



# КРАСНОДА́РСКИЙ КРАЙ

Авторы: М. Н. Петрушина (Природа), М. Д. Горячко (Население, Хозяйство), И. О. Гавритухин (Исторический очерк: археология), А. В. Пьянков (Исторический очерк: археология), О. В. Матвеев (Исторический очерк.), А. Н. Прокинова (Здравоохранение), А. Ю. Виноградов (Архитектура и изобразительное искусство: средневековая архитектура), П. С. Павлинов (Архитектура и изобразительное искусство: архитектура 18 – нач. 21 вв.)



КРАСНОДА́РСКИЙ КРАЙ, субъект Рос. Федерации. Расположен на юге Европ. части РФ. Омывается на юго-западе водами Чёрного м., на северо-западе – Азовского м. и Керченского прол. Граничит с Абхазией (на юге) и Украиной (через Керченский прол.). Входит в состав Юж. федерального округа. Пл. 75,5 тыс. км<sup>2</sup>. Нас. 5121,8 тыс. чел. (2008; 3432,0 тыс. чел. в 1959, 4680,3 тыс. чел. в 1989). Адм. центр – г. Краснодар. Адм.-терр. деление: 38 районов, 26 городов, 12 посёлков гор. типа.

## Органы государственной власти

Система органов гос. власти края определяется Конституцией РФ и Уставом Краснодарского края (в ред. 1997). Гос. власть в крае осуществляется Законодат. собранием, администрацией края, иными органами гос. власти, образуемыми в соответствии с Уставом и законами края. Законодат. собрание края – законодат. (представит.) орган гос. власти. Состоит из 70 депутатов, избираемых на основе всеобщего равного и прямого избират. права при тайном голосовании на 5 лет. Глава администрации (губернатор) края возглавляет исполнит. власть края. Полномочиями главы администрации (губернатора) края гражданин РФ наделяется Законодат. собранием по представлению Президента РФ.

## Природа

Рельеф. Территория расположена в зап. части [Предкавказья](#) и [Большого Кавказа](#). В береговой линии Чёрного м. выделяются Новороссийская (Цемесская) и Геленджикская бухты, полуострова Таманский и Абрау; в береговой линии Азовского м. – Темрюкский и Ясенский заливы.



Рельеф К. к. разнообразен. <sup>2</sup>/<sub>3</sub> территории занимают равнины, представленные Кубано-Приазовской низменностью, Прикубанской наклонной равниной и дельтой р. Кубань. Кубано-Приазовская низменность – аллювиальная, слабонаклонная к северо-западу (от 156 до 0 м) равнина с обширными поймами; Прикубанская наклонная террасированная равнина (выс. от 100 м на западе до 500 м на востоке) расчленена глубокими долинами левых притоков р. Кубань с серией речных террас (выс. до 180–200 м) и крупными балками. Дельта Кубани

занимает пл. более 3500 км<sup>2</sup>; для её рельефа типичны многочисл. русла временных рукавов, [ериков](#), прирусловые гряды, межгрядовые понижения, дельтовые лиманы [иплавни](#). [Таманский полуостров](#) – крайняя зап. оконечность Большого Кавказа – отличается сложным рельефом: выделяются морские и аллювиальные низменности (выс. 0–3 м) с прирусловыми валами, лиманными понижениями и дельтовыми озёрами; разновысотные гряды (самая высокая – Центральная, выс. 164 м); св. 30 потухших и действующих грязевых вулканов (сопки Чиркова, Карабетова и др.). Для береговой линии характерны лиманы, отчленённые от моря длинными косами, живописные мысы, песчаные пляжи. На востоке К. к. – окраина [Ставропольской возвышенности](#).



Грязевой вулкан на Таманском полуострове.

Фото М. Н. Петрушиной

Горный рельеф представлен хребтами и межгорными котловинами Зап. Кавказа. В пределах наиболее низкой его части – Сев.-Зап. Кавказа (от г. Анапа до горы Фишт) – распространены низкогорные и среднегорные хребты выс. от 600–900 м на западе до 1800 м на востоке. Для осевой части в пределах Главного, или Водораздельного, хребта Большого Кавказа характерны среднегорья и высокогорья, в т. ч. 11 вершин выше 3000 м: гора Цахвао (3345 м, высшая точка К. к.), Северный Псеашхо (3256 м), Южный Псеашхо (3251 м) и др. На западе хребты имеют мягкие очертания, к востоку от горы Фишт распространены остроконечные вершины, кары, трог. Главный хребет отделён Юж. внутригорной депрессией от расположенного севернее [Бокового хребта](#), разделённого притоками р. Кубань (Пшиш, Белая, Лаба) на отд. хребты и массивы (хребты Каратянский, Семашхо, Мастакан, Магишо). К северо-востоку параллельно Боковому хребту от р. Белая простирается Передовой хребет выс. до 2368 м (гора Большой Тхач), расчленённый долинами рек на хребты и массивы Дудугуш, Малый Бамбак и др. Севернее протягиваются Скалистый (Ахмет-Гора, 1313 м), Пастбищный (Лысая Теснина, 1077 м) и Лесистый (Шахан, 683 м) хребты с крутыми южными и пологими северными склонами, разделённые межгорными котловинами.

Для южного, более узкого и крутого макросклона Западного Кавказа типичен эрозионно-тектонический рельеф. Хребты здесь короткие: от 15–20 км (Навагир, Шебли) до 40–42 км (Аутль, Амуко); расчленены глубоковрезанными узкими долинами, т. н. щелями (Лобанова, Широкая, Навагирская и др.); встречаются каньоны, особенно в долине реки Мзымта. Берега Чёрного м. в осн. крутые, абразионные, с участками мор. террас.

В горах и частично на Таманском п-ове широко развиты карстовые формы рельефа (карры, воронки, останцы, котловины и др.). Один из самых закарстованных районов – хребет Алек: ок. 40 пещер и шахт, из них 9 шахт глубже 200 м. Крупнейшая в К. к. Воронцовская пещера в бассейне р. Кудепста имеет длину 11720 м. В высокогорьях и на Черноморском побережье (район Новороссийска, Туапсе, Сочи) отмечаются селевые потоки, в горах часты лавины. На северо-западе типичны крупные сейсмогравитационные структуры: оползни, обвалы, блоки-отторженцы объёмом до 7 млн. м<sup>3</sup> (мысы Большой и Малый Утриш). Интенсивен размыв берегов, особенно на Азовском м. (ср. скорости размыва до 3,6 м/год в районе Приморско-Ахтарска).

Геологическое строение и полезные ископаемые. Сев.-вост. часть территории К. к. расположена в пределах юго-



Низкогорья Западного Кавказа.

Фото Д. В. Соловьёва

зап. окраины Скифской молодой платформы, имеющей гл. обр. палеозойское складчатое основание, перекрытое чехлом мезозойско-кайнозойских терригенно-карбонатных осадков. Крайняя сев. часть К. к. относится к Ростовскому погружённому выступу Украинского щита древней Восточно-Европейской платформы. Юж. и юго-зап. части К. к. принадлежат сев.-зап. погружению складчато-покровной системы Большого Кавказа [Альпийско-Гималайского подвижного пояса](#), в строении которой с севера на юг выделяют: тектонич. зону сев. склона Большого Кавказа (наклонно

залегающие шельфовые терригенные и карбонатные отложения, возраст которых увеличивается в юж. направлении от миоценового до раннеюрского); зону Передового хребта (палеозойские сланцы, метапесчаники, офиолиты, верхнепалеозойская моласса, триасовые карбонатные и терригенные отложения); осевую зону Бокового и Главного, или Водораздельного, хребтов (протерозойские и палеозойские кристаллич. сланцы, амфиболиты, гнейсы, прорванные интрузиями каменноугольных гранитоидов); зону юж. склона Большого Кавказа (нижнесреднеюрская сланцевая формация); флишевую зону (терригенно-карбонатная флишевая формация верхней юры, мела и нижней части палеогена). В сев.-зап. направлении складчато-покровное сооружение суживается; палеозойские и юрские отложения погружаются под флишевую формацию, слагающую осевую часть орогена и переходящую на его сев. крыло. На крайнем юге К. к. расположен окраинный Адлерский прогиб, заполненный мощной толщей олигоцена – неогена (в т. ч. глинистой майкопской серией), который вдоль подводной окраины Кавказа переходит в Туапсинский прогиб. Зап. часть К. к. относится к Керченско-Таманскому поперечному прогибу, также заполненному в осн. глинистой толщей олигоцена – неогена. Центр. и сев.-зап. части К. к. занимают Зап.-Кубанский и Вост.-Кубанский передовые прогибы, заполненные олигоцен-четвертичной молассой. Горные районы К. к., Черноморское побережье, Таманский п-ов – зона высокой сейсмичности (интенсивность землетрясений может достигать 7–8 баллов).

Важнейшие полезные ископаемые К. к. – нефть и природный горючий газ (известно св. 150 мелких и средних месторождений, в т. ч. нефтяное Анастасиевско-Троицкое), цементное сырьё (месторождения мергелей в районе г. Новороссийск), каменная соль и гипс (Шедокское месторождение), подземные воды, среди них – пром. иодобромные (крупное Славяно-Троицкое месторождение, заключающее ок. 30% запасов РФ), лечебные минеральные, термальные и пресные питьевые воды. Иловые грязи Чембургского, Солёного и Ханского озёр, Витязевского и др. лиманов используются в лечебных целях, в т. ч. на курортах Сочи, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Ейск.

Также известны месторождения руд ртути, урана, марганца, природных строит. материалов (пески, глины, песчано-гравийный материал и др.), камнесамоцветного сырья (яшмы и др.). На территории К. к. выявлены участки, перспективные на обнаружение титан-циркониевых россыпей, руд золота, редких металлов, полиметаллов.

Климат. Природные условия в целом благоприятны для жизни населения. Климат на б. ч. территории умеренно континентальный, на побережье Чёрного м. к северо-западу от Туапсе имеет черты средиземноморского (с сухим жарким летом и дождливой мягкой зимой), южнее Туапсе – субтропический влажный. В горах выражена высотная климатич. зональность, усложнённая местными орографич. условиями. Годовая суммарная радиация составляет 115–120 ккал/см<sup>2</sup>. В течение всего года типичны резкие изменения погоды; значительны месячные, сезонные и

многолетние колебания температур. Для предгорий характерны фёны, способствующие быстрому сходу снега весной и увеличению паводков на реках. В районе Анапа – Новороссийск – Туапсе типична сев.-вост. бора со скоростью ветра св. 15 м/с, иногда св. 40 м/с (в декабре 1997 до 47 м/с). Ср. количество дней с борой 21 (в Новороссийске более 40), из них 18 в холодное полугодие. Из неблагоприятных природных явлений – заморозки, засухи, пыльные бури (особенно в сев. и вост. районах К. к.), град, гололёд, туманы (до 198 дней в Ачишхо), мгла; на Черноморском побережье образуются смерчи, сопровождающиеся обильными осадками и паводками.

Зимы обычно неустойчивые, с оттепелями, повышением темп-ры воздуха до 10–15 °С и морозами до –39 °С. Ср. темп-ры января в равнинной части от –4 °С на севере до –1 °С на юге, на побережье – от 1 °С (Анапа) до 5 °С (Адлер), в горах на выс. 2000 м –8 °С. Снежный покров на равнинах обычно маломощный (до 10 см) и неустойчивый; в высокогорьях ср. мощность снежного покрова достигает 2,8 м и более. В горах высока лавиноопасность (особенно в верховьях рек Пшеха, Белая, Малая Лаба, Шахе, Сочи, Мзымта); нижняя граница лавиноопасной зоны от 300 м на юж. макросклоне. Летом макс. темп-ра воздуха местами достигает 43 °С. Ср. темп-ры июля на равнинах и побережьях 22–24 °С; в горах на выс. 2000 м 13 °С. Среднегодовое количество осадков от 350 мм (Таманский п-ов) и 470 мм (Кубано-Приазовская низменность) до 1400 мм в районе г. Сочи. Наиболее увлажнены юго-зап. склоны Большого Кавказа: до 3682 мм осадков в год (Ачишхо, выс. 1880 м, – самое влажное место в России), высота снежного покрова здесь максимальна и составляет в ср. 5–6 м. С 1960-х гг. отмечается устойчивая тенденция к потеплению и увеличению количества осадков.

Несмотря на то что высота снеговой линии составляет 1850–2150 м (самое низкое положение в пределах Кавказа), оледенение в горах К. к. развито незначительно. На сев. макросклоне Большого Кавказа в верховьях Малой Лабы расположены 27 ледников общей пл. 9,4 км<sup>2</sup>, на южном (бассейн р. Мзымта) – 8 ледников общей пл. 1,75 км<sup>2</sup>. Преобладают каровые ледники. Самый крупный ледник Псеашхо (длина 3,1 км, пл. 1,8 км<sup>2</sup>).



