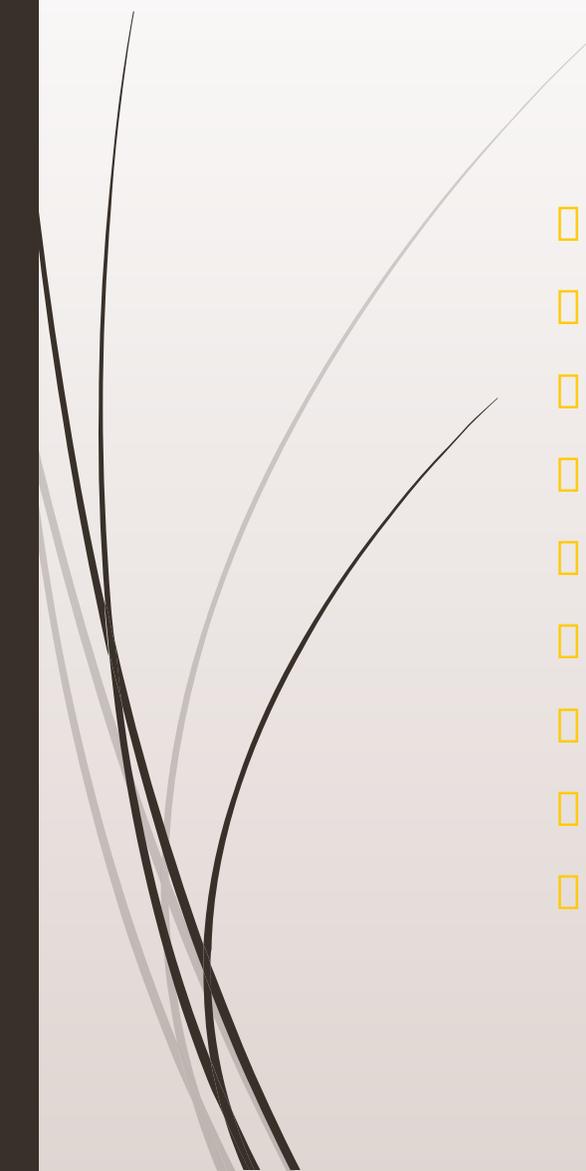




РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



План этой работы:

- 1. Географическое положение Ростовской области
 - 2. Население (численность населения, состав, плотность)
 - 3. Особенности рельефа
 - 4. Особенности климата
 - 5. Внутренние воды
 - 6. Природные ресурсы
 - 7. Особенности развития промышленности хозяйства
 - 8. Особенности развития сельского хозяйства
 - 9. Транспорт
- 

Географическое положение Ростовской области



Занимаемая территория равна по площади Дании, Бельгии и Нидерландам вместе взятым.

Ростовская область имеет сухопутные и водные границы: на западе и северо-западе - с Донецкой и Луганской областями Украины общая протяженность границы 660 км, на севере и северо-востоке - с Воронежской и Волгоградской областями, на востоке и юго-востоке - с Калмыкией, на юге - со Ставропольским и Краснодарским краями, на юго-западе омывается Таганрогским заливом Азовского моря, имея морскую государственную границу с Украиной



Население Ростовской области

- 1. Численность. Численность Ростовской области на данный момент составляет – 4 185 233 человека.
- 2. Национальный состав. Национальный состав данного региона составляет - 90,3 процента населения области составляют русские, 2,6 процента – армяне, 1,9 – украинцы, 0,9 – турки, по 0,4 процента – азербайджанцы, цыгане и белорусы, по 0,3 процента – татары, корейцы и чеченцы, 0,2 процента – даргинцы и грузины(по переписи населения 2010).
- 3. Плотность населения. При площади в 100 800 км² коэффициент средней плотности населения – 41,45 человек на квадратный километр



В Ростовской области на севере регион немного приподнят: там проходит Калачская возвышенность, Донская гряда, Доно-Донецкая возвышенность, Донецкий кряж. Здесь наблюдается платообразные формы рельефа, с максимальной высотой 200 метров. Затем по территории от Цимлянского водохранилища до Таганрогского залива протекает по низменности река Дон с притоками. На востоке области расположены Ергени (платообразная возвышенность), Сальско-Маньчская гряда. На юге проходит Кумо-Маньчская впадина.

