

# Прогнозирование климатических особенностей Приволжского проворного климата

Работу выполняли :  
Макарова Анастасия;  
Ульянова Марина;  
Овчинников Кирилл;  
Шолохова Мария;  
Маликова Алина;  
Попов Степан



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

○ Нижني Новгород

НИЖЕГОРОДСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

РЕСПУБЛИКА  
МОРДОВИЯ

ЧУВАШСКАЯ  
РЕСПУБЛИКА

РЕСПУБЛИКА  
МАРИЙ ЭЛ

Коми-  
Пермяцкий  
автономный  
округ

ПЕНЗЕНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

УДМУРТСКАЯ  
РЕСПУБЛИКА

ПЕРМСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

УЛЬЯНОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

РЕСПУБЛИКА  
ТАТАРСТАН

САРАТОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

САМАРСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

○ Екатеринбург

РЕСПУБЛИКА  
БАШКОРТОСТАН

УРАЛЬСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ОКРУГ

ОРЕНБУРГСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

К А З А Х С Т А Н

# характеристика

---

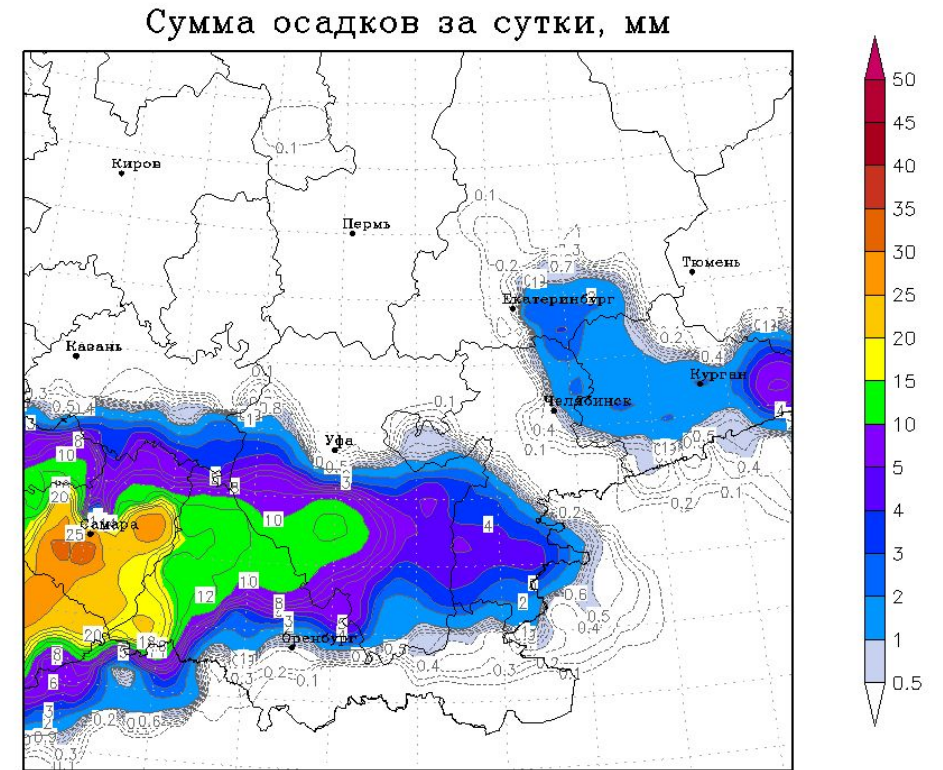
Сферы деятельности Территория **Приволжского** федерального округа занимает 6,1% территории России. Здесь проживает многонациональное население – 21,3% от общего числа граждан страны: это второй по численности населения федеральный округ после Центрального. Доля округа в общероссийском ВВП превышает 15%.

# Температура

Климат округа континентальный, умеренно континентальный, в основном с тёплым, иногда жарким летом и холодной зимой. В пермском крае вытянутые с севера на юг хребты Южного Урала создают резкое различие в климатических условиях на западных и восточных склонах. В целом по округу количество годовых осадков колеблется от 250 до 800 мм, самый холодный месяц - январь (средняя температура от -12 до -17<sup>0</sup>С), самый тёплый – июль (средняя температура от +15 до +22<sup>0</sup>С). Вегетационный период 130-180 дней.

Температурный максимум в летний период зафиксирован на территории Оренбургской области (до + 43,20<sup>0</sup>С), минимум в зимний период – на территории Республики Башкортостан (- 48,50<sup>0</sup>С).

Наиболее высокая средняя температура зафиксирована на территории Саратовской области – + 6,80<sup>0</sup>С), наиболее низкая на территории Пермского края + 2,70<sup>0</sup>С.

