



# 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

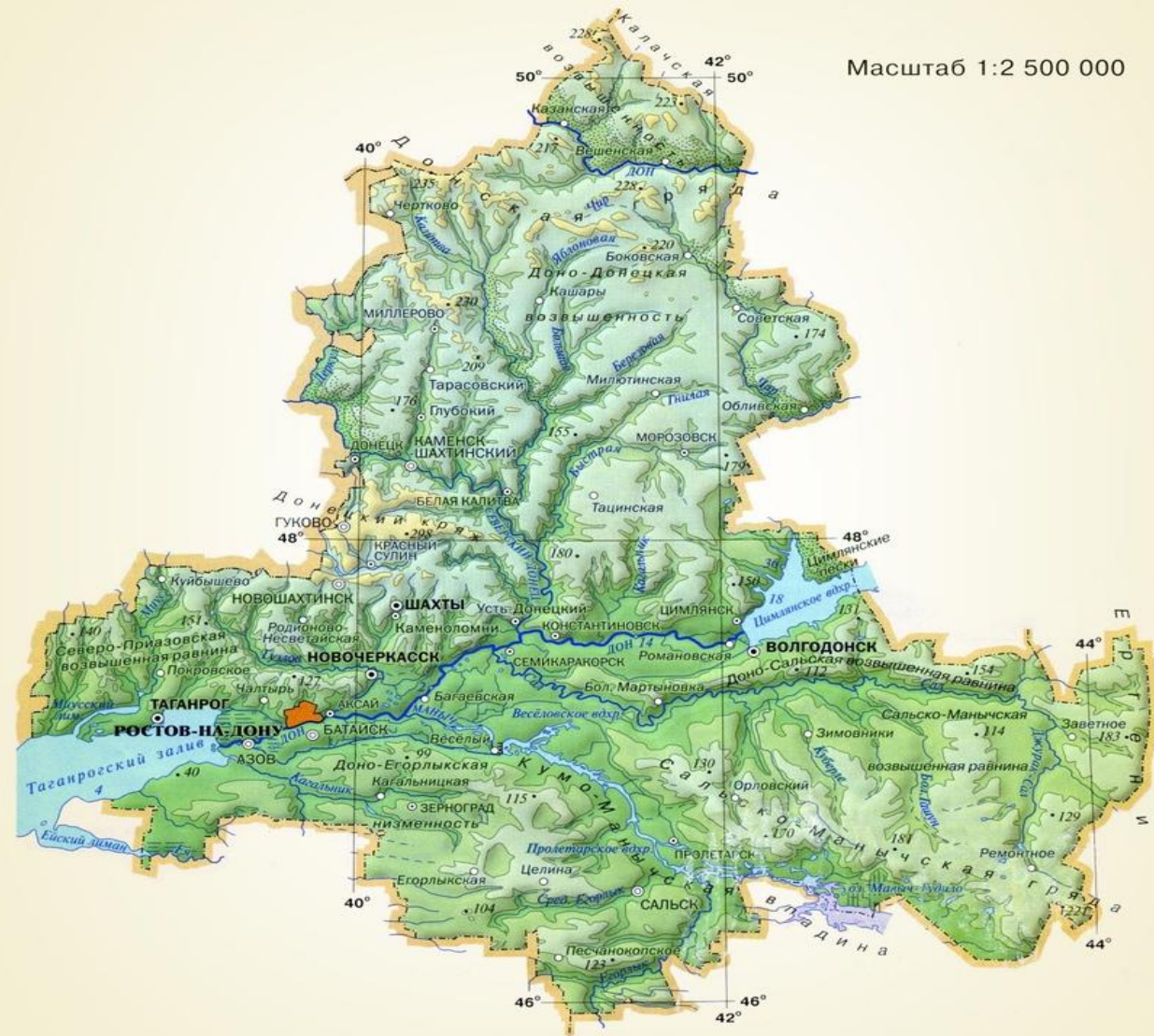
# Географическое положение



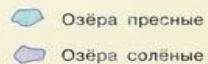
Ростовская область занимает территорию по площади равной Дании, Бельгии и Нидерландам вместе взятыми (100 800)

# 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 км<sup>2</sup> коэффициент средней плотности населения – 41,45 человек на квадратный километр



•115 Отметки высот над уровнем моря  
36 Отметки урезов воды  
18 Глубины



ШКАЛА ВЫСОТ (в метрах)



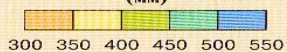
В Ростовской области на севере регион немного приподнят: там проходит Калачская возвышенность, Донская гряда, Доно-Донецкая возвышенность, Донецкий кряж. Затем по территории от Цимлянского водохранилища до Таганрогского залива протекает по низменности река Дон с притоками. На востоке области расположены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

# РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

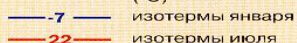
## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Масштаб 1:2 500 000

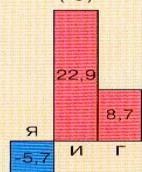
ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО  
ОСАДКОВ  
(мм)



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА  
(°C)



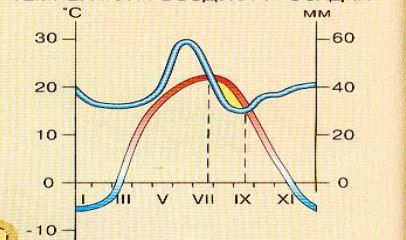
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА  
(°C)



