

КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

Авторы: Г. С. Самойлова (Природа), М. Н. Шапиро (Природа: геологическое строение и полезные ископаемые), А. В. Соловьёв (Природа: геологическое строение и полезные ископаемые), М. Д. Горячко (Население), П. И. Пучков (Население), А. И. Лебединцев (Исторический очерк: археология), А. В. Пташинский (Исторический очерк), М. Д. Горячко (Хозяйство), А. Н. Прокинова (Здравоохранение)



КАМЧАТСКИЙ КРАЙ, субъект Рос. Федерации. Расположен на крайнем востоке Азиат. части России, на п-ове Камчатка. Омывается водами Охотского (на западе) и Берингова (на востоке) морей и Тихого ок. (на юго-востоке). К территории К. к. относятся Командорские о-ва, о. Карагинский (в Беринговом м.). Входит в Дальневосточный

федеральный округ. Образован 1.7.2007 в результате объединения Камчатской обл. и Корякского автономного окр. (далее – округ). Пл. 464,3 тыс. км² (в т. ч. округ 292,6 тыс. км²). Нас. 347,0 тыс. чел. [в т. ч. в округе проживают 23,0 тыс. чел., 2007; 221,0 (28) тыс. чел. в 1959; 466,1 (39,4) тыс. чел. в 1989]. Адм. центр – г. Петропавловск-Камчатский. Адм.-терр. деление: 11 (в округе 4) районов, 3 города, 6 (2) посёлков гор. типа.

Органы государственной власти

В течение переходного периода (не позднее 31.12.2008) гос. власть в К. к. осуществляется органами гос. власти и иными гос. органами Камчатской обл. и Корякского автономного окр., наделёнными полномочиями в соответствующей сфере деятельности. Деятельность федеральных органов исполнит. власти и исполнит. органов гос. власти Камчатской обл. и Корякского автономного окр. по предметам совместного ведения с Рос. Федерацией координирует Правительство РФ в порядке, устанавливаемом Президентом РФ.

В составе К. к. в границах территории Корякского автономного окр. создаётся адм.-терр. единица с особым статусом – Корякский окр. Законодат. собрание первого созыва избирается на 4 года и состоит из 50 депутатов (27 избираются по единому краевому избират. округу пропорционально числу голосов избирателей, поданных за краевые списки кандидатов в депутаты, выдвинутые политич. партиями; 13 – по одномандатным избират. округам, образуемым на территории К. к.; 10 – по одномандатным и/или многомандатным избират. округам, образуемым на территории адм.-терр. единицы с особым статусом). Гражданин РФ наделяется полномочиями первого губернатора К. к. по представлению Президента РФ Советом нар. депутатов Камчатской обл. и Думой Корякского автономного окр. Структура исполнит. органов гос. власти К. к. определяется губернатором в соответствии с законодательством РФ и Уставом Камчатского края.

Природа



Фото И. П. Шпиленка

Побережье Олюторского залива.

К. к. расположен на крайнем северо-востоке Азии, гл. обр. на п-ове [Камчатка](#) и в пределах [Корякского нагорья](#). Приморское положение территории, значит. протяжённость с северо-востока на юго-запад (1800 км), преобладание горного рельефа и наличие районов с проявлением совр. вулканизма (29 из 160 вулканов действующие) определяют своеобразие природы этого региона.

Берега. В материковой части береговая линия сильно изрезана: на западе глубоко вдаётся в сушу Пенжинская губа, на востоке выделяются обширный Олюторский зал. (разделяет полуострова Олюторский и Говена) и зал. Корфа, оконтуренный полуостровами Говена и Ильпинским. Наиболее живописны сильно изрезанные (бухты Дежнёва, Анастасии, Глубокая) фьордовые берега на северо-востоке К. к. На западе п-ова Камчатка береговая линия гл. обр. прямолинейная, сопровождается береговыми валами и косами, размываемыми приливными течениями Охотского м. (выс. приливов до 12 м); на востоке – изрезана многочисл. крупными заливами (Авачинский, Кроноцкий, Камчатский, Озерной, Карагинский) и бухтами (Оссора, Карага и др.). Подводные окончания горных массивов п-ова Камчатка образуют крупные полуострова Шипунский, Кроноцкий, Камчатский, Озерной.

Рельеф. Совр. ориентировка гл. орографич. элементов в осн. отражает положение



кайнозойских тектонич. структур, имеющих преим. параллельное простирание с северо-востока на юго-запад.

Св. $1/2$ территории К. к. расположено на п-ове Камчатка. Б. ч. полуострова занимают Срединный и Восточный хребты, разделённые Центральнокамчатской низменностью. В наиболее высокой, центр. части Срединного хребта ([Ичинская Сопка](#), 3607 м) широко развиты альпийские формы рельефа с совр. ледниками и конусовидные

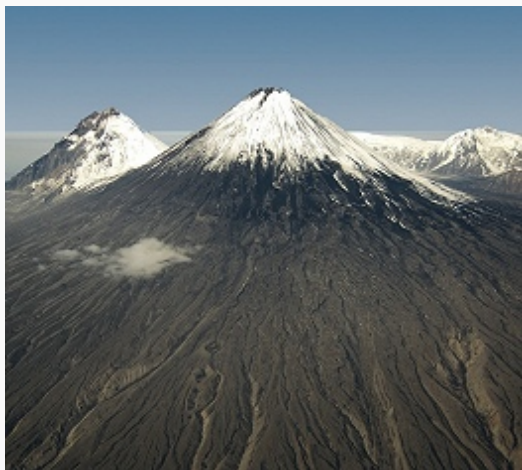


Фото И. П. Шпиленка
Ключевская группа вулканов.

вершины потухших вулканов. Много реликтовых горно-ледниковых форм рельефа (кары, цирки, трюги). Встречаются разновысотные лавовые плато, платообразные останцы, щитообразные вулканы и кальдеры. Срединный хребет асимметричен: его вост. макросклон крутой и короткий, расчленён каньонообразными долинами рек, западный – относительно пологий. В рельефе

Центральнокамчатской низменности преобладают аккумулятивные равнины разного генезиса в сочетании с делювиально-пролювиальными

конусами выноса. Для Восточного хребта характерно наибольшее разнообразие вулканич. форм рельефа. Продольными долинами система Восточного хребта разделена на зап. часть, состоящую из высокогорных и среднегорных хребтов (Ганальский, Валагинский, Тумрок и Кумроч, выс. 1600–2400 м), и восточную – вулканич. нагорье с большим числом действующих вулканов ([Кроноцкая Сопка](#), [Корякская Сопка](#), [Авачинская Сопка](#), [Жупановская Сопка](#) и др.). Отдельно выделяется Ключевская вулканич. группа, включающая вулканы [Ключевская Сопка](#) (4688 м – высшая точка К. к.), Толбачинская Сопка (3672 м), [Безымянный](#) (2869 м) и др. Для вост. полуостровов (Шипунский, Кроноцкий, Камчатский и др.) характерны преим. среднегорья и низкогорья со скалистыми склонами, обращёнными к морю. По берегам заливов (Авачинский,

Кроноцкий, Камчатский и др.) узкой полосой протягиваются низкие морские террасы, нередко заболоченные. Низкогорный рельеф преобладает также в пределах [Карагинского острова](#) и [Командорских островов](#).

На западе полуострова – крупнейшая в К. к. Западно-Камчатская низменность. Её поверхность слабо наклонена в сторону Охотского м., в центре и на юге сильно заболочена; в сев. части представлена холмистой равниной с грядами и сопками (Хайрюзово, 537 м, Седло, 449 м, и др.) и участками высоких морских террас.

На северо-востоке К. к. расположено Корякское нагорье, состоящее из многочисл. разновысотных хребтов (Пахачинский, Апукский, Укэляят, Пикась, Пылгинский, Олюторский и др.), радиально расходящихся от массива горы Ледяная (выс. 2453 м). От центр. части Корякского нагорья в юго-зап. направлении до Срединного хребта п-ова Камчатка протягивается Ветвейский хребет, высоты которого изменяются от 1800–2000 м на северо-востоке до 800–900 м на юго-западе. К западу от Корякского нагорья расположены сильно заболоченные и с многочисл. озёрами низменности – Пенжинская и [Парапольский дол](#), разделённые низкогорным Пенжинским хребтом (выс. до 1059 м). Крайний северо-запад К. к. занимают окраины [Колымского нагорья](#): средневысотный Ичигемский хребет и примыкающее к нему с юга невысокое Окланское плато (ср. выс. 800–900 м).

