
А

АБАСИРИ – город и порт на северо-востоке о. Хоккайдо, Япония. Порт замерзающий, но защищенный от ветров. Центр рыболовства на О. м.: переработка рыбы, предприятия по обслуживанию рыболовства. Ж.-д. транспортом связан с городами восточного Хоккайдо.

АБАСИРИ, ЗАЛИВ – вдается в северо-восточный берег о. Хоккайдо (Япония) между м. Ноторо и расположенным в 96 км к востоку-северо-востоку от него м. Сиретоко (см.). Западный и восточный берега з. представляют собой чередование скалистых обрывистых участков с короткими песчаными пляжами. В излучинах восточного берега з. расположены небольшие рыбацьи селения. Южный берег сплошь низменный, песчаный, окаймлен дюнами и тянется почти прямолинейно. Возле берега имеется несколько оз., соединенных с зал. протоками, а далее на юг тянется равнинная, заросшая густым лесом местность. Глубины в средней части зал. А. превышают 200 м, а на линии входных мысов увеличиваются до 1000 м.

АВОСЬ, СКАЛА – находится приблизительно в 20 км к западу от южной оконечности о. Маканруши Большой Курильской гряды, Россия. Высота – 35 м. Издали напоминает своим видом судно, идущее под парусами. Ок. скалы А. расположены 4 другие скалы высотой от 7 до 16 м.

Открыта в 1807 г. экипажем русского парусника «Авось» под командованием лейтенанта Г.И. Давыдова (см.) Российско-американской компании (РАК) и названа в честь этого судна.

АЙНЫ (АЙНУ) («человек», землепроходцы называли их курилами, курильцами, «мохнатые») – народность, живущая в России – на о-вах Курильской гряды, на Южном Сахалине и в Японии – на юго-востоке о. Хоккайдо по побережью, а также в долине крупной р. Исикори, потомки древнейшего населения Японии. Численность превышает 20 тыс. чел. На южной части Курил народ начал расселение ок. 4 тыс. лет назад. Предполагается, что А. мигрировали из Восточной или Юго-Восточной Азии. Айн. язык, занимающий обособленное положение среди языков мира, считают близким к языкам малайско-полинезийской семьи. В результате японизации А. в значительной степени утратили свою самобытную культуру и язык, став гражданами Японии после периода реставрации Мэйдзи. А. подверглись сильной этно-расовой ассимиляции, а в еще большей степени – культурной, хотя все еще стараются сохранить самобытность. Основными занятиями А. были рыболовство, морская и сухопутная охота. Русские впервые познакомились с А., жившими на юге Камчатки и на Курильских о-вах, в XVII в. Первое научное описание курильцев принадлежит русскому путешественнику С.П. Крашенинникову.

АКАДЕМИИ ЗАЛИВ – обширный зал. в О. м., глубоко вдается (на 110 км) в Азиатский материк между м. Врангеля на востоке и м. Сенека на западе, Россия. Длина – 100 км, ширина у входа – 61 км. Глубины в заливе от 20 до 35 м. В восточный берег зал. вдается зал. Николая. Южная и западная части А.з. называются соответ-

ственно зал. Ульбанский и зал. Константина. Берега преимущественно высокие и скалистые. Исключение — вершины зал. Николая, Константина и Ульбанский, где преобладают низменные берега. Зимой замерзает.

Открыт в 1789 г. командиром Удинского порта капитаном 1-го ранга И.К. Фоминим. Назван в честь Петербургской академии наук русским путешественником-естествоиспытателем А.Ф. Миддендорфом во время экспедиции 1844–1845 гг.

АКАДЕМИИ НАУК СССР ВОЗВЫШЕННОСТЬ — подводная возвышенность, расположена в центральной части О. м., с запада ограничена желобом Петра Шмидта, с северо-востока — желобом Макарова, с юга — Южно-Охотской впадиной. Вытянута в субширотном направлении, имеет сглаженную абразией слабовыпуклую вершину. Абсолютная глубина м. над ней — 894 м. Восточный фланг возвышенности, лишенный осадочного чехла, раздроблен на блоки северо-западной ориентировки. Трещины между блоками заняты подводными долинами. Южнее возвышенности располагается цепочка более мелких абразийных поднятий.

Открыта и названа участниками комплексной океанографической экспедиции Института океанологии АН СССР (1949–1954 гг.) на экспедиционном судне «Витязь».

АКУЛА ПОЛЯРНАЯ ТИХООКЕАНСКАЯ (лат. — *Sommiosus pacificus*) — крупный представитель ныне живущих акул, длина которых достигает более 4 м, а масса — 800 кг. Широко распространена в северной части Тихого океана, а также в О. и Японском м. Редко — в южной части Тихого океана. Окраска А.П. — черновато-коричневая. Основная область обитания — глубины океана от 150 до 2000 м, хотя изредка она поднимается в поверхностные воды. А.П. совершают сезонные миграции: летом — с больших глубин

на меньшие, зимой — в обратном направлении. Главными объектами питания А.П. в северной части Тихого океана служат различные рыбы (преимущественно макрорусы, минтай, лососи и др.) и кальмары (в основном командорский). Размножается А.П. на больших глубинах, где самки откладывают ок. 500 овальных яиц размером до 8 см. В настоящее время промыслового значения не имеет, хотя ранее служила объектом ограниченного специального промысла в отдельных районах северной части Тихого океана. По мнению японских исследователей, обладающая достаточно большой печенью (в среднем ок. 11% от массы рыбы), А.П. перспективна для получения жира, используемого для выработки биологически активных веществ, употребляемых в лечебно-профилактических целях.

АКУЛА СЕЛЬДЕВАЯ ТИХООКЕАНСКАЯ, ИЛИ ЛОСОСЕВАЯ (лат. — *Lamna ditropis*) — пелагическая рыба, образующая порой косяки по 20–30 особей. Широко распространена в Северной Пацифике (см.); встречается у берегов Японии, Кореи, Приморья, Сахалина, Камчатки, в О. и Беринговом м. и от Аляски до Калифорнии. В северо-западной части Тихого океана в зимний период обычно держится в зоне Куроиси южнее Хоккайдо. Весной по мере прогрева океанских вод А.С. начинают нагульную миграцию в северные районы со средней скоростью до 10 миль в сутки, достигая к сентябрю Гижигинской губы, Карагинского, Олюторского и даже Анадырского зал. А.С. в своем распространении на север придерживаются прибрежных вод, изредка заходят в ставные невода, устремляясь за косяками лососей или сельди (отсюда и их название). В открытых водах районы концентраций А.С., как правило, совпадают с районами океанического промысла тихоокеанских лососей, которые служат важной составной частью рациона этой акулы. Осенью начинается обрат-

ная миграция А.С. в южном направлении. Летом в северо-западной части Тихого океана обычно обитают крупные самцы А.С. размером до 1,5–2 м (максимальная же ее длина достигает 3 м) и массой ок. 100 кг.

