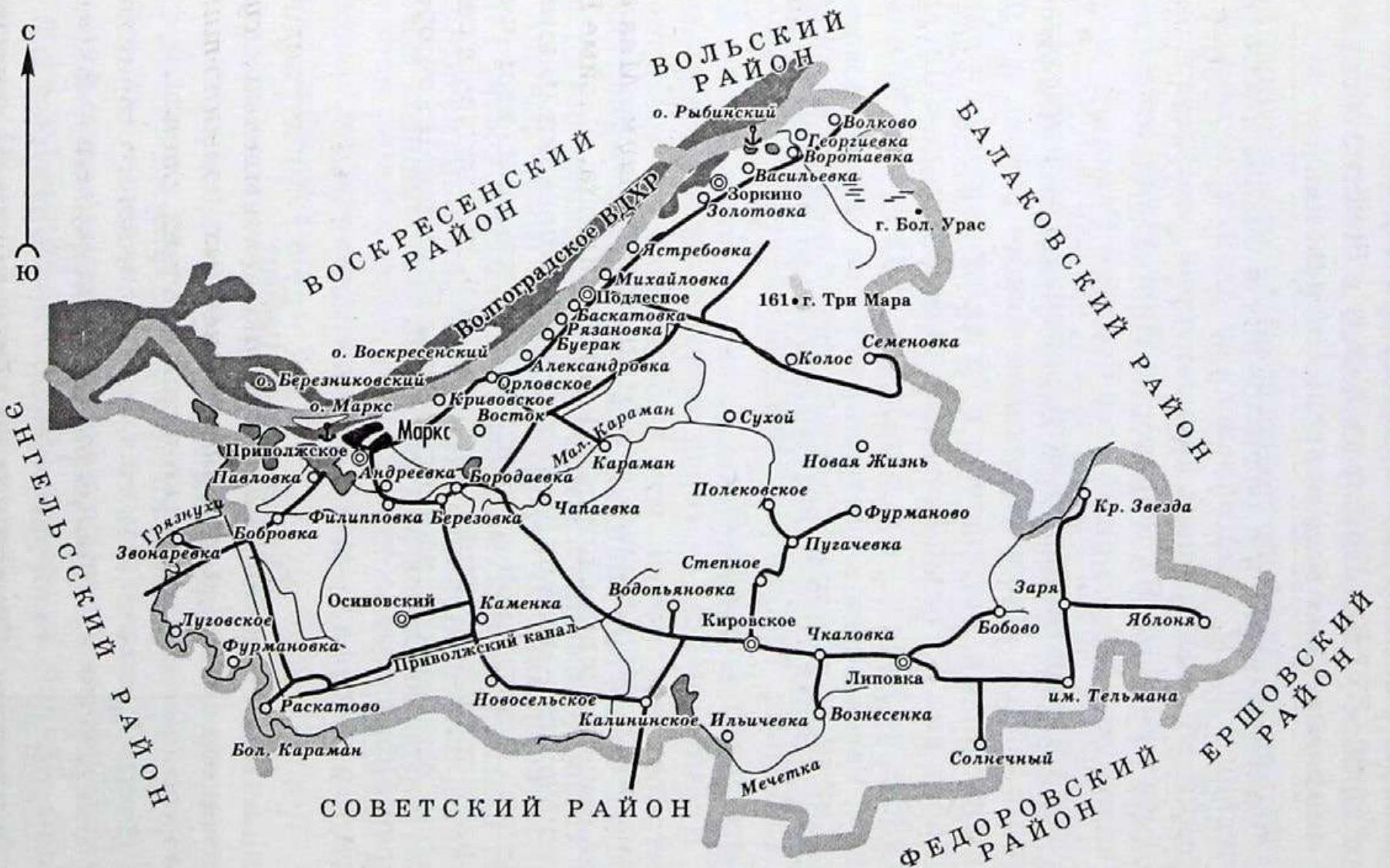
Образован в 1919 г.

Районный центр — г. Маркс.

Географическое положение. Марковский район расположен в центральной части области на левом берегу Волги, граничит с пятью районами Заволжья.



Марковский район



| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,9 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 65 км |
| с запада на восток | 90 км |

Территория района расположена в долине Волги и на Сыртовой равнине, с преобладающими высотами 30–60 м. Наивысшая точка — г. Три Мара — 161 м на севере района в 5 км от с. Колос.

Полезные ископаемые. Газ (Фурмановское), нефть (Калининское), глины кирпично-черепичные (Орловское, Марковское) и керамзитовые.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая. Поверхность сложена неоген-четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины).

Климат. Климат континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 150–160 дней, число дней со снежным покровом — 130. Среднегодовое количество осадков — 450 мм.

Реки. Территория района находится в бассейнах рек Б. Караман, М. Караман и Б. Иргиз (М. Кушум, Маянга). На оврагах и балках пруды и водохранилища, в пойме Волги многочисленные пруды, староречья, протоки. В юго-западной части района расположен магистральный канал Приволжской оросительной системы (Сев. массив), в северной части — магистральный канал Комсомольской оросительной системы.

Почвы. Почвы района темно-каштановые.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте разнотравно-типчаково-ковыльных, сухих типчаково-ковыльных и опустыненных полынно-типчаково-ковыльных заволжско-казахстанских степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 13 тыс. га, леса пойменного типа.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, кабан, косуля, олень, дрофа, розовый скворец.

В пойме и на волжских островах расположен заказник «Черные воды».

Административное деление. На территории района 1 город и 57 СНП, образующих 7 округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| численность населения | 66,9 тыс. чел. |
| городского (г. Маркс) | 32,9 тыс. чел. |
| сельского | 34 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 68,3% |
| казахи | 11,1% |
| немцы | 5,2% |
| украинцы | 4,8% |
| татары | 2,1% |
| чуваши, белорусы | |
| средняя плотность сельского населения | 12 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 25 колхозных и более 300 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая с кормопроизводством на орошаемых землях (несколько десятков тыс. га). Земли в районе используются следующим образом: из 247 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 199 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница, кроме того, возделываются ячмень, кормовые культуры, картофель, овощи, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством, птицеводством.

Промышленность. Промышленные предприятия района производят сборные железобетонные конструкции и изделия, колбасные изделия, масло животное, сыры жирные, консервы, пиво, продукцию машиностроения.

Дороги. Основу дорожной сети составляет автодорога федерального значения Саратов—Самара, от которой расход-

дятся дороги местного значения. Протяженность автодорог с твердым покрытием — 345 км. В г. Марксе пристань на Волжском речном пути.

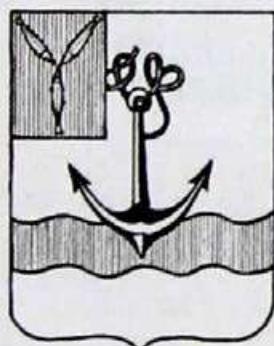
Культура. В пойме реки Волги в районе Маркса сеть спортивно-оздоровительных лагерей, туристических баз.

В районе создана национально-культурная автономия Немцев Поволжья (семь центров немецкой культуры), 8 населенных пунктов района основаны выходцами из Швейцарии, сохранились здания немецкой постройки.

Административный центр района. Маркс — город с 1918 г., центр Марковского района, находится в 60 км от Саратова и в 50 км от ж.-д. ст. Покровск. Основан в 1767 г. как немецкая колония под названием Баронск, позже Екатерининштадт. С 1918 г. — Марксштадт, с 1941 г. — Маркс. Расположен на левом берегу реки Волги, у впадения реки М. Караман, на равнинных волжских террасах, огражден от Волгоградского водохранилища дамбой. Территория города компактна, с правильной квартальной планировкой улиц, сохранились многочисленные здания и дома немецкой постройки.

В современном Марксе авторемонтный, маслосыродельный, пивоваренный заводы, ПО «Волгодизельаппарат», завод «Радон». В городе училища (музыкальное, медицинское), 2 ПТУ, школы, учреждения здравоохранения, историко-краеведческий музей с богатой экспозицией по истории немцев Поволжья, действующие православная, лютеранская, католическая церкви, мечеть.

Ровенский район



Образован в 1939 г.

Районный центр — р/п Ровное.

Географическое положение. Ровенский район расположен на юго-западе Левобережья. Граничит с Волгоградской областью на юге, Краснокутским районом на востоке, Энгельсским районом на севере. На западе омывается водами Волгоградского водохранилища.

Ровенский район

С
Ю



| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,1 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 65 км |
| с запада на восток | 50 км |

Территория района расположена в *долине Волги*, с преобладающими высотами от 20 до 100 м. Наивысшая точка находится на востоке района на водоразделе рек Тарлык, Гашон и Бизюк — 100 м, в 8 км от с. Кривояр.

Полезные ископаемые представлены месторождениями *нефти и природного газа* (Западно-Ровенское, Северо-Лиманское).

Рельеф. Поверхность территории сложена четвертичными отложениями (аллювиальные пески, суглинки, глины).

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 160 дней, число дней со снежным покровом — около 126. Среднегодовое количество осадков 425–450 мм.

Реки. Территория района дrenируется притоком Волги рекой *Тарлык* на севере и притоком Еруслана рекой *Бизюк* на востоке. В северной части района — магистральный канал Приволжской оросительной системы (*южный массив*); на юге — магистральный канал Ровенской оросительной системы.

Почвы. В почвенном покрове доминируют: *темно-каштановые* в северной половине района и *каштановые* с комплексами *солонцов* в южной.

Природные зоны. Преобладают *культурные ландшафты* на месте сухих и опустыненных заволжско-казахстанских *типчаково-ковыльных степей*.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 8 тыс. га, основу которых составляет государственная лесная полоса.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: дрофа и розовый скворец. В северной части в акватории Волгоградского водохранилища расположена важная *рыбоохранная зона*.

Административное деление. В районе 1 р/п и 25 СНП, которые образуют 8 округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 17,8 тыс. чел. |
| городского (р/п Ровное) | 5,2 тыс. чел. |
| сельского | 12,6 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 60,2% |
| казахи | 18,5% |
| татары | 4,4% |
| немцы | 4,0% |
| украинцы | 3,9% |
| чувашi, мордва | |
| средняя плотность сельского населения | 6 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 14 колхозных и более 80 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, с производством кормов на орошаемых землях. Земли в районе используются следующим образом: из 176 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 116 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых. Возделываются пшеница, ячмень, просо, подсолнечник, бахчевые. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

Промышленность. Промышленность представлена нефтегазодобычей и переработкой с.-х. сырья. Предприятия района производят масло животное, колбасы, хлебобулочные изделия.

Дороги. Протяженность автодорог с твердым покрытием — 155 км. Основная транспортная автомагистраль тянется вдоль Волги (Энгельс—Ровное).

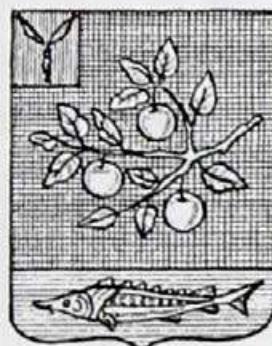
Культура. Особенностью ряда населенных пунктов является правильная квартальная планировка, с отдельными

сохранившимися постройками периода немецкой колонизации этой территории.

Административный центр района. Р/п *Ровное* (бывший Зельман), до 1972 г. — село. Центр одноименного округа, куда входят еще села: Новопривольное (русские, казахи), Береговое (русские, казахи), Александровка (казахи) и п. Лиманный (казахи). Основано в 1785 г. немецкими колонистами. Расположен в юго-западной части района на левом берегу Волгоградского водохранилища, в 110 км от Саратова. В поселке: КП «Ровенское», Ровенская ИПС, пристань, различные районные организации и учреждения, парк, стадион. Характерна правильная прямоугольная планировка кварталов, которые раскинулись в западной части своеобразного полуострова, образованного с одной стороны (западной) Волгоградским водохранилищем, с другой (юго-восточной) приустьевым заливом балки Хомутинка. На территории округа у с. Лиманное оросительная система.

Саратовский район

Образован в 1937 г.

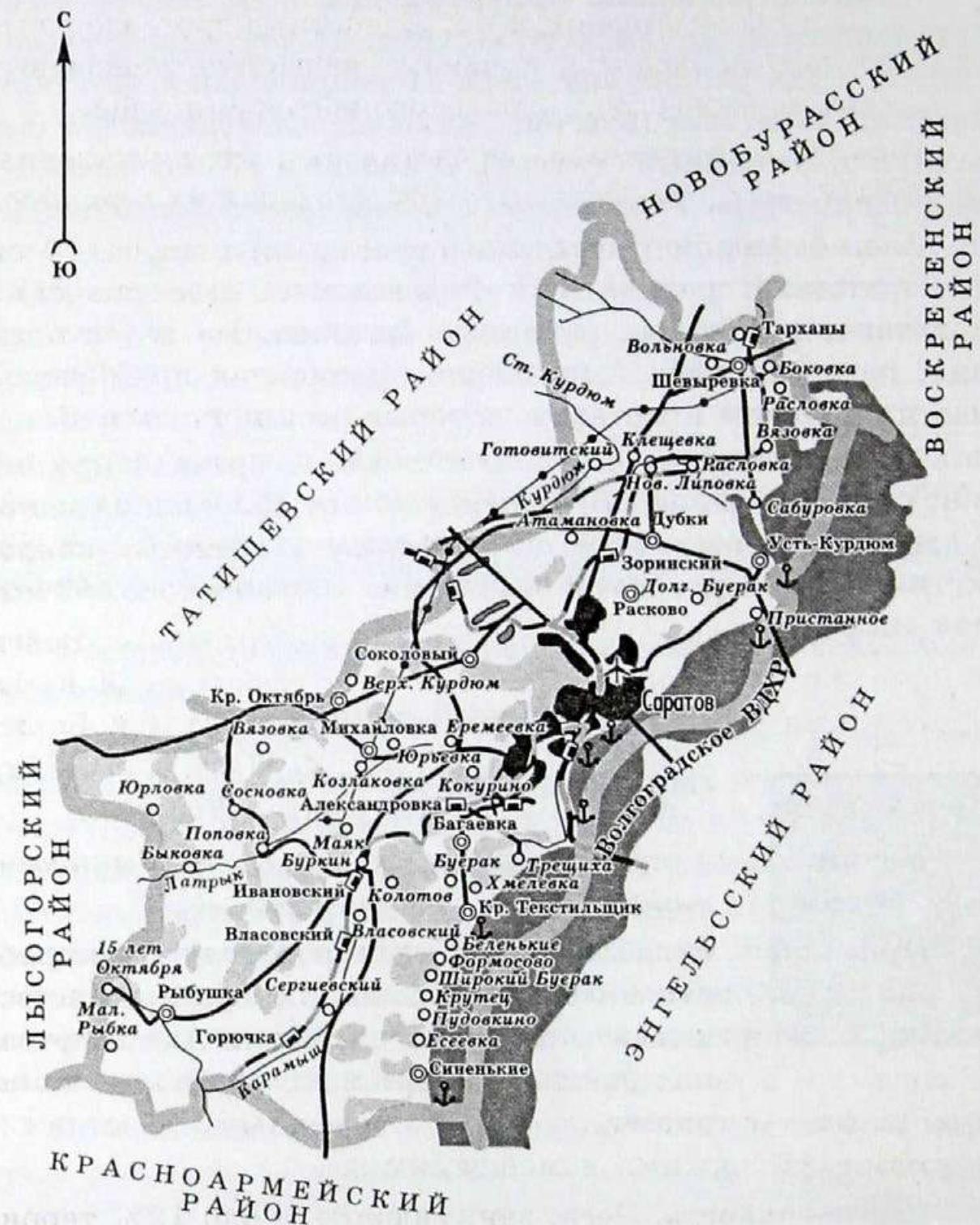


Географическое положение. Саратовский район расположен в центральной части области на правом берегу Волгоградского водохранилища. В современных границах существует с 1980 г. Администрация района находится на территории г. Саратова.

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| площадь | около 2 тыс. км ² |
| протяженность вдоль водохранилища | 60 км |
| с северо-востока на юго-запад | более 90 км |
| ширина | 20–40 км |

Территория района расположена на *Приволжской возвышенности*, круто обрывающейся к водохранилищу.

Саратовский район



Относительные высоты территории возрастают с севера на юг от 100 до 200 м над уровнем моря. Наивысшая точка находится на западе у границы с Лысогорским районом — 306 м. Крутизна склонов и особенности гидрологических условий приводят к сильному развитию оползневых процессов по берегу Волгоградского водохранилища.

Полезные ископаемые представлены месторождениями *нефти, газа, фосфоритов, строительных материалов*.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая и средняя, достигает максимальных значений в прибрежной полосе к югу от Саратова. На территории района представлены отложения Палеогеновой, Меловой и Юрской систем (песчаники, опоки, мергели, глины).

Климат. Климат континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода — от 150 дней на востоке до 160 на западе, число дней в году со снежным покровом — 132. Среднегодовое количество осадков около 450 мм.

Реки. Реки района относятся к двум бассейнам: Волги и Дона. Волга протекает по восточной границе района на протяжении 60 км. Большинство рек относятся к Волжскому бассейну — Чарым, Елшанка, Курдюм. К бассейну Дона относятся река Карамыш и ее приток Латрык.

Почвы. Доминируют черноземы южные и обыкновенные, сформировавшиеся на щебенчатой основе.

Природные зоны. Хозяйственная деятельность человека привела к почти полному исчезновению бывших естественных степных и лесостепных природных ландшафтов. Абсолютное преобладание *культурного-пригородного типа ландшафта* (с садами, орошаемыми дачными участками, фермами, складскими помещениями).

Растительность. Леса, занимающие около 12% территории района, находятся преимущественно в его южной части: дуб, береза, липа, осина, клен, вяз. Они и созданные лесные полосы имеют водоохранное значение, служат местом отдыха горожан. На очень ограниченных пространствах сохранилась естественная *степная* растительность: тырса, типчак, ковыль, шалфей.

Животные. В районе три ботанических памятника природы. В лесах обитают лоси, олени, кабаны, косули. Успешно акклиматизирован сурок.

Административное деление. На территории района 2 р/п и 74 СНП, образующих 12 округов.

Население.

| | |
|--|-------------------------|
| численность населения | 46,2 тыс. чел. |
| городского | 13,1 тыс. чел. |
| сельского | 33,1 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 84,8% |
| украинцы | 3,7% |
| мордва | 1,5% |
| чувашi, татары, казахи, немцы, белорусы | |
| средняя плотность сельского населения | 12 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство пригородной специализации: овоще-молочное, с развитым птицеводством и садоводством.

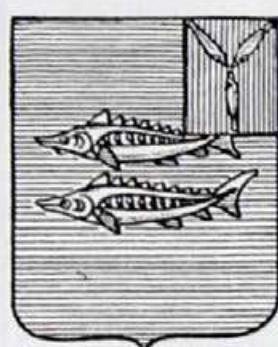
Сельское хозяйство. В с/х функционирует 24 колхозных и более 400 КФХ. Земли в районе используются следующим образом: из 136 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 89 тыс. га, сады — около 12 тыс. га (это самый большой показатель в области). Ведущее место занимают посевы зерновых, подсолнечник, кормовые культуры. Ведущей отраслью с/х района является животноводство. К числу крупнейших с.-х. предприятий района относятся: АОЗТ «Нитрон-Агро» (свиноводческое), ОКХ «Аграрник» (молочно-животноводческое), АОЗТ «Дубковское» (птицеводческое), ГУП «Тепличное» и ГФП «Весна» (овощеводческое).

Промышленность. Промышленность Саратовского района довольно развита. Выделяются следующие предприятия: Тарханский завод ЖБИ, АОТТ «Багрем» в Багаевском

округе, хлебокомбинат и текстильная фабрика в п. Красный Текстильщик, кроме того, 4 дорожных предприятия, базовым является СГДП «Дорожник», которые обслуживают более 300 км дорог района, ж/д — 126 км.

Дороги. Территорию района пересекает ж/д Волгоград—Сызрань, Москва—Уральск, автомобильные дороги республиканского значения: Саратов—Воронеж, Саратов—Волгоград, Саратов—Пенза, Саратов—Тамбов, связанные Саратовской обездной дорогой.

Хвалынский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Хвалынск.

Географическое положение. Хвалынский район расположен в северо-восточной части Правобережья. Граничит с Ульяновской областью на севере и Вольским районом Саратовской области на юге и западе, с востока омывается водами Саратовского водохранилища.

Территория района расположена на Приволжской возвышенности (Хвалынские горы) с преобладающими высотами от 150 до 300 м. Наивысшая точка — 370 м — находится в 10 км к западу от Хвалынска.

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| площадь | 1,9 тыс. км ² |
| протяженность вдоль Волги | 70 км |
| ширина | 25–45 км |

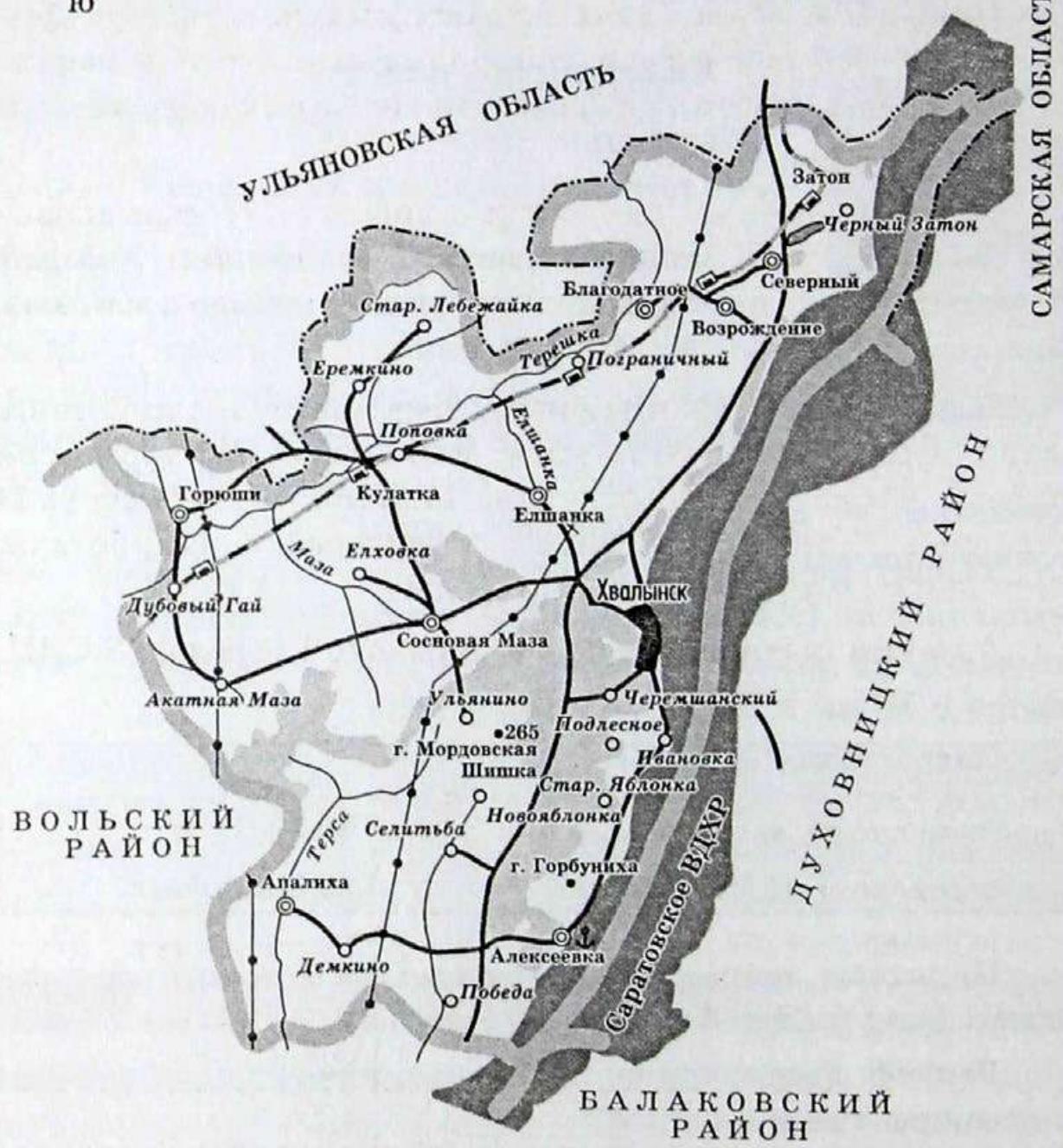
Полезные ископаемые. Представлены крупными залежами мела (разработка незначительна).

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью средняя и сильная.

Климат. Климат умеренно континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода от 140 дней на западе до 160 на востоке, число дней в году со снежным покровом — 134. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм.

Хвалынский район

С
Ю



Реки. Территория района находится в бассейне реки Волги, основные притоки которой — реки Терешка и Терса. На склонах Хвалынских гор выходы подземных вод, в том числе минеральных.

Почвы. В почвенном покрове доминируют черноземы обыкновенные карбонатные, на водоразделах небольшие участки серых лесных почв, в долине Терешки аллювиально-дерновые почвы и выщелоченные черноземы.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте восточно-европейских луговых степей (севернее широты Хвалынска), и разнотравно-типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 28 тыс. га. Леса водораздельного типа, преобладают дуб, липа, осина, клен, вяз, сосна.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: барсук, выхухоль, сурок, лось, лиса. На территории района образован Национальный парк «Хвалынский» (площадь 25 тыс. га), заказник «Варваринский», ботанические, водные памятники природы.

Административное деление. В районе 1 город и 28 СНП, образующих 9 округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 26,3 тыс. чел. |
| городского (г. Хвалынск) | 13,8 тыс. чел. |
| сельского | 12,5 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 82% |
| татары | 5,5% |
| мордва | 5,4% |
| чуваша, украинцы, казахи | |
| средняя плотность сельского населения | 6,6 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют 17 колхозных и более 300 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница, кроме того, возделывается рожь, ячмень, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством.

Промышленность. Промышленность района производит продукцию машиностроения, плодовые и овощные консервы, вина, строительные материалы, цельномолочную продукцию, масло животное, некоторые предметы мебели (столы, стулья).

Дороги. Дорожная сеть района имеет веерообразный рисунок с центром в Хвалынске. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 255 км. В северной части район пересекает ж/д Саратов—Сызрань. Протяженность ж.-д. сети 65 км.

Памятники природы. Живописные меловые горы, покрощие реликтовой растительностью и создающие целебный микроклимат, многочисленные родники, сделали район наиболее привлекательным для лечения, отдыха и туризма.

Исторические памятники. На самых высоких горных точках расположены 17 городищ, относящихся к VI в. до н.э. В начале XX в. найден Сосново-Мазинский клад бронзовых орудий (XIII в. до н.э.), который вошел во все мировые энциклопедии и учебники (находится в экспозиции Исторического музея).

Административный центр района. Центр Хвалынского района и одноименного округа — г. Хвалынск, расположен в 232 км от Саратова, и в 24 км от ж.-д. ст. Кулатка на линии Саратов—Сызрань, пристань на Саратовском водохранилище.

Основан в 1556 г. как сторожевой пункт на Волжском острове Сосновый. В 1606 г. поселение перенесено на правый берег. В 1780 г. по указу Екатерины II, при учрежде-

нии Саратовского наместничества с. Сосновка было преобразовано в город и названо Хвалынском. В конце XIX в. стал крупным купеческим городом в Нижнем Поволжье, велась торговля зерном, яблоками (в том числе Ближним Востоком и Австралией).

Расположен на правом берегу Саратовского водохранилища в живописной подковообразной котловине, окруженной меловыми склонами Хвалынских гор. Город компактен, протянулся вдоль берега на 5 км, территориальный рост ограничен сложными условиями рельефа и подступающими к городским кварталам заповедными лесными массивами. В ближайших окрестностях Хвалынска на месте старообрядческих монастырей расположились знаменные волжские здравницы «Черемшаны», «Родник», пансионаты и дома отдыха.

Хвалынск — один из культурных центров Правобережья. Одно из старейших в России ПТУ (XIX в.). В городе краеведческий музей, картинная галерея, дом-музей К.С. Петрова-Водкина. Многочисленные каменные здания с оригинальной архитектурой, в их числе Кресто-Воздвиженская церковь (конец XIX в.), церковь на Сенной площади. Хвалынск — родина художника К.С. Петрова-Водкина, поэта С.С. Наровчатова, академика С.Г. Навашина.

Промышленность города представлена промкомбинатом, маслобойным, консервным заводами, двумя машиностроительными предприятиями.

Энгельсский район

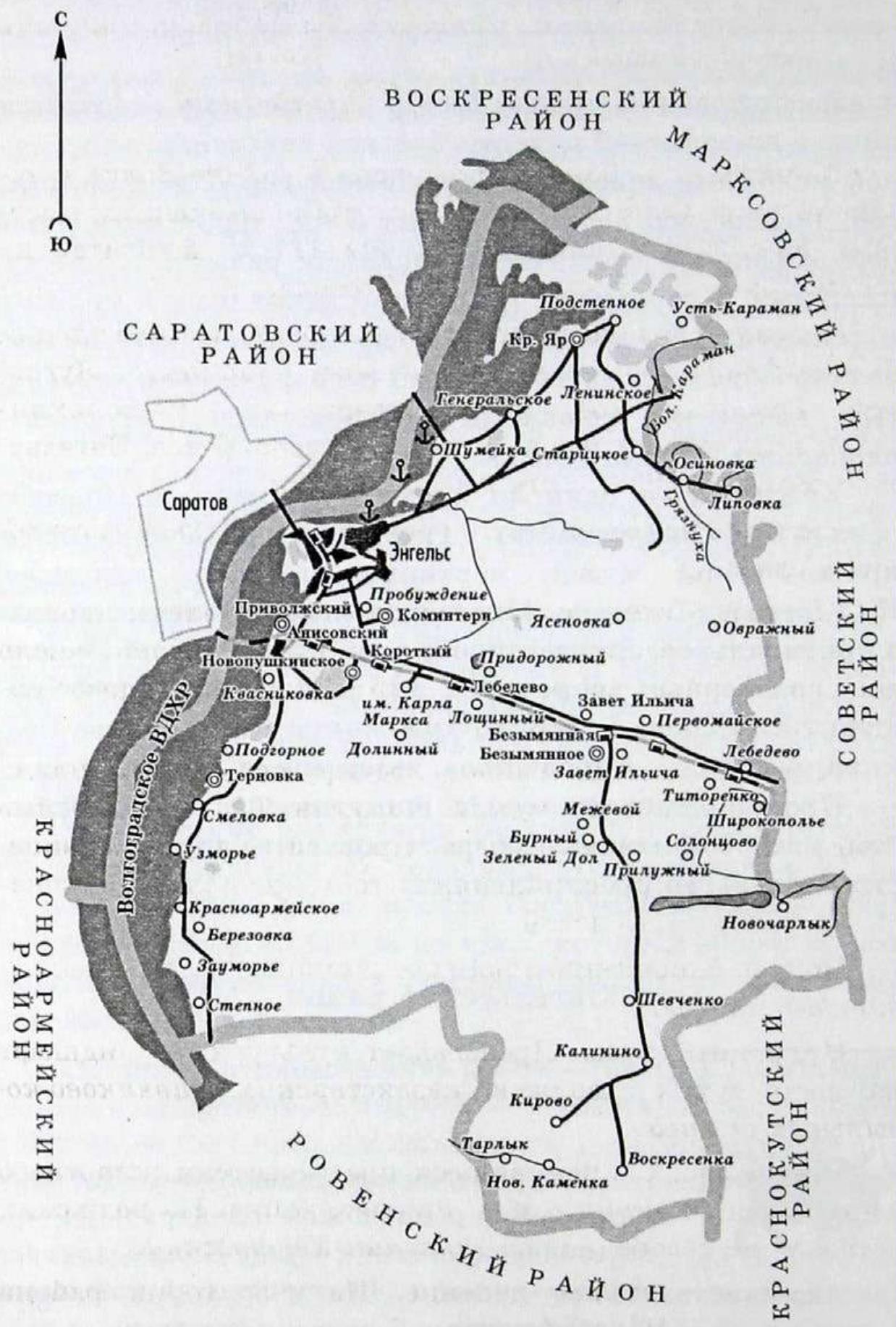
Образован в 1963 г.