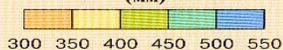


РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

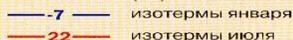
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Масштаб 1:2 500 000

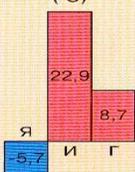
ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ
(мм)



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
(°C)



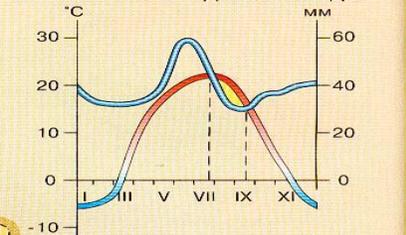
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
(°C)



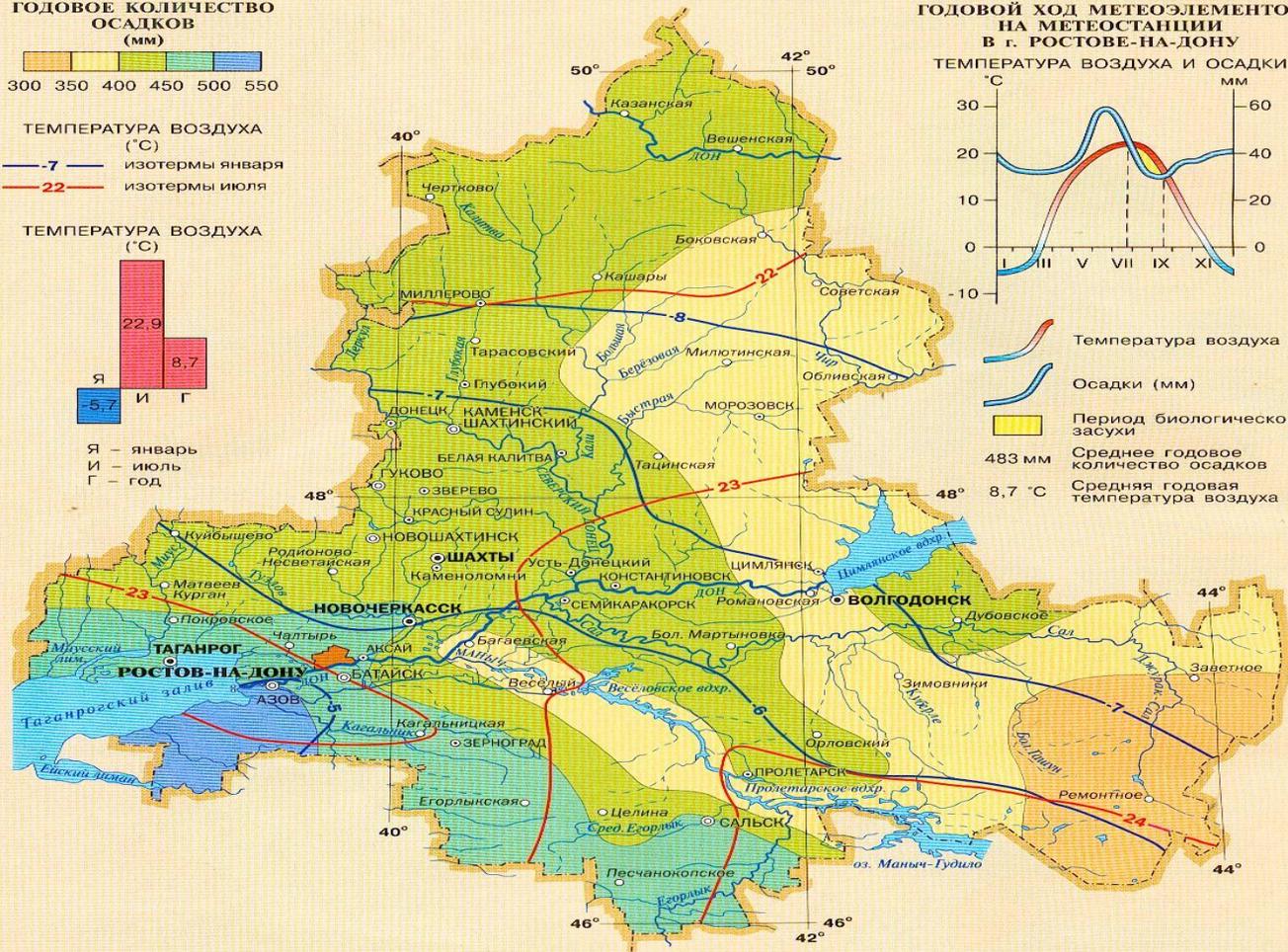
Я — январь
И — июль
Г — год

ГОДОВОЙ ХОД МЕТЕОЭЛЕМЕНТОВ
НА МЕТЕОСТАНЦИИ
В г. РОСТОВЕ-НА-ДОНУ

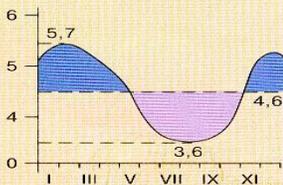
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ОСАДКИ



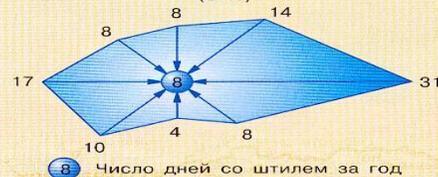
— Температура воздуха (°C)
— Осадки (мм)
■ Период биологической засухи
483 мм Среднее годовое количество осадков
8,7 °C Средняя годовая температура воздуха



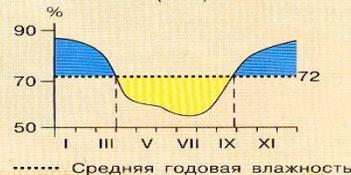
ГОДОВОЙ ХОД СКОРОСТИ ВЕТРА
(в м/с)



ГОДОВАЯ ПОВТОРЯЕМОСТЬ ВЕТРОВ РАЗЛИЧНЫХ
НАПРАВЛЕНИЙ
(в %)



ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА
(в %)



Климат Ростовской области

Для территории Ростовской области характерен умеренно-континентальный климат умеренного пояса. Характерной особенностью климата области является обилие солнечного света и тепла.. Температура воздуха имеет ярко выраженный годовой ход. Самый холодный месяц - январь, среднемесячная температура воздуха которого $-5^{\circ}\text{C} \dots -9^{\circ}\text{C}$. Наиболее теплый - июль, среднемесячная температура воздуха составляет плюс $+22^{\circ}\text{C} \dots +24^{\circ}\text{C}$. Однако нередко минимум среднемесячной температуры воздуха наблюдается в феврале, реже - в декабре; максимум - в августе, иногда в июне, сентябре.

