
А

АВИНОВ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ (1786–1854) – русский мореплаватель, адмирал. В 1804–1807 гг. мичманом плавал на английских военных судах, участвовал в Трафальгарском сражении в 1805 г. В 1819–1822 гг. на шлюпе «Открытие» принял участие в кругосветной экспедиции М.Н. Васильева, пытавшейся отыскать проход из Тихого океана в Атлантический. Исследовал и описал в Б. м. участок северо-западного берега Бристольского зал. (см.). Служил на Балтийском м., командовал кораблем «Гангут», на котором в 1827 г. участвовал в Наваринском сражении с турецко-египетским флотом. В 1834 г. назначен начальником Штаба Черноморского флота и портов Черного м., с 1837 по 1849 г. – командир Севастопольского порта.

АДАХ, АДАК (Adak Island) – остров, один из самых крупных среди Алеутских о-вов, входит в состав Андреяновских о-вов (см.), США. Расположен восточнее о. Канага (см.), отделен от него глубоководным и чистым от опасностей проливом Адах шириной 10–18 км. Остров гористый, наиболее высокая – северная его часть, на которой возвышается гора Мофетта высотой 1000 м. Берега острова сильно изрезаны, в них вдаются несколько бухт. На острове много озер. Имеет большое стратегическое значение: на нем расположена крупная военно-морская и авиационная база США.

АКИБА – берингоморская нерпа (местное название), один из 6 подвидов кольчатой нерпы (см. **НЕРПА КОЛЬЧАТАЯ**).

АКУТАН (Akutan Island) – большой из островов Креницына Алеутской гряды. Расположен в 60 км к западу от о. Унимак и в 2 км к западу от о. Акун. Остров гористый, на нем поднимаются несколько вулканов, наибольший из них Акутан, высотой 1294 м. Берега скалистые, обрывистые и сильно изрезанные. В них вдаются несколько бухт, из которых наибольшее значение имеет гавань Акутан. В период Второй мировой войны в ней находилась открытая военно-морская база США, куда заходили все советские суда.

АЛЕПИЗАВР – (лат. «бесчешуйный зверь») рыба, характерный обитатель открытых океанских вод. Впервые описана участником Второй Камчатской экспедиции Г.В. Стеллером (см.), обнаружившим ее в районе одного из Алеутских о-вов – Уналашка в 1741 г. Долгое время А. считался крайне редкой глубоководной рыбой, поскольку находили лишь его единичные экземпляры, выброшенные на берег штормами, однако по мере развития океанического рыболовства и использования более совершенных орудий лова находки А. участились (в том числе в прикамчатских водах Охотского, Б. м. и Тихого океана) и выяснилось, что эта рыба – довольно обычный обитатель океанских просторов, хотя непосредственно у берегов появляется редко.

А. – крупные хищники, длина которых достигает более 2 м, а масса тела – 8 кг. Существуют два вида А. – обыкновенный и короткорылый. Первый встречается повсеместно в теплых и умеренных водах океанов (в Тихом океане – до побережья Камчатки, Але-

утских о-вов и зал. Аляска, причем как у поверхности, так и на глубинах до 200 м и более), второй же известен в водах северо-западной Атлантики, где обитает в зоне действия Гольфстрима.

Наиболее характерные внешние признаки А. — полностью лишенное чешуи (откуда, очевидно, и происходит название «бесчешуйный зверь») длинное тело и очень высокий, тянущийся вдоль всей спины, похожий на парус плавник. А. потребляют в пищу различных рыб (минтая, сайру, одноперого терпуга), кальмаров, осьминогов и ракообразных, иногда даже своих более мелких собратьев. Сами же А. служат пищей тунцам и некоторым пелагическим акулам. А. постоянно попадают в качестве прилова при ярусном промысле тунцов. Вкус этой рыбы очень приятен и несколько напоминает вкус свежесваренного краба.

«АЛЕУТ», ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ КИТОБОЙНАЯ ФЛОТИЛИЯ — первая в СССР промысловая флотилия по добыче и обработке китов в морях Дальнего Востока. В 1929 г. Акционерное Камчатское общество купило в Англии судно «Геленд-Ридж», которое было переоборудовано под китобойное на Ленинградском Адмиралтейском заводе. В Норвегии были закуплены 3 китобойца, получивших название «Трудфронт», «Авангард» и «Энтузиаст». Китобаза получила имя «Алеут». В 1932 г. она совершила переход из Ленинграда во Владивосток, во время которого 25 октября 1932 г. добыла первых двух китов. Эту дату принято считать началом китобойного промысла в СССР. Основной район китобойного промысла флотилии — воды восточного побережья Камчатки, Командорских о-вов и Б. м. В первый промысловый сезон плавбаза «А.» отправилась в 1933 г. с гарпунерами, рабочими-раздельщиками из Норвегии. В течение пяти лет они вели на флотилии обучение. В 1938 г. флотилия отказалась от иностранных рабочих. В годы Великой Отечествен-

ной войны «А.» обеспечивал население Дальнего Востока китовым мясом, медицинские учреждения снабжались витамином А, полученным из печени китов. В 1957 г. флотилия «А.» за успехи в работе была награждена орденом Трудового Красного Знамени. В 1967 г. в связи с полным износом база «А.» была списана.

АЛЕУТСКАЯ ДЕПРЕССИЯ, АЛЕУТСКИЙ МИНИМУМ — область низкого давления в северной части Тихого океана, в районе Алеутских о-вов, один из центров действия атмосферы. Проявляется главным образом зимой (ниже 1000 мб в центре на уровне моря в январе) и почти исчезает летом. Связана с частым пребыванием и углублением в указанном районе океана центральных циклонов, повторяемость которых сравнительно мала. А.Д. аналогична Исландской депрессии на севере Атлантического океана.

АЛЕУТСКАЯ КОТЛОВИНА, ВПАДИНА — обширная подводная котловина, расположенная в юго-западной части дна Б. м. к востоку от хребта Ширшова (см.) и севернее хребта Бауэрса (см.). Ее протяженность от пролива Ближнего до Хатырского каньона Корякского предконтинента — 900 км, а от Олюторского полуострова на юго-восток к плато Умнак — 1200 км. Дно А.В. представляет собой чрезвычайно плоскую равнину на глубине 3800—3900 м. В зоне континентального подножия на севере и северо-востоке оно поднимается до 3300—3500 м, а у подножья хребта Бауэрса прогибается до 4050—4080 м. Несколько пологих линейно вытянутых впадин, в том числе вблизи южной оконечности хребта Ширшова, имеют отметки более 4000 м.

АЛЕУТСКИЕ ДЕСАНТНЫЕ ОПЕРАЦИИ 1942, 1943 гг. — военные действия вооруженных сил Японии (1942 г.) и США (1943 г.) по захвату островов Алеутской гряды — Ату (см.) и Кыска (см.) во время Второй мировой вой-

ны. Для захвата островов японское командование в ходе Мидуэй-Алеутской операции 1942 г. создало Северное объединение пятого флота, состоявшее из двух отрядов вторжения — один на о. Атту, другой на о. Кыска, и сил прикрытия, которые 3 и 4 июня нанесли удары по военно-морской базе США Датч-Харбор (о. Уналашка). Эти отвлекающие удары и бой за атолл Мидуэй позволили японцам без боя захватить о. Кыска и о. Атту. А в мае 1943 г. командование США провело десантную операцию по освобождению о. Атту, затем о. Кыска силами северного района Тихоокеанского театра военных действий. На о. Атту был уничтожен почти весь его гарнизон, американцы потеряли при этом свыше 3 тыс. человек убитыми и ранеными. После этого японцы скрытно эвакуировали весь гарнизон о. Кыска. Американцы при проведении мощной артиллерийской и авиационной подготовки и поддержке 100 судов высадились на безлюдный остров.

АЛЕУТСКИЕ ОСТРОВА, АЛЕУТСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА (Aleutian Islands) — обширный архипелаг на севере Тихого океана, к юго-западу от п-ова Аляска. Входит в состав территории штата Аляска, США. Состоит из 110 крупных и множества мелких островов, рифов и скал, расположенных по дуге, ограничивающей с юга Б. м. на протяжении 1740 км и служащих океаническим продолжением североамериканского п-ова Аляска. Эта гряда в виде дуги длиной около 2400 км, доходящей почти до самого п-ова Камчатка, служит как бы мостом между Азией и Америкой и отделяет Б. м. от Тихого океана. Площадь островов 37,8 тыс. км². Дуга делится на 4 группы островов. Ближние о-ва (наибольшие Атту, Агатту и Семичи); Крысьи о-ва (наибольшие Кыска, Амчитка); Андреевские о-ва (наибольшие Канага Адах, Танага, Атка, Амля); Лисьи о-ва (наибольшие Унимак, Уналашка, Умнак). Проливы между островами большей

частью неглубокие, наблюдаются сильные приливные течения. От п-ова Аляска А.О. отделяются мелким Исанотским проливом.

