

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Макарцева Л.В., Уставщикова С.В.**

**Саратовская область: география населения и хозяйства**

Направление подготовки

**05.03.02 География**

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная

**Саратов**

**2021**

## Содержание

Введение

1. Заселение и исследование Саратовского края

2. Географическое положение

3. Население и расселение населения

4. Промышленность

5. Сельское хозяйство

6. Транспорт

7. Социальная инфраструктура

Контрольные вопросы и задания

Список цитируемой литературы

## Введение

Учебное пособие «Саратовская область: география населения и хозяйства» предназначено для студентов географического факультета по направлению подготовки «География» 05.03.02. квалификации бакалавр. Дисциплина «География Саратовской области» входит в состав вариативной части блока Б1 Дисциплины «Краеведение» и является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.4.2). Целями освоения дисциплины «География Саратовской области» являются: углубление и расширение представлений студентов о населении Саратовской области, об особенностях развития и размещения экономики; изучение специфики современных экономико-географических процессов региона.

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать следующими профессиональными (ОПК) компетенциями:

ПК-7. Способность применять на практике методы экономико - географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- значение краеведения для успешной научно-исследовательской и производственной деятельности;
- формы изучения родного края для использования в профессиональной деятельности;
- методы и приемы осуществления краеведческого принципа в комплексных географических исследованиях.

Уметь:

- проводить краеведческие исследования своей местности для использования в профессиональной деятельности;
- вести научно-исследовательскую работу по краеведению в целях совершенствования научно-познавательного процесса.

Владеть:

- методическими подходами к вопросам научно-исследовательской работы по краеведению.

Учебное пособие « Саратовская область: география населения и хозяйства» состоит из введения, 7 разделов, включающие основной текст, список литературы, приложения, которое состоит из 3 карт.

## 1. Заселение и исследование Саратовского края

Первые сведения о Волге относятся ко **2 веку нашей эры**. Именно в те времена появляются первые данные о Волге, название которой было «Ра». Волга являлась одним из главных древнерусских торговых водных путей. По ней из европейских стран в арабские страны и Индию переправляли воск, мед, лес, пушнину, а с юга на север везли соль, пряности, шелк, хлопок.

Древние палеоантропологические находки, каменные орудия, стоянки на территории нашего края относят к палеолиту (от 40-35 до 10-9 тыс. лет до н.эры).

Саратовский край описывали многие путешественники, среди которых итальянец **Марко Поло**, араб **Ибн Батут**, русские ученые **П.С. Паллас**, **И.П. Фальк**, **И. Лепехин**, возглавившие академическую экспедицию 1768-1774 гг.

Возникновение Саратовской губернии относят к 16 веку, когда Астраханское и Казанское ханства, а также земли Большой Ногайской орды были присоединены к Русскому государству. По указу от **11 января 1780 года** Саратовская губерния стала самостоятельной административно-территориальной единицей (наместничеством), включающей 10 уездов.

В 18 веке происходило активное освоение края за счет беглых из центральных областей России. Вольные переселенцы распахивали земли, строили мельницы, обзаводились скотом, занимались рыбным, соляным промыслом. Развитие ремесел, торговли, способствовали притоку населения из других мест.

В этот период переселяются донские казаки, этому послужила правительственная колонизация 1734 года. Выгодные заработки и льготы при перевозке соли с озера Эльтон на левый берег Волги, увеличил приток украинцев - чумаков в Саратовский край. С 1762 года, после выхода Манифеста «О позволении иностранцам селиться в России», прибыло более 30

тысяч колонистов, которые быстро адаптировались к местным условиям, развивая свои ремесла. В 18 веке массовый характер имела и дворянская колонизация, особенно в Правобережье, где появились земельные владения бывших офицеров, участников Северной войны, земли раздавались также и дворянам, помещикам, чиновникам из центральных районов России. В заселении края участвовали и монастыри, которые получали земли.

В середине 18 в. исследования Саратовского края проводил историк и географ *В.Н. Татищев*, к этому периоду относится и первая гипсометрическая карта нашего края, составленная *А.А. Тилло*.

Расширение границ Саратовского края и помещичья колонизация была характерна для первой половины 19 века. Выгодное географическое положение, заселение, оказали влияние на многонациональный состав края. Однако колонизация в основном выходцев из великорусских губерний, определила преобладание русского этноса. Миграционные процессы способствовали развитию сельскохозяйственного производства, которое создало благоприятные условия для развития местной перерабатывающей промышленности: кожевенной, табачной, мукомольной, маслобойной, салотопенной. Стала развиваться торговля.

В 19 в. комплексное описание природы, населения хозяйства Саратовского края находим у *П.П. Семенова*.

Расширение товарного рынка требовало развитие транспорта. Главной транспортной артерией была Волга. Экономика Саратовской губернии в то время продолжала сохранять аграрный характер за счет расширения посевных площадей, применения новых орудий труда. Появлялись кустарные промыслы: сарпиночное производство, кожевенное, сетевязание, веревочное, бондарное ремесло, лыкоплетение.

Вторая половина 20 века характеризуется развитием промышленности на основе ручного труда.

С начала 20 в. начались комплексные исследования ученых Саратовского государственного университета: геологов, геоморфологов, гидрологов, метеорологов, почвоведов, биологов, историков по изучению родного края. В настоящее время известны имена саратовских краеведов: **И.В. Горцев, А.Ф. Леопольдов, Г.А. Малинин, Е.К. Максимов, В.Н. Семенов, Н.Н. Семенов, И.Б. Миловидова, А.Б. Белоглазова, В.И. Вардугин, А.И. Демченко, В.М. Цыбин, Д.С. Худяков** и других.

## 2. Географическое положение

*Географическое положение* – динамическая характеристика, меняющаяся по мере изменения различных свойств географического объекта и его взаимосвязей с другими объектами и явлениями. Географическое положение включает анализ объекта исследования на макро- мезо- и микро уровнях.

*Макроположение* Саратовской области – положение по отношению к земной поверхности, т.е. расположение по отношению к материку Евразия. *Мезоположение* – местоположение области относительно нашей страны. Оно характеризуется расположением в Европейской части, на юго-востоке Русской равнины, в трех природных зонах: лесостепной, степной и полупустынной. *Микроположение* включает расположение региона в пределах р.Волги и ее каналов, которые дают выход к пяти морям: Азовскому, Балтийскому, Белому, Каспийскому, Черному.

*Геополитическое положение* – оценка места региона на политической карте, его отношение к различным государствам. На юго-востоке Саратовской области проходит государственная граница с Казахстаном, где находятся российские пограничные войска и государственная таможня. Благоприятное геополитическое положение области позволяет развивать

внешнеэкономические связи с Среднеазиатскими государствами, соседями второго и третьего порядка и реализовывать геополитические интересы области и нашей страны.

*Экономико-географическое положение* – оценка положение региона на экономической карте по отношению к основным районам и центрам экономики. Саратовская область занимает транзитное положение по направлению Запад – Восток. Область граничит с экономически развитыми соседними областями, а федеральные трассы, проходящие через область, позволяют развивать торговые связи с основными деловыми центрами России.

Саратовская область **образована в 1936 году**, до этого периода область называлась краем, т.к. в ее состав входила Немецкая автономная республика. В настоящее время область входит в **Приволжский федеральный округ**. Областным центром является город **Саратов**.

Территория области составляет **100,2 тыс. км<sup>2</sup>**, численность населения — **2,4 млн. чел.** (на 1 января 2021 г.), плотность населения - **24,2 чел. на 1 кв.км.**

Река Волга делит область на две почти равные части: *Правобережье* - возвышенную (46,0 тыс. м<sup>2</sup>) и *Левобережье* - низменную (54,2 тыс. м<sup>2</sup>). В 1,2 раза территория Левобережья превышает Правобережье.

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. На широте нашей области лежат следующие европейские государства: Бельгия, Германия, Польша, Украина, Чехия. Область лежит в третьем часовом поясе.

***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 целом географическое положение области благоприятно для развития хозяйства, транспортных и экономических связей с другими районами страны.

Экономико-географическое положение в значительной мере определяется *транспортно-географическим положением*, т.е. транспортными возможностями хозяйственных связей с другими субъектами Российской Федерации. Через нашу область проходят автомобильные магистрали федерального и регионального значения, примером служат *федеральные трассы*: Москва- Тамбов - Волгоград; Саратов- Воронеж- Курск; Сызрань- Саратов – Волгоград; Саратов- Пенза- Саранск- Нижний Новгород; *региональные*: Саратов - Энгельс – Волжский, Саратов – Сокур, Саратов – Песчаный Умет. Существующие мостовые переходы через Волгу: два автомо-

бильных и один железнодорожный, позволили развить межрайонные, межрегиональные экономические и логистические связи с восточными районами страны, а также с Казахстаном и Средней Азией.

Таким образом, благоприятное географическое положение области характеризуется: главной речной артерией - Волгой, сетью транспортных магистралей, связывающих область с 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**, 25 поселков городского типа (ПГТ), 269 сельских округов, 1778 сельских населенных пунктов (СНП).

Самыми *наибольшими по площади* являются: Вольский район (Правобережье), Дергачевский (Левобережье); по *численности населения*: Саратовский (Правобережье), Энгельсский (Левобережье). *Наименьшими по площади* являются: Балтайский, Романовский (Правобережье) и Советский (Левобережье); по *численности населения*: - Воскресенский (Правобережье) и Ивантеевский район (Левобережье).

### **3. Население и расселение населения**

#### ***Динамика численности населения***

Население (его численность, динамика, этнический состав, качество, включающее образованность и профессионализм) составляет человеческий капитал, потенциал развития каждого региона России, в том числе и нашей области. Численность населения измеряется и оценивается по состоянию на определенный момент времени (на начало, конец или середину года), а ее изменение за ряд лет называется динамикой.

По численности населения область относится к одной из многонаселенных, так как имеет численность населения более двух миллионов человек.

Таблица 1

**Динамика численности населения Саратовской области**  
(по переписям и текущему учету)

Годы	Население (тыс. чел.)	Годы	Население (тыс. чел.)
1926*	2541	1998	2723
1939*	2273	2002*	2669
1950	1953	2010*	2522
1959*	2164	2012	2509
1970*	2454	2016	2 487
1979*	2560	2018	2463
1989*	2686	2020	2422

\* годы переписей населения

Численность населения непрерывно изменяется вследствие рождений и смертей, миграции населения. Изменение численности населения происходит под влиянием исторических и социально-экономических процессов, характерных как для всей страны, так и для нашей области. Так численность населения нашего края быстро росла в предвоенные годы. Значительный ущерб населению нанесла Великая Отечественная война. Рост населения начался в послевоенные годы. Особенно быстро оно увеличивалось в 1960–1970-е гг., в основном за счет миграции в города и сельскую местность Саратовской области, где шло интенсивное промышленное строительство, развивалась газовая, нефтяная, химическая и другие отрасли экономики, шло освоение целинных земель в Заволжских районах.

В 1980–1990-х гг. темп роста населения снизился (падала рождаемость, с постарением населения росла смертность, сокращался миграционный приток). После распада СССР область приняла значительное количество мигрантов, в т.ч. беженцев и переселенцев, как из стран СНГ, так и различных регионов России.

В настоящее время наблюдается сокращение численности населения под влиянием уменьшения миграционного притока на фоне отрицательного естественного прироста.

### *Демографическая ситуация*

Динамика населения любого региона зависит от естественного прироста (убыли) и миграционного прироста (убыли). Их различное сочетание и приводит к изменению численности. Именно эти два показателя и составляют демографическую ситуацию в регионе.

*Рождаемость* зависит от значительного количества демографических (половозрастной состав населения) и социально-экономических (урбанизация, демографическое поведение населения, в том числе и людей различных национальностей, демографической политики и др.) причин. В то же время в области идет процесс сближения показателей рождаемости в городской и сельской местности, людей различной этнической принадлежности.

Таблица 2

#### **Рождаемость, смертность, естественный прирост населения в Саратовской области (на 1000 населения)**

Годы	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост
1970	14,1	9,0	5,1
1975	14,8	10,3	4,5
1980	14,6	11,5	3,1
1985	15,7	12,3	3,4

1990	13,4	11,8	1,6
1995	8,9	14,5	-5,6
2002	8,7	16,6	-7,9
2010	10,8	14,2	-3,4
2019	8,3	13,7	-5,4

Наибольший (с 1970 г.) коэффициент рождаемости были в 1980-е годы. В 1990-е и начале 2000-х гг. рождаемость постоянно сокращалась. Так население откликнулось на кризис в экономике. В 2008-2016 гг. коэффициент рождаемости рос, на что оказывала влияние возрастная структура населения (в детородном возрасте находится значительное по численности поколение конца 1980-х годов) и демографическая политика, проводимая государством. В настоящее время рождаемость вновь начала сокращаться.

Общие коэффициенты рождаемости различаются по районам области. В Левобережных районах показатели рождаемости выше, чем в Правобережных. Рождаемость по большим городам (на 1000 населения): Саратове – 9,0 (2019г), Энгельсе – 11,0, Балаково – 8,9 (2017г).

Смертность выше в Правобережных районах области, чем в Левобережных. Это объясняется большей долей населения, находящихся в возрастах «старше трудоспособного». Смертность по большим городам (на 1000 населения): Саратове – 13,1, Энгельсе – 11,0, Балаково – 12,7.

Основными причинами смертности населения области остаются болезни системы кровообращения, их удельный вес составил 51,7%, новообразования (15,6%) и несчастные случаи, отравления, травмы (7,6%). Важным показателем, характеризующим уровень жизни населения, является ожидаемая продолжительность жизни.

**Динамика ожидаемой продолжительности жизни населения**

	Все население (число лет)		
	1990	1998	2019
Мужчины и женщины	69,9	67,6	73,1
Мужчины	64,5	62,2	67,9
Женщины	74,9	73,1	77,9

В 1995 г. ожидаемая продолжительность жизни опускалась до 60,3 лет у мужчин и 72,3 лет у женщин (общая 66,1). Женщины в области, как и по России в целом, живут более чем на 10 лет дольше мужчин. Городские жители живут дольше сельских.

Демографическая ситуация в области сложная, но в ближайшие годы она еще более усугубится. Такой прогноз можно сделать на основании анализа современной возрастной структуры населения. Активного репродуктивного возраста начнут достигать малочисленные контингенты родившихся в 1990-е годы. С другой стороны, существенно увеличится доля пожилого населения, так как пожилых возрастов будут достигать сравнительно многочисленные контингенты родившихся в послевоенные годы. Это будет способствовать росту общих показателей смертности. Таким образом, грядущее ухудшение возрастной структуры населения Саратовской области приведет к заметному росту естественной убыли населения.

*Возрастной и половой состав населения.* Основная характеристика возрастного состава населения это соотношением численности населения 3-х возрастных групп:

1 группа – лица моложе трудоспособного возраста (от рождения до 16 лет);

2 группа – население в трудоспособном возрасте (от 16 до 60 лет – мужчины и от 16 до 55 лет женщины);

3 группа – лица старше трудоспособного возраста (60 лет мужчины, 55 лет женщины).

В Саратовской области за последние 25 лет население сильно «постарело», о чем говорит сокращение молодых, в возрасте «до трудоспособных возрастов» с 22 до 17%, рост доли в населении людей в возрасте «старше трудоспособного» с 16 до 27%. Такая возрастная структура населения определяется резким снижением числа рождений за этот период.

Доля населения в возрасте от 60 лет и старше на 1.01.2019 г. в области составила 25,4% (20,4% в 2010). Происходит старение населения. Однако, наблюдается существенная разница значений показателей старения по городской и сельской местностям. Население села стареет быстрее, с сокращением трудоспособных и детей до 15 лет. Среди населения старше 60 лет в Саратовской области, женщин почти в 2 раза больше, чем мужчин. Что говорит о гендерном дисбалансе в населении 60+.

*Таблица.4*

**Показатели старения населения и соотношения полов в городской и сельской местности Саратовской области. 2010г./2019г.**

Показатели	Городское население	Сельское население
Коэффициент старения (доля населения в возрасте 60+)	20,5/25,4	20,1/26,4
Индекс глубины старения (80+/60+) на 100	15,3/16,8	16,0/17,1
Женщин на 100 мужчин в возрастах 60+	179/192	178,6/180
Индекс старения: число лиц в возрасте 60+ на 100 детей до 15 лет	142/135	118/141
Число трудоспособных, приходящихся на одного человека в возрасте старше 60 лет	3,0/2,3	2,9/2,1

Основным фактором демографического старения сельского населения является значительный миграционный отток молодежи в ходе учебной миграции и трудоспособного населения в результате сокращения занятости в сельском хозяйстве. Миграционный поток направлен в городскую

местность своего района, Саратовскую агломерацию, в другие регионы страны. В городской местности старение обусловлено сокращением рождаемости и ростом продолжительности жизни, миграцией населения в другие регионы страны.

Состав населения по полу складывается под влиянием соотношения численности полов при рождении и различий в смертности мужчин и женщин. На каждые 100 девочек рождается в среднем 105–106 мальчиков. 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. Поэтому соотношение населения по полу обычно рассматривается в сочетании с возрастными как возрастно-половой состав населения.

В Саратовской области в 1959 г. доля мужчин в общей численности населения составил 44,5%, женщин – 55,5%. В последующие годы доля мужчин стала возрастать: 1970 г. – 45,4%, 1979 г. – 46,7%, 1989г. – 46,7%, далее доля мужчин начала сокращаться. Такое соотношение сложилось вследствие численного преобладания женщин в старших возрастах. В настоящее время мужчин в области 45,9%.