Районный центр — г. Энгельс.

Географическое положение. Энгельсский район расположен в центральной части области на левом берегу Волгоградского водохранилища. Границит с 4 районами Левобережья.



Энгельсский район



| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 3,1 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 90 км |
| с востока на запад | 65 км |
| ширина | 20–40 км |

Территория района расположена в долине Волги и западной части Сыртовой равнины с преобладающими высотами 50–100 м. Наивысшая точка 121 м находится на востоке района у ж.-д. разъезда Стрепет.

Полезные ископаемые. Нефтегазовые месторождения (Южно-Генеральское, Квасниковское, Старицкое, Луговское, Грязнухинское), месторождение мела (Соколихинское), глин кирпично-черепичных (Красноярское, Энгельское, Безымянское), глин керамзитовых.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая.

Климат. Климат континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 155–165 дней, число дней со снежным покровом — 125–130. Среднегодовое количество осадков — 425–450 мм.

Реки. Территория района дrenируется реками Волжского бассейна (*Саратовка, Б. Караман, Тарлык*). В пойме Волги многочисленные озера, протоки, ерики, старицы. Гидрографическую сеть дополняют многочисленные каналы оросительных систем.

Почвы. В почвенном покрове доминируют темно-каштановые почвы.

Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт на месте сухих заволжско-казахстанских типчаково-ковыльных степей.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: кабан, косуля, олень, стрепет, чайка. На волжских островах на севере района *заказник Колтовский*.

Административное деление. На территории района 1 город и 56 СНП, образующих 7 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| численность населения | 273 тыс. чел. |
| городского | 225 тыс. чел. |
| в т.ч. в г. Энгельс | 192 тыс. чел. |
| сельского | 48 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 72,5% |
| казахи | 9% |
| украинцы | 5,1% |
| татары | 2,9% |
| немцы | 2,5% |
| мордва | 2,3% |
| чувашi | |
| средняя плотность сельского населения | 15 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 27 колхозных и более 600 КФХ. Специализация: *пригородного типа*, преимущественно на орошаемых землях. Ведущее место занимают посевы зерновых, кормовых культур, подсолнечника, овощей, картофеля. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством, птицеводством.

Промышленность. Промышленность района сосредоточена преимущественно в Энгельсе, предприятия производят: электросварные трубы, технологичное оборудования для отраслей АПК, троллейбусы, химические волокна, мебель, строительные материалы, х.-б. ткани, обувь валяную и фетровую, швейные изделия, колбасы, масло животное, консервы, муку, кондитерские изделия, масло растительное, пиво, мясокостную муку.

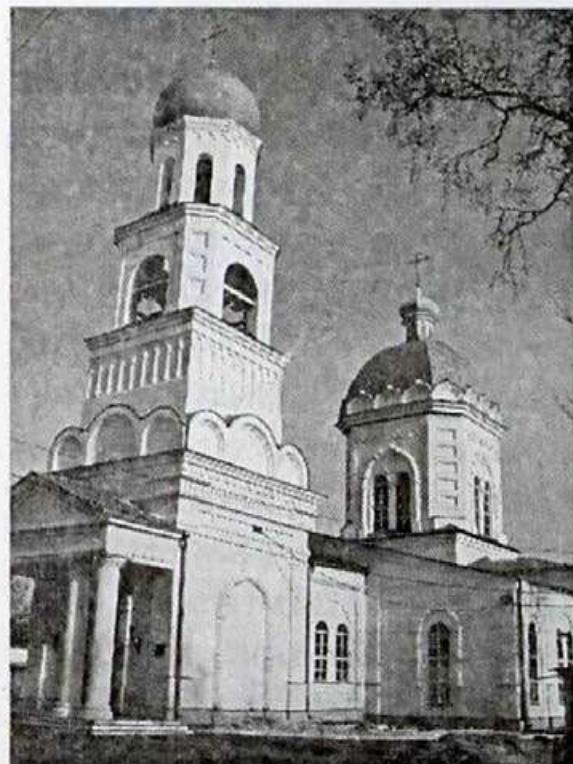
Дороги. Железной и автомобильной дорогами Саратов—Уральск район делится на 2 примерно равные части —

северную и южную. Протяженность автодорог с твердым покрытием — 290 км, в т.ч. дороги федерального значения Саратов—Уральск и Саратов—Самара. Протяженность ж.-д. сети — 60 км. На территории района 2 автодорожных и 1 ж.-д. переезд через Волгоградское водохранилище, речной порт, аэропорт.

Культура. Район является частью Саратовско-Энгельской агломерации. Выше Энгельса, на берегу водохранилища, находится дом отдыха «Ударник». Прибрежная часть занята многочисленными садами и дачами горожан. В районе с. Смеловка — мемориальный парк «Место приземления Ю.А. Гагарина».

Административный центр района. Энгельс — город с 1914 г. (с 1914 г. — г. Покровск, с 1932 г. — г. Энгельс), бывшая Покровская слобода, известная с 1747 г., основана украинцами на Эльтонском солевом тракте. В 1922—1941 гг. — столица Республики Немцев Поволжья. Центр Энгельсского района, в городской округ входит п. Приволжский. Ж.-д. ст. Покровск. Город расположен на низком левом берегу Волгоградского водохранилища, в 10 км от г. Саратова, с которым связан тремя мостами: двумя автомобильными и железнодорожным, узел автомобильных дорог. Город расположен на западной периферии района, на широких прибрежных террасах. Берег Волги огражден 20-километровой дамбой, защищающей низкую часть города от наводнений. В черте города находятся многочисленные озера, старицы, ерики (озера Сазанка, Банное, Стая, Карасевое и др.), которые осложняют регулярность планировки городской застройки и транспортную связь отдельных его частей. Исторический центр компактный, в прибрежной части вокруг которого разместились различные микrorайоны (п. Лесозавода, п. Мелиораторов, п. Химиков, п. Мясокомбината, Летний городок, п. Приволжский). Развитие города идет в 3-х направлениях (на Маркс, Ершов, Ровное). На значительной части территории, прилегающей к центру, сохранилась одноэтажная застройка, периферия, как правило, застроена современными 5—9-этажными домами.

Энгельс — значительный многоотраслевой промышленный центр машиностроения и металлообработки (заводы — ОАО «Троллейбусный завод “Тролза”», топливных фильтров (1934), автотракторных запальных свечей (1951) — это предприятие — одно из лучших в области с иностранными инвестициями — ОАО «ЗАЗС Баш-Саратов» (оно не является монополистом в своей отрасли, однако контролирует почти 70% всего отечественного производства запальных свечей, завод является поставщиком практически всех отечественных автогигантов); металлоконструкций (1970), вентиляторных заготовок (1940), авторемонтный (1970), «Сигнал», химическая: завод химволокна (1953) — ОАО «Химволокно» — сейчас ОАО «Ацетат»; ОАО «Энгельсский капрон»; ООО «Хенкель-Юг» — дает 12% химической продукции области. Легкая (фабрики — валяльно-обувная (1958), швейно-трикотажная (1956), прядильно-ткацкая — ОАО «Ниткан-Покровск»). Пищевая (комбинаты — мясо- (1973), мель-, молоко- (1935), клеевой завод (1939). Заводы ЖБИ с 1958 г. — Энгельсский завод железобетонных конструкций №6, и ЗЖК №3. ЗАО «Энгельсская мебельная фабрика» (кухонная и офисная мебель). ТЭЦ-3.



Свято-Троицкая церковь

В Энгельсе находятся театр оперетты, музеи: краеведческий, Л. Кассиля. К памятникам архитектуры относятся Свято-Троицкая церковь (1825), хлебная биржа (1904), дом правительства Республики Немцев Поволжья, ныне здание районной администрации, ряд строений начала XX в. На берегу Волги располагается парк культуры и отдыха. В городе родились писатель Л.А. Касиль, композитор А.Г. Шнитке. В окрестностях города в 1961 г. приземлился Ю.А. Гагарин.

30. Западный регион

В Западный регион Саратовской области входят 15 административных районов (см. карту).

Данный регион занимает западную часть области и по сравнению с другими регионами наиболее компактен, слегка вытянут в широтном направлении.

Западный регион занимает 33% территории области, здесь проживает 20,9% населения, в регионе сосредоточено 10% промышленного потенциала области.

Развитию экономических связей способствует большое количество соседствующих областей России.

В природном отношении регион отличается большой однородностью, обладает мягким рельефом и климатом, более богатой и разнообразной растительностью и животным миром.

Полезные ископаемые. Особенностью Западного региона является практически полное отсутствие на его территории полезных ископаемых (за исключением строительных материалов — песка и глины).

Рельеф. Территория региона находится в восточной части Окско-Донской равнины с двумя долинами: на западе — обширная Хоперская и на востоке — узкая долина реки Медведицы. Восточнее долины реки Медведицы располагаются холмистые, с мягкими чертами, отроги Приволжской возвышенности, с отдельными высотами, едва превышающими 300 м.

Поверхностные породы не отличаются большим разнообразием. Большая часть территории к западу от реки Медведицы сложена преимущественно ледниковыми и водно-ледниковыми отложениями, перекрытыми покровными (элювиально-делювиальными) суглинками, к востоку от Медведицы — элювиально-делювиальные отложения с пятнами выходов дочетвертичных пород. Долина реки Медведицы является восточной границей днепровского (максимального) оледенения, захватившего территорию Саратовской области.

Западный регион



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Районы

- | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| 1. Аркадакский | 5. Балтайский | 9. Новобурацкий | 13. Самойловский |
| 2. Аткарский | 6. Екатериновский | 10. Петровский | 14. Татищевский |
| 3. Базарно-Карабулакский | 7. Калининский | 11. Романовский | 15. Турковский |
| 4. Балашовский | 8. Лысогорский | 12. Ртищевский | |

Климат. Западный регион — самый влажный в Саратовской области, здесь выпадает осадков 400–450 мм/год и более. Черты резко континентального климата здесь проявляются слабее, что способствует более стабильному производству сельскохозяйственной продукции.

Реки. Водными ресурсами региона являются малые реки бассейнов Хопра и Медведицы. Воды их наиболее чистые, а в сочетании с прекрасными береговыми пейзажами делают эти места привлекательными для отдыха и туризма. Недаром на их берегах находятся рекреационные зоны — санатории, охотничьи заказники («Пады», «Роговский» и др.).

Природные зоны. В природном отношении 2/3 территории Западного региона занимают степи, и только северо-западные и северные административные районы находятся преимущественно в лесостепной зоне.

Население. В Западном регионе проживает 546,7 тыс. чел. Городское население — 301 тыс. чел. (2005 г.), или 15,6% населения области, проживает в 6 городах и 11 ПГТ. Балтайский район не имеет городского населения. Самый старый город Западного региона — Петровск — был основан в 1698 г., другие города возникли в XVIII–XX вв.

Эти города различаются по людности: Аркадак, Калининск — малые города (до 20 тыс. чел.), Аткарск, Петровск, Ртищево — полусредние (от 20 до 50 тыс. чел.); Балашов принадлежит к разряду средних городов (от 50 до 100 тыс. чел.). Все города выполняют функции административных центров районов, а Ртищево и Балашов еще и крупные промышленные центры.

Сельское население Западного региона — 247,3 тыс. чел., или 35,7% сельского населения области, проживает в 807 поселках, что составляет почти 46% их общей численности по области. Расселение среднеселенное, преобладают поселки со средней численностью 250–520 чел. СНП располагаются, в основном, по речной сети и овражно-балочным формам рельефа.

По национальному составу в населении Западного региона Саратовской области преобладают *русские*. Причиной этому то, что Правобережье заселялось, в основном, русскими выходцами из Центрального района страны.

Исключение составляет Петровский район, где доля русского населения составляет 72,6%, многочисленны здесь также *мордва* (второй по численности народ) и *татары*, которые образуют в некоторых случаях однонациональные поселения.

Доля русских и в Самойловском районе около 76%, но здесь второй по численности национальностью являются *украинцы*, которые проживают в русско-украинских селах.

Регион сформировался как территория с аграрно-индустриальным типом хозяйства, в основном с развитым земледелием.

Сельское хозяйство. Западный регион отличает наличие обширных земельных ресурсов. Пшеница и подсолнечник возделываются повсеместно, сахарная свекла — на западе, картофель — на севере региона. Наличие высокопродуктивных кормовых угодий (пастбища и луга) в сочетании с производством кормов и использование отходов пищевой промышленности способствовали формированию *мясо-молочного животноводства, свиноводства, птицеводства*.

Промышленность. Представлена средними и мелкими предприятиями пищевой отрасли. Мясокомбинаты — Балашовский, Аткарский, Ртищевский; молокомбинаты — Аркадакский, Калининский; сахарный завод — Пинеровка и др. Имеются и крупные — Балашовский завод плащевых тканей, слюдокомбинат, завод по производству гигроваты в Ртищево, значение которых выходит за пределы не только Западного региона, но и области. Ряд предприятий различных отраслей работают в тесной кооперации с предприятиями Поволжского региона (Петровский приборостроительный завод «Молот», Балашовская мебельная фабрика, Хватовский стеклозавод и др.)

Дороги. Современная транспортная сеть Западного региона формировалась по мере заселения территории. Это радиальные транспортные пути, расходящиеся из Саратова в западном направлении (долины рек Хопра и Медведицы). Здесь сложилось четыре транспортных узла: Ртищевский, Балашовский, Аткарский и Калининский. Регион пересекают две железнодорожные магистрали общероссийского значения.

Аркадакский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Аркадак.

Географическое положение. Аркадакский район расположен на *западе Правобережья*. Границит с 6 районами Саратовской области: Ртищевским на севере, Турковским, Романовским на западе, Балашовским, Калининским на юге и Екатериновским на востоке.

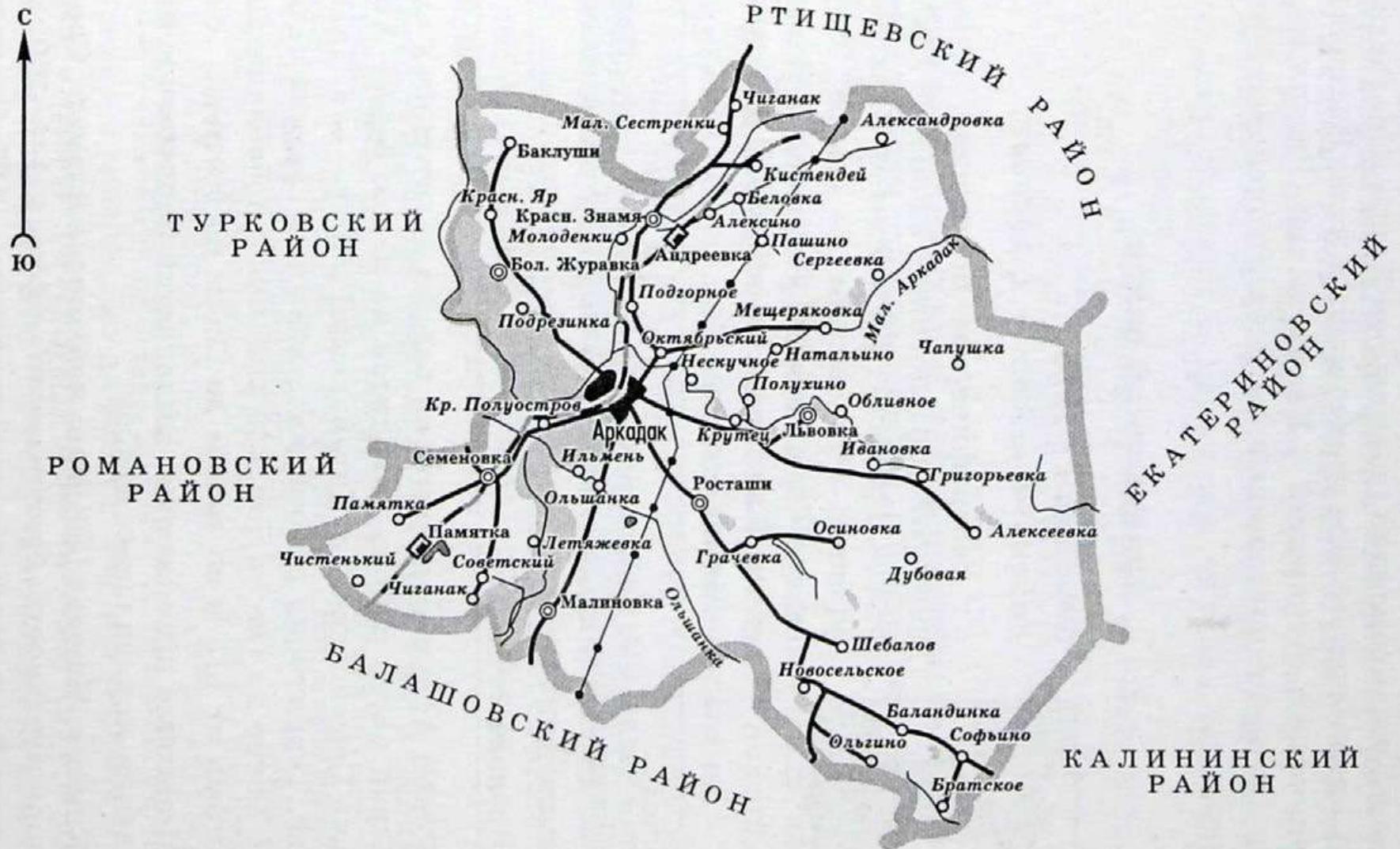
| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,2 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 60 км |
| с запада на восток | 65 км |

Рекой Аркадак территория района делится на 2 части. Большая часть района находится на *левом берегу Хопра*. Только Семеновский и Чиганакский округа — в Правобережье. Территория района расположена в среднем течении реки Хопер на *Окско-Донской равнине* с преобладающими высотами от 115 м на западе до 230 м на востоке.

Полезные ископаемые. Выделяется Сергеевское месторождение минеральных красок.

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 145–150 дней, число дней в году со снежным покровом — 127. Среднегодовое количество осадков свыше 570 мм.

Аркадакский район



Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием. В почвенном покрове доминируют *черноземы обыкновенные и выщелоченные* (68%), кроме них имеются участки *черноземов типичных, остаточно-луговых и аллювиально-дерновых* почв в поймах Хопра и Аркадака. Около 100 тыс. га почв района подвержены преимущественно водной эрозии.

Природные зоны. Хозяйственная деятельность человека создала новые культурные ландшафты, природные сохранились лишь на небольших участках: поймах рек, оврагов и балок и принадлежат к *лесостепной и степной* природным зонам.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 20 тыс. га. Леса *пойменного типа* — в долинах Хопра и Аркадака. В лесах преобладают дуб, ольха, клен. В сохранившихся участках естественного травостоя преобладают пырей, типчак, мяталик узколистный, костер прибрежный, шалфей степной.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, речной бобр, выхухоль, заяц. К югу от г. Аркадака в долине Хопра находится *Аркадакский заказник*, где охраняются выхухоль, речной бобер.

Административное деление. На территории района 1 город, 58 СНП, 6 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 29,7 тыс. чел. |
| городского (г. Аркадак) | 14,1 тыс. чел. |
| сельского | 15,6 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 94% |
| украинцы, чуваши, армяне | |
| средняя плотность сельского населения | 7 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства, в том числе Аркадакская государственная с.-х. опытная станция, КФХ. Специализация: зерново-маслично-животноводческая, значительное место занимают посевы сахарной свеклы.

Промышленность. Промышленность района специализируется преимущественно на переработке с.-х. сырья. Предприятия расположены в районном центре.

Дороги. Район пересекает ж.-д. магистраль Пенза–Поворино. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в г. Аркадаке. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — более 240 км. Протяженность ж.-д. сети — 65 км, от основной магистрали отходит тупиковая ветка в соседний район до р/п Турки.

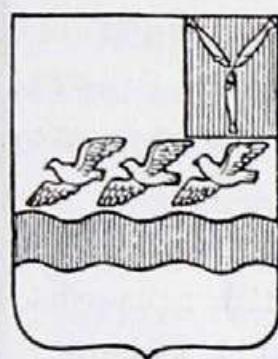
Культура. Достопримечательностью района являются действующая Свято-Вознесенская церковь (1822), поместье известного писателя И.А. Салова в с. Ивановка. С районом связано имя дважды Героя Советского Союза, маршала Советского Союза Н.И. Крылова.

Административный центр района. Город Аркадак городской статус получил в 1963 г. Основан в 1721 г. как поселок крепостными А.Л. Нарышкина, переселенными из Тамбовской, Тульской, Московской губерний. В 1736 г. получил статус села (после постройки церкви Николая Чудотворца) с названием Никольское-Аркадак. В начале XIX в. — с. Аркадак, с 1939 г. — р/п. Расположен на левом берегу реки Аркадак, близ впадения ее в Хопер. Историческая северо-западная часть города примыкает к реке Аркадак, по мере развития территории прирастала по железной и автомобильной дорогам в юго-западном, южном и юго-восточном направлениях. В 90-е гг. в состав города включен бывший поселок Красный. Выход городской застройки на запад к Хопру ограничен пойменным Прихоперским лесом и протяженной старицей Гнилуша. В настоящее время Аркадак — значительный промышленный и культурный центр Саратовского Прихоперья. Здесь сконцентрированы почти все промышленные предприятия района. Среди них — маслобойное ЗАО «Янтарное» (1913),

элеватор (1913), кирпичный завод (1909), молочно-консервный завод, мастерские по ремонту с.-х. техники, дорожно-строительные организации.

В городе имеются медицинское и сельское ПТУ, библиотеки, больница, школы, Дом культуры, музей, действующая Свято-Вознесенская церковь (1822), различные районные учреждения и организации.

Аткарский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Аткарск.

Географическое положение. Аткарский район расположен в *центральной части Правобережья*. Граничит с 5 районами Саратовской области: Калининским и Екатериновским на западе, Петровским на севере, Татищевским на востоке и Лысогорским на юге.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,7 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 75 км |
| с запада на восток | 70 км |

Территория района расположена в бассейне реки Медведица в пределах *Приволжской возвышенности* с преобладающими высотами 200–250 м.

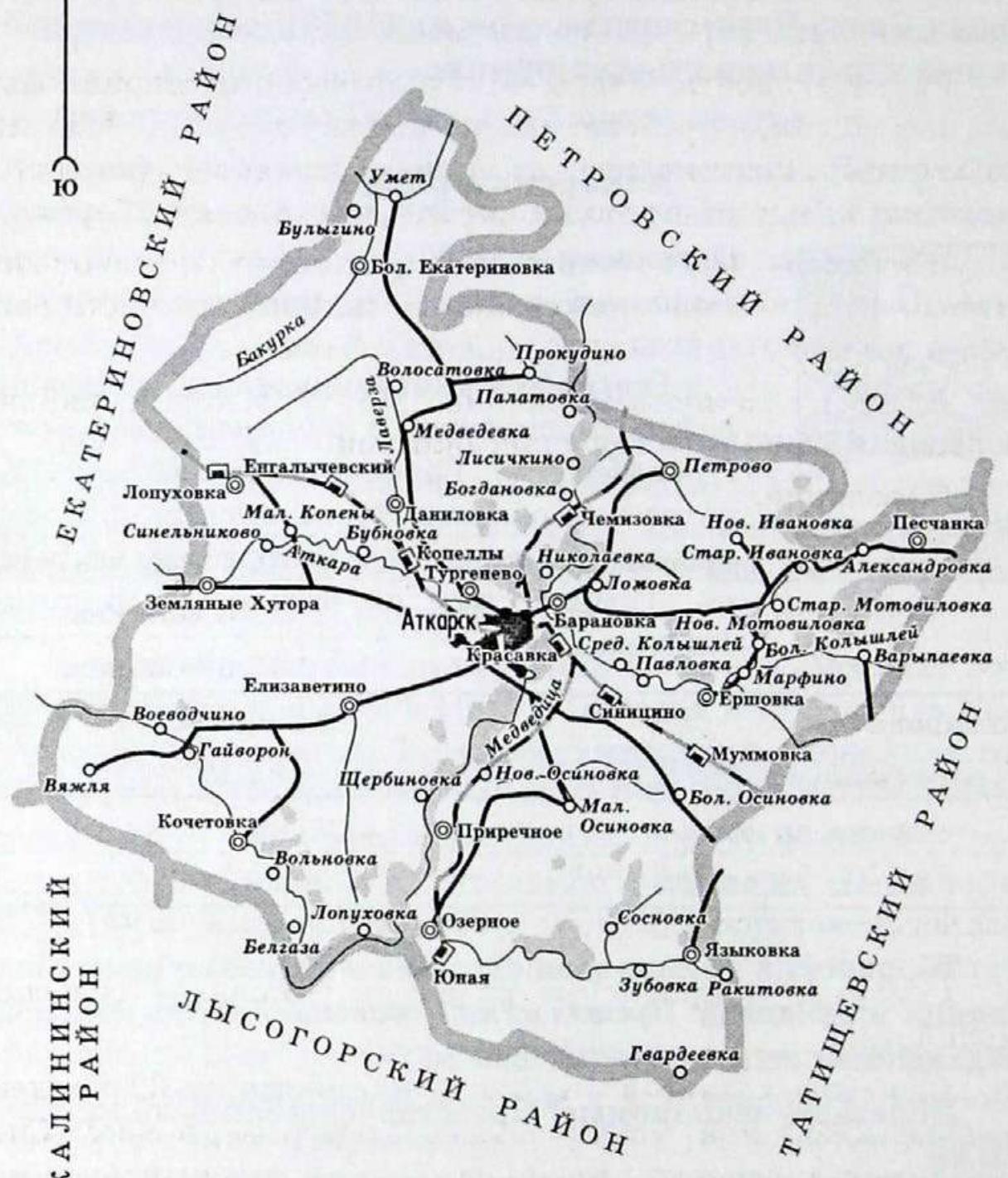
Полезные ископаемые. Представлены глинами кирпичными.

Рельеф. Поверхность территории сложена породами палеогеновой системы (пески, песчаники, опоки, глины).

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 135–145 дней, число дней в году со снежным покровом — 134. Среднегодовое количество осадков 500–575 мм.

Аткарский район

С
Ю



Почвы. Почвы района плодородные. В почвенном покрове доминируют черноземы обыкновенные, черноземы типичные, в долинах рек — аллювиально-дерновые.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте причерноморских богато-разнотравно-ковыльных степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниками насаждениями занято свыше 26 тыс. га, в т.ч. 1,3 тыс. га хвойных. Леса *пойменного* и *водораздельного* (на востоке) типов. В лесах преобладают дуб, ольха, осина, береза.

Животные. Представители сохранившегося животного мира: кабан, енотовидная собака, лось. В южной части района в долине Медведицы заказник «Затон».

Административное деление. На территории района 1 город, 65 СНП, 14 сельских округов.

Население.

| | |
|---|--------------------------|
| численность населения | 45,3 тыс. чел. |
| городского (г. Аткарск) | 27,8 тыс. чел. |
| сельского | 17,5 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 82,1% |
| украинцы, казахи, чуваши, мордва, татары, азербайджанцы | |
| средняя плотность сельского населения | 6,5 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 22 колхозных хозяйства, в т.ч. учебные и опытные, и КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, птицеводством.

Промышленность. Все промышленные предприятия района сосредоточены в районном центре. Среди них машиностроительный завод «Ударник», масло-экстракционный

завод, комбинат хлебопродуктов, мясокомбинат, горпромкомбинат, локомотивное и вагонное депо.

Дороги. Район пересекают ж.-д. магистрали Саратов—Москва, Аткарск—Сенная, Аткарск—Калининск, автомобильная дорога федерального значения Саратов—Тамбов—Москва. Дорожная сеть района имеет радиальный характер с центром в г. Аткарске. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 242 км. Протяженность ж.-д. сети 86 км.

Культура. В районе имеются средне-специальные учебные заведения и ПТУ, медицинские учреждения, дома культуры, библиотеки. Река Медведица привлекает любителей водного туризма.

Административный центр района. Аткарск — город с 1780 г., ж.-д. узел Саратов—Москва, Аткарск—Сенная, в 92 км от Саратова. Основан в 1699 г. (1702) как сторожевая слобода пахотных солдат на месте улуса ордынского хана Еткари. Расположен в центре района, на реке Аткаре у ее впадения в реку Медведица. Город находится на небольшой холмистой возвышенности, примыкающей на востоке к обширной лесистой пойме реки Медведица с многочисленными старицами и озерами (озера Лебяжье, Круг-



Здание Городской Думы и Управы

лое, Кругленькое). Исторический центр города находится на левом берегу реки Аткары.

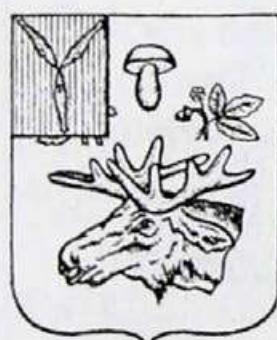
В настоящее время Аткарск — важный промышленный и культурный центр Правобережья.

В городе находятся музей краеведения, интересные с архитектурной точки зрения здания конца XIX—начала XX в. (бывшее здание Городской Думы и Управы, реального училища, женской гимназии, дворянского собрания, ж.-д. вокзала, дома культуры). На западной окраине города широко известный питомник декоративных культур — дендрариум (1913).

В Аткарске имеются различные районные организации и учреждения, педагогическое училище, ПТУ, школы, библиотеки, медицинские учреждения, парк культуры и отдыха.

В городе родились и провели детство и юность поэт П.В. Орешин, патологоанатом и инфекционист Г.Н. Минх, художник А.П. Бубнов, артисты Б.Ф. Андреев, О.В. Ковалев и др.