Озеро Абрау.

Фото Д. В. Соловьёва

Внутренние воды. Из 7751 реки (общая длина 29125 км) б. ч. приходится на малые водотоки (длина до 100 км); рек длиной от 100 до 500 км насчитывается 25. Макс. протяжённостью (662 км в пределах края) отличается Кубань, бассейну которой принадлежит 60% всех рек К. к.; её осн. притоки – Уруп, Лаба, Белая, Пшиш, Пшеха, Псекупс, Афипис. Долины местами образуют живописные ущелья (Первые Волчи Ворота на р. Пшеха, Гуамское на р. Курджипс и др.). Питание рек смешанное; характерны паводки в течение всего года с преобладанием стока в

холодный период; ряд рек отличается значит. колебаниями водности в течение года. Реки степной зоны, впадающие непосредственно в Азовское м., составляют 22% всех рек К. к., наиболее крупные из них – Ея, Челбас, Кирпили, Бейсуг. Питание рек в осн. снеговое; режим характеризуется весенним половодьем, понижением водности в летний период и некоторым увеличением стока осенью (октябрь – ноябрь).

Среднегодовые расходы воды степных рек малы; сток зарегулирован большим количеством прудов (св. 1400). В Чёрное м. впадает 18% рек К. к. – преим. небольшие горные реки (Мзымта, Пшада, Джубга), б. ч. протекающие в узких ущельях. Часты водопады (Безыманный, Ореховский, Пшадские и др.). Преобладает дождевое и грунтовое питание; для рек средиземноморского типа (северо-западнее Туапсе) типичны паводки в холодную часть года и устойчивая межень с мая по октябрь, изредка прерываемая паводками (иногда катастрофическими), для рек влажного субтропич. климата (район Большого Сочи) – паводки в любое время года и непродолжительная

неустойчивая межень.

Более 1000 озёр (занимающих 2,4% пл. К. к.), 80% из них расположены на Кубано-Приазовской низменности, Таманском п-ове и в дельте р. Кубань. Преобладают лиманы с солоноватой (Ахтарско-Гривенские, Черноерковско-Сладковские) и солёной (оз. Солёное) водой, дельтовые, лагунные, пойменные и просадочные озёра. В горах встречаются ледниковые озёра (Кардывач, Ацетукские), а также запрудные (крупнейшее в крае оз. Абрау, пл. 1,6 км<sup>2</sup>), карстовые, тектонические и др.

Создано 4 крупных водохранилища (крупнейшее на Сев. Кавказе – Краснодарское водохранилище, пл. 397,8 км<sup>2</sup>, а также Варнавинское, Крюковское, Ганжинское водохранилища) и св. 2 тыс. мелких водохранилищ и прудов. Преим. для нужд рисосеяния сооружены многочисл. оросит. системы (Кубанская, Петровско-Анастасиевская, Марьяно-Чебургольская, Темрюкская и др.) и каналы (Новокубанский, 72 км; Магистральный канал Черноерковской опреснит. системы, 66 км). Значительны ресурсы подземных вод (651,957 км<sup>3</sup>).

Почвы, растительный и животный мир. Почвенно-растит. покров К. к. отличается большим разнообразием. На равнинах в сев. части преобладают чернозёмы обыкновенные (по водоразделам степных рек Ея, Челбас, Бейсуг развиты их сверхмощные разновидности); южнее они сменяются чернозёмами типичными и выщелоченными, сформировавшимися под коренной растительностью разнотравно-злаковых степей. На Таманском п-ове в более сухих условиях преобладают юж. чернозёмы под разнотравно-злаковой кустарниковой степью. Более 70% площади степной равнинной части К. к. распахано и используется в с. х-ве. Естественная растительность сохранилась по склонам балок и в др. местах, не используемых под распашку. По понижениям с влаголюбивой растительностью развиты лугово-чернозёмные почвы, местами встречаются солончаки, солонцы и солоды.

Для дельты р. Кубань характерны высокотравные болотно-луговые сообщества (тростник, куга, рогоз) на аллювиальных болотных почвах. Обсыхающие участки плавней заняты болотистыми лугами на луговых и лугово-болотных почвах и мелкозлаковыми солончаковыми группировками. Для лиманов типичны белая кувшинка, кубышка, водокрас; водяной орех, лотос орехоносный. Небольшие площади в поймах рек и на болотах занимают леса (гл. обр. из ольхи клейкой, ивы, тополя).

К югу от р. Кубань распространены предгорные лесостепи с выщелоченными и слитыми чернозёмами и серыми лесными почвами. Лесные участки приурочены к понижениям рельефа и представлены редкостойными сообществами дуба с примесью ясеня, клёна полевого, ильма, плодовых деревьев. Развита травянистая ярус из высокостебельных трав (злаки, девясила, колокольчики и др.). В горах значит. площади занимает лесной пояс. До выс. 600–700 м распространены дубовые леса (дубы летний и зимний) с примесью клёна, ясеня, липы, граба, ольхи и др. на серых лесных почвах. В составе лесов много дикорастущих плодовых деревьев: груша и яблоня, алыча, кизил, грецкий орех. В зап. части преобладают дубовые леса с подлеском из азалии жёлтой, встречаются грабово-азалиевые, грушево-кленовые, кизило-мушмуловые сообщества. Своеобразны нижнегорные леса юж. макросклона Большого Кавказа, где они начинаются от уровня моря. В зап. части (от Анапы до Туапсе) сохранились единственные в России ксерофильные низкорослые леса и шибляки средиземноморского типа на коричневых и дерновых лесных почвах. В составе сообществ преобладают дуб пушистый, грабинник, держидерево, скумпия кожевенная; характерны лианы (ломонос, сассапариль). Встречаются насаждения сосен пицундской и крымской. В районе г. Новороссийск распространены можжевельниковые леса (можжевельники высокий, красный и вонючий). К востоку от Туапсе развиты леса колхидского типа из дуба скального и

грузинского, каштана посевного, бука восточного, граба и др., с вечнозелёным подлеском из лавровишни, самшита, падуба, иглицы. В почвенном покрове преобладают желтозёмы. Реликтовый лес с участием тисса ягодного и самшита произрастает на отрогах горы Ахун. В ср. части лесной зоны на горных бурозёмах и дерново-карбонатных почвах распространены буковые леса (из бука восточного) с примесью дуба, ильма, клёна, каштана и др. В подлеске – рододендрон понтийский, лавровишня, лещина, чубушник. Для влажных местообитаний характерны папоротниковые букняки, для более сухих – злаковые. Наибольшим запасом древесины (600–700 м<sup>3</sup>/га) и высотой древостоя (до 45 м) отличаются леса юж. макросклона, формирующиеся на дерново-карбонатных почвах. Выше 1000–1200 м буковые леса сменяются буково-пихтовыми и темнохвойными лесами из пихты кавказской и ели восточной на горных бурозёмах, местами оподзоленных. Вдоль границы лесной зоны распространены берёзовые и буковые криволесья и редколесья, языками спускающиеся в пояс хвойных лесов по лавинным прочёсам. На выс. от 1800 до 2200–2500 м развиты высокотравные субальпийские луга с зарослями кавказского рододендрона и можжевельников на дерновых, дерново-торфянистых и дерновых альфегумусовых почвах. В составе густого и красочного травостоя обильны борщевики, крестовники, телекия, колокольчики и др. Выше поднимаются альпийские низкотравные луга, преим. овсяницевые, осоковые и разнотравные, на выс. 3000 м сменяющиеся ландшафтами субнивального пояса со снежниками, альпийскими лужайками и пустошами. Гляциально-нивальный пояс развит фрагментарно.

В целом лесистость К. к. составляет 20,2%, общий запас древесины на корню 946 млн. м<sup>3</sup> (2003). Преобладают твердолиственные породы (81%), на хвойные породы приходится 8%, на мягколиственные – 6%. С 1998 все леса К. к. отнесены к лесам 1-й группы.

В составе флоры св. 1770 видов растений, в Красную книгу РФ (2005) внесено 18 видов растений и грибов, в т. ч. сосна пицундская, сосна крымская, тисс ягодный, самшит вечнозелёный, фисташка туполистная, можжевельник древовидный; ряд вечнозелёных кустарников (падуб колхидский, лавровишня лекарственная, рододендрон понтийский), подснежник кавказский, водные растения – водяной орех (чилиим), белая кувшинка, кубышка и др. В региональную Красную книгу внесено св. 20% цветковых растений, произрастающих в крае.

Разнообразие природных условий определяет богатство животного мира К. к. Известно ок. 600 видов позвоночных животных, в т. ч. 93 вида млекопитающих, 333 вида птиц, 20 видов пресмыкающихся и 11 видов земноводных.

В пределах степной зоны обитают св. 40 видов млекопитающих: обычны по-лёвка обыкновенная, серый хомячок, заяц-русак; редко встречаются белобрюхая белозубка, большой тушканчик, обыкновенный слепыш, нетопырь-карлик, чёрный хорь, перевязка, волк, лисица и др. Из птиц характерны серая куропатка, степной орёл и др. В лесостепной зоне известно более 50 видов млекопитающих (кавказский крот, соня-полчок, лесная и степная мышовки, лесная и каменная куница, лесная кошка, косуля и др.). Для фауны широколиственных лесов типичны лесная и желторотая мышь, бурозубка Раде, малый подковонос, благородный олень, бурый медведь, встречаются гигантская вечерница, остроухая ночница и др. В ксерофильных лесах широко распространены пресмыкающиеся (средиземноморская черепаха, желтопузик, прыткая ящерица, четырёхполосный полоз, уж обыкновенный), у водоёмов обычны зелёная жаба и озёрная лягушка. В горных темнохвойных лесах разнообразие млекопитающих не превышает 40 видов (бурозубка Раде, ласка, рыжая вечерница, кабан, рысь, бурый медведь; из птиц – ушастая сова, филин, поползень, пищуха и др.). В субальпийском поясе обитают ок. 35

видов млекопитающих: обычны кустарниковая полёвка, обыкновенная бурозубка, серна; редки полёвка Роберта, выдра, волк и др. В пределах альпийского пояса численность животных и видовое разнообразие снижаются (до 20–25 видов). Характерны кустарниковая, снежная и прометеева полёвки, кавказский тур и серна, водяная кутора и др. Субнивальный пояс постоянного животного населения не имеет.

Богат и своеобразен животный мир плавней: здесь обитают разнообразные виды уток и чирков, лысуха, гнездятся чайки и бакланы, пеликаны и лебеди, цапли и выпи. В лиманах водятся интродуцированные толстолобик и белый амур. В пресных водоёмах много промысловых видов рыб (сазан, сом, карась, усач, пескарь, голавль, щука, окунь, судак), водятся раки и черепахи. В прибрежных водах Чёрного и Азовского морей много бычков, особенно крупные – «керченские» бычки (до 30 см в длину), кефаль.

Фауна К. к., особенно высокогорная, отличается высокой степенью эндемизма. Наиболее высок эндемизм беспозвоночных; напр., из муравьёв эндемичны 18 видов. Эндемитами Кавказа являются прометеева полёвка, западный тур, скальная ящерица, кавказская крестовка, из птиц – кавказский тетерев и кавказский улар. Среди очень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесённых в Красную книгу МСОП, в К. к. обитают кавказская гадюка, эскулапов полоз, кавказская крестовка, малоазиатский тритон. В Красную книгу РФ внесено 117 видов животных (31 – беспозвоночных и 86 – позвоночных).



Фото Д. В. Соловьёва  
Агроландшафт в северной части  
Краснодарского края.

Состояние и охрана окружающей среды. Наиболее высоким экологич. потенциалом и комфортными природными условиями характеризуются степные ландшафты Предкавказья и субтропич. ландшафты Причерноморья. Именно для этих районов характерно преобладание преобразованных ландшафтов (50–70%), очень высокие с.-х. и рекреационные нагрузки. Экологич. ситуация в сев. части К. к. умеренно острая, в окрестностях осн. пром. центров – острая. Ухудшению экологич. ситуации способствуют экстенсивное с. х-во и деградация почв, комплексное загрязнение природной среды. В окрестностях осн. пром.