### ***Миграции населения***

В условиях естественной убыли населения особую роль приобретают миграционные процессы. Миграционные потоки в области складываются из внутриобластных передвижений, миграции населения между регионами России, странами СНГ, а также с другими зарубежными странами.

Миграция населения сложный социально-экономический процесс. В условиях естественной убыли населения Саратовской области (которая проходит с 1992 г. и по настоящее время) особую роль приобретают миграционные процессы. Переселение мигрантов на постоянное место жительства в Саратовскую область является единственным источником уве-

личения численности населения, а привлечение иностранных работников по приоритетным профессионально-квалификационным группам в соответствии с потребностями экономики основой для ее дальнейшего инновационного развития.

*Внутрирегиональная миграция* не влияет на изменение численности населения области. Однако она влияет на перераспределение населения внутри области между районами, городской и сельской местностью. Внутрирегиональные миграционные потоки характеризуются продолжающимся оттоком населения из сельской местности в города. К факторам, сдерживающим внутреннюю миграцию населения, относятся ограниченность рынка арендуемого жилья, высокая стоимость жилья и его аренды, низкие доходы большей части населения.

Внешняя для области миграция складывается из величин межрегиональной и международной. *Международная миграция.* Саратовская область привлекательна для мигрантов (в основном) из стран СНГ. Значения миграционного прироста разнятся по годам. Так в 2015г. миграционный прирост со странами СНГ составлял 8,2 тыс. человек, в 2019г. – 1,0. При этом в 2015г. преобладали мигранты из Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана. В 2019 г. мигранты из Таджикистана, Азербайджана, Туркмении. Среди мигрантов растет доля прибывающих в область с целью учебы. Наибольшее количество иностранных учащихся прибывает из Туркменистана, Украины, Казахстана, Ирака, Индии, Пакистана. С 1 ноября 2019 года упрощается получение ВРП (временного проживания) получившему образование в ВУЗе РФ и являющимся гражданином государства, входившего в состав СССР, потом можно получить и ВНЖ (вид на жительство). Он по новым правилам будет выдаваться бессрочно (ранее выдавался на 5 лет).

Каждый год оформляются разрешения на временное проживание и «виды на жительство». Саратовская область относится к числу территорий

с незначительными объемами привлечения иностранной рабочей силы. Значительного влияния внешняя трудовая миграция на региональный рынок труда не оказывает. Население Саратовской области многонационально. Современные масштабы миграции из стран СНГ не могут кардинально повлиять на этнический состав населения. Но смена преобладающего этноса в отдельных сельских населенных пунктах возможна. Это связано с тем, что мигранты часто вселяются уже в обжитый данным народом населенный пункт (едут к родственникам, знакомым). По данным переписи 2010 г. численность узбеков, курдов, таджиков, езидов, дунган, киргизов выросла относительно 2002 г. на 30% и более. Необходимо держать на контроле сохранение национально-культурного баланса населения в муниципальных образованиях Саратовской области.

*Межрегиональное* миграционное сальдо уже долгое время является отрицательным для нашей области. В миграции с другими регионами России Саратовская область является донором: в основном жители региона переезжают в г. Москву, Московскую область, г. Санкт-Петербург, Ленинградскую область, Краснодарский край, Самарскую и Воронежскую области. Миграционная убыль в обмене с регионами РФ за 2015 год составила 7169 человек, 6934 человека в 2019.

### ***Этнический состав населения Саратовской области, расселение народов (по итогам переписи 2010 г.)***

В общественном сознании нашей страны национальный/этнический (в данном разделе эти термины употребляются как синонимы) вопрос всегда считался очень важным. При Всероссийской переписи населения 2010 года было выделено 146 отдельных/самостоятельных народов/этносов России. Из этих народов только 80 можно отнести к коренным народам России, 28 – к народам стран ближнего зарубежья и 38 – дальнего зарубежья. По численности населения коренные народы России, кроме русских, со-

ставляют около 19,2 миллиона человек (13,4 % населения); народы стран ближнего зарубежья – около 5,9 миллиона (4,2%); дальнего – 1 миллион (0,7%), еще 5,6 миллиона (3,9%) не указали свой национальности.

В Саратовской области проживают более 140 этносов. Это результат исторического процесса заселения и освоения Саратовской земли, современных миграционных процессов, их глобализации. Национальный состав свидетельствует об этнических процессах (ассимиляции), этнических различиях в естественном воспроизводстве и об этнических миграциях населения области.

Основной национальностью в области являются русские, их доля в населении возросла в результате миграционного притока из стран СНГ и Балтии, идущих процессов ассимиляции. Абсолютная же численность русских сократилась в результате естественной убыли (превышения смертности над рождаемостью), миграционного оттока в другие регионы России и в дальнее зарубежье. Еще 25 народов, проживающих в области, составляет каждый по 0,1% и более в населении области указавших свою национальность. Все другие народы, а их более 100 – малочисленны, и составляют в населении области всего 0,5%.

Таблица.5

**Крупнейшие по численности населения народы области**

Народы	Численность, чел. (1989 г.)	Процент от всего населения	Численность, чел. (2002 г.)	Процент от всего населения	2002 г. процент от 1989 г.	Численность, чел. (2010 г.)	Процент от всего населения	2010 г. процент от 2002 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
все население	2684471	100	2668310	100	99,4	2521892	100	94,5

указ. нац.	2684471	100	2654890	99,5	0,5	2457014	97,4	97,9
русские	2298992	85,6	2293129	85,9	99,7	2151215	87,6	93,8
казахи	73428	2,7	78320	3,0	106,7	76007	3,1	97,0
украинцы	101832	3,8	67257	2,5	66	41942	1,7	62,4
татары	52867	2,0	57577	2,2	108,9	52884	2,2	91,8
армяне	6404	0,2	24976	0,9	390	23841	1,0	95,4
мордва	23381	0,9	16523	0,6	74,9	10917	0,4	66,1
азербай- джанцы	10610	0,4	16417	0,6	154,7	14868	0,6	90,6
чуваши	20613	0,8	15956	0,6	77,4	12261	0,5	76,8
белорусы	17771	0,7	12675	0,5	71,3	8489	0,4	67,0
немцы	17068	0,6	12093	0,5	70,8	7579	0,3	62,7
чеченцы	5963	0,2	8515	0,3	142,8	5738	0,2	67,4
лезгины	4952	0,2	5308	0,2	107,2	5245	0,2	98,8
корейцы	545	0,0	2533	0,1	в 4,6 р	4206	0,2	166,0
башкиры	4087	0,2	3988	0,2	97,6	3489	0,2	87,5
цыгане	2582	0,1	2688	0,1	104,1	3350	0,1	124,6
молдаване	4535	0,2	3840	0,1	84,7	3037	0,1	79,1
марийцы	5318	0,2	3983	0,2	74,9	2927	0,1	73,5
узбеки	2791	0,1	2140	0,1	76,7	2909	0,1	135,9
курды	72	0,0	2268	0,1	в 32 р	2851	0,1	125,7
евреи	8054	0,3	3428	0,1	42,6	2250	0,1	65,6
грузины	1902	0,1	2444	0,1	128,5	1898	0,1	77,7
таджики	1207	0,1	1468	0,1	121,6	1686	0,1	114,9
аварцы	1722	0,1	1445	0,1	83,9	1581	0,1	109,4
езиды	–	–	942	0,0	–	1352	0,1	145,3
удмурты	2291	0,1	1800	0,1	75,6	1343	0,1	74,6
табасаране	896	0,0	1276	0,1	142,4	1234	0,1	96,7

дунгане	5	0,0	47	0,0	в 9,4 р	760	0,0	в 16,2 р
киргизы	1125	0,0	311	0,0	27,6	547	0,0	175,9
турки	44	0,0	304	0,0	в 6,9 р	409	0,0	134,5
др. народы	17949	0,7	15079	0,6	84,0	13236	0,5	87,8
не указав.	–	–	13420	0,5	–	64878	2,6	в 4,8 р

Непрерывное изменение доли различных народов в населении области объясняется неодинаковым естественным приростом у разных народов (фактически он сводится к разному уровню рождаемости, т.к. различия в уровне смертности невелики) и процессами естественной ассимиляции (главным образом в результате смешанных браков и перехода на другой язык). Так за межпереписной период произошло значительное сокращение численности украинцев в области (на 37,6%). В большей мере это связано именно с ассимиляционными процессами, чем с оттоком украинцев из Саратовской области. Украинцы в 1989 году были вторым по численности народом в нашем крае. Число, назвавших себя украинцами сократилась на 58,8% к переписи 2010 года. Украинцы по численности населения переместились со второго по численности народа области в 1989 году на четвертое место, пропустив вперед казахов и татар. Доля казахского населения, напротив, растет, хотя численность и сократилась, это объясняется не только миграционным оттоком (который не столь значителен), но и сокращением естественного прироста у казахов. Этот народ стал вторым по численности в населении области. Доля татар в населении области осталась 2,2%. Это третий по численности в области народ.

На численность других крупных народов области, назвавших себя мордвой, чувашами, белорусами, башкирами, молдаванами, марийцами, немцами, евреями в период 2002–2010гг. в большей мере влияли ассими-

ляционные процессы и процессы естественного воспроизводства (естественная убыль населения), чем миграционные. Изменения численности армян, азербайджанцев, грузин, чеченцев, лезгин, табасаран и некоторых других народов Северного Кавказа и Республик Закавказья, связано не только с миграционным оттоком из области, но и возможным попаданием их в категорию людей «не указавших национальность», в результате специфического образа жизни. В области продолжает расти численность народов еще недавно казавшиеся «экзотичными» для региона. К 2010 году численность большинства из них достигла 0,1% в населении региона. Это такие народы как корейцы, узбеки, курды, езиды, таджики, отмечается значительный рост численности дунган, киргизов, турок.

Наибольшей пестротой национального состава отличаются города области. В них проживают представители большинства народов области. Доля русских везде очень велика, выше она в городах Правобережья: от 97,1% в Ртищеве до 89,7% в Хвалынске. В областном центре русские составляют 91,6% населения и 34,6 всех русских проживающих в области сконцентрированы в Саратове. В Левобережье доля русских в городах ниже – максимальна она в Балаково (93,0%) минимальна в Новоузенске (80,6%). Во всех городах области доля русских выросла. Это связано как с миграционными, так и ассимиляционными процессами, которые в городах проходят более интенсивно. Русских можно назвать городскими жителями, 77,2% – это горожане. В Саратове самые многочисленные после русских такие национальности как: татары (1,8% от всего населения города, 2002 – 1,7%), украинцы (1,3%, 2002 – 1,8%), армяне (1,1%, в 2002 – 1,0%), казахи (0,9%, в 2002 – 0,6%), они обогнали по численности азербайджанцев (0,7%, 2002 – 0,7%).

Евреи по преимуществу живут в городах, урбанизированность данного народа составляет 83% (81% всех евреев области сосредоточены в Саратове). Из других народов преимущественно городскими (доля горо-

жан около 70%) можно назвать грузин, марийцев, цыган, армян, узбеков, таджиков. Среди народов области можно выделить этносы, у которых доля горожан, в межпереписной период, значительно возросла: у аварцев – с 50 до 54,8%, табасаран – с 47,8 до 56,7%, киргизов – с 21,7 до 69,3%, лезгин – с 38,5 до 43,8%, казахов – с 21,3 до 26,9%. Самыми сельскими народами по расселению в Саратовской области остаются курды, казахи, чеченцы, езиды, турки (горожан среди них менее 40%).

В городах области после русских на втором, по численности, месте находятся: украинцы: в Ртищеве, Балаково, Балашове, Калининске, Красноармейске, Шиханах. Казахи – в Новоузенске (13,4% от населения города), Красном Куте, Ершове (обогнали татар, армян за межпереписной период), Марксе (обогнали украинцев, татар). Татары – в Энгельсе (обогнали украинцев), Пугачеве, Вольске, Петровске (обогнали мордву), Хвалынске. Цыгане (опередили украинцев) – в Аткарске, армяне – в Аркадаке.

Армяне проживают во всех городах области, составляя долю в численности не менее 0,5% от населения города. В Ершове доля армян – 3,9%, в Красном Куте – 2,2%, в Аркадаке, Вольске, Калининске, Марксе – более 1%. Из других народов, значительную численность в населении городов имеют: белорусы – в Ершове, Красноармейске, Энгельсе; чувашаи – в Балаково и Вольске; мордва – в Петровске, немцы – в Красноармейске, Красном Куте, Марксе; азербайджанцы – в Ершове, Красноармейске, корейцы – в Красном Куте (1,2), Новоузенске (1,2%).

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 доля составляет от 76,4% в Петровском районе до 95,9% – в Турковском. В Левобережье их удельный вес ниже – от 39,9% (40,9% в 2002) в Александрово-Гайском районе до 93,0% – в Духовницком. И только еще в 4 районах Левобережья

русских более 80%: в Балаковском, Краснопартизанском, Ивантеевском, Пугачевском.

Казахи – второй по численности населения народ в области. Проживают они на юго-востоке Заволжья. В Александрово-Гайском районе их доля в населении составляет 54,1% (52,1% в 2002). Значительно представительство казахов в Новоузенском – 40%, Питерском – 23,6%, Дергачевском – 22,1%, Ровенском – 18,3, Озинском, Ершовском, Краснокутском, Перелюбском, Федоровском, Советском, Марковском (в каждом более 10% от всего населения) районах. Доля казахов растет в районах Правобережья. В таких районах как Калининский, Красноармейский (3,4%), Лысогорский, Новобураский, Саратовский они составляют более 1% в численности населения соответствующего района.

Татары – третья по численности населения национальность в области. Наибольшая доля татар в Дергачевском (18,4), Базарно-Карабулакском (8,9), Петровском (8,8), Хвалынском (5,8) районах.

Украинцы – четвертый по численности населения этнос в области. Наибольшая доля украинцев в населении районов: Самойловском, Калининском, Федоровском, Энгельском, Краснокутском, и Марковском.

Мордовские, чувашские села можно встретить по обеим сторонам Волги. Мордва проживает в основном в Петровском (8,0% от населения района), Хвалынском (3,7%), Балтайском (2,2%), Энгельском (1,8%), Татищевском (1,6%) районах. Чувашаи – в Базарно-Карабулакском (6,7%), Балаковском, Вольском, Пугачевском.

Армяне, кроме областного центра и больших городов, проживают в сельской местности и в Правобережье и в Заволжье. Наибольшая концентрация их в Балтайском районе, где они составляют 9% в населении района. Это новое явление в расселении армян сложилось в результате миграции последних лет. В Татищевском, Ершовском районе они составляют по 2,4% населения. От 1,5 до 2,1% они составляют в населении Воскресенско-

го, Екатериновского, Калининского, Ровенского, Саратовского районов. В сельских районах Аткарском, Красноармейском и Новобураском (3,2%, в 2002 – 2,8) значительно представительство азербайджанского народа.

Немцы проживают в Левобережье. Наибольшее их число в Марксовском (3,2%, в 2002 – 5,2), Ровенском (2,6% в 2002 – 4), Энгельском (1,4%, 2002 – 2,5) районах. В Правобережье наиболее значительна их доля в Красноармейском районе – 1,8% во всем населении. Во всех районах области численность немцев сократилась, что связано с процессами ассимиляции. Белорусы рассеяны по всем районам области.

От 1 до 2,1% в численности населения чеченцы представлены в таких районах Правобережья как Воскресенский, Екатериновский (2,1), Калининский, Татищевский, в Левобережье – в Ровенском (1,8), Новоузенском. Численность и представительство по районам чеченцев сокращается. Лезгины проживают во всех районах области. Перелюбский район «башкирский» – 7,0% (2002 – 7,6) от населения района.

В 1990-е годы значительно возросло число курдов (с 72 человек в 1989 г. 2268 – в 2002 г., 2851 – в 2010 г.) в результате массового переселения их из Краснодарского края на территорию Саратовской области. Расселились они компактно в Озинском (6,6% , в 2002 – 4,8), Перелюбском (3,1%, в 2002 – 1,7) и Дергачёвском (1,6%, 2002 – 0,9), растёт число курдов в Ершовском районах.

В основном в Левобережных районах селятся и корейцы. Численность их значительно выросла за последние годы. Долю в 1% от населения района они перешагнули в Краснокутском, Марксовском, Питерском, Ровенском, Советском, Энгельском.

Численность езидов растёт в Калининском, Саратовском, Ртищевском (1,6% от населения района), Ровенском районах.

Таковы основные географические различия в национальном составе населения районов и городов области. В нашем регионе, как и во всей

стране, проживают и приезжают на постоянное место жительства народы из стран СНГ и Балтии. Интересно проследить какую лепту в размещении этих народов вносит Саратовская область.