Базарно-Карабулакский район



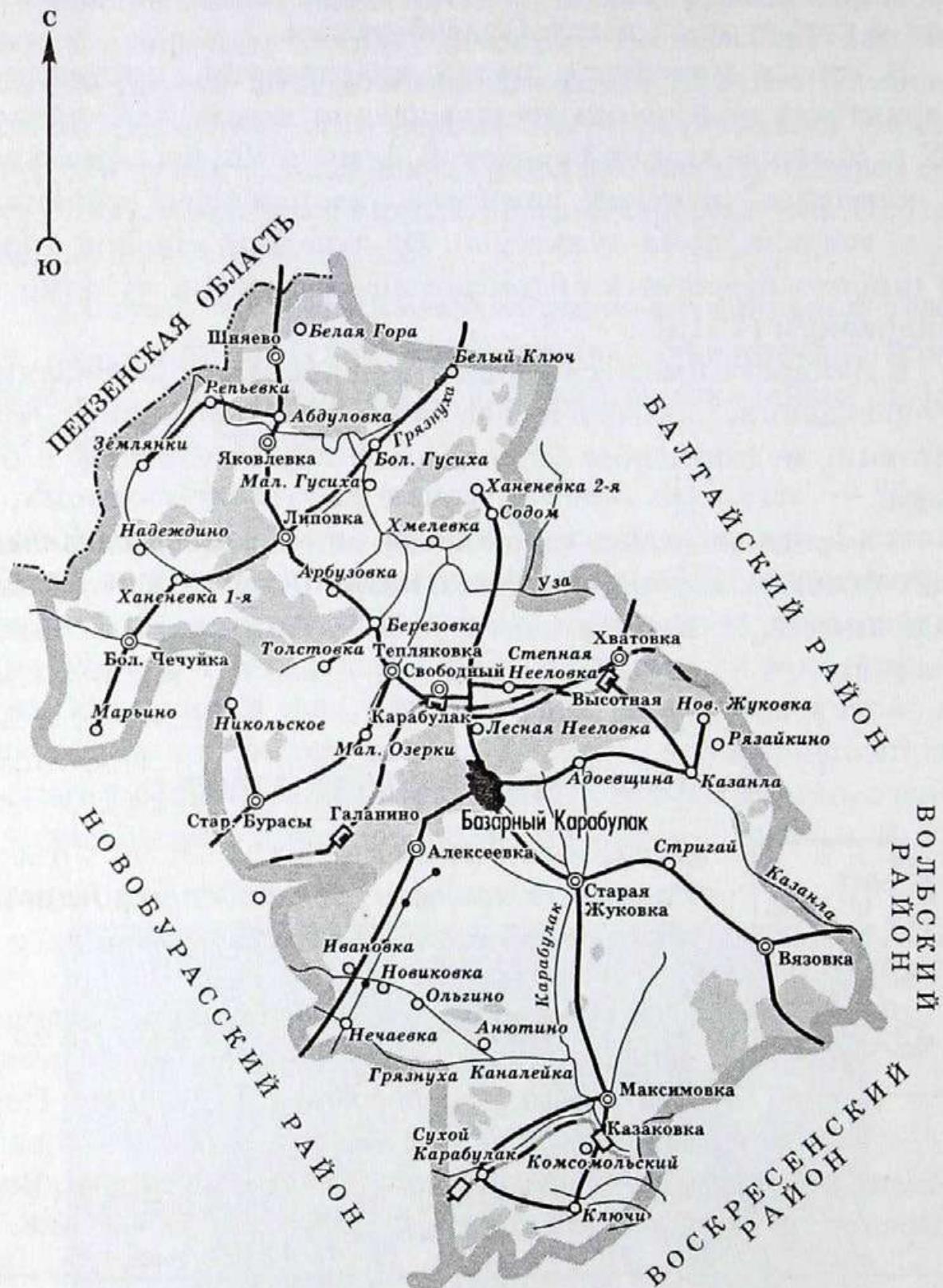
Образован в 1928 г.

Районный центр — р/п Базарный Карабулак.

Географическое положение. Базарно-Карабулакский район расположен в северной части Правобережья. Граничит с Пензенской областью на северо-западе и 4 районами Саратовской области: Новобурасским на западе, Воскресенским на юге, Балтайским и Вольским на востоке.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,3 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 75 км |
| с запада на восток | 30–35 км |

Базарно-Карабулакский район



Территория района расположена на *Приволжской возвышенности* с преобладающими высотами 200–300 м.

Полезные ископаемые. Открыто 33 месторождения нерудных полезных ископаемых (*мергели, глины, опоки, песок, минеральные краски*), разрабатываются *глины, пески, песчаник*.

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 140–145 дней, число дней в году со снежным покровом — 135–147. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм.

Почвы. Почвы района плодородные. Преобладают *выщелоченные черноземы и серые лесные почвы* в северной части, *черноземы обыкновенные и щебнистые* на юге.

Природные зоны. Культурные ландшафты сформировались в северной части района на месте *луговых степей*, а в южной части на месте *разнотравно-типчаково-ковыльных степей*.

Растительность. Под лесами и другими кустарниковыми насаждениями занято около 44 тыс. га. Леса *водораздельного типа*. Преобладают дуб, береза, осина, сосна, липа. В районе расположен один из старейших лесхозов области.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, белка, волк, лиса, заяц-беляк. На территории района расположены заказник «Алексеевские дачи» и 7 памятников природы.

Административное деление. На территории района 2 р/п, 46 СНП, 11 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------|----------------|
| численность населения | 35,4 тыс. чел. |
| городского | 12,6 тыс. чел. |
| в т.ч. в р/п Базарный Карабулак | 10,3 тыс. чел. |
| сельского | 22,8 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 79% |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| татары | 8,2% |
| чуваши | 7,3% |
| мордва | 1,2% |
| армяне | 1% |
| средняя плотность сельского населения | 10 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В районе функционируют колхозные хозяйства и КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника.

Дороги. В центральной части район делится ж/д Аткарск—Сенная на две примерно равные части. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 324 км. Протяженность ж/д составляет 57 км.

Культура. На базе уникальных природно-климатических ресурсов развивается система детских оздоровительных и спортивных учреждений.

Административный центр района. Районный центр — р/п *Базарный Карабулак*, расположен в 102 км от Саратова и 7 км от ближайшей ж.-д. ст. Карабулак на линии Аткарск—Сенная. Основан в 1692 г.

Находится в центре района, в живописной лесистой котловине долины реки Карабулак, вытянут по реке на 5 км, территориальный рост поселка возможен только в южном направлении по склонам долины реки.

Базарный Карабулак — промышленный и культурный центр района. Здесь находятся консервный и молочный заводы, мясокомбинат, мебельная фабрика (корпусная мебель), кирпичный завод, строительные и автотранспортные предприятия.

В райцентре имеются школы, в том числе спортивные, ПТУ, учреждения здравоохранения, ДК, народные: драматический и кукольный театры, краеведческий музей, 3 АЗС.

Балашовский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Балашов.

Географическое положение. Балашовский район расположен в западной части Правобережья. Границит с Воронежской и Волгоградской областями и 4 районами Саратовской области: с Романовским на западе, Аркадакским на юге, Калининским на востоке и Самойловским на юге.

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 2,8 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-востока на юго-запад | 77 км |
| с северо-запада на юго-восток | 50 км |

Территория района расположена на Окско-Донской равнине в среднем течении реки Хопер, с преобладающими высотами 140–160 м, от 200 м на северо-западе, до 110 м на западе.

Полезные ископаемые. Представлены песками строительными, глинами кирпичными, гончарными.

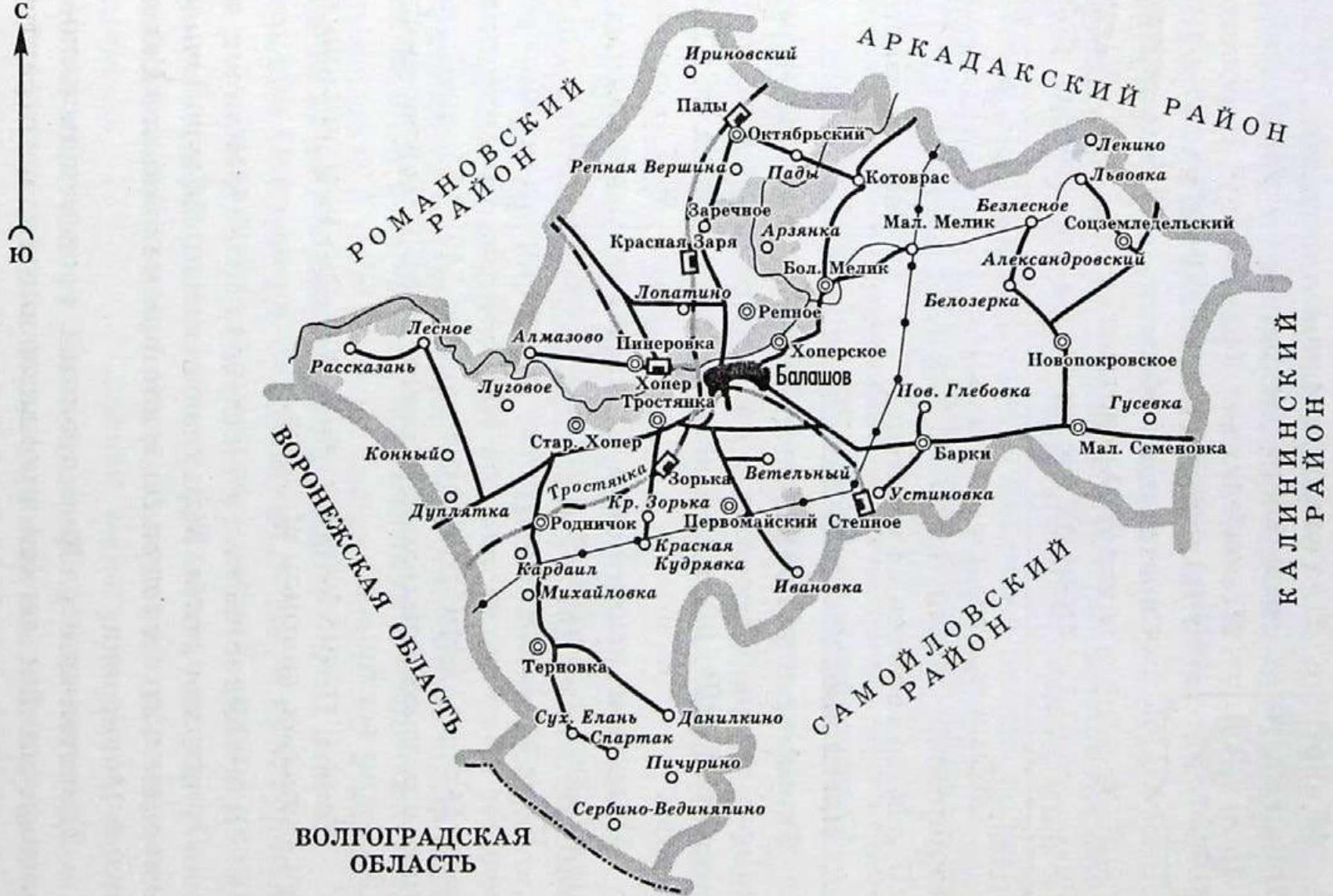
Климат. Климат умеренно континентальный. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм. Средняя продолжительность безморозного периода 145–155 дней, число дней в году со снежным покровом от 130 дней на западе до 135 — на востоке.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием. В почвенном покрове доминируют черноземы обыкновенные, в долине Хопра — аллювиально-дерновые.

Природные зоны. Культурные ландшафты района представлены с.-х. землями на месте причерноморских богато-разнотравно-ковыльных степей.

Растительность. Естественный растительный покров, сохранившийся по склонам оврагов и балок, представлен ковылем, типчаком, шалфеем степным, таволгой шестилепестной и др.

Балашовский район



Под кустами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 25 тыс. га. В долине Хопра произрастают леса *пойменного типа*, в них преобладают дуб, ясень, ольха, сосна.

Животные. Представители сохранившегося животного мира: олень пятнистый, косуля, речной бобр, заяц. На западе района в долине Хопра расположен *Алмазовский заказник*, в котором обитают лось, благородный олень, выхухоль, бобр.

Административное деление. На территории района 1 город, 1 р/п, 60 сел, 14 сельских округов.

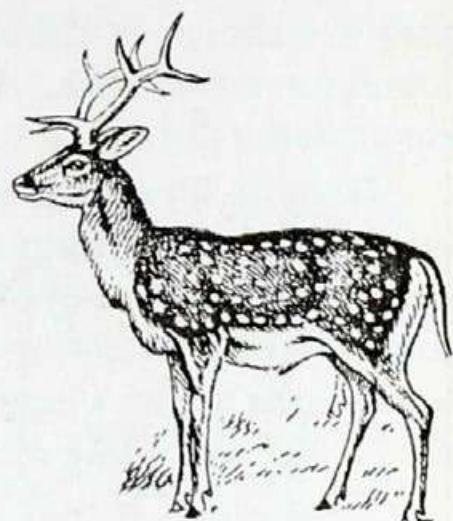
Население.

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| численность населения | 129,6 тыс. чел. |
| городского | 100,1 тыс. чел. |
| в т.ч. в г. Балашове | 96,7 тыс. чел. |
| сельского | 29,5 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 93,2% |
| украинцы, азербайджанцы | |
| средняя плотность сельского населения | 10,5 чел./км ² |

Балашовский район — один из самых крупнейших экономических районов области.

Промышленность. Представлена более чем двумя десятками предприятий: машиностроения, легкой, пищевой, строительных материалов, которые находятся в Балашове и р/п Пинеровка.

Предприятия района производят технологическое оборудование для легкой промышленности, автотракторные прицепы, железобетонные изделия и конструкции, шелковые ткани, обувь детскую, колбасные изделия, масло



Олень пятнистый

животное, сыры жирные, консервы, муку, крупы, комби-корма, макаронные и кондитерские изделия, масло растительное, сахар.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства и КФХ. Специализация: зерново-маслично-животноводческая, значительное место занимают посевы сахарной свеклы.

Дороги. Район пересекают ж.-д. магистрали Пенза–Поворино, Тамбов–Петров Вал, автодорога федерального значения Саратов–Воронеж. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в г. Балашове. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 332 км. Протяженность ж.-д. сети — 100 км.

Культура. В районе 59 общеобразовательных школ, 2 ПТУ и 3 средних специализированных учебных заведения. В сельской местности находятся центры досуга, 24 медицинских учреждения, отделение связи, предприятия торговли. На территории района в долине Хопра находится известный санаторий «Пады».

Административный центр района. Балашов — город областного подчинения, центр одноименного района, расположен в 226 км от Саратова, ж.-д. узел на линиях Пенза–Поворино и Тамбов–Петров Вал, на автомобильной дороге Саратов–Воронеж. Основан в начале XVIII в., до 1780 г. — дворцовое село Балашово, затем — уездный город. В 1954–57 гг. был центром одноименной области.

Расположен на левом берегу Хопра. В настоящее время Балашов — значительный промышленный и культурный центр области: действуют комбинат плащевых тканей ОАО «Балашовский текстиль» (Балтекс), специализируется на выпуске синтетических тканей с пленочным покрытием текстильного и технического назначения; слюдянский комбинат, завод ЖБИ, швейная и обувная фабрики ОАО «Балашовобувь», мясоконсервный комбинат, мельзаводы, маслосыродельческий, кондитерский, маслобойный, ликероводочный заводы, комбикормовый, автотракторных прицепов, авторемонтный, лакокрасочных изделий, асфальтобетонный заводы и др.

В городе — Педагогический институт СГУ, Высшее авиационное училище летчиков, музыкальное и медицинское училища, техникумы — пушно-меховой, механизации с/х, легкой промышленности, детская художественная школа, школа искусств, драматический театр, краеведческий музей.

Балтайский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — с. Балтай.

Географическое положение. Балтайский район расположен в *северной части Правобережья*. Граничит с Пензенской, Ульяновской областями на севере и Базарно-Карабулакским и Вольским районами Саратовской области на западе и востоке соответственно.

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 1,2 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 65 км |
| с юго-запада на северо-восток | 15–20 км |

Территория района расположена на *Приволжской возвышенности* в бассейне реки Алай с преобладающими высотами от 150 до 250 м.

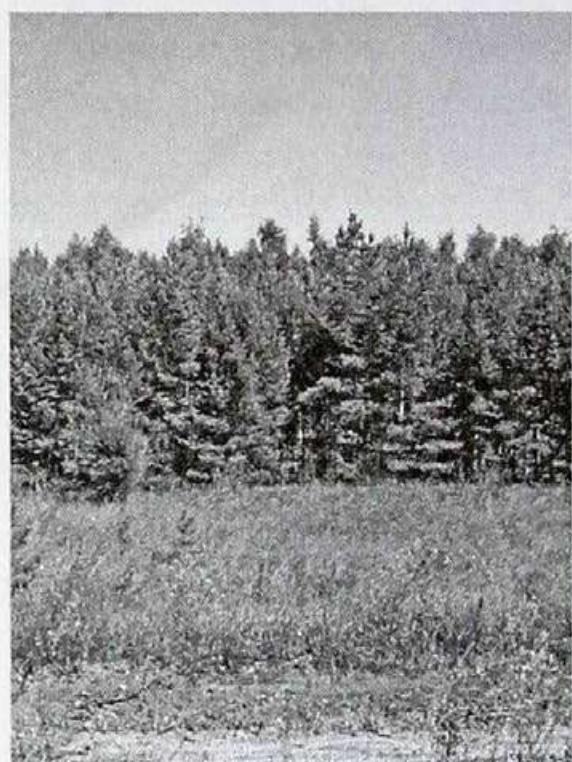
Покрытые лесом склоны возвышенности очень живописны и создают впечатление средневысотной горной страны.

Полезные ископаемые. Представлены *строительными песками, кирпичными глинами и мелом* невысокого качества.

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 140 дней, число дней в году со снежным покровом около 140. Среднегодовое количество осадков свыше 550 мм.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием, доминируют выщелоченные черноземы.

Природные зоны. Всюду преобладает культурный ландшафт на месте луговых степей, разнотравье которых сохранилось только на неудобных для земледелия участках (ковыль перистый, мятылик узколистный, шалфей и др.).



Лесонасаждения сосны

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято свыше 30 тыс. га, это второй по лесистости, после Вольского, район области. Леса имеют не только природоохранное, но и хозяйственное значение, преобладают дуб, осина, береза, клен, лесонасаждения сосны.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, кабан, косуля, белка, барсук, куница, бобр, ондатра. В южной части района — Сосновоборский заказник.

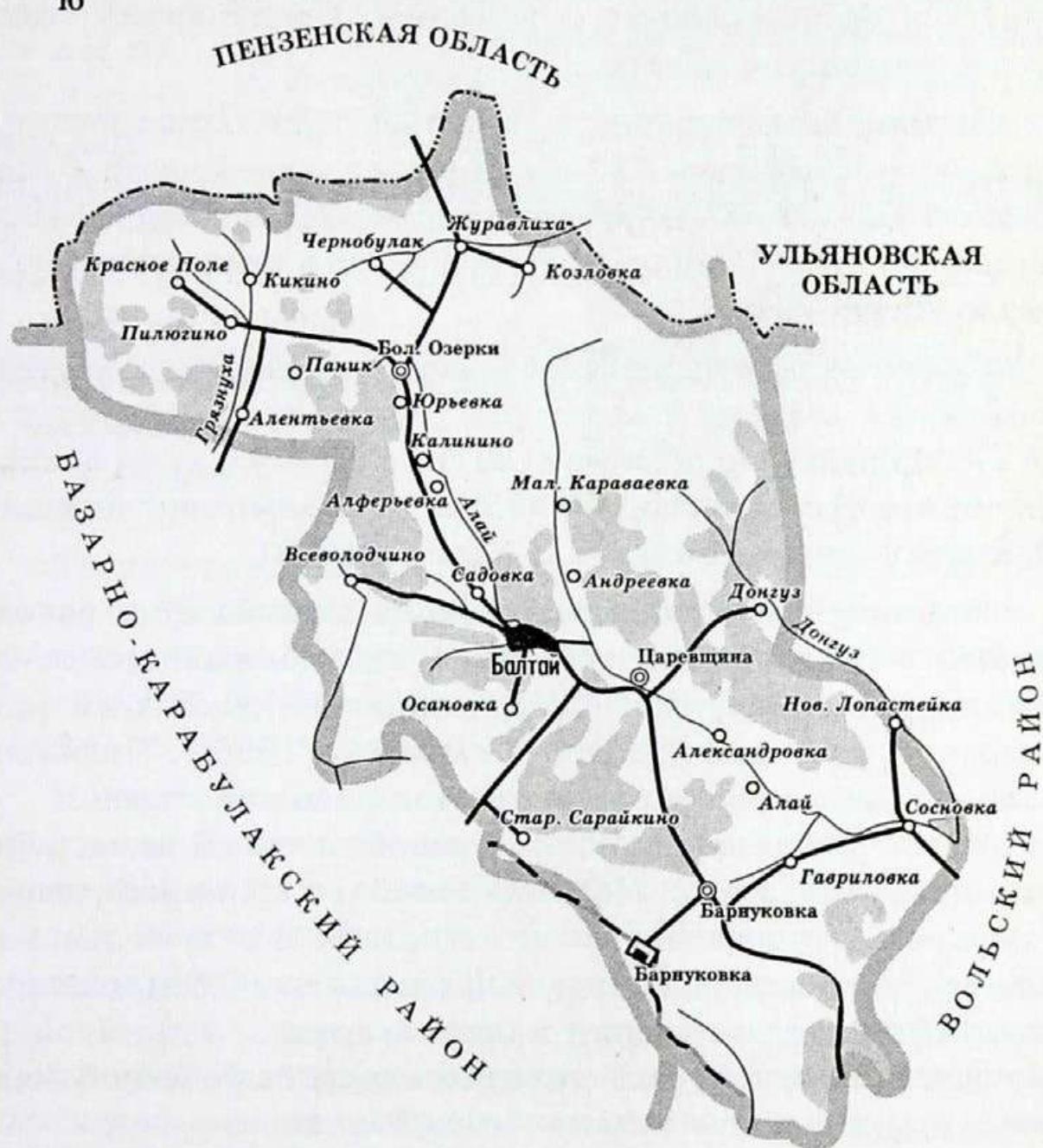
Административное деление района. На территории района 30 сельских поселений, 4 округа.

Население.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| численность населения | 13,2 тыс. чел. |
| городского | — |
| сельского | 13,2 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 81,6% |
| армяне | 9% |
| татары, мордва | |
| средняя плотность сельского населения | 10 чел./км ² |

Балтайский район

С
Ю



БАЗАРНО-КАРАБУЛАКСКИЙ РАЙОН

ВОЛЬСКИЙ РАЙОН

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства, в том числе государственный племенной совхоз, лесное хозяйство, КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника.

Промышленность. Промышленность района специализируется на переработке с.-х. сырья. Предприятия находятся в районном центре.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 152 км. В юго-западной части у границы с Базарно-Карабулакским районом проходит ж.-д. линия Аткарск—Сенная, протяженность в пределах района около 20 км.

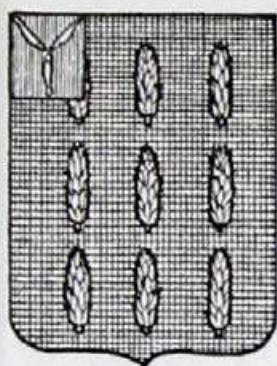
Культура. Достопримечательностями района являются памятники истории и культуры: усадьба графа Нессельроде в с. Царевщина, церковь (1827) в с. Донгуз, храм во имя Св. князя Дм. Донского (1995) в с. Столыпино, церковь Покрова Божьей Матери в с. Балтай (1998).

Административный центр района. Село Балтай расположено в 137 км от Саратова и в 16 км от ближайшей ж.-д. станции, в центральной части района на реке Алай при впадении в нее реки Балтай. Основано в 1696 г. Планировочная форма села — разветвленная по долинам рек.

В селе райпищекомбинат, ликероводочный завод «Бализ», ЗАО «Сырзавод Царевшинский», кирпичный завод, дорожные и строительные организации. В селе больница, ДК, музей, стадион, школа, АЗС, церковь (1998), различные районные учреждения и организации.

В окрестностях села находится крупный лесной массив. Природный памятник — гора Шихан.

Екатериновский район



Образован в 1929 г.

Районный центр — р/п Екатериновка.

Географическое положение. Екатериновский район расположен в северной части Правобережья. Границит с Пензенской областью на севере и 5 районами Саратовской области: Ртищевским, Аркадакским — на западе, Калининским — на юге, Аткарским, Петровским — на востоке.

| | |
|--------------------|------------------------|
| площадь | 3 тыс. км ² |
| протяженность | 95 км |
| с севера на юг | 88 км |
| с запада на восток | 45 км |
| ширина | |
| на западе | 15 км |
| на востоке | 45 км |

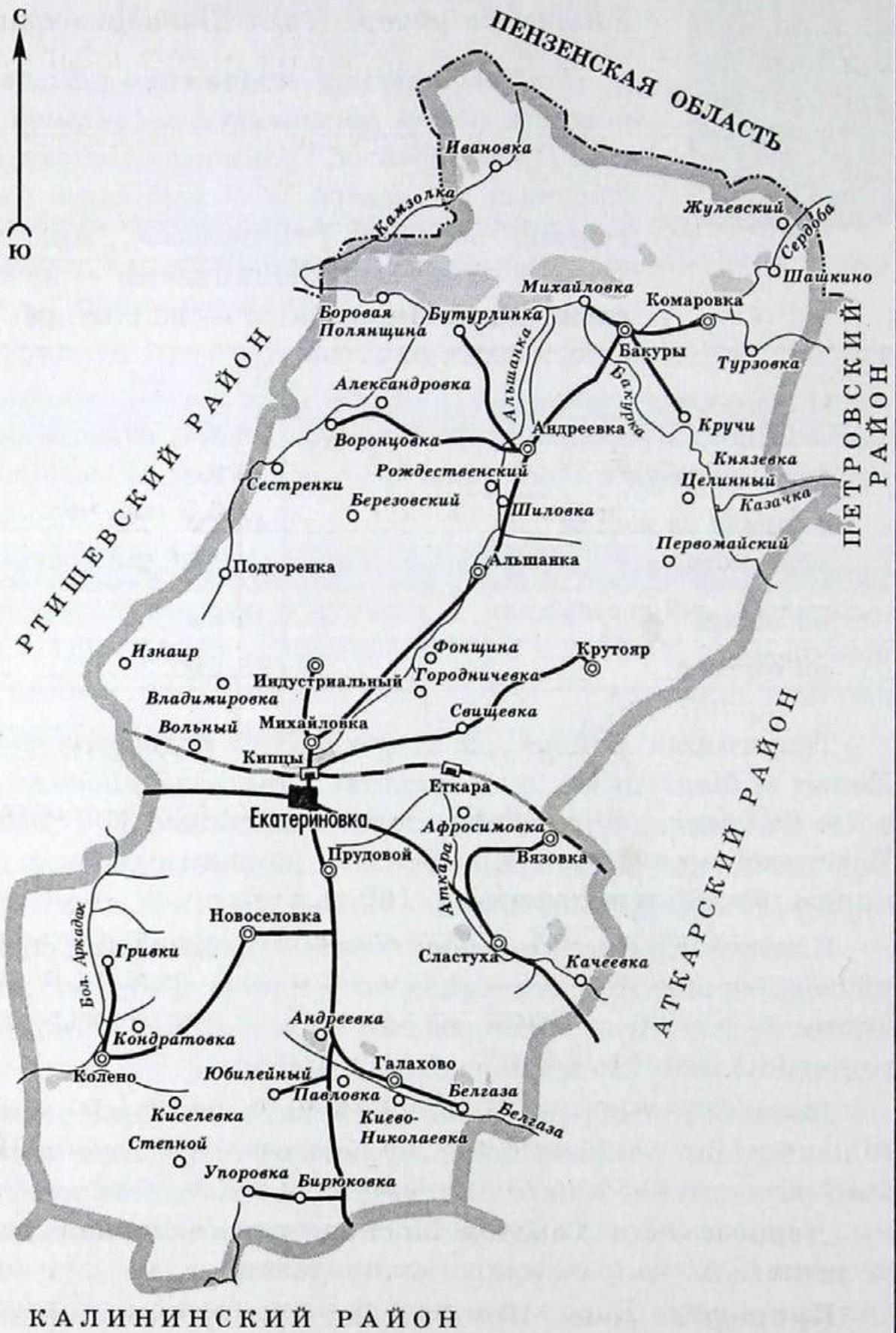
Территория района расположена на водоразделе рек Хопер и Медведица, на западных отрогах *Приволжской возвышенности* с преобладающими высотами 200–240 м. Поверхность района куполообразная, поникающаяся к границам, от 260 м в центре, до 160 м.

Климат. Климат умеренно континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 140–150 дней, число дней в году со снежным покровом — 135–140. Среднегодовое количество осадков выше 550 мм.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием. В почвенном покрове доминируют *черноземы типичные и обыкновенные*, кроме них имеются участки *выщелоченных черноземов* на севере и *аллювиально-дерновых* в долине реки Сердоба и ее основных притоков.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты. Природные сохранились лишь на небольших участках элементов овражно-балочной сети.

Екатериновский район



Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 15 тыс. га, преимущественно на севере района. В лесах преобладают дуб, береза, осина и др. В сохранившихся участках естественного травостоя встречаются ковыль, типчак, костер прибрежный, мятылик узколистный.

Территорию района по центральной части, с севера на юг, пересекает защитная лесная полоса.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, косуля, заяц-беляк, тетерев, черный дятел.

Административное деление. На территории района 1 р/п, 67 СНП, 13 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 21,1 тыс. чел. |
| городского (р/п Екатериновка) | 6,5 тыс. чел. |
| сельского | 14,6 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 89,5% |
| украинцы, армяне, чеченцы | |
| средняя плотность сельского населения | 5 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует колхозные хозяйства и КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника. Район — один из крупнейших производителей с.-х. продукции в области.

Промышленность. Промышленность района специализируется преимущественно на переработке с.-х. сырья, предприятия находятся в районном центре.

Дороги. Ж/д Саратов—Москва, пересекающая район в широтном направлении, делит район на две примерно равные части. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в р/п Екатериновка, протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием —

259 км, в т.ч. участок дороги федерального значения Саратов—Тамбов—Москва и областного — Калинск—Екатериновка. Протяженность ж.-д. сети — 35 км.

Административный центр района. Екатериновка основана в 1871 г. переселенцами из Днепропетровской области Украины, с 1958 г. — р/п, ж.-д. станция на линии Саратов—Москва в 142 км от Саратова. Расположена на водоразделе рек Аткара, Альшанка, Изнаир.

Планировочная форма поселения — квартальная. В настоящее время в Екатериновке имеются крупяной завод, калибровочный, промкомбинат, маслозавод, мясокомбинат, авторемонтное предприятие, крупный элеватор, строительные и дорожные организации, центр совхоза «Поволжье», различные районные организации и учреждения социальной сферы.

Калининский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Калининск.

Географическое положение. Калининский район Саратовской области расположен в южной части Правобережья. Границит с Волгоградской областью (на юге) и с 6 районами Саратовской области: Самойловским, Балашовским на западе, Аркадакским, Екатериновским, Аткарским на севере, Лысогорским на востоке.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 3,2 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 72 км |
| с запада на восток | 69 км |

Территория района расположена на границе Приволжской возвышенности и Окско-Донской равнины в бассейнах левых притоков реки Медведица; с преобладающими высотами от 200 м на юго-востоке до 230 м на севере.

Калининский район

С
Ю



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Полезные ископаемые. Представлены месторождениями строительных материалов.

Климат. Климат умеренно континентальный. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм. Средняя продолжительность безморозного периода около 140 дней, число дней в году со снежным покровом — 132.

Реки. Большая часть территории района находится в бассейне реки Баланда правого притока Медведицы. Западная и южная части района дренируются реками бассейна Терсы.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием: доминируют черноземы обыкновенные, южные в долинах рек Терса, Баланда и Медведица — аллювиально-дерновые.

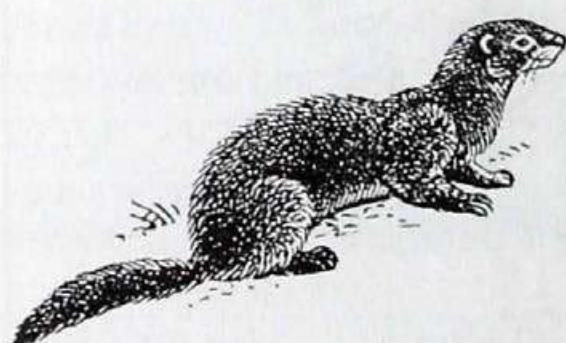
Природные зоны. Хозяйственная деятельность человека создала новые культурные ландшафты. Природные сохранились по долинам рек, на склонах оврагов и балок и принадлежат к степной природной зоне. В сохранившихся участках естественного травостоя преобладают ковыли, типчак, шалфей степной, мятыник луговой, костер, пырей.