Все острова скалистые, имеют вулканическое происхождение, с периодически или постоянно дымящимися вулканами (25 действующих, самый большой вулкан Шишалдина, 3073 м) и горячими источниками. Вся цепь образует соединительное звено между цепью вулканов на западном берегу Северной Америки и п-овом Камчатка, входя в так называемое «Тихоокеанское огненное кольцо» (см.). Часты землетрясения, в том числе подводные. Климат на островах океанический: зимой А.О. расположены в зоне Алеутского минимума, летом — Тихоокеанского максимума. Температура: минимальная —22...–23°С, максимальная +25...+26°С; средняя зимняя 0...+1°С, средняя летняя +6,5...+9,5°С. Осадков — 1500 мм, максимальные осенью. Дней со снегом 120–130. Очень часты сильные ветры, особенно в марте. Туманных и пасмурных дней в году около 250. Преобладают тундровые и луговые почвы. Из-за продолжительной зимы и короткого лета на островах произрастает лишь низкий кустарник, многочисленные травы, мхи и лишайники.

До открытия европейцами А.О. и окружающие их воды изобиловали пушным и морским зверем. Лисица, морская выдра и сивуч почти истреблены. В прибрежных водах водятся морж, тюлень, треска, палтус, сельдь. На скалах — большие птичьи



Алеутские острова

базары. На всех островах разводят голубых песцов.

Население — около 8 тыс. чел., в том числе несколько сотен коренных жителей — алеутов.

А.О. были открыты и исследованы русскими мореходами. Впервые несколько А.О. были открыты участниками экспедиции Беринга и Чирикова в 1741 г. Приступив к систематическим плаваниям, в частности с целью получения ценной пушнины, русские мореходы в течение двух десятилетий (1745–1762 гг.) прошли всю гряду, изучили и нанесли ее на карту и установили прочные добрые отношения с местным населением — алеутами. Среди многочисленных русских мореходов — Емельян Басов (см.), Михаил Неводчиков (см.), Андреян Толстых (см.), Степан Глотов (см.). Были объявлены российским владением в 1766 г. Открытие А.О. представляло важную часть выдающихся русских исследований в XVIII в. в северной части Тихого океана и Б. м. В их изучении большую роль сыграли русские экспедиции П.К. Креницына (см.) и М.Д. Левашова (см.) (1764–1769 гг.), Г.Л. Прибылова (см.) (1786 г.), О.Е. Коцебу (1815–1818 гг.). Первая подробная карта и описание А.О. были даны Г.А. Сарычевым (см.) в 1791–1792 гг.

Для изучения А.О. большое значение имело плавание Ф.П. Литке (см.) на «Синявине» в 1826–1829 гг. Составленный под его руководством Атлас и «Мореходная часть» представляют сводку гидрографических сведений об А.О. Многие острова, бухты, мысы и пр. в группе А.О. носят русские названия.

В 1785 г. частными лицами были основаны первые укрепленные поселения русских, перешедшие потом в 1794 г. к Русско-американской торговой компании (впоследствии Российской Американской компании, РАК). По договору 1867 г. А.О. вместе с Аляской, за исключением островов Беринга и Медного, перешли к США. Во время Вашингтонской конференции (1921–1922 гг.)

в связи с обострением японо-американских отношений А.О. по настоянию Японии были включены в число островных групп в Тихом океане, на которых воспрещалось строительство новых морских баз. Перед Второй мировой войной на о. Уналашка США оборудовали крупную военно-морскую базу — Датч-Харбор. Здесь же и самый крупный рыбопромысловый порт. А.О. и Аляска входят в передовую зону базирования ВВС и ВМС США в северной части Тихого океана. Островные базы — Атту, Кыска, Акутан, Калу-Буй, Санд-Бэй. В период «холодной войны» А.О. стали объектом особо усиленного внимания Пентагона и ЦРУ США, превративших их в свою основную базу по применению и проверке «полярной тактики» путем организации морских и сухопутных маневров, тренировок специальных воинских частей и т.п.

АЛЕУТСКИЙ ГЛУБОКОВОДНЫЙ ЖЕЛОБ — сопряжен с Алеутской островной дугой (см.), протягивается от п-ова Кенай, Аляска, США, до Камчатки, Россия, на 3 тыс. км при ширине 40–100 км (по изобате 5500 м). Дно его большей частью плоское за счет заполнения осадками. Островной склон желоба имеет уклон 4–12°. Примерно в средней его части на глубине 1800 м находится широкая (до 50 км) подводная терраса. Максимальная глубина желоба (7855 м) также приурочена к средней его части. В восточном направлении желоб расширяется и вылаживается, исчезая на дне залива Аляска.

АЛЕУТСКИЙ МОРСКОЙ ОКУНЬ (лат. *Sebastes aleutianus*) — стайная, придонная рыба семейства морские окуни (Sebastidae). Распространен в северной части Тихого океана от центральных районов Б. м. на юг до тихоокеанского побережья южных Курильских о-вов и Сан-Диего, Калифорния, а также в морских водах восточной Камчатки и Командорских о-вов. Окраска однотонная грязно-красная, с ярко-крас-

ной полоской вдоль боковой линии, брюхо розовое. Встречается на глубинах 100–800 м, концентрируясь преимущественно в диапазоне 200–500 м на участках материкового склона с резкими перепадами глубин и сложным рельефом дна. Относится к живородящим рыбам с внутренним оплодотворением. Половой зрелости достигает на 10-м году жизни. Взрослые особи этого окуня ведут хищный образ жизни, питаясь преимущественно рыбами и крабами. Сравнительно крупный представитель морских окуней, длина которого у берегов Калифорнии и Британской Колумбии достигает 95 см, редко до 1,2 м (в тихоокеанских водах Камчатки – 78 см, а масса тела – до 9 кг), однако в уловах доминируют рыбы размером 40–60 см и 1–2,5 кг. Питается рыбой (сельдь, мойва, молодь тресковых). Продолжительность жизни различными исследователями оценивается в 30–35 и до 140 лет и более. Численность в последнее десятилетие неуклонно снижается вследствие слабо контролируемого (а порой и браконьерского) промысла. Представляет научный интерес как долгоживущий вид со сложной структурой популяции. Ценный промысловый объект.

АЛЕУТСКИЙ ХРЕБЕТ – восточное продолжение гряды Алеутских о-вов на Аляске. Вулканические конусы высотой до 3000 м, 10 действующих вулканов (Катмай, Илиamna и др.).

АЛЕУТСКОЕ (СУБАРКТИЧЕСКОЕ) ТЕЧЕНИЕ – направлено на восток параллельно Алеутским о-вам и к северу от Северо-Тихоокеанского течения. Воды А.Т. образованы смешением водных масс течений Куроисио и Курильского (Ояисио), но температура и соленость в верхнем слое уменьшаются за счет охлаждения и обильных осадков. Водные массы А.Т., называемые субарктическими водами, заметно отличаются от вод Северо-Тихоокеанского течения, которое является

продолжением Куроисио. Перенос водных масс А.Т. в восточном направлении между Алеутскими о-вами и 42° с. ш. выше горизонта 200 м составляет около 15 млн. м³/сек. Одна ветвь А.Т. поворачивает на север и входит в Б.м. Она направляется вдоль северных берегов Алеутских о-вов, но опять расходится на несколько ветвей, уходящих в северном направлении. Оставшаяся часть А.Т. разделяется на две ветви, прежде чем достичь побережья Америки. Одна из них движется на север, в залив Аляска и образует там часть круговой циркуляции против часовой стрелки (Аляскинское течение). Направленное на запад противотечение выходит из круговой циркуляции в залив Аляска и устремляется вдоль южных берегов Аляски и далее на запад, почти до южной оконечности Алеутских о-вов. Главная ветвь А.Т. поворачивает на юг и идет вдоль западных берегов США под названием Калифорнийского течения.