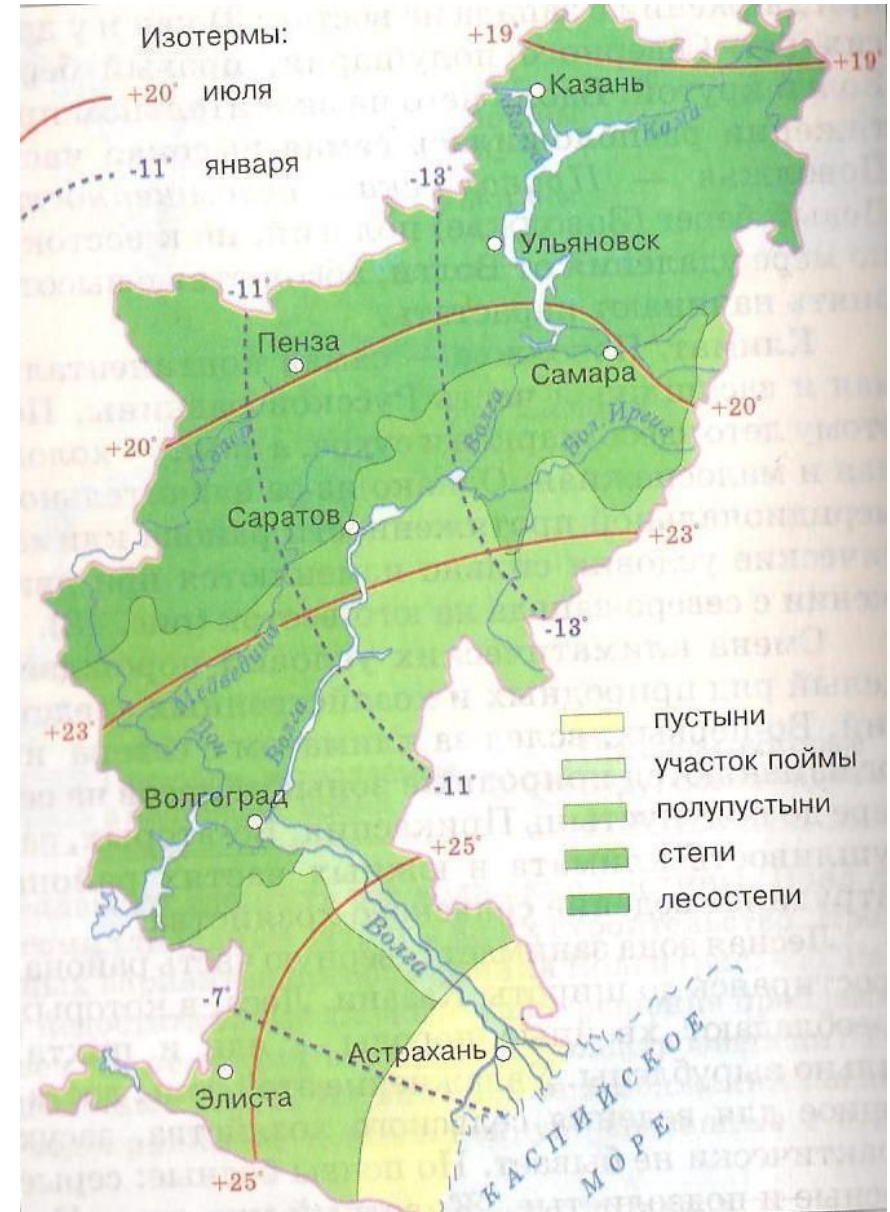


Данные метеостанций на 23 марта 2020 г. 15 UTC



# Тип климата

Средняя температура января понижается к востоку, а средняя температура июля повышается в восточном и юго-восточном направлении. Для Поволжья характерен ярко выраженный континентальный тип климата, причем его континентальность повышается с продвижением с северо-запада на юго-восток. На юге Поволжья находится самый засушливый климатический пояс Европы. Для Поволжья характерны ранневесенние и позднеосенние заморозки. Зимой иногда случаются оттепели. Летом и осенью могут формироваться засухи, а во время летних суховеев растительный покров засыхает на корню. Естественный покров сохранился на небольших площадях региона. Это разнотравно-ковыльные, типчаково-ковыльные и луговые степи, солонцеватые луга, а в прибрежной полосе Каспийского моря – даже пустынные ландшафты.



# Климатический пояс

Климатические условия Поволжья формируются под воздействием ряда факторов: географическое положение и объем солнечной радиации, поступающей на землю; общая циркуляция атмосферы, физические свойства воздуха; особенности рельефа.

Климат Поволжья характеризуется сухим жарким летом и холодной зимой с небольшими осадками в виде снега, обусловленные воздействием континентальных воздушных масс.

Континентальность и засушливость климата повышаются к востоку и югу, в этом направлении уменьшается количество атмосферных осадков. Наибольшее количество осадков в год – 500-600 мм. Осадки распределяются по территории Поволжья неравномерно, уменьшаясь с северо-запада на юго-

# Ведение сельского хозяйства

Сельское хозяйство: Земледелие: на севере - зерновой район(рожь, озимая пшеница); на юге – яровая пшеница, кукуруза, подсолнечник, горчица, бахчевые, рисоводство, овощеводство. Животноводство: молочное животноводство- Татарстан, овцеводство-Калмыкия и Волгоградская обл., птицеводство, свиноводство, рыболовство (осетровые и другие).

Агропромышленный комплекс Поволжского края эффективно развивается по сей день.

Благоприятные климатические условия и мягкая плодородная почва делают Поволжье основным поставщиком зерновых культур практически по всей России. Здесь выращивают пшеницу, рис, просо, кукурузу и гречиху. Кроме этого, на почвах Поволжского района хорошо произрастают овощи и бахчевые культуры, такие как томаты и арбузы.

Тёплый влажный климат способствует хорошему росту риса, ячменя, подсолнечника и других влаго- и светолюбивых культур.



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ОКОНЧЕНА**

A close-up photograph of a raccoon sitting on a green lawn. The raccoon has its characteristic black and tan fur, with a black mask around its eyes. It is looking directly at the camera with a neutral expression. Its right paw is raised, showing its dark, sharp claws. The background is a blurred green lawn and a portion of a grey structure.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**