Растительность. Леса сохранились, в основном, в долине рек Баланда и Медведица, преобладают дуб, клен, береза, осина. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 15 тыс. га. В районе два памятника природы — уроцища «Дубравное» и «Мастерное», а также государственная защитная полоса Пенза–Каменск.

Животные. Животный мир не богат, но довольно разнообразен: заяц, лиса, лось, кабан, ондатра, норка.

Административное деление. На территории района 1 город, 71 СНП, 12 округов.

Население. Первые поселения на территории района появились в середине XVII в., их основателями были украинские переселенцы из Харьковской и Винницкой губерний.



Норка

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 39,2 тыс. чел. |
| городского (г. Калининск) | 18,9 тыс. чел. |
| сельского | 20,3 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 83% |
| украинцы | 8% |
| татары, мордва, армяне, чеченцы | |
| средняя плотность сельского населения | 6 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства и КФХ. Специализация: зерново-животноводческое направление с посевами подсолнечника.

Дороги. В центральной части в широтном направлении район пересекает автомобильная магистраль федерального значения Саратов–Воронеж, делящая его на 2 примерно равные части. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 395 км. На территории района небольшой 15 км участок ж/д Аткарск–Калининск. Рисунок автодорог радиальный, с центром в г. Калининске.

Культура. Памятник истории и ландшафтной архитектуры — усадьба Шереметева. Известные люди района — академик, ученый-металлург И.П. Бардин, писатель М.Н. Алексеев.

Административный центр района. Калининск (бывш. Баланда) — город с 1962 г., конечная станция на линии Аткарск–Калининск, находится в 121 км от Саратова. Основан в 1680 г. украинцами из Чернышевской и Харьковской губерний.

Расположен на берегах реки Баланда, протянувшись преимущественно вдоль ее правого берега на 8 км. Северная заречная часть города примыкает к пойменным и нагорным лесным массивам.

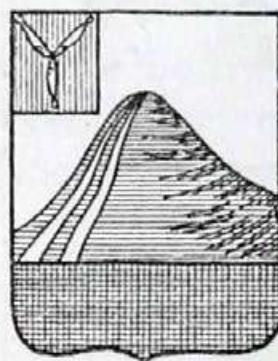
В настоящее время Калининск — значительный и культурный центр Саратовского Правобережья. Здесь

сконцентрированы почти все промышленные предприятия района. Среди них ОАО «Калининский завод резинотехнических изделий “Криз”», специализирующийся на производстве формовых губчатых изделий, клеевых и антикоррозионных композиций, политекстильной обуви, новых видов красок (химическая промышленность), АООТ «Молочно-консервный комбинат», ПКП «Пищевик ЛТД», АО «Ремзавод», ООО «Швейник», элеватор, асфальтовый завод.

В городе СПТУ, ЦРБ с поликлиникой, спортивная и художественная школы, Дворец культуры, 2 Дома культуры, 2 кинотеатра, 4 библиотеки, краеведческий музей, действующая церковь.

Центральная часть города застроена современными многоэтажными домами, с дореволюционного времени в старой части города сохранились кирпичные одноэтажные административные и жилые здания. Производственная зона расположена на южной окраине города вдоль ж.-д. ветки.

Лысогорский район



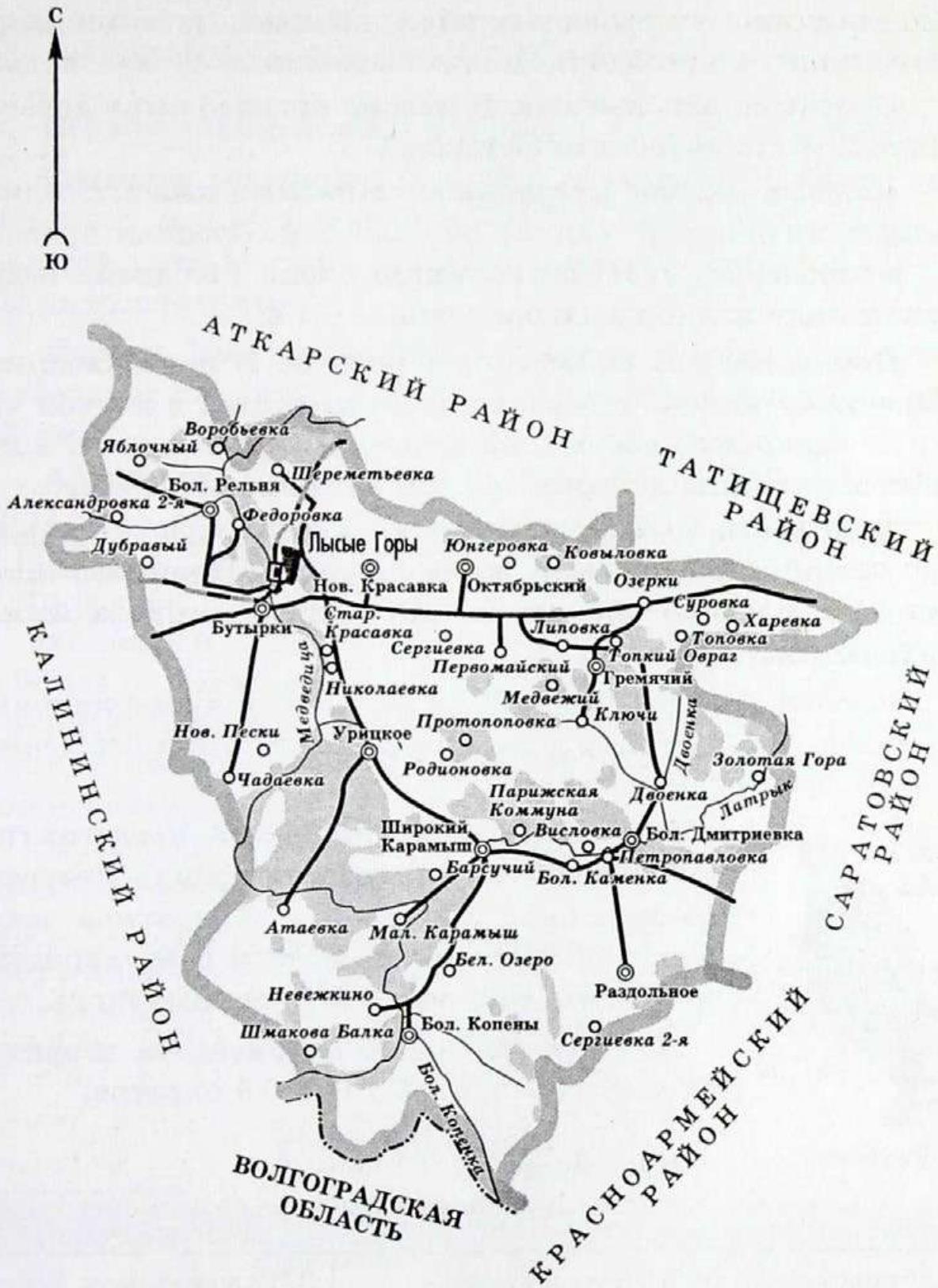
Образован в 1928 г.

Районный центр — р/п Лысые Горы.

Географическое положение. Лысогорский район расположен в южной части Правобережья. Граничит с Волгоградской областью на юге и 5 районами Саратовской области: Калининским на западе, Аткарским и Татищевским на севере, Саратовским и Красноармейским на востоке.

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 2,3 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 70 км |
| с северо-востока на юго-запад | 35–40 км |

Лысогорский район



В северной части район пересекает автомобильная дорога федерального значения Саратов–Воронеж.

Территория района расположена на западных отрогах Приволжской возвышенности в среднем течении реки Медведицы, с преобладающими высотами 150–200 м.

Полезные ископаемые. В районе производится добыча нефти (месторождение Урицкое).

Климат. Климат умеренно континентальный. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм. Средняя продолжительность безморозного периода около 140 дней, число дней в году со снежным покровом — 132.

Почвы. Почвы района плодородные. В почвенном покрове доминируют черноземы обыкновенные, в южной части — черноземы южные, на западе — серые лесные, в долине Медведицы и Карамыша аллювиально-дерновые.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты, сформировавшиеся на месте богато-разнотравно-типчаково-ковыльных степей и разнотравно-типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 49 тыс. га. Леса пойменного и водораздельного типов.



Тетерев

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, выхухоль, тетерев. В долине реки Карамыш — Чунакский заповедник, где охраняется речной бобр, европейский олень, сибирская косуля, выхухоль.

Административное деление. На территории района 1 р/п, 47 СНП, 10 округов.

Население.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| численность населения | 20,9 тыс. чел. |
| городского (р/п Лысые Горы) | 7,5 тыс. чел. |
| сельского | 13,4 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 88% |

| | |
|---|------------------------|
| украинцы | 3% |
| чуваши, казахи, мордва, немцы, татары, чеченцы | |
| средняя плотность сельского населения | 6 чел./км ² |

Основное направление развития — сельское хозяйство.

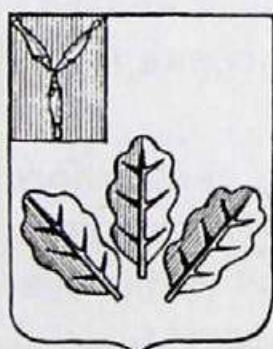
Сельское хозяйство. В районе функционируют колхозные с.-х. предприятия и КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 260 км. Протяженность ж.-д. сети 23 км.

Административный центр района. Р/п *Лысые Горы* (до 1962 г. — село) — центр района. Основан как поселение в 1740 г., с 1928 г. является центром Лысогорского района. Расположен в западной части района на реке Медведица у автодороги федерального значения Саратов—Воронеж в 96 км от Саратова. Ж./д. станция на ветке Аткарск—Калининск. К западу и востоку от поселка массивы примедведицких лесов. Лысая Гора на окраине поселка является памятником природы.

В поселке имеются п/ф «Лысогорская», авторемонтное предприятие, строительные и дорожные организации, церковь, АЗС, различные районные учреждения. Долина реки Медведица делит территорию поселка на две относительно обособленные части: правобережную — «Центр» и левобережную — «Привокзальную».

Новобурасский район



Образован в 1965 г.

Районный центр — р/п *Новые Буры*.

Географическое положение. Новобурасский район расположен в северной части Правобережья. Граничит с Пензенской областью на севере и 5 районами

Саратовской области: Петровским на западе, Татищевским, Саратовским, Воскресенским на юге, Базарно-Каралакским на востоке.

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 1,7 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 70 км |
| с юго-запада на северо-восток | 40 км |

Территория района расположена на *Приволжской возвышенности* с преобладающими высотами 200–250 м.

Полезные ископаемые. Имеется месторождение *известняков*.

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 140–145 дней, число дней в году со снежным покровом 135–147. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм.

Реки. Территория района дrenируется реками *Донского бассейна* (*Медведица, М. Медведица*) на севере и *Волжского бассейна* (*Чарым* с притоками *Сухая Елшанка, Каменка, Соколка*) на юге.

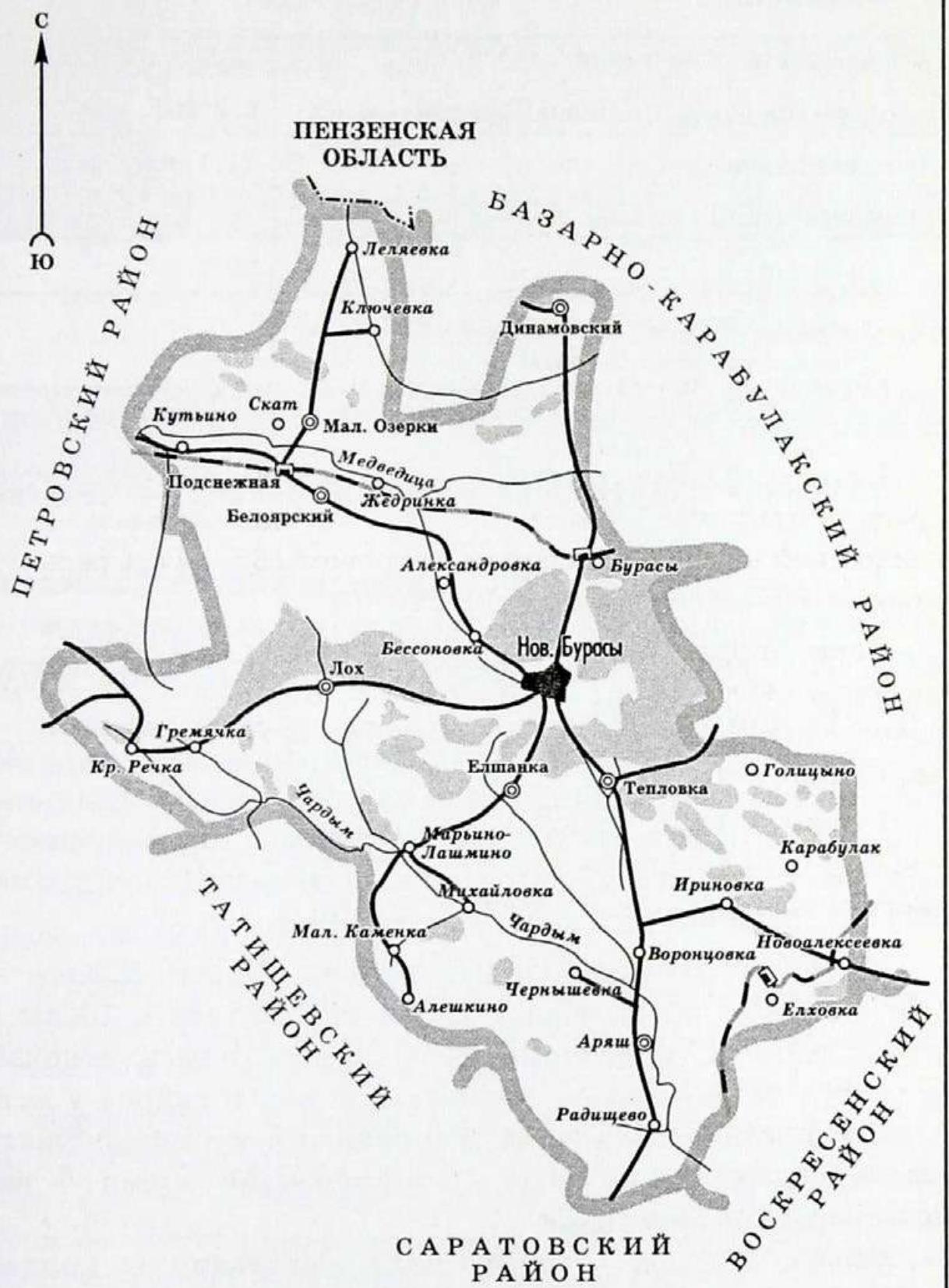
Почвы. Почвы района плодородные. В почвенном покрове доминируют *выщелоченные черноземы* в северной части и *обыкновенные* на юге.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты, представленные с.-х. землями на месте *разнотравно-типчаково-ковыльных степей* на юге и *восточно-европейских луговых степей* на севере.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 30 тыс. га. Леса *водораздельного типа*, в них преобладают дуб, ольха, осина, береза, липа.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, благородный олень, заяц, тетерев. На территории района несколько интересных природных объектов: «*Моховое болото*», «*Кудеярова пещера*».

Новобурасский район



Административное деление. На территории района 1 р/п, 35 СНП, 7 сельских округов.

Население.

| | |
|---|--------------------------|
| численность населения | 17,3 тыс. чел. |
| городского (р/п Новые Бурасы) | 6,2 тыс. чел. |
| сельского | 11,1 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 83% |
| татары, мордва, украинцы, чуваши, казахи, азербайджанцы | |
| средняя плотность сельского населения | 6,5 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

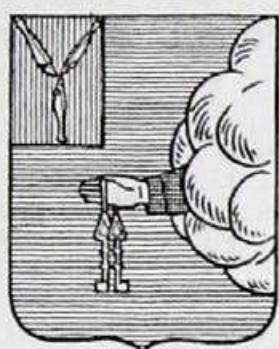
Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства и КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы подсолнечника и картофеля.

Дороги. В северной части район пересекает ж/д Аткарск—Сенная. Дорожная сеть района имеет радиальный характер с центром в р/п Новые Бурасы. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 263 км. Протяженность ж.-д. сети 50км.

Административный центр района. *Новые Бурасы* — р/п с 1968 г., находится в 77 км от Саратова и 10 км от ближайшей ж.-д. станции. Село Новые Бурасы основано в 1777 г. Расположен в центральной части района у истоков реки Малая Медведица, в окружении обширных массивов водораздельных лесов. Планировочная форма — разветвленная квартальная.

Новые Бурасы — центр ООО «Медведица», колхоза «Искра», совхоза «Тепловский». В поселке районные учреждения и организации, молокозавод, КХФ «Деметра», музей краеведения, ДК, СПТУ, школы, медицинские учреждения.

Петровский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Петровск.

Географическое положение. Петровский район расположен в северной части Правобережья. Границит с Пензенской областью на севере, с 4 районами Саратовской области: Екатериновским — на западе, Аткарским и Татищевским — на юге, Новобурасским — на востоке.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,3 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 60 км |
| с запада на восток | 66 км |

Территория расположена на Приволжской возвышенности с преобладающими высотами 200–250 м.

Климат. Климат умеренно континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода — 140 дней, число дней в году со снежным покровом — 142. Среднегодовое количество осадков — свыше 55 мм.

Реки. Большая часть территории района находится в бассейне реки Медведицы.

Почвы. Черноземы выщелоченные — на севере района, черноземы типичные — в юго-западной части, в долине Медведицы — аллювиально-дерновые.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты, сформировавшиеся на месте восточно-европейских луговых степей и оstepененных лугов в северной части района и на месте причерноморских богато-разнотравно-кошельных степей в левобережье Медведицы.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 21 тыс. га. Леса представлены небольшим количеством, массивами, приуроченными к водоразделам и пойме Медведицы.



Енотовидная собака

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, косуля, заяц-беляк, енотовидная собака.

Административное деление. В районе 1 город, 67 СНП, 5 округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 49,0 тыс. чел. |
| городского (г. Петровск) | 33,2 тыс. чел. |
| сельского | 15,8 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 72,6% |
| мордва | 10,6% |
| татары | 8,7% |
| украинцы, казахи, чуваши, чеченцы | |
| средняя плотность сельского населения | 7 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства и КФХ. Специализация: зерново-животноводческая, значительное место занимают посевы картофеля и подсолнечника.

Промышленность. Промышленность района сосредоточена в районном центре.

Дороги. В центральной части район пересекает ж/д Аткарск—Сенная и автомобильная — Саратов—Пенза. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в г. Петровске. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 268 км. Протяженность ж.-д. сети — 55 км.

Административный центр района. Петровск — город с 1780 г. (первый уездный город губернии), ж.-д. станция на линии Аткарск—Сенная, находится в 104 км от Саратова, на

Петровский район

*ЕКАТЕРИНОВСКИЙ
РАЙОН*

НОВОБУРАССКИЙ РАЙОН

Татищевский район

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

C
JO



автомобильной дороге Саратов–Пенза. Заложен Петром I в день именин в 1698 г. как город-крепость. Первыми поселенцами были пехотные солдаты.

Расположен на берегах реки Медведицы, в верхнем ее течении. Территория города компактна, разделяется рекой на две части, правый берег высокий — оползневый, ширина реки — 50–60 м. Центральная часть города, основные промышленные предприятия и современная многоэтажная застройка находятся в южной левобережной части.

В настоящее время Петровск — значительный промышленный и культурный центр Правобережья. Здесь сконцентрированы почти все промышленные предприятия района: среди них машиностроительный ГУП «Петровский электромеханический завод „Молот“» (малогабаритные телевизоры, детали и узлы к водополивным установкам, товары народного потребления) и завод автозапчастей АМО «ЗИЛ», мясокомбинат, мебельная фабрика, молочный и кирпичный заводы.

В городе 2 ПТУ, спорткомплекс с плавательным бассейном и гостиницей, 2 действующих церкви, в т.ч. Казанская (1871), краеведческий музей с картинной галереей. Архитектурные памятники XIX–XX вв.: здание ж.-д. вокзала, старое здание больницы, здание администрации (быв. женская гимназия), здание районного ДК (1888), пожарная каланча, Духовное училище (ныне средняя школа).

Петровск — родина Героя Советского Союза генерал-майора Панфилова И.В.

Романовский район



Основан в 1928 г.

Районный центр — р/п Романовка.

Географическое положение. Романовский район Саратовской области расположен на крайнем западе Правобережья. Граничит на западе с Тамбовской и Воронежской областями и 3 районами Саратовской области: Турковским, Аркадакским и Балашовским.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 1,3 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 45 км |
| с запада на восток | 25 км |

Территория района расположена на *Окско-Донской равнине* в бассейне правого притока Хопра реки Карай. Преобладающие высоты 140–150 м.

Климат. Климат *умеренно континентальный*. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм. Средняя продолжительность безморозного периода 150–160 дней, число дней в году со снежным покровом — 130.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием. В почвенном покрове доминируют *черноземы типичные и обыкновенные*, по долинам Хопра и Каая *аллювиально-дерновые*.

Растительность. Естественная природная растительность сохранилась по долинам рек: в лесах — дуб, ольха, клен, черемуха, и по склонам оврагов и балок — ковыли, костер прибрежный, мятылик (*луговая степь* Правобережья реки Карай), ковыль, типчак, клевер, шалфей степной (*северная степь*). Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 10 тыс. га.

Животные. Сохранившийся животный мир представлен енотовидной собакой, благородным оленем, косулей, лисой, зайцем, лосем, кабаном.

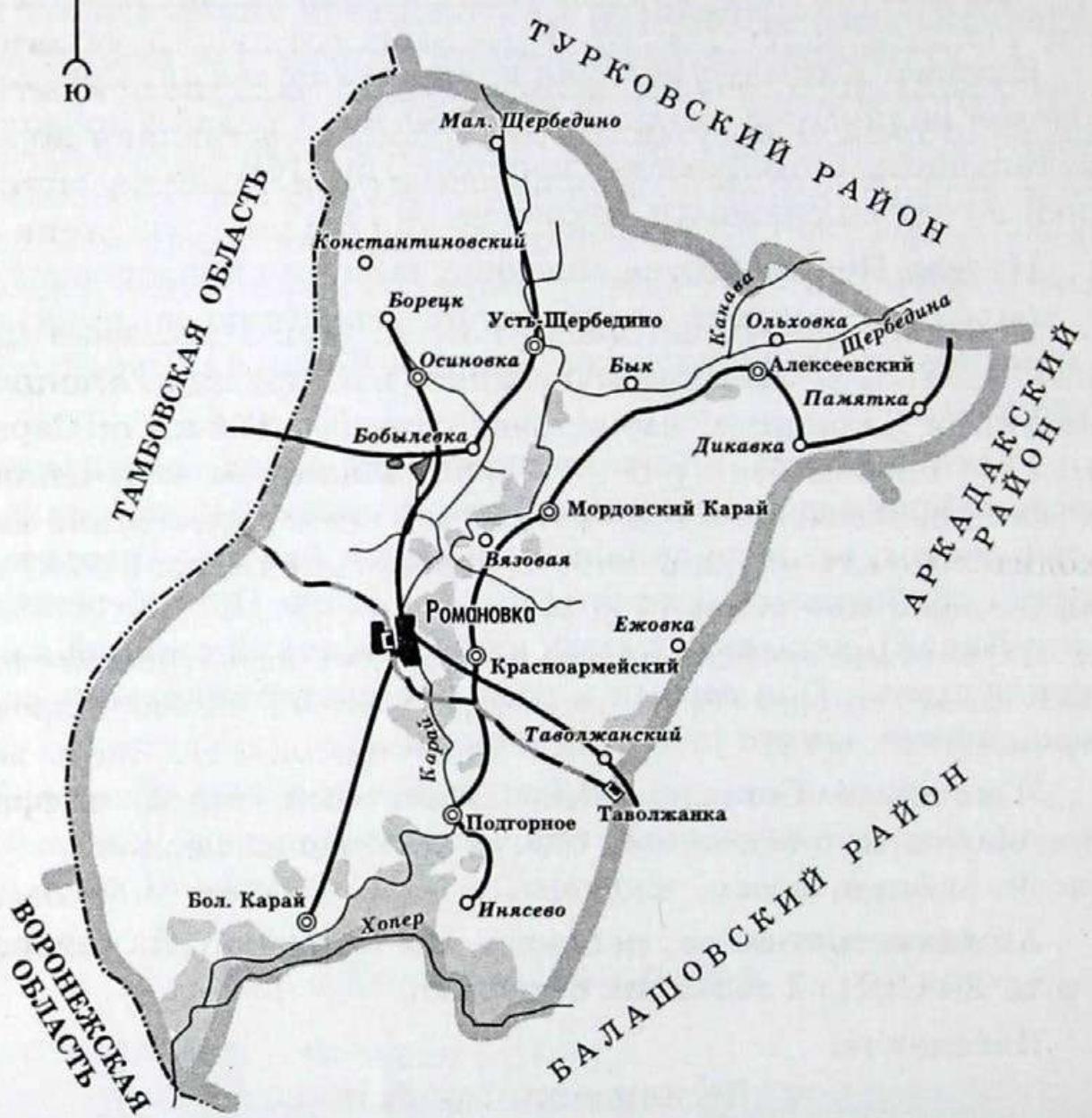
Административное деление. На территории района 1 р/п, 20 СНП, 7 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 17,7 тыс. чел. |
| городского (р/п Романовка) | 7,8 тыс. чел. |
| сельского | 9,9 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 96% |
| украинцы, белорусы, татары | |
| средняя плотность сельского населения | 8 чел./км ² |

Романовский район

С
Ю



Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует колхозные с.-х. предприятия и КФХ. Специализация: зерново-маслично-животноводческая со значительными посевами сахарной свеклы.

Дороги. Район с востока на запад пересекает ж.-д. магистраль Балашов—Тамбов. Протяженность в районе автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием — 148 км. Основу автодорожной сети составляют дороги, проложенные вдоль обоих берегов реки Карай и участок дороги Балашов—Романовка, соединяющий эти линии. Протяженность ж.-д. сети — 28 км.

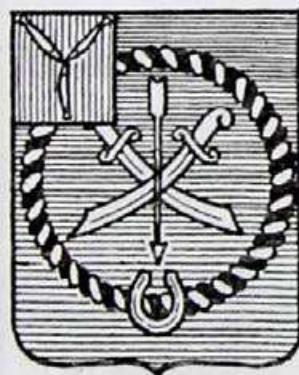
Административный центр района. Р/п Романовка (до 1944 г. село) — центр Романовского района, ж.-д. станция на линии Балашов—Тамбов, расположен в 274 км от Саратова на правом берегу реки Карай, в нижнем ее течении, в месте пересечения ее ж/д. Поселок преимущественно находится между ж/д и рекой. Основан как слобода в 1747 г. выходцами из Киевской губернии.

Предприятия Романовки производят животное масло, цельномолочную продукцию, крупы. Самое большое предприятие — АООТ «Комбинат хлебопродуктов». Здесь же находятся различные предприятия социальной инфраструктуры, в том числе СПТУ, действующая церковь.

В поселке — центры ООО «Дружба», «Мичуринское».

Планировочная структура — квартальная. На северо-востоке за рекой находится большой массив леса.

Ртищевский район



Образован в 1964 г.

Районный центр — г. Ртищево.

Географическое положение. Ртищевский район расположен на северо-западе Правобережья, граничит на севере с Тамбовской и Пензенской областями, на юге

Ртищевский район



и востоке — с Турковским, Аткарским и Екатериновским районами Саратовской области.

| | |
|---------------|--------------------------|
| площадь | 2,3 тыс. км ² |
| протяженность | 95 км |
| ширина | |
| на западе | 15 км |
| на востоке | 45 км |

Территория расположена в среднем течении реки Хопер, которая делит район на две части: меньшую — западную, большую — восточную. Это восточная окраина Окско-Донской равнины с преобладающими высотами 150–200 м.

Климат. Климат умеренно континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 145–155 дней, число дней в году со снежным покровом — 130–135, среднегодовое количество осадков свыше 550 мм.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием. В почвенном покрове доминируют черноземы выщелоченные и типичные, в длине Хопра — аллювиально-дерновые.

Природные зоны. Культурные ландшафты района представлены с.-х. землями на месте восточно-европейских луговых степей и оstepененных лугов.

Растительность. Естественный покров представлен на небольших участках ковылем, типчаком, костром прибрежным, мятыником узколистным и др.

Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 17 тыс. га. Леса пойменного типа в долине реки Хопер. В лесах преобладают дуб, ольха, клен.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, речной бобер, выхухоль, заяц. В районе находится Макаровский заказник и лесничество.

Административное деление. На территории района 1 город, 93 СНП, 6 сельских округов.

Население.

| | |
|-------------------------|----------------|
| численность населения | 60,7 тыс. чел. |
| городского (г. Ртищево) | 42 тыс. чел. |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| сельского | 18,7 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 92,3% |
| украинцы, татары, чуваши | |
| средняя плотность сельского населения | 8 чел./км ² |

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные с.-х. предприятия и КФХ. Специализация: зерново-маслично-животноводческая.

Промышленность. Ртищевский район — один из крупнейших экономических районов Прихоперья.

Дороги. Район пересекают ж/д Саратов—Москва, Пенза—Поворино, автодорога федерального значения Саратов—Москва. Основу автодорожной сети района составляет магистраль федерального значения Саратов—Тамбов, от которой расходятся линии к центрам административных округов. Протяженность автодороги общего пользования с твердым покрытием 264 км. Протяженность ж.-д. сети 91 км.

Административный центр района. Ртищево — город с 1920 г., ж.-д. узел Саратов—Москва и Пенза—Поворино, расположен в 205 км от Саратова. Возник как пристанционный поселок в 1870—71 гг.

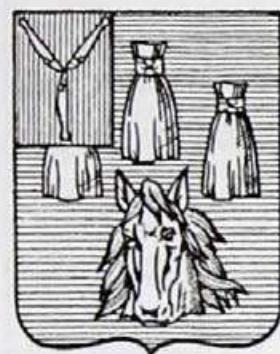
Территория города пересекается ж/д. Центр города и юго-западная его часть застроены многоэтажными зданиями, которые определяют облик города.

Ртищево — один из крупнейших промышленных и культурных центров Правобережья, развитие которого во многом связано с обслуживанием ж.-д. хозяйства: локомотивное депо (1871), вагонное депо, ж.-д. вокзал — ст. Ртищево I — памятник архитектуры XIX в.

Основные промышленные предприятия города: завод «Аргон», фабрика по производству гигроваты, мясокомбинат, маслодельный завод, швейная и перопуховая фабрики, ремонтно-механический завод, элеватор, 2 хлебокомбината.

В городе имеются школа искусств, ж.-д. техникум, 2 ПТУ, 2 театра: драматический и малых форм, музей краеведения, ДК железнодорожников, стадион, плавательный бассейн, Александро-Невская церковь (1898).

Самойловский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — р/п Самойловка.