АЛЕУТЫ (Aleuts) (унанганы) – коренное население Алеутских о-вов, США, юго-западной оконечности п-ова Аляска и некоторых прилегающих к нему мелких островов (около 2 тыс. человек, 1990). Их называли «владыками студеных морей». А. живут также на Командорских островах, около 700 человек. К А. причисляет себя часть эскимосов юго-западной и южной Аляски. Язык алеутский. Диалекты: уналашкинский (вост.), аткинский (центр.), аттуанский (зап.). Родной язык сохранили



Алеуты

немногие; перешли на русский, английский языки.

Заселение предками А. основной части их территории происходило в условиях миграции народов из Азии в Америку 10–12 тыс. лет назад. История изучения А. начинается со времени открытия в 1741 г. Алеутских о-вов Великой Северной (Второй Камчатской) экспедицией (1733–1743). Название «алеуты» было дано русскими после открытия ими Алеутских о-вов и впервые встречается в документах 1747 г. Русские мореплаватели, исследователи, промышленники собирали данные о культуре народа. Долгое время существовали две гипотезы их происхождения. Согласно одной, А. пришли с северо-восточного азиатского побережья, согласно другой – с Аляски. Исследования доказывают, что формирование антропологического типа, языка и культуры происходило 6000–4600 лет назад. Есть предположение, что А. составляли южную группу эскимосов, по другим источникам – они давно выделились в самостоятельный этнос.

Основные традиционные занятия А. до контактов с европейцами – охота на морских животных (морских бобров, котиков, сивучей, каланов и пр.) и рыболовство. А. были самыми искусными охотниками на морских бобров – недаром их называли «морскими казаками». Подсобное значение имело собирательство. Изготавливали орудия охоты и рыболовства, оружие из камня, кости, дерева, обтянутые кожей лодки – многовесельные байдары, одно-двухлючные байдарки. К середине XVIII в. существовали имущественная и социальная дифференциация, военная организация. Селения А. обычно состояли из 2–4 больших полуземлянок, в которых проживало от 10 до 40 семей.

С 1799 г. Алеутские о-ва и прилегающая к ним часть Аляски управлялись РАК. Для освоения необитаемых Командорских о-вов и о. Прибылова в начале XIX в. компания переселила туда

часть А., предков нынешних. А. были обращены в православие, испытали сильное влияние русской культуры.

Основной целью РАК было сохранение традиционного хозяйства А. как надежного источника прибылей. Чиновники назначали приказчиков и байдарщиков для организации промысла на отдаленных островах. Официальный статус А. приближался к статусу инородцев Российской империи; они платили в казну ясак, а с 1821 г. признаны российскими подданными.

В дальнейшем население Командорских о-вов пополнялось не только А., но и креолами (потомками европейцев и алеутов) и русскими промышленниками, женившимися на алеутках. Остров Беринга заселяли в основном выходцы с о. Атка, в 1827 г. их было уже 110 человек. В 1900 г. на о. Беринга проживало 279 алеутов, а на о. Медном – 253 выходца с Атту.

В 1867 г. Алеутские о-ва вместе с Аляской были проданы Российским правительством США. В России алеуты остались лишь на Командорах. С 1891 по 1917 г. острова арендовали различные торгово-промышленные компании.

АЛЕУТЫ КОМАНДОРСКИЕ – до 1825 г. на Командорских о-вах постоянного населения не существовало. На о-ва Беринга и Медный РАК завозила сменные партии русских промышленников для добычи пушнины морских котиков и бобров (каланов).

Первая артель была высажена на о. Медный в 1805 г., она состояла из 13 человек. Эта группа морских охотников задержалась на островах надолго. Завозились и другие артели, некоторые члены которых были женаты на алеутках. Документы, датированные 1819 г., свидетельствуют, что на юге о. Медного в то время проживало (временное поселение) 15 человек, а на севере о. Беринга – 30. Тогда оба острова находились в составе Атхинского отдела РАК. По решению Глав-

ной конторы русских колоний Америки в 1825 г. был организован завоз первой партии алеутов с семьями с о. Атха на о. Беринга. В 1826 г. еще одна партия алеутов и креолов была переселена с о-вов Атту и Атха.

Вместе с первыми русскими артелями завезенные аборигены Алеутских о-вов и креолы стали первыми постоянными жителями нынешнего Алеутского района Камчатского края. В 1827 г. на о. Беринга жили 110 человек (русских – 17, алеутов – 24, креолов – 13; женщин – 21 алеутка, 35 креолок). В последующие годы на островах осели русские пенсионеры (у которых закончились контракты с РАК) и рабочие, привезенные с Камчатки, Лисьих (см.) и Андреяновских о-вов (см.), о. Кадьяк у юго-восточного побережья Аляски, из г. Ситки, до продажи в 1867 г. Россией Аляски США – Новоархангельска, бывшего столицы Русской Америки, и Калифорнии. Среди них были эскимосы, несколько индейцев, единичные представители разных народов России, в том числе коренные жители Камчатки – камчадалы и айны.

После продажи Русской Америки и Алеутских о-вов Командорские о-ва отошли к Петропавловскому округу. Жизнь на островах отличается изолированностью от внешнего мира и самих островов друг от друга. В 1879 г. на обоих островах алеутов проживало 168 человек (в том числе на о. Медном – 100), креолов в общей сложности 332 человека, среди остальных было 10 процентов русских и других национальностей. Учитывая, что креолы говорили на русском языке и придерживались национальных традиций матерей, большинство их населения ученые относят к алеутам.

В конце XIX – начале XX в. все население островов приняло православие.

После окончания Гражданской войны на Дальнем Востоке началось восстановление разрушенного хозяйства на островах, развитие земледелия, скотоводства, рыбного и морского зверо-

бойного промыслов. Процесс возрождения А. включал создание в 1925 г. зверосовхоза, выделение в 1928 г. Командорских о-вов в Алеутский национальный район (с 1932 г. в Камчатской области), в середине 1930-х гг. ликвидированный, ныне восстановленный, участие народа в управлении, подготовку кадров национальной интеллигенции, технических специалистов. С 1935 г. начался прирост численности населения. В то же время развивается процесс рассеивания А., их оседания на материке. С 1969 г. А. в основном живут в с. Никольском на о. Беринга. По образу жизни и социальной структуре не отличаются от приезжего населения. Возросло количество межнациональных браков.

Наряду с традиционными развиваются новые отрасли хозяйства: звероводство (норка), животноводство, огородничество.

«АЛСИБЬ» – см. ВОЗДУШНАЯ ТРАССА «АЛЯСКА–СИБИРЬ».

АЛЯСКА, ПОЛУОСТРОВ (Alaska Peninsula) (алеут. «алах'сах'» – «китовое место») – узкий и длинный полуостров на северо-западе Северной Америки, между Бристольским зал. (см.) Б. м. и Тихим океаном. Составляет часть штата Аляска, США. Длина 700 км, ширина 10–170 км. Занят в основном Алеутским хребтом с вулканами (действующий Катмай, 2286 м и др.). Высота до 2712 м (вулкан Павлова). Вдоль северного побережья – низменность с множеством озер. Луга и горные тундры: небольшие ледники. С юго-востока полуостров отделен проливом Шелихова от о. Кадьяк. На крайнем западе А.П. находится зал. Колд-Бэй. Во время Великой Отечественной войны расположенная в заливе военноморская база (организована в 1942 г.) служила основным пунктом передачи американских кораблей по ленд-лизу (см.) советским экипажам для Тихоокеанского флота СССР.

АЛЯСКА, ШТАТ (Alaska) – (индейск. «Большая земля», в свое время предлагались названия Алеутия, Американская Сибирь, Моржовия, Полярия и др., но было утверждено наименование А.) 49-й штат США (с 1959 г.) на крайнем северо-западе Северной Америки, отделенный от основной части США территорией Канады (провинции Юкон и Британская Колумбия). Образован на территории Русской Америки. Со дня покупки у Российской империи в 1867 г. А. до 1959 г. считалась «территорией». Площадь 1,5 млн. км² – самый большой штат США. Состоит из материковой части и большого числа островов (архипелаг Александра, о-ва Алеутские (см.), Прибылова, Кадьяк и др.). Омывается Северным Ледовитым океаном с Чукотским м. и м. Бофорта и Тихим океаном с Б. м. Тихоокеанское побережье окаймлено высокими горными цепями (г. Мак-Кинли – 6193 м), покрытыми ценными хвойными лесами. Внутренняя часть представляет собой нагорье высотой от 1200 м на востоке до 400 м и менее на западе.

На западе нагорье переходит в приморскую низменность, на севере окаймляется горами Брукса.