Большая часть территории К. к., за исключением крайнего юга п-ова Камчатка, находится в области распространения многолетнемёрзлых пород. Из совр. экзогенных процессов наиболее активны лавинно-селевые, гравитационные и криогенные. В береговой зоне развиты абразионные, местами эрозионно-аккумулятивные процессы, приводящие к формированию кос, банок, отмелей.



Фото И. П. Шпиленка

Западно-Камчатская низменность.

Геологическое строение и полезные ископаемые. В тектонич. отношении сев.-зап. часть К. к. (бассейн р. Пенжина) принадлежит области мезозойского тектогенеза, которая в осн. относится к Охотско-Чукотскому вулканич. поясу. Пояс образован верхнемеловыми вулканитами, залегающими на фундаменте, который включает нижнемезозойские, палеозойские и архейские

комплексы. Юго-восточнее, вдоль Пенжинского хребта, проходит зона нижнемеловых осадочных пород складчато-надвигового строения с крупными линзами [офиолитов](#) и блоками пород от юры до нижнего палеозоя. Остальная территория края, отделённая Парापольским долом, принадлежит сложно построенной кайнозойской Корякско-Камчатской складчатой области, которая развивалась на границе материка Евразия и Тихого ок. в течение последних 70 млн. лет. Поднятия, имеющие сев.-вост. простирание, сложены верхнемеловыми и палеоценовыми осадочно-вулканогенными толщами, смятыми в складки и рассечёнными надвигами. Разделяющие их прогибы заполнены слабодислоцированными осадками верхнего эоцена, олигоцена и нижнего миоцена. Верхнемиоцен-четвертичные субаэральные (подводно-надводные) вулканы (риолиты, дациты, андезиты, базальты, трахиты и их туфы), широко развитые на п-ове Камчатка, с несогласием перекрывают более древние комплексы как поднятий, так и прогибов. В Восточном хребте и на юге полуострова вулканизм продолжается. Насчитывается б. ч. активных вулканов и св. 100 термальных полей и источников, включая Долину Гейзеров. Вост. побережье п-ова Камчатка и прилегающая часть дна Тихого ок. и Берингова м. – зона интенсивной сейсмичности и высокой опасности возникновения цунами. Сильные землетрясения (магнитуда 7–9) на территории края произошли: на п-ове Камчатка в 1923, 1952 (вызвало цунами), 2004; близ вост. побережья п-ова Камчатка в 1997; на Командорских о-вах в 2003; на Корякском нагорье в 2006. Активный вулканизм и сейсмичность обусловлены [субдукцией](#) (поддвигом) Тихоокеанской [литосферной плиты](#) в Курило-Камчатском глубоководном жёлобе.

Важнейшие полезные ископаемые К. к. – золотые руды с серебром (коренные месторождения: Аметистовое в юж. части Корякского нагорья; Агинское, Золотое в центр. части Срединного хребта; Родниковое, Асачинское в юж. части п-ова Камчатка; россыпные – в сев.-зап. и вост. частях края), кобальтсодержащие медно-никелевые руды (Шануч в центр. части Срединного хребта, уникальное по содержанию никеля), платиновые россыпи (к северу от пос. Корф), каменный уголь (месторождения Гореловское, Тигильское, Хайрюзовское, Крутогорское в зап. части края), бурый уголь (Корфское на северо-востоке), природный горючий газ и газоконденсат (Кшукское, Нижнеквакчинское Западно-Камчатского нефтегазоносного бассейна); пемза (Ильинское), цеолиты и вулканич. туфы (Ягоднинское), перлиты и обсидианы

(Начикинское), холодные минер. воды (Малкинское), термальные минер. воды (Эссовское, Начикинское, Паратунское), гидротермы (месторождения Мутновское, Паужетское) в юж. части п-ова Камчатка. Также имеются месторождения и рудопроявления молибдена, цинка, ртути, сурьмы, висмута, тантала, ниобия, самородной серы.

Климат. Природные условия малоблагоприятны для жизни населения из-за крайней неустойчивости погодных условий в течение всего года. В ср. за год проходит св. 100 циклонов и 30 антициклонов. Значит. влияние на климат оказывают Охотское и Берингово моря, холодное [Курильское течение](#). Величины годового радиац. баланса (от 1000 Мдж/м² на севере до 1400 Мдж/м² на юге) значительно ниже, чем в др. районах аналогичных широт. Особенность климата К. к. – преобладание пасмурной погоды, частые сильные ветры (до 40 м/с), высокая относит. влажность во все сезоны года (св. 80%). В целом лето прохладное, пасмурное и дождливое, зима холодная, ветреная и снежная. Часты метели (от 20 дней в центр. части Камчатки до 80–90 дней на сев. побережье Корякского нагорья) и снегопады, нередки оттепели. Среднегодовые темп-ры в сев. части К. к., находящейся в области муссонного морского климата субарктич. пояса, составляют от –2,8 до –4,6 °С, ср. темп-ры самого холодного месяца (февраля) от –16 до –18 °С; самого тёплого месяца (августа) 10–12 °С. П-ов Камчатка расположен в области муссонного климата умеренного пояса. Среднегодовые темп-ры наиболее низки на Центральнокамчатской низменности (–3,8 °С), отличающейся повышенной континентальностью климата. Ср. темп-ры января от –20 до –25 °С, абсолютный минимум –57 °С, июля 15 °С (Мильково). На зап. побережье (Палана) среднегодовые темп-ры – 2,8 °С, на востоке полуострова от –1 °С до 0 °С. Ср. темп-ры января на вост. побережье –8...–12 °С, на зап. побережье –14...–16 °С, июля соответственно 12 и 13 °С.

Своеобразен климат Командорских о-вов, находящихся в океанич. секторе умеренного пояса и называемых «страной вечной осени»: среднегодовая темп-ра 2,1 °С, ср. темп-ры августа 10,5 °С, февраля –4 °С; число ясных дней в году не выше 15. Наибольшее количество осадков выпадает на вост. склонах Корякского нагорья, Срединного и Восточного хребтов (1800–2000 мм в год), на юго-востоке К. к. снижается до 700–1000 мм, на зап. побережье п-ова Камчатка – до 400–600 мм, на Центральнокамчатской низменности – до 350–450 мм. Мощность снежного покрова в горах 120–140 см, на юго-востоке до 250 см и более. Ураганные ветры способствуют перераспределению снежного покрова. К. к. – один из наиболее лавиноопасных районов России.

Площадь совр. оледенения на п-ове Камчатка 874,1 км², в т. ч. 470,6 км² на Срединном хребте, 225,2 км² в Ключевской группе вулканов; на Корякском нагорье – ок. 200 км². В пределах Ключевской группы вулканов – одни из крупнейших в России ледники Богдановича и Эрмана (длиной св. 16 км). Ледниковые языки спускаются ниже всего на востоке Корякского нагорья (до выс. 650–700 м) и на Кроноцком п-ове (до выс. 700–800 м). На Срединном хребте высота снеговой линии повышается от 1200 м на севере до 2200 м на юге; на Ключевской и Ичинской Сопках – до 2700–2900 м.

Внутренние воды. Речная сеть густая (в ср. 0,76 км/км²) и многоводная. Осн. реки в материковой части – [Пенжина](#), Вывенка, Пахача, Апука; на п-ове Камчатка – [Камчатка](#), [Авача](#), Большая. Б. ч. рек берут начало в высокогорьях, порожисты. Питание рек Корякского нагорья преим. снеговое и дождевое, на п-ове Камчатка выше доля подземного питания, способствующего своеобразной зарегулированности стока. В целом 60–70% годового стока рек приходится на лето – осень; пик половодья – в июне. На п-ове Камчатка в местах выхода горячих источников зимой на реках образуются обширные полыньи. В сев. районах К. к. обычны наледи.



