

# Влажные субтропики



ПОДГОТОВИЛИ:

**ЧУБАРОВ И.    ПАХОМОВ М.**

# План.

1. НАЗВАНИЕ.
2. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.
3. ТИПИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ОБЛИК .
4. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .
5. ПОЧВЫ .
6. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР.
7. ТИПИЧНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ .
8. НАСЕЛЕНИЕ.
9. ОСНОВНОЙ ВИД ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.





# Влажные субтропики

▶ В России субтропики лежат на крайней северной границе субтропического пояса (до  $45^\circ$ ), поэтому природа здесь носит смешанный субтропически - умеренный характер. Такое северное положение субтропиков в тёплого России объясняется близостью Чёрного моря, смягчающего климат с одной стороны, и высокими отрогами Кавказских гор, заграждающих побережье от холодных арктических масс, наступающих зимой. Российские субтропики включают в себя побережье Чёрного моря от города Анапы до границы с республикой Абхазия, а также на крайнем юго-востоке республики Дагестан в районе города Дербент на Прикаспийской низменности.



# Географическое положение.

«России субтропики лежат на крайней северной границе субтропического пояса (до 45°), поэтому природа здесь носит смешанный субтропически-умеренный характер. Такое северное положение субтропиков в России объясняется близостью тёплого Чёрного моря, смягчающего климат с одной стороны, и высокими отрогами Кавказских гор, заграждающих побережье от холодных арктических масс, наступающих зимой.





# Типичный внешний облик









# ПОЧВЫ



**Почвы влажных субтропиков представлены двумя типами: красноземами и желтоземами, общая площадь которых составляет около 0,6 млн. га. Они распространены в Закавказье и занимают два отдельных массива, один из которых расположен на Черноморском побережье, другой — у побережья Каспийского моря в районе г. Ленкорань.**









Каштан. Мaja Dumat





Ливистона южная. John Tann





Стрелиция. pizzodisevo, slowly i will recover





## Дзельква

- ▶ Листопадные деревья до 30 м высотой и со стволом до 2 м в диаметре с густой кроной и чешуйчатой корой. Возраст отдельных экземпляров дзельквы граболистной (*Zelkova carpinifolia*) в Талышских горах определяют в 800—850 лет. В высоту такие деревья достигают 35—40 м, в диаметре 3—4 м.

# ЖИВОТНЫЙ МИР

- ▶ Для животного мира субтропических жестколистных лесов и кустарников характерны виды, свойственные как лесам умеренного пояса, так и тропическим (обезьяны, хамелеон, шакал, дикобраз, волк, виверра). Типичны животные, питающиеся семенами древесных растений (желудями, каштанами, орехами, семенами сосен), — сони, лесная мышь, белки, хомякообразные. Много пресмыкающихся — гекконы, черепахи, ящерицы, змеи. Из птиц характерны гриф, сокол, зяблик, коноплянка, щегол, черный дрозд, большая синица; в зарослях фри-ганы — жаворонки. В субтропических пустынях и полупустынях много грызунов и пресмыкающихся, водятся копытные (дикие ослы, газели), из хищников — гепард, леопард, тигр (в Средиземноморье еще недавно водился лев). Широко распространены шакалы и гиены.
- ▶ Животный мир влажных субтропиков весьма разнообразен, благодаря мягкому климату и щедрому растительному миру. Среди животных можно встретить как хищников большого размера, так и мелких грызунов и паукообразных.
- ▶ Среди самых грозных и опасных хищников влажных субтропиков выделяется бурый медведь. Его масса достигает 300 килограмм, а длина тела около 2 метров. Бурый медведь может доживать до 40 лет. Кроме медведей в лесах влажных субтропиков ведут благополучную жизнедеятельность рыси, которые достигают в длину до 110 сантиметров. Рысь имеет слабое обоняние, однако зрение и слух развиты на самом высоком уровне, что позволяет хищнику вести хорошую охоту и регулярно питаться. Рысь часто проживает в Северском, Абинском, Горячеключевском и Мостовском районах Краснодарского края. Этот хищник ведет охоту путем прыжка на свою жертву, данный прыжок очень мощный и стремительный, поэтому практически ни одна добыча рыси не может ускользнуть от нападения. Самым мелким хищником данной территории является ласка. Длина ее туловища не более 20 сантиметров, она охотится исключительно на грызунов и в одни сутки может уничтожить до 3 представителей грызунов мелкого размера.





## Кавказский лесной кот

Кавказские лесные кошки во многом похожи на среднеевропейских лесных кошек. Весят около 4—11 кг (коты немного тяжелее кошек), длина тела 63—75 см у котов и около 52—63 см у кошек. Этот подвид один из самых крупных среди лесных кошек.