Живородящий вид, самки рожают 4–5 мальков. Питается в основном рыбами (среди которых в летнее время преобладают лососи, сельдь, минтай) и кальмарами. Мясо А.С. съедобно и в некоторых странах (например, в Японии) используется в пищу.

АКЦИОНЕРНОЕ КАМЧАТСКОЕ ОБЩЕСТВО (АКО) — образовано в связи с потребностью поставить эффективный экономический заслон экспансии японского рыболовства на территории Камчатки на российские дальневосточные побережья. Договор об организации АКО был подписан 4 июня 1927 г. Совет АКО располагался в Москве, правление — во Владивостоке (с 1930 г. — в Петропавловске-Камчатском). Деятельность АКО заключалась в развитии экономической жизни п-ова и рациональном использовании богатств Камчатки, Чукотско-Анадырского края, Охотского побережья. Для этого надо было создать транспортный и промысловый флоты и рейдовые средства. Начало 1930-х гг. было отмечено значительным развитием рыбной промышленности Камчатки: увеличилась добыча рыбы, стали строиться консервные заводы. Со временем АКО передало некоторые функции в ведение отраслевых государственных учреждений, сосредоточив свой основной интерес на ведущей отрасли народного хозяйства — рыбной.

АЛЕКСАНДРЫ ЗАЛИВ — открытый с севера глубоководный зал. Расположен к западу от Сахалинского зал. между м. Александра и находящимся в 66 км от него м. Мухтеля, Россия. Берега А.З. состоят из 2 почти равных по протяженности частей: восточной гористой и западной низменной. Горные цепи высотой до 700 м местами про-

стираются вдоль берега, а местами подходят почти перпендикулярно береговой черте. Поэтому берег имеет вид сплошного осыпного обрыва значительной высоты или же представляет собой узкие горные долины, по которым протекают ручьи и речки, впадающие в А.З. Глубины в А.З. — до 45 м. На берегу А.З. находится оз. Мухтеля, отделенное от моря узкой косой Гилян. С морем озеро соединяется протокой Дапту длиной 5,7 км.

Описан в 1849 г. офицерами военного транспорта «Байкал» под командованием капитан-лейтенанта Г.И. Невельского (см.).

АЛЕКСАНДРА МЫС — западный входной материковый м. Сахалинского зал. Берега мыса скалистые. На его оконечности возвышаются 3 острокопечные кекура. К северу от мыса на расстоянии 5 км расположен о. Рейнеке (см.). Глубины — от 25 до 30 м.

Описан и назван в 1847 г. командиром брига «Охотск» капитан-лейтенантом В. Поплонским, проводившим опись южного берега О. м.

АЛЕПИЗАВР (лат. — «бесчешуйный зверь») — рыба, характерный обитатель открытых океанских вод. Впервые описана участником 2-й Камчатской



Алепизавр

экспедиции Георгом Вильгельмом 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 т. ч. в прикамчатских водах О., Берингова 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, Алеутских о-вов и зал. Аляска, причем как у самой 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 (минтай, 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.

АМАХТОНСКИЙ ЗАЛИВ — охватывает обширную акваторию северо-западной части Тауйской губы О. м. от м. Онаевича на западе до м. Островной на востоке, Россия. Берега зал. преимущественно низменные, песчаные и слабо изрезаны. Высокий и обрывистый участок берега протяжением ок. 13 км находится в северной части А.З. в 7,5 км к востоку от устья р. Яна.

Здесь в 2–2,5 км от береговой черты тянутся возвышенности хребта Каменный. В А.З. впадают р. Тауй и Яна.

АМУР (монг. — «Хара-Мурэн», кит. — «Хэйлуцзян» («Река Черного дракона»), маньчжуря называли рекой Сагалиен, т. е. Черной) — р. на Дальнем Востоке. Водосборный бассейн А. принадлежит О. м. и расположен на территории 3 государств — России (Читинская, Амурская обл., Хабаровский край), Китая и Монголии. Образуется слиянием р. Шилка и Аргунь. Длина — 2824 км (от истока Аргуни — 4440 км), площадь бассейна — 1855 тыс. км² (из них 995 тыс. км² — в России, 815 тыс. км² — в Китае, 33 тыс. км² — в Монголии). А. дает 65% местного стока в м. В систему А. входят до 200 притоков. Он несет свои воды в Амурский лиман. Взморье А. уникально: оно принадлежит сразу двум м. — О. и Японскому. В верхнем течении протекает гл. обр. в узкой долине, от устья Зеи — в широкой, которая при пересечении Малого Хингана суживается; ниже, на Нижне-Амурской низменности, долина широкая, здесь А. разбивается на рукава. На участке среднего течения в реку впадают Зея, Бурей (левые притоки); Сунгари, Усури (правые притоки). Обширная пойма изобилует многочисленными оз., крупнейшие из них (Болонь, Большое Кизи, Орель и др.) имеют площадь до нескольких десятков км² и соединяются с А. протоками. При впадении в море река образует мелководный лиман. В низовьях А. принимает много небольших протоков и лишь у самого устья — крупный левый приток Амгунь. Питание А. — главным образом от летне-осенних муссонных дождей (ок. $\frac{2}{3}$ стока формируется за счет дождей). Среднегодовой сток — 347 км³. Весеннее половодье из-за малоснежных зим не характерно и довольно быстро сливается с паводками, вызванными летними дождями. В сутки по А. проходит 41 тыс. т наносов. Ледостав в верховьях — с начала

ноября до начала мая, в низовьях — с конца ноября до конца апреля. Рыболовство (кета, горбуша, толстолобик, калуга и др.). В среднем течении А. — Хинганский заповедник, ниже — Комсомольский заповедник. А. — важная водная магистраль Дальнего Востока (судоходна на всем протяжении). На А. — города Благовещенск, Хабаровск, Амурск, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре. По А. проходит часть границы России с Китаем.

Первые сведения об А. получены русскими от И. Москвитина в 1639 г. Русские впервые появились на А. в 1643 г., когда на А. из Якутска проник отряд казаков под начальством В.Д. Пояркова. В 1649—1653 гг. осуществлен поход по А. и в Приамурье Е.П. Хабарова. В 1849—1855 гг. низовья р. детально исследовал Г.И. Невельской. Изучение водных ресурсов бассейна А. началось в 1931—1932 гг. и было продолжено в 1952—1955 гг. АН СССР. В 1956—1958 гг. на А. работала комплексная советско-китайская экспедиция. Позже исследования проводились на постоянной основе.

АМУРСКИЙ ЛИМАН — обширное мелководное пространство, расположенное между Азиатским материком и северной частью о. Сахалин, северная часть Татарского пролива, Россия. Соединяет Сахалинский зал. (см.) О. м. на севере с собственно Татарским проливом на юге (через пролив Невельского, см.) с Японским м. Южная граница А.Л. проходит по линии, соединяющей м. Южный на материке с м. Тык на о. Сахалин. Северная граница лимана — линия, соединяющая юго-восточную оконечность о. Байдукова (см.), лежащего вблизи материка, с м. Головачева (Тамлево) на о. Сахалин. В западную часть А.Л. впадает р. Амур (см.). Длина — ок. 185 км. Наибольшей ширины — ок. 40 км — лиман достигает на параллели устья р. Амур. Глубина — 3—4,5 м. С ноября по май покрыт льдами. Приливы неправильные, суточные, их величина — более 2 м.

