

## Краснодарский край

- [География](#)
- [Климат](#)
- [Рельеф](#)
- [Гидрография](#)
- [Водные биоресурсы](#)
- [Растительность](#)
- [Почвы](#)
- [Сельское хозяйство](#)
- [Районы Краснодарского края](#)

**География.** Краснодарский край расположен на юге Европейской части России. Площадь территории - 75500 км<sup>2</sup>.

**Климат.** На большей части территории умеренно континентальный, на Черноморском побережье от Анапы до Туапсе - полусухой средиземноморский, южнее Туапсе - влажный субтропический. В горах выражена высотная климатическая зональность. Средние температуры января от -4°C на равнине до +5°C на Черноморском побережье. Вегетационный период на равнине 220-240 дней. Приход суммарной фотосинтетически активной радиации в среднем за вегетационный период составляет 117 ккал/см<sup>2</sup>. Осадков от 400 до 1400 мм в районе Сочи и около 3200 мм (Красная Поляна) в год. Неравномерное распределение осадков, резкие температурные колебания, губительное действие суховеев и засухи вызывают необходимость строгого соблюдения научно обоснованной системы земледелия при возделывании сельскохозяйственных культур, увеличения посадок лесополос и других гидроаккумулирующих и противоэрозионных мер.

**Рельеф.** Территория края разделяется на две резко отличающиеся части: северная равнинная и южная горная. Равнинная зона - Прикубанская низменность - занимает две трети территории и является экономически наиболее развитой частью. Южная зона образована системами хребтов Западного Кавказа, примыкающей к ним полосой предгорий и узкой лентой Черноморского побережья.

**Гидрография.** *Поверхностные воды.* Разделяя весь край почти пополам, с востока на запад протекает река Кубань, берущая свое начало за пределами Краснодарского края - на северо-западном склоне Эльбруса. На своем пути до Азовского моря (907 км) река пересекает альпийские луга, горные леса, степные просторы равнин и плавнево-болотистые низины и включает в свой бассейн 13569 рек общей длиной 38325 км. Качество поверхностных вод суши на территории края остается неудовлетворительным. По-прежнему высока степень их загрязнения. Качество воды рр. Кубани, Лабы, Пшехи, Абина, Псекупса, Адагума, Кирпилей, Челбаса, Туапсе, Сочи,

Мзымты и др. оценивается (по семибальной шкале), в основном, III "умеренно загрязненная" и IV "загрязненная" классами чистоты. На отдельных участках вода рр. Кубани, Лабы, Пшиш относится к категории "грязная" (V класс). Качество воды в местах водопользования в рекреационных целях (реки, водохранилища) может быть оценено как неудовлетворительное. Сложная экологическая обстановка, связанная с загрязнением р. Кубань в пределах границ края, в значительной степени обусловлена влиянием транзитного переноса загрязняющих веществ от источников, расположенных в верховьях р. Кубань и ее притоков.

*Подземные воды.* В крае разведано 38 месторождений пресных подземных вод, по которым утверждены эксплуатационные запасы в количестве 4,3 млн. м<sup>3</sup>/сутки и насчитывается более 8,5 тыс. водозаборных скважин, из которых отбирается около 2,2 млн. м<sup>3</sup>/сутки подземных вод. Запасы подземных вод распределены на территории края неравномерно, что создает проблемы в решении вопроса водоснабжения в районах с дефицитом подземных вод питьевого качества. С целью перераспределения эксплуатационных запасов подземных вод из районов с избытком в районы с дефицитом созданы Троицкий и Ейский групповые водозаборы, а также разведаны запасы подземных вод для новых - Отраденского и Анапского. В крае для хозяйственно-питьевого водоснабжения используются преимущественно артезианские воды Большекавказского (Черноморское побережье и горная часть) и Азово-Кубанского (предгорная и равнинные части) бассейнов. Кроме подземных вод, в качестве источника водоснабжения в крае используется р. Кубань (гг. Армавир, Темрюк, курорт Анапа), что составляет 11% от всего количества подаваемой воды.

**Водные биоресурсы.** Край богат разнообразными водными объектами, ценными в рыбохозяйственном отношении. К ним относятся более 500 рек общей протяженностью около 14 тыс. км, 6 водохранилищ площадью 59,1 тыс. га. С северо-запада Краснодарский край омывают воды Азовского и с юго-запада - Черного морей. По их побережью, на участке от г. Анапа до г. Ейск, почти сплошной полосой шириной от 10 до 30 км протянулась цепь мелководных кубанских дельтовых лиманов, весьма различных по величине, конфигурации и глубинам. Для выращивания товарной рыбы и рыбопосадочного материала в крае имеется 10 тыс. га нагульных и 2,8 тыс. га выростных прудов. Общее состояние популяции основных промысловых рыб (осетровые, судак, тарань, лещ) остается тяжелым. В критическом состоянии находится популяция белуги, устойчиво снижается численность севрюги.