Фото И. П. Шпиленка
Курильское озеро.

Для Паропольского дола и Пенжинской низменности характерно обилие небольших термокарстовых озёр; в пределах Корякского нагорья преобладают озёра ледникового и ледниково-тектонического происхождения. Б. ч. озёр на п-ове Камчатка имеют вулканическое происхождение: кальдерные (в т. ч. самое крупное пресноводное [Кроноцкое озеро](#); самое глубокое

оз. Курильское – 306 м), кратерные (Хангар), а также подпруженные лавовыми потоками (Дальнее). На побережьях часты лагунные озёра, нередко солоноводные (Нерпичье).

Известны 274 минер. источника, в т. ч. 160 термальных. 20 групп источников имеют температуру ок. 100 °С (Верхнесемячикские, Узонские, Паужетские и др.). Уникальны термальные источники, озёра и грязевые котлы кальдеры вулкана Узон, гейзеры [Долины гейзеров](#) (Великан, Фонтан, Тройной и др.). Летом 2007 режим действия мн. гейзеров был нарушен из-за мощного селевого потока, перекрывшего часть долины.

Почвы, растительный и животный мир. Сев. равнинные территории К. к. (Пенжинская низменность, Парапольский дол) заняты ивняково-ерниковыми, ольховниковыми тундрами и полигональными болотами. По песчано-галечниковым поймам, лишённым многолетнемёрзлых пород, встречаются реликтовые редкостойные лиственничники и леса из чозении, тополя душистого, ивы сахалинской. Под пологом обильны кустарники (шиповник иглистый, жимолость съедобная) и травяной покров. На равнинах сформировались тундровые дерновые и тундровые дифференцированные оподзоленные, местами поверхностно-оглеенные почвы. В пределах Парапольского дола особенно широко распространены осоково-пушицевые, осоково-сфагновые и гипново-травяные болота на торфяно- и торфянисто-глеевых почвах.

В горах Корякского нагорья в распределении почвенно-растит. покрова выражена высотная поясность. До выс. 350–500 м характерны крупнокустарниковые заросли кедрового стланика, ольховника, берёзки Миддендорфа с мохово-лишайниковым покровом на сухоторфянистых литозёмах. Выше распространены горные кустарничково-лишайниковые и мохово-лишайниковые тундры. С выс. 800 м развит гольцовый пояс с каменисто-осыпными склонами, снежниками, ледниками и фрагментарной растительностью.



Каменноберёзовые парковые леса Камчатки.

Фото И. П. Шпиленка

Более разнообразен почвенно-растит. покров п-ова Камчатка. От подножий Срединного и Восточного хребтов до выс. 600–800 м на охристых вулканич. почвах распространены парковые каменноберёзовые леса с обилием в травяном покрове папоротников, злаков (вейник пурпурный, бор развесистый), высокотравья (шеламайник, или лабазник камчатский, дудник медвежий, борщевик сладкий и др.). Своеобразны экосистемы термальных источников с уникальными

сообществами термофильных микроорганизмов, с редкими и узкоэндемичными видами сосудистых растений (фимбристилис охотский, череда камчатская и др.). Выше по склонам расположен пояс кедрового стланика с участием ольховника камчатского, берёзки Миддендорфа, рододендрона золотистого на сухоторфянистых подбурах, местами – на перегнойно-охристых почвах. С выс. 1000–1200 м на слоисто-охристых

почвах в сочетании с сухоторфянистыми литозёмами и лугово-дерновыми почвами развиты альпийские луга, чередующиеся с горно-тундровыми комплексами и низкорослыми формами кедрового стланика и золотистого рододендрона. На альпийских лугах обычны красочные примулы, купальницы, горечавки, из злаков – мятлик, трищетинник. К вулканич. породам тяготеют кустарничковые и лишайниково-вересковые тундры. Выше 1300–1600 м расположен гольцовый пояс с каменистыми россыпями, накипными лишайниками, обильными снежниками, местами – ледниками. На Центральнокамчатской низменности развиты лиственничные и елово-лиственничные (с участием ели аянской) леса. Вблизи устья р. Семячик сохранилась небольшая реликтовая роща пихты изящной. Под лесами сформировались слабоподзолистые почвы с высоким содержанием (до 10–15%) гумуса в сочетании с подзолисто-охристыми почвами. На Западно-Камчатской низменности преобладают лиственнично-сфагновые, ерниковые комплексы и осоковые болота с торфяниками мощностью до 3–4 м.

В целом лесистость К. к. составляет 56,7% (2003), но из общего запаса насаждений ок. 40% приходится на заросли кедрового стланика. Пром. значение имеют гл. обр. хвойные древостои Центральнокамчатской низменности, составляющие св. 6% общей площади лесов. Б. ч. их неоднократно пройдена пром. рубками и подвергалась пожарам, с 1930-х гг. по 2000-е гг. площадь этих медленно возобновляющихся лесов сократилась в 3 раза. В связи с низкой продуктивностью осн. назначение лесов К. к. – выполнение средообразующих, в т. ч. водоохранных (защита нерестилищ ценных видов рыб), почвозащитных, климаторегулирующих и рекреационных, функций. Горные и равнинные тундры К. к. – ценные пастбищные угодья для выпаса домашних оленей; площадь оленьих пастбищ составляет 20578,7 тыс. га (2006).



Фото Ю. Б. Артюхина
Командорские острова. Лежбища

В составе флоры св. 1100 видов сосудистых растений (13% эндемичны), ок. 250 видов мохообразных, ок. 600 видов лишайников. Из видов, внесённых в Красную книгу РСФСР, в К. к. произрастают болотница жемчужная, Венерин башмачок крупноцветковый, надбородник безлистный, фимбристелис охотский. Наземная фауна К. к. обеднена по сравнению с др. районами аналогичных широт и отличается развитым

морских котиков.



Фото Ю. Б. Артюхина

Морские базары на Командорских островах.

эндемизмом подвидов. Известны 43 вида и подвида наземных млекопитающих и 45 морских.

Из 322 видов птиц св. $\frac{1}{2}$ – водно-болотные и морские колониальные птицы, 197 видов и подвидов – гнездящиеся. Аборигенная фауна земноводных представлена всего лишь одним видом – сибирским углозубом; из пресмыкающихся в прибрежные воды Берингова м. изредка заходит кожистая черепаха. Исключительно богата ихтиофауна речных и морских прибрежных вод

(505 видов и подвидов рыб и рыбообразных). В Красную книгу РФ внесены 59 видов и подвидов животных (без класса насекомых), в т. ч. находящиеся на грани исчезновения северный горбач, гренландский кит, медновский голубой песец, эндемичные для Дальнего Востока России охотский улит и южнокамчатский берингийский песочник. На п-ове Камчатка сосредоточена крупнейшая в России популяция кречета и белоплечего орлана, одна из крупнейших в мире популяций бурого медведя. В 19 в. были истреблены стеллеров баклан и алеутская канадская казарка (с 1993 проводится её реакклиматизация на юго-вост. побережье Камчатки). На восточных, незамерзающих побережьях зимует множество птиц (чистики, кайры, топорок, глупыш, моевка), особенно крупные скопления морских колониальных птиц отмечаются на Командорских о-вах, о. Карагинский и др. К объектам промысловой и спортивной охоты отнесены 20 видов наземных млекопитающих (бурый медведь – восточносибирский и камчатский подвиды, камчатский соболь, восточносибирский горноста́й, анадырская лисица, заяц-беляк, снежный баран, дикий северный олень и др., а также интродуцированные в 20 в. и широко расселившиеся по территории п-ова Камчатка канадский бобр, колымский лось, ондатра, американская норка); 56 видов птиц (глухари, куропатки). Площадь охотничьих угодий составляет 14 440 тыс. га. Промысел морских млекопитающих ограничен (незначит. добыча как объектов традиц. промысла коренных народов К. к.); лежбища сивуча, серого морского котика, северного калана и др. у юж. побережья Камчатки, на о. Карагинский и Командорских о-вах всё больше привлекают туристов. Потенциально пригодные для нереста ценных промысловых лососёвых рыб (20 видов) внутренние водоёмы занимают 40–50 тыс. га, но ряд рек (Камчатка, Авача) практически потеряли своё нерестовое значение вследствие загрязнения. Прибрежные морские воды К. к. –

один из самых биопродуктивных районов мира; среди основных промысловых морских рыб – тресковые, камбаловые, сельдевые, морские окуни, из беспозвоночных – камчатский краб.