Западный берег А.Л. горист и почти сплошь покрыт густым лесом. Высота прибрежных гор увеличивается с юга на север от 250 до 350 м. Восточный берег лимана низкий и песчаный. Единственный приметный пункт на этом берегу — гора Энгыч высотой 544 м, расположенная в глубине о. Сахалин, в 31 км к востоку от м. Уз. К северу и к югу от горы Энгыч в 14—18 км от берега тянется цепь невысоких гор. Берега р. Амур гористые. Горы, расположенные вблизи устья реки, высокие, склоны их покрыты лесом. В районе порта Николаевск-на-Амуре горы становятся ниже.

Западный берег А.Л. изрезанный. Бухты и заливы, вдающиеся в берег, очень мелководны и имеют значение только для местных рыболовных судов. Восточный берег А.Л. изрезан слабо.

В юго-западной части А.Л. имеются 2 группы небольших о-вов. Первая из них — о-ва Частые — состоит из 6 о-вов, самый большой из которых — о. Пиламиф. Вторую группу составляют о-ва Большой Чомэ и Малый Чомэ. Почти все упомянутые о-ва высокие, обрывистые.

Назван по р. Амур, впадающей в лиман.

АНДРЕЕВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ (1904—1994) — адмирал, командующий Северо-Тихоокеанской военной флотилией и 4-м ВМФ. В ВМФ с 1923 г. Окончил ВМУ им. М.В. Фрунзе в 1927 г. и служил на кораблях Балтийского, а с 1932 г. — Тихоокеанского флота. Окончил Военно-морскую академию в 1941 г. С 1941 по 1943 г. был начальником штаба эскадры Черноморского флота. В начале 1943 г. назначен заместителем начальника оперативного управления Главного морского штаба. С 1943 по 1945 г. командовал Северо-Тихоокеанской военной флотилией. В Южно-Сахалинской Курильской операциях руководил разработкой и проведением боевых действий по высадке десантов, захвату портов

на южном Сахалине и Курильских о-вах. В 1946–1947 гг. начальник штаба, в 1947–1952 гг. командующий 4-м ВМФ. В 1951 г. произведен в адмиралы. В 1953–1955 гг. заместитель начальника Главного штаба ВМФ. В 1955–1957 гг. на ответственных должностях в центральном аппарате ВМФ. В 1957–1961 гг. — начальник Военно-морской академии, с 1961 г. начальник тыла ВМФ. С 1968 г. в отставке.

АНИВА (анив. — «он приехал») — город (до 1946 г. Рудака), центр Анивского района, Сахалинская обл., Россия. Расположен на юге о. Сахалин в Сушной долине на р. Лютога при впадении ее в бухту Лососей (зал. Анива, см.). Ж.-д. станция. Основан в 1886 г. на месте деревни Лютога. По Портсмутскому мирному договору 1905 г. пос. вместе с южной частью о. Сахалин отошел к Японии. С 1945 г. — в составе России. Здесь расположены предприятия лесной, пищевой и строительной промышленности.

АНИВА, ЗАЛИВ — расположен в южной части о. Сахалин О. м. между м. Крильон с запада и м. Анива с востока. На юго-западе сообщается проливом Лаперуза с Татарским проливом. Его длина — 90 км, ширина — 100 км, глубина — до 93 м. Богат рыбой (лососевые, сельдь, треска, камбала), много крабов. На берегу — г. Анива (см.), Корсаков. В 1905 г. был переименован японцами в Хигами-фусими-вон в честь принца Хигами-фусими, который в качестве офицера участвовал в бою против крейсера «Новик» у берегов о. Сахалин.

Открыт и назван в 1643 г. голландским мореплавателем М. де Фризом, принявшим о. Сахалин за продолжение о. Хоккайдо. Впервые был описан в 1805 г. офицерами 1-й русской кругосветной экспедиции 1803–1806 гг. на шлюпе «Надежда» под командованием капитан-лейтенанта И.Ф. Крузенштерна. В А.З. находится м. Юноны, названный в честь брига «Юнона», ко-

мандир которого лейтенант Н. Хвостов (см.) в 1807 г. учредил в Аниве военный пост.

АНИВА, МЫС — юго-восточная оконечность о. Сахалин и северный входной м. восточного входа в пролив Лаперуза. Примерно в 2 км к северу от м. расположена гора Анива высотой 407 м. М. высокий, его оконечность состоит из крутых и совершенно голых утесов с зубчатыми вершинами. В 1939 г. на небольшой скале Сивучья возле А.М. был установлен маяк — 7-этажная башня высотой 31 м.

Открыт и описан в 1805 г. офицерами 1-й русской кругосветной экспедиции 1803–1806 гг. на шлюпе «Надежда» под командованием капитан-лейтенанта И.Ф. Крузенштерна (см.).

АНТИПИН ИВАН МИХАЙЛОВИЧ (?-?) — исследователь южной части Курильской гряды и о. Хоккайдо. В 1773 г. посетил и осмотрел южную часть Курильских о-вов, собрал там коллекцию для «натурального кабинета» Петербургской АН. Прожил на о. Уруп и других о-вах с перерывами до 1780 г. В 1779 г. вместе с мореходом Д.Я. Шабалиным на байдарках плывал к восточным берегам о. Хоккайдо для установления торговых связей с японцами. Собрал ценные сведения о природе и жителях этого о. В 1780 г. возвратился на Камчатку.

Его именем названы гора и мыс на о. Уруп.

АНТУР, ТЮЛЕНЬ ОСТРОВНОЙ, ИЛИ КУРИЛЬСКИЙ (лат. — *Phoca vitulina*) — наиболее крупный из настоящих тюленей (длина тела взрослых тюленей достигает 2 м). А. размножаются 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 РСФСР». В России встречается только на Курильских, Командорских о-вах и на восточном побережье Камчатки. Чис-

ленность 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 отливов рифах образуют многочисленные залежки. 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 ок. 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.

АНУЧИН ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ (1843–1923) – российский антрополог, географ, этнограф и археолог, академик (1896), почетный член АН (1898). Исследователь происхождения айнов (см.). В 1867 г. окончил Московский университет. В 1874 г. избран членом Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. В 1875 г. приступает к обработке полученных Обществом с о. Сахалин материалов по антропологии и этнографии айнов, результатом чего явилась его капитальная работа «Материалы по антропологии восточной Азии. I. Племя айнов», опубликованная в 1876 г.