А. лежит в пределах геологически активного Тихоокеанского огненного кольца (см.), что проявляется землетрясениями и извержениями вулканов (в 1964 г. здесь произошло второе в мире по силе землетрясение). Значительная часть ландшафтов А. сформирована множеством ледников.

Наиболее значительные реки Юкон (см.) – судоходна и богата гидроэнергией, и Кускокуим. Реки богаты рыбой – чавыча, нерка, сибирский хариус, палтус, радужная форель, арктический голец. На А. более 3 млн. озер. Коренное население – индейцы (цимшианы, атапаски, эйяки, тлингиты и хайда) и инуиты или эскимосы (инупиаты, алутиики, алеуты и юпики). Потомками коренных народов считает себя около 16% населения. Административный центр – город Джуно (с 1900 г.). Население – 650 тыс. человек, большей частью сконцентрировано в южной и юго-восточной А. Наиболее значи-



Штат Аляска

тельные города — Анкоридж (здесь проживает около половины населения штата), Фэрбанк, Ситка, Кетчикан. В северной и центральной областях климат холодный, зима 6–8 месяцев, растительность — тундра и редкостройные леса. Южная, юго-западная и юго-восточная области — приморские, много островов, удобные незамерзающие бухты. Богатый животный мир — лось, чернохвостый олень, северный олень-карибу, овцебык (мускусный бык), тундровый волк, песец, белый медведь на побережье Северного Ледовитого океана, лемминги, заяц-беляк, много птиц, черный медведь (барibal), бурые медведи гризли и кадьяк, соболь, рысь, норка, куница, седой сурок, баран Далля. Особое место занимает белоголовый орел — символ США.

В заливе Аляска, Б. м. и Северном Ледовитом океане водится множество морских млекопитающих — морских львов, тюленей, каланов, касаток, киты-горбачи, морские котики, моржи.

По мнению многих ученых, далекие предки современных коренных жителей А. пришли сюда из Северо-Восточной Азии от 30 до 12 тыс. лет назад по перешейку, располагавшемуся на месте Берингова пролива. А. открыта русскими исследователями в первой половине XVIII в. В 1784 г. основано первое постоянное русское поселение на о. Кадьяк. Русские поселенцы, жившие в поселках, главным образом по тихоокеанскому побережью, занимались пушным промыслом, судостроением, а также различными ремеслами. Кругосветные экспедиции, предпринимавшиеся РАК (13 экспедиций в 1804–1840 гг.), поддерживали регулярную связь между А. и Россией. В 1854 г. русские начали эксплуатацию залежей угля.

В период Крымской войны 1853–1856 гг. у царского правительства не было необходимых сил в районе Тихого океана для обороны и содержания русских поселений в Северной Америке. В этих условиях было решено продать А. по договору 18(30) марта

1867 г. (см.) за 7,2 млн. долл. Сенат США ратифицировал договор лишь большинством в один голос. Тогда А. называли «чердаком Дяди Сэма», «Уолроссией», «Холодильником Сьюарда» (по имени госсекретаря США, поддержавшего идею покупки А.).

В конце 1890-х годов в близлежащем районе Канады (Клондайк), в центральной части А. и на п-ове Сьюард было открыто золото и началась «золотая лихорадка», вызвавшая появление населенных пунктов во внутренней части А. С 1911 по 1938 г. велась разработка залежей меди в бассейне р. Медной. В 1915–1923 гг. построена железная дорога, связавшая побережье с центральной частью А. К началу XX в. сложился профиль экономики А., основанный на эксплуатации рыбных и пушных богатств и добыче драгоценных металлов.

В настоящее время А. ассоциируется с нефтью, рыбой, туризмом.

Основные запасы углеводородов (ок. 48 млрд. баррелей нефти) расположены на Северном Склоне Аляски. Уникальное нефтегазовое месторождение Прадхо-Бей на берегу моря Бофорта с запасами 10 млрд. баррелей нефти и 27 трлн. куб. футов газа, открытое в 1968 г., стало символом процветания и успеха штата. На А. приходится четверть от всей добычи нефти в США, $\frac{9}{10}$ доходов штата — от «черного золота». В 1977 г. на А. за три года был построен Трансальяскинский трубопровод длиной около 1280 км от Прадхо-Бея до порта Валдиз, зал. Аляска. Стоимость его строительства 7,7 млрд. долл., сумма, в 1000 раз превысившая цену, за которую была куплена Аляска.

Традиционные отрасли хозяйства — промышленное рыболовство и переработка морепродуктов, дают примерно половину валовой продукции А. (лососевые, сельди, треска, камбала, крабы и др.). На А. самое крупное в мире рыбное производство. Рыболовство — любимый вид спорта на А. Аляскинцы

говорят: «Рыба — наше прошлое, наше настоящее и будущее».

Горнодобывающая промышленность представлена добычей цинка и золота. Чрезвычайно развит туризм (около 1 млн. туристов ежегодно — охота, рыбная ловля). Развито оленеводство. В условиях достаточно сурового климата А. в грунте выращивают картофель, капусту, морковь, все остальные культуры — в теплицах. Есть молочное животноводство. Среди транспортных средств А. особое место занимают гидросамолеты, мотонарты, вездеходы.

А. связана морским сообщением с Сизтлом и другими тихоокеанскими портами США. Главным портом был Сьюард, но в годы Второй мировой войны был построен порт Уиттиер, имеющий удобную связь с внутренними частями А. От Сьюарда до Фэрбанкса идет государственная Аляскинская железная дорога. Имеется ряд благоустроенных шоссе дорог, главная из которых — автострада «Аляска» протяженностью 2224 км, соединяющая Фэрбанкс с Доусон-Крик (Канада) (построена за 8 месяцев и 12 дней). Небольшую роль играет судоходство по р. Юкон. Через А. проходят важные авиалинии, соединяющие США со странами Востока.

На территории А. имеется большое количество аэродромов, военно-воздушных и военно-морских баз США. В 1997 г. в Гаконе был запущен научно-исследовательский проект по изучению полярных сияний HAARP (High Frequency Active Auroral Research Program — Программа высокочастотных активных авроральных исследований). Утверждается, что это геофизическое или климатическое оружие США. Другая станция, известная как HIPAS, расположена недалеко от Фэрбанкса.

На А. проводятся ежегодные гонки на собачьих упряжках по 1700-километровому маршруту Анкоридж—Ном, утвержденному Сенатом США. Гонки на собачьих упряжках — национальный вид спорта США.

На А. расположено 15 национальных парков и заповедников площадью 218 тыс. км². В целом А. считается национальным парком США. Самый крупный — парк Денали (бывш. Мак-Кинли), находящийся в самом центре штата (образован в 1917 г.). Другой национальный парк Катмай — «Долина десяти тысяч дымов» — территория активного вулканизма. В Ситке, в национальном историческом парке, — крупнейшая коллекция северных тотемных столбов.

Русский период оставил в культуре А. глубокий след. Значительная часть ее коренного населения до сих пор исповедует православие. В Ситке (бывш. Новоархангельск) живет немало потомков русских. Здесь стоит собор Святого Михаила. 18 октября в память о Русской Америке на А. ежегодно отмечается государственный праздник — День Аляски, пропитанный русским колоритом. В музее Анкориджа много экспонатов из русского быта прошлого века.

АЛЯСКИНСКОЕ ТЕЧЕНИЕ — теплое течение в северо-восточной части Тихого океана, северная ветвь Северо-Тихоокеанского течения. Является продолжением северной ветви Куросио, пересекающей Тихий океан примерно вдоль 45° с. ш. Проходит с юга на север и затем — с востока на запад в зал. Аляска (см.). Через восточные проливы Алеутских о-вов входит в Б. м. Скорость до 1,5 км/час. Температура воды в феврале от +2° до +7°С, в августе от +10° до +15°С. А.Т. оказывает существенное влияние на циркуляцию вод моря в целом.

АМЕРИКАНСКАЯ СОЕДИНЕННАЯ КОМПАНИЯ — см. РОССИЙСКАЯ АМЕРИКАНСКАЯ КОМПАНИЯ.

АМЛЯ (Amliia Island) — остров, расположен восточнее о-ва Ат и отделен от него проходом Амля, входит в состав Андреяновских о-вов. Вдоль всего А.О. тянется цепь конусообразных малоприметных гор с пикообразными вер-

пинами, из которых самая большая высотой 579 м поднимается в 32,5 км к востоку от мыса Эдди. На острове имеется несколько небольших озер. Берега его преимущественно скалистые и обрывисты.