Географическое положение. Самойловский район расположен на юго-западе Приволжья. Границит с Волгоградской областью на юге, Балашовским и Калининским районами на севере.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,6 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 50 км |
| с запада на восток | 78 км |

Территория района расположена в бассейне реки Терса, правого притока Медведицы на *Окско-Донской равнине* с преобладающими высотами 150–180 м.

Климат. Климат умеренно континентальный. Средняя продолжительность безморозного периода 140–150 дней, число дней в году со снежным покровом — 130.

Почвы. Почвы района обладают высоким плодородием. В почвенном покрове доминируют *черноземы обыкновенные*. В долине Терсы небольшие участки *аллювиально-дерновых почв*.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте *богато-разнотравно-типчаково-ковыльных степей*. Естественная растительность, сохранившаяся на небольших площадях, представлена ковылем, типчаком, клевером, шалфеем степным, таволгой шестилепестной и др. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 6,7 тыс. га.

Самойловский район

C
↑
IO

A map of the Balaшихinsky District, featuring a large irregular boundary line. Inside the boundary, the text "БАЛАШОВСКИЙ" is written vertically along the left side, and "район" is written diagonally across the top right. Two settlements are marked with labels: "Коваленка" near the center-right and "Николаево" at the bottom right.

КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: благородный олень, кабан, заяц.

Административное деление. На территории района 1 р/п, 39 СНП, 7 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 24,4 тыс. чел. |
| городского (р/п Самойловка) | 8,3 тыс. чел. |
| сельского | 16,1 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 76,1% |
| украинцы | 17% |
| немцы, татары, чуваши | |
| средняя плотность сельского населения | 6,2 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозивные с.-х. предприятия и КФХ, в т.ч. старейший в России Еланский конезавод. Специализация: зерно-маслично-животноводческая, значительное место занимают посевы сахарной свеклы.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 277 км. Район пересекает с северо-запада на юго-восток ж.-д. линия Балашов—Петров Вал, протяженность которой в его пределах 43 км.

Административный центр района. Р/п Самойловка — центр района. Основан как слобода в 1750 г. на земле помещика Самойлова, с 1967 г. — р/п. Расположен в южной части района на левом берегу реки Терса, у пересечения ее ж.-д. линией Балашов—Петров Вал, в 6 км от границы с Волгоградской областью.

В поселке несколько предприятий: сыродельный завод, промкомбинат, дорожные организации, АЗС. Из учреждений и организаций райцентра выделяются Дворец культуры с единственным в Саратовской области ансамблем бандуристов «Чаривницы», музей краеведения, СПТУ, церковь, ж.-д. вокзал, станции «Три острова».

Татищевский район



Образован в 1965 г.

Районный центр — р/п Татищево.

Географическое положение. Татищевский район расположен в центральной части области, в Правобережье. Границит с 5 районами Саратовской области: Лысогорским — на юге, Аткарским — на западе, Петровским и Новобурацким — на севере, Саратовским — на востоке.

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| площадь | 2,1 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юго-запад | 65 км |
| ширина | 35–40 км |

Территория расположена на *Приволжской возвышенности*, в ее центральной водораздельной части с преобладающими высотами 150–250 м.

Полезные ископаемые. Представлены небольшими месторождениями *нефти* (в южной и юго-восточной частях) и *фосфоритами*.

Климат. Климат *континентальный*. Средняя продолжительность безморозного периода 135–140 дней, число дней в году со снежным покровом — 133. Среднее годовое количество осадков — от 475 до 575 мм.

Почвы. Почвы района представлены *черноземами обыкновенными, южными, щебнистыми*.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте *разнотравно-типчаково-ковыльных степей*.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято более 40 тыс. га, это один из лесистых районов области. *Леса водораздельного типа*: преобладают дуб, вяз, береза, осина.

Татищевский район



Животные. Сохранившиеся представители животного мира: заяц, енотовидная собака, выхухоль. В северной части района находится заказник «Побоченская лесная дача».

Административное деление. В районе 1р/п, 59 СНП, 10 сельских округов.

Население.

| | |
|---|-------------------------|
| численность населения | 28 тыс. чел. |
| городского (р/п Татищево) | 7,5 тыс. чел. |
| сельского | 20,5 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 84% |
| украинцы | 3% |
| мордва, татары, казахи, армяне, чеченцы | |
| средняя плотность сельского населения | 10 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют колхозные хозяйства и КФХ. Специализация *пригородного типа*.

Дороги. Район пересекает ж.-д. магистраль Саратов—Москва, автодорожные магистрали федерального значения — Саратов—Тамбов, Саратов—Пенза. Дорожная сеть района имеет веерообразный рисунок. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 242 км, ж.-д. сети — 30 км.

Культура. В районе многочисленные памятники садово-паркового искусства: *Большеивановский приусадебный парк, усадьба А.Н. Минха, усадьба дворян Шахматовых*.

В южной и юго-восточной части района вдоль ж/д сформировался большой массив саратовских дач.

Административный центр района. Р/п Татищево (до 1965 г. — село) основан в 1928 г. Расположен в центральной части района на реке Идолге в ее верхнем течении,

в 38 км от Саратова у автодороги федерального значения Саратов—Тамбов. Ж.-д. станция на линии Саратов—Москва. В поселке — завод ЖБИ, молокозавод, птицекомбинат, комбинат бытового обслуживания, авторемонтные, дорожные организации, различные районные учреждения, церковь. Планировка поселка — полуквартальная разветвленная. На северной окраине поселка в овраге Чичера расположен большой пруд.

Турковский район



Образован в 1965 г.

Районный центр — р/п Турки.

Географическое положение. Турковский район расположен в северо-западной части Правобережья. Границит с Тамбовской областью на западе и с 3 районами Саратовской области: Ртищевским на севере, Аркадакским на востоке, Романовским на юге.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 1,4 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с севера на юг | 50 км |
| с запада на восток | 35 км |

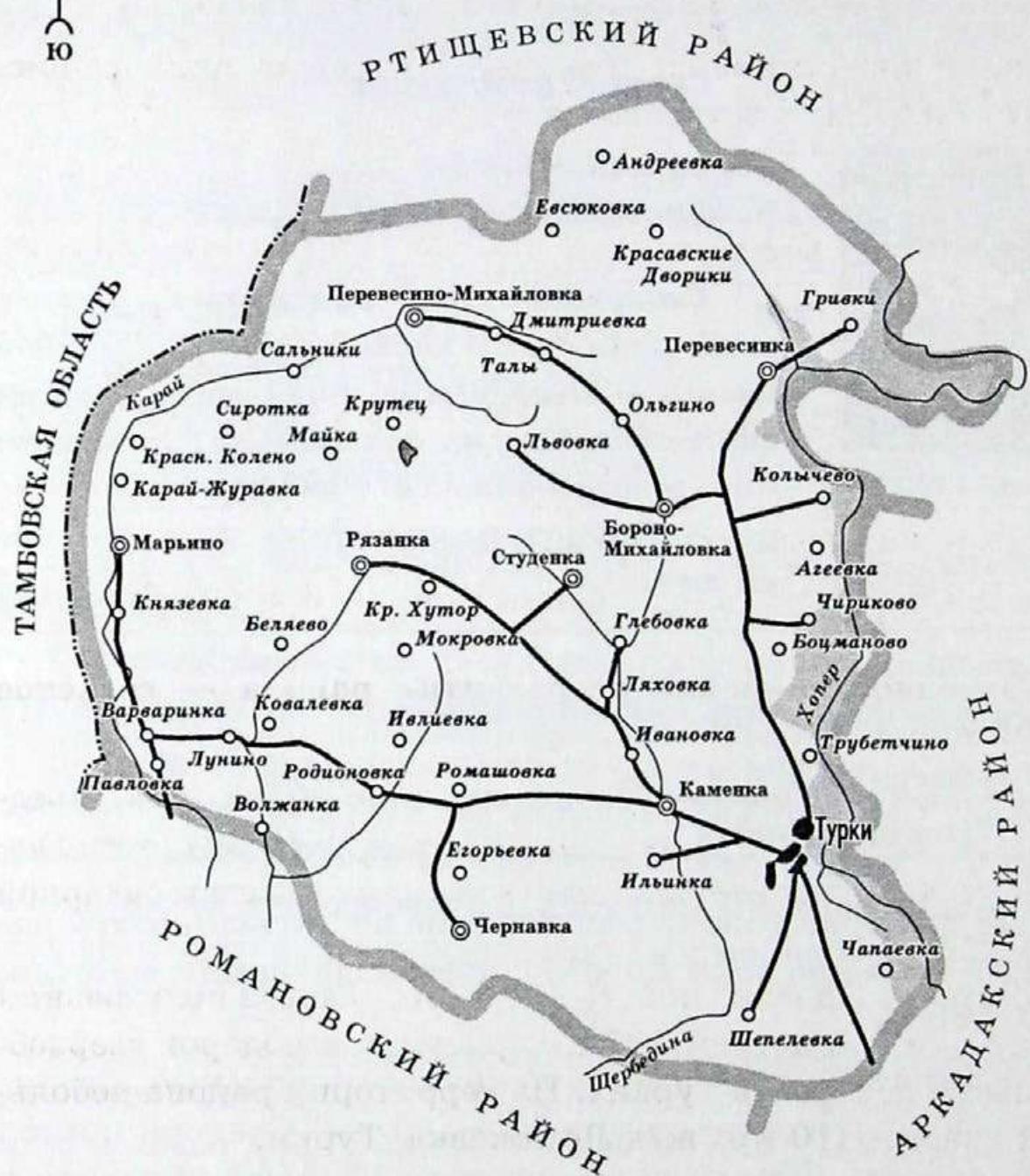
Территория района расположена на Окско-Донской равнине в бассейне реки Карай, с преобладающими высотами 160–180 м.

Климат. Климат умеренно континентальный. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм. Средняя продолжительность безморозного периода 150–160 дней, число дней в году со снежным покровом — 130.

Почвы. Почвы района самые плодородные в области. Доминируют черноземы типичные, в долине Хопра — аллювиально-дерновые.

Турковский район

С
Ю



Растительность. Естественная природная растительность сохранилась по долинам рек — ковыли: узколистный, перистый, тырса; типчак, костер прибрежный, мятылик узколистный (*луговая степь*).

Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 9 тыс. га (дуб, ольха, клен, черемуха).

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, речной бобр, выхухоль, заяц, кабан.

Административное деление. На территории района 1 р/п, 50 СНП, 8 сельских округов.

Население.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| численность населения | 15,2 тыс. чел. |
| городского (р/п Турки) | 6,9 тыс. чел. |
| сельского | 8,3 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 96% |
| украинцы, белорусы, татары, казахи | |
| средняя плотность сельского населения | 6 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционируют с.-х. предприятия и КФХ. Специализация: зерново-маслично-животноводческая, значительное место занимают посевы сахарной свеклы.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием 167 км, рисунок автодорог веерообразный с центром в Турках. На территории района небольшой участок (10 км) ж/д Летяжевка—Турки.

Административный центр района. Р/п *Турки* (до 1966 г. село) — центр Турковского района, конечная станция на линии Аркадак—Турки, расположен в 278 км от Саратова.

Основан в 1723 г. как с. Богородское, позже переименовано в с. Рысы, затем в с. Турки.

Расположен на высоком левом берегу Хопра и озера-старицы Подгорное. Северо-восточная окраина Турков выходит к Прихоперскому пойменному лесу.

В р/п Турки находятся промышленные предприятия и строительные организации, входящие в аграрный комплекс: плодоовощеконсервный завод (не действующий), молочный завод, элеватор. Кроме того в р/п центры откорм-совхоза «Турковский», ПТСЗ «Турковский».

В 2 км к северу от Турков в живописных окрестностях с. Трубетчино, на берегу Хопра находится известный в области дом отдыха «Хопер».

31. Восточный регион

Восточный регион включает 13 административных районов.

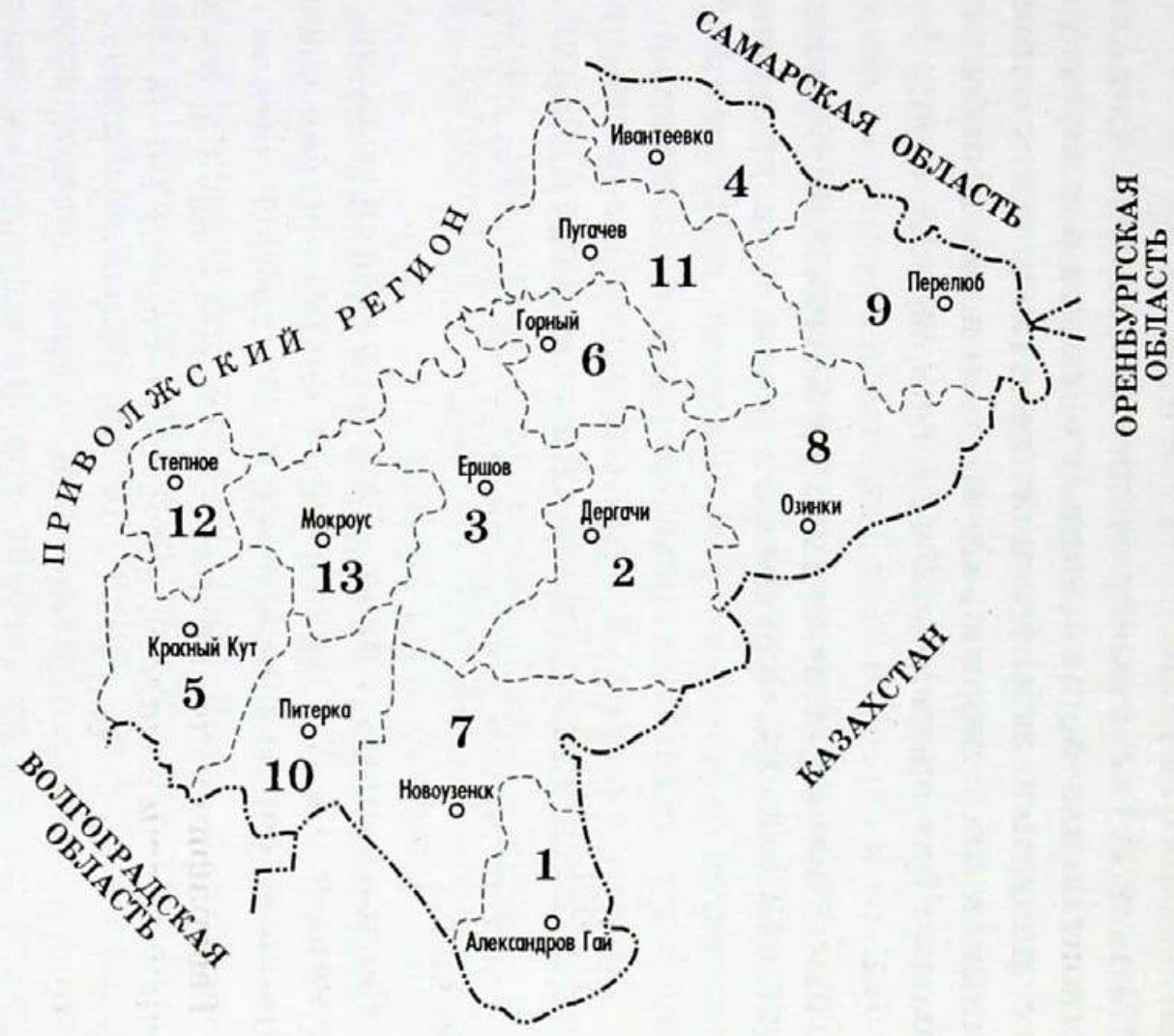
Регион занимает около 40% территории области. Здесь проживает 14,2% населения области, но доля региона в промышленном потенциале мала — всего 5%.

Географическое положение. Регион находится в *восточной части области*, достаточно компактен по территории и несколько вытянут с северо-востока на юго-запад.

Большая часть региона находится в пределах *Сыртовой равнины*, с ее плоским своеобразным рельефом. Лишь на востоке, у границы с Казахстаном, на его территорию заходят *отроги Общего Сырта* с высотами в пределах 150–200 м, а на крайнем юго-востоке простирается *Прикаспийская низменность*, с отметками высот менее 50 м. Таким образом, поверхность территории имеет общий уклон местности с севера на юг.

Природные ресурсы. В Советском районе находятся залежи *нефти и газа*. В Озинском — месторождения разнообразных *солей*, в Пугачевском районе (Березовский карьер) — *известняки и доломиты*. Некоторые виды полезных ископаемых сейчас не разрабатываются из-за неблагоприятных условий залегания и трудностей разработки.

Восточный регион



Интенсифицировать развитие сельского хозяйства позволяет система каналов, подающих волжскую воду на орошаемые земли.

Климат. В Восточном регионе *резко континентальный* климат. Обилие тепла, скучное увлажнение и малоснежность наложили своеобразный отпечаток на хозяйственный облик этой территории. Континентальность климата возрастает при продвижении с северо-запада на юго-восток региона.

Реки. Гидрографическая сеть Восточного региона типична для рельефа засушливой степи. Она представлена реками *бесссточного бассейна Большого и Малого Узеней*, последними крупными левобережными притоками Волги — *Большой и Малый Иргиз*, крупными естественными и искусственными лиманами (Александрово-Гайский район) и крупнейшими в России *оросительными каналами и системами регулярного орошения* (Саратовский, Ерусланский, Межузенский каналы).

Природные зоны. Почвы. В природном отношении данный регион — зона *сухих степей с каштановыми почвами*, с большими участками естественной *скучной степной растительности*. Крайний юго-восток находится в *полупустынной зоне*, где широко представлены *солонцы и светлокаштановые почвы*. Здесь участки *полынно-злаковой растительности*, представляющей бедные низкопродуктивные пастбища для овец и сайгаков. Лиманные участки представлены более пышной флорой.

Растительность. В степях Восточного региона (в бассейне Еруслана) находится единственный сохранившийся участок лесной растительности — *Дьяковский лес* — с реликтовыми, сохранившимися с послеледникового периода, соснами.

Административное деление. Здесь располагаются 4 города: Пугачев и Ершов — полусредние города, Красный Кут и Новоузенск — малые города, а также 9 р/п.

Население. В регионе проживает 374,8 тыс. чел. (2005 г.) Городское население — 154,2 тыс. чел., или 7,9% городского населения области. В Питерском (р/п Питерка

преобразован в сельский в 1995 г.), Ивантеевском и Перелюбском районах городское население отсутствует.

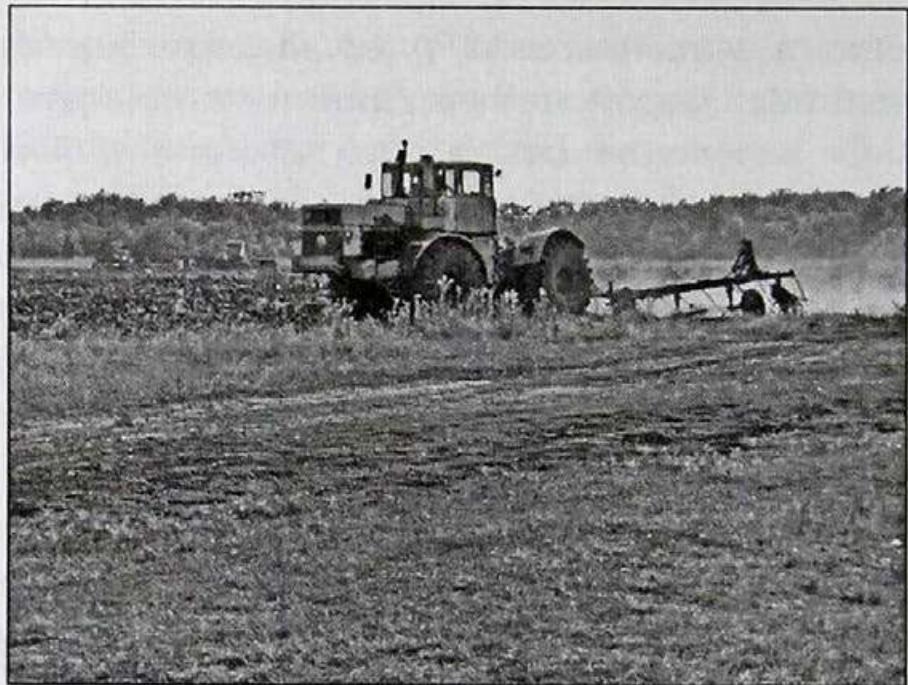
Сельское население Восточного региона — 220,6 тыс. чел. — (31,8 % от областного) проживает в 527 поселениях. Большинство поселений расположены по рекам района. Более высока плотность сельского населения по берегам Большого Иргиза. Население сосредоточивается здесь в крупных селах и деревнях. На крайнем юго-востоке самая низкая плотность сельского населения.

Состав населения многонационален. В большинстве районов *русские* составляют свыше 60%. В таких районах, как Дергачевский, Озинский, Перелюбский, Федоровский доля русского населения колеблется от 53% до 66,6%. Крупными по численности национальностями в районах являются *казахи* (52,1% в Александрово-Гайском районе), *татары* 17,2% (Дергачевский район), *украинцы* 9,6% (Федоровский район). Часто казахи образуют однонациональные поселения или селятся вместе с *чеченским* населением. В Перелюбском районе встречаются поселения с преобладанием *башкир* (7,6%).

На экономическую ситуацию Восточного региона влияет более низкая, чем в других регионах, плотность населения и аграрный характер экономики, связанный с использованием большого массива орошаемых земель, а также пахотных земель, введенных в оборот в период освоения целины.

Сельское хозяйство. Хозяйственный облик Восточного региона — *типовично аграрный*, с преобладанием зернового хозяйства (в основном — производство твердых сортов пшеницы), овцеводства и небольшими предприятиями по добывче минеральных ресурсов и переработке сельскохозяйственного сырья. На формирование такой специализации региона оказали влияние обширность территории, слабая ее заселенность, сложные природно-климатические условия.

В регионе повсеместно выращивается просо, подсолнечник — в северной и центральной части, на орошаемых землях — коромовые культуры.



Идет посев зерновых

Массив орошаемых земель, сконцентрированных в основном вдоль зон магистральных каналов, является вторым по площади в области. Налаженная система орошения земель позволяет сгладить последствия типичных для этого региона засух, выражющихся в резких колебаниях урожая зерновых и кормовых культур.

Основной массив земель стал использоваться в 50–60 гг. XX в., в период освоения целины, для выращивания высококачественного зерна. Именно здесь находятся поля всемирно известного селекционного центра по производству сортов высокобелковой пшеницы, из которой пекут знаменитый саратовский калач. Характерной чертой этого региона является преобладание здесь крупнейших в области коллективных хозяйств. Некоторые из них имеют 40–60 тыс. га земли, что в 10–12 раз превышает среднеобластной показатель.

В Восточном регионе активно развивается разведение рогатого скота мясо-молочного направления и овцеводство. В регионе находится значительная часть поголовья овец области — в Александрово-Гайском районе существуют специализированные хозяйства по их разведению.

Промышленность. Достаточно развитое производство сельскохозяйственной продукции в регионе обусловило

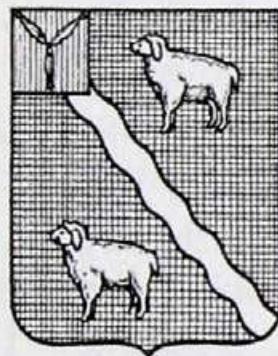
наличие *перерабатывающей промышленности*. Основные предприятия сосредоточены в районных центрах (Ершов, Красный Кут, Новоузенск, Озинки, Пугачев). Там перерабатываются мясо, молоко, зерно, выделяется овчина. Для нужд сельскохозяйственного производства созданы несколько предприятий машиностроения.

Почти половина промышленного производства региона приходится на долю предприятий *нефтяного и газового комплекса*, расположенных в Советском районе.

Дороги. На пересечении широтных и меридиональной магистралей сложились два крупных транспортных узла — Ершов и Пугачев. Транспортную сеть Восточного региона можно представить как формирующуюся «решетку», в отличие от Западного региона, где она носит более завершенный характер.

Восточный регион имеет самую разреженную в области дорожную сеть. Преобладают дороги широтного направления, имеющие важное транзитное значение (межрайонное и межобластное). Дорожная сеть местного значения развита явно недостаточно. Это объясняется наличием всего лишь одной дороги меридионального направления.

Александрово-Гайский район



Образован в 1973 г.

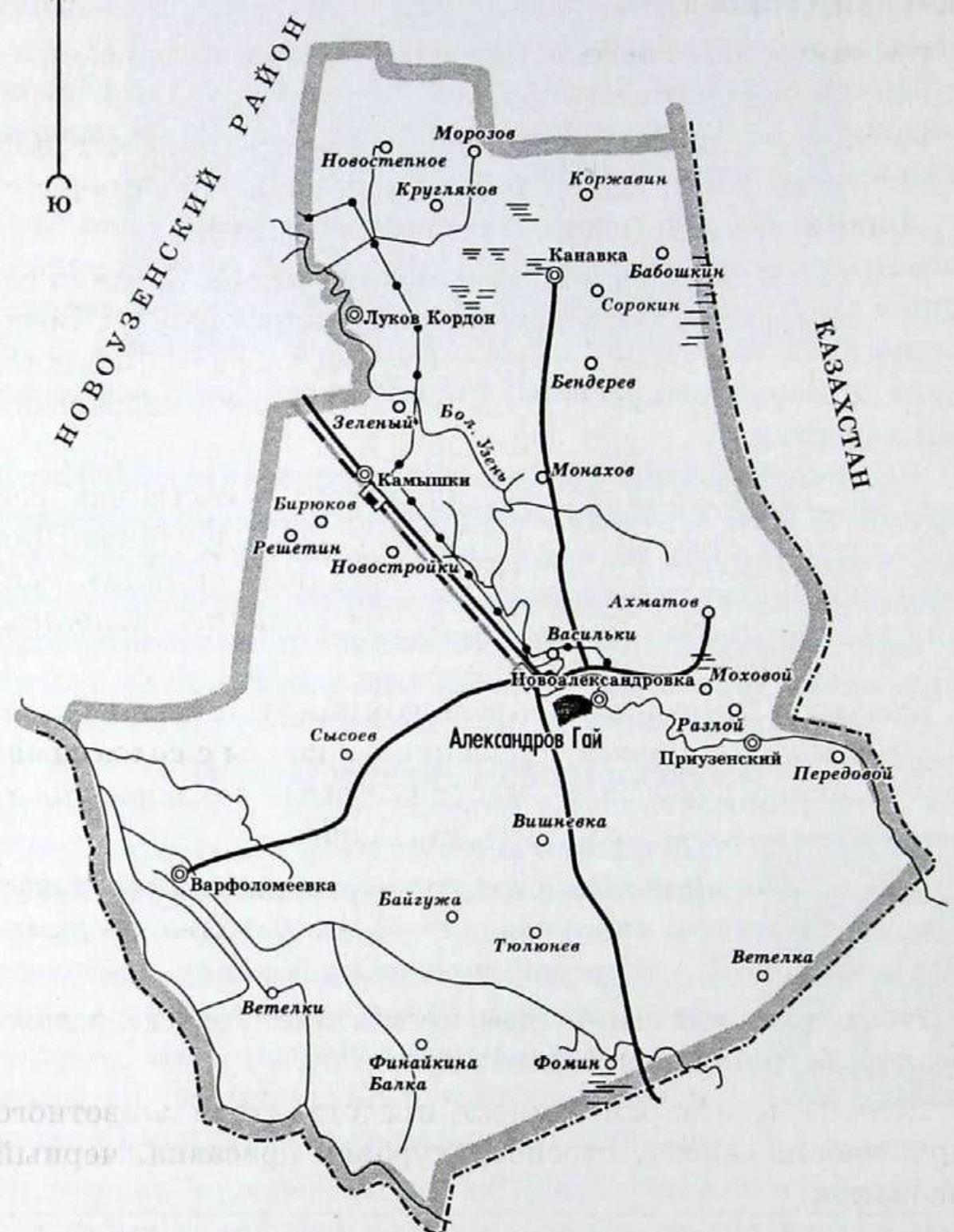
Районный центр — с. Александров Гай.

Географическое положение. Александрово-Гайский район расположен на *крайнем юго-востоке области*. На востоке и юге граничит с Казахстаном, на севере и западе с Новоузенским районом Саратовской области.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,6 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 56 км |
| с севера на юг | 80 км |

Александрово-Гайский район

С
ю



КАЗАХСТАН

Территория района расположена в северной части Прикаспийской низменности, с преобладающими высотами 20–30 м. Наивысшая точка 40 м находится на севере района, низшая точка 18 м — в лимане Суходол у балки Багырдай на юге района.

Полезные ископаемые. Встречаются полезные ископаемые кирпично-черепичного сырья.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая. Поверхность территории сложена четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины).

Климат. Климат резко континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет около +5,8° С. Средняя продолжительность безморозного периода — 155 дней, число дней со снежным покровом — 119. Среднегодовое количество осадков — 250–350 мм.

Реки. Территория района находится в бассейнах рек Большой и Малый Узени, не принимающих притоков. Для района характерно наличие многочисленных лиманов, мелких прудов, на базе которых создана система лиманного орошения (Варфоломеевская).

Почвы. В почвенном покрове доминируют светло-каштановые и каштановые карбонатные почвы с солонцами. В понижениях рельефа — участки луговых солонцеватых, лугово-каштановых солонцеватых почв.

Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт на месте полынно-типчаково-ковыльных заволжско-казахстанских степей.

Растительность. Под древесно-кустарниковыми насаждениями (лесополосы) занято 1,2 тыс. га.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: кабан, сайгак, стрепет, журавль красавка, черный жаворонок.

Административное деление. Это второй по количеству СНП район области. Население проживает в 117 СНП, из них 6 сел (в т.ч. и районный центр Александров Гай), 4 поселка и 107 хуторов, они образуют 7 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 17,5 тыс. чел. |
| городского | — |
| сельского | 17,5 тыс. чел. |
| в том числе в с. Александров Гай | 10 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| казахи | 52,1% |
| русские | 40,9% |
| татары | 2,4% |
| чеченцы | 1,3% |
| средняя плотность сельского населения | 6,7 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 13 колхозных хозяйств и свыше 80 КФХ. Специализация: животноводческо-зерновая. Из 260 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 37 тыс. га, естественные кормовые угодья — 223 тыс. га. Возделываются зерновые, преимущественно пшеница, кормовые культуры на орошаемых землях и лиманах. Животноводство представлено *овцеводством, скотоводством*.

Промышленность. Представлена небольшими предприятиями, перерабатывающими с.-х. продукцию, а также газокомпрессорной станцией на трассе газопровода Средняя Азия–Центр, строительными и дорожными организациями.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 119 км. Протяженность ж.-д. сети — 26 км.

Культура. В районе находятся 20 школ, ПТУ, техникум, учреждения культуры и здравоохранения; 17 памятников истории и культуры, в т.ч. здания начала XX в. (купеческий дом, мельница).

Административный центр района. Село Александров Гай (в 1967–1997 гг. — р/п) — центр района (с 1973 г.)

и одноименного округа. Основано в конце 1762 г. украинцами-чумаками. Расположено в центральной части района на реке Большой Узень, в 280 км от Саратова. Конечная станция на ж.-д. линии Красный Кут—Александров Гай, построенной в 1895 г. Село состоит из двух относительно обособленных друг от друга частей. В селе: различные рабочие организации и учреждения, парк культуры, обелиск на братской могиле участников Гражданской войны и мемориальный комплекс землякам, погибшим в Великой Отечественной войне, элеватор, мечеть и православная церковь постройки 1992 г., СПТУ, техникум, компрессорная станция на трассе газопровода Средняя Азия—Центр.