А. пришел к выводу, что по своему антропологическому типу айны представляют островок в море окружающего монголоидного населения, обнаруживая ряд признаков, связывающих их с типами Австралии и Океании. Айнская культура – это своеобразное сочетание северных этнических элементов с элементами иного мира, ведущими далеко на юг. Работа А. содержит обстоятельный исторический обзор изучения племени айнов, этнографическую

и лингвистическую характеристику племени и разбор теорий о его происхождении.

В честь А. названы ледник на севере о. Новая Земля, гора на Северном Урале, пролив в Малой Курильской гряде.

АНУЧИНА ОСТРОВ – самый южный о. Малой Курильской гряды (Хабомаи), расположен в 6 км к юго-востоку от о. Танфильева, Россия. Небольшой – 3,5 × 1 км. Поверхность о. ровная. На северном берегу – селение Анучино.

Назван в честь антрополога, этнографа и географа академика Д.Н. Анучина.

АНЦИФЕРОВ (АНЦЫФЕРОВ) ДАНИЛА ЯКОВЛЕВИЧ (?–1712) – казак-землепроходец. В начале XVIII в. перебрался из Восточной Сибири на Камчатку. После смерти В.В. Атласова (см.) в 1711 г. избран казаками атаманом и вместе с есаулом И.П. Козыревским в том же году перешел с отрядом казаков с Камчатки на о. Шумшу, а затем на о. Парамушир. Возвратившись из экспедиции, доложил властям о своем путешествии. Это было первое достоверное сообщение о том, что русские люди достигли Курильских о-вов. В марте 1712 г. был убит в бою с ительменами – коренными жителями Камчатки.

Именем А. названы остров, гора и мыс на о. Парамушир (Курильские о-ва).

АНЦИФЕРОВА ОСТРОВ – бывш. о. Ширинки, переименован в 1952 г. Расположен в 18 км к западу от бухты Майора о. Парамушир (см.) и в 54 км от о. Маканруши, Россия. Его длина – 4,2 км, ширина – 3,2 км, площадь – 4,4 км². Типичный одинокий конический вулкан высотой 751 м. Берега высокие, скалистые и обрывистые, восточная оконечность низменная. О. отделяет пролив Лужина, или Третий Курильский, от о. Парамушир.

Назван в честь первого исследователя Курильских о-вов – русского землепроходца, казачьего атамана Д.Я. Анциферова (см.).

АНЧОУС ЯПОНСКИЙ (лат. — *Engraulis japonicus*) — мелкая рыбка с удлинённым телом и очень большим ртом. Широко распространена в Японском, Желтом и Восточно-Китайском м., а также у тихоокеанского побережья Японии и в южной части О. м. В теплые годы ареал А.Я. значительно расширяется на север, и он в массе проникает в зал. Анива и Терпения (Сахалин), а иногда доходит до Камчатки. Стайная, пелагическая рыба, совершающая протяженные сезонные миграции. В весенний период он мигрирует из южной части ареала на север. Осенью происходит миграция в обратном направлении. Предельная длина А.Я. — 17–18 см при массе тела 45 г, но наиболее часто ловятся его особи размером 13–15 см и массой 20–25 г. Живет этот вид до 4 лет. Нерест в зал. Петра Великого, у западного побережья о. Сахалин и в зал. Анива происходит с июля по октябрь. Созревает анчоус на втором году жизни, плодовитость его самок — от 16 до 101 тыс. икринок. Питается А.Я. планктонными веслоногими рачками, а также икрой и личинками различных рыб и беспозвоночных.

АССОЦИАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ОХОТСКОГО МОРЯ И ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА (The Okhotsk Sea & Cold Ocean Research Association, OSCORA) — создана в середине 1980-х гг. в Японии. Ее возглавляет Международный консультативный комитет, в который входят ученые и специалисты России, США, Японии, Финляндии, Канады, Франции, Англии и Китая. Основные задачи: изучение ледового покрова морей; влияние глобального потепления и нефтяного загрязнения на морскую окружающую среду замерзающих морей.

АССОЦИАЦИЯ РЫБОПРОМЫШЛЕННИКОВ САХАЛИНА (АРС) — создана в 1993 г. В АРС входит более 120 предприятий различных форм собственности рыбопромышленного ком-

плекса Сахалинской области, на которых работает свыше 14% всех занятых в рыбном хозяйстве области. Флот АРСА составляет более 160 ед. судов разного типа, оборудованных под ярусный, ловушечный и траловый промысел. Основные виды деятельности связаны с развитием прибрежного рыболовства: добыча крабов, морского ежа, креветки, морской капусты, практически всех видов рыб акватории О. м.

Крупнейшие предприятия ассоциации: ЗАО «Каниф», научно-производственная фирма ТИНАР, ЗАО «Сахалинский рыбак», рыбопромышленный комплекс «Парамушир», ООО «Паллада» и др., поставляющие свою продукцию не только населению области, но и жителям Москвы, Новосибирска, Челябинска, Санкт-Петербурга. Торговую марку этих компаний знают во многих странах СНГ, а также в Японии, Корее, Китае, Вьетнаме.

АССОЦИАЦИЯ РЫБОПРОМЫШЛЕННИКОВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ (АРХ) — общественная организация, объединяет 21 частное предприятие различных форм собственности рыбопромышленной отрасли Хабаровского края, создана 28 апреля 1995 г. Располагает довольно значительным флотом: более 30 единиц судов разного типа, которые оборудованы под траловый, ловушечный и ярусный виды промысла. Ведет лов и добычу морских объектов и морепродуктов, характерных для морей Дальнего Востока и Азиатско-Тихоокеанского бассейна. Имеет свою промысловую базу, позволяющую поставлять как на российский, так и на зарубежный рынки готовую продукцию от вакуумной заморозки до готовых крабовых консервов. Обеспечивает научные программы по изучению объектов промысла в О. м., Татарском проливе и прибрежной зоне — эти исследования позволили ввести в промышленную эксплуатацию значительные объемы ракообразных и увеличить их промысел.

Члены Ассоциации рыбопромышленников Хабаровского края: ТОО «Антей» (г. Советская Гавань), ООО «Вега» (пос. Иня), ЗАО «Кохаб» (пос. Ванино), ООО «Сонико-Чумикан» (г. Хабаровск) и др.

«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 ок. 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 т. 2-й (1-я версия) серии информационных продуктов Тихоокеанского океанологического института (ТОИ) Дальневосточного отделения РАН под общим названием «Информационные ресурсы ТОИ. Океанография».

АТЛАСОВ (ОТЛАСОВ) ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ (ок. 1663–1711) – сибирский казак, русский землепроходец и мореход. А.С. Пушкин назвал его камчатским Ермаком. В 1672 г. поступил на службу в Якутский гарнизон. Участвовал в походах для сбора ясака на восточное побережье О. м. В 1695 г. в качестве приказчика послан в самый отдаленный район Восточной Сибири – Анадырский острог. В 1697 г. во главе отряда из 120 человек двинулся на Камчатку с целью присоединения ее к России, обложил данью местные народы и оформил присоединение Камчатки установкой памятного креста в устье р. Крестовка (Кануч). Основал на р. Камчатка Верхнекамчатский острог (1697). В 1701 г. в Москве получил чин казачьего головы. Составил первое описание («скаску») приходы и население Камчатки и о-вов вблизи нее.