АМУКТА (АМУХТА), ПРОЛИВ (Amukta Pass) (известен также как «72-й пролив») – расположен между о-вами Четырехсопочные (Амухта) и Сигуам. Ширина около 65 км. Глубоководный, наиболее предпочтительный для судоходства.

АМЧИТКА (Amchitka Island) – самый большой из Крысыих о-вов (см.), входящих в Алеутскую гряду, США, и самый низменный из всех Алеутских о-вов. Северо-западная часть острова гористая. Наиболее высокие горы, достигающие высоты 360 м, расположены около северной оконечности острова. К юго-востоку от этих гор местность постепенно понижается и уже в средней части острова представляет собой низменную равнину, простирающуюся по всей его юго-восточной части. На ней разбросано множество озер и болот. Берега острова преимущественно крутые и мало изрезаны. В них вдаются только небольшие бухты, из которых наиболее значительна бухта Константина. Во время «холодной войны» между США и СССР на острове проводились ядерные испытания. В настоящее время А.О. – заповедник. Здесь сохранился морской бобр.

АМЧИТКА, ПРОЛИВ (Amchitka Pass) – самый южный из проливов Алеутской островной гряды, США. Пролив представляет собой довольно узкий и относительно глубокий проход в центральной части цепи Алеутских о-вов. Отделяет о-ва Крысыи от Андреяновских о-вов. Максимальная глубина пролива 1082 м, ширина 140 км. Со стороны Б. м. прилегающий к проливу на западе подводный хребет Бауэрс с глубинами над ним 500–200 м затрудняет водообмен с Командорской котлови-

ной, но на востоке имеется глубоководный проход (с глубинами более 1000 м) в Алеутскую котловину. Гидрологические условия А.П. определяются в первую очередь сильными приливными течениями (100 см/с. и более). Сложный рельеф дна в самом проливе и наличие на его периферии небольших островов и мелководий создают условия для резкого повышения скоростей приливных течений в узостях и на мелководье, а также возникновения водоворотов. Здесь наблюдается наибольшее в Тихом океане волнение.

АНАДЫРСКИЙ ЗАЛИВ – расположен в северо-западной части Б. м., один из самых обширных и глубоко врезаемых в Азиатский материк заливов. На старых картах иногда обозначался как Анадырское м. Его береговая линия простирается на 740 км. Условной границей служит линия, соединяющая мысы Наварин и Чукотский. Площадь 78,5 тыс. км², что составляет 3,4% площади всего Б. м. Ширина у входа около 400 км. Вдаётся в сушу примерно на 280 км. Глубины до 100–105 м. Водами А.З. омываются все юго-западное побережье Чукотского п-ова, побережья Анадырской низменности и северо-восточной оконечности Корякского нагорья. В глубине залива – бухты Угольная и Святого Креста и Анадырский лиман (см.), вдающиеся в сушу. Приливы полусуточные (до 3 м), на юге – смешанные. Большую часть года покрыт льдами. Впадает р. Анадырь.

В северо-восточный берег А.З. вдаются бухты Преображения, Безымянная и Провидения (см.). В последней расположен порт Провидения (см.).

Северо-западный берег А.З. представляет собой невысокие осыпные или скалистые обрывы. В северный берег вдаётся зал. Креста (см.).

В заливе расположены морские порты Беринговский, Анадырь, Эгвекино и Провидения, доступные для больших судов. Порт Беринговский в бухте Угольная связан морским сообщением с портами Анадырь и Провидения.

Впервые А.З. осмотрела в 1660 г. и составила карту экспедиция промышленников во главе с К. Ивановым (с 1656 г. — приказчик Анадырского острожка вместо С. Дежнёва) во время морского похода из Анадыря к Чукотскому мысу и обратно. В 1728 г. А.З. был обследован участниками Первой Камчатской экспедиции под командованием В. Беринга. В 1828 г. залив впервые обследовали русские военные моряки кругосветной экспедиции под командованием капитан-лейтенанта Ф.П. Литке на шлюпе «Синявин».

АНАДЫРСКИЙ ЛИМАН — расположен в северо-западной части Анадырского зал., глубоко врезаемый в материк залив, акватория которого частично отгорожена от Б. м. мощными наносными образованиями — косами Русская Кошка и Земля Гека. Имея между входными мысами (мыс Русский на северо-западе и Гека на юго-западе) ширину около 20 км, залив вдаётся в сушу более чем на 50 км, при наибольшей ширине своей акватории более 40 км. В районе посёлка Анадырь залив сужается до 2,5 км; здесь начинается устье крупнейшей реки Чукотки — Анадырь (см.), образующей перед впадением в залив глубокие и обширные эстуарии, зал. Онемен и Малый Онемен. Берега лимана — невысокие обрывы, чередующиеся с низкими участками. А.Л. — самый мелководный район в Анадырском заливе, глубины в нем менее 10 м. Навигация возможна со второй половины июня до конца октября.

АНАДЫРСКИЙ МОРСКОЙ ПОРТ, ОАО — предприятие морской деятельности в Анадырском районе Чукотского автономного округа. Осуществляет речные перевозки генеральных, навалочных, наливных грузов только по р. Анадырь и Канчалан и внутрелиманские. Распаковка морских танкеров на акватории Анадырского лимана. Ремонт судов водоизмещением до 500 т. Проходная осадка 7,5 м. Навигационный период с июля до октября.

АНАДЫРЬ — (бывш. Ново-Мариинск) город, центр Чукотского автономного округа, морской порт в северо-западной части Анадырского лимана Б. м., в зоне вечной мерзлоты, Россия. Город расположен на крутом берегу Анадырского лимана. Улицы застроены 2-х и 4-этажными кирпичными и рублеными деревянными домами. Климат морской, суровый. Средняя температура января около -20°C , июля $9-10^{\circ}\text{C}$. Осадков 500 мм в год. В районе А. — добыча золота, угля; оленеводство, рыболовство. Морское сообщение с Петропавловском-Камчатским, Владивостоком, Магаданом и другими городами. Аэропорт, к северо-востоку от которого располагался посёлок Гудым — военная база. Население — 12 тыс. чел. (2007).

В А. — рыбозавод, мерзлотная лаборатория Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института Российской АН. Краеведческий музей.

Морской торговый порт А. служит перевалочной базой для грузов, идущих вверх по р. Анадырь, Великая и Канчалан.

В 1649 г. С.И. Дежневым (см.) был основан Анадырский острог, снесённый в 1771 г. В 1889 г. близ Чукотского поселения Вьен начальником Анадырской округи А.Ф. Гриневецким был основан пограничный пост Ново-Мариинск (назван именем супруги Александра II императрицы Марии Фёдоровны) — казачья казарма, несколько небольших домов; некоторые из них сохранились. В 1923 г. переименован в Анадырь (по названию р. Анадырь), в 1965 г. преобразован в город.

АНАДЫРЬ, РЕКА — (юкагир. «Онун» — «река», «Онандырь», чук. Йчаайваан) река длиной около 1150 км, наибольшая из рек западного побережья Б. м., впадает в залив Онемен Анадырского лимана (см.), Россия. Расположена в Чукотском автономном округе, площадь бассейна 190 тыс. км². Берет начало на Анадырском плоскогорье, про-

текает по нему и Анадырской изменности. В верховьях течет в узкой долине, ниже выходит на равнину, где русло реки расчленяется, образуя сложную систему рукавов и проток. Основные притоки: Яблон, Мечкерева, Майн — правые; Белая, Танюрер, Канчалан — левые. Средний годовой расход воды в нижнем течении около 1600 м³/сек. Ледостав начинается во второй половине сентября, а вскрывается ото льда в июне. Судоходна от с. Марково (570 км). В нижнем течении — рыболовство. В бассейне А. много озер. Часть реки А. от восточной границы залива Онемен до впадения ее в Анадырский лиман носит название горло р. Анадырь.

Открыта в 1648 г. С. Дежнёвым с группой казаков. Первая опись реки была произведена лейтенантом Д. Лаптевым во время работы Великой Северной экспедиции в 1733–1742 гг. Детальное исследование района А. относится к началу XX в. (экспедиция П. Полевого, 1912–1913 гг.), всестороннее и систематическое изучение реки, а также хозяйственное ее освоение началось в советский период.

«АНАДЫРЬ» — в начале 1950-х гг. кодовое название плана операции И.В. Сталина по созданию на Чукотке миллионной армии для нападения на Аляску в случае конфликта с США.