Кавказские лесные кошки обитают преимущественно на Кавказе на высотах от 2500 до 3000 м. Селятся в глухих участках леса (преимущественно в широколиственных лесах) и ведут одиночный образ жизни. В основном питаются грызунами, мелкими птицами, но могут нападать и на более крупных животных — фазанов, зайцев и даже молодых копытных. Иногда селятся вблизи жилья человека и могут нападать на домашнюю птицу



## Переднеазиатский леопард

Переднеазиатский леопард — один из крупнейших подвидов леопардов в мире<sup>[2]</sup>. Длина тела 126—171, до 183 см, длина хвоста 94 — 116 см<sup>[2]</sup>. Наибольшая длина черепа самцов 20—25 см, самок 20—21,8 см. Длина верхнего ряда зубов самцов 68—75 мм, самок 64—67 мм<sup>[2]</sup>. Высота в плечах может достигать 76 см, а масса — 70 кг. Окраска зимнего меха очень светлая, почти бледная.





## Кавказская рысь

Зверь средних размеров с коротким телом и высокими ногами. В пределах бывшего СССР выделяют от 5 до 8 подвидов, в том числе и кавказский. Длина тела рыси 80–95 см, вес — 12,2–24,15 кг. Голову зверя округляют имеющиеся на щеках «бакенбарды». Хвост короткий, до 30 см, его конец черный, а выше имеются 2–3 слабозаметных охватывающих кольца. Ушные раковины крупные с кисточками черных удлиненных волос на вершине. мех плотный, густой и высокий. Его окрас рыжий или каштаново-рыжий с яркими пятнами. Округлые пятна в диаметре до 2 см от чисто черного до черно-бурого цвета. Наряду с пятнами по спине от холки вдоль хребта идут две узкие темные полосы. Иногда их несколько. Подбородок, грудь, брюхо и область паха белые. Конечности хорошо развитые, ступня широкая, след круглый, без когтей. Когти крупные и круто изогнутые.





## Кавказская серна

Размеры серны составляют примерно один метр в длину и 75 см в холке. Хвост весьма короткий, его длина не превышает 8 см. Вес серны составляет от 30 до 50 кг. У неё компактное и сильное телосложение со стройной шеей, короткой мордой, острыми ушами, чья длина составляет почти половину длины головы. У серны длинные стройные ноги с плоскими копытами, а также достигающие 25 см изогнутые назад рога, присущие обоим полам. За ними расположено отверстие, из которого во время периода спаривания выделяется слизистый, дурно пахнущий секрет.



# Типичные представители

## ▶ Кавкасионский антропологический тип

Данный тип характерен для карачаевцев, балкарцев, осетин, горных этнографических групп грузинского народа, аварцев и группе т. н. андоцезских народов Западного Дагестана. Среди признаков, послуживших для выделения этого антропологического варианта: высокий рост, большие размеры продольного и особенно поперечного диаметра головы, колоссальная ширина лица, сильно развитое надбровье, тенденция к депигментации (прежде всего, посветлению глаз) и др.





# Черкесы

Язык — кабардино-черкесский язык, входящие в абхазо-адыгскую группу северокавказской семьи языков. Большинство черкесов (адыгов) двуязычны, и помимо родного языка владеют государственным языком страны проживания; в России это русский язык, в Турции — турецкий и т. Д. Общая численность адыгов в российской федерации по переписи 2002 года, в частности на Кавказе, на исторической родине, численность черкесов - 50,2 тыс. Человек, которые проживают в 17 аулах в республике Карачаево-черкесия, являются одним из «титულიной» нацией. В результате последствий русско-кавказской войны, большое количество черкесов живет за пределами россии, самая многочисленная диспора проживает в Турции, по некоторым оценкам она насчитывает от 250 тысяч черкесов.





# Население

	Все	Русские	Украинцы	Белорусы	<u>Адыги</u>	Армяне	Грузины	Азербайджанцы	Турки	Татары	Греки	Немцы	Цыгане
<b>Краснодарский край</b>	5.125.221 (100%)	4.436.272 (86,6%)	131.774 (2,6%)	26.260 (0,5%)	24.207 (0,5%)	274.566 (5,4%)	20.500 (0,4%)	11.944 (0,2%)	13.612 (0,3%)	25.589 (0,5%)	20.540 (0,5%)	18.469 (0,4%)	10.873 (0,2%)

# Хозяйственная деятельность

Краснодарский край – район развитой промышленности, многоотраслевого сельского хозяйства и курортов международного значения.

Краснодарский край-один из важнейших сельскохозяйственных районов России. Ведущее место принадлежит производству пшеницы, риса, кукурузы, на зерно подсолнечника, сахара, свёклы, табака, клещевины, винограда, мяса и молока. Большое значение имеет возделывание плодовых, чая, эфирномасличных культур.