Маршрут В.В. Атласова

К «скаске» прилагалась и первая карта Камчатки. Собрал сведения о Курильских о-вах и морском пути в Японию. Записки А. по полноте географических и этнографических сведений намного превосходили отчеты других землепроходцев. В 1706 г. вновь был отправлен приказчиком на Камчатку со служивыми людьми, причем ему было дано полномочие казнить инородцев. Воспользовавшись этими полномочиями, А. восстановил против себя и население, и подчиненных. В 1711 г. убит восставшими казаками на Камчатке, по другой версии – скоропостижно скончался.

Его именем назван о. в О. м., р. и пос. на о. Сахалин, бухта и вулкан на Курильских о-вах.

АТЛАСОВА ОСТРОВ (айн. — «высокий камень») — остров-вулкан, расположен в 26 км к западу от северо-восточной оконечности о. Парамушир — м. Землепроходец, Сахалинская обл., Россия. Вся территорию о. занимает самый высокий действующий вулкан в Большой Курильской гряде — Алаид (2339 м). Площадь — 124 км². В ясную погоду о. виден с расстояния более 150 км. Вулкан представляет собой почти правильный конус с диаметром основания 8–10 км и большим кратером. Алаид считается активным вулканом, над его вершиной всегда клубятся дым и пар. Последнее сильное извержение произошло в 1981 г. Большую часть года вершина покрыта снегом. Флора о. представлена лимонником, курильским бамбуком и кедровым стлаником. На о. можно встретить морских котиков, нерпу, каланов. На побережье много птичьих базаров. А.О. отделен от о. Парамушир проливом Атласова шириной 21 км.

Открыт в конце XVII — начале XVIII в. русскими землепроходцами и назван о. Алаид. Переименован в 1952 г. в честь русского землепроходца сибирского казака В.В. Атласова (см.).

АТЛАСЫ ОХОТСКОГО МОРЯ — различные гидрологические и метеорологические характеристики м. отражены во многих атласах, среди которых «Атлас Восточного океана с Охотским и Беринговым морем», составленный капитан-лейтенантом картографом А.Ф. Кашеваровым в 1847 г., «Климатический и гидрологический атлас Охотского моря» (1956), «Атлас волнения и ветра Охотского моря» (1966), «Атлас солености воды Охотского моря» (1975),

«Атлас типовых полей ветра Охотского моря» (1977), «Атлас типовых полей ветра шельфовой зоны о. Сахалин» (1979), «Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений Японского, Охотского и Берингова морей» (1980), «Атлас приливов Берингова, Охотского и Японского морей» (1991), «Океанографический атлас шельфовой зоны острова Сахалин» в 2-х ч. (2003), «Атлас по океанографии Берингова, Охотского и Японского морей» (2003).

АЯН — пос., центр Аяно-Майского района Хабаровского края, Россия. Расположен на побережье О. м. в зал. Аян (см.), на м. Лаготный. Морской порт. Население более 1,5 тыс. чел. Рыболовецкие и другие предприятия. Основан в 1842 г. представителем Российско-американской компании (РАК) поручиком Корпуса флотских штурманов (КФШ) Д. Орловым, начавшим застраивать территорию будущего порта. В 1843–1844 гг. Охотская фактория РАК была перенесена в Аян.

АЯН, ЗАЛИВ (эвен. — «аян», «залив») — находится на северо-западном побережье О. м. с южной стороны п-ова Нонгдан-Неготни между м. Толкучий и расположенным в 12,5 км к востоку-северо-востоку от него м. Внешний, Хабаровский край, Россия. А.З. вдаётся в материк на 5,5 км к северу-северо-западу и имеет высокие скалистые берега, изрезанные несколькими бухтами с пляжами в вершинах. Берега А.З. окаймлены горами. В северо-восточной части А.З. находится бухта Аянская, на побережье которой раскинулся крупный пос. Аян (см.).

Б

БАБУШКИНА ЗАЛИВ — расположен у северного побережья О. м. восточнее зал. Забияка между м. Евреинова и находящимся в 70 км к востоку-северо-востоку от него м. Бабушкина, Магаданская обл., Россия. Вдаётся в сушу на 30 км. Берега Б.З. большей частью возвышенные, скалистые. В северо-восточную часть Б.З. вдаётся мелководный зал. Шхиперово. Ширина у входа — 70 км. Глубины на входе в Б.З. — 70–80 м. Ледостав — с октября по май.

Назван в честь известного советского полярного летчика М.С. Бабушкина.

БАЙДУКОВ ОСТРОВ (бывш. о. Лангр) — расположен при входе в Амурский зал., Приморский край, Россия, непосредственно к северу от м. Меншикова и отделен от него проливом шириной ок. 2,8 км; местами этот пролив осыхает. Б.О. низменный, сложен из песка и гальки. Имеются дюны. Вблизи юго-восточной оконечности о. расположен пос.

Назван в 1936 г. в честь известного летчика, Героя Советского Союза Г.Ф. Байдукова (1907–1994 гг.), участника (совместно с В.П. Чкаловым и А.В. Беляковым) беспосадочного перелета Москва — Петропавловск-Камчатский — о. Удд (О. м.) в 1936 г.

«**БАЙКАЛ**» — транспорт русского ВМФ, участвовавший в исследованиях Дальнего Востока. Построен в 1848 г. в Гельсингфорсе (Хельсинки, Финляндия). Водоизмещение — ок. 500 т, длина — 28,5 м, ширина — 7,5 м, осадка — 3,8 м, экипаж — 37 чел. Парусное вооружение бригантини. На борту имелось шесть 76-мм артиллерийских орудий. В том же 1848 г. его командир капитан-

лейтенант Г.И. Невельской получил задание доставить на «Б.» грузы на Камчатку. Выйдя из Кронштадта и обогнув м. Горн, «Б.» 12 мая 1849 г. прибыл в Петропавловск-Камчатский, затратив на весь путь 8 месяцев и 23 дня. Летом 1849 г. экипаж «Б.» на шлюпках обследовал северное побережье о. Сахалин (открыв пролив между ним и материком и доказав тем самым его островное положение), а также Амурский лиман и устье Амура. В 1850–1851 гг. под командованием Г.И. Невельского «Б.» участвовал в Амурской экспедиции. С борта этого судна были проведены первые гидрографические исследования Амурского бассейна. В 1853 г. под командованием подпоручика КФШ А.П. Семенова «Б.» продолжил исследования в проливе Невельского.

В 1853–1856 гг. во время Крымской войны судно находилось в составе эскадры контр-адмирала В.С. Завойко, а в последующие годы входило в Сибирскую флотилию. В 1860 г. «Б.» исключен из списков флота и переделан в блокшив. Затонул в 1871 г. в бухте Золотой Рог (Владивосток).

В честь этого судна Г.И. Невельской назвал зал. в О. м. (см.).