Таблица 6

**Численность коренных народов стран ближнего зарубежья в России и Саратовской области (наиболее крупные по численности народы)**

Народ	Проживает в РФ (тыс. чел.)		Проживает в Саратовской обл. (чел.)		Доля в Саратовской обл. от численности в РФ, %	
	2002	2010	2002	2010	2002	2010
азербайджанцы	621	603	16417	14868	2,6	2,5
армяне	1130	1182	24976	23841	2,2	2,0
белорусы	815	521	12675	8489	1,5	1,6
грузины	198	158	2444	1896	1,2	1,2
казахи	655	648	78320	76007	11,9	11,7
корейцы*	148	153	2533	4206	1,7	2,7
курды*	19	23	2268	2851	11,9	12,4
молдаване	172	156	3840	3037	2,2	1,9
таджики	120	200	1468	1686	1,2	0,8
узбеки	123	290	2140	2909	1,7	1,0
украинцы	2943	1928	67257	41942	2,3	2,2

\*народы приезжают к нам из ближнего зарубежья.

Можно считать, что наша область вносит значительный вклад в размещении в РФ таких народов как казахи, курды, привлекательна она и для корейцев, азербайджанцев. В настоящее время большинство крупных этносов создали национальные культурные центры в городах и районах области (татарский, немецкий, еврейский, армянский, казахский, азербайджанский, чеченский, узбекский), где получили новое звучание их языки, культурные традиции.

Анализ этнического состава населения области выявил следующие тенденции:

– этнические – ассимиляционные процессы будет продолжаться, основные народы подверженные ассимиляции в области – украинцы, мордва, немцы, евреи, марийцы, чувашаи, белорусы;

– будет расти доля в населении области кавказских, среднеазиатских народов;

– численность таких народов как: корейцы, курды, езиды, дунгане, – будет расти в результате миграции и естественного прироста;

– доля городского населения среди казахов будет расти, их численность возрастет в приволжских и правобережных районах области.

### ***Занятость населения, уровень жизни***

Структура занятости населения тесно связана со структурными особенностями хозяйства области. *Экономически активное население* – население страны, которое имеет или желает и потенциально сможет иметь самостоятельный источник средств существования. По методологии Международной организации труда в эту категорию включают людей в возрасте от 10 до 72 лет: занятых (предпринимателей и нанятых работников) и безработных.

*Экономически активное население* Саратовской области на 2018 год составило 1196,5 тыс. человек. Среди них занятых в экономике было 1136,2 тыс. человек, безработных было 60,3 тысячи.

Чем заняты жители области? Изю всех занятых: в сельском и лесном хозяйстве было занято – 7,3%, в обрабатывающих производствах – 14,4%, в торговле и ремонте – 19,2%, в строительстве, на транспорте и связи, образовании, здравоохранении занято около 8,0% трудящихся в каждой подотрасли. От 5 до 1,5% – заняты в таких видах деятельности как: гостиницы

и рестораны, финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, госуправление, предоставление коммунальных услуг.

В настоящее время среди предприятий всех отраслей доминирует частная собственность. Она преобладает в торговле, обслуживании, сельском хозяйстве.

К основным социально-экономическим индикаторам уровня жизни населения относят такие показатели как: среднемесячная заработная плата работающих в экономике (в среднем 30,7 тыс. руб. в 2019г.), средний размер назначенных месячных пенсий (12,9 тыс. руб.). Доля населения области, с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума составляет 15,3% от всего населения.

### ***Расселение населения***

Освоенность территории характеризуется плотностью населения. *Плотность населения* – степень населенности конкретной территории, т.е. численность постоянного населения, приходящегося на единицу площади (1 км<sup>2</sup>). Различаются следующие показатели плотности населения: физическая плотность населения (средняя) – все население области относится к ее площади; плотность населения в городах, плотность сельского населения.

Средняя плотность населения в Саратовской области – 23,9 чел./км<sup>2</sup>. Это выше, чем средняя плотность по России, где она равна 8,5 чел./км<sup>2</sup>. Значительны различия по степени заселенности Правобережья и Левобережья. Средняя плотность населения на правом берегу Волги около 36 чел./км<sup>2</sup>, а на левом – немногим более 16. Это обусловлено размещением в Правобережье большинства городов и областного центра.

По величине плотности сельского населения, при средней по области 6,1 чел./км<sup>2</sup>, выделяются районы с максимальной плотностью: Саратовский – 21,6, Энгельсский – 15,5, Марксовский – 11,0, Татищевский – 10,9 чел./км<sup>2</sup>. Минимальная плотность сельского населения в восточных и юго-

восточных районах Левобережья: Дергачевском – 2,4, Озинском – 2,1, Новоузенском – 2,1 чел./км<sup>2</sup>. От плотности сельского населения зависит интенсивность хозяйственного использования территории.

*Распределение населения по месту жительства*, т.е. распределение населения в сети поселений, пространственная форма организации общества. Типы поселений выделяются на основе одного или совокупности нескольких существенных признаков. Важный признак – людность поселений. Людность сельского населенного пункта (СНП) влияет на развитие производственной и социальной инфраструктуры, что в свою очередь, влияет на условия жизни населения в нем, его жизнестойкость. Население проживает в городских поселениях (городах, поселках городского типа) и сельских (селах, деревнях, хуторах).

### ***Динамика численности городского и сельского населения***

Изменение численности как городского, так и сельского населения происходит в результате нескольких причин: естественный прирост (убыль) населения, миграционный прирост (убыль), административные преобразования (перевод городских поселений в сельские)(таблица 7).

*Таблица 7*

Динамика численности городского и сельского населения области по переписям населения и текущему учету ( в тыс. чел, %)

Годы	Численность городского населения	Численность сельского населения	Доля городского населения	Годы	Численность городского населения	Численность сельского населения	Доля городского населения
1959	1154	1004	53,3	2010	1880	642,3	74,4
1970	1591	862,3	64,8	2014	1873	623,9	75,0
1979	1815	747,9	70,8	2016	1874	613,5	75,3
1989	1990	894,4	74,1	2018	1865	598,5	75,7
2002	1964	704,4	73,5	2020	1831	591,1	75,6

Демографическая ситуация в области сложная. За последние 10 лет (2010 – 2020 гг.) численность населения сократилась на 4%, причем городского – на 2,6%, сельского - на 8%. За этот период в Правобережье сокращение численности сельского населения на 10-12 % произошло в 11 районах из 20. Выросла численность в Саратовском и Вольском районах в результате административных преобразований (перевод поселков городского типа в статус сельских). Наибольшее сокращение численности произошло в Турковском (на 25,0%) и в Аркадакском (на 25,9%) районах.

Из 18 районов Левобережья области численность населения более чем на 10 - 12% сократилась за 10 лет в 11. Самое значительное сокращение численности произошло в Пугачевском, Озинском, Ершовском, Духовницком, Новоузенском (21,5%) Краснопартизанском (27,8%) районах.

На сегодняшний день необходимо отметить наибольший отток населения из сельских периферийных районов Левобережья, которые отличаются сложными климатическими условиями проживания, нехваткой чистой питьевой воды.

### ***Урбанизация***

*Урбанизация* – глобальный социально-экономический процесс, связанный с развитием и концентрацией производительных сил и форм социального общения в городах, распространением городского образа жизни на всю сеть населенных мест.

Саратовская область относится к высоко урбанизированным территориям Российской Федерации. На начало 2020 г. из общей численности населения области (2421,9 тыс. человек) в городских населенных пунктах проживало 75,6% (1830,8 тыс. человек). Доля городского населения в целом по России составила 74,7%. По Приволжскому федеральному округу доля городского населения 72,2%.

Сеть городских поселений области на начало 2020 г. была представлена 18 городами и 25 ПГТ (поселками городского типа). Для области характерно сокращение числа ПГТ (табл. 8).

Таблица 8

<b>Административно-территориальный состав Саратовской области</b>						
	1970 г.	1979 г.	1989 г.	2002 г.	2010 г.	2020 г.
Территория (тыс. кв. км)	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2
Населени (тыс. чел.)	2454,1	2563,3	2684,4	2668,3	2521,7	2421,9
в том числе городское:	1597,9	1815,5	1990,1	1963,8	1879,4	1830,8
Доля городского населения (%)	64,8	70,8	74,1	73,6	74,5	75,6
Число районов	36	37	38	38	38	38
Число городов	17	17	17	18	18	18
Число поселков городского типа	29	30	33	30	27	25

Из общего количества городов, 13 – имеют статус городов областного подчинения и 5 – городов районного подчинения (гг. Ершов, Калининск, Новоузенск, Красный Кут, Аркадак).

В городах проживает 68% всего населения и 90,2% городского населения области. По численности населения на территории области выделяются следующие категории городов:

- 1 крупный город;
- 2 больших города;
- 2 средних города;
- 13 малых городов, в том числе 6 городов имеют численность населения менее 20,0 тыс. человек (таблица 9).

## Динамика численности городского населения Саратовской области.

## Городов и поселков городского типа

Показатели	Численность населения по переписи, тыс. чел.					2020 г., тыс. чел.
	1970 г.	1979 г.	1989 г.	2002 г.	2010 г.	
Численность населения городов области, всего	1408,5	1616,1	1751,7	1752,6	1685,1	1668,5
<b>Крупные города</b>	757,3	855,7	902,3	873,1	837,8	<b>838,0</b>
г. Саратов	757,3	855,7	902,3	873,1	837,8	838,0
<b>Большие города</b>	233,6	313,0	381,3	394,5	401,9	<b>414,5</b>
г. Балаково	103,5	151,6	199,3	200,5	199,5	187,5
г. Энгельс	130,1	161,4	182,0	194,0	202,4	227,0
<b>Средние города</b>	152,3	158,8	160,6	169,4	148,7	<b>137,9</b>
г. Балашов	83,1	93,1	95,2	98,3	82,2	75,8
г. Вольск	69,2	65,7	65,4	71,1	66,5	62,1
<b>Малые города</b>	265,3	288,6	307,5	315,6	296,7	<b>278,1</b>
<b>Численность населения ПГТ</b>	189,4	203,9	238,4	211,3	194,3	<b>162,3</b>

По численности населения на территории области выделяются следующие группы поселков городского типа (на 2020г.):

- до 3000 – 3;
- 3000–4999 – 5;
- 5000–9999 – 14;
- 10 000–19 999 – 2;
- 20 000 и более – 1.

В области преобладают ПГТ с числом жителей от 5000 до 10 000 человек, доля жителей, проживающих в поселениях данной группы, состав-

ляет 53,0%. Всего же в ПГТ проживает 162,3тыс. человек, что составляет 8,9% городского населения области.

Численность городского населения области, что характерно в целом и для России, с начала 1990-х годов стала сокращаться, что было предопределено ходом демографического развития. Вторым фактором падения численности стало такое новое по сравнению с советской практикой явление, как преобразование городских поселений в сельские населенные пункты. Преимущества статуса сельских поселений (возможность бесплатного получения во владение земельных наделов, льготные тарифы за коммунальные услуги и ряд других причин) послужили стимулом для перевода в сельские поселения значительного количества поселков городского типа. Кроме того, многие из мелких городских поселений стали быстро терять население, что также стало одним из оснований для изменения их статуса. Тенденция такова, что за счет административных преобразований городское население пока продолжает сокращаться. Так, например, в межпереписной период 1989–2002 гг. в Александрово-Гайском, Ивантеевском, Питерском районах райцентры были преобразованы в села, в Марксовском районе п. Подлесное стал селом. Наряду с этим п. Соколовый Саратовского района был преобразован в поселок городского типа, п. Жасминный и п. Дачный включены в городскую черту Ленинского района г. Саратова, п. Клены – в городскую черту г. Вольска. Число поселков городского типа и численность населения проживающего в них продолжает сокращаться. Следует отметить, что это обусловлено как демографическими и миграционными процессами, так и продолжающимися административными преобразованиями. В период 2002–2005 гг. 3 рабочих поселка (Возрождение, Алексеевка, Хватовка) утратили статус ПГТ и стали сельскими населенными пунктами. В период 2010–2015 еще два поселения потеряли городской статус: п. Красный Октябрь в Саратовском районе и п. Черкасское в Вольском.

Для городского расселения области характерна высокая концентрация населения в областном центре (34,6% – всего населения; 45,8% – городского населения), и еще большая степень концентрации *в городском агломерационном образовании Саратов-Энгельс* (соответственно – 44%, 58,2%). Эти значения растут, что говорит о стягивании населения области в агломерацию. Вместе с тем, необходимо отметить, что темп роста численности населения Энгельса выше, чем Саратова – ядра агломерации. В настоящее время города имеют общую инфраструктуру: общими являются энергосети, информационные и оптоволоконные линии, дамбы, общая окружная автодорога. В состав агломерации можно отнести еще ряд населенных пунктов: посёлки Приволжский, Соколовый, Красный Октябрь, сёла Красный Текстильщик, Пристанное, Усть-Курдюм. В зоне двух часовой доступности от Саратова находятся пгт Татищево, города Красноармейск и Маркс, с растущими взаимосвязями с Саратовом.

Для динамики численности населения городов области в последние годы, за исключением Саратова и Энгельса, характерна тенденция снижения численности населения. Это связано, в первую очередь, с сохраняющейся естественной убылью населения в городах, которая перекрывает миграционный приток населения из сельской местности области и других регионов РФ, стран СНГ. Анализ изменения численности населения городов области, как и российских, в течение последних двадцати лет показывает, что в целом продолжается тенденция стягивания населения в большие города. В целом они смогли успешнее адаптироваться к рынку и трансформировать свою экономику, став центрами притяжения мигрантов.

В последние годы численность населения в ПГТ снижается. Население области продолжает концентрироваться в городах, являющихся более полноценными поселениями в сравнении с посёлками городского типа.

Поскольку урбанизация – процесс пространственный, ему присущи следующие формы. *Агломерирование* – Саратовская агломерационная зона.

*Гипоурбанизованная зона* – это территория с низкой плотностью городских поселений и малым удельным весом горожан – большая часть Левобережья области. Современный анализ процесса урбанизации по районам области выявил следующие тенденции. В 5 районах городского населения нет, их возглавляют села-райцентры (Александрово-Гайский, Балтайский, Воскресенский, Ивантеевский, Перелюбский, Питерский). За 2002–2016 гг. доля городского населения существенно сократилась в Саратовском, Вольском и Базарно-Карабулакском районах, что связано с административными преобразованиями (ПГТ стали селами). Доля городского населения значительна лишь там, где административным центром района является большой или средний город (таких районов 4 – Балаковский, Энгельсский, Вольский, Балашовский). В большинстве районов доля горожан растет в результате более интенсивной убыли сельского населения.

Урбанистическая структура Правобережья области представлена 11 городами (в том числе 1 крупный и 2 средних) и 15 ПГТ. В регионе сосредоточено 66,4% всего городского населения области. В Левобережье области 7 городов (в том числе 2 больших города) и 9 ПГТ.

Процесс *субурбанизации* в его классическом виде – рост численности населения пригородов в результате переселения жителей из крупного и больших городов, в области незначителен. Процесс субурбанизации наблюдается только в Саратовской агломерации. Так, например, в Саратовском районе на территории Усть-Курдюмского сельского поселения расположен коттеджный поселок «Курдюмский пляж», в районе с. Пристанное – коттеджный поселок «Родные просторы» – с особняками и таунхаусами. В Энгельсском районе на территории Красноярского сельского поселения, у с. Шумейка разместился Загородный комплекс «Парк Хаус», сочетающий таунхаусы и малоэтажные (3 этажа) дома. Кроме этих 3 поселений планируется обеспечение земельными участками граждан имеющих

троих и более детей в Саратовский районе, Усть-Курдюмское Муниципальное Образование, деревня Долгий Буерак.

В Саратовском регионе урбанизация, вслед за общероссийской прошла все стадии: от начальной стадии крупногородской урбанизации, когда шел быстрый рост главных городов за счет малых и особенно средних. Начало разворота знаменует лидерство средних центров; главные города сдают, теряют свою привлекательность, а малые – ее наращивают. На следующей стадии реверсии вперед рвутся малые города, хотя впереди все еще средние, а индекс роста главных городов становится отрицательным (1990–2000 гг., когда мигранты после распада СССР, приезжая в Саратовскую область покупали жилую недвижимость в малых городах и ПГТ, что приводило к росту численности населения малых городов). Затем все возвращается к исходному порядку «большие – средние – малые», или к *неоурбанизации* или *реурбанизации* со стабилизацией численности населения крупных городов и их обновленным развитием. Например, численность населения Саратова максимальной была в 1986 г. – 907,0 тыс. чел., затем начала снижаться, достигнув минимума в 2012 г. – 835,9 тыс. чел., затем росла, достигнув в 2016 – 843,4 тыс. человек. В 2020 численность города 838 тыс. человек. Администрация области и города планирует расширить городскую черту и численность населения за счет включения сельских поселений Саратовского района в город. Энгельс в это же время не испытывал сокращения населения, и с 1986 по 2016 г. численность населения города выросла со 180,0 тыс. чел. до 224,2 в 2016 г. В 2020 численность города 227 тыс. человек.

Существенные сдвиги в области, как и в других регионах России, происходят в схемах внутригородского расселения. Новые элиты пытаются пространственно самоизолироваться и концентрируются как в старых престижных, так и в новых высокостатусных районах. Например, строительство коттеджных поселков на окраине города Саратова в Волжском

районе «Зеленая долина», «Каштан». В Ленинском районе в окрестностях поселка Северный – планируется возведение жилых домов блокированной застройки (с количеством этажей не более 3). Престижность места определяет стоимость жилья, которое в свою очередь становится важным фактором выбора места жительства.