Дергачевский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — р/п Дергачи.

Географическое положение. Дергачевский район расположен на *востоке Левобережья*. Граничит с Казахстаном на юго-востоке и 4 районами Саратовской области: Озинским на востоке, Краснопартизанским на севере, Ершовским на западе и Новоузенским на юге.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 4,5 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 87 км |
| с севера на юг | 87 км |

Территория района расположена на юге *Сыртовой равнины* с преобладающими высотами от 50 до 100 м. Наивысшая точка в Синих Горах, вершина Туетау — 168 м на юге района, низшая точка на юго-западе, в долине реки Б. Узень — порядка 30 м.

Полезные ископаемые. Представлены *кирпично-черепичными глинами*, месторождениями *нефти* (Павловское) и *природного газа* (Новоросляевское).

Дергачевский район

С
Ю

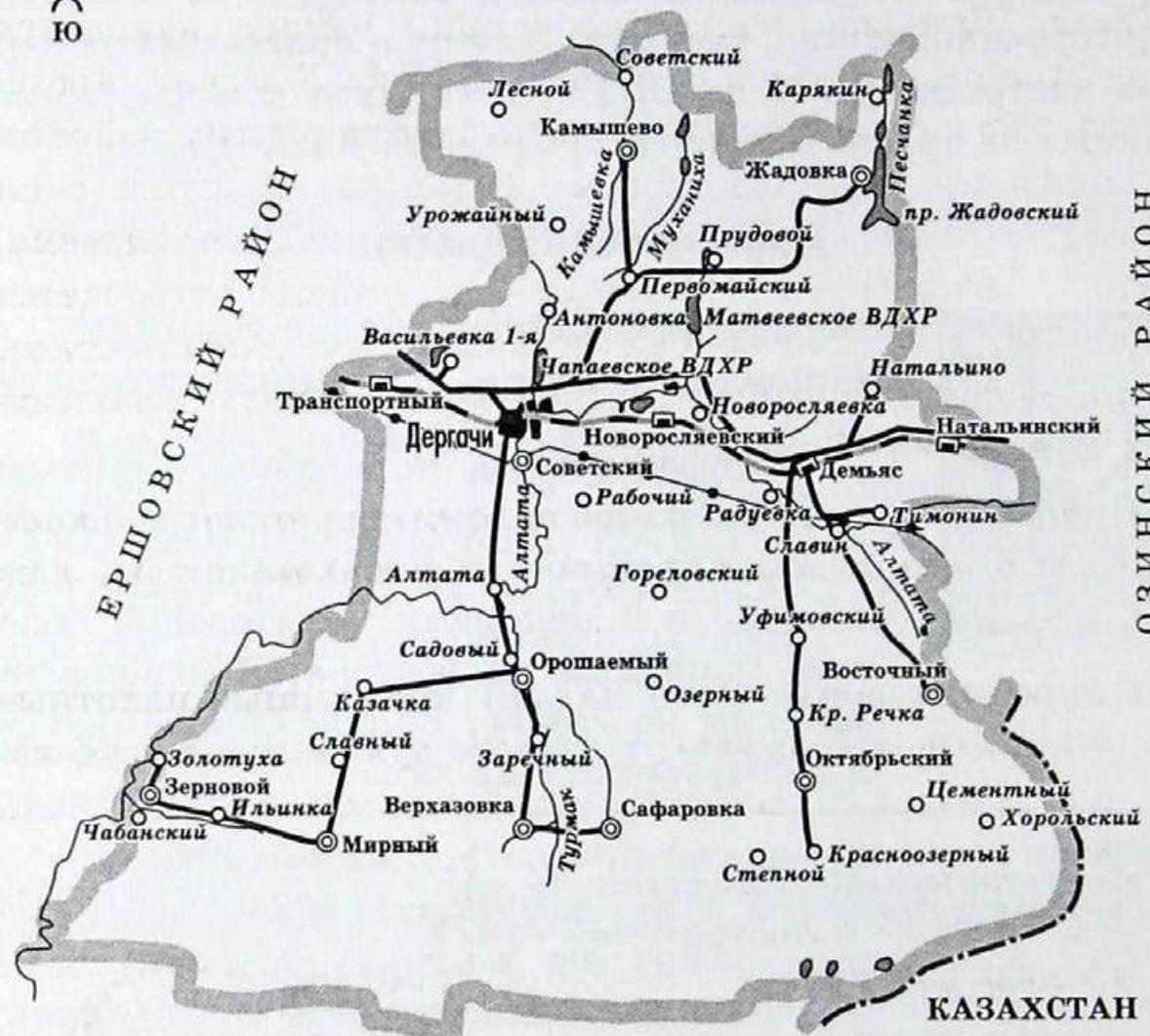
КРАСНОПАРТИЗАНСКИЙ РАЙОН

ЕРШОВСКИЙ РАЙОН

ОЗИНСКИЙ РАЙОН

КАЗАХСТАН

НОВОУЗЕНСКИЙ РАЙОН



Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая и средняя.

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет около $+4,9^{\circ}\text{C}$. Средняя продолжительность безморозного периода 140–145 дней, число дней со снежным покровом — 130. Среднегодовое количество осадков — от 375 мм на юго-востоке до 425 мм на северо-западе.

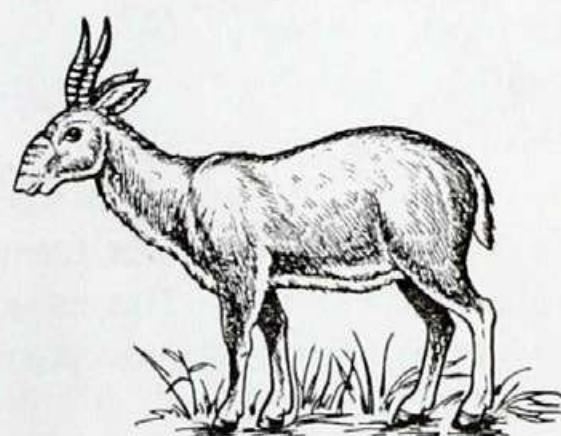
Реки. Большая часть территории района находится в бассейне реки Алтаты, левого притока Б. Узеня, протекающего на юго-восток вдоль границ с Ершовским районом (на протяжении около 20 км). Основные притоки реки Алтаты: правые — Песчанка, Черненькая, Камышевка, левый — Сафаровка. На территории района встречается свыше 100 прудов и водохранилищ, в т.ч. Васильевское, Матвеевское, Чапаевское. Поверхностные воды используются для водоснабжения и орошения.

Почвы. В почвенном покрове доминируют темно-каштановые и темно-каштановые карбонатные почвы, а на юге — солонцеватые.

Природные зоны. Преобладают культурные пахотные и пастбищные ландшафты на месте сухих заволжско-казахстанских типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Леса поименного типа, имеются защитные лесополосы.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: кабан, сайгак, черный жаворонок, орел-курганник, степной орел, стрепет.



Сайгак

Административное деление. В районе 1 р/п и 49 СНП (17 сел, 32 поселка), образующих 12 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 25,5 тыс. чел. |
| городского (р/п Дергачи) | 9,7 тыс. чел. |
| сельского | 15,8 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 53,2% |
| казахи | 20,8% |
| татары | 17,8% |
| украинцы | 1,9% |
| средняя плотность сельского населения | 3,5 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 25 колхозных хозяйств и свыше 140 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Ведущее место занимают посевы зерновых (яровая пшеница), ячмень, просо, а также посевы подсолнечника, горчицы, картофеля. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

Промышленность. Специализируется преимущественно на *переработке с.-х. сырья*, представлена небольшими предприятиями: птицефабрика, молокозавод (масло животное, казеин), элеватор. Продукция используется и за пределами района. Кроме этого, функционируют строительные и дорожные организации.

Дороги. В северной части с запада на восток территорию района пересекают железная и автомобильная дороги Саратов—Уральск. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 304 км. Протяженность ж.-д. сети — 63 км.

Культура. В районе находятся 45 общеобразовательных школ, ПТУ, медучреждения, учреждения культуры. В районе много археологических памятников, в их числе 34 поселения бронзового века, 2 неолитные стоянки, 10 курганных групп (крупнейшая — Алтатинская).

Административный центр района. Р/п Дергачи (до 1965 г. — село), центр района и одноименного округа, куда входит и с. Васильевка. Поселок основан в 1735 г. переселенцами из Харьковской губернии. Расположен в западной части района на реке Алтате у впадения в нее реки Калышлея, в 218 км от Саратова на автодороге Саратов—Озинки. Ж.-д. ст. Алтата на линии Саратов—Уральск. В поселке: элеватор, птичесовхоз «Дергачевский», молокозавод, ремонтные, строительные, дорожные организации, различные районные учреждения. Достопримечательностью поселка является собор Михаила Архангела (1909). Функционируют краеведческий музей, молодежный центр.

Ершовский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Ершов.

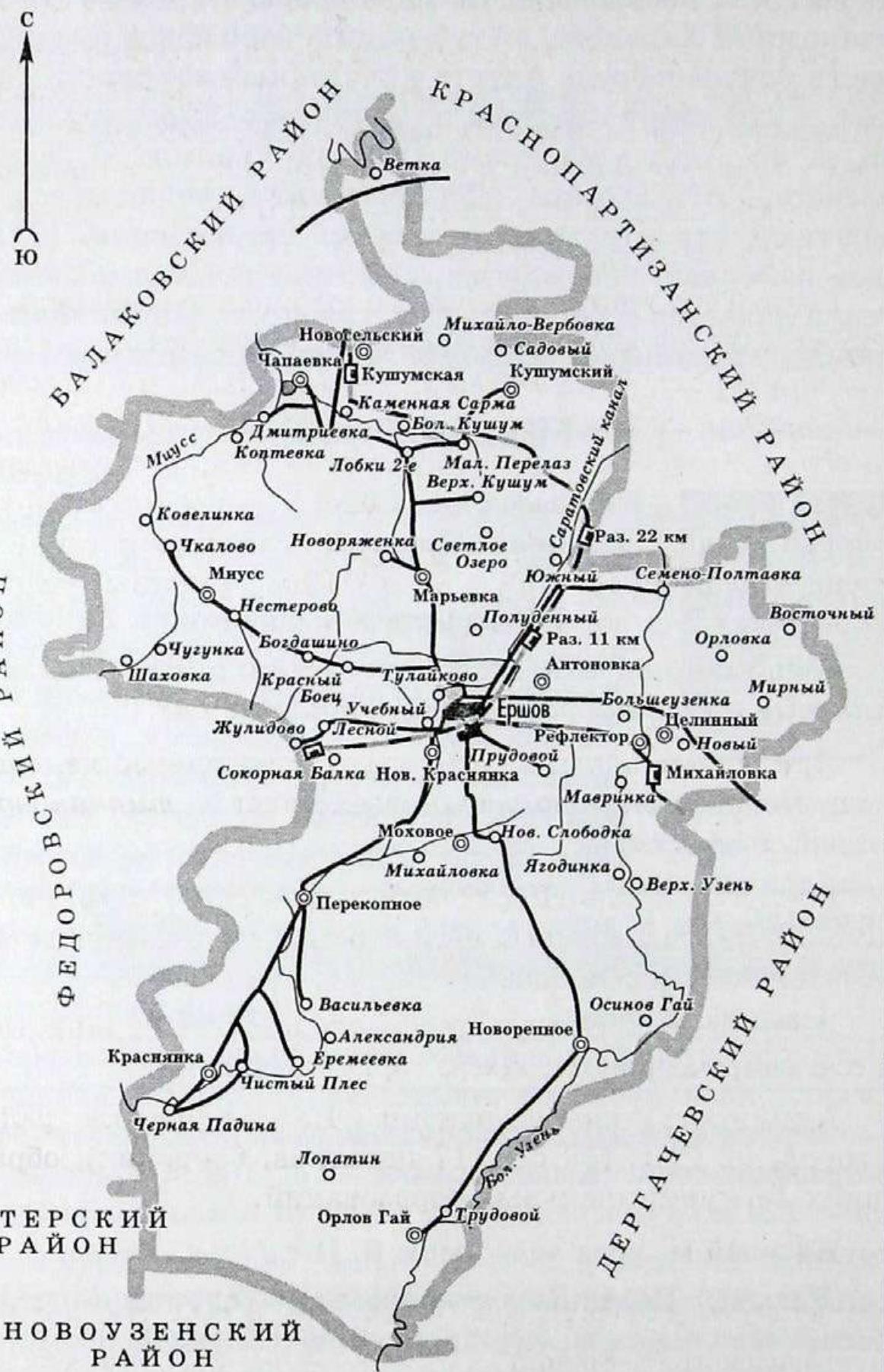
Географическое положение. Ершовский район расположен в *центральной части Левобережья*. Граничит с 7 районами Саратовской области: Балаковским, Краснопартизанским на севере, Марксовским, Федоровским, Питерским на западе, Новоузенским на юге и Дергачевским на востоке.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 4,2 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 70 км |
| с севера на юг | 109 км |

Территория района расположена на *Сыртовой равнине* с преобладающими высотами от 50 до 100 м. Высшая точка — 124 м на севере района, в 6 км от п. Садовый, низшая точка — 15 м, урез воды реки Б. Иргиз у с. Ветка.

Рельеф. Полезные ископаемые. Территория района расчленена овражно-балочной сетью и сложена неоген-четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины), на севере отложения юры и триаса, к которым приурочены

Ершовский район



месторождения известняков, доломитов, минеральных вод (Чапаевское). Из других полезных ископаемых разрабатываются месторождения кирпично-черепичных глин.

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет $+4,8^{\circ}\text{C}$. Средняя продолжительность безморозного периода 145–150 дней, число дней в году со снежным покровом 125–135. Среднегодовое количество осадков повышается от 400 мм на юго-востоке до 475 мм на северо-западе.

Реки. Территория района расположена в бассейнах рек *Большой Узень* и *Малый Узень*, *Большой Иргиз*, с его левым притоком рекой *Большой Кушум*. Помимо естественных водотоков территорию района пересекают оросительно-обводнительные каналы (Саратовский, Межузенский, Ерусланский). На оврагах и балках создана система прудов (Новый, Ирригационный, Дружба) и водохранилищ (Верхнеперекопновское — 59 млн. м³). Поверхностные воды используются для водоснабжения и орошения.

Почвы. В почвенном покрове доминируют *темно-каштановые* и *каштановые карбонатные* почвы.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте сухих заволжско-казахстанских *тичаково-ковильных степей*.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято свыше 6 тыс. га, преимущественно защитные лесополосы.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: сайгак, косуля, дрофа, орел-куропатник.

Административное деление. На территории района 1 город, 62 СНП (39 сел, 17 поселков, 6 прочих), образующих 14 муниципальных образований.

Население.

| | |
|-----------------------|----------------|
| численность населения | 49,6 тыс. чел. |
| городского (г. Ершов) | 23,7 тыс. чел. |
| сельского | 25,9 тыс. чел. |

| национальный состав | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| русские | 74% |
| казахи | 9,6% |
| татары | 4,4% |
| украинцы | 3,2% |
| армяне | 2,4% |
| средняя плотность сельского населения | 6,1 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 24 колхозных хозяйства, в т.ч. ОПХ «Ершовское», и свыше 280 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 394 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 301 тыс. га, естественные кормовые угодья — 92 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница, кроме того возделываются ячмень, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, овцеводством, свиноводством.

Промышленность. Промышленность района перерабатывает с.-х. сырье (производятся мука, масло животное, колбасные изделия, молочная продукция, пиво, минеральные воды). Функционируют предприятия, обслуживающие ж.-д. транспорт, по добыче нерудных строительных материалов.

Дороги. Железной и автомобильной дорогами Саратов—Уральск район делится на две примерно равные части — северную и южную. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в г. Ершове, который является важным узлом Заволжья. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 343 км, протяженность ж.-д. сети — 77 км.

Культура. В районе 47 общеобразовательных школ, ПТУ, учреждения здравоохранения, центры досуга.

Вблизи с. Чапаевка расположен основанный в 1860 г. на базе минеральных вод бальнеологический и грязевой курорт. Близ него памятник природы — родник «Железистый».

Административный центр района. Ершов — город с 1963 г., центр Ершовского района, узел ж.-д. линий на магистрали Саратов—Уральск—Пугачев, находится в 178 км к востоку от Саратова. Основан как ж.-д. поселок в 1892 г. Расположен в верховьях реки Малый Узень. Территория города компактна, преобладает квартальная застройка. Ж/д проходит через город. Общественный центр и большая часть городской застройки находятся севернее ж/д. В черте города 5 прудов, в т.ч. пруд Казенный, Советский, Решетников и др. Вокруг города лесопарковый пояс.

Ершов — важный промышленный и культурный центр Саратовского Заволжья. Здесь находятся почти все промышленные предприятия района. Среди них паровозное (1902), локомотивное (1953), вагонное депо, элеватор, завод ЖБИ, комбикормовый и молочные заводы, пищекомбинат, комбинат мукомолья и Ершовская опытная станция НИИСХ Юго-Востока, Управление буровых работ.

В городе расположены: СПТУ, библиотеки, детская музыкальная школа, клуб железнодорожников, ретранслятор, учреждения здравоохранения, школы, церковь, памятники и мемориал погибшим в Гражданской и Великой Отечественной войнах.

Ивантеевский район

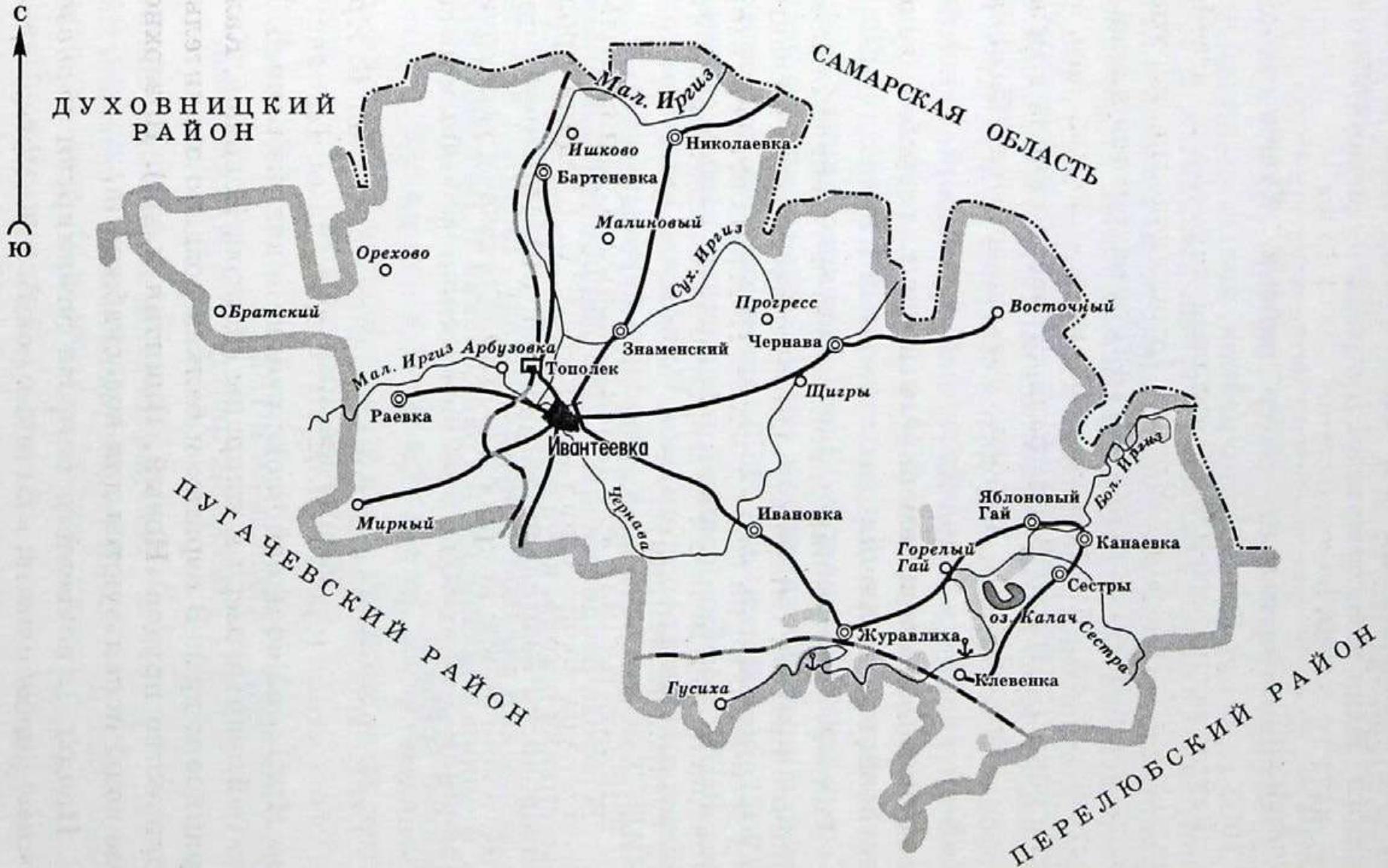


Образован в 1929 г.

Районный центр — с. Ивантеевка.

Географическое положение. Ивантеевский район расположен в северной части Левобережья. На севере граничит с Самарской областью, Духовницким, Перелюбским районами, на юге — с Пугачевским районом Саратовской области.

Ивантеевский район



| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 2,1 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 80 км |
| ширина | 30–35 км |

Район расположен на *Сыртовой равнине* в бассейнах рек *Большой* и *Малый Иргиз*. Преобладающие высоты от 50 до 150 м. Наивысшая точка 161 м находится на северо-востоке района. Минимальная отметка — 25 м на юге, в долине реки *Б. Иргиз*. В центральной части района в междуречье расположены отроги возвышенности *Каменный Сырт*.

Полезные ископаемые. Имеются и разрабатываются месторождения щебня.

Рельеф. Территория района слабо расчленена овражно-балочной сетью. Степень эродированности почв повышается с юго-востока на северо-запад. Поверхность территории сложена неогеновыми и четвертичными отложениями (пески, глины, песчаники).

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет +4,6° С. Средняя продолжительность безморозного периода 140–150 дней, число дней со снежным покровом — 139. Среднегодовое количество осадков — от 400 мм на юго-востоке до 500 мм на северо-западе.

Реки. Территория района дrenируется рекой *Б. Иргиз* на юго-востоке и рекой *М. Иргиз* с притоками *Чернава*, *Сухой Иргиз*, на большей части района в долине реки *Б. Иргиз* пойменные озера и старицы (Долгое, Большое, Калач, Дрянное и др.). В оврагах и балках создано значительное количество прудов (Новый, Никитин и др.). Поверхностные воды используются для водоснабжения.

Почвы. В почвенном покрове доминируют черноземы южные-карбонатные, в долинах рек *Б.* и *М. Иргиз* черноземы выщелоченные и аллювиально-дерновые, встречаются комплексы солонцовых почв.

Природные зоны. Культурные ландшафты с.-х. созданы на месте разнотравно-типчаково-ковыльных и сухих типчаково-ковыльных заволжско-казахстанских степей.



Растительность. Под лесами и другими древесно-кустарниковыми насаждениями занято свыше 9 тыс. га, леса пойменного типа, в основном в долине реки Б. Иргиз: дуб, вяз, осина.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, ондатра, степной орел, розовый скворец.

Розовый скворец

Административное деление. На территории района 26 СНП (16 сел, 8 поселков, 2 станции), образующих 9 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 16 тыс. чел. |
| городского | — |
| сельского | 16 тыс. чел. |
| в т.ч. в с. Ивантеевка | 6,8 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 86% |
| казахи | 3,9% |
| армяне | 1,7% |
| чуваша, украинцы, татары | |
| средняя плотность сельского населения | 4,3 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В районе 19 коллективных с.-х. предприятий и 76 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Значительное место занимают посевы подсолнечника. Из 187 тыс. га с.-х. угодий пастьба составляет 142 тыс. га, естественные кормовые угодья — 45 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимуществ-

венно пшеница. Возделывают также ячмень, рожь, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

Промышленность. Представлена производством строительных материалов. Переработка с.-х. сырья ведется преимущественно за пределами района.

Дороги. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в с. Ивантеевка. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 205 км. Протяженность ж.-д. сети — 58 км: участки ж.-д. линий Пугачев—Звезда, Пугачев—Погромное.

Культура. В районе находятся 21 общеобразовательная школа, СПТУ, медицинские учреждения, клубы, библиотеки, отделения связи.

Административный центр района. Село *Ивантеевка* (основано в 1768 г., с 1982 по 1992 г. — р/п, с 1993 г. — село) — центр Ивантеевского района, расположено в юго-западной его части на реке Чернава у впадения ее в реку М. Иргиз, в 280 км от Саратова, в 3 км от ж.-д. ст. Тополек на линии Пугачев—Звезда. Село раскинулось на обоих берегах реки Чернава, центр — на левом берегу. Через село проходит дорога федерального значения Саратов—Самара. В селе находятся авторемонтные и дорожные предприятия, различные районные организации и учреждения, музей, Дом культуры, СПТУ, ипподром, церковь.

Краснокутский район



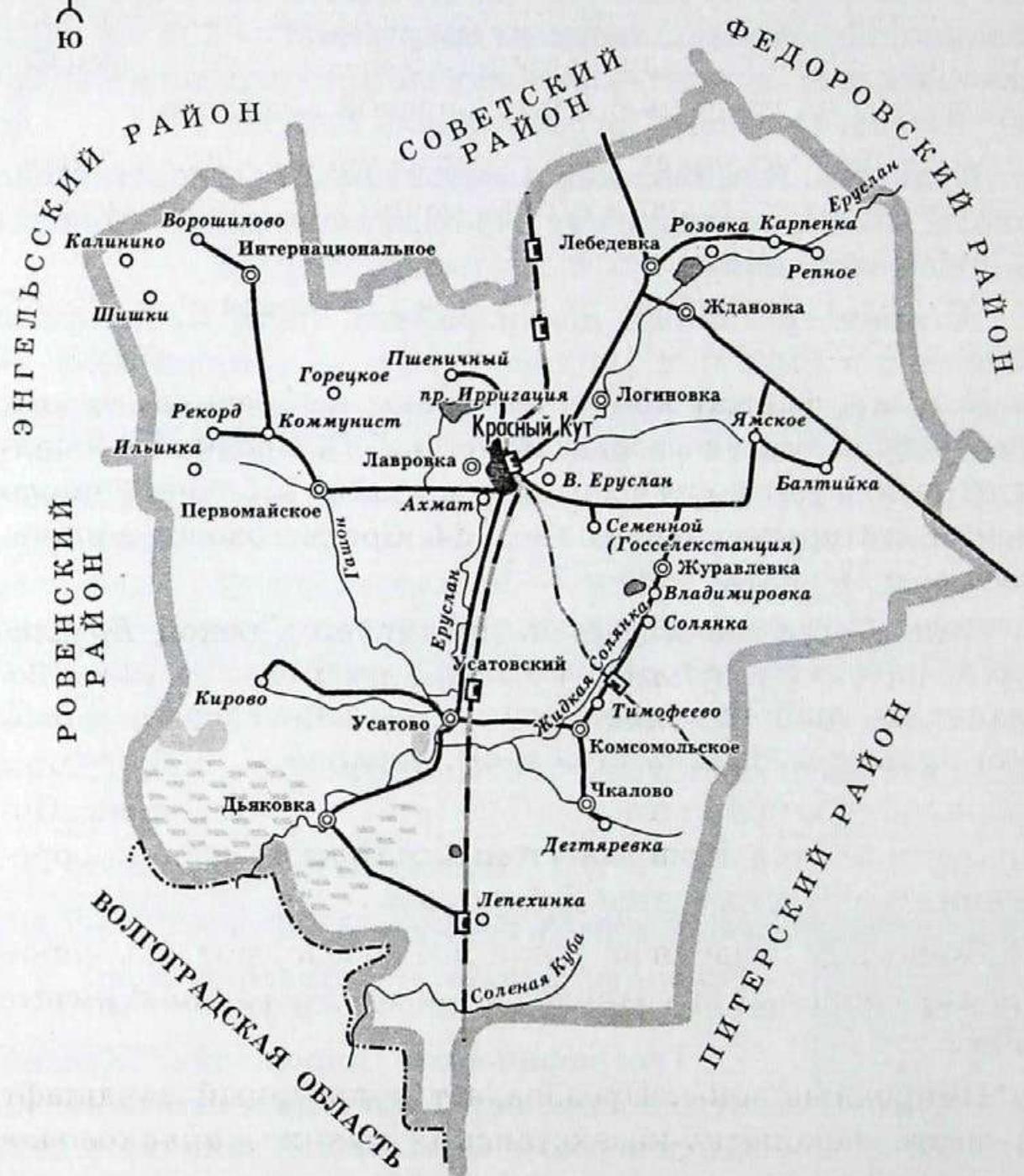
Образован в 1966 г.

Районный центр — г. Красный Кут.

Географическое положение. Краснокутский район расположен в южной части Саратовского Заволжья. Граничит с Волгоградской областью на юге и 5 районами Саратовской области: Ровенским и Энгельсским на западе, Советским и Федоровским на севере, Питерским на востоке.

Краснокутский район

С
Ю



| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,9 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 60 км |
| с севера на юг | 77 км |

Территория района расположена в юго-западной части *Сыртовой равнины* с преобладающими высотами 50–80 м. Наивысшая точка 100 м находится на западе района в 8 км западнее с. Рекорд, низшая точка 26 м — в долине реки Соляная Куба на границе с Волгоградской областью.

Полезные ископаемые. Представлены песками строительными (Усатовское месторождение), глинами кирпично-черепичными (Краснокутское, Усатовское).

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая и средняя.

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет +5,2° С. Средняя продолжительность безморозного периода 150–155 дней, число дней со снежным покровом — 124. Среднегодовое количество осадков — 345–425 мм.

Реки. Территория района дrenируется рекой *Ерусланом* с притоками: правым — Гашон, левыми — Жидкая Солянка, Солянка, Соленая Куба. На реке Еруслане расположено крупное Лебедевское водохранилище, на оврагах и балках пруды (Иrrигация, Сельский и др.) и копани. Поверхностные воды используются для водоснабжения и орошения. В районе имеется 5 родников.

Почвы. В почвенном покрове преобладают каштановые карбонатные и солонцеватые и темно-каштановые почвы.

Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт на месте заволжско-казахстанских сухих типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято свыше 13 тыс. га, из южно-западских районов он выделяется своей лесистостью.



Степная
пустельга

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: кабан, олень, косуля, сайгак, барсук, степная пустельга.

Административное деление. Население проживает в 41 СНП (35 сел, 6 прочих), образующих 12 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 35,8 тыс. чел. |
| городского (г. Красный Кут) | 15,1 тыс. чел. |
| сельского | 20,7 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 71% |
| казахи | 13,5% |
| украинцы | 4,6% |
| татары | 2,1% |
| немцы | 1,6% |
| армяне | 1,4% |
| средняя плотность сельского населения | 7,1 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 22 колхозных хозяйства, в т.ч. Госселекстанция, ОПХ, Госплемптицезавод и свыше 250 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 259 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 203 тыс. га, естественные кормовые угодья — 55 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница. Кроме этого возделываются ячмень, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, овцеводством, свиноводством.

Промышленность. Промышленные предприятия перерабатывают с.-х. сырье, выпускают машиностроительную продукцию. Кроме этого функционируют строительные и дорожные организации.

Дороги. Дорожная сеть района имеет радиальный характер с центром в г. Красный Кут, который является и ж.-д. узлом. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 223 км, ж.-д. сети — 85 км.