центров сформировались локальные очаги загрязнения, в осн. отходами нефтехимич. и химич. пром-сти, теплоэнергетики, автотранспорта (Краснодар). Значительны антропогенные нагрузки в приморских районах, где атмосфера загрязнена за счёт автотранспорта (Сочи) и пром-сти (Новороссийск, Туапсе).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников составляют 115,650 тыс. т, из них св. 95% приходится на долю автотранспорта (2005). Среди наиболее распространённых загрязняющих веществ, содержащихся в атмосфере, – пыль, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, формальдегид, фенол, оксид ванадия, соединения свинца. Самый высокий уровень атмосферного загрязнения отмечается в Новороссийске, Туапсе, Краснодаре. Выброс взвешенных веществ в районе Кубанского бассейнового водного управления в воды 9172,1 т (2005), из них 72% приходится на жилищно-коммунальное хозяйство, 16,1% – на с. х-во, 10,6% – на промышленность.

Отмечается сокращение площадей пашни и многолетних насаждений из-за потери плодородия и деградации почв. С 1985 площади эродированных земель увеличились на 44,6%, опасно дефляционных – на 24,8%, переувлажнённых – в 3 раза. Деградации почвенного покрова во многом способствуют вырубки горных лесов. Особенно интенсивному загрязнению подвержены почвы в районах рисосеяния и интенсивного животноводства

(Кубано-Приазовская низменность), в местах добычи полезных ископаемых (Белореченский, Убинский районы). Увеличивается загрязнение почв тяжёлыми металлами (32,7% земель загрязнены до умеренно опасного уровня, в т. ч. в курортных городах), а также нефтепродуктами и нитратами.



Фото Д. В. Соловьёва  
Черноморское побережье Кавказа  
(Архипо-Осиповка).

Одной из гл. экологич. проблем К. к. является загрязнение прибрежных вод, донных отложений и береговой полосы Чёрного и Азовского морей нефтепродуктами и солями тяжёлых металлов, а также пестицидами, фенолами, биогенными веществами. Для акватории Азовского м. характерны процессы вторичного загрязнения вод, обусловленные мелководностью моря и частыми штормами. Сокращение объёма речного стока и рост его минерализации в результате развития оросит. систем в бассейне р. Кубань способствуют активизации размыва берегов Азовского моря. В результате ухудшения качества среды обитания сокращаются популяции промысловых видов рыб (данные за последние 10 лет): улов тарани снизился в 2,5 раза, осетровых – в 1,5 раза, хамсы – в 6 раз, кильки – в 21 раз, тюльки – в 20 раз. Важным фактором деградации экосистем К. к., особенно горных и прибрежных, является нерегламентированная рекреация, приводящая к вытаптыванию травяной растительности, отмиранию древесно-кустарникового яруса, эрозии, замусориванию, загрязнению прибрежных вод.

Система охраняемых природных территорий, занимающих ок. 5,2% пл. К. к., представлена: [Кавказским заповедником](#) (территория отнесена к биосферным резерватам ЮНЕСКО, включён в список [Всемирного наследия](#) в составе объекта Зап. Кавказ), Сочинским нац. парком; 4 федеральными заказниками (Приазовский, орнитологический Тамано-Запорожский, ботанический Сочинский и др.); 12 региональными заказниками (Большой Утриш, Черногорье, Горячеключевской и др.); более чем 400 памятниками природы регионального значения, в т. ч. комплексными (гора Ахун, горная группа Фишта), ботаническими (урочище Сосновое, Бейсугский лес), геологическими (Ахтанизовская сопка, Большая Азишская пещера) и др. Статус охраняемых природных территорий федерального значения имеют также курорты и рекреационные зоны в границах округов санитарной охраны городов-курортов Сочи, Анапа, Геленджик; дендропарк Южные культуры в Сочи. В К. к. создана система защитных лесных насаждений, не имеющая аналогов в России (облесённость аграрного ландшафта в степной зоне достигает оптимального значения 3,7%). На территории края – 127,6 тыс. га защитных лесных насаждений разл. целевого назначения. К водно-болотным угодьям, имеющим междунар. значение, отнесены группа лиманов между реками Кубань и Протока и Ахтарско-Гривенская система лиманов (территория Приазовского заказника). В то же время значит. часть охраняемых территорий К. к. утрачивает свои природоохранные функции в результате неконтролируемой рекреации, нелегальных рубок, браконьерства и др.

## Население

Большинство населения К. к. (86,5%) составляют русские (в т. ч. казаки – 0,3%), проживают также армяне (5,3%), украинцы (2,6%), греки, татары, белорусы, грузины, немцы, адыгейцы, турки и др. (2002, перепись).

В 1990-х гг. К. к. относился к числу рос. регионов с наиболее благополучной демографич. ситуацией благодаря высокому миграц. приросту (в 1990–2000 численность населения увеличилась на 442 тыс. чел.). В 1-й пол. 2000-х гг. число жителей уменьшилось (более чем на 30 тыс. чел.) из-за сокращения миграц. прироста и естеств.



убыли населения (св. 5 на 1000 жит.); с 2006 вновь наблюдается рост численности населения. С нач. 1990-х гг. характерна естеств. убыль населения: рождаемость 11,3 на 1000 жит. (2007), смертность 14,4 на 1000 жит. Младенческая смертность (7,7 на 1000 живорождённых) – одна из самых низких в РФ. Доля женщин 53,6%. Доля населения моложе трудоспособного возраста (до 16 лет) 16,0%, старше трудоспособного возраста – 22,8% (выше среднего по РФ; в К. к. проживают также пенсионеры, ранее работавшие на рос. Севере, и вышедшие в отставку военные). К. к. – один из рос. лидеров по миграц. притоку населения (до 200 чел. на 10 тыс. жит. в 1-й пол. 1990-х гг.; 72 чел. на 10 тыс. жит. в 2007): иммигранты компенсируют 60–90% естеств. убыли населения (в ср. по РФ лишь 10–15%). Осн. зоны расселения иммигрантов: окрестности Краснодара, причерноморская курортная полоса и сев. часть края. Ср. ожидаемая продолжительность жизни 69,3 года (мужчины – 63,6, женщины – 75,0 года). Ср. плотность нас. 67,9 чел./км<sup>2</sup> (2008). Наиболее плотно заселены зап. (приморская) часть и территория вдоль р. Кубань (гл. обр. Гулькевичский, Усть-Лабинский и Динской районы). Доля гор. населения 52,6% (2008; 62,1% в 1959, 54,1% в 1989). Наиболее крупные города (тыс. чел., 2008): Краснодар (709,7), Сочи (334,3), Новороссийск (227,9), Армавир (189,1), Ейск (87,4), Кропоткин (80,5).

## Религия

В К. к. зарегистрировано 689 религ. организаций (на 1.1.2008). Большинство верующих – православные; 361 приход и 7 монастырей (2 мужских и 5 женских) Екатеринодарской и Кубанской епархии РПЦ (образована в 1919 из Кубанского викариатства). Зарегистрированы 10 старообрядческих организаций, 3 организации РПЦЗ, 3 – Российской православной автономной церкви, 1 – Истинно-православной церкви. Имеются 214 протестантских организаций (баптисты, адвентисты, пятидесятники, лютеране, Новоапостольская церковь, пресвитериане и др.), 13 организаций Арм. апостольской церкви, 10 – римско-католических, 44 организации свидетелей Иеговы, 5 – исламских, 10 – иудаистских (9 ортодоксальных и 1 прогрессивного иудаизма). Зарегистрированы также общины Церкви Иисуса Христа последних дней (мормоны), Церкви Божией Матери «Державная», Ассирийской церкви Востока, приверженцев веры Бахаи, молокан и буддистов.

## Исторический очерк

Древнейшие следы человеческой деятельности на территории К. к. относятся к дошелльскому периоду. В урочище Богатыри на Таманском п-ове исследовался переотложенный слой стоянки, с галечными орудиями и фаунистич. комплексом, датированным 1–1,5 млн. лет назад. Присутствие человека в регионе устойчиво фиксируется с [Ашеля](#). Неск. памятников с архаичными находками не имеют стратиграфич. привязки и их датировка спорная, большинство (ок. 50) – позднеашельские (не ранее 140–130 тыс. лет назад), ближайшие аналогии им известны на территории Абхазии и Юж. Осетии. К Мустье относится ок. 80 памятников ([Ильская стоянка](#) и др.), в т. ч. пещерные; большинство выделяют в группу, соотносимую с вост.-европ. [Микоком](#). Для памятников в Сочинском р-не (их концентрация – на р. Хоста) показательна индустрия Мустье с техникой раскалывания [Леваллуа](#). В Мезмайской пещере (долина р. Курджипс) открыты погребение младенца ([неандертальца](#)), датированное ок. 45 тыс. лет назад, останки ребёнка 1–2 лет (ок. 32 тыс. лет назад). Памятников верхнего палеолита меньше. В группе на р. Губс представлены все периоды этой эпохи, но преемственность традиций прослеживается слабо, позднейшие из них выделяют в губскую культуру; здесь же известны отпечатки ладоней, сделанные охрой, разрушенное погребение [Homo sapiens](#) (навес Сатанай). На стоянках между Туапсе и Адлером присутствует и микролитический инвентарь.

Мезолитич. стоянки единичны: по материалам Ацинской пещеры в Сочинском р-не прослежены истребление



Золотые штампованные нашивные накладки из Майкопского кургана. Эрмитаж (С.-Петербург).

пещерного медведя, ведущая роль рыболовства и собирательства; в верховьях р. Уруп отмечено продолжение губсских традиций. Неолитич. памятники также малочисленны (предполагают, что это отражает и сравнительную непродолжительность этой эпохи на территории К. к.), они имеют аналогии на территории Абхазии и в Крыму; на некоторых поселениях отмечены признаки земледелия, на других – лишь животноводства. Для памятников энеолита в Сочинском р-не

показательны мотыжки из расколотых галек «сочи-адлерского» типа; вероятно, население этого региона – потомки местных земледельцев, рыболовов и собирателей неолита. В степном Прикубанье и Вост. Закубанье известны в осн. погребения [ямной культуры](#) или близкие им. Выделяют и особую закубанскую энеолитич. культуру. На материалах поселения Свободное (4-е тыс. до н. э.) на левобережье нижнего течения р. Кубань отмечают как местные традиции, так и принесённые с северо-запада, связываемые со [среднестоговской культурой](#) и [трипольской культурой](#); это поселение имело вал и ров шириной до 6, глубиной до 5 м, но существовал он недолго, был засыпан и застроен.

Начало бронзового века связано с [майкопской культурой](#), в ареал которой входила вся территория К. к., где расположены Майкопский и Новосвободненский курганы, давшие назв. культуре и её позднему этапу или, по другой точке зрения, особой группе памятников. Прослежены связи майкопской культуры с культурами Передней Азии (керамич. и бронзолитейное произ-во, иконография ювелирных изделий). В степном Прикубанье эти древности сменяет новотитаровская культура (ок. 2700–2200), для которой характерны погребения с повозками (ими часто накрывали могильную яму). Предполагают её связь с майкопскими традициями, по др. версии, она относится к особой «кубано-днепровской» группе, сформировавшейся под влиянием культур Подунавья. Вдоль Черноморского побережья по обеим сторонам Главного, или Водораздельного, хребта Большого Кавказа распространилась [дольменная культура](#). В среднем бронзовом веке степная зона входила в ареал предкавказской [катакомбной культуры](#), Закубанье – в ареал [северокавказской культуры](#), хотя и здесь известны погребения катакомбной культуры. Продвижение в кубанскую степь и в отд. районы Закубанья носителей [срубной культуры](#) привело к сложению её локального варианта и к вытеснению местного населения в предгорья. К концу бронзового века в зап. части К. к. относятся неск. поселений кобяковской культуры (см. в ст. [Кобяково](#)), в вост. районах распространяется [кобанская культура](#).

В начале раннего железного века степные территории К. к. входили в зону памятников [«киммерийского периода»](#), затем [скифской археологической культуры](#); к памятникам их элиты относятся [Келермес](#), [Костромские курганы](#), [Ульские курганы](#) и др. На значит. части совр. территории К. к. развивалась [меотская археологическая культура](#). С 6 в. на Таманском п-ове (в то время на островах в низовьях Кубани) появились греч. колонии, вскоре объединённые в рамках [Боспорского государства](#). В его «азиатской» части, включавшей в периоды расцвета земли от устья Кубани до совр. г. Новороссийск, располагались [Фанагория](#), [Гермонасса](#), [Горгиппия](#), Патрей, [Кепы](#), [Киммерик](#), [Корокондама](#), Тирамба и др. Эмпории боспорцев находились и восточнее, среди них – [Елизаветинский комплекс](#), [Семибратние курганы](#) и городище. По др.-греч. письм. памятникам известны древнейшие названия народов, проживавших в прошлом на территории К. к.: [киммерийцы](#), [скифы](#), [меоты](#); к меотам или близким им народам относятся [синды](#), дандарии, керкеты, тореты, псессы, фатеи, досхи, многие из которых были в подчинении или в зависимости от Боспора. С 4 в. до н. э. в кубанских степях распространяются



Кинжал в ножнах из Горгиппии.  
Железо, золото, дерево, бирюза,  
гранаты. 2 – сер. 3 вв.  
Краснодарский государственный  
историко-археологический музей-  
заповедник.