**Растительность.** Зона северных степей. Флора края насчитывает около 30 тыс. видов, из которых более половины сосудистые растения. В составе дендрофлоры - 165 видов, из них 142 - листопадных, 16 - вечнозеленых лиственных и 7 - хвойных. Из общего числа видов реликтовых - 22%, эндемичных - 24%. Высокогорная флора включает в себя 819 видов травянистых растений, из которых 287 - эндемики. Край богат разнообразием ценных лекарственных растений, из которых около 200 видов находят применение в медицине. Наиболее значительные запасы лекарственных трав отмечены в горных и предгорных районах края.

*Лесные ресурсы.* Почти 1/4 территории Краснодарского края покрыта лесом. Общая площадь лесов составляет 1,7 млн. га. По породному составу: дубовые насаждения занимают 53,5%; буковые - 20%; хвойные - 6,5%; мягколиственные и прочие породы - около 20%. Спелые и перестойные насаждения занимают 38,2% общей площади лесов. Лесной фонд края представлен, в основном, лесами I и II группы, леса I группы занимают 61,1%, II группы - 39,9%. Процент лесистости - 25,5. Лесной фонд края на 95% представлен горными территориями.

**Почвы.** Почвенный покров в крае представлен 108 наименованиями почв: мощные и сверхмощные чернозёмы, чернозёмы обыкновенные, серые лесные, бурые лесные, дерново-карбонатные, коричневые, лугово-чернозёмные, луговые и прочие. На Азово-Кубанской, крупнейшей равнине, находятся плодороднейшие в стране чернозёмы, отличающиеся от чернозёмов других регионов России большой мощностью гумусового слоя, часто превышающей 120 см. Когда толщина снежного покрова не превышает 15-20 см, почва промерзает на глубину 25-30 см, в бесснежные зимы - промерзает до 30-40 см. В составе земель сельскохозяйственного назначения особое место занимают орошаемые земли, которые составляют 6% от общей площади земель края. Орошаемые земли представлены инженерными рисовыми системами, а также крупными системами, на которых применяются дождевальные установки. Осушаемые земли в крае занимают всего лишь 0,5% от общей площади земель сельскохозяйственного назначения. По данным государственного кадастра земель, бонитет сельскохозяйственных угодий и пашни в крае самый высокий в России. Почти вся Прикубанская низменность располагается в зоне степей. Основную часть ее почвенного покрова составляют предкавказские карбонатные и выщелоченные чернозёмы. Таманский полуостров занят каштановыми, западно-предкавказскими и болотными почвами.

**Сельское хозяйство.** Сельскохозяйственные угодья занимают до 62% территории. Неширокая полоса в левобережье Кубани, Прикубанская наклонная равнина и часть предгорий пригодны для садоводства и возделывания желтых табаков. В крае создан мощный агропромышленный комплекс, который производит в натуральном выражении 100% чая и субтропических культур, 75% риса, более 50% винограда, 40% зерновой кукурузы, 27% сахарной свёклы, 20% подсолнечника, 10% зерна от общих площадей РФ. По почвенно-климатическим особенностям в крае можно выделить пять основных природно-экономических зон: Северная и Центральная - зерновое хозяйство, производство сахарной свёклы, подсолнечника, сои, зерновой кукурузы. Это область интенсивного земледелия и молочно-мясного животноводства. Западная - рисовая зона Кубани. Здесь сосредоточены основные гидротехнические сооружения, инженерные рисовые системы. Здесь также выращивают зерно и подсолнечник. Анапо-Таманская зона специализируется на производстве винограда. Южно-предгорная зона характеризуется тем, что здесь выращивают картофель, овощи, плоды и ягоды, чай и цитрусовые.

**Животноводство.** Мясное (шаролежская), молочное скотоводство, свиноводство, овцеводство, козоводство, коневодство, птицеводство (куры, перепела), рыбоводство (форель, тарань, судак, карп, белый амур, толстолобик, шемаи),

рыболовство (судак, тарань, пиленгас, кефали азово-черноморские, камбала-калкан, сельдь черноморско-азовская проходная, толстолобик, кубанский, тюлька, хамса, барабуля, черноморский шпрот, карась, красноперка), кролиководство, пчеловодство, аквакультура (устрицы, мидии).

*Растениеводство.* Выращивают пшеницу (озимую, яровую), ячмень (озимый, яровой), рожь (озимую, яровую), овес (яровой), рис, кукурузу (зерно), гречиху, просо, горох (зерно), подсолнечник (маслосемена), сахарную свеклу, табак, клещевину, коноплю, сою, рапс (озимый), чай, картофель, томаты, огурцы, капусту, сладкий перец, овощной горошек, бахчевые, яблоки, апельсины, фейхоа, ягодные, виноград, люцерну, лекарственные травы (ромашка аптечная, череда, мята).