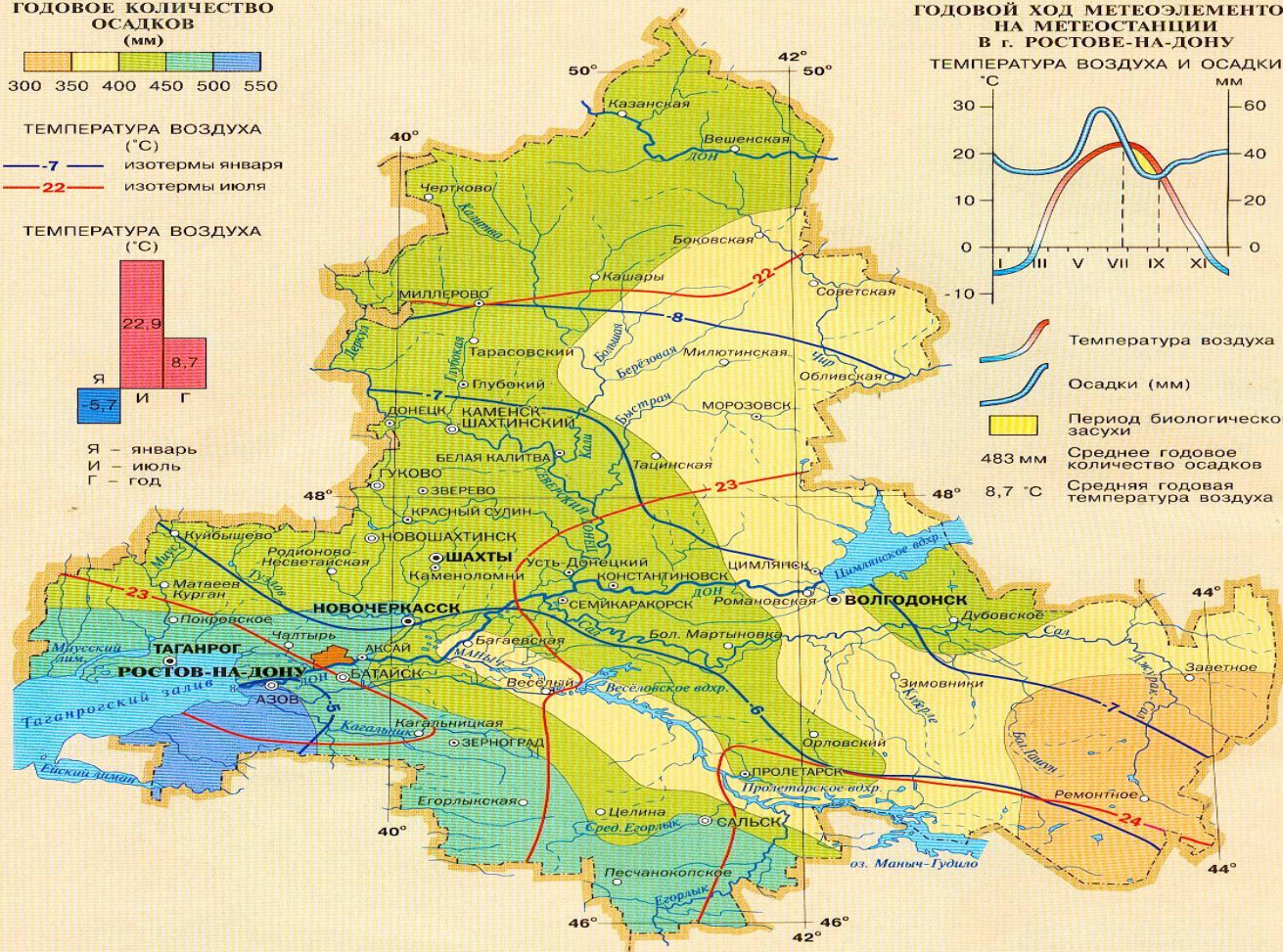
Я — январь  
И — июль  
Г — год

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

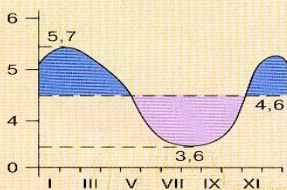
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И ОСАДКИ



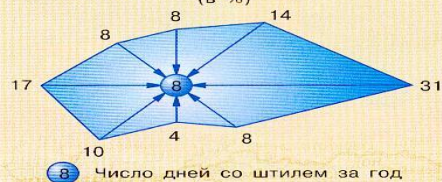
— Температура воздуха (°C)  
— Осадки (мм)  
■ Период биологической засухи  
483 мм Среднее годовое количество осадков  
8,7 °C Средняя годовая температура воздуха



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.. Самый холодный месяц - январь, среднемесячная температура воздуха которого -5°C...-9°C. Наиболее теплый - июль, среднемесячная температура воздуха составляет плюс +22°C...+24°C.
- 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. Основное направление специализации – сельхозмашиностроение (комбайностроение), электровозостроение.. В области насчитывается 1607 предприятий машиностроение.

# КАРТА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МАСШТАБ 1 : 500 000



Пищевая промышленность. Предприятия пищевой промышленности осуществляют производство и переработку молочной, мясной, рыбной, ликероводочной и безалкогольной продукции, хлебобулочных, кондитерских, макаронных, табачных изделий, масла растительного. 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. 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, Новочеркаске, 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.

».



Топливная промышленность. Ведущее место в топливной промышленности занимает добыча угля. 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. В Ростовской области — благоприятные условия для развития садоводства и виноградарства.

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





Железнодорожные коммуникации. Основным перевозчиком грузов и пассажиров во внутреннем и международном сообщениях в регионе является Северо-Кавказская железная дорога – филиал ОАО «Российские железные дороги». 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!!!