[сарматские археологические культуры](#), среди их носителей – [савроматы](#), [сираки](#), [аорсы](#), [аланы](#). Новые пришельцы активно взаимодействовали с Боспором и меотами, некоторые селились среди оседлого населения, и в результате все эти культуры приобрели новые черты; с элитой сарматских или меотских группировок связывают [зубовско-воздвиженскую группу](#), сильное рим. влияние прослеживается также по материалам [Золотого кладбища](#) и др. памятникам.

Новый этап в истории К. к. начинается с сер. 3 в. н. э. В это время гибнут ряд городов, сельские поселения (и складывавшаяся веками их структура) Азиатского Боспора, прекращается жизнь почти на всех меотских городищах и поселениях в Приазовье и на правом берегу Кубани. По-видимому, эти события связаны со [Скифскими войнами](#) и др. войнами этого времени (предполагают экспансию алан и др.). За пределами Боспора памятников 2-й пол. 3–4 вв. известны единицы. Один из опорных памятников для изучения истории сер. 3–7 вв. – могильник Бжид под Туапсе, на материалах которого прослежены своеобразные традиции, наряду с влиянием Боспора, [цебельдинской культуры](#) и др. На территории от Лазаревского до Геленджика локализуют объединение зихов, усиливавшееся с сер. 1-го тыс. Памятники 4–7 вв. в районе Сочи и Адлера принадлежат особой группе, наиболее близкой древностям, известным на территории Абхазии.

[Гунны](#), продвинувшиеся во 2-й пол. 4 в. к Сев. Кавказу, контролировали население степей и прилегающих земель; об их присутствии свидетельствует находка в низовьях Кубани характерного литого котла.

Крушение в 450–460-х гг. гуннской державы вызвало ряд миграций; среди них – и переселение [готов](#)-тетракситов, археологич. отражение которого видят в материалах могильника [Дюрсо](#). Для 5–6 вв. на нижней Кубани отмечено боспоро-тетракситское влияние, вероятно даже наличие выходцев из Причерноморья. Степные и прилегающие районы продолжали контролировать кочевники, в числе которых были группы, относимые к [протоболгарам](#). Со 2-й пол. 5 в. на Кавказе возрастает визант. влияние (не позднее нач. 6 в. достоверно фиксируется присутствие в зап. районах совр. К. к. христиан), а в 530-х гг. [Юстиниан I](#) Великий оккупирует Боспор. Одним из опорных пунктов византийцев на Тамани была крепость у совр. пос. Ильич. В 560-е гг. Сев. Кавказ вошёл в сферу влияния Первого [Тюркского каганата](#), который сначала был дружелюбен византийцам. Однако в ходе конфликта, повлёкшего поход Тюрксанфа в Крым в 576, визант. база на Тамани была разгромлена, что ускорило угасание в регионе античных традиций. Ослабление Тюркского каганата привело к тому, что ведущую роль в Приазовье, кубанских степях и на прилегающих землях стали играть местные объединения кочевников, в т. ч. [Великая Болгария](#). В треугольнике между современными Краснодаром, Туапсе и Новороссийском для 6–7 вв. прослеживается ряд общих черт материальной культуры оседлого населения (см. также в ст. [Борисовский могильник](#)).

В последней трети 7 в. ведущей воен.-политич. силой на юге Вост. Европы стал [Хазарский каганат](#), власть



Железный шлемиз могильникау аула Казазово. 9 в. Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник.

которого распространилась и на значит. часть территории совр. К. к. По-видимому, для укрепления контроля над этим важным для каганата приграничным регионом на землях от устья р. Псекупс до района совр. г. Геленджик расселяются новые группы населения, оставившие т. н. кубано-черноморскую группу кремаций, связываемую с [касогами](#). Восточнее несомненно присутствие алан (их наиболее зап. могильники известны до среднего и правобережья нижнего течения р. Кубань), зависимых союзников хазар в период их могущества. За пределами Хазарского каганата осн. силой были зихи, продвинувшиеся к 10 в. до востока Тамани, начав ассимиляцию касогов (результатом этих и др. процессов стало формирование [адыгов](#)). К кон. 1-го тыс. относятся памятники в районе совр. г. Анапа (Уташское поселение и др.), свидетельствующие о наличии здесь значит. христианского центра. После гибели Хазарского каганата осн. силой в степи стали [печенеги](#), которых сменили [половцы](#) (на Кубани их могильники и [каменные бабы](#) датируют не ранее 12 в.); отмечается проникновение кочевников и на более юж. земли. Тамань вошла в состав [Тмутараканского княжества](#). На территории совр. Сочинского р-на к последней четв. 1-го тыс. – 1-й четв. 2-го тыс. относится ряд христианских храмов, крепостей, поселений и могильников, некоторые материалы из которых имеют аналогии в Абхазии. С 10 в. юго-вост. территории К. к. являлись частью гос-ва Алания. Здесь открыты христианские храмы, склепы, поселения, крепости и города,

принадлежавшие кавказским аланам и местному городскому населению.

В 1230-х гг. осн. часть территории совр. К. к. была завоёвана монголо-татарами, с сер. 13 в. она находилась в составе [Золотой Орды](#) (с сер. 15 в. – [Крымского ханства](#)). Очаги сопротивления монголо-тат. войскам, напр. группы адыгов в плавнях нижнего течения р. Кубань, сохранялись неск. десятилетий. В кон. 13 в. в дельте Кубани возникает значит. торгово-адм. центр, вероятно, эмирский город (поселение Ангелинское). С верхушкой местного населения связывают материалы [Белореченских курганов](#). С 13 в. Причерноморье и Приазовье стали зонами воен.-торговых интересов [Генуи](#). Генуэзцы основали фактории Мапа (ныне в черте Анапы), Батарии (Бату; ныне в черте г. Новороссийск), Копы (близ совр. г. Славянск-на-Кубани) и др., на Тамани – крепость Матрега (Таманское городище), принадлежавшую роду Гизольфи с 1419. В позднесредневековый период отмечается мощный импульс христианизации адыгов. В горной части совр. К. к. выявлено значит. количество каменных надгробий с христианскими крестами и греческими эпитафиями. Часть адыгской знати приняла католичество. В 1475 генуэзские колонии были захвачены войсками Османской империи, на побережье Чёрного и Азовского морей, а также в Прикубанье начались работы по обновлению старых и возведению новых укреплений (Таманская крепость, 1501; крепости Темрюк, Ачу и Агджа, 1515). Т. о., влияние Османской империи было распространено на побережье от Азова до Анапы. Её вост. граница проходила по плавням р. Кубань, за которыми начинались владения Крымского ханства, простиравшиеся от низовий р. Дон до правобережья Кубани и далее на юг до границ с Абхазией, где, помимо крымских татар и адыгов, располагались многочисл. кочевья [ногаев](#). Владения Крымского ханства на Кубани подчинялись кубанскому сераскиру, резиденция которого

располагалась в Копыле, Северо-Вост. Причерноморье относилось к Кафинскому эялету (провинции) Османской империи.

Адыги (в рус. источниках – черкесы) предпринимали набеги для захвата пленников, скота и др. добычи. Черкесская феодальная знать была тесно связана с Османской империей, где находились центры работорговли. Под влиянием турок и татар адыги постепенно приняли ислам. В 1552 и 1555–57 в Рус. гос-во были посланы первые посольства из представителей адыг. племён с просьбой к царю Ивану IV Васильевичу Грозному о покровительстве и антикрымском воен. союзе. В 1561 русско-черкесское войско вторглось в Крымское ханство и достигло Кефе (Каффы). В 16–18 вв. некоторые представители адыгской знати (напр., князя [Черкасские](#)) переходили на постоянную службу к рус. монархам, развивались рус.-адыг. торговые связи. В 17 в. на Кубани появились поселения старообрядцев – донских казаков С. Пахомова и казаков Л. Маньцкого, бежавших туда с р. Аграхань; после подавления [Булавина восстания 1707–09](#) на Кубани обосновалась группа участников восстания, включившая в свой состав прежнее казачье население региона и получившая назв. [некрасовцы](#).

В результате рус.-тур. войны 1768–74 Крымское ханство вышло из-под вассальной зависимости Османской империи и попало под влияние России. После строительства вдоль р. Кубань рос. регулярными войсками под рук. А. В. Суворова Кубанской пограничной линии (1778) в состав России перешло правобережье Кубани [закреплено Манифестом имп. Екатерины II от 8(19).4.1783 о присоединении территории Крымского ханства к Рос. империи]. Ногаи после ряда кровопролитных столкновений были выселены из Закубанья на Терек и в прикаспийские степи (1783). При поддержке Османской империи (с 1830-х гг. также Великобритании) адыги регулярно нападали на рос. укрепленную линию. Рос. командование неоднократно заключало мирные соглашения с адыг. племенами, однако они не выполнялись адыгами, в связи с чем рос. войсками предпринимались многочисл. карательные экспедиции на их территорию. Для укрепления рус.-тур. границы по р. Кубань активно использовалось казачество. В 1792–93 на территорию от Тамани до устья р. Лаба по правобережью р. Кубань переселено [Черноморское казачье войско](#), основан его новый адм. центр – Екатеринодар (1793; ныне Краснодар). Казаки вновь соорудили укрепленную линию вдоль р. Кубань (получила назв. Черноморская кордонная линия, позднее входила в состав Кавк. укрепленной линии). Для пограничной службы на Кубань переселялись также казаки Донского казачьего войска, в 1794 они основали станицы Воровсколеская, Григориополисская, Кавказская, Прочноокопская, Темнолесская и Усть-Лабинская (составили Кубанский казачий полк). В 1802–1803 на Черноморской кордонной линии основаны станицы Воронежская, Казанская, Ладожская, Темижбекская и Тифлисская, население которых было набрано из однодворцев Юга Европ. России и составило Кавк. казачий полк. В 1826–1827 на наиболее опасный участок линии переселены донские казаки Хопёрского полка, основавшие в 1827 станицы Барсуковская, Баталпашинская, Бекешевская, Беломечётская, Карантинная, Невинномысская.

По условиям [Адрианопольского мира 1829](#), завершившего рус.-тур. войну 1828–29, к Рос. империи присоединено Черноморское побережье Кавказа – от устья р. Кубань до сев. границы Аджарии (в 1830-е гг. вдоль побережья возведена Черноморская береговая линия). В ходе [Кавказской войны 1817–64](#) к Рос. империи присоединено Закубанье. В 1832 отд. линейные казачьи полки объединены в [Кавказское линейное казачье войско](#), занимавшее Кавк. укрепленную линию между устьями рек Лаба и Терек. В 1840 началось устройство Новой, или Лабинской, кордонной линии от устья р. Белая вверх по её течению до Майкопского ущелья. Б. ч. переселенцев, водворённых на этой линии, – жители т. н. старолинейных станиц, донские и малороссийские казаки, женатые

солдаты регулярных полков, крестьяне, семьи быв. дезертиров и пленных солдат рос. армии, ранее составлявших в Персии особый батальон охраны шаха. Из казаков станиц новой линии был сформирован Лабинский линейный казачий полк. Затем в Закубанье возведены Урупская (1850, вдоль р. Уруп) и Белореченская (1860, вдоль р. Белая) линии. В 1844/45 Кубань включена в состав [Кавказского наместничества](#). В 1860 началось методичное наступление рос. войск в Закубанье, которое завершилось в 1864. Значит. часть адыгов переселилась в Османскую империю (мухаджирство), другая, согласившаяся перейти в рос. подданство, была переселена к рекам Кубань и Лаба. В результате вхождения адыгов в состав Рос. империи прекратились межплеменные столкновения, рос. правительством уничтожены работорговля и крепостное право, адыги вовлекались в более развитую систему экономич. и социальных отношений.

В 1860 Черноморское казачье войско объединено с 1–6-й бригадами Кавк. линейного казачьего войска во вновь образованное [Кубанское казачье войско](#). Тогда же территория совр. К. к. включена в состав [Кубанской области](#), из которой в 1896 выделена [Черноморская губерния](#), включавшая Черноморское побережье Кавказа. С кон. 19 в. территория совр. К. к. стала одним из главных с.-х. районов Рос. империи. В ходе Гражд. войны 1917–22 она вошла в состав [Кубано-Черноморской советской республики](#) (30.5.1918), которая затем включена в [Северо-Кавказскую советскую республику](#) (7.7.1918). Во 2-й пол. 1918 занята [Добровольческой армией](#), в 1920 – РККА.