*Примерный календарь сельскохозяйственных работ в Краснодарском крае*

Месяц	Декада	Мероприятия
<b>Январь</b>	<b>1</b>	
	<b>2</b>	
	<b>3</b>	Обработка полей против грызунов
<b>Февраль</b>	<b>1</b>	
	<b>2</b>	
	<b>3</b>	Сев лука; подкормка озимых
<b>Март</b>	<b>1</b>	Сев яровых пшеницы, овса, гороха; работы по защите от мышевидных грызунов на посевах озимых культур и многолетних трав; подкормка озимых колосовых азотными удобрениями; подготовка рисовой системы к севу; боронование многолетних трав
	<b>2</b>	Сев ячменя, гороха; подкормка озимых колосовых азотными удобрениями
	<b>3</b>	Сев яровых пшеницы, ячменя, овса, гороха на зерно, сахарной свеклы, подсолнечника, овощного горошка, многолетних трав
<b>Апрель</b>	<b>1</b>	Сев яровых зерновых, зернобобовых, сахарной свёклы, подсолнечника (зерно), овощей, посадка картофеля; подкормка озимых (первая и вторая)
	<b>2</b>	Химпрополка озимых колосовых; подготовка почвы к севу сои, риса; сев кукурузы (зерно), сахарной свёклы, подсолнечника
		Подготовка рисовых систем; сев риса, кукурузы (зерно),

	3	подсолнечника, овощного гороха, сои; в ходе сева внесение минеральных удобрений; химпрополка озимых
Май	1	Сев яровых; завершение сева сахарной свёклы
	2	Сев яровой пшеницы, кукурузы; сбор чая в Сочи
	3	Сев яровой пшеницы, сои; сбор чая в Сочи; междурядная обработка пропашных; заготовка кормов
Июнь	1	Уничтожение личинок клопа-черепашки; обработка озимых полей инсектицидами; сбор чая в Сочи
	2	Уборка зерновых, зеленого горошка; сбор чая
	3	Уборка озимых ячменя, пшеницы, рапса, зеленого горошка; заготовка кормов; сбор чая
Июль	1	Уборка озимых ячменя, пшеницы, зернового гороха, рапса, зеленого горошка; послеуборочный комплекс (освобождение полей от соломы, обработка почвы); заготовка кормов; сбор чая
	2	Уборка озимой и яровой пшеницы, озимого и ярового ячменя, озимой и яровой ржи, овса, проса, гороха (зерно), озимого рапса, картофеля; заготовка кормов; сбор чая
	3	Уборка озимой пшеницы, риса, кукурузы, озимого рапса; заготовка кормов; сбор чая
Август	1	Уборка зерновых; заготовка кормов; сбор чая
	2	Уборка сахарной свеклы, винограда; сбор чая
	3	Уборка риса, кукурузы на зерно, сахарной свеклы, подсолнечника; сбор чая
Сентябрь	1	Уборка риса, кукурузы, сахарной свеклы; сбор чая
	2	Уборка риса, сахарной свеклы, кукурузы, чая; сев озимых
	3	Уборка риса, кукурузы, сахарной свеклы, подсолнечника; сев озимых; сбор чая
	1	Уборка риса, кукурузы, сои, сахарной свёклы; сев озимых
	2	Сев озимых; уборка кукурузы,

<b>Октябрь</b>		сахарной свёклы
	<b>3</b>	Уборка риса, кукурузы на зерно, сахарной свёклы, подсолнечника, поздних сортов винограда; сев озимых
<b>Ноябрь</b>	<b>1</b>	Уборка риса, подсолнечника; сев озимых
	<b>2</b>	
	<b>3</b>	
<b>Декабрь</b>	<b>1</b>	
	<b>2</b>	Борьба с грызунами
	<b>3</b>	

## *Районы Краснодарского края*

### **Абинский район.**

Занимает южную предгорную часть Краснодарского края. Климат умеренно континентальный. Зима наступает в последней декаде декабря. Начало лета приходится на 1-ю декаду мая. В осенние месяцы нередко случается высокая для этого времени температура - до +30°C. Выращивают зерновые, рис, плодовые. Скотоводство, свиноводство, птицеводство.

### **Анапский район.**

Климат средиземноморского типа, предгорно-степной, умеренно влажный и теплый, с достаточно устойчивым барометрическим давлением. В движении воздушных масс участвуют с севера потоки арктического воздуха и умеренных широт, с юга - морского и тропического воздуха. Среднегодовая температура воздуха составляет +11,9°C. Выращивают виноград.