БАЙКАЛ, ЗАЛИВ (бывш. Обмана) — расположен на северо-западной окраине о. Сахалин, на восточном берегу Сахалинского зал., Россия. У входа в Б.З. лежит о. Уш, который делит вход на два прохода: восточный и западный. Восточный судоходен и ведет в порт Москальво (см.), расположенный в заливе.

Открыт в 1846 г. командиром брига «Великий князь Константин» под-

поручиком КФШ А.М. Гавриловым. Описан в 1849 г. офицерами под командованием капитан-лейтенанта Г.И. Невельского и назван в честь военного транспорта «Байкал» (см.).

БАЛАКИРЕВ ИВАН АНДРЕЕВИЧ (ок. 1726—?) — мореплаватель, штурман. Участник экспедиции П.К. Креницына — М.Д. Левашова. В 1761—1762 гг. совместно с В.А. Хметевским плывал на бригантине «Елизавета», описал Гижигинскую и Пенжинскую губы О. м., снял и составил планы Большерецка, Верхнекамчатского и Нижнекамчатского острогов, Тигильской крепости и Охотского порта. Участвовал в открытии и описании группы о-вов, позднее названных островами Креницына. В 1769 г. на галиоте «Св. Екатерина» вернулся в Нижнекамчатск. Зимой 1769—1770 гг. оформлял вахтенные и промерные журналы и готовился к переходу в Охотск. В 1770 г. прибыл в Охотск, где был оставлен до завершения экспедиции.

БАЛЯНУС ЭВЕРМАНА, ИЛИ ГИГАНТСКИЙ МОРСКОЙ ЖЕЛУДЬ (лат. — *Balanus evermanni*) — один из наиболее крупных представителей своеобразной группы морских ракообразных, называемых усконогими раками. Широко распространен в Беринговом, О. 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), как и всех других усконогих раков, 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.Э. мало похожи на ракообразных, поскольку во взрослом состоянии ведут 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 ок. 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.

БАТ — большая лодка-однодеревка у коренных народов Камчатки, Сахалина и Нижнего Приамурья, обладающая достаточной грузоподъемностью для перевозки семьи со скарбом на новые места промысла или жительства. Размеры Б. различны и часто зависели от величины дерева, из которого он изготавливался. В среднем длина этой лодки составляла 6—7 м, но иногда достигала 10—12 м. Корпус выдалбливали из дерева без внутренних перегородок. Плоское днище кончалось впереди приподнятым вверх широким выступом, благодаря чему Б. легко всходил на волну и мог проходить через перекаты. Приводился в движение шестью вверх по реке и веслами — вниз по течению. При перевозке людей и грузов Б. соединяли по несколько вместе поперечными шестью. В XX в. на Б. иногда стали устанавливать лодочные моторы.

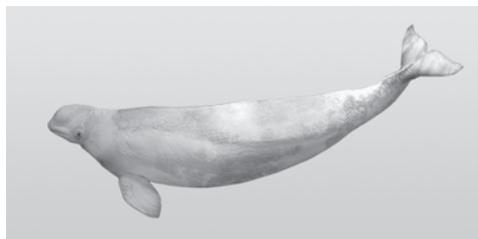
БАЧМАНОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ (1823—1864) — капитан 2-го ранга, участник экспедиции Г.И. Невельского. В 1841 г. окончил Морской кадетский корпус. В 1841—1848 гг. плывал на различных кораблях по Балтийскому м. и Финскому зал. В 1852 г. в звании капитан-лейтенанта был послан на Камчатку. В Аянском порту собрал и установил на пароходе «Надежда» паровую машину и, командуя им, плывал вдоль побережья О. м. В 1853—1855 гг. участвовал в работах Амурской экспедиции Г.И. Невельского, был его ближайшим помощником. В 1856 г., командуя пароходокомбетом «Америка», плывал между Аяном, Николаевском и постом Дуэ (о. Сахалин), затем командовал 27-м флотским экипажем

в Николаевске. В 1858 г. переведен на Балтийский флот.

Имя Бачманова справедливо значится на памятнике адмиралу Г.И. Невельскому во Владивостоке.

БЕЛИЧИЙ ОСТРОВ — расположен севернее п-ова Тугурский между ним и о. Большой Шантар в западной части О. м. у побережья Хабаровского края, Россия. Входит в состав Шантарских о-вов. Площадь — ок. 70 км². Состоит из 2 возвышенных частей, соединяющихся низменным песчаным перешейком. Наибольшая высота северной части — более 450 м, а южной — ок. 300 м. Берега Б.О. скалистые. Название получил в XVIII в. из-за множества белок, живущих в его лесах.

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 прилежащие к ним м., в т. ч. в О. м. Хорошо приспособлена к жизни среди льдов. Кожа защищена толстым (до 2 см) слоем эпидермиса; на голове имеется толстая жировая «подушка»,



Белуха

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 р. (Обь, Енисей, Лена, Амур и др.), иногда поднимаясь вверх по течению на 1000 км и более. Живет стадами численностью от не-

скольких десятков до 1000 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.

БЕЛЯКОВ, ОСТРОВ (бывш. Кевос) — расположен в Сахалинском зал. О. м., Россия. Б.о. низменный, сложен из песка и гальки. Назван в 1936 г. в честь известного летчика Героя Советского Союза А.В. Беякова (1897–1982 гг.), участника (совместно с В.П. Чкаловым и Г.Ф. Байдуковым) беспосадочного перелета Москва — Петропавловск-Камчатский — о. Удд в 1936 г.

БЕРЕГА ОХОТСКОГО МОРЯ — берега О. м. и прибрежные районы суши имеют хорошо развитый горный рельеф. Низменные участки побережья чаще всего представляют собой либо речные долины, либо узкие полосы суши, расположенные у приморских склонов горных хребтов. Эти участки иногда бывают значительны по протяжению и глубине проникновения в сушу, однако их площадь по сравнению с площадью горных районов невелика. Берега О. м. изрезаны крайне слабо. Особой прямолинейностью берегов отличаются о. Сахалин, южная часть п-ова Камчатка и Курильские о-ва. Сравнительно с другими районами больше всего бухт и зал. имеется в западной и северной частях моря.

Северо-восточный берег о. Хоккайдо отличается однообразно ровным, почти нерасчлененным, преимущественно низким берегом. Горы, которые находятся в значительном удалении от моря, только местами подходят вплотную к береговой черте.

Восточное побережье о. Сахалин резко делится на два различных по характеру района. Южная половина побережья гористая, утесистая, преимущественно обрывистая. Горные хребты вытянуты вдоль берега с юга на север. Вершины прибрежных гор колеблют-

ся по высоте в пределах 600–800 м, редко превышая 1000 м. В северной половине о., между его обрывистым коренным берегом и О. м. на сотни км с юга на север тянутся цепью лагуны, отделенные от моря длинными и узкими песчаными косами или более широкими полосами суши дюнного характера. Большинство лагун мелководно и сохнет в малую воду. В северо-восточный берег о. Хоккайдо вдается зал. Абасири, а в южную часть о. Сахалин – зал. Анива, Мордвинова и Терпения. Все они очень широки и не укрыты от всех ветров и волнения.