Годовое количество осадков составляет 530-550 мм на юго-западе области, 320-360 мм - на юго-востоке.

Внутренние воды Ростовской области



- Речная сеть Ростовской области это большие, средние, малые и очень малые реки. Озер в этом регионе более 250. Общее количество рек - 4991. Из них: больших рек - 3, средних - 8, малых - 404, очень малых - 4576. По территории области протекает одна из крупнейших рек - Дон. Все реки Ростовской области относятся к бассейну Азовского моря, а значит, Атлантического океана. Питание рек Ростовской области смешанное: дождевое, снеговое(талые воды) и грунтовое(подземные воды).

Животный мир

отличается разнообразием. Наибольшее распространение здесь получили членистоногие (различные насекомые и черви), которых здесь насчитывается более 13 тысяч видов.

Также в области встречаются 76 видов млекопитающих, среди которых наибольшей многочисленностью обладают грызуны – сурков, сусликов, тушканчиков, мышей, полевок и других видов здесь насчитывается 29.

Среди хищников самыми распространенными видами выступают волки, лисы, хорьки, ласки, горностаи, перевязки, норки, барсуки и выдры.



Природа области

- Природная зона Ростовской области – степь, состоящая из ковыля, типчака, тонконога, мятлика, тимофеевки, клевера, девясила, лютика тюльпана, тысячелистника и др.



Особенности развития промышленного хозяйства ростовской области



Ведущими отраслями промышленности Ростовской области являются: машиностроение и металлообработка, пищевая промышленность и электроэнергетика.