### **Апшеронский район.**

Расположен в южной предгорной части Краснодарского края. Площадь района составляет 2443,2 км<sup>2</sup>. Территория района входит в предгорную зону северного склона и зону средневысотных гор западной оконечности Большого Кавказа. Абсолютные отметки в зоне низкогорий 100-500 м. Эта территория представляет собой невысокие платообразные увалы с общим уклоном к северу и холмистые возвышенности сильно изрезанные балками и оврагами. На юге и юго-востоке Апшеронского района сравнительно небольшую часть занимают высокие горы (1000-1500 м) с резко выраженными формами рельефа. Молочно-мясное животноводство. Выращивают зерновые, зернобобовые, табак, огурцы, помидоры, ромашку аптечную, череду, перец, мяту и другие лекарственные травы.

### **Белоглинский район.**

Расположен в северной природно-климатической зоне Краснодарского края. Площадь района составляет 1470 км<sup>2</sup>. Район считается наиболее засушливым из всех районов Краснодарского края. Площадь земель водного фонда в административных границах района составляет 2261 га, гослесфонда - 446 га, мелких защитных насаждений - 5146 га. Ландшафт района - равнинный, климат умеренный континентальный, с мягкой зимой и жарким летом. Среднегодовая температура +10°C. Господствующие ветры – юго-восточные. На территории района протекают степные реки Рассыпная,



Меклета, Татарка, Расшеватка, Калалы. По состоянию на 1 января 2011 г. в пользовании сельскохозяйственных производителей района всех форм собственности находится 129349 га сельскохозяйственных угодий, из них 128071 га пашни. В пользовании крупных и средних предприятий находится 58302 га пашни или 45%, на долю крестьянских хозяйств приходится 47368 га пашни или 36,6%, 18,4% - доля малых и прочих сельскохозяйственных предприятий района. Мясо-молочное скотоводство, свиноводство, овцеводство. Выращивают пшеницу (озимую), ячмень (озимый), кукурузу, сахарную свеклу, подсолнечник, сою, плодовые.

#### **Белореченский район.**

Расположен в северо-восточной части Краснодарского края. Ландшафт района - равнинный. Климат умеренно континентальный, с мягкой зимой, жарким летом. Среднегодовая температура +10,5°C, средняя температура января -1...-3°C, июля +23°C. Безморозный период 170-190 дней. Количество осадков увеличивается к югу и составляет 1000 мм. Засушливый период может продолжаться до 106 дней, число дней с суховеями 53. Преобладающее направление ветра восток-северо-восток, сказывается действие "армавирского коридора". Восточный и северо-восточный ветер вызывает засухи. Западные ветры чаще бывают с осадками. Реки относятся к бассейну р. Кубань. Притоками первого порядка являются р. Белая, Пшиш. Истоки Белой, Пшиша, Цице находятся на Кавказских горах. Речки Псенафа, Кашака, Дунайка, Чибрик, Гнилуша начинаются в предгорьях. Ручьи Ганжа, Сухой Келермес начинаются на Кубанской наклонной равнине. Самая длинная река - Белая 265 км. Большинство рек горные, с быстрым течением. Питание рек смешанное с преобладанием дождевого. Все реки паводкового режима, причинами которого являются дожди и таяние снега. Среди растительности встречаются представители степей, лесостепей, субтропиков. Нераспаханные участки заселены пыреем, тимофеевкой, тысячелистником, подорожником, чиной душистой, шалфеем, девясилом, донником, местами встречаются ковыли. Леса в соответствии с рельефом подразделяются на равнинные и горные. К горным относятся леса Фадевского и Кубанского лесничеств площадью 7751 га. Равнинные леса Белореченского лесхоза занимают около 22,5 тыс. га. Эксплуатационные леса занимают площадь около 20 тыс. га. Преобладающие породы дуб, ясень, граб, груша, тополь горный, тополь белый, клен полевой, ветла, ольха. Иногда встречается бук. Кустарники - лещина, алыча, боярышник, свидина, бересклет, бузина, крушина ломкая. Из реликтов лиана-плющ колхидский. Общая площадь, покрытая лесом 85%. Основной тип леса - дубрава (сухая, свежая и влажная). Пойменные леса вдоль рек Белая, Пшеха, Пшиш и Псенафа наряду с дубом имеют древостой из тополя белого (белолистка) и горного ясеня, ветлы, клена полевого, ольхи. Материнскими породами являются глины и лессовидные суглинки, отложившиеся в четвертичный период. В северной части преобладают черноземы выщелоченные и слитные. По долинам р. Белой и Пшиша неширокой полосой залегают луговые почвы. Там же в долинах рек на больших площадях наблюдается выход на поверхность галечников. В южной части темно-серые почвы имеют мощность горизонта "А" 38-46 см, гумуса в них около 2,5%. Черноземы имеют большую мощность гумусового горизонта (до 200 см), структура комковатая или комковато-зернистая. Молочное и мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство. Выращивают пшеницу, ячмень, кукурузу, рис, подсолнечник, рапс, сахарную свёклу, табак, томаты, огурцы, капусту, сладкий перец.