Процессы джентрификации в Саратове и больших городах области проявляются не в виде возвратной миграции выехавшего ранее из города в *субурбии* населения, а как переезд наиболее состоятельного населения из не престижных районов в престижный центр. Сильное влияние на географию престижности оказывают программы городских властей по реконструкции и строительству социального жилья, выводу промышленных предприятий, транспортному строительству. Примером может служить микрорайон малоэтажной застройки у Городского парка «им. М. Горького». Многоэтажная застройка (строительство 25 этажных жилых домов и большей этажности – *суперурбанизация* – тенденция к повышению этажности городских зданий), в центре города и на берегу Волги. Высотное строительство в центре сочетается с микрорайонами средней и малой этажности (со сносом существующей ветхой застройки), с застройкой усадебного типа.

Территориальная организация торговли в Саратове, как в большинстве крупнейших российских городах, становится похожей на западные аналоги, что проявляется в ее концентрации в центре, где формируются торговые улицы, каркас которых был заложен еще в советское время, и в появлении крупногабаритных торговых моллов на периферии или в пригородах. В Саратове, как и во всех региональных центрах страны, развиваются деловые функции, формируются центральные деловые районы, строятся современные офисно-деловые, торговые и многофункциональные центры.

Современные экономические процессы: деиндустриализация занятости в городах, свободный рынок жилой недвижимости, камерционализация образования, приводят к изменению и усложнению национального состава населения крупных городов. Так в Саратове проживает 44,8% от русских горожан области. Но среди народов области можно выделить тех, у которых более 50 % всех горожан проживают в областном центре: евреи (83,7%), табасаранцы (77,3), аварцы (68,2), грузины (62,5), азербайджанцы (58,4), лезгины (56,1), узбеки (54,4), армяне(52,2).

Изучив процессы урбанизации в Саратовской области можно сделать следующие выводы:

- численность городского населения сокращается, что обусловлено как продолжающейся в области депопуляцией, так и административными преобразованиями ПГТ в сельские поселения;

- территориальная избирательность миграций обуславливает процесс стягивания населения в Саратовскую агломерацию, причем ее ядро, Саратов, в последнее время вновь стало терять население;

- субурбанизация развита слабо;

- в большей мере в Саратове, но и в больших и средних городах области идет процесс джентрификации;

- формируется гипоурбанизованная зона в Левобережье.

В период сложной демографической и экономической ситуации выиграют те регионы и города страны, которые раньше и правильнее будут решать проблемы привлечения и закрепления населения, диверсификации экономики, создания имиджа города и качественной городской среды.

### ***Сельское расселение***

В настоящее время Саратовская область, одна из типичных регионов Поволжья: индустриально-аграрный характер экономики, высокая урбанизированность, разнообразные природно-географические условия (за-

сушливое полупустынное Заволжье), многонациональный состав населения (русские, казахи, татары, башкиры, мордва, народы Северного Кавказа и Закавказья).

Территория Саратовской области, сложилась в своих административно-территориальных границах к концу 1950-х гг. Все политические и экономические изменения того времени в аграрном секторе страны коснулись области и нашли свое отражение в трансформации сельского расселения. В 1959 году в области проживало 2 млн. 159 тысяч человек, из которых 53,5% городского населения и 46,5% сельского. Население проживало в 33 городских поселениях. Количество сельских Советов составляло 537. Число сельских населенных пунктов (СНП) составляло 3875. Средний размер СНП составлял 255 человек (табл. 10,11). В эти годы осуществлялась правительственная стратегия ликвидации существенных различий между городом и деревней, эта политика имела целью директивными методами снизить миграционный отток из сельской местности путем ускоренной модернизации «перспективных» населенных пунктов и минимизации региональных различий в структуре сельской поселенческой сети. Преобразование сельской поселенческой сети Саратовской области во второй половине 1950-х – конце 1970-х гг., выразилось в сокращении численности сельских населенных пунктов, изменении концентрации сельского расселения и территориальном перераспределении сельских поселений по людности. Стадия наиболее динамичной урбанизации в данный период достигает своей кульминации. Аграрная политика Н.С. Хрущева ограничивала и уничтожала всякую личную материальную заинтересованность крестьян, что, в конечном счете, приводило к опустению российских сел и деревень.

**Динамика сельского расселения в Саратовской области  
(по переписям населения и на современном этапе) Составлено автором**

Показатели	1959	1970	1979	1989	2002	2010	2020
Число сельских поселений	537	515	552	571	614	355	269
Число сельских населенных пунктов	3875	2697	1964	1768	1697	1778	1778

Повлияли на структуру сельского расселения аграрные реформы в восьмой пятилетке (1965–1970 гг.). Был взят курс на создание крупных специализированных хозяйств, утверждена Программа мелиорации. На сельское расселение повлиял и тот факт, что Саратовское Заволжье вошло в зону освоения целинных и залежных земель. В 1954–1956 гг. здесь было распахано 875 тысяч гектаров целинных и залежных земель, в Заволжье было создано 13 новых совхозов. Была реализация программы по мелиорации земель. Определенные сдвиги произошли и в развитии колхозного производства. По сравнению с 1960 г., в 1970 г. число колхозов в Саратовской области сократилось с 437 до 396. Кроме укрупнения экономически слабых колхозов применялся и другой метод: перевод колхозов в совхозы. Таким образом, аграрная политика Советского государства и ее реализация в Саратовской области создавали своеобразную экономическую базу в сфере сельского расселения второй половины 50-х–70-е гг. XX века. Курс на создание крупного механизированного сельского хозяйства неизбежно вёл к укрупнению сельских поселений в качестве главного направления преобразования сельской поселенческой сети.

В середине 1950-х гг. большинство сельских населенных пунктов Саратовской области было малолюдными. Чаще всего (53,2%) это были поселения до 100 человек, в основном – хутора и деревни. В эти годы было учтено 477 хуторов, что составляло 17,2% от общего количества населенных пунктов области. В Заволжье хуторов было больше – 392 (14,2% всех

населенных пунктов), в Правобережье – 85 (3,1%). В результате проводимой советским государством аграрной политики, одним из направлений которой было создание укрупненных сельских населенных пунктов, к концу 1970-х гг. общее число хуторов сократилось в области до 262 (на 45%). В Левобережье осталось 240 хуторов (10,5%), а в Правобережье – всего 22 (1%).

Исчезновение СНП было связано и с плановыми переносами строений из «зон затопления Сталинградской и Саратовской ГЭС», а также «зон обрушения» береговой линии. К 1960 г. при подготовке ложа водохранилища Саратовской ГЭС было переселено на новые места 1715 семей и 1288 индивидуальных домовладений. В 1969 г. часть населенных пунктов Хвалынского района (2 хутора, 6 поселков, 5 сел) были удалены из зоны затопления Саратовского водохранилища. Исчезновение населенных пунктов происходило также в результате фактического слияния их границ. По этой причине в области было упразднено 239 населенных пунктов, из них 173 (72,4%) в правобережье области, а 66 (27,6%) – в левобережье. В связи с этим интенсивнее всего населенные пункты подверглись слиянию в 1970 г. – 134 (56%).

С 1959 по 1979 гг. в сельской местности было упразднено 1911 населенных пунктов. Наиболее интенсивно процесс исчезновения сельских населенных пунктов протекал в 1967 г. – 150, в 1968 г. – 105, в 1970 г. – 360, в 1977 г. – 165. Переселяться в новые населенные пункты заставляло стремление к лучшему социальному благоустройству. К переселению подталкивал естественный процесс урбанизации.

К 1979 году в области было 2 млн. 563 тысячи человек. Из них в городе проживали 70,8%, на селе – 29,2%. Население проживало в 47 городских поселениях. Число городов стало 17, поселков городского типа – 30. Число СНП составило 1964, то есть сократилось почти на 50%, средняя людность СНП выросла до 381 человек.

Укрупнение колхозов приводило к сосредоточению финансовых и трудовых ресурсов на центральных усадьбах и запустению мелких населенных пунктов. В 1959–1979 гг. было упразднено 114 сельских Советов. Центром укрупненного сельского Совета, как правило, определялся наиболее развитый и перспективно расположенный населенный пункт. Опыт существования крупных объединенных сельских Советов себя не оправдал. Слияние сельских Советов приводило к тому, что заниматься социальными вопросами в населенных пунктах, «лишенных» своего Совета, оказывалось, некому. Это, в свою очередь, побуждало жителей этих сел и деревень покинуть свои дома и переехать в то село, где находился объединенный Совет, или в город, где социальных проблем и трудностей было меньше, чем на селе.

И так за 1959–1979 гг. исторически сложившаяся система сельского расселения Саратовской области радикально изменилась. Характерными чертами развития поселенческой сети стали:

- во-первых, сокращение численности сельских населенных пунктов;
- во-вторых, преимущественное сокращение мелких населенных пунктов (хуторов и деревень);
- в-третьих, территориальное перераспределение сельских поселений по показателям людности;
- в-четвертых, снижение уровня плотности сельского населения в Саратовской области.

Анализ динамики руралистической структуры (соотношение сельских поселений различной градации людности и соотношение долей населения, проживающих в поселениях соответствующей людности) за 1979–1989 гг. показывает не только общее снижение количества СНП, но и существенные различия в изменении числа поселений разной людности.

Значительное сокращение количества мельчайших (с людностью до 10 человек) поселений с 1970 по 1979 гг., связано не только с потерей ими

населения, но и с их недоучетом (приписыванием к более крупным) при переписях 1979, 1989 годов. Количество поселений людностью 101–200 человек уменьшилось. Данная когорта СНП оказалась самой неустойчивой в структуре расселения области. Эти поселения перешли либо в разряд более мелких (51–100 человек), что было типично для Правобережья, либо произошло укрупнение поселений, чем отличалось Левобережье в годы мелиоративного строительства (табл. 11).

Таблица 11

**Динамика числа СНП и населения в них по группам людности  
(по переписям населения).**

Людность СНП, чел.	Число СНП по группам людности					численность населения, в % к итогу				
	1970	1979	1989	2002	2010	1970	1979	1989	2002	2010
до 10	301	64	86	125	94	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
11–50	389	221	267	240	251	1,1	0,8	1,1	1,0	1,0
51–100	245	232	204	200	183	2,1	2,3	2,2	1,0	2,1
101–200	507	427	297	238	232	8,9	8,4	6,2	5,0	5,2
201–500	713	511	411	380	361	25,8	21,9	19,5	17,9	19,9
501–1000	366	343	346	351	309	29,6	33,2	35,8	35,5	33,2
1001–3000	168	132	148	150	140	29,9	29,9	30,0	29,9	30,6
3001–5000	8	25	7	9	10	3,4	3,3	3,6	4,5	5,7
свыше 5000	–	–	2	4	3	–	–	1,5	3,9	3,3
Итого	2697	1964	1768	1697	1778	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Значительные изменения произошли и в распределении сельского населения. Анализ свидетельствует об отсутствии больших изменений доли селян проживающих в населенных пунктах групп людности до 50 человек (0,8% проживающих в 1979 году, 1,1% в 1989), 51–100 жителей (2,3% –

2,2% соответственно). В то же время произошло уменьшение с 30,3 до 25,7% «удельного веса» поселений, имеющих от 101–200 и 201–500 жителей. Процесс относительной концентрации привел к возрастанию (с 66,4 до 70,9%) доли населения крупных (с людностью свыше 500 человек) поселений. Последние приобретали привлекательность для сельского населения как центры, сохранявшие учреждения и предприятия социальной и производственной инфраструктуры.

В 1989 году система расселения области характеризовалась следующими показателями: городское расселение состояло из 17 городов и 33 рабочих поселков, где проживало 1997,4 тысячи человек. Сельское население, составляющее 689,0 тысяч человек (25,6%) размещалось в 1768 поселениях (106 населенных пункта числились без населения). Средняя плотность сельского населения составляла 6,9 чел./км<sup>2</sup>, при густоте СНП 17,6 на 1000 км<sup>2</sup>. Показатель средней людности поселений составлял 393 человек, при концентрации 70,9% населения в населенных пунктах людностью свыше 500 человек, при проживании 3,4% населения в мелких поселениях (до 100 человек).

Система расселения, будучи в системе жизнедеятельности общества, снова изменилась под влиянием организационных форм хозяйственной деятельности в 1990-х годах. Аграрная реформа, проводимая в области, позволила создать основы многоукладной экономики сельского хозяйства. В начале 90-х годов активизировалось развитие индивидуального сектора в сельском хозяйстве, связанное с перераспределением земель и выделением земельных участков фермерским хозяйствам и под коллективные сады и огороды. На 1 января 2000 г. в области, наряду с 729 сельскохозяйственными предприятиями функционировало 8211 крестьянских (фермерских) хозяйств.

За 1989–2002 гг. в сельском расселении области произошли ощутимые изменения. Эти трансформации проходили на фоне роста сельского

населения в результате притока мигрантов из стран нового зарубежья, регионов РФ; административных преобразований «город – село» (4 р.п., причем три из них районные центры, понизили статус до сельских поселений). В результате произошел рост сельского населения на 39,7 тысяч человек. Городов стало 18, рабочих поселков – 29, в них проживает 1984,2 тысяч человек. Сельское население составляет 728,7 тысяч человек (26,9%), оно проживает в 1697 СНП, кроме этого 51 населенный пункт числится без населения. За период с 1989 по 2002 гг. было «списано» 76 поселений, т.е. исключены из списков СНП в связи с отъездом всего населения. Показатель средней людности увеличился до 415 человек, при концентрации 73,8% населения в поселениях людностью свыше 500 человек, при 2,1% населения проживающего в мелких поселениях.

Перевод рабочих поселков в села привел к увеличению доли населения, проживающего в крупных (свыше 1000 человек) поселениях. Если в 1989 г. в них проживало 35,1% сельского населения, то к 2002 – 38,3%, число их возросло с 157 до 163, что говорит и о концентрации населения в крупных и крупнейших поселках. В сельской местности области значительна доля мельчайших и мелких населенных пунктов, их доля растет и составляет одну треть. Но только около 3 % населения проживало и проживает в них, при этом происходил процесс увеличения числа мельчайших поселений (до 10 человек). Так за 10 лет их количество возросло с 86 до 125. Крайний юго-восток области, Новоузенский и Александрово-Гайский районы, имеет специфическое расселение в области. Оно характеризуется разреженной сетью основных поселков, дополняемых сетью более многочисленных малых и мельчайших (на 1–2 семьи) поселков – хуторов. По переписи населения 1989г. они числились сезоннообитаемыми. С реформированием аграрной сферы России, возникновением фермерства, все хутора стали постоянно обитаемыми. Происходит даже возрождение ранее заброшенных хуторов, появление новых.

За период 2002–2010–2020 гг. в сельском расселении области вновь происходят изменения. Эти изменения обусловлены такими факторами как:

- сокращение численности сельского населения;
- сокращение с 29 до 25 поселков городского типа, что приводит к административному росту доли сельского населения, проживающих в крупных (свыше 1000 человек) поселениях;
- продолжается рост обитаемых хуторов (так в Александрово-Гайском районе за 2010–2015- 2020 гг. число хуторов изменилось с 42 до 58 до 56 соответственно);
- средняя людность СНП продолжает сокращаться.

На этом фоне идет укрупнение муниципальных образований, начавшееся в стране в 2009 году. С 2002 по 2020 гг. было сокращено 329 сельских муниципальных образования, существенно сократилось число сельских поселений с численностью до 500 человек, появились с населением более 7000.

Саратовская область следует всероссийской тенденции укрупнения муниципалитетов, к дальнейшему сокращению их числа. В то же время на территории области происходит создание новых сельских населенных пунктов, которые позиционируются как «Поселение Родовых поместий». Это явление общероссийское. В Саратовской области строятся такие поселки в Татищевском, Хвалынском, Лысогорском, Красноармейском районах. Парадокс, одновременно существуют люди, которые стремятся из мелких поселений в крупные, в города, другие возвращаются в сельскую местность жить натуральных хозяйством без электричества и газа. Прогнозировать развитие сельского расселения области, как и всей России очень сложно. Но можно выявить некоторые тенденции, проявившиеся с 1990-х годов:

- численность сельского населения продолжает сокращаться;

– население перемещается из Левобережья в Правобережье, в том числе и этносы, которые традиционно проживали именно в Левобережье области (например, казахи);

– стало ясно, что новые формы хозяйствования (фермерство), не привели к созданию новых поселений;

– опорный каркас сельского расселения – сельские поселения – будет сокращаться в результате укрупнения муниципальных образований;

– хуторское расселение сохранится в Левобережье, и может вырасти число хуторов в правобережных районах области (влияние смены этнического состава населения и специализации сельскохозяйственного производства);

– важным условием сохранения сложившегося расселения остаются горожане, желающих иметь свой дом в деревне на летний период.

Численность сельского населения за 2010-2020 гг. сократилась на 8% с 642,3 тыс. человек до 591,1 тыс. человек. Доля сельского населения области составляет 24,4%.

### *Города*

Город – особое, ни с чем не сравнимое творение ума и рук человеческих. Это среда жизни всевозрастающего 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.

Первые сведения о городах в Саратовском крае относятся к середине 16 века (табл.12). Именно тогда на правом берегу Волги появился первый город нашей области – город Увек. Но возникновение существующих ныне городов начинается с 18 века. В те времена города строились для охраны Волжского торгового пути. В городах велась оживленная хлебная торговля, развивался соляной, рыбный, кожевенный промыслы.