Состояние и охрана окружающей среды. Экологич. обстановка в К. к. – одна из наиболее благополучных в России. Природные ландшафты края – в числе самых живописных мест в мире. Рекреационные ресурсы чрезвычайно разнообразны, в связи с этим 7% территории отведено для развития туризма и бальнеологии.

Осн. экологич. проблемы связаны с угрозой истощения биологич. ресурсов К. к. вследствие браконьерства, достигшего пром. масштабов и приводящего к снижению численности популяций лососёвых рыб, дикого северного оленя, ряда морских млекопитающих и др. Отмечается деградация термофильных экосистем горячих источников вследствие высоких рекреационных нагрузок. Не изучены последствия влияния на экосистемы островов К. к. непреднамеренно интродуцированных чужеродных видов животных и растений (заносные виды составляют до 10% видов сосудистых растений и до 17% видов птиц).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (в основном за счёт предприятий теплоэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства) в целом невелики и составляют 41 тыс. т. Неблагоприятные метеорологические условия (частые туманы, инверсии температур и др.) приводят к тому, что уровень загрязнения воздуха в городах Петропавловск-Камчатский и Елизово выше, чем в ср. по России. Сброс загрязнённых сточных вод (преимущественно коммунально-бытовыми стоками) 29 млн. м³; наибольший объём сбросов приходится на р. Авача и Авачинскую губу, реки К. к. в основном относятся к категории умеренно загрязнённых. Ежегодно образуется св. 650 тыс. т отходов; отсутствуют полигоны для складирования опасных и токсичных отходов, в неудовлетворительном состоянии находятся полигоны твёрдых бытовых отходов. Локально нарушены земли в районах разработок полезных ископаемых (площадь нарушенных земель 117,3 тыс. га, 2006).

Общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 5,6 млн. га, заповедных морских акваторий – 3,8 млн. га. В К. к. функционируют биосферный [Кроноцкий заповедник](#), [Командорский заповедник](#), [Корякский заповедник](#), Южно-Камчатский федеральный заказник, 5 природных парков (Быстринский, Налычево,



Фото Ю. Б. Артюхина
Остров Старичков.



Осень в Кроноцком заповеднике.
Фото И. П. Шпиленка

Южно-Камчатский, Ключевской, Голубые озёра). Созданы 23 региональных заказника, гл. обр. зоологические, в т. ч. Бобровый, Налычевская Тундра (охрана канадского бобра), Олений Дол (охрана дикого северного оленя), Сурчиный (охрана черношапочного сурка) и др. Св. 140 памятников природы (Остров Старичков, Никольская Сопка, скалы Три Брата, Саванские горячие источники, оз. Курильское, оз. Дальнее и др.). Пять охраняемых природных территорий К. к. (Кроноцкий заповедник, Южно-Камчатский федеральный заказник, природные парки Быстринский, Налычево, Южно-Камчатский) включены в список [Всемирного наследия](#) под назв. «Вулканы

Камчатки». Четыре территории общей пл. 2522,597 тыс. га (Парапольский дол, мыс Утхолокский, р. Морошечная и о. Карагинский) отнесены к водно-болотным угодьям междунар. значения.

Население

Б. ч. населения составляют русские (80,9%). Из коренных народов коряки насчитывают 2% (в округе – 26,7%), ительмены 0,6%, камчадалы 0,5%, эвены 0,5%, чукчи 0,4%, алеуты 0,1%. Проживают также украинцы (5,8%), белорусы (1%), татары (1%), корейцы (0,5%), чувашаи (0,4%), азербайджанцы (0,4%), армяне (0,3%), башкиры (0,2%), молдаване (0,2%), немцы (0,2%) и др.

С кон. 1980-х гг. демографич. ситуация характеризуется устойчивым снижением численности населения (в 1989–2006 в области более чем на 30%, в округе почти на 40%) гл. обр. в результате миграц. оттока населения в соседние субъекты РФ. С сер. 1990-х гг. в области наблюдается незначит. естеств. убыль населения: невысокая рождаемость (11,0 на 1000 жит., 2006) при низком уровне смертности (11,3 на 1000 жит.; в 1,3 раза ниже средней по РФ); младенческая смертность 12,2 на 1000 живорождённых. В округе в 1990-х гг. сохранялась повышенная рождаемость, к 2003 показатель приблизился к ср. значению на Дальнем Востоке (11,8 на 1000 жит., 2006); с нач. 2000-

х гг. показатели естеств. убыли (4,2 на 1000 жит., 2006) и смертности (16,0 на 1000 жит.) стали одними из наиболее высоких в регионе; младенческая смертность одна из самых высоких в РФ (33,0 на 1000 живорождённых).

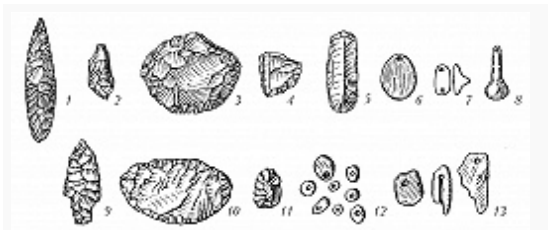
К. к. – один из немногих рос. регионов, где численность мужчин и женщин примерно одинакова: в области доля женщин 49,5% (в округе 50,0%). Доля населения моложе трудоспособного возраста (до 16 лет) 16,7% (22,0%), старше трудоспособного возраста 14,3% (12,5%). Ср. ожидаемая продолжительность жизни 63,5 (51,2) года [мужчины – 57,9 (45,3 – одна из самых низких в РФ), женщины – 70,2 (60,9)]. В области наибольший миграц. отток наблюдался в 1994 – 14,3 тыс. чел. (355 на 10 тыс. чел.); с 1995 он постепенно снижается (58 на 10 тыс. чел., 2006). В округе снижение миграц. оттока (с 633 на 10 тыс. чел. в 1993 до 222 на 10 тыс. чел. в 2006) происходило неравномерно. Ср. плотность нас. 0,7 чел./км² (в округе 0,08 чел./км², 2007). Характерен очаговый тип расселения; в Петропавловске-Камчатском проживает св. 50% жителей края. Доля гор. населения высокая – 79,6% (63,8 в 1959; 81,3 в 1989). Города (тыс. чел., 2007): Петропавловск-Камчатский (195,1), Елизово (39,8), Вилючинск (24,5). В округе доля гор. населения намного ниже – 26,9% (38,5% в 1989); ок. ²/₃ горожан проживают в адм. центре – пос. гор. типа Палана (3,8 тыс. чел.).

Религия

В К. к. действуют ок. 90 религ. объединений, относящихся к 16 конфессиям (на 1.1.2008). Из 54 организаций, зарегистрированных в качестве юридич. лица, 36 принадлежит Рус. православной церкви (Камчатская, Курильская и Алеутская епархия была учреждена в 1840, но впоследствии неоднократно подвергалась адм. разделению. Вновь образована как самостоят. Петропавловская и Камчатская епархия в 1993). Зарегистрировано по одной организации Римско-католич. церкви, мусульман, иудаистов, Церкви христиан веры евангельской «Новое поколение» и бахаитов; действуют 5 организаций Церкви полного Евангелия, 3 – свидетелей Иеговы, 2 – христиан веры евангельской (пятидесятники), 2 – евангельских христиан-баптистов.