Территория совр. К. к. входила в состав [Кубано-Черноморской области](#) (1920–24; в её составе в 1922 образована Адыгейская АО, см. в ст. [Адыгея](#)), затем – Юго-Вост. обл. (февр. – окт. 1924), [Северо-Кавказского края](#) (1924–34) и [Азово-Черноморского края](#) (1934–37). На территории совр. К. к. построены ж.-д. линии Туапсе – Адлер с ветвью на Мацесту (1927), Майкоп – Хаджох (1931), Адлер – Бзыбь (1942). 13.7.1937 образован К. к. В его состав вошли 14 городов, 71 район, Адыгейская АО (выделена в 1991 как Сов. Социалистич. Республика Адыгея, с 1992 Республика Адыгея). В крае развивались разработка нефтяных и газовых месторождений, цементная (ок. 24% от общего объёма выпуска в СССР), металлообрабатывающая пром-сть, виноделие (крупнейшее предприятие – комбинат «Абрау-Дюрсо» близ Новороссийска, произ-во вин с 1877). В авг. – сент. 1942, в ходе Вел. Отеч. войны, герм. войска оккупировали 92% территории К. к., незанятыми остались некоторые районы Черноморского побережья. К. к. был освобождён в результате ряда наступательных операций, проведённых Красной Армией в 1943 в ходе [Битвы за Кавказ 1942–43](#). В период оккупации К. к. было убито св. 61,5 тыс. жит., за пределы края насильственно вывезено св. 130,5 тыс. чел., разрушены все наиболее крупные и капитальные здания и объекты инфраструктуры. Постановлением СМ СССР от 1.11.1945 в список городов, подлежащих приоритетному восстановлению, были включены Краснодар и Новороссийск. В 1952 восстановление разрушенного хозяйства завершено, тогда же открыто Шапсугское водохранилище в левобережной пойме р. Кубань, в устьевой части р. Афипс (0,117 км<sup>3</sup> воды). Интенсивно развивалось с. х-во (в 1978 валовой сбор зерна в К. к. составил 8,8 млн. т). Для развития рисоводства и борьбы с сезонными паводками в низовьях Кубани в 1973–1975 наполнено крупнейшее на Сев. Кавказе Краснодарское водохранилище с регулируемым объёмом 2–3,1 км<sup>3</sup> («Кубанское море»). Построены ж.-д. линии Крымская – Тамань – Кавказ и Черноморская – Старотитаровка (1944), Лабинская – Шедок (1950), Батайск – Староминская (1965), Крымская – Грушевая (1971), Энем – Кривенковская, Анапа – Юровский (1977) и Краснодар – Туапсе (1978). С кон. 1980-х гг. в качестве обществ. организации на территории К. к. действует Кубанское казачье войско.

## Хозяйство

К. к. входит в Северо-Кавказский экономич. р-н. Объём пром. продукции (обрабатывающие производства, добыча полезных ископаемых, произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды) по стоимости почти в 2 раза превосходит объём с.-х. продукции (2007). В экономике РФ выделяется как важнейший с.-х. регион (7% валовой рос. с.-х. продукции, 1-е место) с развитой пром-стью. К. к. – лидер по валовому сбору зерна (ок. 10%) и сахарной свёклы (17,3%), крупнейший рос. производитель сахара-песка (34,7%), виноградных вин (ок. 37%); один из ведущих рос. производителей семян подсолнечника (15,0%) и растительного масла (22,5%), круп (24,2%), плодовоовощных консервов (6,7%), плодов и ягод (ок. 6%), цельномолочной продукции (6,5%), шампанских и игристых вин (5,6%), мяса (5,6%), овощей (3,8%), животного масла (3,4%). Предприятия края выпускают также ок. 23% рос. обуви (1-е место в РФ), 6,6% цемента (2-е место в РФ).

Структура ВРП (% , 2006): транспорт 20,3, оптовая и розничная торговля 17,4, сельское и лесное хозяйство 14,7, обрабатывающие производства 12,3, строительство 8,0, операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги 6,9, здравоохранение и социальные услуги 4,5, гос. управление и обеспечение воен. безопасности, обязательное социальное обеспечение 4,0, образование 2,9, произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды 2,8, гостиничный и ресторанный бизнес 2,4, добыча полезных ископаемых 1,7, др. отрасли 2,1. Соотношение предприятий по формам собственности (по числу организаций, %, 2007): частная 80,4, обществ. и религ. организаций (объединений) 5,8, муниципальная 6,4, государственная 3,2, пр. формы собственности 4,2.

Экономически активное нас. 2553 тыс. чел., из них ок. 88% заняты в экономике (2007). Структура занятости населения К. к. по видам экономич. деятельности (%): сельское и лесное хозяйство 17,6, оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 17,1, обрабатывающие производства 12,3, транспорт и связь 8,6, здравоохранение и социальные услуги 8,2, строительство 8,0, образование 7,8, операции с недвижимым имуществом 5,0, предоставление пр. коммунальных, социальных и персональных услуг 3,8, гостиничный и ресторанный бизнес 2,9, произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды 2,3, др. виды деятельности 6,4. Уровень безработицы 6,5%. Денежные доходы на душу населения 14,6 тыс. руб. в месяц (авг. 2008; 90,8% от среднего по РФ); ок. 20% нас. К. к. имеет доходы ниже прожиточного минимума (2007).

Промышленность. Объём пром. продукции К. к. 302,1 млрд. руб. (2007); в т. ч. св. 80% приходится на обрабатывающие производства, 16,4% – на произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды, 3,3% – на добычу полезных ископаемых (из них св. 75% – топливно-энергетические). Структура обрабатывающей пром-сти (%): произ-во пищевых продуктов (включая напитки) и табака 47,4, произ-во стройматериалов 13,6, нефтепереработка 11,0, машиностроение 10,4, металлургия и произ-во готовых металлич. изделий 5,3, химическая 4,6, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная пром-сть и полиграфич. деятельность 4,0, лёгкая пром-сть 1,2, др. отрасли 2,5.

Добывают нефть и газ (табл. 1): разрабатывается св. 20 месторождений (крупнейшее – Анастасиевско-Троицкое нефтяное месторождение, обеспечивает св. 25% добываемой в крае нефти, 2006). Осн. районы добычи – предгорная часть К. к. (Западно-Предкавказская, Западно-Кубанская нефтегазоносные области, нефтегазоносный р-н Сев.-Зап. Кавказа, Тимашевско-Кропоткинская газоконденсатная область). Б. ч. месторождений выработанные. Осн. предприятия: «РН-Краснодарнефтегаз» (создано в 2006 в результате реорганизации нефтяной компании «Роснефть-Краснодарнефтегаз») и «Кубаньгазпром» (в структуре компании «Газпром»). Переработку нефти (ок. 5% рос. первичной переработки) осуществляют нефтеперерабатывающие заводы в Краснодаре («Краснодарэконефть», мощность св. 3 млн. т сырой нефти в год), Туапсе (в составе

компании «Роснефть», 5 млн. т в год) и пос. Афипский (1,2 млн. т в год).

Таблица 1. Основные виды промышленной продукции

|  | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--|------|------|------|------|------|
| Нефть, включая газовый конденсат, млн. т                           | 2    | 1,6  | 1,7  | 1,7  | 1,8  |
| Природный газ, млн. м <sup>3</sup>                                 | 1,5  | 1,7  | 2,4  | 3,1  | 3,6  |
| Первичная переработка нефти, млн. т                                | 4,4  | 4,5  | 4,8  | 7,6  | 10,7 |
| Металлорежущие станки, шт.   | 3233 | 425  | 456  | 52   | 85   |
| Минеральные удобрения, тыс. т                                      | 310  | 30,1 | 96,7 | 189  | 207* |
| Цемент, млн. т   | 5,1  | 2,9  | 1,8  | 3,7  | 4    |
| Обувь, млн. пар  | 9,4  | 0,8  | 0,6  | 13,9 | 12,4 |
| Флодоовощные консервы, млн. условных банок                         | 932  | 237  | 376  | 510  | 702  |
| Масла растительные, тыс. т   | 329  | 272  | 320  | 484  | 615  |
| Цельномолочная продукция в пересчёте на молоко, тыс. т             | 834  | 235  | 365  | 579  | 682  |
| Масло животное, тыс. т   | 26,9 | 21,6 | 11,2 | 7,8  | 9,3  |
| Мука, тыс. т   | 538  | 578  | 726  | 376  | 414  |
| Крупа, тыс. т  | 411  | 294  | 204  | 191  | 269  |
| Сахар-песок, млн. т  | 1,5  | 1    | 2    | 1,9  | 2,1  |
| Вина виноградные, млн. дал   | 5,5  | 4    | 3,5  | 8,2  | 18,9 |
| Папиросы и сигареты, млрд. шт.                                     | 9,6  | 7,5  | 38,3 | 31,5 | 28,4 |
| Консервы и пресервы рыбные и из морепродуктов, млн. условных банок | 103  | 56,5 | 64   | 54,8 | 42,1 |

\* Данные 2006.

Произ-во электроэнергии (7,1 млрд. кВт·ч, 2007) удовлетворяет собств. потребности на 50%. Осн. производители электроэнергии: Краснодарская ТЭЦ (мощность ок. 650 МВт), Белореченская ГЭС (ок. 50 МВт), Краснодарская ГЭС (св. 30 МВт; все – в составе «Южной генерирующей компании ТГК-8»), Сочинская ТЭС (ок. 80 МВт, строится, сер. 2009, вторая очередь), Крымская газотурбинная ТЭЦ (18 МВт, в составе группы предприятий «Энергомаш»).

Металлургич. произ-во активно развивается с нач. 2000-х гг. Крупнейшее предприятие – «Новоросметалл» (Новороссийск; мощность ок. 500 тыс. т стальной заготовки). Строится (сер. 2009) электрометаллургич. завод в г. Абинск (проектная мощность 1,3 млн. т сортового проката в год). На территории К. к. действует науч.-производств. предприятие «Кубаньцветмет» (Абинский р-н; переработка вторичного ртутного сырья и свинцового лома). Сев.-Кавк. завод стальных конструкций (г. Гулькевичи) – крупный производитель строит. металлоконструкций для мостов, опор линий электропередач.

Осн. продукция машиностроения – ж.-д. и с.-х. техника, оборудование для нефтегазодобывающей пром-сти, продукция оборонного комплекса, радиоэлектронная аппаратура, металлообрабатывающие станки. Ведущие предприятия (сконцентрированы гл. обр. в крупных пром. центрах края): завод тяжёлого машиностроения (грузовые ж.-д. вагоны и полувагоны), «Кубаньжелдормаш» (ж.-д. и подъёмно-транспортное оборудование; оба – в Армавире), станкостроительный завод «Седин» (Краснодар), вагоноремонтный (филиал компании «Российские



железные дороги») и судоремонтный (входит в группу компаний «Новороссийский морской торговый порт») заводы (оба – в Новороссийске), «Азовская судоремонтная компания» (Ейск), «Клаас» (комбайны) и «БДМ-Агро»



Продукция Армавирского завода тяжёлого машиностроения: 1 – грузовой вагон, модель 11-1807; 2 – вагон для перевозки легковых автомобилей, модель 11-1804.  
Пресс-служба ОАО «АЗТМ»

(разл. с.-х. техника; оба – в Краснодаре), «Кубаньсельмаш» (Новопокровский р-н; почвообрабатывающая техника), 570-й авиац. ремонтный завод (Ейск; ремонт, сборка и испытание авиац. двигателей), «Красный молот» (Тихорецк) и завод нефтегазопромыслового оборудования (г. Горячий Ключ; оба – в составе группы компаний «Нефтегазмаш-Технологии»; выпускают комплектующие изделия для систем очистки буровых растворов, оборудование для нефтеперерабатывающих предприятий). Действуют также заводы: в Краснодаре – «Каскад» (продукция для оборонного комплекса), «Нефтемаш»; в Армавире – опытный машиностроительный (оборудование для нефтяной пром-сти), «Точмашприбор» (испытательная техника для строит. индустрии, металлургии, машиностроения, судостроения, авиации и др. отраслей), электротехнический (в составе «ЭДС-Холдинга»; электродвигатели малой мощности), электромеханический (в составе объединения ЭЛТЕЗА; оборудование для железных дорог: стрелочные электроприводы, шлагбаумы, светофоры и др.); в Новороссийске – опытно-экспериментальный (электротехнич.