Берега Охотского моря

Между северной частью о. Сахалин и берегом материка расположен большой, открытый к северу Сахалинский зал. Южная мелководная часть этого зал. граничит с Амурским лиманом.

Западнее Сахалинского зал. расположены глубоководные зал. Академии, Тугурский и Удская губа. В берега этих зал. вдаются несколько меньших по размерам зал. и бухт.

Берег материка от Сахалинского зал. до Удской губы пересечен многими хребтами, подходящими к морю перпендикулярно общему направлению береговой черты. Эти хребты являются отрогами горной системы Малого Хинганского хребта. Между некоторыми отрогами пролегают большие низменности, подходящие к морю, как правило, в вершинах бухт и зал. Высоты прибрежных гор колеблются в пределах 500–700 м, а отдельные из них превышают 1000 м.

Севернее Удской губы тянется высокий обрывистый берег, который в рай-

оне южнее и восточнее г. Охотска переходит в обширную низменность. Вдоль северо-западного берега О. м. простирается хребт Джугджур, относящийся к горной системе Станового хребта и являющийся водоразделом рек, впадающих в О. м. и в Северный Ледовитый океан. Основной гребень хребта Джугджур высотой 100–200 м проходит на юге описываемого района в 35–55 км от береговой черты и удаляется от нее на большее расстояние по мере продвижения на север. Восточнее хребта Джугджур и параллельно ему тянется Прибрежный хребт, имеющий вид сравнительно низкой, но сильно расчлененной горной гряды. Наибольшей высоты Прибрежный хребт достигает в южной своей части, где горы высотой более 1000 м находятся в нескольких милях от берега. Севернее зал. Аян прибрежная местность понижается, оставаясь, однако, довольно высокой (400–500 м).

Северный берег О. м. возвышенный. Он изрезан большим количеством зал. и бухт, среди которых укрыты от ветров и волнения являются только бухты Тауйской губы. Восточнее Тауйской губы между коренным берегом материка и западным берегом п-ова Камчатка расположен громадных размеров Пенжинский зал.

К северному берегу О. м. между м. Гадикан и Пенжинским зал. подходят отроги Станового хребта. Местами эти отроги достигают самого моря, имея высоту 1000–1300 м. Местами они наступают или понижаются в глубине материка, и тогда к морю выходят более или менее ровные низменности. Наиболее сплоченные высокие горы сопровождают берег от п-ова Лисьянского до Тауйской губы. Эти горы называются хребтом Чуткавар. Не менее высокие горные массивы подходят к отдельным участкам берега Тауйской губы, а также заполняют собой п-ова Кони и Пьягина.

Западный берег Пенжинского зал. окаймлен высокими отрогами горного

хребта Колымский, а к восточному берегу подступают горы п-ова Камчатка. Прибрежные горы имеют среднюю высоту 400–600 м, но отдельные из них превышают 1000 м. В вершинах зал. и бухт местность низменная.

П-вом Тайгонос вершина Пенжинского зал. разделена на Гижигинскую и Пенжинскую губы, в высокие берега которых вдаются относительно мелководные бухты, открытые с моря.

К югу от Пенжинского зал. берег п-ова Камчатка низкий и прямой. Прибрежная равнина Западной Камчатки сложена в основном аллювиальными, флювиогляциальными и озерно-гляциальными отложениями. В прибрежной части равнины отмечены террасы высотой 5–6, 10–12 и 18–20 м. Южнее этого п-ова протянулась Большая Курильская гряда, о-ва которой имеют высокие малоизрезанные и приглубые берега, часто переходящие в отвесные обрывы. Все о-ва гряды гористые и являются как бы продолжением Срединного хребта п-ова Камчатка. Высоты большинства гор колеблются в пределах 600–800 м, но многие из них превышают 1000 м, а наиболее высокие достигают 1500 м. На о-вах есть действующие и потухшие вулканы, хорошо приметные своими правильными коническими очертаниями. На больших о-вах встречаются низменные участки побережья, переходящие в возвышенности и редко пересекающие о. от одного берега к другому.

Формирование побережий о-вов происходит на фоне длительного и довольно интенсивного тектонического поднятия. Об этом свидетельствуют лестницы абразионно-аккумулятивных террас, прослеживающихся до высоты 100–120 м. Районы Курильских о-вов и Курило-Камчатского глубоководного желоба отличаются повышенной сейсмичностью. Поэтому все Тихоокеанское побережье о-вов цунамиопасно, гигантские волны цунами обрушивались на него неоднократно.

БОЙЛЬ АЛЕКСЕЙ РОМАНОВИЧ (1846–1897) – капитан 1-го ранга, исследователь Амурского лимана и р. Амур. В 1866 г. окончил Морской кадетский корпус в чине гардемарина и по 1876 г. плавал на разных кораблях в Балтийском м. и за границей. С 1876 г. служил в Сибирской флотилии на пароходокорвете «Америка», клипере «Абрек» и др. судах. В 1886 г. на винтовой лодке «Горностаи» обследовал фарватер южного бара р. Амур и выполнил промер от г. Николаевска вверх по Амуру на 1253 км до устья р. Сунгари и в обратном направлении. С 1891 по 1896 г. был старшим помощником командира Владивостокского порта.

Его именем назван м. в зал. Петра Великого (на картах нанесен с искажением), Японское м.

БОЛЬШАЯ РЕКА – крупнейшая р. западного побережья Камчатки. Расположена на юго-западе п-ова. Длина – 62 км (вместе с р. Быстрой – 272 км), площадь бассейна – ок. 20 тыс. км². Начинается под названием Быстрой, сливается с р. Плотниковой. После прорыва Срединного хребта получает название Большая. Впадает в О. м. Питание снеговое и дождевое. Вскрывается в конце марта – начале апреля, замерзает в ноябре-декабре. В бассейне Б.Р. много минеральных источников. Судходна в нижнем течении. Известна русским с конца XVII в. – со времени знаменитого похода пятидесятника В.В. Атласова, прошедшего с отрядом в 1697 г. по западному берегу п-ова от р. Ичи до р. Нынгучу. Происхождение русского названия объяснил позднее С.П. Крашенинников: «Большою для того называется, что из всех рек, впадающих в Пенжинское м., по ней одной от устья до самой вершины можно ходить ботами».

В 1703–1704 гг. в районе слияния р., названных Быстрой и Плотниковой, был построен Большерецкий острог. Не случайно именно к устью Б.Р.

в 1716–1717 гг. было совершено первое в русской истории плавание через Ламское (Охотское) м. из Охотска. Экспедицию на ладье «Восток», проложившую кратчайший путь от Азиатского материка к п-ову Камчатка, возглавляли якутянин Козьма Соколов и архангельский помор Никифор Треска.