#### **Брюховецкий район.**

Расположен в центральной части Краснодарского края, входит в равнинную часть Азово-Кубанской низменности. Площадь территории - 1376 км<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный. Среднегодовая температура воздуха +10,4°C. Преобладают восточные и северо-восточные ветры. Среднегодовое количество осадков составляет 548 мм. Снежный покров неустойчив и лежит с декабря до середины

марта, в отдельные годы достигая 30-35 см. Средняя продолжительность безморозного периода 190 дней. Продолжительность вегетационного периода составляет 237 дней. Рельеф однообразный и представлен равниной, имеющей наклон к северо-западу, и слаборасчленённой балочной сетью и долинами рек. Птицеводство, свиноводство. Выращивают зерновые, кукурузу.

#### **Выселковский район.**

Расположен в центральной части Прикубанской равнины, находится в центре Краснодарского края. Площадь территории - 1740 км<sup>2</sup>. Климат района умеренно континентальный с мягкой зимой и жарким летом. По количеству осадков территория относится к неустойчивой зоне увлажнения. Преобладающие направления ветров - восточное и северо-восточное. Гидросеть представлена реками Журавка и Бейсуг с притоками. Почвы представлены разными видами чернозёмов с высоким содержанием гумуса. Естественная растительность представлена лугово-степными видами. Выращивают ячмень (озимый), пшеницу (озимую), рис, кукурузу, зернобобовые.

#### **Геленджик г/о.**

Влажный субтропический климат средиземноморского типа. Для климата Причерноморья характерны мягкая, с неустойчивой погодой дождливая зима со среднемесячными температурами воздуха +2...+8°C и очень теплое - с температурами +20...+24°C - лето, в течение которого преобладает устойчивая ясная или малооблачная сухая погода. Дневные температуры даже зимой иногда поднимаются до +15...+20°C, а летом - до отметки +30...+32°C. Годовое количество осадков увеличивается от 600-700 мм на севере до 1500-1600 мм на юге Причерноморья, а на склонах гор даже до 2500 мм. Большая часть осадков выпадает в холодное время года - с ноября по март. Уже в марте начинает устанавливаться тепло, зацветают абрикосы, персики, алыча. Самое жаркое время года - июль и август. Самые сухие месяцы - май, июнь, июль.

#### **Горячий Ключ г/о.**

Мясное скотоводство.

#### **Гулькевичский район.**

Расположен в восточной части Краснодарского края. По району протекает река Кубань протяженностью 142 км, а также река Самойлова балка длиной 20 км. Климат района континентальный, характерны резкие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Годовая амплитуда экстремальных температур равна 76,3°C. Среднегодовая температура воздуха составляет +10,4°C. Район относится к зоне неустойчивого увлажнения, за год выпадает в среднем 579 мм осадков. Свиноводство, птицеводство. Выращивают пшеницу (озимую), кукурузу, подсолнечник, плодовые, ягодные.

#### **Динской район.**

Расположен в центральной зоне Краснодарского края. Общая площадь района - 136,2 тыс. га. Находится в пограничной полосе двух климатов: континентального и средиземноморского. Существенное влияние на климат оказывает близость Черного и Азовского морей. Район расположен на Кубанской равнине, его рельеф представляет собой полого-волнистую равнину наибольшую площадь которой составляют чернозёмные почвы мощностью 1-2 м. По шкале оценки биологической продуктивности земли Динской район имеет повышенный биоклиматический потенциал и является идеальной территорией для интенсивного развития растениеводства и животноводства. Три реки - Кубань, Кочеты, Понура. Скотоводство, свиноводство, коневодство. Выращивают рис, кукурузу, зернобобовые.



### **Ейский район.**

Площадь составляет 197,7 тыс. га. Район занимает Ейский полуостров и часть прилегающей к нему Приазовской низменности. С севера территория района омывается Таганрогским заливом и Ейским лиманом. С запада и юго-запада - Азовским морем и Бейсугским лиманом. На юго-западе Ейского полуострова расположено Ханское озеро. К юго-востоку от Ханского озера находится небольшая река Ясени и несколько лиманов, густо заросших камышом, кугой и другими болотными травами. На северо-востоке в Ейский лиман впадает река Ея. Рельеф местности в основном равнинный с небольшим уклоном в сторону Азовского моря. Климат - умеренно континентальный. Средняя годовая температура +9,7°C. Микроклиматическое различие наблюдается между прибрежной частью района и внутренними территориями. Продолжительность летнего периода составляет около 5 месяцев (май-сентябрь). Весна бывает затяжная, с частыми холодными дождями. Осень сухая, теплая. Среднее годовое количество осадков 430-480 мм. В лесополосах и парках произрастают акации, клены, ясени, катальпы, ореховое дерево, различные кустарники. Азовское море и лиманы богаты рыбой (судак, тарань, осетровые). Преобладающими почвами являются карбонатные, плодородные черноземы. Мясо-молочное скотоводство, свиноводство, рыбоводство. Выращивают пшеницу (озимую), ячмень, зернобобовые, рапс, плодовые, виноград, многолетние травы.