Таблица 12

**Формирование городов на территории Саратовской области**

(по дате получения поселением городского статуса, периодизация по Г.М. Лаппо)

Образование городов на территории Саратовской области	
Время получения поселением городского статуса	город
Выход на волжский стратегический рубеж	
1590	Саратов
Освоение «Дикого поля», устройство укрепленных линий	
город-крепость – с 1698 г., уездный город – с 1780 г.	Петровск
Административная реформа 1775–1785 гг.	
1781	Аткарск
1780	Балашов
1780	Вольск
1780	Хвалынский
Города XIX – начала XX вв.	
1835	Новоузенск
1835	Пугачев
1913	Балаково
1914	Энгельс
Развитие городов после 1917 года (довоенный период)	
1918	Красноармейск
1918	Маркс

1920	Ртищево
Послевоенный период	
1963	Аркадак
1963	Ершов
1962	Калининск
1966	Красный Кут
1997	Шиханы (ЗАТО)

В Правобережье области находится 11 городов. *Саратов* относится к крупнейшим городам России. Был основан в 1590 году, князем Григорием Осиповичем Засекиным и боярином Федором Михайловичем Туровым как оборонительная крепость. Население – 838 тыс. чел. (на 2020 г.). Вытянут вдоль Волги на 35 км. Город состоит из 6 административных районов: Волжского, Заводского, Кировского, Ленинского, Октябрьского и Фрунзенского. Современный Саратов – промышленный и культурный центр нашей страны. В городе много архитектурных памятников 17 – начала 20 вв. Планировочная структура. Саратов – расположен в котловине, окружен с 3-х сторон невысокими горами и по форме напоминает вопросительный знак с основанием у поселка Увек и с наиболее удаленной от Волги территорией Ленинского района вдоль железной дороги на Москву. Саратов имеет регулярную планировку, окраинные территории характеризуются смешением регулярной и свободной форм застройки, одно- и многоэтажностью.

Селение *Аркадак* известно с 1721г., статус города – с 1963 года. Население – 11,5 тыс. человек. Город расположен на левом берегу реки Аркадак, близ падения ее в Хопер. Имеет компактную структуру с регулярной застройкой.

*Аткарск*, основан в 1702 году на левом берегу реки Аткары, при впадении ее в Медведицу, как сторожевая слобода пахотных солдат на месте улуса ордынского хана Еткари. Население – 24,1 тыс. человек. В го-

роде сохранились здания конца 19 – начала 20 вв. На западной окраине города находится дендрарий декоративных культур с 1913 года. Правобережная часть города имеет полосовидную структуру, левобережная – компактную.

*Балашов* – город областного подчинения, расположен в 226 км от Саратова. Население – 75,8 тыс. чел. Основан в начале 18 века, до 1780 г. – дворцовое село Балашово, позже – уездный город. Город находится на левом берегу реки Хопер, имеет полукольцевую структуру.

*Вольск*, бывшее село Малыковка, основанное в 1699 году. Получил статус города в 1780 г. Город расположен в 147 км от областного центра, с трех сторон окружен меловыми горами. Население – 61,9 тыс. чел. В городе сохранились каменные здания в стиле русского классицизма 19 в. Город имеет многолучевую планировочную структуру: от центральной части города протянулись полосы поселков цементных заводов и микрорайон у ж/д станции Привольская.

*Калининск*, находится в южной части Саратовского Правобережья на берегах правого притока Медведицы – реки Баланды. Ранее назывался Баландой и был селом, затем поселком городского типа до 1962 года. Назван в честь государственного деятеля М.И. Калинина, посетивший село в 1919 году. Население – 15,5 тыс. человек. Город протянулся вдоль правого берега реки Баланды полосой на 8 км, заречная часть имеет полукольцевую структуру.

Год основания *Красноармейска* – 1764. Основан немецкими колонистами, ранее имел название Бальцер. Город расположен в южной части нашей области, в 18 км от Волги. Статус города получил в 1918 году. Население – 22,3 тыс. человек. Город расположен в верхнем течении р. Голый Карамыш, имеет компактную структуру с квартальной застройкой.

Город-крепость *Петровск*, год основания – 1698 г. История города связана с именем Петра Первого, который во время похода на Азов в 1695

г посетил Саратовскую землю и распорядился построить на реке Медведице крепость. Население – 28,2 тыс. человек. Город имеет компактную структуру, разделяется рекой на две части.

На северо-западе области, на равнинной части Приволжской возвышенности расположен город *Ртищево*. Город основан на месте села, возникшего в 18 в. В 1870–1871 годах у села прошла железная дорога. По имени села стала называться и станция. В 1920 году село преобразовано в город. Ртищево расположен в междуречье левых притоков Хопра – рек Ольшанка и Издаир. Население – 38,4 тыс. человек. Имеет компактную структуру, преобладает квартальная застройка.

Самый северный город области *Хвалынский* был основан на острове Сосновый в 1556 г., как сторожевой пост на правом берегу Волги. Рядом расположен пока единственный на территории нашей области одноименный национальный парк. Хвалынский – расположен на правом берегу р. Волги в подковообразной котловине, окруженной меловыми холмами Хвалыньских гор. Население – 12,3 тыс. человек.

*Шиханы* – расположен на правом берегу реки Волги, в 129 км от Саратова, в 20 км от г. Вольска. Поселение было основано в 1820 г. как усадьба графа В.В. Орлова-Денисова, героя Отечественной войны 1812 года. В 1923 г. на территории Шихан создана аэрохимическая станция, ставшая впоследствии Центральным войсковым химическим полигоном Советской армии. В 1997 году получил статус города. Население – 5,4 тыс. человек. Расположен на сильнорасчлененной местности, имеет сложную структуру.

В Левобережье насчитывается 7 городов. *Балаково* – статус города с 1913 года. До этого – поселение Балаково, основанное раскольниками в 1762 г. Город находится в 160 км от Саратова. Население – 187,5 тыс. человек. Расположен на левом берегу Саратовского водохранилища. Планировочная структура отличается своеобразием: город рассечен судоходным

12-километровым каналом и системой шлюзов на 2 части – островную и заканалную. Связь между двумя частями города осуществляет шлюзовой мост. В 2003 году было принято решение о строительстве второго мостового перехода через Судоходный канал. С 9 декабря 2015 года мост «Мост Победы» введен в эксплуатацию.

*Ершов* находится в центре Саратовского Заволжья, стал городом в 1963 году. Расположен в верховьях реки Малый Узень. Население города – 18,7 тыс. человек. Город имеет компактную структуру, преобладает квартальная застройка.

*Красный Кут* – основан переселенцами из Харьковской губернии, в 1966 году преобразован в город, расположен на правом берегу реки Еруслан, компактен по структуре, с квартальной застройкой. Население – 14,1 тыс. человек.

Немецкими колонистами основан город *Маркс* в 1765 г., бывшее название – Баронск, затем Екатерининштадт. Город расположен на левом берегу Волги при впадении реки Малый Караман, на равнинных волжских террасах, огражден от Волгоградского водохранилища дамбой. Население – 30,7 тыс. человек. Город компактной структуры, застройка квартальная.

Старообрядцами была основана в 1760 г. деревня Чертанла, ныне это город *Новоузенск*. Новоузенск расположен на крайнем юго-востоке Саратовской области, на берегу реки Большой Узень при впадении в нее Чертанлы. Население – 15,1 тыс. человек. Город многоядерной структуры с компактным историческим центром.

*Пугачев*, год основания – 1764. Ранее имел название Николаевск. Город располагается на левом берегу реки Большой Иргиз, на месте татарского поселения, возникшего еще во времена Золотой Орды. Население – 40,6 тыс. человек. Город компактен, застройка квартальная.

*Энгельс* – город с 1914 года. Основан как Покровская слобода в 1747 году украинскими перевозчиками соли. В 1922–1941 гг. – столица Республики Немцев Поволжья. Город расположен в 10 км от Саратова. Население – 227 тыс. человек. Имеет многоядерную структуру.

#### **4. Промышленность**

Раньше Саратовский край был аграрной территорией, где в основном размещались небольшие предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья. Среди предприятий выделялись: мельницы (ветряные, водяные), маслобойки, махорочные фабрики. Первыми центрами, где появились предприятия, были города Саратов, Балашов, Вольск (Малыковка). В Энгельсе (Покровске) развивался соляной промысел. Особую известность приобрел в те времена волжский рыбный промысел, а также пчеловодство, садоводство. Сельское хозяйство играло решающую роль в становлении первых промыслов.

Со временем стали проявляться черты территориального (географического) разделения труда. Так, Саратов считался «мукомольной столицей России, в Балашовском уезде появилось гончарное производство, кирпичные заводы, в Вольском уезде специализировались на кожевенном промысле, а в Петровском уезде делали телеги, колеса, сани, бочки, ведра. Постепенно возникали суконные фабрики, производившие продукцию для армии.

К середине XIX столетия в губернии зарождается машиностроение. На первых предприятиях стали производить ремонт машин, пароходов, оборудование для мельниц, винокуренных, маслобойных заводов, земледельческие орудия. К концу XIX века ведущими отраслями промышленности стали: мукомольная, маслодельня, винокуренная, табачная. В это время возросла роль металлообрабатывающей промышленности. Другие от-

расли, такие как, например, кирпичная, лесопильная имели второстепенное значение.

В начале XX века в Саратовской области произошли значительные изменения в экономике. Изменение соотношения форм собственности, развернувшиеся процессы индустриализация, коллективизация, повлияли на структуру хозяйства. На первый план вышли гончарные, деревообрабатывающие, валяльно-войлочные, металлообрабатывающие, строительные предприятия.

Великая Отечественная война задержала развитие хозяйства области, но не остановила его. Эвакуированные из других регионов промышленные предприятия дали толчок развития новых производств, на изменение специализации области.

В послевоенный период закрепились роль региона как важного машиностроительного центра (прежде всего в авиапромышленности и производстве электронного оборудования). Некоторые предприятия машиностроения ориентированы на продукцию оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

В настоящее время Саратовская область специализируется на: *энергетике, химической промышленности, машиностроении.*

***Добывающая промышленность.*** Развитие хозяйства региона во многом опирается в первую очередь на собственные минерально-сырьевые ресурсы. Основными полезными ископаемыми, добываемым в Саратовской области, являются *нефть и природный газ*. Область относится к Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. Основными месторождениями природного газа и нефти являются Елшано-Курдюмское, Лысогорское, Рыбушанское, Красноармейское, Квасниковское, Соколовогорское, Сплавнухинское, Степновское, Урицкое. Однако эти месторождения в значительной степени исчерпаны. Перспективным для разведки остается Заволжье. Собственные месторождения газа и нефти дали толчок к строительст-

ву предприятий нефтехимии. Из Саратова в Москву после войны был проведён первый в стране газопровод.

Нефтегазодобывающая отрасль основывается на эксплуатации мелких месторождений. Добычу углеводородного сырья ведёт 31 предприятие различной формы собственности на территории 21 муниципального района Саратовской области, среди которых Энгельсский, Саратовский, Перелюбский, Татищевский, Лысогорский, Красноармейский, Ровенский, Краснокутский, Марковский, Новоузенский и Духовницкий районы. В области ежегодно добывается 1,2-1,3 млн. т нефти и 1-1,2 млрд. м<sup>3</sup> газа. Крупные компании как ЛукБелОйл, РуссНефть, ЮКОЛА-нефть занимаются добычей нефти. Приоритет в добычи газа принадлежит НКК-Саратовнефтегаздобыча, ДИАЛЛ АДЪЯНС, РуссНефть.

Область является важным звеном в системе транспортировки углеводородного сырья (нефти и газа), здесь проложены мощные магистральные газопроводы и нефтепроводы. Существуют крупные инвестиционные проекты по увеличению утилизации попутного газа за счет строительства нефтегазодобывающими предприятиями высоко-технологичных установок и модернизации газораспределительной системы области.

Перспективы связаны с добычей *горючих сланцев* на базе месторождения в Перелюбском районе, это сырье для топливной, химической промышленности, производства строительных материалов. Главные запасы сланцев в Заволжье: Озинское, Общесыртовское, Орловское, Савельевское. Перспективными являются Кашпир-Хвалынское и Перелюб-Благдатское месторождения.

*Строительные материалы* (доломиты и известняки, мергель, опока, глина) 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 Озин-

ском районе. 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. Имеются залежи желтой глины — *охры* на территории Аркадакского района. 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.

**Электроэнергетика** представлена электростанциями, принадлежащие компаниям: ОАО «Концерн «Росэнергоатом», ОАО «РусГидро», ОАО «Волжская ТГК», а также блок-станция ООО «Балаковские минеральные удобрения» (входит в ЗАО «ФосАгро АГ»). Суммарная установленная мощность электростанций Саратовской энергосистемы составляет 6711 МВт.

Тепловая энергетика – одна из старейших подотраслей в области. Первое предприятие – Саратовская ГРЭС (государственная районная электростанция) была построена в 1930 году. Энгельсская ТЭЦ-3 и Балаковская ТЭЦ-4 возводились в шестидесятых годах XX века почти одновременно. Они сориентированы на обеспечение электроэнергией и теплом развивающихся городов Энгельса и Балаково. К ним сразу были "привязаны" предприятия по выпуску химических волокон и резинотехнических изделий.

Самой крупной в области по выработке электроэнергии является Балаковская атомная станция (АЭС). В г. Балаково расположена и гидроэлек-

тростанция (ГЭС) Саратовская. На них производится 70% и 15% соответственно всего объема производимой в области электроэнергии.

Находящиеся в области ТЭЦ (тепловые электростанции) вырабатывают не только электроэнергию и тепло, но и технологический пар, используемый в химическом производстве. Основным видом топлива для всех ГЭС и ТЭЦ является природный газ.

В 2017 году впервые в регионе была построена солнечная станция в Пугачевском районе, мощностью 15 МВт, аналогичная строится в Ершовском районе. В дальнейшем планируется строительство и других солнечных и ветровых электростанций в Заволжье.

Саратовская энергосистема входит в Объединенную энергосистему Средней Волги и граничит с Ульяновской, Самарской, Оренбургской, Волгоградской, Воронежской, Тамбовской, Пензенской энергосистемами и энергосистемой Республики Казахстан.

*Химия и нефтехимия* являются отраслями специализации области, которые развиваются на собственном сырье (продуктах переработки нефти и газа) и на привозном (целлюлозе, апатитах). Кроме этого, в области имеется водная, топливно-энергетическая, строительная базы, влияющие на размещение химических предприятий.

Известны такие предприятия как ООО «Саратов-оргсинтез», ПАО «Саратовский нефтеперерабатывающий завод», Балаковский филиал АО «Апатит», ПАО «Балаковорезинотехника», ЗАО «Балаковские минеральные удобрения», ООО Аргон (г.Балаково), ОАО Калининский завод резиновых изделий, АО «НИИХИТ», филиал ООО «Хенкель Рус»(г.Энгельс) и другие.

Химические предприятия производят: бензин, дизельное топливо, фенол и ацетон, цианид натрия, нитрил акриловую кислоту, серную кислоту, химические волокна и нити, минеральные удобрения, резинотехни-

ческие изделия, углеткань, углениль, углеволокно, синтетические моющие средства и другое.

*Машиностроение.* На развитие в области машиностроения повлияли факторы: наличие квалифицированных кадров, мощный потенциал академической и вузовской науки. К сожалению, область утрачивает ведущие позиции по ряду продукции машиностроения, хотя раньше область была одним из центров транспортного машиностроения, прежде всего благодаря Саратовскому авиационному заводу. Здесь выпускались истребители Як-1, Як-3, вертолёт Ми-4, пассажирские самолёты Як-40 и Як-42. Технологически сложное производство определило ориентацию на Саратов потоков компонентов, необходимых для выпуска самолётов, развитие здесь вспомогательных производств. Одно из них, Саратовское электроагрегатное производственное объединение (ООО «СЭПО-ЗЭМ»), в настоящее время специализируется на выпуске холодильников.

Известна продукция машиностроительных предприятий: ООО «Завод Газпроммаш» выпускает котельные и подогревательные установки, горелки, теплообменники, ОАО «Трансмаш» (г. Энгельс) - выпускает путевую и вагонную технику для нужд железных дорог, АО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе» (г. Саратов) специализируется на авиационных приборах и системах автоматического управления промышленного и специального применения в высокотехнологичных отраслях, ООО «Завод «Саратовгазавтоматика» выпускает газораспределительные станции, ОАО «Завод автономных источников тока» выпускающий аккумуляторные батареи (г. Саратов), АО «Саратовский агрегатный завод» специализируется на оборудовании для хлебопекарной промышленности, аппаратах стыковой сварки, электробытовых товарах, АО Саратовский радиоприборный завод» выпускает навигационные радиолокационные станции, ОАО «ПЭМЗ «Молот» (г. Петровск) - основная продукция - автоматизированные системы управления техническими средствами судов, автоматические рулевые механиз-

мы, корабельная аппаратура, судовые приборы и инструменты, в Балаково расположено предприятие АО «Волжский дизель им. Маминых» (краткое наименование - АО «Волгодизельмаш») специализируется на газопоршневых станциях, дизель-генераторах, газодизельных электроагрегаторах, электростанциях. Одно из старейших предприятий - ОАО «Саратовский завод «Серп и Молот», выпускает запасные части для автомобилей и другие предприятия.

В настоящее время некоторые предприятия обанкротились в связи с отсутствием заказов, примером могут служить предприятия: ЗАО «Тролза» ранее выпускающий троллейбусы (г. Энгельс), ОАО «Нефтемаш-Сапкон» (г. Саратов), ранее выпускавший оборудование к стальным резервуарам для хранения нефти, нефтепродуктов и химических жидкостей для предприятий топливной промышленности.