Исторический очерк

Древнейшие археологич. памятники в К. к. относятся к позднему палеолиту (5 стоянок у Ушковского оз.). Ранняя ушковская культура (слой VII; 15–14 тыс. лет назад или,



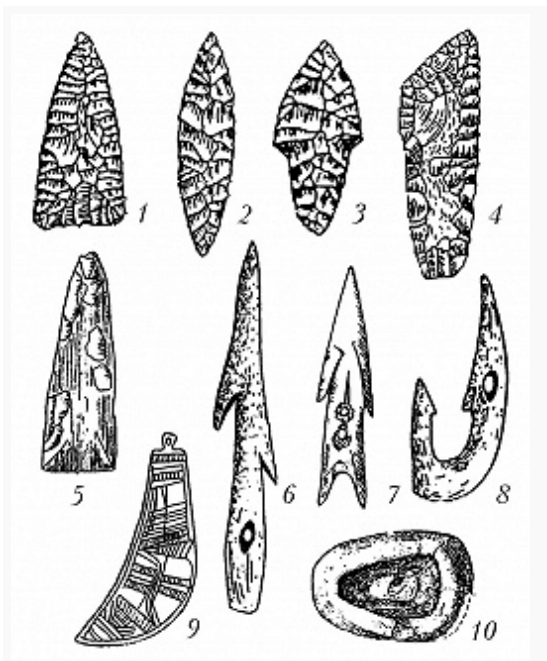
Камчатский край. 1–8 – находки поздней ушковской культуры; 9–13 – находки ранней ушковской культуры. 1 – наконечник копья; 2 – резец; 3, 10 – ножи; 4 – ...

возможно, позднее) не имеет аналогов; характеризуется черешковыми наконечниками метательных орудий, бифасами листовидной формы (ножи и наконечники копий), овальными и концевыми скребками на отщепках, резцами, украшениями; изучены округлые жилища площадью 40–100 м² с несколькими очагами; на поселении в яме (она и площадка рядом засыпаны охрой) найдено погребение (кости не сохранились), одежда погребённого была украшена множеством

пирофилитовых бусинок-подвесок. Для поздней ушковской культуры (слой VI; 10–11 тыс. лет назад) характерны бифасы (листовидные ножи и узкие наконечники метательных орудий), скребки, скрёбла-ножи, клиновидные нуклеусы, срединные и угловые резцы на отщепках, макроорудия ударного типа и скрёбла-струги, лабретковидные изделия, подвески и бусы, плитки со штриховкой, с крестообразным рисунком, выполненным ямками-точками; жилища трёх типов: небольшие углублённые с очагами, обложенными камнями, и коридором (грибовидные в плане) или без него, овальные наземные с кострищами; в жилищах встречаются детские захоронения (сохранились зубы) в ямах, захоронение собаки (близка лайке). В финальнопалеолитическом слое V выявлены овальные и округлые наземные жилища с очагами и находки, сходные с известными по слою VI.

Памятники раннего неолита известны у Ушковского оз. (слои III–IV), возле совр. г. Петропавловск-Камчатский, в долине р. Облуковина; характерны крупные призматич. нуклеусы и пластины, наконечники копий, дротиков и стрел с вытянутым подтреугольным телом и плечиками с вислыми шипами, топоры с «ушками». На Центр. и Юж. Камчатке во 2–1-м тыс. до н. э. распространена тарьинская культура. Неолит Сев. Камчатки не имеет чётких признаков [выделяют северокамчатскую (ивашкинскую) культуру], отмечены разнообразные контакты с сев. побережьем Охотского м., Чукоткой. Для Сев. и Зап. Камчатки отмечено влияние [токаревской культуры](#) и [древнеберингоморской культуры](#).

На основе тарьинской развивалась древнеительменная культура; выделяется ранний этап (кроноцкий; 1-е тыс. н. э.) и поздний (2-е тыс.) со среднекамчатским (никульским) и южнокамчатским (налычевским) вариантами. Кроноцкий этап представлен



Камчатский край.

Древнеиттельменская культура. 1–5 – каменные наконечники, нож, тесло; 6–9 – костяные зубчатые наконечники, рыболовный крючок, орнаментированная подвеска; 10 –

наконечниками (черешковыми, ромбовидными, листовидными с приострѣнным, прямым или вогнутым насадом), ножами («горбатыми», узко- и ширококлиновыми, овальными с выделенной рукоятью, шлифованными, овальными бифасами), скребками (концевыми с насадом, грушевидными, овальными, круглыми, боковыми), острообушковыми тѣслами и долотами с треугольным или асимметрично-выпуклым поперечным сечением, проколками с выделенными рукоятями, костяными и роговыми зубчатыми и поворотными наконечниками гарпунов, деталями нарт и ступательных лыж, изделиями из дерева, бересты, китового уса, травы, кожи. В позднем этапе появляются костяные наконечники с пазом для вкладышевого каменного острия, каменные тѣсла с линзовидным сечением, грузила, железные ножи. В основе хозяйства рыболовство, охота на сухопутных и морских животных, птиц,

собирательство (см. также [Ительмены](#)).

На сев.-зап. побережье п-ова Камчатка выделяются памятники типа Теви (1-е тыс. н. э.), происхождение и культурная принадлежность которых дискуссионна; имеют аналоги в древнеиттельменской и в древнекорякской культурах, ряд элементов характерен для древнеэскимосской, алеутской и охотской культур. Побережье Берингова м. севернее мыса Олюторский было населено предками [кереков](#).

На побережье Пенжинской губы стоянки древнекорякской культуры существовали с сер. 1-го тыс. н. э., поселения Зап. Камчатки относятся к атарганской стадии (10–13 вв.) и образуют территориально-хронологический «пенжинский» вариант; юго-вост. границей была р. Пустая; по вост. побережью их стоянки к югу достигают Укинской губы (см. также [Коряки](#)). В материалах древнекорякской культуры фиксируются элементы культуры [Пунук](#), в вост. части – культуры [Туле](#).

Камчатские культуры 2-го тыс. н. э. имели широкие связи с культурами Алеутских и Курильских о-вов. Во 2-й пол. 2-го тыс. установились контакты южнокамчатских ительменов с [айнами](#) Сев. Курильских островов.

Проникновение рус. землепроходцев на земли вдоль побережья п-ова Камчатка и на р. Камчатка относится к сер. 17 в.: экспедиции М. В. Стадухина в 1650, И. М. Рубца (Бакшеева) в 1661–63 и др. В глубь полуострова впервые прошла экспедиция В. В. [Атласова](#) (1697–99), результатом её стали составленные Атласовым «скаска» (1700 и 1701).

В 1708–31 присоединённые к Рус. гос-ву камчатские земли входили в состав Якутского у. Сибирской губ., наиболее крупными поселениями были остроги Верхнекамчатский (заложен отрядом В. В. Атласова в 1697), Нижнекамчатский (Т. Кобелевым в 1703), Большерецкий (в 1700-х гг.). Нас. ок. 20–25 тыс. чел. (рубеж 17–18 вв.). В 18 в. продолжалась колонизация камчатских земель: Большой Камчатский наряд (1718–19), воен. экспедиции А. Ф. Шестакова – Д. И. Павлуцкого (1733–39). Экспедицией В. И. [Беринга](#) открыты Командорские о-ва (1741). Работы по изучению земель полуострова велись [Камчатскими экспедициями](#), Сев.-вост. секретной экспедицией П. К. Креницына – М. Д. Левашова (1768–1769) и Сев.-вост. географич. и астрономич. морской и сухопутной экспедицией И. И. Биллингса – Г. А. Сарычева (1785–94).

В 1731–83 п-ов Камчатка и прилегающие к нему острова и земли входили в Охотское приморское управление (адм. центр – г. Охотск, в 1753–64 – Анадырский острог) в составе Сибирской (1731–1764) и Иркутской (1764–83) губерний, в 1783–1803 – в Иркутскую губ. (в 1783–1796 – Иркутское наместничество); в 1812–49 составляли Камчатское приморское управление (адм. центр – Петропавловский Порт) Иркутской губ., в 1856–1909 входили в [Приморскую область](#). В 1803–12, 1849–56 и 1909–22 существовала [Камчатская область](#). В 1-й пол. 19 в. в освоении территории участвовала [Российско-Американская компания](#), которая занималась переселением крестьян, развитием пушного и рыбного промыслов. В сер. 19 в. на Камчатке появились [эвены](#).