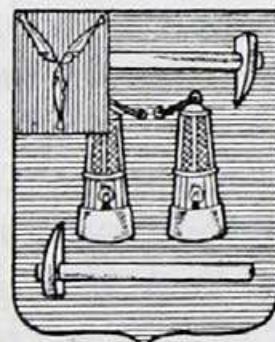
Культура. Рядом с с. Дьяковка находится уникальный уголок заволжской природы — *Дьяковский лес*. Среди памятников истории и культуры интерес представляют обелиск на месте приземления космонавта Г.С. Титова, церкви, в т.ч. лютеранская.

Административный центр района. *Красный Кут* — город с 1966 г. — центр Краснокутского района, узловая ж.-д. станция на линиях Урбах—Астрахань, Красный Кут—Александров Гай, расположен на правом берегу Еруслана (приток Волги), в 124 км от Саратова. Город основан в первой половине XIX в. переселенцами из Харьковской губернии. Территория города компактна, планировка квартальная, центр застроен 3–5-этажными домами. В Красном Куте находятся заводы: ОАО «Краснокутский электромеханический завод» (разработка и производство электромагнитов с.-х. назначения, разъемных муфт к сельхозмашинам), арматурный (1947), по переработке и хранению семян сорго, молочный, пивоваренный, предприятия ж.-д. транспорта. В городе имеются техникум, летное училище, СПТУ, школы, стадион, учреждения здравоохранения, церковь Святой Троицы (XIX в.), памятники и мемориал павшим на фронтах Гражданской и Великой Отечественной войн, Государственная селекционно-опытная станция (1909) зерновых и бобовых культур.

Краснопартизанский район

Образован в 1934 г.

Районный центр — р/п Горный.



Географическое положение. Краснопартизанский район расположен в центральной части Левобережья. Граничит с 5 районами Саратовской области: Пугачевским

Краснопартизанский район

С
Ю

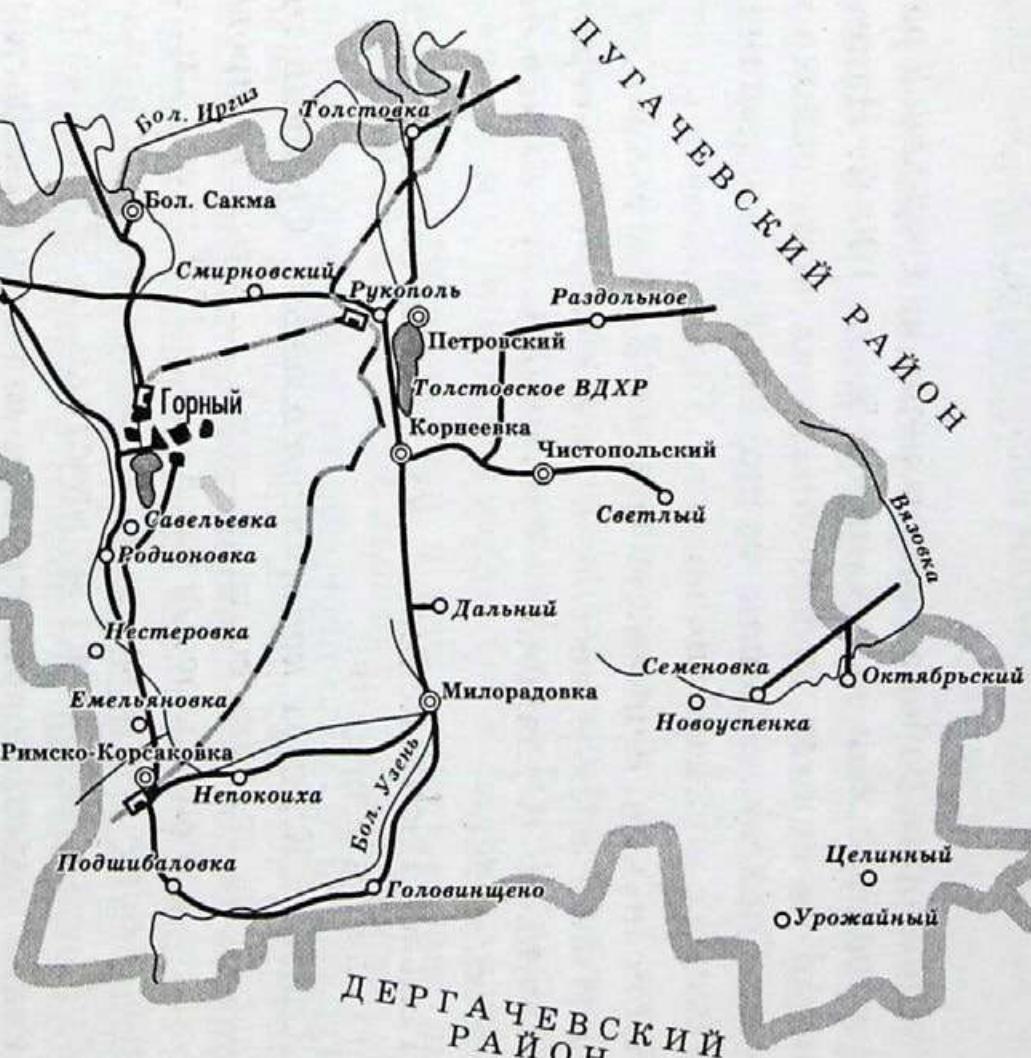
БАЛАКОВСКИЙ РАЙОН

ЕРШОВСКИЙ РАЙОН

ПУГАЧЕВСКИЙ РАЙОН

ОЗИНСКИЙ РАЙОН

ДЕРГАЧЕВСКИЙ РАЙОН



на севере, Озинским на юго-востоке, Дергачевским на юге, Ершовским на юго-западе, Балаковским на северо-западе.

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 2,4 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 85 км |
| с северо-востока на юго-запад | 60 км |
| ширина | 30–50 км |

Территория района расположена на *Сыртовой равнине* с преобладающими высотами от 50 до 100 м. Наивысшая точка 137 м находится в центральной части района в 8 км от р/п Горный, низшая точка 20 м — в долине реки Б. Иргиз на западе района.

Полезные ископаемые. Представлены горючими сланцами (Савельевское месторождение), кирпично-черепичными глинами (Сулакское, Рукопольское), известняками и доломитами.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая и средняя.

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет +4° С. Средняя продолжительность безморозного периода 145–150 дней, число дней со снежным покровом — 135. Среднегодовое количество осадков — от 425 мм на юго-востоке до 475 мм на севере.

Реки. Большая часть территории района находится в бассейне реки *Б. Иргиз*, протекающей вдоль северных границ района. Основной приток — река *Сакма*. В центре района берет начало река *Б. Узень*, дренирующая юг района. В западной части район пересекает *Саратовский оросительно-обводнительный канал* с несколькими насосными станциями. На реках и овражно-балочной сети созданы многочисленные пруды и водохранилища, среди которых выделяется *Сулакское* (на реке Б. Иргиз), *Толстовское* и *Сакминское* водохранилища на одноименных реках и *Некопоеевское* в бассейне Б. Узеня. Поверхность воды используется для водоснабжения и орошения.

Почвы. В почвенном покрове доминируют темно-каштановые карбонатные и темно-каштановые с комплексами солонцов, аллювиально-дерновые и темно-каштановые остаточно-луговые почвы в долине реки Б. Иргиз.

Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт на месте сухих типчаково-ковыльных заволжско-казахстанских степей. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято 1,1 тыс. га, основу которых составляют пойменные прииргизские леса и государственная лесополоса, пересекающая территорию района в центральной части с юго-запада на северо-восток.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: лось, ондатра, заяц, хомяк.

Административное деление. В районе 1 р/п, 29 СНП (16 сел, 13 поселков), образующих 7 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 17,9 тыс. чел. |
| городского | 7,9 тыс. чел. |
| сельского | 10 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 81,1% |
| казахи | 9,2% |
| марийцы | 1% |
| средняя плотность сельского населения | 4,1 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 15 колхозных хозяйств и свыше 70 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая с кормопроизводством на орошаемых землях. Ведущее место занимают посевы зерновых. Возделываются пшеница, ячмень, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

Промышленность. Предприятия района производят сборные железобетонные конструкции и изделия, хлебопродукты, молокопродукты. Функционируют строительные и дорожные организации.

Дороги. Ж/д Ершов—Пугачев делит район с севера на юг на 2 почти равные части. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 185 км. Протяженность ж.-д. сети — 65 км.

Культура. В районе находятся 27 общеобразовательных школ, ПТУ, учреждения культуры, здравоохранения.

Административный центр района. Р/п Горный — центр Краснопартизанского района и одноименного округа. Образован в 1934 г. в связи с разработкой месторождения горючих сланцев. Центром района стал в середине 50-х гг. Расположен в западной части района на реке Сакме (левый приток реки Б. Иргиз) в ее среднем течении, в 251 км от Саратова. Здесь расположена конечная ж.-д. станция на тупиковой ветке Рукополь—Савельевка. В поселке имеются различные районные организации и учреждения, стадион, музей, церковь, карьер по добыче нерудных строительных материалов. На южной окраине поселка расположено крупное Савельевское водохранилище на реке Сакме. Здесь находится предприятие по уничтожению химического оружия. В восточной части поселка строится новый жилой микрорайон. Горный отличается своеобразием планировки: он состоит из связанных дорогами нескольких пришахтных поселений, разделенных пустырями, терриконами и др.

Новоузенский район



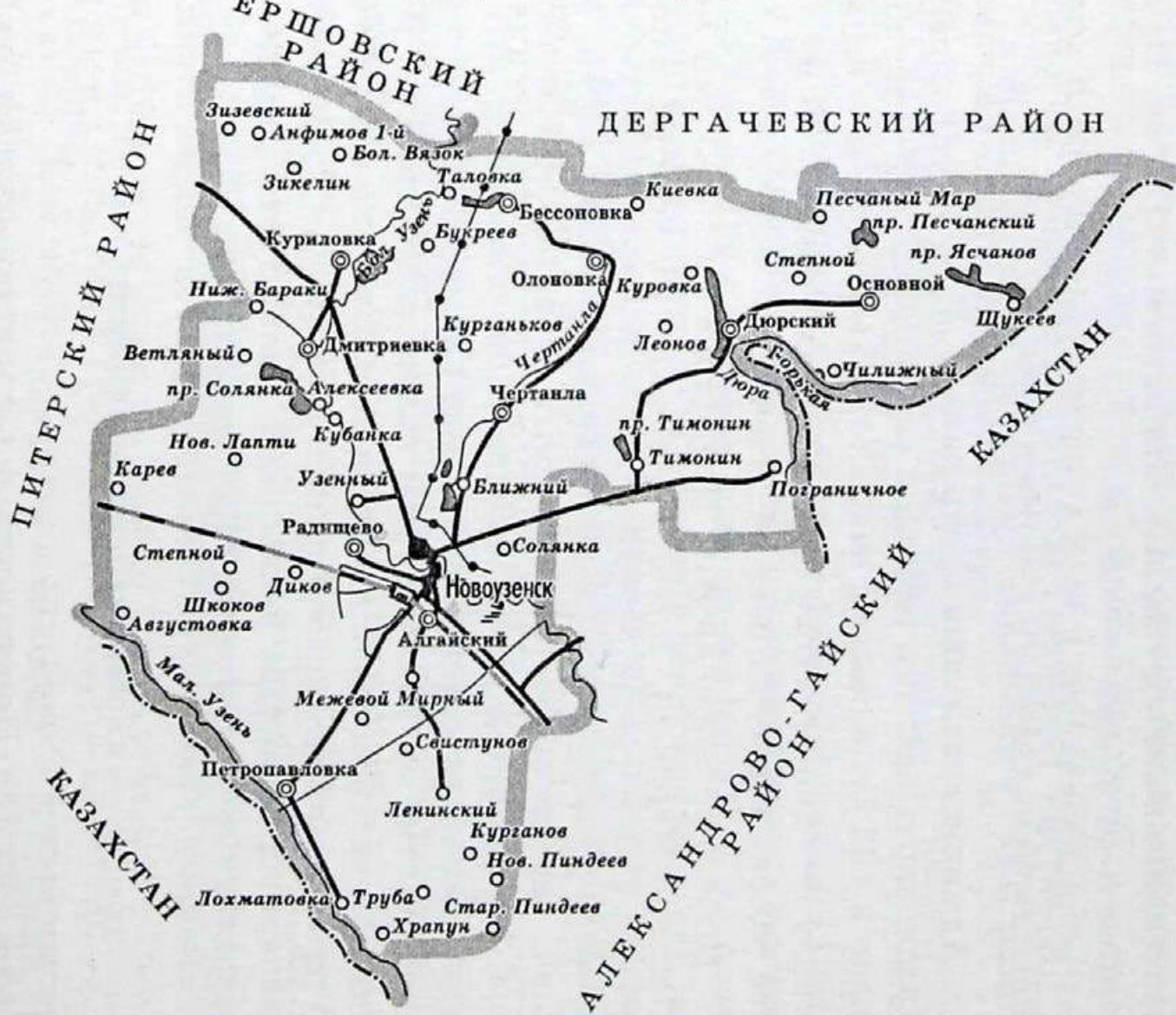
Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Новоузенск.

Географическое положение. Новоузенский район расположен на юго-востоке Саратовского заволжья. Граничит с Казахстаном на юго-западе и востоке и 4 районами Саратовской области: Александрово-

Новоузенский район

С
Ю



Гайским на юге, Дергачевским и Ершовским на севере и Питерским на западе.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 4,1 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 95 км |
| с севера на юг | 88 км |

Район имеет Г-образную конфигурацию. Рекой Б. Узень делится на 2 примерно равные части.

Территория района расположена на стыке *Сыртовой равнины* и *Прикаспийской низменности*, с преобладающими высотами 30–70 м. Наивысшая точка — 122 м расположена на возвышенности Песчаный Мар в 3 км к северо-западу от одноименного села. Низшая точка — 26 м — на юге района в долине реки М. Узень.

Полезные ископаемые. Представлены залежами мела (Песчано-Марское), кирпично-черепичных глин (Новоузенское).

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая. Характерны многочисленные понижения — лиманы.

Климат. Климат резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет около +5,8° С. Средняя продолжительность безморозного периода 145–155 дней, число дней со снежным покровом — 124. Среднегодовое количество осадков — 350–400 мм.

Реки. Территория района дrenируется реками бассейна Камыш-Самарских и Чижинских озер, реками М. Узень и его притоком Конырсли, Б. Узень с притоками: левыми — Чертанла, Таловка, правыми — Таволожка, Солянка, Дюра, Горькая. Поверхностные воды используются для водоснабжения и орошения. На реках и балках многочисленные пруды (Песчанский, Таловский, Казенный, Солянка), копани.

Почвы. В почвенном покрове преобладают каштановые карбонатные и в комплексе с солонцами, лугово-каштановые на лиманных участках почвы.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте сухих и опустыненных заволжско-казахстанских полынно-типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 4 тыс. га (леса пойменного типа и защитные лесополосы).

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: сайгак, ушастый еж, дрофа, степная пустельга.

Административное деление. На территории района 1 город, 136 СНП (12 сел, 21 поселок, 103 хутора), образующих 11 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 33,9 тыс. чел. |
| городского (г. Новоузенск) | 16,9 тыс. чел. |
| сельского | 17 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 67,1% |
| казахи | 25,1% |
| чеченцы | 1,5% |
| средняя плотность сельского населения | 4,1 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 17 колхозных хозяйств и свыше 200 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 389 тыс. га с.-х. угодий пашня занимает почти половину — 207 тыс. га, другая половина — естественные кормовые угодья — 182 тыс. га. Возделываются зерновые: пшеница, просо, ячмень. Животноводческая отрасль представлена овцеводством, скотоводством, свиноводством.

Промышленность. Сосредоточена в райцентре, представлена предприятиями по *переработке с.-х. сырья* (масло животное, мясо-колбасные изделия, консервы). Функционируют строительные и дорожные организации.

Дороги. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в Новоузенске. Протяженность автодорог с твердым покрытием — 283 км, ж.-д. сети — 50 км.

Культура. В районе находятся 39 общеобразовательных школ, ПТУ, техникум, медицинские учреждения, центры досуга.

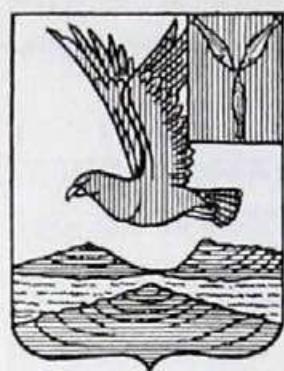
Административный центр района. Новоузенск — город с 1835 г., центр Новоузенского района, ж.-д. станция на ветке Красный Кут—Александров Гай, расположен на левом берегу реки Б. Узень при впадении в нее реки Чертанла, на плоской равнине, в 234 км к юго-востоку от Саратова. Основан старообрядцами как д. Чертанла в 1760 г. В 1833 г. деревня преобразована в г. Новый Узень, в 1835 г. — г. Новоузенск. Территория города состоит из трех частей: 1) исторического центра на левом берегу реки Б. Узень, относительно компактного с правильной квартальной застройкой; 2) поселков Береговой и Хлебный, протянувшихся вдоль правого берега реки Б. Узень; 3) прижелезнодорожной.

Особенностью Новоузенска является наличие большого числа естественных и искусственных водоемов, в т.ч. озера-старицы Большой и Малый Калач, пруды Железнодорожный и Соленый. По берегам рек и староречий имеются участки древесно-кустарниковой растительности.

Новоузенск — самый крупный промышленный и культурный центр юго-востока Саратовской области. Промышленные предприятия перерабатывают местное с.-х. сырье и представлены маслодельным, консервным, хлебопекарным, кирпичным заводами, мясокомбинатом. Работают дорожные и строительные организации.

В городе находятся техникум, ПТУ, школы, учреждения здравоохранения, краеведческий музей, спорткомплекс, церковь, парк.

Озинский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — р/п Озинки.

Географическое положение. Озинский район расположен на *востоке области*. Границит на юге с Казахстаном и 4 районами Саратовской области: на западе — с Дергачевским и Краснопартизанским, на севере — с Пугачевским и Перелюбским.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 4,1 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 88 км |
| с севера на юг | 70 км |

Территория района расположена на *Сыртовой равнине* и отрогах *Общего Сырта* (Синие Горы), с преобладающими высотами от 50 до 150 м. Наивысшая точка 228 м находится на юге района в Синих Горах, в 4 км к юго-востоку от п. Модин, низшая отметка 35 м — в долине реки Камелик.

Полезные ископаемые. Встречаются мел, глины, горючие сланцы, калийно-магнезиальные соли.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая и средняя.

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет +4,8° С. Средняя продолжительность безморозного периода 135–145 дней, число дней со снежным покровом — около 130. Среднегодовое количество осадков составляет от 400 до 450 мм.

Реки. Территория района дrenируется реками бассейна *Б. Иргиза*, крупнейшие из них *Б. Чалыкла*, *Б. Калышлак*. Основные притоки: правый — река *Мечетка*, левый — река *Нахой*. На малых реках имеются многочисленные пруды. Поверхностные воды используются для водоснабжения.

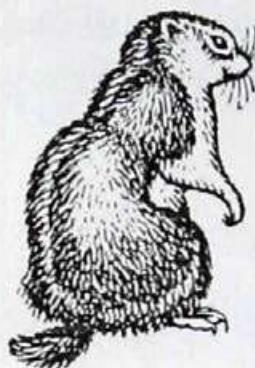
Почвы. В почвенном покрове доминируют *каштановые карбонатные* и *солонцеватые почвы*.

Озинский район



Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт на месте заволжско-казахстанских типчаково-ковыльных степей.

Растительность. Под древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 5 тыс. га (преимущественно защитные лесополосы).



Сурок

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: сурок, сайгак. На юге района к западу от районного центра раскинулся *Озинский заказник*, на территории которого расположены геологические и ландшафтные памятники природы. Пруды Безусак и Калышлакский — места гнездования перелетных птиц.

Административное деление. На территории района 1 р/п, 40 СНП (11 сел, 15 поселков, 1 деревня, 13 прочих), образующих 10 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 23,2 тыс. чел. |
| городского (р/п Озинки) | 10 тыс. чел. |
| сельского | 13,2 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 63,9% |
| казахи | 19,8% |
| средняя плотность сельского населения | 3,2 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельское хозяйство.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 13 колхозных хозяйств и свыше 110 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 388 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 226 тыс. га, естественные кормовые угодья — 162 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых. Возделываются пшеница, ячмень, просо. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, овцеводством.

Промышленность. Представлена предприятиями пищевой отрасли, производящими мясо, животное масло, цельномолочную продукцию, хлебобулочные изделия и промышленности строительных материалов (кирпич, известь, железобетонные изделия).

Дороги. В южной части район пересекают ж/д Саратов—Уральск и автомобильная дорога федерального значения Саратов—Уральск. При пересечении границы Казахстана можно увидеть пограничные пропускные таможенные пункты.

Культура. В районе находятся 40 общеобразовательных школ, ПТУ, учреждения здравоохранения и культуры. Достопримечательностью района являются памятники археологии, входящие в перечень объектов историко-культурного наследия.

Административный центр района. Р/п *Озинки* — село до 1940 г. — центр района и одноименного округа, куда входят поселки: Горный, Известковый Завод. Озинки был основан как хутор Озинский в 1873 г. Расположен в южной части района, в верхнем течении реки Б. Чалыкла, в 291 км от Саратова. Через Озинки проходят автодорога и ж/д Саратов—Уральск. В поселке — комбинат строительных материалов, завод ЖБИ, кирпично-известковый завод, молокозавод, мясокомбинат, мельзавод, элеватор. Здесь расположены: ПТУ, ремонтные, дорожные, строительные организации.

Перелюбский район

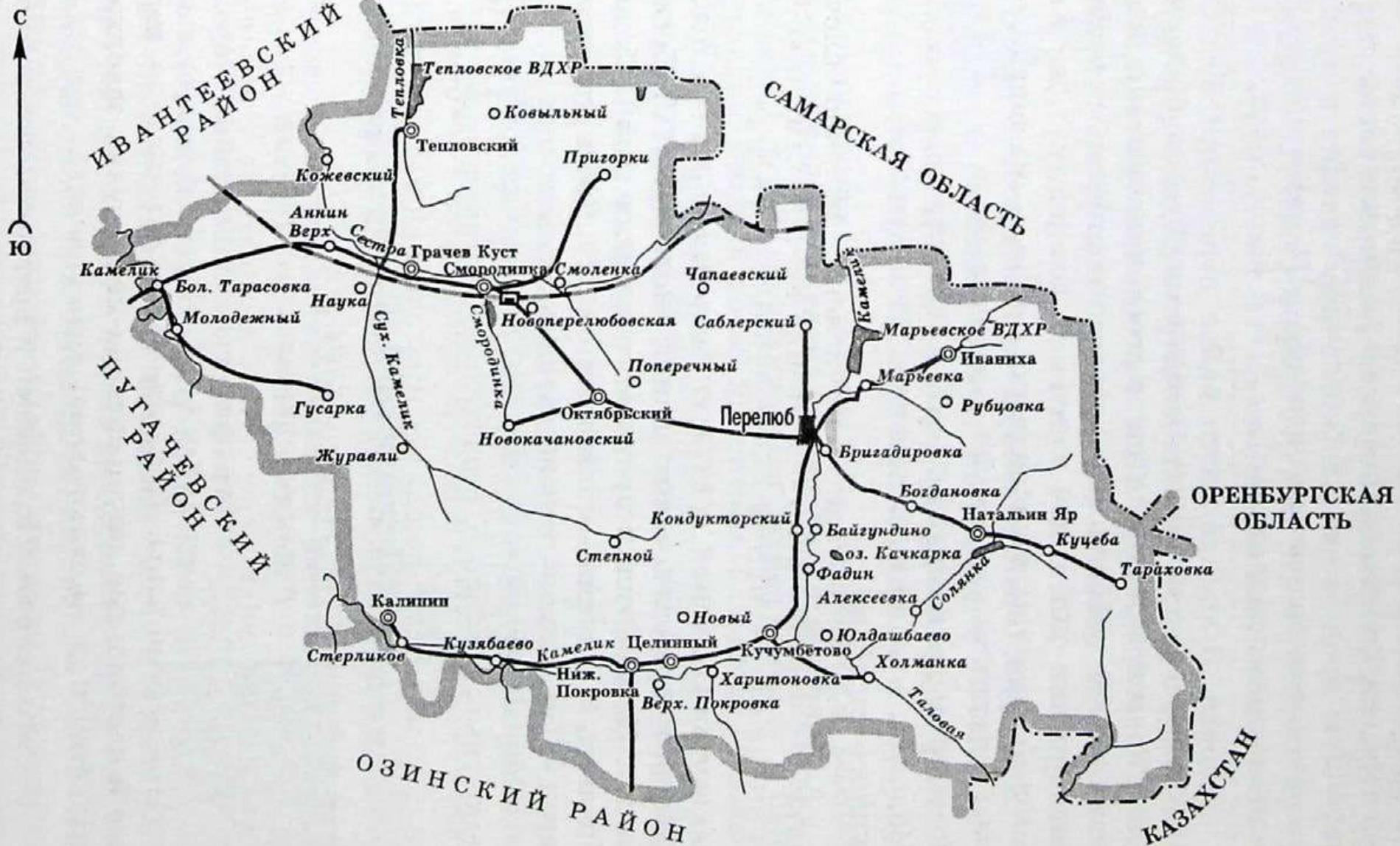


Образован в 1928 г.

Районный центр — с. Перелюб.

Географическое положение. Перелюбский район расположен на востоке области. Граничит на юго-востоке с Казахстаном, на севере с Самарской, на северо-востоке с Оренбургской областями, на западе — с Ивантеевским, на юге — с Пугачевским и Озинским районами Саратовской области.

Перелюбский район



| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 3,7 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 98 км |
| с северо-востока на юго-запад | около 60 км |

Территория района расположена на *Сыртовой равнине и западных отрогах Общего Сырта* с преобладающими высотами от 50 до 150 м. Наивысшая точка — 168 м расположена в восточной части района на водоразделе рек *Камелик* и *Б. Глушица*, низшая точка — 25 м — на западе, в долине реки *Камелик*, у с. Б. Тарасовка.

Полезные ископаемые. Представлены месторождениями *нефти и газа, горючих сланцев*.

Рельеф. Территории расчленена овражно-балочной сетью и сложена преимущественно неогеновыми и четвертичными отложениями (пески, глины, суглинки).

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет около +4,6° С. Средняя продолжительность безморозного периода 135–145 дней, число дней со снежным покровом — 137. Среднегодовое количество осадков — от 400 мм до 450 мм.

Реки. Территория дrenируется реками *Камеликом* и *Сестрой* (левые притоки реки *Б. Иргиз*) и их притоками. На оврагах и балках находятся многочисленные пруды и водохранилища (Марьевское, Тепловское). Поверхностные воды используются для водоснабжения.

Почвы. В почвенном покрове доминируют *черноземы южные (карбонатные)*, *темно-каштановые* и *каштановые солонцеватые*.

Природные зоны. Преобладают культурные — пахотные и пастбищные ландшафты на месте сухих заволжско-казахстанских *типчаково-ковыльных степей*.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 7 тыс. га. (леса *байрачного типа* и защитные лесополосы).

Животные. Представители сохранившегося животного мира: степной сурок, серый журавль, стрепет, дрофа.

Административное деление. В районе 49 СНП (14 сел, 10 поселков, 6 деревень, 19 прочих), образующих 12 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 18,9 тыс. чел. |
| городского | — |
| сельского | 18,9 тыс. чел. |
| в т.ч. в с. Перелюб | 5,7 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 66,6% |
| казахи | 11,4% |
| башкиры | 7,6% |
| средняя плотность сельского населения | 5,1 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 19 колхозных хозяйств и свыше 150 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 348 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 215 тыс. га, естественные кормовые угодья — 133 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых. Возделываются пшеница, ячмень, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

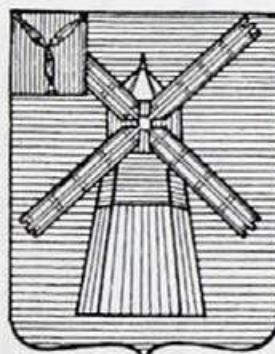
Промышленность. Представлена предприятиями нефтедобычи. Переработка с.-х. сырья ведется за пределами района. Функционируют строительные и дорожные организации.

Дороги. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 279 км. В северной части территории района пересекает ж.-д. линия Пугачев–Погромное (51 км).

Культура. В районе находятся 34 общеобразовательные школы, 1 ПТУ, медучреждения, Дома культуры. Перелюбский район — родина народного артиста СССР, главного режиссера Центрального театра Советской Армии, трижды лауреата Государственной премии А.Д. Попова.

Административный центр района. Село *Перелюб* — центр района и округа, куда входят еще хутора: Бригадировка, Саблеровский, Чапаевский. Основано в 1848 г. крестьянами-переселенцами из Черниговской области. Расположено в восточной части района на реке Камелик в ее верхнем течении, в 362 км от Саратова. Это самый удаленный райцентр области. Расстояние до ближайшей ж.-д. станции 37 км. В селе расположены различные районные организации и учреждения, аэропорт, музей, Дом культуры, 2 гостиницы, учреждения здравоохранения и образования. Планировка села — компактная квартальная. На юго-западной окраине — пруд. Вокруг села создано зеленое кольцо.

Питерский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — с. Питерка.