Некоторые предприятия машиностроения ориентированы на продукцию оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Так, Вольский механический завод является специализированным предприятием по выпуску и ремонту боевых машин противотанковых ракетных комплексов (ПТРК).

Спрос на продукцию заводов, выпускающих отдельные детали и компоненты, мал, поскольку в страну импортируется по большей части уже готовая продукция, а процессы поддетальной, покомпонентной кооперации не выстроены. В настоящее время отсутствуют крупные компании, собирающие детали и компоненты в готовую продукцию.

**Пищевая промышленность** одна из старейших отраслей экономики Саратовской области. Она опирается на местную сырьевую базу. Ее характерная особенность - повсеместное размещение. Не только города и районные центры, но и многие села являются производителями продовольственных товаров.

Главные позиции в пищевой промышленности занимают мукомольно-крупяная (как одна из старейших), масложировая отрасли, хлебопекар-

ная, сахарная, кондитерская, овощеконсервная, ликероводочная, табачная, молочная, мясная.

Мукомольно-крупяная отрасль представлена предприятиями, которые производят пшеничную муку всех сортов, муку ржаную обдирную, различные виды круп, отруби и прочее. Масложировая отрасль включает более 20 предприятий, осуществляющих производство растительного масла, продукты переработки (подсолнечный шрот, лузга) и жировой продукции (жиры, маргарин, майонез, фритюрные смеси и др.). Овощно-консервная отрасль включает несколько консервных заводов, занимающихся переработкой овощей, фруктов и ягод. Размещение товарного производства соответствует зональному размещению плодово-ягодных насаждений. В ассортименте предприятий – плодово-ягодные нектары, овощные и овоще-фруктовые соки, повидло, кабачковая икра, томатная паста, консервированные овощи, грибы и многое другое.

Переработкой сахарной свеклы занимается ООО «Балашовский сахарный комбинат». Мощность предприятия позволяет обеспечивать потребность населения области в сахаре на 45%.

Предприятия молочной промышленности изготавливают молоко, кисломолочные продукты, творог, сыры, сливочное масло, жиры, мороженое и т.д. Но мощности данной отрасли лишь наполовину загружены за счет собственных ресурсов. Поэтому основной задачей производителей является увеличение объемов производства, поддержка животноводческих фермерских хозяйств.

Среди известных пищевых предприятий выделяются: Аткарский маслоэкстракционный завод, Базарно-Карабулакский консервный завод, имеющий торговую марку «Карабуэль», ООО Балашовский сахарный комбинат, Саратовский жировой комбинат (входит в холдинг «Солнечные продукты»), Саратовская кондитерская фабрика АО «КОНСАР», ОАО «Знак Хлеба» в Саратове (входит в Агропромышленную корпорацию

«Стойленская нива»), Саратовская компания «Фамильные колбасы», Энгельсский консервный завод ЗАО «Стокс», Энгельсский молочный комбинат и другие. Продукцию данных предприятий знают во многих уголках нашей страны.

Основное направление развития пищевой промышленности – увеличение объемов производства в целях обеспечения местного населения готовой продукцией, расширение ассортимента, реконструкция и техническое перевооружение предприятий.

Следует отметить, что территориальная структура промышленности претерпела в постсоветский период существенные изменения. Значимое промышленное производство сохранилось только в нескольких крупных городах области. На Саратов, Балаково и Энгельс вместе взятые приходится более 4/5 всего промышленного производства.

## **5. Сельское хозяйство**

Почвы — главное богатство Саратовской области, которые повлияли на развитие сельского хозяйства. 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 середине 19 века Саратовский край называли «хлебной житницей Поволжья». В настоящее время Саратовская область располагает большой земельной площадью – 10123,9 тыс. га, значительная площадь которых приходится на степную и полупустынную природные зоны. 8153,5 тыс. га (80,5%) составляют сельскохозяйственные угодья, т.е. используемые в сельском хозяйстве. Доля ценных земель – пашни в регионе составляет 5781,9 тыс. га (57,1%).

Более 60% сельскохозяйственных угодий размещены на склонах и подвержены эрозии почв. Черноземные почвы занимают 50,4%, каштановые - 30%, солонцовые комплексы - 11,5%, аллювиальные почвы - 6,3%, прочие - 1,8%. Преобладают почвы глинистого и тяжелосуглинистого (86%) гранулометрического состава.

Территория Саратовской области разделена на Правобережье и Левобережье (Заволжье), которые резко отличаются друг от друга по природно-климатическим характеристикам. При выделении зон главным фактором является климат, особенно соотношение тепла и влаги. Существенные различия в природно-климатических и производственно-экономических условиях и особенности сельскохозяйственного производства создали основу для разнообразия видов и форм специализации на территории региона. Саратовскими учеными предложены два типа сельскохозяйственного районирования. Один из которых позволяет в Саратовской области выделить три сельскохозяйственные зоны:

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

Каждая выделенная зона делится на более мелкие таксономические единицы - микрзоны. Всего выделено *семь микрзон*, в том числе в **Правобережной** — *Западная, Центральная и Северная*; в **Левобережной зоне** — *Северная, Центральная и Юго-Восточная*. **Пригородная зона** одновременно выступает и как одноименная микрзона.

В **Правобережной зоне** природно-климатические условия носят выровненный характер по годам, количество осадков достаточно для увлажнения до лесостепного и степного уровня. Хозяйства в основном ориентированы на *зерново-скотоводческое (молочное направление) с*

***развитым птицеводством, свиноводством и производством технических культур(подсолнечника) и картофеля.***

Особенности ***Левобережной зоны*** Саратовской области (Заволжье): засушливость, относительно малая заселенность при недостаточно развитой транспортной сети, отсутствие надежных водных источников, солонцовые комплексы. В Левобережье развито ***зерново-скотоводческие (мясного направления) хозяйства, с выращиванием овощей, нута, горчицы и яровой пшеницы.***

Пригородная зона (она же и микрizona) занимает своеобразное место, располагаясь около городов Саратова и Энгельса, как на Правобережье, так и на Левобережье. Приближенность хозяйств к центрам Саратовско-Энгельсской агломерации, хорошо развитая автомобильная сеть дорог с твердым покрытием создают благоприятные условия круглогодичной транспортной связи сельскохозяйственных производителей с рынками сбыта. Это обеспечило развитие сельского хозяйства пригородного типа с производством такой необходимой для населения городов Саратова и Энгельса продукции, как овощи, фрукты, ягоды, ранний картофель, яйца, свежее молоко. Развивается сеть тепличных хозяйств с большим ассортиментом тепличной продукции. Основное производственное направление хозяйств Пригородной зоны - овоще-молочное, или молочно-овощное, и птицеводческое.

В области выращивают зерновые и зернобобовые культуры, озимую и яровую пшеницу, озимую рожь, яровой ячмень, тритикале, просо, гречиху, кукурузу, нут, горох.

В Саратовской области получило развитие и скотоводство, К районам с наивысшими уровнями производства мяса (крупного рогатого скота) в хозяйствах всех категорий относятся: Аркадакский, Самойловский, Калининский, Базарно-Карабулакский, Татищевский, Марксовский, Новоузенский, Перелюбский, Ровенский, Энгельсский. Основная причина

развитости мясного животноводства в этих районах - близость к крупным центрам, потребителям продукции. В районах в основном разводят скот специализированных мясных пород: калмыцкой, казахской белоголовой и герефордской.

Свиноводство развито в области повсеместно, с преобладанием в Правобережье как в сельскохозяйственных организациях, так и в ЛПХ. В структуре валового производства мяса на долю свинины приходится 34%. Основной породой свиней является крупная белая. Овцеводство - распространенное направление в истории агробизнеса для многих районов Заволжья. По климатическим условиям эти районы представляют собой традиционную зону для разведения овец (наличие обширных естественных пастбищ с травостоем, характерным для резко-континентального засушливого климата данной зоны, не позволяющим эффективно развивать отрасли молочного скотоводства и свиноводства, продолжительность пастбищного периода).

Особое место в производственно-экономической инфраструктуре сельского хозяйства области занимает значимая отрасль - птицеводство. Это наиболее технологичное, динамично развивающееся и перспективное направление. Крупнейшим производителем товарного яйца в области является птицеводческий холдинг ОАО «Саратов-Птица». В его состав входит 5 птицефабрик яичного направления. Они производят более 60% товарного яйца в Саратовской области. Большие объемы в производстве мяса птицы приходятся на ОАО «Птицефабрика «Михайловская», ООО «Птицефабрика Аткарская». В области действуют 7 инкубаторно-птицеводческих станций, расположенных и в Правобережье, и в Левобережье. В коневодстве Саратовской области четыре основных направления: спортивное, рабочепользовательное, продуктивное и племенное. В левобережных районах развивается табунное коневодство.

Производством молока в области занимаются около 450 сельскохозяйственных предприятий и крупных крестьянских фермерских хозяйств, более 85 тыс. личных подсобных хозяйств населения. С начала 2000-х годов произошел сдвиг основного ареала производства молока в сторону Заволжья.

Климатические условия региона благоприятны для овощеводства. Овощи выращивают повсеместно широкого ассортимента: капуста, огурцы, помидор, свеклу столовую, морковь, лук на репку, чеснок, зеленый горошек, тыкву, кабачки. В Заволжье получило развитие бахчеводство.

В Саратовской области активно развивается тепличное хозяйство: В основном ассортимент продукции представлен огурцами и томатами. Кроме них в теплицах выращиваются салат, зеленый лук, цветы, грибы. Основными лидерами - поставщиками овощей защищенного грунта на потребительский рынок области, являются ОАО «Совхоз «Весна» Саратовского района и ОАО «Волга» Балаковского района. Картофелеводство. Потребительские качества картофеля делают его важнейшей продовольственной, технической и фуражной культурой в области

Агроклиматические условия большей части территории благоприятны для развития садоводства. В области многолетними насаждениями занято около 10 тыс. га. Наибольшая их концентрация традиционно в Правобережье - Хвалынском, Вольском, Саратовском, Красноармейском, а также в Энгельском и Балаковском районах. Интенсивное садоводство активно развивается в западных районах области, в бассейне реки Хопра (Романовский, Ртищевский).

Основной технической культурой в области с XIX века остается подсолнечник, а также масличные культуры: сафлор, рыжик. В области развито и выращивание сахарной свеклы. Основные свеклосеющие районы

локализуются на западе области, в Прихоперье — Аркадакский, Балашовский, Самойловский, Романовский, Ртищевский.

## **6. Транспорт**

Транспорт является связывающей системой экономики Саратовской области, обеспечивая устойчивые связи между отдельными отраслями и центрами страны, удовлетворяя потребности экономики и населения в перевозках. Саратовская область располагает всеми видами транспорта, кроме морского, которые взаимодействуют и дополняют друг друга, образуя транспортную систему. Наш регион является мультимодальным транспортным узлом. Через него идет большой поток транзитных грузов из центральных, восточных и южных районов страны, а также грузопотоки между странами Юго-Восточной и Средней Азии, Китая с европейскими странами и странами ближнего зарубежья. Здесь пересекаются транспортные коридоры: Север-Юг» и «Запад-Восток». Роль различных видов транспорта в транспортной системе Саратовской области определяется их долей в общей транспортной работе. При выборе транспорта учитывают себестоимость, скорость транспортировки, грузоподъемность, а также влияние природных условий на его работу. Общая протяженность транспортных путей в Саратовской области составляет 17,3 тыс. км, из них: железнодорожные – 2,3 тыс. км, автомобильные дороги – 10,9 тыс. км, трубопроводы – 4,1 тыс. км.

Ведущую роль в транспортной системе области играет *железнодорожный транспорт*. В настоящее время доля железнодорожного транспорта от общего грузооборота всех видов транспорта нашего региона составляет 97%, а пассажирооборота – 43%. Железнодорожный транспорт обеспечивает надежную транспортную связь с соседними регионами. Железнодорожный транспорт начал развиваться с 1871 г., когда было открыто движение поездов Саратов-Тамбов. Первые паровозы в область поступили

с завода Borsig из Германии. Именно тогда в Саратове построен первый железнодорожный вокзал, который в 1899 г. был обустроен архитектором П. М. Зыбиным. Последняя реконструкция здания вокзала и прилегающей территории была осуществлена в 1977 г., которая повлекла к утрате памятника архитектуры.

Общая длина железнодорожных путей Саратовской области составляет 2326 км. Из них большая часть принадлежит Приволжской железной дороге (Саратовское и Ершовское отделение) и меньшая (на западе области) – Юго-Восточной железной дороге (Ртищевское отделение). Сложившийся рисунок железных дорог обеспечивает надежную связь с экономическими центрами страны. Густота железнодорожных путей на 10 тыс. км<sup>2</sup> по области составляет 228 км, по этому показателю Саратовская область занимает 16-е место среди 85 субъектов Российской Федерации.

Основу железнодорожной сети области составляют три основных направления: первое: Ртищево-Саратов-Озинки, с дальнейшим продолжением в западном направлении на Мичуринск и Москву, а в восточном направлении на Уральск и Илецк. Второе направление: Балашов-Ртищево, Пенза-Поворино и третье направление: Сенная-Карамыш, Казань-Волгоград. Главные железнодорожные узлы: Саратов, Аткарск, Балашов, Ершов, Ртищево, Сенная и Пугачев. В этих населенных пунктах находится железнодорожная инфраструктура, помогающая осуществлять перевозки. В городской черте располагаются несколько станций пригородного сообщения, электропоезда курсируют до станций Анисовка, Аткарск, Карамыш, Сенная.

Через Саратов проходит железная дорога Волгоград-Казань, построенная в 1942 г., и получившая название «Волжская рокада». В военной терминологии, «рокада» – дорога, идущая вдоль линии фронта. Дорога была построена из рельсов, привезенных с востока нашей страны, которые были предназначены для строительства Байкало-Амурской магистрали.

Правый и левый берег связывает железнодорожный мост (грузоподъемность – 5 тыс. т) через Волгу южнее Саратова, построенный в 1935 г., и ежедневно пропускающий грузовые и пассажирские составы. Вторая связующая линия Балаково-Цементная проходит через плотину Саратовской ГЭС, которая открыта в 1967 г. Железные дороги связывают нашу область с соседними областями, а также с Казахстаном. По железной дороге перевозят не только пассажиров, но и грузы: нефть и нефтепродукты, черные металлы и металлолом, минеральные удобрения, строительные материалы, лес, сельскохозяйственные грузы. Современный этап развития железнодорожного транспорта связан со строительством скоростных железнодорожных магистралей, улучшением инфраструктуры.

Старейшим видом транспорта в Саратовской области является *водный*. Основа речной сети – р. Волга. Общая протяженность основного судоходного участка в границах области составляет 709 км. Навигация на Волге длится 205 суток. Этот водный путь связал Саратовскую область с Западным Уралом, со столицей нашей Родины – Москвой, через Волго-Донской канал с Украиной, через Каспийское море – с Северным Кавказом и странами Закавказья, Казахстаном, Туркменией и Ираном.

В XIX веке административному центру Саратовской области как торгово-промышленному центру для развития необходим был водный транспорт, так как железные дороги и гужевой транспорт не могли обеспечить всех потребностей города. Главные пристани находились в Саратове, Вольске, Хвалынске и Камышине. Находилось в Саратове и свое пароходное общество, которое называлось «Товарищество Купеческого пароходства по р. Волге». Оно было основано в 1886 г. купцами второй гильдии братьями Польскими Василием и Иваном, уроженцами нижегородского села Городец. Пароходство открыло регулярное сообщение между Балаково и Ровное, оно способствовало оживлению отдаленных районов и поднимало волжский грузооборот и торговлю по Саратовской губернии. 3

февраля 1918 г. Совет народных комиссаров принял Декрет о национализации флота. Все судовые предприятия Саратова были объявлены собственностью государства. В 60-е гг. был обновлен транспортный, рейдовый и пассажирский флот. На смену стареньким пароходам пришли удобные современные теплоходы «ОМ» и «МО», суда на подводных крыльях. Речники активно участвовали в строительстве набережной, автодорожного моста и других гидротехнических сооружений республиканского и союзного значения. В 1969 г. был построен речной вокзал вместо устаревшего деревянного, но, к сожалению, это здание в настоящее время используется не по назначению.

С 1991 г. значение р. Волги в качестве транспортной артерии значительно снизилось. В последние годы грузооборот и пассажирооборот водного вида транспорта сократился из-за изношенности судов, а также высокой себестоимости перевозок.

В настоящее время Саратовский грузовой порт – один из старейших на Волге, принимает и обрабатывает суда класса река-море типов: «Волго-Балт», «Волго-Дон», «Сормовский», «Омский», «Сибирский». Грузовой порт находится в 7 км ниже автодорожного моста, соединяющего Саратов и Энгельс, и включает 5 благоустроенных механизированных причалов в виде вертикальной стенки протяженностью 750 м., оснащенных 17 портальными кранами грузоподъемностью от 5 до 30 т. Порт специализирован на перегрузке тарно-штучных, лесных грузов, металлолома, зерна и контейнеров. По Волге перевозят основные грузы: нефть, минеральные удобрения, зерно, строительное сырье и материалы. В сезонный период областной центр встречает туристско-экскурсионные пассажирские суда. Основная задача, стоящая перед речниками – восстановление и дальнейшее развитие перевозок населения речным транспортом.