АНДРЕЕВ АЛЕКСАНДР ИГНАТЬЕВИЧ (1887–1959) — советский историк, археограф, исследователь Северного Ледовитого океана, специалист по истории Сибири, доктор исторических наук (1940), профессор (1945). Окончил исторический факультет Петербургского университета в 1916 г. В 1920–1930-х гг. участвовал в экспедициях в Якутию и на побережье Карского м. В 1930–1950-х гг. научный сотрудник Института истории и Историко-архивного института. Автор работ по истории Сибири и Русского Севера, истории русских географических открытий в Северном Ледовитом

и Тихом океанах, по истории русской науки, в т. ч.: «Экспедиция В. Беринга», «Роль русского военно-морского флота в географических открытиях XVIII и XIX–XX вв.», «Письма и бумаги Петра Великого», работы о Г.И. Невельском, братьях Лаптевых, С.П. Крашенинникове и мн. др.

АНДРЕЯНОВСКИЕ ОСТРОВА (Andreanof Islands) — центральная группа островов в архипелаге Алеутских о-вов между проливами Амурка и Амчитка. Входят в состав штата Аляска, США. Их протяженность около 450 км. Насчитывают 46 вулканических островов и множество мелких скал. Наиболее значительны о-ва (с запада на восток) Танага, Канага, Атка, Адак и Амля. Действующих вулканов восемь. Высшая точка — вулкан Танага (1806 м). Растительность — субарктические луга и верещатники. Много песцов; в прибрежных водах водятся треска и камбаловые. Острова друг от друга отделены проливами, самые широкие из которых — проливы Танага, Канага, Адак и Чугул. В берега островов вдаются многочисленные бухты, наиболее обширные — Танага (о. Танага), Хулук, Бей-оф-Айлендс и Бей-оф-Уотерфолс (о. Адак), Санд-Бей и Йок (о. Большой Ситхин), а также зал. Коровинский и бухта Назан (о. Атка). Все бухты доступны для захода больших судов. Наибольшее значение имеет о. Адак, где расположена крупная военно-морская база США. Острова вместе с Аляской и всем Алеутским архипелагом были проданы в 1867 г. царским правительством США.

А.О. открыты и впервые описаны в 1762–1764 гг. русским мореходом-промышленником Андреем Толстым (см.).

АНИАН, АНИАНСКИЙ ПРОЛИВ — гипотетический пролив, разделяющий Америку и Азию, расположенный на месте Берингова пролива. Впервые о нем упоминает итальянский картограф Гастальди в 1562 г., тогда же появился на картах (см. Берингов пролив).

Древнейшая карта, показывающая А.П., – карта Северной Америки итальянского картографа Зальтерно (1566 г.). По словам академика Л.С. Берга, этот пролив – «картографическая фантазия».

АНТИМОРА МЕЛКОЧЕШУЙНАЯ – эндемичный северотихоокеанский представитель семейства моровых рыб, распространенный от Б. м. на севере до Японии, Гавайских о-вов и Калифорнии на юге. Окраска варьирует от бледно-голубого до оливково-зеленого цвета. Глубоководный вид, ведущий придонный образ жизни преимущественно в диапазоне 400–3000 м, но иногда поднимающийся на глубины до 170 м. Наиболее высокие уловы в различных районах обитания отмечаются в интервале 500–1800 м. Ее длина достигает 75 см, масса тела – 3 кг, а продолжительность жизни – около 30 лет. Молодь и неполовозрелые особи антиморы обитают на меньших глубинах (400–800 м), чем взрослые, половозрелые рыбы (свыше 800–900 м). На первых годах жизни А. питается в основном бентосом, но по мере роста и созревания переходит к хищному образу жизни, потребляя различных придонных рыб и осьминогов. Промыслового значения не имеет.

АНТУР, ТЮЛЕНЬ ОСТРОВНОЙ ИЛИ КУРИЛЬСКИЙ (лат. *Phoca vitulina*) – наиболее крупный из настоящих тюленей (длина тела взрослых тюленей достигает 2 м). А. размножается на скалистых берегах. Детеныши линяют в утробе матери и появляются на свет пятнистыми. А. – редкий подвид и в связи с малой численностью занесен в Красную книгу. В России встречается только на Курильских, Командорских о-вах и на восточном побережье Камчатки. Численность островных тюленей оценивается в 5,5–6 тыс. особей, хотя еще не вполне поддается точному определению. Животные очень привязаны к скалистым участкам побережий и на выступающих во время отлива рифах образуют многочисленные за-

лежки. А. кормятся кальмарами, ракообразными (креветки), рыбой, а также другими обитателями прибрежной зоны. Рождение детенышей происходит в мае–июне, примерно в эти же сроки, включая июль, происходит спаривание взрослых животных. Детеныши кормятся молоком около 2 месяцев (до конца августа).

Считалось, что А. – потенциальные конкуренты каланов. Однако эти животные живут рядом друг с другом вполне мирно. Основной враг А. – касатки, которые устраивают на них коллективную охоту.

АРАКАМЧЕЧЕН – остров, расположен против южной части Мечигменского залива западной части Б. м., к северу от мыса Мертенса, Россия. Длина 19,6 км, ширина 10 км. От материка остров отделен проливом Сенявина. Остров преимущественно гористый, лишь восточная часть его представляет собой холмистую равнину. Между юго-западной и северной оконечностями острова тянется горный хребет Николка. Берега острова изрезаны слабо. В них вдаются небольшие гавани Ратманова и Глазенапа. Крупные моржовые лежбища, где можно встретить ушастых тюленей.

АРИЙ КАМЕНЬ (или СИВУЧИЙ) – остров, расположен в 6 км к югу от о. Беринга, входит в состав Командорских о-вов, Россия. Вытянут по меридиану и имеет несколько вершин высотой до 50 м.

Назван в 1824 г. капитан-лейтенантом О.Е. Коцебу «остров Новый». В 1827 г. Ф.П. Литке назвал его «Сивучим». В 1848 г. появляется название «Арий», благодаря множеству ар, гнездящихся в его скалах.

АРХИМАНДРИТОВ ИЛЛАРИОН ИВАНОВИЧ (1820 – 1872) – русский шкипер, исследователь Русской Америки. В 1831 г. мальчиком на шлюпе «Уруп» плывал в Калифорнию. Через год на транспорте «Америка» перешел

в Кронштадт, а в 1833 г. поступил в Училище торгового мореплавания. В 1837 г. получил звание штурманского помощника, на судне «Николай» из Кронштадта вернулся в Новоархангельск и поступил на службу в РАК. С 1841 г. служил на компанейском судне «Наследник Александр». В 1842 г., возвращаясь из Калифорнии, судно попало в сильную бурю; погибли командир и его помощник. А., приняв на себя командование, спас судно. Вскоре получил звание шкипера. В 1846–1848 гг. описал и составил карты зал. Кука, о. Монтагью, побережья о. Кадьяк и о-вов Тугидак и Ситхинак. Результаты его исследований использовал М.Д. Тебеньков (см.) при составлении «Атласа северо-западных берегов Америки» (1852). Участвовал во многих плаваниях вдоль Алеутской цепи, к о-вам Прибылова и в Михайловский редут, командовал пароходом «Александр II» и барком «Кадьяк». В 1861 г. Кадьякская контора отправила в Главное правление РАК девять карт, выполненных А. в ее округе. С 1861 по 1863 г., командуя пароходом «Константин», плывал между Новоархангельском и Сан-Франциско. В 1864 г. в качестве пассажира на бриге «Шелихов» вновь посетил о. Уналашка, о-ва Прибылова и Михайловский редут. Во всех пунктах выполнил съемку побережья и измерение глубин для нового атласа колоний, готовящегося к публикации РАК. После продажи Аляски служил в компании Хатчисона и Кэула, по просьбе жителей о-вов Прибылова и Уналашка выступал их защитником в спорах с американской администрацией.

Его именем названа отмель в зал. Качемак на Кенайском п-ове, зал. Аляска, США.

АТКА (Atka Island) — остров, самый большой из Андреяновских о-вов. Вдоль острова тянется несколько горных цепей, высота которых достигает 1000 м. На острове имеется много вулканов. Восточная часть острова значи-

тельно выше западной. Поверхность острова до высоты 300 м покрыта мхом, и только небольшая долина, расположенная между вулканами Коровинский и Ключевский, покрыта травой. На высоте более 300 м местность совершенно лишена растительности. Мысы, выступающие от берегов А.О., большей частью представляют собой скалистые и обрывистые выступы суши высотой 90–250 м. От мысов по направлению к горам, поднимающимся в глубине острова, тянутся горные кряжи, высота которых постепенно увеличивается по мере удаления от берега. Берега вершин бухт и бухточек, вдающихся в берега А.О., большей частью низкие и окаймлены песчаными и гравийными пляжами, за которыми в глубь острова простираются долины.