### **Кавказский район.**

Расположен в восточной части Краснодарского края. Площадь территории - 1142 м<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный. Территорию района с юга омывает река Кубань. Поверхностные воды представлены степными реками Челбас, Бейсуг, Калалы и несколькими прудами. Почвы в основном чернозёмные (93% земель). Мясное, молочное скотоводство, свиноводство. Выращивают зерновые, кукурузу, зернобобовые, подсолнечник, сою, сахарную свеклу.

### **Калининский район.**

Расположен в западной части Краснодарского края. Общая площадь составляет 149,9 тыс. га. Климат умеренно-континентальный, с недостаточным увлажнением. Преобладает теплая солнечная погода. Среднегодовая температура +11°C. Лето жаркое. Июль имеет среднемесячную температуру +22°C. Средняя температура января -3°C. Осадки выпадают преимущественно в виде дождей. Общее количество осадков, а именно 550-600 мм, достаточно для нормального увлажнения почвы, но они распределяются по месяцам очень неравномерно. Большая часть их выпадает в осенне-зимний период. На территории Калининского района различают три основных вида почв. Это чернозёмы, в основном выщелоченные, луговые (пойменные) почвы и плавневые почвы. Черноземные слои достигают толщины до 2 м, содержание гумуса до 4-5%. В среднем чернозёмы занимают 65% площади, луговые почвы - 20% и плавневые - 15%. Имеются в районе и незначительные площади засоленных и солонцеватых почв. Калининский район богат водными ресурсами. Естественной основной рекой является река Понура. Длина реки 90 км, берега пологие, глубина до 4 м. Еще на территории района находится большое количество больших и малых лиманов. Большие площади в районе занимают плавни. Самые большие из лиманов это Большой Кирпильский, Ханский, Большой Кучеривский, а также Великий Плавовый лиман. Вода в них пресная. Территория района изрезана большим количеством искусственных каналов, рисовых чеков, дренажных коммуникаций. Выращивают рис, кукурузу, картофель.

### **Каневский район.**

Располагается в Азово-Кубанской низменности на площади 2,5 тыс. км<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный. Средняя температура января -3,2°С, июня +21,1°С. Годовое количество осадков 603,7 мм. Господствуют ветры восточных и северо-восточных направлений. Времена года резкой смены не имеют. На территории района протекает 6 рек - Албаши, Мигуты, Челбас, Бейсужек, Сухие Челбасы, Средние Челбасы, общей протяженностью 213 км. Почвенный покров Каневского района представлен в основном черноземом карбонатным слабогумусным сверхмощным (82,5% всех земель района). В реках водятся щука, тарань, сазан, карп, лещ, карась, линь, судак, окунь, красноперка, пескарь. В лесополосах растут клен, акация, абрикосы, скумпия и др. Молочное скотоводство, свиноводство, коневодство. Выращивают пшеницу (озимую), сахарную свёклу.

#### **Кореновский район.**

Площадь территории - 1433 км<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный со среднегодовой температурой воздуха +10,2°С. Среднемесячная температура января +3°С, июля +23°С. Район расположен в зоне неустойчивого увлажнения. Среднегодовое количество осадков составляет 521 мм. Господствующие ветры северо-восточные. Территория района подвержена действию суховеев и пыльных бурь. Рельеф района равнинный пологоволнистый со слабым уклоном на запад и северо-запад. Абсолютные высоты находятся в пределах 70-90 м. Основную часть территории (90%) почвенного покрова района составляют карбонатные чернозёмы и слабовыщелочные земли. Толщина гумусового слоя колеблется от 115 до 137 см. Скотоводство, птицеводство. Выращивают пшеницу (озимую), овощи.

#### **Красноармейский район.**

Площадь составляет 189911 га - 2,5% Краснодарского края. Климат умеренно континентальный, смягченный близостью Азовского моря. Район недостаточно увлажнен: сумма осадков за год 558 мм. Продолжительность безморозного периода 180-190 дней, средняя глубина промерзания почвы - 3-11 см, максимальная - 22 см. Водные ресурсы представлены в основном крупными многоводными и богатыми рыбой реками Кубань и Протока. Естественная растительность отличается большим многообразием. Земельные ресурсы района велики и высокого качества. Коневодство, свиноводство. Выращивают пшеницу, рис, кукурузу.