оборудование), радиозавод «Прибой» (радиоаппаратура спец. назначения); в Тихорецке – машиностроительный им. В. Воровского (путевые машины для ремонта ж.-д. путей и др.); в Кропоткине – машиностроительный (оборудование для строительства и ремонта нефте- и газопроводов), монтажных и спец. строительных приспособлений (высокотехнологич. оборудование для выдува полиэтиленовых и полимерных ёмкостей, автоматы для фасовки и упаковки сыпучих продуктов); в Ейске – станкостроительный (токарные, сверлильные станки, элеваторное оборудование) и «Аттракцион» (оборудование для разл. парковых аттракционов, детских площадок и др.); в станции Каневская – газовой аппаратуры (газовые, электрич. и комбиниров. плиты) и др.



Предприятие «ЕвроХим – Белореченские Минудобрения».  
Фото Т. Н. Горбачёвой

Предприятия химич. пром-сти выпускают минер. удобрения («ЕвроХим – Белореченские Минудобрения» – крупный производитель фосфорных и комплексных удобрений на Сев. Кавказе, входит в состав минерально-химич. компании «ЕвроХим»), полиэтиленовые трубы (Краснодарский трубный завод), разнообразные резинотехнич. изделия (Краснодарский завод резинотехнич. изделий, Армавирский завод резиновых изделий – хирургич. латексные перчатки и др.), лакокрасочные материалы (завод

«Химик» в г. Лабинск; продукция под торговой маркой «Кубанские краски»), парфюмерно-косметич. продукцию (фирмы «Аванта», «Шарм Клео Косметик» – обе в Краснодаре), лекарственные препараты (фабрики «Бализ-Фарм», «Роскафарм» – обе в Краснодаре, Троицкий йодный завод в Крымском р-не).

Деревообрабатывающая пром-сть К. к. представлена гл. обр. произ-вом мебели и пиломатериалов. Действуют: мебельная фирма «Оризон» (кухонная, корпусная мебель), «Градиент-Мебель» (оба предприятия – в Краснодаре); а также фирмы со 100%-ным иностр. капиталом – итал. «Евровуд» (пос. Афицкий; мебель),

турецкие «Унца» (Апшеронск; мебель), «Ардала» (Апшеронский р-н; дерев. строит. конструкции) и др.

Пром-сть строит. материалов специализируется гл. обр. на произ-ве цемента: К. к. – его крупнейший



Цементный завод «Октябрь»

в Новороссийске.

Фото Д. В. Соловьёва

производитель в Южном федеральном округе. Добывают цементное сырьё (5 месторождений мергеля в районе Новороссийска, наиболее крупное – Новороссийское), гипс (Шедокское месторождение), гравийно-песчаные смеси (в т. ч. Гулькевичское, Гирейское месторождения), пески (Ахтанизовское, Стефановское месторождения и др.), известняки (Веселенское, Гладковское месторождения) и др. Наиболее крупные предприятия расположены в Новороссийске и близ него: заводы компании «Новоросцемент» (мощность св. 4 млн. т цемента в год), Верхнебаканский цементный завод (до 5 млн. т цемента в год),

«Атакайцемент» (600 тыс. т цемента в год; оба – в составе компании ИНТЕКО), а также «Кнауф гипс Псебай» (Мостовский р-н, пос. гор. типа Псебай; выпускает гипсокартонные листы, сухие строит. смеси). Эксплуатируются св. 25 месторождений лечебных минер. вод, 7 – иодобромных вод (в т. ч. Славяно-Троицкое месторождение).

Осн. специализация лёгкой пром-сти – выпуск обуви (гл. производитель – расположенное в г. Новороссийск рос.-тур. предприятие «Брис-Босфор»; продукция под маркой «Esra») и верхней одежды (многочисл. швейные фабрики в крупных населённых пунктах края).

К. к. – важнейший рос. регион с развитой многоотраслевой перерабатывающей пром-стью (плодоовощеконсервная, молочная, мясная, сахарная, масложирная, винодельческая, табачная подотрасли), базирующейся гл. обр. на собств. произ-ве с.-х. продукции. В произ-во пищевых продуктов (включая напитки) и табака вложены значит. инвестиции крупных рос. и зарубежных компаний (в т. ч. франц. «Bonduelle» и «СЕСАВ Group», амер. «PepsiCo», международных «Nestle» и «Philip Morris International»), что позволило модернизировать б. ч. предприятий отрасли. Крупнейшие предприятия: «Бондюэль-Кубань» (станция Новотитаровская, Динской р-н), «Кубанские консервы» (Тимашёвск; в структуре франц. компании «СЕСАВ Group»; продукция под маркой «Доси»), комплекс консервного произ-ва «Лабинский» (Лабинск; все – овощные консервы), консервный завод «Балтимор-Краснодар» (станция Калининская; томатная паста, кетчупы, майонез и др.), молочный комбинат (Тимашёвск; в составе компании «Вимм-Билль-Данн»; продукция под марками «Домик в деревне», «Кубанская бурёнка»), «Молочное дело Кубань» (Мостовской р-н), мясоперерабатывающий завод (Армавир), мясокомбинаты в Тихорецке и Сочи, сахарный завод «Свобода» (Усть-Лабинск), масложирной комбинат «Краснодарский» (Краснодар), завод безалкогольных напитков компании «PepsiCo» (Сочи), комбинат «Абрау-Дюрсо» (Новороссийск; шампанские и игристые вина), «Фанагория» (Темрюкский р-н, пос. Сенной; виноградные вина), «Кубань-Вино» (Темрюкский р-н, станция Старотитаровская), «Филип Моррис Кубань» (Краснодар; табачная продукция).

Осн. районы добычи рыбы и морепродуктов – Ейский и Приморско-Ахтарский (объёмы улова сокращаются в связи с истощением запасов рыбы). Рыбокомбинаты в Краснодаре, Сочи, Ахтарский рыбозавод (г. Приморско-Ахтарск; в составе рыбопромышленного холдинга «Синее море»).

Крупные пром. центры К. к.: Краснодар, Новороссийск, Армавир, Тихорецк, Кропоткин, Ейск.

Сельское хозяйство. Стоимость с.-х. продукции 147,3 млрд. руб. (2007), св. 66% продукции приходится на

растениеводство. Развитию с. х-ва способствуют благоприятные условия (в К. к. – одни из лучших в РФ агроклиматич. и почвенные ресурсы). Площадь с.-х. угодий 4336 тыс. га (57% площади края, 2,2% с.-х. угодий РФ), в т. ч. пашня занимает ок. 90%. В структуре посевных площадей преобладают зерновые – 57,5%; технич. культуры составляют 22,3%, кормовые – 15,7%, картофель и овощебахчевые культуры – 4,5% (табл. 2).

Таблица 2. Основные виды продукции растениеводства, тыс. т

|                                | 1990   | 1995   | 2000   | 2005   | 2007   |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Зерно                          | 9769,8 | 5727,1 | 6791,6 | 8298,2 | 8128,1 |
| Картофель                      | 516,3  | 611,9  | 657,6  | 745,6  | 622,5  |
| Овощи                          | 929,5  | 660,6  | 487,3  | 534,8  | 583,4  |
| Сахарная свёкла<br>(фабричная) | 6638,7 | 4235,6 | 2827   | 4039,3 | 5029,1 |
| Семена подсолнечника           | 729    | 817,4  | 621,9  | 1152,9 | 850,1  |

На территории края выделяется неск. специализир. районов: в сев. и центр. частях выращивают зерновые культуры (гл. обр. озимую пшеницу, кукурузу на зерно), сахарную свёклу, подсолнечник и сою; в южно-предгорной – картофель, овощи, цитрусовые, чай (единственный регион РФ по выращиванию чая); в юго-восточной – зерновые культуры и картофель; в западной – рис; в юго-западной части распространены виноградарство и виноделие. Садоводство развито практически повсеместно. Животноводство (преобладает в юго-вост. части края) представлено молочно-мясным скотоводством, свиноводством, птицеводством, пчеловодством; разводят также овец и коз (табл. 3, 4).

Таблица 3. поголовье скота, тыс. голов

|                         | 1990   | 1995   | 2000   | 2005   | 2007   |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Крупный рогатый<br>скот | 1778,1 | 1276,4 | 920,6  | 682,5  | 689,1  |
| Свины                   | 2966,9 | 1745,6 | 1531,9 | 1299,1 | 1464,3 |
| Овцы и козы             | 829,6  | 273,3  | 117,2  | 100,1  | 143,3  |

Таблица 4. Основные виды продукции животноводства

|                                 | 1990   | 1995   | 2000   | 2005   | 2007   |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Скот и птица на убой, тыс.<br>т | 577,4  | 263,6  | 239,2  | 297    | 367,9  |
| Молоко, тыс. т                  | 2065,5 | 1473,4 | 1270,6 | 1303,6 | 1374,2 |
| Яйца, млн. шт.                  | 1702,9 | 1316   | 1390,3 | 1523,8 | 1706,3 |

Агропромышленный комплекс К. к. включает ок. 800 с.-х. предприятий (колхозы, совхозы и др.; занимают ок. 77% с.-х. угодий), ок. 20 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств (ок. 19% с.-х. угодий).

В сфере услуг наибольшее значение имеет туризм (гл. обр. пляжный отдых, спортивно-оздоровительный, познавательный). К. к. – гл. рос. курортно-рекреационный регион. Осн. курортные зоны: побережья Чёрного (от [Анапы](#) до Адлера, гл. город-курорт – [Сочи](#), где сосредоточено до 50% курортного потенциала К. к.) и Азовского (гл. обр. район [Ейска](#)) морей, в предгорной части – [Горячий Ключ](#) и Апшеронский р-н. По территории К. к.



Пляж близ курортного посёлка Бетта.

Владимир Смоляков / ZERKALO

проходят многочисл. туристич. маршруты. Действуют св. 400 гостиниц с общим числом мест св. 30 тыс., многочисл. турбазы и кемпинги, а также индивидуальный (частный) сектор. В 2007 общее количество туристов составило 13 млн. чел. (данные администрации К. к.), в т. ч. ок. 75% – «самостоятельные туристы» (размещались в частном секторе). Строятся (сер. 2009) новые объекты туристич. инфраструктуры, с нач. 2000-х гг. получило распространение строительство небольших, гл. обр. частных, гостиниц на 5–30 номеров.

Транспорт. После распада СССР и потери мн. мор. портов роль транспорта К. к. в экономике РФ значительно возросла. Мор. транспорт

играет ведущую роль в транспортной системе региона (обеспечивает св. 40% рос. внешнеторгового грузооборота, в т. ч. ок.  $\frac{1}{3}$  экспорта нефти). Крупнейший рос. грузовой порт – Новороссийск (грузооборот ок. 110 млн. т; осн. грузы: нефтеналивные, железорудное сырьё, чёрные металлы, цемент, зерно; контейнерный терминал). Др. крупные порты: Туапсе (ок. 20 млн. т, в т. ч. 14,5 млн. т – нефтепродукты), Ейск (св. 1,3 млн. т), Темрюк и Кавказ (пос. Чушка, Темрюкский р-н). Строится (сер. 2009) порт на Таманском п-ове (мыс Железный Рог в Темрюкском р-не). Крупные пассажирские порты: Анапа, Сочи.

Длина железных дорог 2088 км (2007). По плотности ж.-д. путей (277 км на 10 тыс. км<sup>2</sup> территории) К. к. занимает 10-е место в РФ. По территории края проходят многочисл. важные ж.-д. маршруты, ориентированные на мор. порты и курорты края. Осн. магистрали: Москва – Ростов-на-Дону – Павловская (ветка на Ейск) – Тихорецк (ветка на Краснодар – Горячий Ключ – Туапсе и Новороссийск – порт Кавказ от Краснодара) – Армавир (ветка на Белореченск – Туапсе – Адлер) – Минеральные Воды – Махачкала – Баку. Крупные ж.-д. узлы: Краснодар, Армавир, Кропоткин, Белореченск, Тимашёвск, Крымск. Одна из гл. проблем – низкая пропускная способность ж.-д. магистралей. Планируется строительство 2-го ж.-д. захода в порт Новороссийск, ж.-д. тоннеля в горах между посёлками Гайдук и Верхнебаканский, новой ж.-д. линии на участке Адлер – Красная Поляна и др. Длина автомобильных дорог с твёрдым покрытием 17 тыс. км. Осн. магистрали: часть федеральной трассы Москва – Ростов-на-Дону – Павловская – Тихорецк – Армавир – Нальчик – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджаном; Павловская – Краснодар – Джубга – Туапсе – Адлер; Краснодар – Новороссийск – порт Кавказ. Стратегич. планы направлены на развитие автодорог, ведущих к Черноморскому побережью (в т. ч. строительство платной автодороги Абинск – Кабардинка, альтернативных автодорог до г. Сочи) и др. Судоходство по р. Кубань. Длина внутр. судоходных речных путей ок. 300 км. Крупнейший речной порт – Краснодар. Междунар. аэропорты: Краснодар (Пашковский), Сочи (Адлер); др. важные аэропорты – Анапа, Геленджик (на реконструкции, сер. 2009). Развита трубопроводный транспорт: междунар. нефтепровод «Тенгиз–Новороссийск» (объём прокачки 31,1 млн. т, 2006; планируется доведение мощности до 67 млн. т в год); газопровод «Россия – Турция» («Голубой поток»; мощность 16 млрд. м<sup>3</sup> газа в год).