С установлением сов. власти на Камчатке была образована [Камчатская губерния](#) (1922–26), которая в 1926 вошла в Дальневосточный край, составив его Камчатский округ (1926–32). Камчатский окр. делился на 8 районов: Чукотский, Анадырский, Карагинский, Пенжинский, Петропавловский, Тигильский, Усть-Камчатский, Усть-Большерецкий.

Созданы нац. районы: Быстринский Ламутский туземный (1926), Тигильский корякский кочевой туземный (1927), Пенжинский (1928), на Командорских о-вах – Алеутский островной туземный р-н (1928). В 1930 на территории Камчатского окр. образованы Корякский и Чукотский нац. округа. В 1932–2007 вновь существовала Камчатская обл. В 1920-х гг. началось активное развитие рыбной пром-сти, в июле 1927 образовано Акционерное Камчатское об-во, до 50% рыболовных участков приходилось на япон. концессии. Шло строительство транспортного флота. Начались разработки угля в Анадыре и Корфе.

Согласно Федеративному договору (1992) и Конституции РФ (1993), самостоят. субъектом в составе РФ стал Корякский автономный округ. По результатам референдума, прошедшего 23.10.2005 на территории Камчатской обл. и Корякского автономного окр., 12.6.2006 был принят Федеральный конституционный закон об объединении этих субъектов с 1.7.2007 в новый субъект РФ – Камчатский край.

Хозяйство

К. к. входит в Дальневосточный экономич. р-н. Объём пром. продукции (обрабатывающие производства, добыча полезных ископаемых, произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды) по стоимости в 5,8 раза превышает объём с.-х. продукции (в округе – в 22,9 раза, 2006). К. к. выделяется богатейшими мор. биоресурсами (промысловые породы рыб, камчатский краб); обеспечивает ок. 19% рос. улова рыбы и морепродуктов, св. 16% произ-ва товарной пищевой рыбной продукции (включая рыбные консервы). Занимает одно из ведущих мест в РФ по объёмам добычи драгоценных металлов (платина, золото).

Структура ВРП по видам экономич. деятельности (% , 2005): рыболовство, рыбоводство 20,0 (в округе 20,8), оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 12,1 (3,5), гос. управление и обеспечение воен. безопасности, обязательное социальное обеспечение 9,4 (10,8), произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды 8,9 (2,4), обрабатывающие производства 8,0 (8,1), здравоохранение и социальные услуги 7,6 (6,8), транспорт и связь 6,5 (4,0), сельское и лесное хозяйство 5,8 (2,1), образование 5,6 (4,7), операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги 5,0 (3,8), строительство 4,1 (2,0), добыча полезных ископаемых 4,0 (29,9), др. виды деятельности 3,0 (1,1). Соотношение предприятий по формам собственности (по числу организаций, %): частная – 76,1 (в округе 56,2), гос. и муниципальная – 12,3 (30,9), обществ. и религ. организаций

(объединений) – 5,1 (5,2), прочие формы собственности – 6,4 (7,7).

Экономически активное нас. 205 тыс. чел. (в т. ч. в округе 13 тыс. чел., 2006), из них св. 90% (93,6%) заняты в экономике. Структура занятости населения (%): сельское и лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство 14,4 (в округе 19,9), оптовая и розничная торговля, разл. бытовые услуги 12,7 (3,4), обрабатывающие производства 10,7 (9,7), образование 9,1 (12,7), транспорт и связь 8,5 (8,0), операции с недвижимым имуществом, аренда и услуги 7,7 (4,7), здравоохранение и социальные услуги 6,9 (8,2), произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды 5,3 (7,3), предоставление др. коммунальных, социальных и персональных услуг 4,4 (3,7), строительство 4,2 (1,7), гостиничный и ресторанный бизнес 2,5 (0,2), добыча полезных ископаемых 0,9 (5,9), др. виды деятельности 12,7 (14,6).

Уровень безработицы 9,1% (в округе 6,4%). Денежные доходы на душу населения 13,9 тыс. руб. в месяц (нояб. 2007; средние по РФ), однако из-за высоких цен на продовольств. и пром. товары (прожиточный минимум в К. к. – один из самых высоких в РФ) 27,1% нас. К. к. и св. 25% нас. округа имеют доходы ниже прожиточного минимума (2006).

Промышленность. Объем пром. продукции составил 23,6 млрд. руб. (в т. ч. в округе 3,9 млрд. руб., 2006); 51,5% (в округе 28,8%) приходится на произ-во и распределение электроэнергии, газа и воды, 36,5% (23,2%) – на обрабатывающие производства, 11,3% (48,0%) – на добычу полезных ископаемых (из них ок. 5% – топливно-энергетические). В структуре обрабатывающей пром-сти (%) доминирует пищевая пром-сть (гл. обр. рыбная отрасль) – 73,7 (в округе – 99,4); на машиностроение приходится 19,8, на деревообработку, целлюлозно-бумажное произ-во и полиграфич. деятельность – 1,8, др. отрасли – 4,7.

Таблица 1. Основные виды промышленной продукции

	1990	1995	2000	2005	2006
Добыча природного газа, млн. м ³	-	-	7,0	9,0	10,0
Добыча угля, тыс. т	17,0	27,0	37,0	21,0	47,0
Электроэнергия, млрд. кВт ч	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6
Улов рыбы и других морепродуктов, тыс.	1348,0	771,0	675,0	587,0	613,0

Т					
Товарная пищевая рыбная продукция, включая рыбные консервы, тыс. т	-	-	488,0	472,0	557,0
Пиломатериалы, тыс. м ³	210,0	38,9	21,6	18,3	17,7

Добывают природный газ (табл. 1; Кшукское месторождение; лицензию на добычу имеет компания «Камчатгазпром»; подготовлено к разработке Нижнеквакчикское месторождение). На шельфе Охотского м. обнаружены нефтегазовые месторождения, компанией «Роснефть» совм. с «Korea National Oil Company» ведутся разведочные работы. В округе ведётся добыча бурого (Корфское, Паланское месторождения) и каменного (Тигильское, Гореловское месторождения) угля. Готовится к эксплуатации (2008) Крутогоровское месторождение каменного угля (Соболевский р-н).



Фото А. И. Нагаева

Мутновская геотермальная электростанция.

Энергетика – одна из осн. отраслей К. к. Генерирующие мощности находятся гл. обр. под управлением Дальневосточной энергетической управляющей компании и её филиалов. Действуют: Камчатские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 (395 МВт; Петропавловск-Камчатский), Паужетская (14,5 МВт; Усть-Большерецкий р-н), Верхнемутновская (12 МВт) и Мутновская (50 МВт; строится, 2008, 2-я очередь; обе – в Елизовском р-не; компания «Геотерм») ГеоТЭС; каскад малых Толмачёвских ГЭС (20,6 МВт; Усть-Большерецкий р-н; компания «Камчатский газоэнергетич.

комплекс»); дизельные электростанции в сёлах Мильково (4 МВт) и Усть-Большерецк (4,6 МВт), малая ГЭС на р. Быстрая (1,7 МВт; Быстринский р-н) и др. Единой энергосистемы в крае не существует; на его территории сложился ряд локальных энергосистем районов: Центрального (Петропавловск-Камчатский, Елизовский и частично Мильковский районы) и Усть-Большерецкого (в 2005 соединён с Центральным), Усть-Камчатского, Соболевского, Алеутского. Для снижения зависимости электростанций (прежде всего Камчатских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2) от привозного мазута и перевода их на собств. топливо (природный газ) строится (2008) газопровод Кшукское месторождение – Соболево – Петропавловск-Камчатский. Подготовлены проекты

развития геотермальной энергетики, позволяющие увеличить мощность ГеоТЭС до 270 МВт. В Елизовском р-не для теплоснабжения населённых пунктов используются термальные воды.



Добыча платины (участок «Левтыриновья»).