*Автомобильный транспорт* более маневренный вид транспорта в нашей области. Протяженность автомобильных дорог общего пользования

составляет 10 962 км, с твёрдым покрытием – 10 711 км (в том числе 741 км автодорог федерального значения). Густота автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием составляет 103 км на 1000 км<sup>2</sup>. К сети автодорог Саратовской области относят дороги: Саратов-Балашов-Воронеж-Курск, Саратов-Пенза-Саранск-Нижний Новгород, Сызрань-Саратов-Волгоград, Саратов-Ртищево, Саратов-Ершов-Озинки, Озинки-Перелюб. Все автомобильные дороги расходятся лучами из областного центра – Саратова, а также Энгельса, соединенных друг с другом двумя автомобильными мостами через Волгу. Большинство грузов (особенно скоропортящиеся продукты) перевозится автомобильным транспортом. Пассажирский автотранспорт связывает Саратов со всеми райцентрами нашей области.

*Городской транспорт.* В 1935 г. в Саратове появились автобусные маршруты, первые автобусы были марки ЗИС-8. Сейчас в области действуют 780 автобусных маршрутов, в том числе: 230 городских, 425 пригородных, и 125 междугородных. Автобусы, маршрутные такси – основной вид транспорта в городах области.

В последние годы увеличиваются пассажироперевозки на дальние расстояния (Саратов-Москва, Саратов-Белгород, Саратов-Воронеж, Саратов-Ульяновск, Саратов-Грозный, Саратов-Ереван). Автомобильный вид транспорта основной загрязнитель окружающей среды.

В областном центре получил развитие электротранспорт (троллейбусы и трамваи), в Энгельсе и Балаково – троллейбусы. Прототипом данного вида транспорта до революции была конка. До 1918 г. существовала бельгийская «Взаимная компания трамваев», которая и обслуживала жителей областного центра. Саратовский трамвай начинает свою историю с 1908 г. В настоящее время в Саратове насчитывается 9 трамвайных маршрутов. В перспективе намечается строительство скоростных трамвайных линий на маршрутах №3, №9, №11.

С 1952 г. начал движение саратовский троллейбус, с 1964 г. открыто троллейбусное движение в Энгельсе, в 1967 г. – в Балаково. В областном центре насчитывается 11 троллейбусных маршрутов. Главным предприятием городского электротранспорта является МУПП «Саратовгорэлектротранс». Одной из проблем остается дублирование направлений трамвайных и троллейбусных маршрутов маршрутными такси. Маршрутные такси семейства «Газель» появились в Саратовской области в годы перестройки. В настоящее время они являются самым доступным и маневренным видом транспорта по перевозке населения, курсируя по городам и районным центрам области.

Главной проблемой в области остается проблема дорог с твердым покрытием. Еще многие отдаленные населенные пункты в нашем регионе не имеют надежных дорог. Разрабатывается проект сооружения метрополитена, однако, из-за геологических и финансовых проблем этот проект пока не реализован.

*Трубопроводный вид транспорта* используется для быстрой подачи потребителю нефти, нефтепродуктов, газа. Это самый дешевый вид транспорта. В нашей области он начал развиваться с 1942 г., когда с Елшанского месторождения на Саратовскую электростанцию был подан природный газ. После Великой Отечественной войны был построен крупный газопровод Саратов-Москва, протяженностью 843 км. В настоящее время в области проходят несколько систем газопроводов: «Союз» и Оренбург-Алгай-Новопсков (восточное направление), «Средняя Азия-Центр» (южное направление), Саратов-Москва, Петровск-Новопсков и Уренгой-Новопсков (северное направление). Общая протяженность газопроводов составляет 5,5 тыс. км. По магистральным газопроводам ежегодно транспортируется около 110 млрд. м<sup>3</sup> природного газа.

Среди нефтепроводов действуют: Самара-Тихорецк, Самара-Лисичанск, Самара-Саратов-Кузьмичи, проходящие через Саратовскую

область. Протяженность нефтепроводов на территории Саратовской области – 1046 км, в том числе 22 нитки подводных переходов, протяженностью 22,9 км (из них 3 перехода через Волгу).

По территории области проходит часть магистрального аммиакопровода Тольятти-Одесса общей протяженностью 545 км с инфраструктурой, предназначенной для перекачки жидкого аммиака. Транспортировочная мощность аммиакопровода составляет более 2 млн.т. аммиака в год.

*Авиационный транспорт* играет важную роль в перевозке пассажиров на дальние расстояния, а также в доставке срочных и важных грузов. Аэродром в Саратовской области был основан в 1931 г. для проведения авиационных работ в интересах сельского хозяйства. Позднее был построен аэровокзал. Саратов-Центральный стал обслуживать пассажирские авиаперевозки. В настоящее время воздушные перевозки выполняет компания ОАО «Саратовские авиалинии». Сегодня из Саратовского аэропорта выполняются транзитные авиаперевозки и чартерные рейсы, связывающие Саратов с Москвой, Санкт-Петербургом, Волгоградом, Самарой, курортами Кавказа и Крыма, городами Сибири, имеются и международные авиарейсы в летний период. Перевозка пассажиров местных авиалиний прекращена. В 2018 г. в Сабуровке был построен международный аэропортовый комплекс «им А.Ю. Гагарин», отвечающего современным требованиям авиационной безопасности. Аэропорт принимает все типы средне- и дальнемагистральных самолетов. Расстояние от г. Саратова до нового аэропорта составляет 26 км. Для преодоления этого расстояния пущен аэроэкспресс и автобус.

## 7. Социальная инфраструктура

К объектам социальной инфраструктуры относятся объекты, в которых оказываются те или иные услуги, среди которых услуги в сферах здравоохранения и образования, различные виды бытовых услуг, транспорт и услуги связи, жилищные и коммунальные услуги, туризм и услуги гостиниц, услуги правового характера и услуги учреждений культуры. Большая часть объектов социальной, культурной, правовой направленности расположена преимущественно в Саратове, но некоторые категории присутствуют в каждом районе области.

**Нотариальные конторы** сосредоточены в Саратове – их около 30, четыре в Энгельсе, три в Балаково.

**ЗАГСы** представляют собой органы записей актов гражданского состояния, осуществляющие собственно регистрацию таких событий, как рождение, заключение и расторжение брака, усыновление (удочерение), установление отцовства, перемена имени, отчества или фамилии и смерть. ЗАГСы таким образом закрепляют статус того или иного события в жизни человека. Для граждан ЗАГСы являются той точкой в пространстве, где происходит формальная регистрация значимых для них событий, поэтому их местоположение, архитектурный облик, интерьеры важны и должны производить впечатление. Чем больше город, тем больше в нём ЗАГСов и тем внушительнее они выглядят. В самом Саратове больше всего ЗАГСов – по одному на каждый район города, за исключением Фрунзенского и Волжского района, имеющих общий ЗАГС. Городские отделы ЗАГС Саратовской области представлены в наиболее людных городах области: Энгельсе, Балаково, Ртищево, Красноармейск, Петров, Ртищево, Аткарку, Марксу, Вольску, Балашову, Хвалынску. В большинстве же районов представлены районные ЗАГСЫ.

**Общественное питание** в области достаточно разнообразно. К нему относятся и столовые (многие из которых относятся к образовательным учреждениям и крупным предприятиям), бистро, кафе, пиццерии и рестораны. Распределение столовых по районам области в принципе пропорционально числу их жителей. Только в Энгельском и Балаковском районах их более 100, а Саратове почти 400. Аналогичная ситуация с ресторанами, кафе и барами. Конкретно в Саратове последние достаточно компактно расположены на территории между улицами Т. Шевченко, Московской, Рахова и набережной Космонавтов.

**Бани и парикмахерские.** Более 100 банных мест в Аркадакском, Балаковском, Вольском, Калининском, Ртищевском, Энгельском районах и г. Саратове. В последние годы характерно уменьшение банных мест в сочетании с повышением общего числа посетителей бань. Многие бани находятся в состоянии, непригодном для выполнения своих функций, на их ремонт требуются существенные средства. Более ста мест (кресел), в которых могут быть оказаны парикмахерские услуги присутствуют в Аркадакском, Балаковском, Балашовском, Вольском, Пугачевском, Энгельском районах, в областном центре - около полутора тысяч.

**Гостиницы.** О привлекательности тех или иных районов области можно судить по количеству гостиниц, отелей, хостелов – того, что называется средствами коллективного размещения. Больше тысячи гостиничных мест могут предоставить такие районы, как Балаковский, Вольский, Воскресенский районы и город Саратов (в последнем более 5 тысяч). В целом количество мест в гостиницах существенно уступает возможному при реализации экономического и туристического потенциала Саратовской области.

**Здравоохранение** поддерживает одно из главных качеств жителей области – их физическое и моральное здоровье. Уровень здравоохранения в разрезе развития медицинских учреждений и качества их работы в облас-

ти не так просто измерить, хотя показателей, оценивающих его косвенно, достаточно.

Обеспеченность больничными койками в целом несколько выше, чем в среднем по стране, но только в г. Саратове, Красноармейском районе она выше норматива, в большинстве же районов области она в 3-4 раза ниже необходимого количества для достаточной обеспеченности.

В области действуют и строятся новые врачебно-амбулаторные поликлинические учреждения. От их «пропускной способности» зависит, всех ли нуждающихся в медицинской помощи они смогут принять при должном качестве обслуживания. Больше всего она в г.Саратове, Балаковском, Балашовском, Воскресенском, Краснопартизанском и Вольском районах (т.е. в тех районах, где находят относительно крупные города). Алгайский и Краснокутский районы отстают по этому показателю от них более чем в три раза. Высокая обеспеченность врачами в областном центре, в остальных городах и населенных пунктах низкая. Во многом такая разница в обеспеченности врачами связана с нежеланием выпускников медицинских образовательных учреждений устраиваться на работу в малых городах и рабочих посёлках.

**Санатории** Саратовской области в большинстве своём являются многопрофильными лечебно-профилактическими учреждениями. В области предлагается лечение заболеваний сердечно-сосудистой, бронхолегочной и нервной системы, органов пищеварительного тракта, обмена веществ, опорно-двигательного аппарата, заболеваний уха, горла, носа, кожных болезней, болезней мочеполовой сферы. Среди основных санаториев выделяются: в Саратове - «Октябрьское ущелье»; вблизи Хвалынска санаторий «Пещера монаха» (ранее - «Черемшаны – 1»), в Ершовском районе - курорт им. В. И. Чапаева (единственный курорт в области, где доступны минеральные источники серных вод), в Вольском районе (п. Тополевый) - санаторий «Светлана», в Балашовском районе санаторий «Па-

ды», в Пугачёвском районе пансионат «Пугачевский», в Балаковском р-не действуют санатории Изумруд, Синяя Птица.

В последние годы активно развивается фитнес, появляются т.н. фитнес-клубы. Большую важность для поддержания здоровья жителей области имеет *физкультурно-оздоровительная деятельность*. Большая часть объектов расположена в Саратове. Несколько стадионов и специализированных детско-юношеских спортивных школ расположено в городах области.

*Жилищная сфера.* Жилищный вопрос остаётся острым для жителей Саратовской области. Для того, чтобы снять дефицит жилья, необходимо вводить каждый год примерно по квадратному метру на человека. По текущей обеспеченности жилплощадью в лучшую сторону отличаются Базарно-Карабулакский (46,2 м<sup>2</sup> на человека) и Краснопартизанский (40,1 м<sup>2</sup>) районы. В г. Саратове данный показатель несколько выше, чем по стране в целом и составляет 26,9 м<sup>2</sup> на человека. Однако помимо собственно метража важно благоустройство жилья, подведённый водопровод и газ. В отношении газификации Саратовская область выигрышно смотрится на фоне большинства других регионов страны. Только в Хвалынском и Аркадакском районах газифицировано около половины всей жилой площади, в остальных районах уровень газификации составляет 80-90%. Другое положение дел наблюдается в ситуации с обеспеченностью водоснабжением. Для более чем половины районов можно отметить неполную обеспеченность водопроводом, им оборудовано только 2/3 жилплощади. В относительно крупных городах ситуация существенно лучше. Помимо количества введённых в строй квадратных метров актуален вопрос архитектурного облика вновь возводимых зданий.

*Образование.* Современная структура образования определяется историческими особенностями для Саратовской области (в прошлом губернии). Местное население в прошлом, состояло из духовенства, дворянства,

купеческого класса, мещан, крестьянства. В то время, только дети высшего сословия получали достойное образование, обучаясь, как правило, дома с частными учителями. Дети купеческого класса стремились получить образование, чтобы преуспеть в торговле, дети священников стремились пойти по стопам их родителей. Среди бедноты наблюдалось суеверие и неграмотность.

Проводимые российские реформы 1860-х годов повлияли на открытие в Саратове духовных православных учебных заведений (семинарий, епархиальных училищ), а позже и императорского (третьего в России) университета, музыкальных классов, консерватории. В губернском городе Саратове в 1786 году было открыто первое образовательное учебное заведение – главное народное училище, где учились в основном дети из купеческого и мещанского сословий. Дворянские дети, как правило, учились в частных пансионатах или находились на домашнем обучении. В 1820 году была открыта в Саратове первая мужская классическая гимназия, известная тем, что в ее стенах с 1851-1855 годы преподавал Н. Г. Чернышевский. В этом же году было учреждено и Саратовское духовное училище. Позже духовные училища были открыты в Вольске, Балашове, Пугачеве (Николаевске). В 1869 году открывается первое в губернии (Саратове) женское епархиальное училище, а уже в 1900 году такое же в Вольске.

В тот же период открываются первые образовательные учреждения, в уездных городах губернии: Балашове, Вольске, Аткарске, Хвалынске, Петровске, Покровске (Энгельс), а также в сёлах Левобережья: Мечетное (позже Николаевск, ныне Пугачев) и Чертанла (ныне Новоузенск). Социальный состав обучающихся не был однороден: учились дети чиновников, немного - дворян; значительный процент составляли дети духовенства, и в небольшом количестве - крестьян и мещан.

Для развития экономики губернии требовались специалисты с хорошими знаниями. Этот факт заложил основу дальнейшего развития образо-

вательных услуг. Потребность в образовании нарастала пропорционально росту населения, развитию ремесел и торговли. Среди учебных общеобразовательных заведений были начальные школы, классические семинарии, реальные ремесленные и коммерческие училища.

Определенное влияние на развитие образования губернии оказали колонисты немцы, которые активно организовывали школы, где занятия велись регулярно. В русской глубинке, в отличие от уездных городов, не было учебных заведений, кроме с.Зубриловки, где князь Ф.С. Голицын организовал 2 пансиона, которые посещали дети местных помещиков. Только с 1837 года постепенно стали открываться сельские школы.

С 1861 года наблюдается дифференциация в обучении. По российскому указу организовывались семиклассные гимназии двух типов: классические для подготовки учащихся в университет и реальные для подготовки к практической деятельности и к поступлению в специализированные учебные заведения. У каждого учебного заведения была своя специальная форма для учащихся, по которой можно было узнать в каком учебном заведении учится тот или иной ученик.

Были и начальные школы. С середины 80-х годов земская школа становится основным типом начальной школы. Уровень обучения в земских школах был более высоким, чем в церковно-приходских. Преподавание велось отдельно для девочек и мальчиков, обучение было как платное, так и бесплатное.

Развитие производства требовало большого количества разнообразных специалистов, что привело к открытию в городах губернии профессиональных учебных заведений: в Саратове Александровское ремесленное училище, среднее соединенное механико и химико-техническое училище, торговая школа, бухгалтерские двухгодичные курсы, в Вольске учительская семинария, в Николаевском городке Мариинское земледельческое училище и ряд других ремесленных школ и железнодорожных училищ.

В середине века в губернии появляются закрытые женские образовательные учреждения, примером может служить Саратовский Мариинский институт благородных девиц, гимназии Ульрих в Саратове, гимназии в Вольске и Балашове. Там обучались дочери состоятельных и обедневших дворян (реже купцов), финансирование происходило за счет пожертвований дворянством. Выпускницы получали образование по программам, близким к курсам классических гимназий.

В конце XIX века в Саратове появляется духовная семинария для Тираспольской римско-католической епархии. Её наличие было связано с существенной долей немецких колонистов в губернии. Города Саратов, Вольск, Балашов становятся центрами притяжения учительского персонала и учащихся.

К началу XX века в Саратовской губернии уровень народного образования оставался невысоким. Количество грамотных жителей составляло 30 %, среди женщин этот процент был ещё ниже. Единой школьной системы в губернии, как по всей России, не существовало. Самым распространённым типом школы становятся начальные училища. Социально-экономические потребности Саратова и всей губернии состояли в развитии среднего технического и коммерческого образования, требовались специалисты для промышленных и торговых заведений. С этой целью в Саратове решением городской думы создаются среднее механико-химическое училище (ныне колледж радиоэлектроники им П.Н. Яблочкова) и торговая школа, в 1900 году – коммерческое Саратовского городского купеческого общества (просуществовало до 1917 года) и железнодорожное техническое училища (ныне техникум железнодорожного транспорта – филиал Самарского ГУПС).