Машиностроение и металлообработка. Доля их продукции в общем объеме промышленного производства области составила 29,2%. Основное направление специализации – сельхозмашиностроение (комбайностроение), электровозостроение. Наиболее крупные предприятия отрасли: ОАО «Ростсельмаш», ОАО «Энергомаш-Атоммаш», ООО «ПК «НЭВЗ», ОАО «ТАГАЗ», ОАО «Таганрогский котлостроительный завод «Красный котельщик», ЗАО «Завод по выпуску КПО», ОАО «Десятый подшипниковый завод», ОАО «Роствертол», ОАО «Красный гидропресс», ОАО «ТАВИА», ОАО «Таганрогский завод «Прибой», ОАО «Азовский оптико-механический завод», ОАО «Донецкий экскаватор», ООО ПО «Интер-Дон» и др. В области насчитывается 1607 предприятий машиностроение.

КАРТА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МАСШТАБ 1 : 500 000



Пищевая промышленность. Доля продукции отрасли в объеме промышленного производства области занимает 24%. Предприятия пищевой промышленности осуществляют производство и переработку молочной, мясной, рыбной, ликероводочной и безалкогольной продукции, хлебобулочных, кондитерских, макаронных, табачных изделий, масла растительного. Наиболее крупные предприятия отрасли: ОАО «Юг Руси», ООО «Агроиндустриальная компания «Астон», ЗАО «Рабочий», ОАО «Пивоваренная Компания «Балтика» – филиал «Балтика-Ростов», ЗАО «Пивоварня Москва-Эфес», ОАО «Донской табак», ООО «Ростовский колбасный завод «Тавр», ОАО «Мясокомбинат «Новочеркасский», ООО «Орион», ОАО «Мясоптицекомбинат «Матвеево-Курганский», ОАО «Ростовский-на-Дону комбинат хлебопродуктов». В пищевой и перерабатывающей промышленности области работает более 150 крупных и средних предприятий и более 500 организаций малого бизнеса, на которых занято более 45 тыс. человек.

В области производятся все основные виды продуктов питания, за исключением сахара и соли.



Электроэнергетика. Доля отрасли в промышленном производстве составляет 15,4%. На территории области функционируют 8 электростанций (общая мощность около 4000 МВт). Основными поставщиками электроэнергии являются ОАО «Новочеркасская ГРЭС», Волгодонская АЭС, ОАО «Ростовэнерго», Цимлянская ГЭС.



Черная и цветная металлургия. Доля продукции металлургического комплекса в промышленном производстве составляет 12,4%. Наиболее крупные предприятия: ОАО «Таганрогский металлургический завод», ОАО «Белокалитвинское металлургическое производственное объединение (БКМПО)», ОАО «Новочеркасский электродный завод». В области производится 10,1% труб стальных от общероссийских объемов, уникальные профили алюминиевого проката, графитированные и сварочные электроды, железный порошок

Химическая промышленность

Каменск-Шахтинский

Волгодонск

Новочеркасск

Таганрог

Ростов-на-Дону

Азов

расположены в крупных и средних городах региона - Ростове-на-Дону, Волгодонске, Новочеркасске, Таганроге, Каменске-Шахтинском и Азове, что явилось следствием выгодного ЭГП, исторического фактора, наличия развитой научной базы и высококвалифицированных трудовых ресурсов. Сырьем для выпуска синтетических продуктов являются природный газ (поступающий из Краснодарского и Ставропольского краёв), уголь, нефть.

Химическая промышленность. Ведущие предприятия отрасли ЗАО «Эмпилс», ОАО «Новочеркасский завод синтетических продуктов» вносят заметный вклад в развитие промышленности области и отраслевой структуры России. Предприятия области являются основными поставщиками метанола и обеспечивают 18,8% общероссийских объемов лакокрасочной продукции.

».





Топливная промышленность. Доля отрасли в промышленном производстве составляет 2,9%. Ведущее место в топливной промышленности занимает добыча угля, составляющая 2,3% общероссийских объемов добычи. Шахтный фонд Ростовской области состоит из 14 действующих, 50 ликвидируемых и 2 строящихся шахт. Наиболее крупными предприятиями являются: ОАО «Гуковуголь», ОАО «Обуховская», ОАО «Донуголь», ООО ШУ «Садкинское», ООО «Уголь-ЗУМК

Особенности развития сельского хозяйства

Ростовская область — крупный производитель сельхозпродукции. Главное богатство области — её почвенные ресурсы.