#### **Краснодар г/о.**

Мясное скотоводство. Выращивают пшеницу, рис, кукурузу, зернобобовые.

#### **Крыловский район.**

Расположен на Приазово-Кубанской равнине, в зоне предкавказских чернозёмов, занимает северо-восточную равнинную часть Краснодарского края, его площадь составляет 1,363 тыс. км<sup>2</sup>. Климат характеризуется как континентальный, степной. На территории района протекает река Ея и наиболее крупный ее приток - река Веселая. Зимы средней суровости. Средняя температура самого холодного времени года 0...-1°С. Начало лета приходится на 1-ю декаду июня. В осенние месяцы нередко случается высокая для этого времени температура - до +20°С. Среди богатств Крыловского района важное место занимают плодородные земли. Чернозёмы занимают 126 тыс. га (92,8% всей территории района). Под водными объектами занято 3,1 тыс. га или 2% общей площади. Лесные угодья занимают 837 га или 1% площади района. Основным источником водоснабжения являются артезианские скважины. Выращивают ячмень.

#### **Крымский район.**

Расположен в юго-западной части Краснодарского края. Площадь территории - 1554 км<sup>2</sup>. Лесной массив района составляет более 36 тыс. га и состоит в основном из пород дуба и ясеня. Молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство, клеточное звероводство (норки, нутрии). Выращивают зерновые, рис, овощи, виноград, табак, плодовые.

#### **Курганинский район.**

Расположен на востоке центральной части Краснодарского края. Площадь территории - 1590 км<sup>2</sup>. Мясное, молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство. Выращивают зерновые, сахарную свеклу, овощи, кормовые.

#### **Лабинский район.**

Занимает юго-восточную часть Краснодарского края. Площадь территории - 1843 км<sup>2</sup>. Территория характеризуется разнообразием почвенно-климатических условий. Район расположен в предгорной зоне северного склона Главного Кавказского хребта. В целом территория очень изрезана, и резко пересечена пологими балками и лощинами. Вся территория района по условиям рельефа представляет наклонную к северу равнину, имеющую в южной части расчленения с высотами от 300 до 800 м над уровнем моря. Преобладающими почвами являются чернозёмы различной выщелоченности. Механический состав почвы глинистый. По своим потенциальным возможностям почвы района одни из самых плодородных почв страны. Лабинский район очень изрезан густой сетью рек и балок. Повсеместно распространены грунтовые воды. Глубина залегания водоносного горизонта изменяется в довольно значительных пределах от 0,85 до 7 м. Молочное скотоводство, свиноводство. Выращивают пшеницу, рис, кукурузу, подсолнечник, сою, картофель, бахчевые, кормовые.

#### **Ленинградский район.**

Расположен в северной зоне края, территория состоит из равнинной части. Общая земельная площадь 141,6 тыс. га. Климат умеренно-континентальный, средняя температура января -3°C, июля +24,7°C. Годовое количество осадков - 560 мм. Почвы в районе карбонатные чернозёмные. Выращивают пшеницу, сахарную свёклу.

#### **Новокубанский район.**

Расположен в восточной части Краснодарского края. Площадь территории - 182,3 тыс. га. Характеризуется засушливым климатом, среднегодовое количество осадков составляет 551 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в тёплый период (апрель-сентябрь) - 340 мм, наименьшее - в холодный период - 211 мм. В летний период осадки в виде ливней, которым предшествует длительный период знойной засушливой погоды. Зима короткая и мягкая, но в отдельные годы может быть суровой с длительным морозным периодом. Лето знойное и длительное. Весной и летом восточные и юго-западные ветры носят характер суховеев. Преобладающий тип почв на территории района - чернозёмы. Выращивают пшеницу (озимую).

#### **Отраденский район.**

Расположен на юго-востоке края. Площадь территории - 245208 га. Выращивают кукурузу.

#### **Павловский район.**

Расположен в северной степной части Краснодарского края на Кубано-Приазовской равнине. Площадь территории - 1788,8 км<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный, район относится к зоне неустойчивого увлажнения. Имеет равнинный рельеф, пересекаемый сетью степных рек. Имеется ряд искусственных прудов с общим

водным зеркалом в 384 га. Свиноводство, мясное, молочное скотоводство. Выращивают пшеницу (озимую).

#### **Приморско-Ахтарский район.**

Находится на Юго-Восточном побережье Краснодарского края. Территория района - 250,3 тыс. га. С запада его территория омывается Азовским морем, с севера - Бейсугским лиманом. Сравнительно мягкая пасмурная зима, очень теплое лето. Самый холодный месяц - январь, самый теплый - июль. Отрицательные температуры наблюдаются с октября по апрель, но продолжительность морозных периодов небольшая. Средняя температура теплого периода (с мая по сентябрь) +20,8°C, холодного (октябрь - май) -4,9°C. Расположен в Приазовско-Кубанской равнине, основной фон составляют карбонатные предкавказские чернозёмы, в южной части района распространены плавнево-болотные солончаковые почвы. Птицеводство, свиноводство, рыбоводство (тарань, судак, карп, белый амур, толстолобик, шемаи). Выращивают кукурузу, подсолнечник, сахарную свёклу, люцерну.