Географическое положение. Питерский район расположен на крайнем юге Левобережья. Граничит с Казахстаном на юго-востоке, Волгоградской областью на юге и 4 районами Саратовской области: Краснокутским на западе, Федоровским на севере, Ершовским на северо-востоке и Новоузенским на востоке.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,5 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 53 км |
| с севера на юг | 70 км |

Питерский район

С
Ю

КРАСНОКОУТСКИЙ РАЙОН

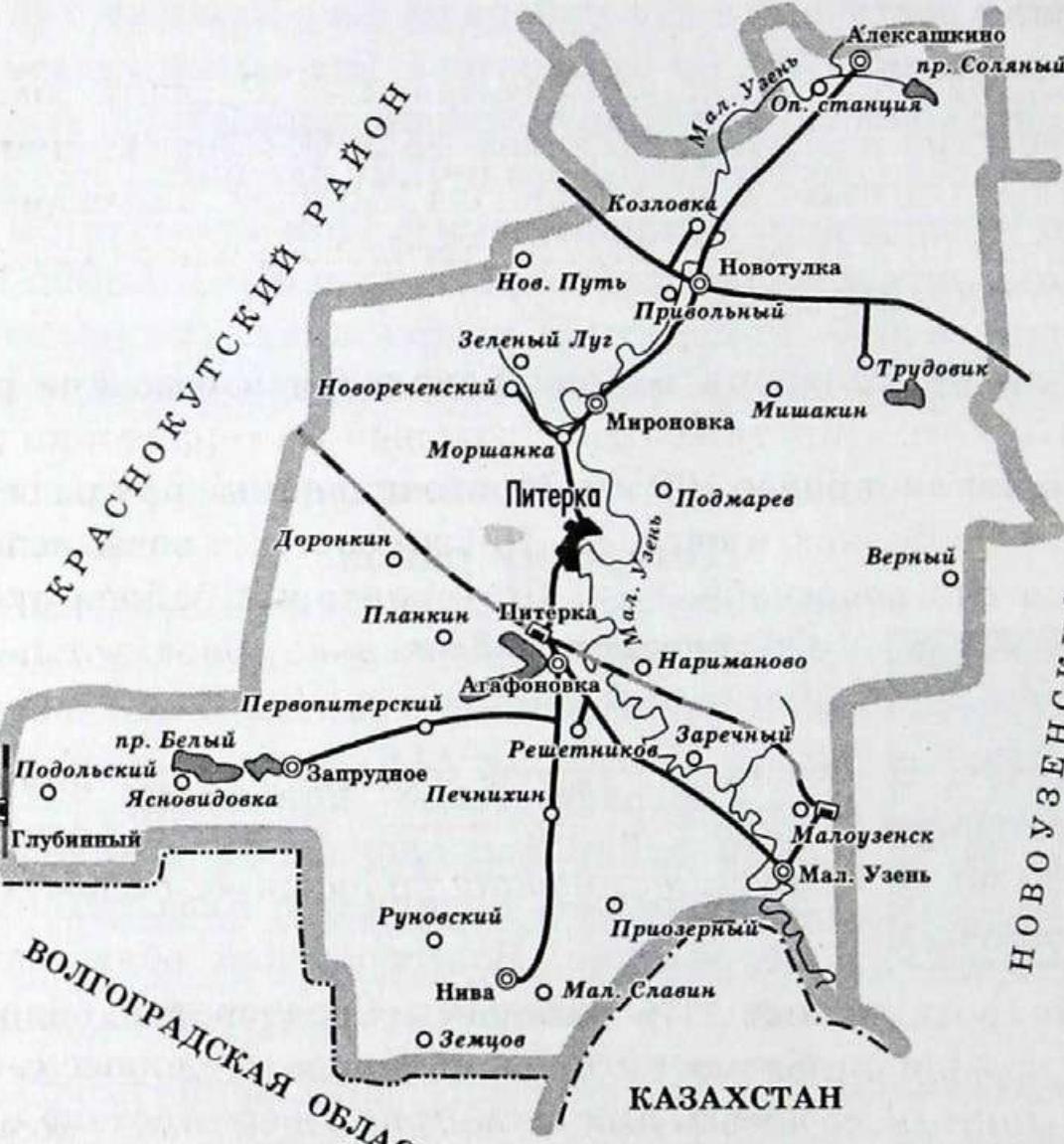
ФЕДОРОВСКИЙ РАЙОН

ЕРШОВСКИЙ РАЙОН

НОВОУЗЕНСКИЙ РАЙОН

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

КАЗАХСТАН



Территория района расположена на стыке *Сыртовой равнины* и *Прикаспийской низменности*, с преобладающими высотами от 30 до 60 м. Наивысшая точка — 84 м находится на юге района в 3 км к северу от хутора Крестьянка, низшая точка 27 м — урез воды реки Малый Узень на границе с Казахстаном.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью незначительная. Поверхность территории сложена неоген-четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины).

Климат. Климат *континентальный*. Средняя годовая температура воздуха составляет +5,5° С. Средняя продолжительность безморозного периода 155 дней, число дней со снежным покровом — 124. Среднегодовое количество осадков — 400–425 мм.

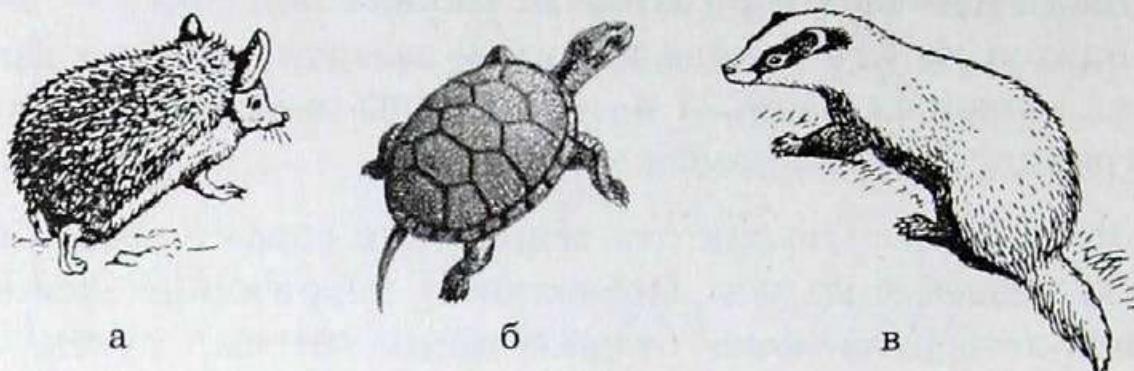
Реки. Территория района находится в бассейне реки *Малый Узень*, протяженность которой на территории района составляет более 100 км. Многочисленные пруды встречаются на балках и оврагах. Поверхностные воды используются для водоснабжения. По территории района проходит участок Межузенского оросительно-обводнительного канала.

Почвы. В почвенном покрове доминируют *каштановые карбонатные и солонцеватые почвы*. В долине реки *Малый Узень* — участки *темно-каштановых, остаточно-луговых почв*.

Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт, сформировавшийся на месте сухих заволжско-казахстанских *типчаково-ковыльных и полынно-типчаково-ковыльных опустыненных степей*. По территории южных муниципальных округов района проходит граница *степной и полупустынной ботанико-географических зон*.

Растительность. Под лесами и другими древесно-кустарниковыми насаждениями занято 3,9 тыс. га (преимущественно защитные лесополосы).

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: ушастый еж, болотная черепаха, барсук, кабан.



а — ушастый еж; б — болотная черепаха, в — барсук

Административное деление. На территории района 41 СНП: (6 сел, 15 поселков, 20 прочих), образующих 8 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 19,1 тыс. чел. |
| городского | — |
| сельского | 19,1 тыс. чел. |
| в том числе в с. Питерка | 5,8 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 67% |
| казахи | 23,9% |
| средняя плотность сельского населения | 7,6 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 19 колхозных хозяйств и свыше 120 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 244 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 190 тыс. га, естественные кормовые угодья — 54 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно яровая пшеница. Возделываются также ячмень, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

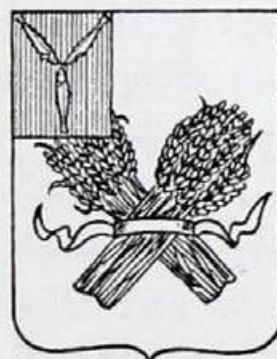
Промышленность. Представлена небольшими предприятиями, перерабатывающими с.-х. сырье: маслозавод, мясокомбинат, хлебзавод, птицефабрика.

Дороги. В центральной части с северо-запада на юго-восток район пересекает ж.-д. ветка Красный Кут—Александров Гай. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 168 км, ж.-д. сети — 46 км.

Культура. В районе находятся 21 школа, ПТУ, учреждения культуры и здравоохранения. У с. Малый Узень был пленен в 1774 г. Емельян Пугачев.

Административный центр района. Село *Питерка* — центр района и одноименного округа, куда входит еще х. Доронкин. Село основано в 1840 г. крестьянами-переселенцами из окрестностей Петербурга. Расположено в центральной части района на правом берегу М. Узеня, в 180 км от Саратова и 7 км от ближайшей ж.-д. станции. В селе: различные районные учреждения и организации, небольшие предприятия пищевой промышленности, производящие масло, мясо, хлебобулочные изделия; СПТУ, дорожные и строительные организации, птицефабрика «Питерская».

Пугачевский район



Образован в 1928 г.

Районный центр — г. Пугачев.

Географическое положение. Пугачевский район расположен в *северной части Заволжья*. Граничит с 6 районами Саратовской области: Духовницким, Ивантеевским на севере, Перелюбским на востоке, Краснопартизанским и Озинским на юге и Балаковским на западе.

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| площадь | 3,8 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с северо-запада на юго-восток | 113 км |
| ширина | 30–50 км |

Пугачевский район

С
10

БАЛАКОВСКИЙ РАЙОН

ДУХОВНИЦКИЙ РАЙОН

КРАСНОПАРТИЗАНСКИЙ РАЙОН

ОЗИНСКИЙ РАЙОН

ПЕРЕЛЮБСКИЙ РАЙОН

ИВАНТЕЕВСКИЙ РАЙОН



Рекой Б. Иргиз район делится на две примерно равные части.

Территория района расположена на *Сыртовой равнине* с преобладающими высотами 20–40 м. Наивысшая точка — г. Шмала, 47 м — на северо-западе района у с. Орловка. Низшая точка 22 м — урез воды Сулакского водохранилища на реке Б. Иргиз.

Полезные ископаемые. На территории района найдены *пески, суглинки, глины, известняки, доломиты*. Месторождения: Пугачевское, Березовское, Иргизское, Новоберезовское, Каменское.

Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью средняя на севере и слабая на юге.

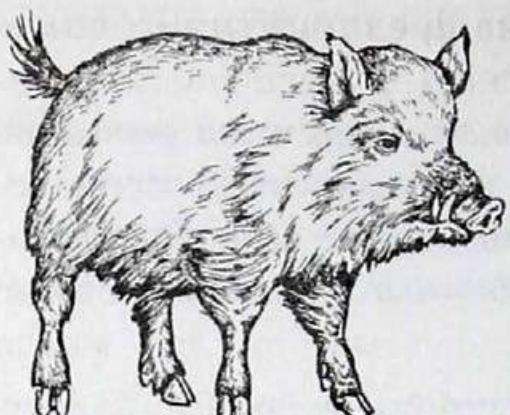
Климат. Климат *континентальный*. Средняя годовая температура воздуха составляет +4,6° С. Средняя продолжительность безморозного периода 140–150 дней, число дней в году со снежным покровом 140–150. Среднегодовое количество осадков от 400 мм на юго-востоке до 500 мм на северо-западе.

Реки. Территория района дrenируется реками бассейна *Б. Иргиза (Камелик)* и *М. Иргиза*. На оврагах и балках созданы многочисленные пруды и водохранилища, в пойме реки Б. Иргиз — озера и старицы. Поверхностные воды используются для водоснабжения и орошения.

Почвы. В почвенном покрове доминируют на севере *черноземы южные карбонатные*, на юге — *темно-каштановые карбонатные и остаточно луговые*, в долине реки Б. Иргиз — *аллювиально-дерновые*.

Природные зоны. Преобладают культурные ландшафты на месте заволжско-казахстанских *разнотравно-типчаково-ковыльных степей* к северу от реки Б. Иргиз и *сухих типчаково-ковыльных степей* — к югу.

Растительность. Под лесами и древесно-кустарниковыми насаждениями занято около 13 тыс. га. Здесь находятся леса *пойменного типа*, а также *защитные лесополосы*. В лесах преобладают дуб, клен, вяз, черемуха, осокорь.



Кабан

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: кабан, лось, косуля, ондатра, дрофа, стрепет.

Административное деление. На территории района 1 город, 64 СНП (38 сел, 23 поселка, 1 деревня, 2 прочих), образующих 9 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 66,4 тыс. чел. |
| городского (г. Пугачев) | 41,5 тыс. чел. |
| сельского | 24,4 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 79,8% |
| казахи | 6,8% |
| башкиры | 1,9% |
| чуваши | 1,7% |
| марийцы | 1,3% |
| средняя плотность сельского населения | 6,4 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 25 колхозных хозяйств и свыше 280 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 352 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 233 тыс. га, естественные кормовые угодья — 118 тыс. га. В районе имеется крупный массив орошаемых земель (Пугачевская оросительная система). Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно пшеница. Кроме этого возделываются ячмень, рожь, просо, подсолнечник, картофель, овощи. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, овцеводством, свиноводством, птицеводством.

Промышленность. Представлена предприятиями пищевой, машиностроительной отраслей (г. Пугачев) и предприятиями по производству строительных материалов (Каменка, Заволжский, Пугачев). Предприятия производят насосы центробежные, приборы, средства автоматизации и запасные части к ним, сборные железобетонные конструкции, строительные нерудные материалы, масло животное, молоко сухое, муку, комбикорма, кондитерские и макаронные изделия, растительное масло.

Дороги. Дорожная сеть района имеет радиальный рисунок с центром в г. Пугачеве. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 421 км, ж.-д. сети — 95 км. Пугачев является ж.-д. узлом на линиях Ершов—Чапаевск, Сенная—Погромное.

Культура. В районе находятся 55 общеобразовательных школ, ПТУ, техникум, медицинские учреждения, центры досуга.

Река Б. Иргиз с ее пойменными лесами создают живописные пейзажи, а в сочетании с сухим степным воздухом это способствует эффективному лечению и отдыху (пансионат «Пугачевский»). Многие населенные пункты района — памятные места времен Гражданской войны, связанные с именем В.И. Чапаева.

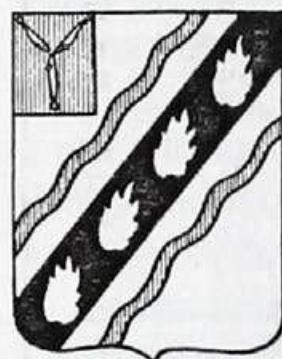
Административный центр района. Пугачев — город с 1853 г. (с 1835 по 1918 г. — г. Николаевск), центр Пугачевского района, ж.-д. путей на Ершов, Балаково, Самару, Погромное. Пугачев расположен в 246 км к северо-востоку от Саратова. Основан в 1764 г. старообрядцами как слобода Мечетная. Расположен на правом берегу реки М. Иргиз в его среднем течении.

Современный Пугачев выделяется как крупный промышленный, транспортный и культурный центр Саратовского Заволжья. Основные предприятия: овощеконсервный, 2 комбикормовых, ликероводочный, пивоваренный заводы, 2 ЖБИ, дробильно-сортировочный, трубопроводной арматуры, машиностроительный заводы; молочно-консервный и птицекомбинаты; газокомпрессорная станция.

В городе находятся техникум, ПТУ, школы, Парк культуры и отдыха на реке Б. Иргиз, учреждения здравоохранения.

Город в основном сохранил застройку конца XIX—начала XX в.: купеческий особняк (ныне здание художественной школы), Земство (ныне здание администрации), мужская гимназия (ныне сельскохозяйственный техникум), торговый дом братьев Шмидт (1912), Иоанно-Предтеченский собор (1889), Воскресенский собор (1906), краеведческий музей (здание построено в 1838 г.) с палеонтологической коллекцией, дом-музей В.И. Чапаева, памятники В.И. Чапаеву, А.Н. Толстому (уроженцу города), героям, павшим в годы Гражданской войны.

Советский район



Образован в 1967 г.

Районный центр — р/п Степное.

Географическое положение. Советский район расположен на западе Левобережья. Граничит с Краснокутским районом на юге, Марковским на севере, Федоровским на востоке и Энгельсским на западе.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 1,4 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 39 км |
| с севера на юг | 55 км |

Территория района расположена на западе Сыртовой равнины, с преобладающими высотами от 25 до 100 м. Наивысшая точка — 126 м на западе района в 8 км от с. Золотая Степь. Низшая точка до 18 м — в долине реки Б. Карагаман.

Полезные ископаемые. Представлены запасами нефти и природного газа (месторождения Восточно-Сусловское, Мечеткинское, Пионерское, Розовое, Степновское и др.), кирпично-черепичных глин.

Советский район

с
ю

МАРКСОВСКИЙ РАЙОН

ЭНГЕЛЬССКИЙ РАЙОН

ФЕДОРОВСКИЙ РАЙОН

КРАСНОКУТСКИЙ РАЙОН

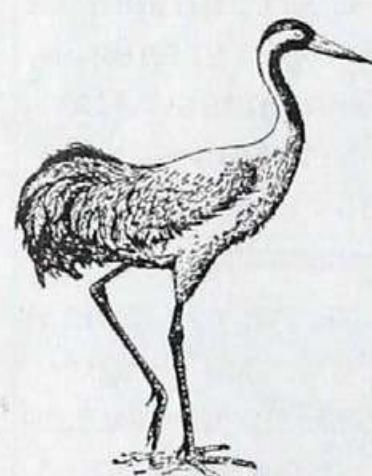


Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью средняя и слабая. Поверхность территории сложена неоген-четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины).

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет $+5^{\circ}\text{C}$. Средняя продолжительность безморозного периода 150–155 дней, число дней со снежным покровом — около 130. Среднегодовое количество осадков составляет 425–450 мм.

Реки. Большая часть территории района находится в бассейне реки *Б. Караман*. Основные притоки: правый — река *Мечетка*, левый — река *Нахой*. На малых реках и элементах овражно-балочной сети созданы многочисленные пруды и водохранилища. В северной части районаложен магистральный канал Приволжской оросительной системы. Поверхность воды используется для водоснабжения и орошения (свыше 2 тыс. га).

Почвы. В почвенном покрове преобладают темно-каштановые почвы, местами солонцеватые.



Серый журавль

Природные зоны. На месте опустыненных полынно-типчаков-ковыльных заволжско-казахстанских степей преобладает культурный ландшафт.

Растительность. Под древесно-кустарниковыми насаждениями занято 1,1 тыс. га.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: стрепет, серый журавль, розовый скворец, черный жаворонок.

Административное деление. Это второй по количеству СНП район области. В районе — 3 р/п (Степное, Советское, Пушкино), 19 СНП (15 сел, 4 прочих), которые образуют 6 муниципальных образований.

Население.

| | |
|-----------------------|----------------|
| численность населения | 29,3 тыс. чел. |
| городского | 19,8 тыс. чел. |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| в том числе в р/п Степное | 13,7 тыс. чел. |
| сельского | 9,5 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| русские | 78,3% |
| казахи | 10,5% |
| средняя плотность сельского населения | 6,7 чел./км ² |

Район индустриально-аграрный.

Промышленность. Ведущее место занимает *топливная промышленность*, на долю которой приходится 98% объема промышленного производства. Здесь функционирует 7 нефтегазовых предприятий, в т.ч. крупнейшее в Европе хранилище газа (СПХГ), Заволжское нефтедобывающее управление, Степновское управление буровых работ и др. Ежегодно добывается свыше 100 млн. м³ газа и 1000 т нефти и конденсата.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 10 колхозных хозяйств, 200 КФХ. Специализация: *зерново-животноводческая*. В районе из 135 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 108 тыс. га, естественные кормовые угодья — 27 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых. Возделываются пшеница, ячмень, просо, подсолнечник. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством.

Дороги. В центральной части с запада на восток район пересекают ж.-д. и автомобильная магистрали Саратов—Уральск. Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием — 138 км. Протяженность ж.-д. сети — 52 км. Здесь расположена узловая ст. Урбах и магистрали Саратов—Самара, Степное—Саратов, Степное—Балаково, Первомайское—Сторожевка. Трубопроводный транспорт представлен транзитными нефте- и газопроводами Средняя Азия—Центр.

Культура. В районе 16 школ, ПТУ, 13 библиотек, техникум, 15 учреждений клубного типа, ДЮСШ, медицинские учреждения. В районе 22 памятника истории и культуры: деревянные и каменные строения немецкой архитектуры. Среди достопримечательностей — Сусловский курганный

могильник (около с. Суслы). В 70 раскопанных здесь курганах погребения всех 4 этапов развития культуры сарматов степного Поволжья.

Административный центр района. Р/п *Степное* (с. Лук Отроговка — с 1767 г., с. Отрогово — до 1958 г.), центр Советского района и одноименного округа. Современный поселок был образован в 1958 г. Расположен в центральной части района на реке Б. Караман у впадения в нее реки Мечетки, в 87 км от Саратова и 18 км от ближайшей ж.-д. ст. Золотая Степь. В поселке и около него находятся каскады прудов, станция подземного хранения природного газа, маслодельный завод и хлебзаводы, строительные, ремонтные, дорожные организации, различные районные учреждения, музыкальная, спортивная школы, СПТУ. На северо-западной и юго-восточной окраинах поселка имеются массивы лесонасаждений, образующих зеленую зону.

Федоровский район



Образован в 1922 г.

Районный центр — р/п Мокроус.

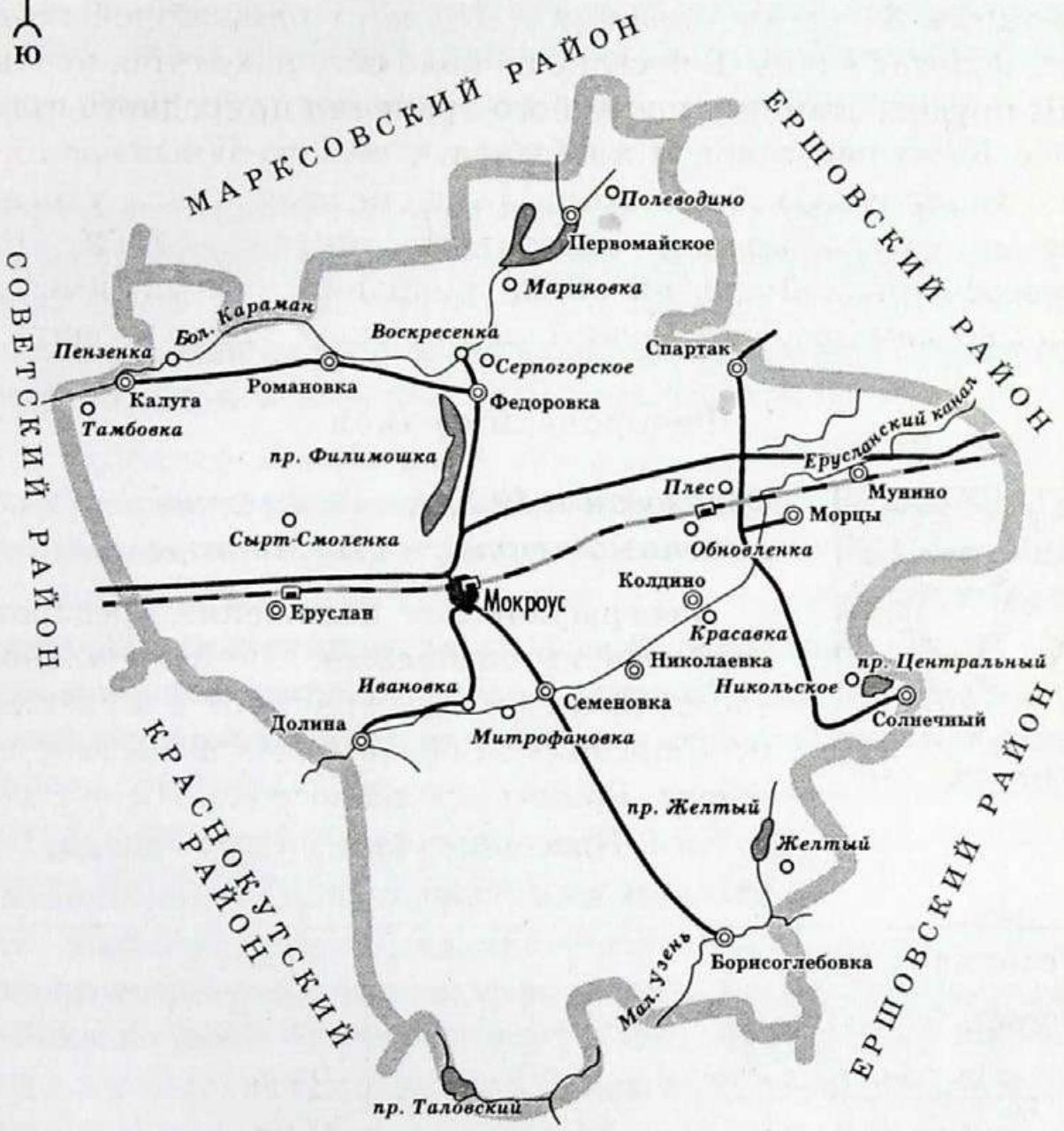
Географическое положение. Федоровский район расположен в центральной части Левобережья. Границит с 5 районами Саратовской области: Марковским на севере, Ершовским на востоке, Питерским на юге, Краснокутским на юго-западе, Советским на западе.

| | |
|--------------------|--------------------------|
| площадь | 2,5 тыс. км ² |
| протяженность | |
| с запада на восток | 70 км |
| с севера на юг | 70 км |

Территория района расположена в западной части Сыртовой равнины с преобладающими высотами 70–100 м. Наивысшая точка 120 м находится в 4 км юго-западнее с. Спартак, низшая точка 55 м — урез воды реки Еруслана у с. Долина.

Федоровский район

С
Ю



Рельеф. Расчлененность территории овражно-балочной сетью слабая. Поверхность территории сложена неоген-четвертичными отложениями (пески, суглинки, глины).

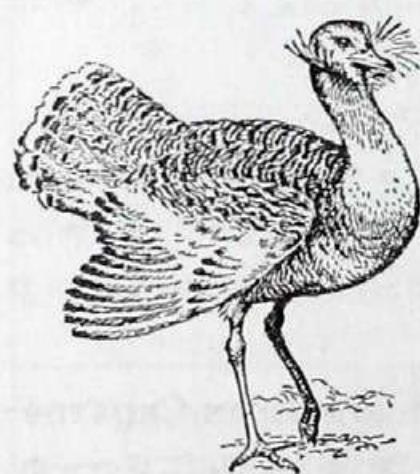
Полезные ископаемые. Представлены месторождениями нефтегазового, кирпично-керамического сырья (Мокроусовское).

Климат. Климат континентальный. Средняя годовая температура воздуха составляет $+4,9^{\circ}\text{C}$. Средняя продолжительность безморозного периода 150 дней, число дней со снежным покровом — 130. Среднегодовое количество осадков увеличивается с юга на север от 425 до 475 мм.

Реки. Большая территория района находится в бассейне рек *Б. Караман*, *Еруслан*. В районе более 40 прудов и водохранилищ, 2 родника (один обустроенный), ветка Саратовского оросительно-обводнительного канала Ерусланский. Поверхностные воды используются для водоснабжения и орошения.

Почвы. В почвенном покрове преобладают *темно-каштановые* и *каштановые*, в юго-восточной части — *солонцеватые* почвы.

Природные зоны. Преобладает культурный ландшафт на месте сухих залежско-казахстанских *типчаково-ковыльных* и *опустыненных полынно-типчаково-ковыльных* степей.



Дрофа

Растительность. Под лесами и другими древесно-кустарниковыми насаждениями занято 3,9 тыс. га, в основном лесополосы. Здесь проходит Государственная лесополоса Чапаевск–Владимировка.

Животные. Сохранившиеся представители животного мира: сайгак, заяц, степной хорек, дрофа, стрепет. В юго-восточной части района расположен *Семеновский заказник*, охраняется стрепет и дрофа.

Административное деление. В районе 1 р/п и 29 СНП (25 сел, 4 поселка), которые образуют 14 муниципальных образований.

Население.

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| численность населения | 21,7 тыс. чел. |
| городского (р/п Мокроус) | 6,8 тыс. чел. |
| сельского | 14,9 тыс. чел. |
| национальный состав | |
| руssкие | 69,2% |
| казахи | 10,6% |
| украинцы | 9,6% |
| средняя плотность сельского населения | 5,9 чел./км ² |

Основное направление развития района — сельскохозяйственное.

Сельское хозяйство. В с/х функционирует 18 колхозных хозяйств и свыше 120 КФХ. Специализация: зерново-животноводческая. Земли в районе используются следующим образом: из 235 тыс. га с.-х. угодий пашня составляет 240 тыс. га, естественные кормовые угодья — 34 тыс. га. Ведущее место занимают посевы зерновых, преимущественно яровая пшеница. Возделываются озимая рожь, просо, картофель, подсолнечник, гречиха. Животноводческая отрасль представлена скотоводством, свиноводством, овцеводством, птицеводством.

Промышленность. Представлена небольшими предприятиями пищевой отрасли и транспортно-складского хозяйства: 7 мясомолочных перерабатывающих комплексов, птицефабрика, 2 элеватора, 2 нефтебазы, газокомпрессорная станция, ЛПУ «Югтрансгаз».

Дороги. Железнодорожной и автомобильной дорогами Саратов—Уральск район делится на 2 примерно равные части — северную и южную. Протяженность ж/д — 63 км (ж.-д. станции: Плес, Мокроус, Еруслан), автодорог общего пользования с твердым покрытием — 210 км.

Культура. В районе находятся 23 общеобразовательные школы, учреждения культуры, здравоохранения. Достопримечательности: в с. Борисоглебовка — православный храм второй половины XIX в. В региональный перечень памятников природы занесены «тюльпанная степь», лиман Тамбовский.

Административный центр района. Р/п *Мокроус* (до 1957 г. — село) — центр Федоровского района и одноименного округа, куда входит еще с. Ивановка. Основан в 1894 г. Расположен в центральной части района на водоразделе рек Еруслан и Б. Караман, в 122 км от Саратова у автодороги Энгельс—Озинки. Ж.-д. станция на линии Саратов—Уральск. В поселке имеются различные районные организации и учреждения, парк, несколько прудов. Мокроус имеет компактную квартальную планировку, со всех сторон окружен защитными лесополосами.

Содержание

| | |
|--|------------|
| Глава 1. Физическая география области | 3 |
| 1. Географическое положение | 5 |
| 2. Тектоника и геологическое строение | 9 |
| 3. Рельеф | 12 |
| 4. Минеральные ресурсы | 18 |
| 5. Климат | 22 |
| 6. Внутренние воды | 28 |
| 7. Почвы | 33 |
| 8. Растительность | 35 |
| 9. Животный мир | 41 |
| 10. Природные зоны | 44 |
| 11. Охраняемые памятники природы | 47 |
| 12. Экология | 50 |
| Глава 2. Экономическая и социальная география области | 55 |
| 13. Численность населения ее динамика | 57 |
| 14. Возрастной и половой состав населения | 65 |
| 15. Миграции | 67 |
| 16. Занятость населения | 74 |
| 17. Размещение населения | 76 |
| 18. Города Саратовского края | 82 |
| 19. Образование | 85 |
| 20. Культура | 89 |
| 21. Здравоохранение | 94 |
| 22. Особенности освоения территории и развития хозяйства | 97 |
| 23. Размещение промышленности | 110 |
| 24. Агропромышленный комплекс | 123 |
| 25. Транспортный комплекс | 149 |
| 26. Комплекс коммуникаций (связи) | 158 |
| 27. Банковская система | 159 |
| 28. Внешнеэкономические связи | 161 |
| Глава 3. Регионы области | 165 |
| 29. Приволжский регион | 169 |
| 30. Западный регион | 219 |
| 31. Восточный регион | 276 |

Александр Михайлович Дёмин
Людмила Валентиновна Макарцева
Светлана Владимировна Уставщикова

География Саратовской области

Выпускающий редактор *С. В. Лихобаба*. Художник *И. М. Шмырёва*.

Худ. редактор, дизайн обложки, комп. верстка *Ю. В. Межуева*.

Фотограф *А. А. Стариakov*. Тех. ред. *Ю. В. Зуйкина*.

Корректоры *М. В. Плетнёва, А. В. Репин*.

Диапозитивы предоставлены издательством.

Подписано в печать 05.02.2008. Формат 60×90/16.

Гарнитура School Book. Бумага тип. №2. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 21,0. Тираж 5100 экз. Заказ № 25819.

ОАО «Издательство “Лицей”»

Тел./факс: (845-2) 27-12-64, 27-14-03.

<http://www.liceypress.ru>. <http://www.liceypress.ru/history>.

<http://www.liceypress.ru/lit>.

Любую книгу издательства «Лицей» можно купить
в Интернет-магазине по адресу <http://www.liceypress.ru/shop>
или заказать по телефонам отдела сбыта (845-3) 76-35-48, 76-35-49.

Доставка осуществляется по почте наложенным платежом.

Отпечатано в ОАО «Саратовский полиграфкомбинат»
410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 59. www.sarpk.ru

8/4



30.03.09
руб 80.00



ISBN 978-5-8053-0482-9



9 785805 304829