Более 60% валовой продукции сельского хозяйства области производится в отраслях растениеводства. Главная зерновая культура — озимая пшеница. Широко распространены посевы кукурузы, риса, проса, гречихи и других крупяных культур, сои.

Донские предприятия помимо зерна и масла экспортируют крупы, хлебцы, муку, патоку, кондитерские изделия. В Ростовской области — благоприятные условия для развития садоводства и виноградарства. Наличие плодородных почв, обилие тепла и солнечных дней, орошение создают предпосылки для произрастания плодово-ягодных культур и винограда самых разнообразных пород и сортов. Так же на Дону традиционно развито животноводство. В этой отрасли хозяйства специализируются по молочному и мясному направлению, свиноводству, овцеводству, коневодству и птицеводству.



Транспорт Ростовской области

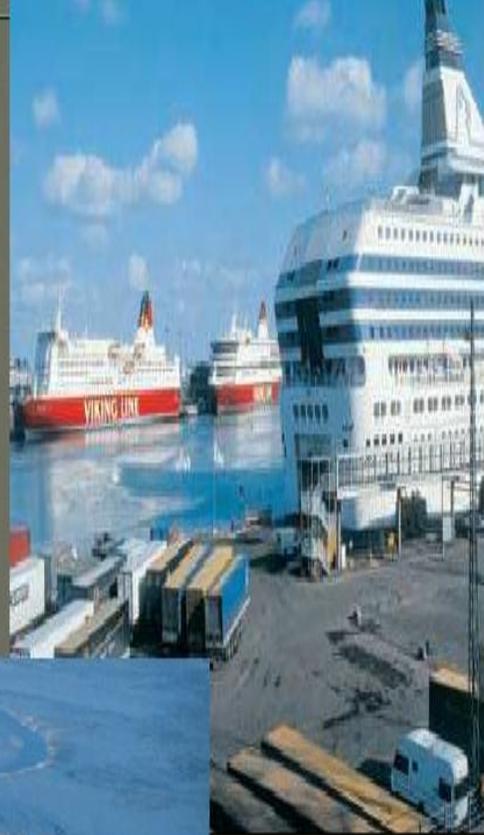
Транспорт
Ростовской
области



Ростовская область обладает развитой транспортной инфраструктурой, представленной железнодорожными и автомобильными магистралями федерального значения, морскими и речными портами, международным аэропортом "Платов".

Автотранспорт. По территории области проходит около 670 междугородных и пригородных межмуниципальных автобусных маршрутов и около 150 межобластных маршрутов, соединяющих все муниципальные образования области общей протяженностью более 80 тыс. км. Автовокзалы и автостанции области объединены в единую сеть. Приоритетным направлением на 2018 год остается обновление подвижного состава, что позволит ускорить развитие транспортной инфраструктуры, значительно улучшить финансово-экономическое состояние транспортных предприятий, увеличить налоговые поступления в бюджеты всех уровней, а также повысить качество транспортного обслуживания населения.

Железнодорожные коммуникации. Основным перевозчиком грузов и пассажиров во внутреннем и международном сообщении в регионе является Северо-Кавказская железная дорога – филиал ОАО «Российские железные дороги». По территории Ростовской области проходят магистральные железные дороги, связывающие центральные, западные районы страны и Сибирь с южным регионом. Действуют узловые железнодорожные станции, обеспечивающие приём, обработку и отправку практически всех видов грузов. Протяжённость железнодорожных путей на территории Ростовской области составляет 1 859 км.



Водный транспорт. В Ростовской области действуют 126 судоходных компаний. Из них:

- судоходные компании, осуществляющие бункеровочную деятельность – 14;
- судоходные компании, осуществляющие пассажирские перевозки – 4;
- стивидорные компании – 38;
- судоремонтные заводы – 8.

Общая протяженность внутренних водных путей в границах Ростовской области - 800,3 км. На территории Ростовской области находятся пять портов.

- ▣ **Авиационный транспорт.** Воздушный транспорт Ростовской области обеспечивает перевозки пассажиров и грузов в межрегиональном и международном сообщениях. На территории Ростовской области действует новый международный аэропорт федерального значения «Аэропорт Ростов-на-Дону (Платов)» и региональный аэропорт «Таганрог - Южный» (г.Таганрог).

КОФЕЦУ!!!