Фото Е. Н. Рогожкиной

Цветная металлургия развивается гл. обр. на территории округа, частично – в центр. части края. Крупнейшие предприятия по добыче платины, золота и серебра (входят в группу компаний «Ренова»): «Корякгеолдобыча» (1992; 2-е место по добыче платины в РФ после «Норильского Никеля»; ок. 2,5 т платины в 2006; разрабатывает месторождение Лихтеринавоян на участках «Ледяной», «Левтыриновья» и др.) и «Золото Камчатки» [разработка золотых и

золотосеребряных месторождений, в т. ч. Агинского (Быстринский р-н; добыто 1,2 т золота и 0,5 т серебра в 2006), близ которого действует горно-обогатит. комбинат (мощность 3 т золота в год); подготовлено к освоению Аметистовое золоторудное месторождение]. Близ Асачинского золоторудного месторождения брит. компанией «Trans-Siberian Gold» строится (2008) обогатит. комбинат. Добывают также медно-никелевые руды (месторождение Шануч разрабатывается компанией «Геотехнология»; ок. 8 тыс. т руды в 2006).

Машиностроит. предприятия края специализируются гл. обр. на судостроении и судоремонте (ориентированы в осн. на нужды рыбной пром-сти), в т. ч. «Петропавловская судоверфь» в Петропавловске-Камчатском. Лесная и деревообрабатывающая пром-сть представлена рядом мелких и средних предприятий по заготовке и обработке древесины. Разработан проект строительства лесопромышленного комплекса в пос. Атласово (Усть-Камчатский р-н), а также создания предприятий по произ-ву большеформатной и облицовочной фанеры.

Рыбная пром-сть – одна из важнейших отраслей экономики К. к. Добывается св. 350 тыс. т трески, ок. 115 тыс. т лосося (2006); также минтай, палтус, терпуг, камбала.

Крупнейшие предприятия: «Океанрыбфлот», «Камчатрыбпром», «Акрос» (все – в Петропавловске-Камчатском). Крупные рыбоконсервные заводы в Петропавловске-

Камчатском и Усть-Камчатске. Св. 80% выловленной рыбы сразу перерабатывается на рыбоперерабатывающих судах и направляется на экспорт.

Внешнеторговый оборот К. к. 201,2 млн. долл. США (2006), в т. ч. экспорт 144,0 млн. долл. Экспортируются гл. обр. рыбная продукция (ок. 82% стоимости; св. 90% объёма составляют мороженая рыба и полуфабрикаты низкой степени переработки), лом чёрных металлов (в т. ч. списанные мор. суда для утилизации). В импорте преобладает продукция машиностроения (ок. 80%) и металлообработки (8,0%), химич. пром-сти (6,5%). Осн. торговые партнёры – Республика Корея, Япония, США, Китай.

Сельское хозяйство. Природно-климатич. особенности территории ограничивают развитие с.-х. произ-ва. Стоимость с.-х. продукции 4097 млн. руб. (в т. ч. продукция округа 169 млн. руб., 2006), из них св. 73% (в округе ок. 60%) стоимости продукции приходится на растениеводство. С.-х. угодья занимают 0,2% площади края, из них пашня – ок. 50%; в округе доля с.-х. угодий менее 0,1% территории. Традиционно развито тепличное овощеводство; выращивают также картофель (табл. 2). Разводят крупный рогатый скот, свиней, домашнюю птицу (таблицы 3, 4); развито клеточное звероводство, распространено традиционное для малочисленных народов Крайнего Севера оленеводство (33,8 тыс. голов в 2006; характерна отрицательная динамика поголовья).

Таблица 2. Основные виды продукции растениеводства, тыс. т

	1990	1995	2000	2005	2006
Картофель	85,1	69,6	73,4	70,6	71,1
Овощи	26,8	28,9	40,1	48,4	51,0

Таблица 3. Поголовье скота, тыс. голов

	1990	1995	2000	2005	2006
Крупный рогатый скот	63,4	29,8	12,1	10,1	10,1
Свиньи	75,0	34,0	7,5	7,0	8,2
Овцы и козы	1,5	2,0	1,5	3,3	3,4

Таблица 4. Основные виды продукции животноводства

	1990	1995	2000	2005	2006
Скот и птица на убой,					

тыс. т	20,2	15,1	4,2	2,4	2,3
Молоко, тыс. т	74,6	53,0	16,3	15,4	15,9
Яйца, млн. шт.	156,1	92,0	54,8	46,9	50,5

Преобладающая часть с.-х. угодий (ок. 90%) относится к землям с.-х. организаций; оставшуюся часть занимают земли фермерских (крестьянских) хозяйств и личного пользования граждан. Действуют ок. 20 с.-х. предприятий, св. 60 тыс. крестьянских и личных подсобных хозяйств населения. Среди крупных с.-х. предприятий – «Пионерское» (близ Петропавловска-Камчатского; птицеводство), «Заречное» (Елизовский р-н; молоко, картофель, овощи), «Елизовский свинокомплекс»; созданы 2 перерабатывающих с.-х. кооператива: «Соболевский» (Соболевский р-н) и «Крутобереговский» (Усть-Камчатский р-н). Вся производимая продукция потребляется внутри края.

Сфера услуг. Значит. рекреационный потенциал территории – множество потухших и действующих вулканов, горячих и холодных минер. источников, гейзеры – способствует развитию туризма. В 2006 регион посетили ок. 40 тыс. туристов, из них ок. 15 тыс. – иностр. граждане (в т. ч. ок. 60% из Японии и США, а также из Великобритании, Германии, Республики Корея, Канады, Австралии). Наиболее популярные туры – пешеходные, конные, вертолётные, рыболовные, охотничьи. В Елизовском р-не – Паратунская рекреационная зона (ок. 20 баз отдыха и санаториев общей вместимостью более 850 мест). Из-за нехватки мест размещения туристов в Быстринском, Елизовском районах на юге края создаются (2008) новые объекты инфраструктуры.

Транспорт. В транспортной системе края ключевую роль играют морской и автомобильный виды транспорта. Мор. транспорт осуществляет грузовые перевозки; регулярные пассажирские морские перевозки не выполняются (с 1992). Осн. мор. торговый порт – Петропавловск-Камчатский (через него производится завоз осн. части грузов края; в 2006 переработано св. 800 тыс. т грузов). Действуют также порт Усть-Камчатск (в устье судоходной р. Камчатка; грузооборот ок. 3 тыс. т грузов в год; гл. обр. насыпные грузы, контейнеры), портовые пункты на побережье: Октябрьский, Палана, Усть-Хайрюзово, Оссора, Корф, Пахачи. Разработан проект по организации маршрутной сети, объединяющей прибрежные населённые пункты края с г. Петропавловск-Камчатский. Длина автомобильных дорог общего пользования с твёрдым покрытием 1694 км (в т. ч. в округе 130 км; 2006). Автодорожная сеть развита гл. обр. в центр. части

Камчатского п-ова. Осн. трассы: Петропавловск-Камчатский – Усть-Камчатск, Петропавловск-Камчатский – Усть-Большерецк – пос. Октябрьский. Авиац. транспорт играет важную роль из-за сложного горного рельефа местности, большой удалённости друг от друга населённых пунктов края. Междунар. аэропорт Петропавловска-Камчатского – в г. Елизово.

Здравоохранение

В К. к. насчитывается 23 больницы, 17 амбулаторно-поликлинич. учреждений, 12 станций и отделений скорой мед. помощи, 5 диспансеров, 4 стоматологич. поликлиники, 17 фельдшерско-акушерских пунктов; на 10 тыс. жит. приходится: врачей – 83,4 (в т. ч. 45,7 – в округе), лиц ср. мед. персонала – 94,7, больничных коек – 407,3 (в т. ч. 295,5 – в округе) (2006). Общая заболеваемость на 1 тыс. жит. составляет 1472,5 случая; хронич. алкоголизмом (в т. ч. алкогольные психозы) – 166,4, туберкулёзом – 58,6 на 100 тыс. жит. (2006). Осн. причины смерти: болезни системы кровообращения (49,9%), травмы и отравления (16,5%), злокачественные новообразования (14,5%) (2006). Бальнеологич. курорты: Начики, Паратунка.