Внешнеторговый оборот К. к. 6031,0 млн. долл. США (2007), в т. ч. экспорт 3376,3 млн. долл. Экспортируют продукцию топливно-энергетич. комплекса (ок. 50% стоимости), продовольств. товары и с.-х. сырьё (ок. 30%), металлы и изделия из них (св. 10%). Импортируют гл. обр. продовольств. товары и с.-х. сырьё (св. 50%) и продукцию машиностроения (21%). Ок. 90% внешнеторгового оборота К. к. приходится на Турцию, Францию, Италию, Германию, Египет, Китай и Украину.

## Здравоохранение

В К. к. работают 19449 врачей и 41910 лиц ср. мед. персонала; мед. помощь оказывают 347 лечебно-профилактич. учреждений, 751 фельдшерско-акушерский пункт, 151 здравпункт; на 10 тыс. жит. приходится 93,9 больничной койки (2006). Заболеваемость туберкулёзом составляет 51,5 случая на 100 тыс. жит. (2006). Зарегистрировано 740 случаев ВИЧ-инфекции (2006). Осн. причины смерти: болезни системы кровообращения (34,1%), травмы и отравления (29%), злокачественные новообразования (13%) (2006). Курорты: Анапа, [Геленджик](#), Горячий Ключ, Ейск, Сочи, [Туапсе](#) и др.

## Образование. Учреждения науки и культуры

В 1483 дошкольных учреждениях воспитываются ок. 168 тыс. детей; действуют 1270 дневных общеобразоват. учреждений (483,5 тыс. уч-ся), в т. ч. 13 казачьих образоват. учреждений, 211 школ с классами и группами казачьей направленности; 71 учреждение начального (31 тыс. уч-ся) и 139 учреждений среднего (включая филиалы, 86,5 тыс. уч-ся) проф. образования. Ок. 140 вузов (включая филиалы, 180 тыс. студентов), в т. ч. 11 государственных (2008). Крупные вузы, гл. науч. учреждения, музеи и библиотеки находятся в Краснодаре, Армавире, Ейске, Новороссийске. Действуют также Всерос. НИИ цветоводства и субтропич. культур в Сочи; Анапский археологич. музей-заповедник «Горгиппия» (1909, совр. статус с 1977), Гос. литературно-мемориальный музей Н. А. Островского (1937, Сочи), Сочинский худож. музей (1971, совр. статус с 1988), Таманский музейный комплекс (1976); историко-краеведч. музеи – в Туапсе, Геленджике, Тихорецке, в станицах Отрадная, Полтавская и др.; Дом-музей В. Г. [Короленко](#) в Геленджике (1964), Дом-музей художника-передвижника А. А. Киселёва в Туапсе, Мемориальный музей Ю. В. [Кондратьюка](#) (1972, станица Октябрьская).

## Средства массовой информации

Ведущие краевые издания (все – в г. Краснодар): газеты – «Вольная Кубань» (с 1917; совр. назв. с 1991, ежедневная, тираж 40 тыс. экз.), «Кубанские новости» (с 1991; 4 раза в неделю, 50 тыс. экз.), «Кубань сегодня» (с 1996; 4 раза в неделю, 20 тыс. экз.), «Краснодарские известия» (3 раза в неделю, 23 тыс. экз.), «Краевые новости» (с 2002; еженедельно, 350 тыс. экз.); районные и муниципальные газеты: «Анапское Черноморье» (г. Анапа, 3 раза в неделю, 6 тыс. экз.), «Власть Советов» (Выселковский р-н, с 1935; совр. назв. с 1967, 2 раза в неделю, 5,8 тыс. экз.), «Прибой» (г. Геленджик, с 1920; 3 раза в неделю, 11 тыс. экз.), «Новороссийский рабочий» (г. Новороссийск, с 1920; 5 раз в неделю, 30 тыс. экз.), «Наш дом – Сочи» (г. Сочи, еженедельно, 100 тыс. экз.), «Тамань» (Темрюкский р-н, 2–3 раза в неделю), «Туапсинские вести» (г. Туапсе, 4 раза в неделю, 10 тыс. экз.) и др. Радиовещание с 1926, телевидение с 1955 (регулярно с 1959). Трансляцию теле- и радиопередач осуществляют ГТРК «Кубань», «Краснодарская государственная краевая телерадиовещательная компания "Новое телевидение Кубани"» (с 1999), телерадиовещательная компания (ТРК) «Радио и телевидение Новороссийска», ТРК «Краснодар» (с 2002), телекомпания «Новое Новороссийское телевидение», ТРК «ТВ Крымский экран» (с 1998) и др.

## Архитектура и изобразительное искусство

Среди памятников древней архитектуры и иск-ва на территории К. к.: многочисл. [дольмены](#) (Джубгинский; Волконский; близ пос. Солоники; дольменная группа в урочище Богатырка; близ аула Большой Кичмай и др.);

произведения, связанные с [майкопской культурой](#), [кобанской культурой](#), скифскими курганами (среди них – [Келермес](#), [Костромские курганы](#), [Ульские курганы](#)).

Античный период представлен руинами городов ([Фанагория](#), [Горгиппия](#), [Гермонасса](#), [Кепы](#) и др.), крепостей, поселений (Тирамба близ пос. За Родину у вулкана Синяя балка с руинами культового комплекса с толосом 3 в. до н. э.) на берегу Чёрного м., Таманского и Темрюкского заливов; курганами ([Артюховский курган](#), Васюринский, Лысая гора, Большая и Малая Близицы и др.). В античных городах найдены произведения скульптуры (Афродита Таманская из г. Кепы, 2 в. до н. э., ГИМ) и ювелирного иск-ва, керамика (фигурные сосуды в виде сфинксов, сирен кон. 5 – нач. 4 вв. до н. э., Эрмитаж, С.-Петербург), саркофаги (Таманский, 4–3 вв. до н. э., ГИМ), archit. детали (акротерий из Фанагории, 4 в. до н. э., ГМИИ). Большой интерес представляют предметы из погребений [зубовско-воздвиженской группы](#), из [Золотого кладбища](#).



Фото П. С. Павлинова

Руины средневекового храма в селе Ахштырь.

Ср.-век. памятники К. к. также сосредоточены в осн. на побережье. В результате раскопок обнаружены: ранневизантийские сооружения в Фанагории, Кепях и Гермонассе на Таманском п-ове; Ильичёвское городище, поселения на Кандауре; оборонит. стена из сырцового кирпича в Таматархе (Матрахе, [Тмутаракани](#)). К периоду существования [Тмутараканского княжества](#) относится строительство крестово-купольного храма Богородицы с притворами. На городище в устье р. Нечепсухо найдены обломки мрамора (в т. ч. капители), позволяющие предполагать, что здесь находился кафедральный храм. На территории древней Зихии известно также городище Дузу-Кале (близ

Новомихайловского) с крепостью, сложенной из тёсаного камня. В юж.

части побережья К. к. сохранились остатки ранневизантийской базилики в долине р. Мзымта. В 10 в. в Лоо был построен крестово-купольный храм с притворами – памятник архитектуры сев. Абхазии; в 10–12 вв. – базилики на опорах (Леснянская II), с изолированными нефами и выраженными снаружи апсидами (Леснянская I, храм на горе Малый Ахун), представляющие собой, по-видимому, переходный вариант между византийско-абхазскими крестово-купольными храмами и грузинскими т. н. 3-церковными базиликами; крестообразные купольные (Крион-Нерон) и зальные (Монастырь, Галицинский; на горе Сахарная Головка, на р. Агуа) храмы. Также на побережье К. к. находилось неск. генуэзских крепостей 14–15 вв.: Матрега, Копя, Мапа, Бата, Касто, Ляш. Вдали от побережья, близ станции Белореченская на р. Белая в 1467–68 арм. мастер Крым-бей из Кафы построил маленький зальный храм с невыраженной снаружи апсидой, стрельчатыми арками, рельефами и надписями на греч. и арм. языках – типичный памятник арм. архитектуры Крыма 14–15 вв.

На юго-востоке К. к. находятся Ильичёвское и Урупское городища, где представлены типичные для Зап. Алании зальные храмы с выраженной снаружи полукруглой апсидой (храмы № 1, 2, 3 в Урупе и № 2, 3, 6, 7, 8 в Ильиче), а также храмы с невыраженной снаружи полукруглой апсидой [простой храм № 5 на Ильичёвском городище, более сложный храм № 1 там же (с «заплечиками» – уступами при переходе к виме – апсиды, пилястрами посередине наоса и притвором)]. На Ильичёвском городище имеются две 3-нефные одноапсидные базилики: первая (храм № 4; вероятно, епископский или княжеский, предположительно нач. 10 в.) имела изолированные нефы-приделы (типа Аба-Анта в Абхазии), однако боковые нефы не предназначались для богослужения; во второй (храм № 6) нефы разделялись лёгкими опорами. Такой план короткой, подквадратной в плане базилики с

4 колонками и без купола характерен для церквей Трапезунда 9–10 вв. К 14–15 вв. относят предметы из [Белореченских курганов](#). Сохранились руины тур. крепостей 16–18 вв.



Свято-Покровский собор  
Кропоткине. 1912.

Фото П. С. Павлинова

В 18 в. создавались фортификационные сооружения: т. н. Русские ворота в Анапе (фрагмент тур. крепости 1783), бастионы Фанагорийской крепости на вост. окраине Тамани (кон. 18 в., инженеры И. И. Князев, Ф. П. Деволлан). Классицизм в церковной архитектуре представлен Покровской ц. в пос. Тамань (1794, арх. Н. А. [Львов](#); реконструкция – 1911), Скорбященской ц. в Краснодаре (1844). В [русско-византийском стиле](#) построены: собор Св. Александра Невского (Белый Войсковой) в Краснодаре (1849–72, архитекторы братья Е. Д. и И. Д. Черник, разобран в 1932, восстановлен в 2000–06), Свято-Вознесенский храм в станице Пластуновская (1870–99); в [русском стиле](#) – собор Архангела Михаила в Сочи (1874–90, арх. А. С. Каминский), Царские ворота (1888, арх. В. А. Филиппов, разобраны в 1928), ц. Св. Георгия Победоносца (1895–1903), ц. Илии Пророка (1907) и Свято-Троицкий собор (1899–1910, арх. И. К. Мальгерб, росписи Н. М. Сафонова) в Краснодаре, Свято-Георгиевская ц. в с. Лесное (1898–1915); в [неовизантийском стиле](#) – Свято-Екатерининский собор в Краснодаре (1900–14, арх. Мальгерб). В кон. 19 – нач. 20 вв. активно велось строительство дач и дворцов в курортных местах (царский охотничий дворец в Красной Поляне, 1901, арх. А. И. Носаневич). В стиле [модерн](#) построены: Мариинский женский ин-т (1906–09, арх. А. П. Косякин, с элементами классицизма) в Краснодаре, здание б-ки им. А. С. Пушкина в Сочи (нач. 20 в.). Среди сохранившихся маяков в К. к. один из старейших – в Адлере (1898).



Морской вокзал в Сочи. 1955.

Архитекторы К. С. Алабян, Л. Б. Карлик.

Фото А. И. Нагаева

В 1920–30-х гг. строились санатории в стилях [конструктивизма](#) и [неоклассицизма](#): в Хостинском р-не – комплекс санаториев «Заря» и «Горный воздух» (1931, архитекторы А. А. и Л. А. [Веснины](#)), санаторий им. Ворошилова (1931–1933, арх. М. И. Мержанов), санаторий им. Г. К. Орджоникидзе (1934–37, арх. И. С. Кузнецов), «Правда» (1936, арх. П. П. Еськов). В стиле сов. неоклассицизма в 1930–50-е гг. построены: в Сочи – Зимний и Летний театры (1937), Худож. музей (1936, арх. И. В. [Жолтовский](#)), железнодорожный (1952, арх. А. Н. [Душкин](#)) и Морской (1955, архитекторы К. С. [Алабян](#), Л. Б. Карлик) вокзалы; дача И. В. Сталина в Мацесте (ныне – санаторий «Зелёная роща»). В 1936 по проекту арх. С. И. Воробьёва сооружена смотровая башня с элементами неоготики на горе Ахун близ пос. Мацеста. Среди построек 1970–80-х гг.: Лазаревский центр нац. культур в пос. Лазаревское, концертный зал «Фестивальный» в Сочи (1979).