Новые реальные училища открываются и в других городах губернии: Новоузенске (1902), Аткарске (1903). Дальнейшее развитие получило женское среднее образование, преобразуются частные гимназии, создаются

гимназии в Новоузенске (1902), Хвалынске (1904), Аткарске (1904), позже в 1910 году мужская гимназия была открыта и в Балашове. Первое среднее специальное учреждение открылось лишь в 1910 году. Это было единственное учреждение, где учились не только мальчики, но и девочки. В то время как в России практиковалось раздельное обучение, это считалось очень демократичным нововведением.

За счёт увеличения земских школ начался процесс постепенного преобразования конфессиональных школ в немецко-русские и русско-татарские. В 1906 году открываются татарские училища (медресе, мектеб) в Хвалынске, Пугачёве, Петровске, где в основном проживали татары.

Потребность в специалистах способствовала развитию высшего образования. В 1909 г. в Саратове состоялось открытие императорского университета в составе одного медицинского факультета, а спустя 3 года была учреждена первая (помимо столиц) императорская консерватория. Её высокий статус связывают с вниманием бывшего саратовского губернатора П.А. Столыпина. В 1913 году были созданы Высшие сельскохозяйственные курсы для подготовки квалифицированных агрономов (ныне аграрный университет им Н.И. Вавилова). Саратов продолжал оставаться доминантой в образовательном процессе губернии.

Советский период был связан с разработкой Положения о единой трудовой школе, предусматривающей профилизацию на старшей ступени (выделялись три направления: гуманитарное, естественно-математическое и техническое), а также развитие среднего образования. Развитие сети школ позволило в конце 20-х годах начать переход к всеобщему обязательному начальному образованию и ликвидации безграмотности.

Средние специальные учебные заведения в области начали появляться в 30-е годы, пример тому геолого-разведочный, автодорожный, авиационный, химико-технологический, строительный техникумы, которые ста-

новились учебными заведениями для подготовки кадров, необходимые для промышленности.

По решению правительства в Саратове открываются в 30-е годы финансовый и плановый институты (ныне СГСЭУ филиал РЭУ им. Г.В.Плеханова), автодорожный институт (ныне технический университет им Ю.А. Гагарина). К началу 40-х годов автодорожный институт стал одним из ведущих вузов страны, который в годы Великой Отечественной войны выполнял научные разработки, имевшие оборонное значение, на его ресурсах функционировала авторемонтная база Юго-Западного фронта, выполнялся проект перевода автомашин на новые виды топлива.

В годы войны в Саратове дислоцировались многие военные учебные заведения. Около тридцати военных школ, училищ и курсов готовили командиров и специалистов для действующей армии. Наиболее известны в Саратове были 1-е и 2-е танковые, пехотное и пограничное училища.

Общеобразовательные реформы в годы Великой Отечественной войны приостанавливаются. И лишь начиная с начала 50-х годов создаются условия для получения среднего образования молодого поколения в нашей стране, в том числе и Саратовской области. Нужны были специалисты. Растущая потребность в молодых квалифицированных специалистах повлияла на структурную перестройку школы. В городах Саратовской области была создана сеть школ нового типа: восьмилетних, средних школ с производственным обучением, вечерних (сменных) школ и школ-интернатов, открывались новые вузы (филиалы) и увеличивался набор студентов.

В общеобразовательных школах появилось новое направление - идея политехнического обучения. Изменялись учебные планы, программы. В 1966 году вводятся две формы дифференциации содержания образования по интересам школьников: факультативные занятия в 8-10 классах и школы (классы) с углубленным изучением предметов. Зарождается система

профессионального образования в Саратове (художественное, хореографическое, педагогическое училища, индустриальный, строительный, авиационный техникумы). Среди городов области по уровню профессионального образования выделялись города, расположенные в радиусе от 3-х до 220 км от областного центра: Балашов (с 1959 г. кооперативный техникум), Балаково (с 1965 г. химико-технологический техникум), Вольск (как педагогическое училище с 1956 г), Пугачеве (с 1951 г. гидромелиоративный техникум), Энгельс (с 1953 г школа ФЗО – РУ № 11, ныне механико-технологический техникум).

В конце 80-х - начале 90х годов концепция развития образования определила основополагающие принципы построения образовательной системы, её реформирование (принципы: децентрализация управления, вариативность, открытость, мобильность, гуманизация, непрерывность образования). Примером тому служат первые гимназии, прогимназические классы в областном центре и Энгельсе. В этот период восстанавливается саратовская духовная семинария. Но, наряду с новшествами в среднем звене образования закрылись многие профессиональные училища в Саратове, Петровске, Пугачёве, Ртищево, Марксе.

С 2000-х годов продолжается реформирования системы образования. За период с 2000 по настоящее время продолжается процесс расформирования малокомплектных школ в сельской местности, уменьшается число учащихся во вторую смену, появились негосударственные общеобразовательные учреждения сначала в Саратове, Энгельсе, затем в Красном Куте и Ртищево. Изменения в образовательном пространстве происходит путем вариантных педагогических технологий. В системе образования Саратовской области, как и в целом по стране, происходит развитие медиапространства как составляющей информационного процесса, актуальной становится новая форма учебной деятельности - интерактивная технология, в

школах введено профильное обучение, сдача экзаменов в виде ОГЭ и ЕГЭ, развивается инклюзивное обучение.

На этом фоне продолжает сокращаться число средних учебных заведений, вузы переходят на Болонскую систему образования, число филиалов вузов заметно сокращается в Саратове, Энгельсе, Балаково.

Наиболее полный спектр образовательных услуг сконцентрирован в городах области: Саратов, Энгельс, Балаково, Балашов, Вольск, Петровск, Ртищево, Маркс. В структуре образовательной системы малых городов: Аткарска, Хвалынска, Ершова, Красноармейска, Красного Кута, Новоузенска, Пугачева и Хвалынска отсутствуют элементы высшего образования (ВУЗы или их филиалы). Города: Балашов, Вольск, Петровск, Энгельс остаются притягательными для получения профессионального образования, где возникли в свое время первые образовательные учреждения. Саратов остается центром по концентрации образовательных учреждений, высоким уровнем преподавательского состава.

**Культура.** Саратовская губерния являлась одним из центров духовной культуры России. 29 июня 1885 г. в Саратове 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 спустя 13 лет. 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, И. И. Левитана, В. А. Серова, В. М. Васнецова и других. В собрании музея также картины известных саратовских художников В. Э. Борисова-Мусатова, К. С. Петрова-Водкина, П. В. Кузнецова, П. С. Уткина. Зарубежные полот-

на 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.

12 декабря 1886 г. открыл двери областной музей краеведения. Помощь в его создании оказали коллекции Саратовской ученой архивной комиссии и общества естествоиспытателей, а также этнографического музея. Фонды музея насчитывают более 400 тысяч экспонатов. Музей имеет филиалы в городах Аткарске, Аркадаке, Калининске, Балашове, Вольске Красноармейске, Марксе, Новоузенске, Самойловке, Хвалынске, Энгельсе (историко-краеведческие), Балаково (истории). В Пугачеве находится дом-музей В. И. Чапаева, в Энгельсе – музей Л. А. Кассиля.

В областном центре расположены и другие музеи: музей-усадьба Н. Г. Чернышевского, государственный музей К. А. Федина, этнографический, дом-музей П. В. Кузнецова, музей-усадьба В. Э. Борисова-Мусатова, музей П. А. Столыпина, современный музейный историко-этнографический комплекс «Соколова гора».

Саратовская земля всегда славилась добрыми традициями, уходящими корнями в русское народное творчество. Профессиональное искусство в регионе зародилось в конце XVIII века с появлением в богатых помещичьих усадьбах крепостных – актеров, певчих, танцоров, музыкантов. В 1803 г. в уездном городе Саратове возник первый платный театр Г. В. Гладкова. На сцене этого театра ставились и драма, и комедия, и музыкальные спектакли. Это театр просуществовал недолго, всего три года. Его сменил крепостной театр, который принадлежал губернатору города А. Панчулидзеву.

С 1875 г. в губернии создается оперная труппа, возглавляемая П. М. Медведевым. Первые оперы, прозвучавшие на саратовской сцене, были «Жизнь за царя» М. Глинки, «Русалка» А. Даргомыжского. Оперная

труппа состояла из приглашенных артистов столичной и киевской оперы. В 1933 г. открыт театр оперы и балета им. Н. Г. Чернышевского. В репертуаре театра лучшие образцы классических опер и балетов. В 1968 г. открыт театр оперетты, расположенный в г. Энгельсе.

Одним из старейших саратовских театров является академический театр драмы им. И. А. Слонова. Свое начало он ведет от «панчулидзевского» театра. На сцене театра ставились пьесы А. Островского, М. Горького, А. Чехова, Н. Гоголя. 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. Островского, А. Пушкина, Н. Гоголя, П. Ершова, А. Толстого, А. Чехова. 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 юных зрителей. Театр много гастролирует по области. В последние годы среди знатоков музыки особый интерес вызывает губернский театр хоровой музыки. В области находятся такие центры культуры, как старейший Балашовский городской драматический театр, Балаковский драматический театр им. Е. А. Лебедева, драматический театр в Вольске, а также Городской центр искусств им. М. Э. Сиропова в Балаково.

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.

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 «С-в-Брасс», ансамбль «Кристалл-балалайка», ансамбль народной музыки «Балаган». Каждый год в областном центре проходят международные, российские, областные музыкальные фестивали: Собинский, имени Г. Нейгауза, имени Л. А. Руслановой, имени Л. Л. Христиансена, губернский фестиваль академических хоров.

Областной центр является главным центром досуга области. История саратовского кинематографа начинается с 1907 г., когда открылся первый синематограф «Гранд Мишель» на проспекте им. С. М. Кирова. Кинозал вмещал лишь 150 человек. С 2004 г. в областном центре проходит международный телекинофестиваль документальной мелодрамы «Саратовские страдания».

Большую роль в воспитании подрастающего поколения продолжают играть библиотеки. 19 февраля 1831 г. в уездном городе Саратове была учреждена первая публичная библиотека. Средства на ее создание пожертвовала городская дума и саратовское дворянство. В 1840 г. открыла двери первая сельская библиотека в селе Вязовка Вольского уезда (ныне Базарно-Карабулакский район). Ее инициатором и первым библиотекарем стал священник Алексей Софийский. В областном центре расположены старейшие библиотеки – областная универсальная научная библиотека для взрослых и юношества и областная библиотека для детей и юношества им. А. С. Пушкина. Не менее популярной среди студенчества и профессорско-преподавательского состава является зональная научная библиотека им. В. А. Артисевич Саратовского госуниверситета, основанная в 1909 г. Районы области по-разному обеспечены библиотеками. Меньше всего их в расчёте на 10 тысяч жителей в самых крупных городах региона: Балаково, Саратове, Энгельсе (меньше 2). В Краснопартизанском и Перелюбском

районах условное значение составляет почти 14 библиотек. Многие горожане переходят на электронную форму получения информации, отказываясь от бумажных носителей информации.

В Саратовской области одним из важных источников культурной, научно-исторической информации, обеспечивающей сохранность документов и их использование населением, являются архивы. В регионе насчитывается 3 государственных архива и несколько муниципальных.

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, И. Г. Тобольскому, Н. Е. Палькину, скульптору А. П. Кибальникову, художникам: К. С. Петрову-Водкину, П. С. Уткину, В. О. Фомичеву, М. Н. Аржанову, Р. В. Мерцлину, А. В. Учаеву. Здесь жили и трудились ученые: Н. И. Вавилов, С. Г. Навашин, Н. В. Цицин, В. Н. Мамонтова и другие. 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, Г. В. Сарафанова и других известных людей.

В области возрождается и духовная культура. В последние годы открыты и отреставрированы храмы, синагоги, мечети, молельные дома. В Саратове сохранились архитектурные памятники XVII – начала XX вв. Это Свято-Троицкий собор в стиле московского барокко, здание краеведческого музея, университетский ансамбль из 4-х зданий в стиле модерн (архитектор – К. Ф. Мюфке), здание Крытого рынка (стиль модерн, архитектор – В. А. Люкшин) и другие.

## Контрольные вопросы и задания

1. Вспомните русских исследователей, изучавших территорию нашего края
2. Дайте характеристику геополитическому положению Саратовской области
3. Что повлияло на расселение в Саратовской области?
4. Каких представителей уральской языковой семьи, проживающими на территории области вы знаете?
4. Опишите современные миграционные процессы в нашем регионе
5. Дайте оценку демографической ситуации Саратовской области
6. В чем специфика сельского расселения нашего края?
7. Какие населенные пункты входят в городскую агломерацию Саратов-Энгельс?
8. Как географическое положение, наличие природных ресурсов повлияли на специализацию промышленности нашего региона?
9. На ваш взгляд, какие виды промышленной продукции область может вывозить?
10. С какими регионами область имеет тесные экономические связи?
11. Чем объясняется разная специализация сельского хозяйства районов Правобережья и Левобережья. Поясните конкретными примерами.
12. Почему ведущую роль в транспортной системе области играет железнодорожный транспорт?
13. Какой транспорт в перспективе будет развиваться в нашем регионе? Поясните.
14. Объясните фразу: «Саратов - столица Поволжья»?
15. Какими показателями можно измерить уровень здравоохранения в разрезе развития медицинских учреждений и качество их работы в области?

16. Какие события повлияли на открытие в Саратове духовных православных учебных заведений?

17. Чем объяснить, что в послевоенные годы в области открылись средние школы с производственным обучением и увеличивался набор учащихся в средние учебные заведения?

18. Какой самый старейший саратовский театр, старейшая библиотека?

## Список цитируемой литературы

1. География Саратовской области Демин А.М., Макарцева Л.В., Уставщикова С.В. Саратов.: Лицей, - 2008. - 336 с.
- 2 География хозяйства Саратовской области. – Саратов: ИЦ «Наука», 2018. – 99 с.
3. Дьяконов В. А. Лицедеи, певчие, музыканты: Из истории саратовских театров. Саратов : Приволж. кн. изд-во. 1991. 224 с
4. Захарова Т.А. Уездные училища саратовской губернии в XIX веке // Успехи современной науки Том 2. №4. 2017. С.225-227.
5. Культура Саратовского края XIX века: Образование [Электронный ресурс]. URL: <http://sadservie.ru/history/in19th/440> (дата обращения: 01.12.2018)
6. Лукьянов А. В. Военно-учебные заведения Саратова и Энгельса в 1921–1941 годах // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. История. Международные отношения. 2017. Т. 17, вып. 1. С. 123–126.
7. Макарцева Л.В. Этапы становления и развития образования в Саратовской области // Образование в современном мире. Саратов, 2019. – С. 96-104
8. Макарцева Л.В. Типология городов Саратовской области по уровню развития системы образования /Сб. Современные проблемы географии СГУ Саратов - 2011. С. 31-32.
9. Макарцева Л.В., Щеглов Д.М Туристический потенциал Саратовской области и условия его реализации / Известия Алтайского отделения РГО - 2014. - № 35. С. 86-89.
10. Макарцева Л.В. Территориальные особенности размещения населения Саратовской области по национальному и религиозному образу жизни / Известия Алтайского отделения РГО - 2015.- № 3. С. 5-9.

11. Макарецва Л.В. Развитие спортивного туризма на территории Саратовской области / В сб. Теория и практика гармонизации взаимодействия природных, социальных и производственных систем региона. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2017. С. 261-264.
12. Мякшева Л.В. История Саратовского края. – Саратов: Лицей, 2009. – 272 с.: ил.
13. О схеме и программе перспективного развития электроэнергетики Саратовской области на 2018-2022 годы URL: <http://docs.cntd.ru/document/467713596> (дата обращения 11.11.2019)
14. Познякова Е. В. Саратов – центр немецкого книгоиздания в Поволжье (до 1917 г.) // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. История. Международные отношения. 2016. Т. 16, вып. 4. С. 472–478.
15. Преображенский Ю.В. Трансформация отраслевой структуры экономики субъектов Российской Федерации Поволжского экономического района в 2005-2013 годах // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. - 2015. - Т. 15. - № 4. С. 24-29.
16. Преображенский Ю. В. Точки роста и узлы развития Саратовской области // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. - 2017. - Т. 17. Вып. 2. С. 76–81.
17. Поиск предприятий и организаций. URL: <http://www.sarbc.ru/all-saratov/notariusy/>
18. Статистический ежегодник Саратовской области / Федеральная служба гос. статистики - Саратов: Саратовстат. 2010 Т.1 - С. 180
19. Основные статистические данные по системе образования Саратовской области [Электронный ресурс]. URL: <http://minobr.saratov.gov.ru/> (дата обращения: 01.01.19)
- 20.. Саратовская область (база данных муниципальных образований) URL: <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst63/DBInet.cgi>

21. Схема территориального планирования Саратовской области URL: <http://www.minstroy.saratov.gov.ru/building/gradstroy/docs/schemasar/>
22. Уставщикова С.В. Некоторые проблемы трудоресурсной безопасности Саратовской области // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. –2015. –Т. 15. – № 1. С. 27-30.
23. Уставщикова С.В. Этнические аспекты урбанизации Саратовской области // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2014. - Т. 14. № 2. С. 30-33.
24. Уставщикова С.В. Современные процессы урбанизации в Саратовской области. Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. - 2015. - Т. 15. Вып. 2 С.27-31.
25. Цыбин В.М. Пароход на Волге. - Саратов.: изд-во Пароход, –1996. - 386 с.
26. Энциклопедия Саратовского края (в очерках, фактах, событиях, лицах) - Саратов: Приволжское кн. изд-во, 2002. - 688 с.