Образование. Учреждения науки и культуры

В крае действуют св. 120 средних школ, ок. 10 колледжей и лицеев. Гл. вузы, науч. учреждения, музеи и библиотеки находятся в Петропавловске-Камчатском. Действуют также: Корякская окружная б-ка в пос. гор. типа Палана, Этнокультурный центр камчадалов (открыт в 1978, с. Мильково), Быстринский этнографич. музей (открыт в 1982, с. Эссо), Елизовский гос. музей политич. географии (1985), Корякский окружной краеведч. музей (открыт в 1991, пос. Палана), Алеутский краеведч. музей (с. Никольское Алеутского р-на) и др.; Ин-т космофизич. исследований и распространения радиоволн в с. Паратунка Елизовского р-на, Камчатский гидрофизич. ин-т (г. Вилючинск), НИИ с. х-ва (пос. Сосновка Елизовского р-на).

Средства массовой информации

Ведущие краевые издания: газеты – «Новая камчатская правда» (с 1918, выходит еженедельно, тираж 5 тыс. экз.), «Камчатское время» (с 1996, еженедельно, 12 тыс. экз.), «Камчатский край» (с 2006), «Ежедневные камчатские новости», деловой

еженедельник «Камчатка сегодня» (8 тыс. экз.), все в Петропавловске-Камчатском; гор. газеты – «Елизовский вестник», «Панорама Елизово» (обе – в г. Елизово), «Вилючинская газета» (г. Вилючинск) и др. Трансляцию теле- и радиопередач осуществляют ГТРК «Камчатка», «Причал», «Лукоморье-ТВ» и др.

Архитектура и изобразительное искусство

В старейшем городе К. к. Петропавловске-Камчатском сохранились дома в стиле *модерн* (в т. ч. здание совр. краеведч. музея, 1910; памятник «Часовня», 1912; оба – инженер-арх. К. А. Заранек). У входа в Авачинскую губу – Петропавловский маяк (собран из чугунных сегментов в 1897). На месте Нижнекамчатского острога (близ г. Усть-Камчатск) сохранилась дерев. Успенская ц. (1732; первый православный храм на Камчатке). В 2000-е гг. в К. к. ведётся строительство деловых и коммерч. зданий, баз отдыха (в т. ч. в пос. Паратунка), коттеджных посёлков; возведены Дом офицеров, спортивно-оздоровит. комплекс с аквапарком в Вилючинске, Свято-Троицкий собор в Петропавловске-Камчатском, часовня в Елизове и др.

Проф. худож. творчество в К. к. возникает в сер. 20 в. (художники А. Ф. Винокуров, Е. Т. Горбатенко, Ф. Г. Дьяков, П. Р. Елизов, Ю. Е. Колдаев). С сер. 1960-х – 1970-х гг. работают: живописцы В. А. Белых, Ю. Н. Ви, В. И. Ворошилов, Ю. И. Гриценко, В. Г. Денисов, В. Н. Ефимов, М. А. Лузин, В. П. Соколов-Ширшов, С. А. Степанов, Ф. Б. Тебиев, В. М. Тришкин, В. А. Шохин; скульпторы и живописцы С. П. Казарян, А. И. Пироженко; графики Г. Ф. Морозов, А. Н. Турчевский. Искусство народов К. к. представлено вышивкой бисером, аппликациями из кожи, мозаикой из меха, плетением из травы. С сер. 20 в. работают нар. мастерицы О. К. Олелей, А. И. Попова, Я. А. Тнельхут, А. П. Тюменцева, Е. Т. Уварова, М. Н. Чечулина, мастер Г. М. Клемин. Этнокультурные центры – ительменский в с. Мильково, «Мэнэдек» у с. Анавгай (воссоздана обстановка традиц. стойбища с эвенскими и коряжскими жилищами, работают нар. мастера по выделке и обработке оленьих шкур, резьбе по дереву, кости). Мастерские нар. промыслов в пос. Палана, сёлах Ковран, Слаутное и др.

Музыка. Театр

Основу муз. культуры составляют традиции коренного населения (гл. обр. коряков, ительменов, камчадалов, эвенов, алеутов, чукчей) и фольклор переселенцев (русских,

украинцев, татар, белорусов, корейцев, чувашей и др.). Нац. традиции поддерживаются многочисл. этнографич. коллективами разных районов К. к. В 1957 в Петропавловске-Камчатском основана филармония, в 1967 – Камчатская хоровая капелла, в 1973–81 работал симфонич. оркестр, с 1986 функционирует Камчатский камерный оркестр (с 1997 им. Г. А. Аввакумова). В 1969 в Петропавловске-Камчатском поставлен балет «Эмэм Кутх» Б. Е. Гофмана, созданный для корякского ансамбля «Мэнго» (в 1974–90 в составе филармонии, с 1999 гос. академический). Проводятся фестивали, с 1984 – фестиваль искусств «Камчатская весна», с 1987 в пос. Ковран Тигильского р-на – ительменский обрядовый праздник «Алхалалай». Среди музыкантов – композитор Г. И. Нелипович, хормейстеры Н. В. Кознова, Е. И. Морозов, пианисты С. А. Бычков, В. Т. Кравченко, скрипачи Л. Л. Зиневич, Н. А. Саченко, скрипач и дирижёр А. Гилёв.

В Петропавловске-Камчатском работают театры: драмы и комедии (с 1933), кукольный (с 1980).

Литература

Лит.: Крушанов А. И. Административное устройство Дальнего Востока во второй половине XIX – начале XX в. // Материалы по истории Владивостока. Владивосток, 1960. Кн. 1; Пармузин Ю. П. Северо-Восток и Камчатка. М., 1967; Васильевский Р. С. Древние культуры Тихоокеанского Севера. Новосибир., 1973; Кондратюк В. И. Климат Камчатки. М., 1974; Сафронов Ф. Г. Русские на северо-востоке Азии в XVII – середине XIX в. М., 1978; Диков Н. Н. Древние культуры Северо-Восточной Азии: Азия на стыке с Америкой в древности. М., 1979; Дикова Т. М. Археология южной Камчатки в связи с проблемой расселения айнов. М., 1983; Пономаренко А. К. Древняя культура ительменов Восточной Камчатки. М., 1985; он же. Древние культуры ительменов Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 2000; Рациональное природопользование и охрана природы в СССР. М., 1989; История Дальнего Востока СССР с древнейших времен до XVII в. М., 1989; История Дальнего Востока СССР в эпоху феодализма и капитализма (XVII в. – февраль 1917 г.). М., 1991; Ресурсный потенциал Камчатки: состояние, проблемы, использование. Петропавловск-Камчатский, 1994; Северо-Восток России с древнейших времен до наших дней: новые экскурсии в историю. Магадан, 1996; Камчатка. XVII–XX вв. Историко-географический атлас / Под ред. Н. Д. Жданова, Б. П. Полевого. М., 1997; Пташинский А. В. Культура морских зверобоев северо-запада Камчатки // Исследования по археологии

Севера Дальнего Востока. Магадан, 1999; Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский, 2000; Корчмит В. А. Оленеводство Корякии: этапы развития, перспективы возрождения. Петропавловск-Камчатский, 2001; Зуев А. С. Русские и аборигены на крайнем северо-востоке Сибири во второй половине XVII – первой четверти XVIII вв. Новосиб., 2002; Дальний Восток России в период революций 1917 г. и гражданской войны. Владивосток, 2003; Российский Дальний Восток в древности и средневековье: открытия, проблемы, гипотезы. Владивосток, 2005; Сгибнев А. С. Исторический очерк главнейших событий в Камчатке с 1650 по 1856 гг. // Вопросы истории Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 2005–2006. Вып. 1–2; Развитие возобновляемых источников энергии в России: возможности и практика: (на примере Камчатской области). М., 2006; Аров В. Н. Административно-территориальное управление Камчатским краем (1697–1917 гг.) // Вопросы истории Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 2007. Вып. 3; Камчатская энергосистема: потенциал развития. Хабаровск; Петропавловск-Камчатский, 2007; Минерально-сырьевой потенциал Камчатской области. Петропавловск-Камчатский, 2007; Теория и практика научных исследований в рыбохозяйственной отрасли Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 2007.