В кон. 20 – нач. 21 вв. возведены: арм. храм Сурб-Саркис в Адлере (1993); ансамбли мон. в честь иконы Божией Матери «Нерушимая Стена» в Апшеронске (1991, реорганизован в 2002), Свято-Духова мужского мон.

в Тимашёвске (1992, ц. Св. Духа), Троице-Георгиевского женского мон. в с. Лесное (церковь в честь Владимирской иконы Божией Матери, 2000–07; ц. Св. Уара, шатровая церковь в честь иконы Божией Матери

«Семистрельная», обе – 2006–2007; все – арх. Ф. И. Афуксениди); церкви Рождества Христова (1992–98), Св. Иоанна Воина в Авиагородке (1995–2000) и Св. Николая в Краснодаре (2006–08), Свято-Никольский собор в Ейске (1998), церкви Св. Николая в Лазаревском (1999), Св. Харлампия в Красной Поляне (1992–2003, арх. Ф. И. Афуксениди), Св. Николая в Армавире (1996–2007), Св. Ксении Петербургской в пос. Абрау-Дюрсо (1999–2006), ц. в честь иконы Божией Матери «Всецарица» Краснодарского Всецарицынского мон. (2001, арх. В. Н. Ижиков, повторяет формы Свято-Духовского храма Троице-Сергиевой лавры), церкви Св. княгини Ольги в с. Ольгинка (2004–06), Сошествия Св. Духа в Адлере (2007), Св. Николая в с. Молдовка в неовизантийском стиле (2000–08).

В 19 – нач. 20 вв. развивалось иконописание (икона Божией Матери «Державная Игуменья», 1918, Марие-Магдалининский мон. в станице Роговская). В 1-й пол. 20 в. работали кубанские мастера А. Н. Зеленский, А. С. Заденварк, Т. М. Удальцов, А. П. Мочалов, П. С. Косолап, Е. И. Постполитаки, Н. В. Харитонов; с 1930-х гг. – художники Н. Лой, Г. Аракелян, И. Коновалов, Н. Евса, И. Хлюткин, В. Крысин, В. Онищенко, П. Калягин, А. Калугин, Г. Г. Аветисян, В. М. Козлов, Н. Д. Шариков, Т. М. Яценко, В. Зеленева, Л. Цигоев, М. Богоявленский, А. П. Ладонкин, К. Матцев, П. Ружейников. После Вел. Отеч. войны выдвигаются художники Н. Маричева, А. Третьяков, М. Радин, Н. Н. Миронов, Д. Бирюков, В. Мордовин, Г. Г. Булгаков, В. В. Монастырский, В. Кузьменко, О. Коломойцев, Г. Шахбазян, Г. Кравченко, А. Паршков, график Г. Кошельников, скульпторы И. Максимов, К. Сидашенко, В. Ермаков, И. Шмагун, О. Коломойцев; в кон. 20 в. – график Е. Е. Казицын, живописец А. Кочанович и др. В русле совр. авангардистских течений работают художники Е. Цей, М. Архангельский, В. Абрамов, П. Бабенко, Н. Ватаман, О. Ковтун.

## Музыка

Муз. фольклор русских (в т. ч. казаков), адыгов, украинцев, белорусов, армян, азербайджанцев, греков, грузин, немцев, татар, цыган и др. народов поддерживают: краевой Центр нац. культур (1992, Краснодар), Лазаревский районный центр нац. культур (1992), творч. объединение «Надежда России» в Анапе (1999), мн. фольклорные коллективы, среди которых – ансамбль казачьей песни «Казачья душа» (1997, Краснодар), Нар. казачий хор (1984, Анапа), адыгский ансамбль песни и танца «Ошхамаф» (Краснодар), коллектив греч. музыки и танца «Понтос».

В 1811–1921 функционировал Войсковой певческий хор, созданный по инициативе протоиерея Черноморского казачьего войска К. В. Россинского. Традиции этого коллектива продолжил [Кубанский казачий хор](#), основанный в 1936 крупнейшим музыкантом того времени Г. М. Концевичем. В 1812–1922 работал симфонич. оркестр. Вскоре после Окт. революции 1917 было создано Екатеринодарское отделение Всерос. союза оркестрантов. В 1934–37 в Краснодаре находился филиал Азово-Черноморской краевой филармонии, в 1939 преобразованный в Краснодарскую краевую гос. филармонию (ныне им. Г. Ф. Пономаренко). В состав филармонии входят: оркестры – Симфонический (1997, на базе Камерного оркестра Кубани), рус. народный «Виртуозы Кубани» (1993), эстрадной и джазовой музыки «Екатеринодар-бэнд» (1996); Камерный хор (1988); ансамбли – песни и пляски «Казачья вольница» (1985), рус. песни и музыки бр. Савельевых (с 1986 в филармонии), рус. концертный «Ивушка» (2003). В 1931 в Армавире открылся 1-й Азово-Черноморский краевой театр муз. комедии (антреприза мадам Амираго). В 1933 на его основе в Краснодаре открыт Театр оперетты (с 1937 Театр муз. комедии, с 1964 краевой Театр оперетты), ныне (с 1997) – Муз. театр (с 2004 худ. рук. и гл. дирижёр В. П. Зива). В 2000-е гг. здесь поставлены оперы: «Кармен» Ж. Бизе (реж. А. О. Степанюк), «Евгений Онегин» П. И. Чайковского (реж. Д. А. Бертман; обе 2002), «Иоланта» П. И. Чайковского (реж. Р. Г. Виктюк, 2003) и др. В 2002 театр вошёл в Гос. творч.



объединение «Премьера» (1992, с 2007 им. Л. Г. Гатова), в составе которого также находятся: Кубанский симфонич. оркестр (1991, с 1998 гл. дирижёр В. А. [Понькин](#)), ансамбль казачьей песни «Криница» (1994), Биг-бэнд Г. Гараняна (1997), Муз. шоу-театр «Премьера», вокально-хореографич. ансамбль «Родник», Концертный духовой оркестр, «Премьер-оркестр» (все – в Краснодаре). С 1966 функционирует Краснодарское краевое отделение СК России. Среди проф. композиторов края: Г. Ф. Пономаренко, В. М. Волченко, Д. Б. Гянджецян, В. А. Кеворков, В. Г. Комиссинский, В. В. Магдалиц, Г. А. и А. Г. Селезнёвы, Б. М. Целковников, В. А. Чернявский. В Краснодаре работают: Гос. ун-т культуры и искусств (открыт в 1966 как Ин-т культуры, с 1991 Ин-т культуры и иск-в, с 1998 совр. назв.), Гос. конс. (2002).

Фестивали: международные – слав. культуры «Славянск» (с 2004, Славянск-на-Кубани), «Голоса традиций» (с 2006, Темрюк), памяти М. Л. Ростроповича (2007, Краснодар), органной музыки (Сочи), джазовый «Чёрное море» (с 1993, Сочи), джазовый в Анапе; краевые – «Кубанская музыкальная весна» (с 1967), фольклорный «Золотое яблоко» (с 1987, оба – в Краснодаре), «Премьера» (Армавир), «Анапская музыкальная весна». Междунар. конкурсы: пианистов им. М. А. Балакирева «Русская музыка» (с 2004, Краснодар), фольклорного иск-ва «Живая культура» (с 2007, Темрюк). Всерос. фестиваль-конкурс муз. коллективов «Темижбекские вечера» им. генерала В. В. [Афанасьева](#) (с 2003, станция Темижбекская Кавказского р-на).

## Театр

В крае работают: Театр драмы им. М. Горького (1920), Краевой театр кукол (1939) – в Краснодаре; Летний театр (1937), Зимний театр (1938) – в Сочи; Армавирский театр драмы и комедии (1908), Туапсинский ТЮЗ (1991). Проводятся фестивали «Кинотавр» (с 1991, Сочи), «Киношок» (с 1992, Анапа), Междунар. фестиваль театров кукол «Арт-визит» (с 1997, Краснодар), фестиваль любительских и проф. фильмов «Молодой киновок» (с 2005, Краснодар), Всерос. фестиваль детских и юношеских театров «Лазурная маска» (Геленджик). С 2006 один раз в два года в Сочи проходит Междунар. конкурс «Молодой балет мира».

## Литература

Лит.: Михайлов Н. Т. Справочник по Ставропольской епархии. Екатеринодар, 1910; Формозов А. А. Каменный век и энеолит Прикубанья. М., 1965; Соколов Г. И. Античное Причерноморье. Памятники архитектуры, скульптуры, живописи и прикладного искусства. Л., 1973; Адыги, балкарцы и карачаевцы в известиях европейских авторов XIII–XIX вв. Нальчик, 1974; Соляник Г. М. Почвы Краснодарского края. Краснодар, 1976; Канонников А. М. Природа Кубани и Причерноморья. Краснодар, 1977; Борисов В. И. Реки Кубани. Краснодар, 1978; Воронов Ю. Н. Древности Сочи и его окрестностей. Краснодар, 1979; Анфимов Н. В. Зихские памятники Черноморского побережья Кавказа // Северный Кавказ в древности и в средние века. М., 1980; Печерин А. И., Лозовой С. П. Памятники природы Краснодарского края. Краснодар, 1980; Воронов А. А., Михайлова М. Б. Боспор Киммерийский. М., 1983; Горшенев К. А. Путешествия по Краснодарскому краю. М., 1983; Кубань туристская. Краснодар, 1985; Амирханов Х. А. Верхний палеолит Прикубанья. М., 1986; Основные административно-территориальные преобразования на Кубани (1973–1985). Краснодар, 1986; Плотников Г. К. Животный мир Краснодарского края. Краснодар, 1989; Галкин Г. В. Водные и климатические ресурсы Северного Кавказа. Краснодар, 1990; Алексеева Е. М. Греческая колонизация Северо-Западного Кавказа. М., 1991; По страницам истории Кубани. Краснодар, 1993; Экология Кубани / Под ред. Г. С. Гужина, В. Н. Тюрина. Краснодар, 1995; Очерки истории Кубани с древнейших времен по 1920 г. Краснодар, 1996; Марченко И. И. Сираки Кубани.

Краснодар, 1996; Древности Кубани. Краснодар, 1997–2003. Вып. 1–[21]; Физическая география Краснодарского края / Под ред. А. В. Погорелова. Краснодар, 2000; Экономическая география Краснодарского края / Под ред. В. И. Чистякова. Краснодар, 2000; История Кубани. XX век: Очерки. Краснодар, 2000; Материалы и исследования по археологии Кубани. Краснодар, 2001–2006. Вып. 1–7; Климат и природопользование Краснодарского Причерноморья. М., 2001; Краснодарскому краю – 65 лет. Страницы истории в документах архивного фонда Кубани. Краснодар, 2002; Хрушкова Л. Г. Раннехристианские памятники Восточного Причерноморья. М., 2002; Крым, Северо-Восточное Причерноморье и Закавказье в эпоху средневековья. IV–XIII вв. М., 2003; Матвеев О. В., Ракачев В. Н., Ракачев Д. Н. Этнические миграции на Кубани: История и современность. Краснодар, 2003; Байбаков Н. К., Гарушев А. Р., Антониади Д. Г. Кубань – колыбель нефтегазовой промышленности России. Краснодар, 2004; Кизим А. А., Батыков И. В., Белоусов А. В. Социально-экономический аспект развития региональной транспортно-логистической системы. Краснодар, 2004; Казачинский В. П. Расселение и землепользование на Кубани. Краснодар, 2005; Кубань в годы Великой Отечественной войны, 1941–1945: Рассекреченные документы: В 3 кн. 2-е изд. Краснодар, 2005; Пищулина В. В. Христианское храмовое зодчество Северного Кавказа периода средневековья. Ростов н/Д., 2006; Матвеев О. В., Фролов Б. Е. Страницы военной истории кубанского казачества. Краснодар, 2007; Кубановедение: Энциклопедия. Краснодар, 2008; Красная книга Краснодарского края. 2-е изд. Краснодар, 2008. Т. 1–2; Ратушняк В. Н. Кубанские исторические хроники. 2-е изд. Краснодар, 2008; Чесноков Ю. В. Проблемы управления рекреационным комплексом Краснодарского края. М., 2008.