#### **Славянский район.**

Расположен в Юго-Западной части Краснодарского края. Окружен со всех сторон водой. На 140 км протянулись границы района по реке Протоке, на 60 км - по Кубани, на 45 км - по побережью Азовского моря. Площадь района составляет 219,8 тыс. га. Климат Славянского района характеризуется как умеренно-континентальный. Среднегодовая температура воздуха +10,7°C. Роза ветров района постоянна: с августа по февраль преобладают северо-восточные ветры. Безморозный период в среднем длится 193 дня. Скотоводство, свиноводство, птицеводство. Выращивают пшеницу, ячмень, овёс, рис, подсолнечник, овощи, плодовые.

<b>Средняя урожайность, ц/га</b>	<b>2007 г.</b>
Рис	46,5

#### **Сочи городской округ.**

Расположен на юге Краснодарского края. Площадь территории - 3502 км<sup>2</sup>. Птицеводство (перепела), мясное скотоводство. Выращивают апельсины, фейхоа, чай.

#### **Староминский район.**

Расположен на севере Краснодарского края. Площадь территории - 1060 км<sup>2</sup>. Для Староминского района характерны мягкая зима и жаркое лето. Климат умеренно континентальный. Безморозный период продолжается 178-190 дней. Первые заморозки могут наблюдаться во второй половине сентября, последние - во второй декаде апреля. Зима неустойчивая, с частыми оттепелями, высота снежного покрова не превышает 12-18 см. Самые жаркие месяцы - июль-август. Район находится в зоне Кубано-приазовских степей, пологоволнистой равнины с уклоном на северо-запад. Свиноводство.

#### **Тбилисский район.**

Расположен в центральной части Краснодарского края. Площадь территории - 992 км<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный. Пересекают территорию района реки Кубань, Бейсуг, Зеленчук. По берегам реки Кубань сохранились леса. Свиноводство, птицеводство.

#### **Темрюкский район.**

Расположен в юго-западной части Краснодарского края на Таманском полуострове и омывается двумя морями - Азовским и Черным.

Занимает площадь около 2 тыс. км<sup>2</sup>. Климат умеренно влажный, с выраженными чертами морского и в меньшей степени континентального, характеризуется обилием солнечных дней, в основном, летом и осенью. Рыболовство, рыбоводство, звероводство, скотоводство, свиноводство, овцеводство. Выращивают зерновые, рис, овощи, виноград (технические сорта: Каберне совиньон, Бьянка, Первенец Магарача, Мерло, Пино Блан, Шардоне; столовые сорта: Молдова, Августин).

#### **Тимашевский район.**

Площадь территории - 1506,4 км<sup>2</sup>. Климат умеренно континентальный. Среднегодовое количество осадков 450-550 мм. Рельеф слабоволнистый с характерными замкнутыми большими и малыми микропонижениями. По территории района протекают 5 степных рек: Кирпили, Кочеты, Левый Бейсужёк, Незайманка. Лесистость района составляет 2,71%. Почвы чернозёмные. Мясо-молочное скотоводство, свиноводство. Выращивают пшеницу (озимую), ячмень (озимый), овёс, гречиху, кукурузу, горох, подсолнечник, сахарную свёклу, коноплю, бахчевые, овощные, плодовые.

#### **Щербиновский район.**

Расположен в северной части Краснодарского края и входит в число степных районов края. Северо-западная часть территории района омывается Ейским лиманом и Таганрогским заливом Азовского моря, которые разделены Глафиоровской косой, относящейся к природным достопримечательностям. По территории протекают реки Ея (здесь она впадает в Ейский лиман) и Ясени. В устье реки Ея по обеим сторонам расположено 10800 га плавень, большая часть которых поросла камышом и осокой. Территория района составляет 1377 км<sup>2</sup>. Почвы района черноземные с большим содержанием гумуса, достигающего 0,8-1,2 м. Климат умеренно-континентальный с преобладанием в течение года северо-восточных ветров. В среднем за год выпадает 481 мм атмосферных осадков. Морские и речные запасы рыбы представлены такими видами, как судак, тарань, лещ, пиленгас, сазан, чехонь, карась, рыбец, шемая, осетр, севрюга, белуга. Коневодство, свиноводство. Выращивают рис, кукурузу, сахарную свёклу.

#### **Источники информации:**

1. [Крестьянские ведомости](#)
2. [Белоглинский район](#)
3. [Википедия](#)