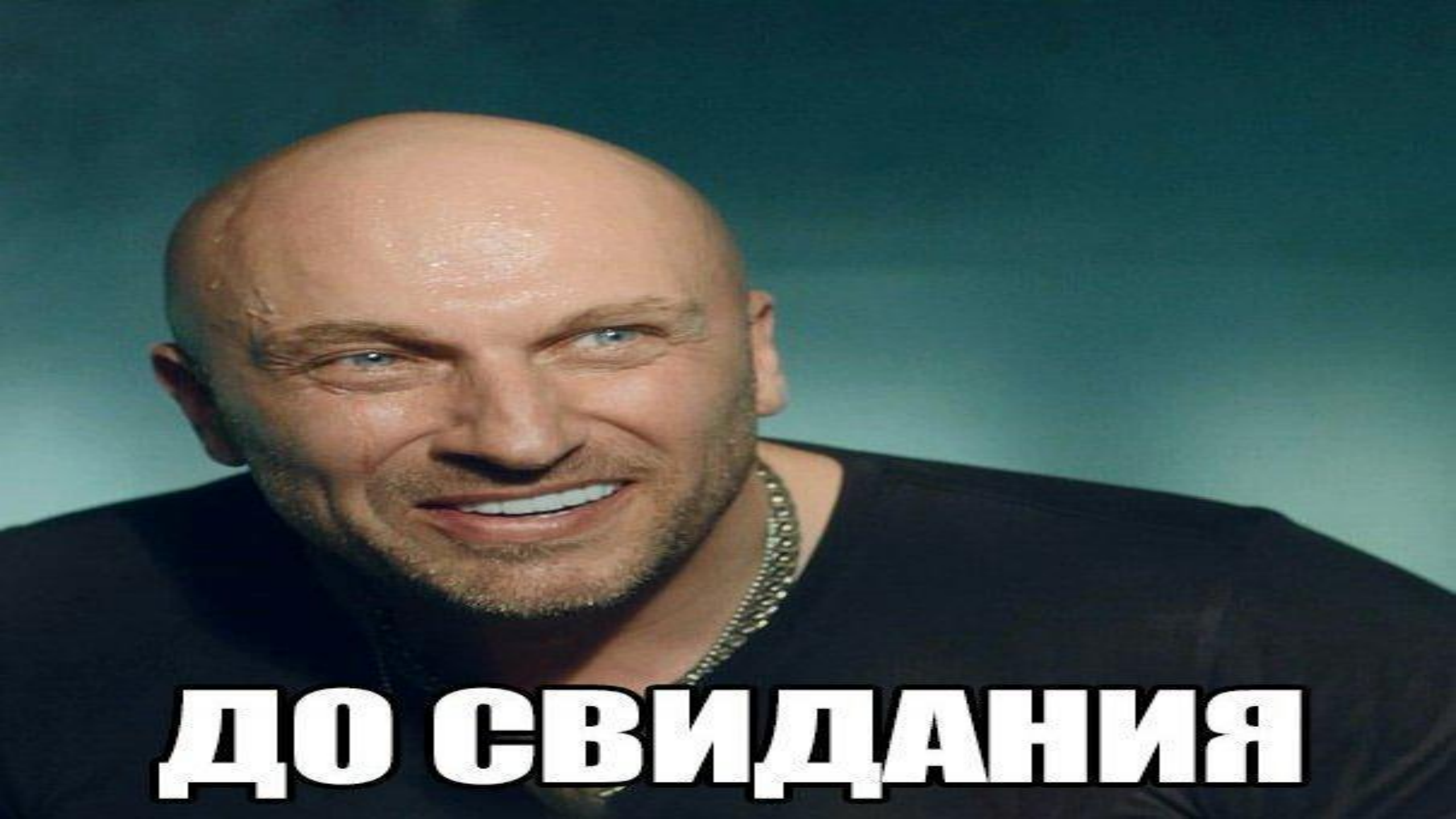


# Экологические проблемы

Развитие промышленности, сельского хозяйства, транспортной инфраструктуры, сети портов, нефте и газопроводов, строительство оросительных систем и водохранилищ, урбанизация территории, - все это во многом изменило первозданный облик природы краснодарского края. Исчезла девственная степь; сообщества многолетних степных трав, преимущественно злаков, сменились здесь сообществами культурных, в основном однолетних растений. Значительно сократились площади, занятые лесами, пересыхают и заиливаются малые реки, уменьшаются видовой состав и численность флоры и фауны северо-западного кавказа, в пределах которого расположен краснодарский край.

Сегодня, чтобы обеспечить высокий уровень управления природопользованием и качеством окружающей природной среды, необходимо строго соблюдать федеральное законодательство и объединение усилий всех государственных природоохранных служб края и экологической общественности. Только тогда можно добиться улучшения состояния окружающей среды. Но, чтобы всё это обеспечить, нужно большое количество средств. Отсюда и экономические проблемы. Тем не менее огромный доход курортов способен покрыть все расходы на решение экологической проблемы.





**ДО СВИДАННЯ**