«АТЛАС ПО ОКЕАНОГРАФИИ БЕРИНГОВА, ОХОТСКОГО И ЯПОНСКОГО МОРЕЙ» — составители И.Д. Ростов, Г.И. Юрасов, Н.И. Рудых, В.В. Мороз, Е.В. Дмитриева, А.А. Набиуллин, Ф.Ф. Храпченков, В.И. Ростов, В.М. Бунин. А. представлен на компакт-диске, содержит около 1600 цветных иллюстраций и 100 страниц текста с кратким описанием физико-географических характеристик и гидрометеорологических условий, особенностей гидрологического режима, водных масс, приливных явлений, циркуляции вод, ледовых условий. CD представляет второй том (1-я версия) серии информационных продуктов Тихоокеанского океанографического института (ТОИ) Дальневосточного отделения РАН под общим названием «Информационные ресурсы ТОИ. Океанография».

АТЛАСЫ БЕРИНГОВА МОРЯ — различные гидрологические и метеорологические характеристики моря отражены во многих атласах, среди которых «Атлас Восточного океана с Охотским и Беринговым морем», составленный капитан-лейтенантом картографом

А.Ф. Кашеваровым в 1847 г., «Атлас океанографических данных промысловых районов Охотского и Берингова морей» (1958 г.), М.А. Sayles et al. «Oceanographic Atlas of the Bering Sea Basin» (1979 г.), «Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидromетеорологических явлений Японского, Охотского и Берингова моря» (1980), К.Т. Богданов, В.В. Горбачев, В.В. Мороз «Атлас приливов Берингова, Охотского и Японского морей» (1991), «Атлас по океанографии Берингова, Охотского и Японского морей» (2003).

АТТУ (Attu Island) – остров, западный и наибольший из о-вов Ближние (см.), Алеутской гряды, США. Длина 70 км, ширина 20 км. Поверхность гори-

стая, склоны гор преимущественно скалистые и лишены растительности, только в ложбинах встречаются луга. Берега скалистые и обрывистые, изрезаны бухтами, большей частью глубоководными. Наиболее удобные бухты вдаются в восточную часть А.О. К ним относятся бухты Гольцовая, Сананная, Убиенная и гавань Чичагова. В бухтах Гольцовая, Убиенная и в гавани Чичагова перед Второй мировой войной были оборудованы маневренные военно-морские и авиационные базы. Несмотря на это, остров во время войны в 1942 г. был захвачен японским десантом и удерживался в течение года. В послевоенный период США продолжали военные укрепления острова.



Б

БАЙДАРА — эскимосская открытая промысловая и транспортная лодка, легкая с деревянным каркасом, обтянутая тюленьей или моржовой шкурой. Древнейший тип лодки у народов Б. м. На них проводятся гонки. Для охоты на китов и других морских животных вдали от берега мореходность улучшалась путем крепления по бортам надутых тюленьих шкур. Большие Б. имели длину до 10 м и прямой парус ок. 10 м².

«**БАЛЛАДА О БЕРИНГЕ И ЕГО ДРУЗЬЯХ**» — художественный исторический фильм, созданный киностудией им. М. Горького в 1971 г. и повествующий о Первой и Второй Камчатских экспедициях, возглавляемых В. Берингом. Сценарий — И. Осипов, В. Шкловский при участии Ю. Швырева. Режиссер — Ю. Швырев.

БАЛЯНУС ЭВЕРМАННА, ИЛИ ГИГАНТСКИЙ МОРСКОЙ ЖЕЛУДЬ (лат. *Balanus evermanni*) — один из наиболее крупных представителей своеобразной группы морских ракообразных, называемых «усоногими раками». Широко распространен в Б., Охотском м. и северо-западной части Японского м. на глубинах от 50 до 500 м, преимущественно в местах с сильными придонными течениями. Тело Б.Э. (масса его отдельных экземпляров превышает 1 кг) заключено в высокую, конической формы известковую раковину (ее высота достигает более 20 см, а диаметр основания — 10 см), состоящую, в отличие от раковины моллюсков, из отдельных пластинок. Внешне Б. мало похож на ракообразных, поскольку во взрослом состоянии ведет сидячий образ жизни, прикрепившись к подводным скалам и камням.

Мясо этого ракообразного можно употреблять в пищу. Его ближайший родственник, обитающий на тихоокеанском побережье США и достигающий массы около 1,5 кг, будучи приготовленным на пару в своей раковине и поданный с соусом из морепродуктов, очень ценится гурманами, так как обладает одновременно вкусом и омара, и краба.

БАРАНОВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ (1746—1819) — купец из Архангельской губернии, первый Главный правитель русских поселений в Северо-Западной Америке (1790—1799 и 1803—1818 гг.), правитель РАК в 1803—1818 гг., исследователь Аляски. Вел торговые дела в Москве и Санкт-Петербурге. В 1780 г.



А.А. Баранов

в Иркутске занялся подрядами и промыслами, завел 2 завода, способствовал развитию промыслов в Сибири. В 1787 г. избран почетным членом Вольного Экономического общества. Разорившись, в 1790 г. принял предложение Г.И. Шелихова (см.) — И.И. Голицына (см.) управлять делами созданной

ими «Российской Северо-Восточной Американской компанией» (в 1799 г. реорганизована в РАК). В 1790 г. на галиоте «Три Святителя» вышел из Охотска на о. Кадык (см.), но потерпел крушение у о. Уналашка, перезимовав на нем. В 1791 г. добрался до о. Кадык, где основал русское поселение и торговый пост. В 1791–1793 гг. на байдарках осмотрел остров, перешел в Кенайский зал. (зал. Кука), описал Чугачский зал. с прилегающими островами, основал ряд поселений на их берегах, приступил к поиску каменного угля. В 1795 г., командуя куттером «Ольга», обследовал северные и восточные берега зал. Аляска до о. Ситка включительно. В 1796 г. поднял русский флаг в зал. Якутат (Беринга). В 1799 г. во главе отряда из 3 судов основал на о. Ситка Михайловский форт в честь Святого Архангела Михаила, перезимовал в нем и вернулся на о. Кадык.

В 1799 г. по указу императора Павла I специально для награждения Главного правителя русских колоний в Северо-Западной Америке отчеканена медаль, которая была вручена Б. в 1802 г. в Новоархангельске, столице русской Америки. На реверсе медали надпись: «Каргопольскому купцу Баранову в воздаяние усердия его к заведению и утверждению и расширению в Америке Российской торговли» (медальером была допущена ошибка в фамилии Баранова, вместо «а» вырезано «о»).

В 1803 г. Б. отправил в Калифорнию Первую русскую промысловую экспедицию. В 1804 г. был пожалован чином коллежского советника и прибыл на о. Ситка; с помощью экипажа шлюпа «Нева» (командир Ю.Ф. Лисянский, см.) восстановил на острове российскую власть, заложил в 10 км от разрушенного форта Новоархангельскую крепость и перенес туда центр русских поселений в Америке. Из Новоархангельска (см.) рассылал торговые и исследовательские экспедиции вдоль западного побережья Америки до Верхней Калифорнии включительно. Построил

верфь и положил начало местному судостроению. В 1805 г. принял деятельное участие в снаряжении экспедиций камергера Н.П. Резанова (см.) в Японию и Н.А. Хвостова (см.) на Южный Сахалин и Южные Курилы. В 1812 г. И.А. Кусков основал с его помощью форт Росс (Верхняя Калифорния). К концу правления Б. в Русской Америке было построено 24 форта – опорных баз для промыслов и торговли. В 1818 г. был сменил Л.А. Гагемейстером (см.) и отправился в Россию на корабле «Кутузов». Умер на переходе через 4 дня после выхода из Батавии (вблизи о. Ява, ныне Индонезия), похоронен в море.

Двадцать восемь лет Б. отстаивал интересы России, он был человеком кристальной честности, железной воли и порядочности. Сыграл активную роль в закреплении за Россией обширных территорий на Тихоокеанском побережье Северной Америки. В 1989 г. в центре г. Ситка (см.) в присутствии посла СССР был открыт памятник Баранову. В г. Кадык расположен музей Баранова.

Его именем названы острова в архипелаге Александра (о. Ситка), зал. Аляски (США) и в шхерах Минина (Карское м.), гора и мыс на о. Сахалин (Татарский пролив), бухта в Северной Америке.

В 1997 г. в г. Каргополь. Россия, установлен памятник Баранову.

БАСОВ ЕМЕЛЬЯН СОФРОНОВИЧ (ок. 1705 – ок. 1765) – русский мореход, промысловик по пушному зверю. В 1726 г. записан в казаки в отряд якутского казачьего головы А.Ф. Шестакова. В том же году отправился в составе отряда искать морской путь на Камчатку. Поход окончился неудачно, Б. вернулся в Якутск, где в 1733 г. получил назначение в Охотский порт. Сначала он находился при командире порта Г.Г. Скорнякове-Писареве, был произведен в сержанты. Позднее собирал ясак на Камчатке, где загорелся

желанием заняться прибыльным пушным промыслом на о-вах Восточного м. В 1739 г. получил разрешение от Сибирского приказа на организацию кампании «для привода в подданство» населения, живущего на островах, расположенных к востоку от Камчатки. В 1743–1744 гг. с организованной им артелью на шитике «Св. Петр» промышлял на о. Беринга, Командорские о-ва. В 1745–1746 гг. вновь посетил о. Беринга и о. Медный, где было открыто месторождение меди. В 1747–1748 гг. в третий раз побывал на Командорских о-вах, где основал первую промысловую артель по добыче морских котиков, подходил к Ближним о-вам, но высадиться на них не сумел. Пытаясь организовать добычу меди, разорился. Чтобы поправить свои дела, Б. решился на авантюру: в 1755 г. из меди с о. Медный отлил фальшивые деньги. Как фальшивомонетчик был арестован, выслан в Иркутск на пытки и в 1762 г. отправлен навечно на Нерчинские рудники, где умер.

В честь первого исследователя Командорских о-вов названы мыс в Анадырском зал., залив и полуостров на Новой Земле, Карское м., а также губа на о. Медном.

БАТАКОВ АНТОН МАКСИМОВИЧ (1752 – до 1807) – штурман, участник экспедиции И.И. Биллингса (см.) – Г.А. Сарычева (см.), исследователь Алеутских о-вов и Чукотского п-ова. В 1771 г. поступил штурманским учеником и перешел из Архангельска в Кронштадт. Через год в эскадре контр-адмирала Н.И. Сенявина перешел в Ревель (Таллин). С 1773 по 1775 г. на корабле «Мироносец» крейсировал в Средиземном море и Архипелаге, произведен в подштурманы. В 1776–1783 гг. плывал на разных кораблях в Балтийском, Северном и Баренцевом м. С 1784 по 1785 г. занимался описью р. Днепр. В 1785–1794 гг. участвовал в работах экспедиции И.И. Биллингса – Г.А. Сарычева. В 1786 г. прибыл в Охотск,

а оттуда перебрался в Верхнеколымск. В 1787 г. на судне «Паллас» под командой Биллингса спустился вниз по Колыме и перешел Восточно-Сибирским м. до мыса Большой Баранов, но из-за льдов экспедиция возвратилась обратно, а потом направилась в Охотск. В 1789 г. при переходе в Петропавловск на корабле «Слава России» участвовал в открытии о. Св. Ионы. В 1790 г. плывал от Камчатки до о. Каяк, участвовал в открытии и описи отдельных Алеутских островов и обследовании северного побережья зал. Аляска. В 1791 г., ведя морскую опись, совершил переход из Петропавловска к о. Уналашка, отсюда – к о-вам Св. Матвея и Св. Лаврентия и вошел в Берингов пролив. Осенью того же года в зал. Лаврентия вместе с Биллингсом оставил корабль и на оленях зимой 1791/1792 гг. обследовал Чукотский п-ов до Чаунской губы. В 1794 г. возвратился в Петербург. С 1795 по 1797 г. находился при чертежной Адмиралтейств-коллегий, затем плывал на разных кораблях в Балтийском и Северном м.

БАУЭРСА ХРЕБЕТ (Bowers Ridge) – подводный хребет в южной части Б. м. Имеет форму изогнутой к северу дуги, опирается своим флангом на блоки Крысьих о-вов (см.). Его общая протяженность ок. 800 км. Хребет делится на две части: массивную восточную протяженностью 550 км и высотой 330 м и узкую гребневидную на западе протяженностью 220 км и высотой от 400 до 2000 м.

БАШМАКОВ ПЕТР (?–?) – архангельский купец, мореход, исследователь Алеутских о-вов. В 1753 г. на шитике «Св. Иеремия» перешел из Нижнекамчатска на о. Беринга, а затем двинулся на восток и видел пять островов, к которым не мог пристать из-за шторма. Шитик был выброшен на берег шестого острова, где промышленники бедствовали два года. За это время из обломков шитика они построили маленькое судно, на кото-

ром в 1755 г. вернулись в Нижнекамчатск. В 1756 г. на шитике «Св. Петр и Павел» перешел из Нижнекамчатска на о. Беринга, где перезимовал. На следующий год Б. снова плывал вдоль Алеутской гряды, видел восемь островов, но смог пристать только к двум. На последнем из них, новооткрытом о. Танага (см.), провел еще одну зимовку и в 1758 г. вернулся в Нижнекамчатск. В 1762–1763 гг. ходил на Ближние о-ва на судне «Св. апостолы Петр и Павел». В середине сентября 1762 г. судно разбило у о. Самия. Команда разделалась на четыре артели, перебравшись на о. Атка и занялась промыслом. В 1763 г. часть команды была вывезена с о. Атка на Камчатку.

БЕЛУХА (лат. *Delphinapterus leucas*) — крупное млекопитающее семейства дельфиновых (*Delphinidae*) подотряда зубатых китов. Длина тела достигает 6 м, вес — 1,5 т. Окраска взрослых Б. белая, отсюда и название. Распространена кругополярно, населяя арктические и прилегающие к ним моря, в том числе в Б. м. Хорошо приспособлена к жизни среди льдов. Кожа защищена толстым (до 2 см) слоем эпидермиса; на голове имеется толстая жировая «подушка», которой животное может расталкивать или разламывать тонкий лед. Питается рыбой (мойва, сайка, лососевые, сельдевые и др.), ракообразными и моллюсками. В погоне за рыбой часто входит в большие реки (Обь, Енисей, Лена, Амур и др.), иногда поднимаясь вверх по течению на 1000 км и более. Живет стадами, численностью от нескольких десятков до тысячи голов. Совершает регулярные сезонные миграции. Половая зрелость наступает на 2–3-м году. Самка рождает одного, редко двух детенышей. Имеет большое промысловое значение, добывается ради жира, мяса и кожи.

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ, ОШКУЙ (лат. *Thalassarctos maritimus*) — млекопитающее из семейства медвежьих, отряд хищных. Населяет область плавающих

льдов Северного Ледовитого океана, встречается также на Азиатском и Американском побережьях океана и на островах, но далеко внутрь суши не заходит. По размерам значительно крупнее бурого медведя. Особенно велики Б.М., встречающиеся в восточной части Арктики (длина тела более 3 м, вес до 700 кг). Б.М. западной Арктики не превышают длиной 2,5 м и весом до 400 кг. мех густой и длинный, имеет белую окраску с желтоватым или кремовым оттенком. Б.М. — типичный представитель арктической фауны. Жизнь Б.М. неразрывно связана с морем и плавающими льдами, по которым он кочует в поисках пищи. Основную пищу составляют различные виды тюленей, из которых важнейшее значение имеет нерпа. На зиму в берлоги, расположенные обычно на берегу, реже на неподвижно припайном льду, залегают только беременные самки. Остальные бодрствуют в течение круглого года. Б.М. великолепно плавает и ныряет, может передвигаться по воде на большие расстояния, нередко встречается в открытом море, вдалеке от берега и льдов. Спаривание обычно происходит в июле. Медвежата, которых часто бывает два, рождаются в конце февраля — начале марта, слепыми и беспомощными. Через месяц, когда они прозревают, самка с малышами покидает берлогу и возвращается к бродячему образу жизни. Медвежата остаются при самке около полутора лет, так что деторождение происходит один раз в 2 года. Добываются Б.М. ради шкуры, идущей для изготовления ковров, и ради мяса, которое пригодно в пищу.

БЕНЗЕМАН НИКОЛАЙ ХРИСТОФОРОВИЧ (1816–1877) — подполковник КФШ, исследователь Алеутских о-вов. В 1838 г. в чине кондуктора КФШ окончил 1-й штурманский полужипаж в Кронштадте. Плавал на фрегате «Отважность» в Финском зал. В 1839 г. поступил на службу в РАК. С 1840 по