В 1721 г. из устья Б.Р., выполняя поручение Петра I, начали плавание к Курильским о-вам первые геодезисты тихоокеанских земель России И.М. Евреинов и Ф.Ф. Лужин. К этому времени устье Б.Р. было уже достаточно хорошо освоено мореходами.

В 1727 г. в устье Б.Р. вошли прибывшие из Охотского порта бот «Фортуна» под командой В.И. Беринга и ладья «Восток» под началом А.И. Чирикова. Отсюда участники экспедиции, получившей название 1-й Камчатской, отправились по Б.Р. и ее притокам в глубь п-ова.

1740 г. ознаменован еще несколькими событиями в истории Б.Р. В этом году Большерецкий острог по распоряжению сибирских властей «определяется присутственным местом» камчатских командиров, став на многие годы административным центром края. 21 сентября 1740 г. в Чекавинскую гавань прибыли из Охотска пакетботы «Св. Петр» и «Св. Павел», галиот «Охотск» и дубель-шлюп «Надежда». С этого времени началась практическая деятельность главного отряда 2-й Камчатской экспедиции В.И. Беринга – А.И. Чирикова.

В 1783 г. Большерецкий острог утратил статус административного центра Камчатки.

В 1928 г. с. Большерецк (бывш. Большерецкий острог) в связи с частым затоплением было упразднено. Жители переселились к протоке Кавалерской, где было основано одноименное с., и к устью Б.Р., в с. Усть-Большерецк, ставшее административным центром Большерецкого района.

БОЛЬШАЯ КУРИЛЬСКАЯ ГРЯДА – см. КУРИЛЬСКАЯ БОЛЬШАЯ ГРЯДА.

БОЛЬШОЙ ШАНТАР, ОСТРОВ – наибольший из Шантарских о-вов (см.). Расположен к северу от материковых зал. Академии и Тугурского и Тугурского п-ова. При этом между материком и Б.Ш.О. расположены о-ва Беличий и Малый Шантар. Длина и ширина о. – ок. 70 км. Берега, за редким исключением, высокие, обрывистые и скалистые; наиболее высокие они в северо-восточной и восточной его частях. Изрезанность берегов незначительная. Только в южную часть Б.Ш.О. вдается обширная губа Якшана. Поверхность Б.Ш.О. гористая. Со склонов гор стекает много рек и ручьев. Склоны покрыты преимущественно хвойными лесами.

БРАТ ЧИРПОЕВ, ОСТРОВ – южный из о-вов Черные Братья (см.), входит в состав Большой Курильской гряды. Представляет собой потухший вулкан с конусообразной вершиной высотой 752 м, расположенной в западной части о. Берега и склоны о. крутые и обрывистые.

БРОННИКОВ СЕРГЕЙ (?–?) – штурман, исследователь О. м. и Северо-Восточной Азии. В 1785 г. получил назначение в экспедицию И.И. Биллингса – Г.А. Сарычева и выехал через Сибирь в Охотск. В 1787 г. плывал младшим штурманом в Восточно-Сибирском море на судне «Паллас». В 1788 г. по поручению Г.А. Сарычева (см.) описал р. Мая и р. Улькан до ее впадения в О. м. Через год на корабле «Слава России» перешел из Охотска в Петропавловск и участвовал в открытии о. Св. Ионы к северу от Сахалина. В 1790–1792 гг. под командой И.И. Биллингса (см.) участвовал в работах Северо-восточной географической и астрономической экспедиции в северной части Тихого океана и Беринговом м.

БРОУТОН ВИЛЬЯМ РОБЕРТ (Broughton William Robert) (1762–1821) – английский мореплаватель. В 1774 г. попал в Королевский британский

флот и с тех пор связал свою жизнь с морем. В 1793–1796 гг. Б. повторил попытку описать устье Амура. Следуя Татарским проливом с юга на север, прошел дальше французской экспедиции Лаперуза (см.), а его офицер Чапмэн на гребном судне обследовал новый участок морской акватории между материком и о. Сахалин. В целом экспедиция Б. подтвердила выводы французской. В 1796 г. Б. открыл Сангарский пролив. В этом же году по инициативе Б. о. Шикотан на многих картах стал называться о. Шпанберга в честь российского исследователя М.П. Шпанберга. В 1797 г. повторил промеры Лаперуза в южной части Татарского пролива.

В его честь названы о. и бухта на о. Самушир в О. м., проход в Японском м.

БРОУТОНА ОСТРОВ – лежит в 20 км на север-северо-запад от о. Чирпой, Большая Курильская гряда, Россия. Представляет собой куполовидный потухший вулкан высотой 800 м, ок. 11 км в окружности. Берега скалистые, обрывистые, очень высокие. У северо-западного и юго-западного берегов Б.О. кое-где имеются остроконечные скалы. У восточного берега Б.О. и у его западной оконечности густо растут водоросли. В районе м. Рифовый – северо-западной оконечности Б.О. и в районе м. Сивучий – его южной оконечности – лежбища сивучей, которые водятся здесь в больших количествах.

Назван в 1811 г. капитан-лейтенантом В.М. Головиным, обследовавшим Курильские о-ва на шлюпе «Диана», в честь английского мореплавателя В. Броутона (см.), который в 1796 г. обошел этот о. кругом и назвал его Круглым.

БУССОЛЬ, ПРОЛИВ – самый широкий и глубокий пролив Курильской гряды. Расположен в средней части Большой Курильской гряды. Отделяет о. Симушир от о-вов Черные Братья и Броутона. Пролив глубоководный. Подводный рельеф пролива отличается резкими перепадами глубин. В центральной части имеется поднятие дна до глубины ок. 500 м, которое расчленяется двумя желобами: западным, глубиной 1334 м, и восточным – 2340 м. Скорость приливных течений – до 1 м/сек. Пролив – основной поставщик охотоморских вод в Тихий океан. Им часто пользуются при пересечении гряды.

Назван в 1787 г. французским мореплавателем Ж.-Ф. Лаперузом, впервые прошедшим этим зал., в честь своего фрегата «Буссоль».

БЫКОВ ИВАН (?–?) – якутский казак-землепроходец, первооткрыватель Шантарских о-вов. В 1713 г. вместе с казаком С. Анабарой и еще тремя служилыми людьми перешел по р. бассейна Лены и по р. Уда к О. м., а оттуда переправился на лодке на Шантарские о-ва (см.), известные ранее русским лишь по расспросам местных жителей. Побывал на 3 из них и в 1714 г. с грузом пушнины вернулся обратно в Якутск.

БЫСТРЫЙ, или СНОУ, ПРОЛИВ – отделяет о. Брат Чирпоев (см.) от о. Чирпой Большой Курильской гряды, Россия. Ширина – 2,8 км, глубина средняя – 23 м, наибольшая – 145 м.

Назван именем английского промышленника, шкипера Г. Сноу, плававшего в этом районе в последней четверти XIX в. и написавшего книгу «Курильская гряда».

В

ВАГАНОВ В.В. (?–?) – топограф, исследователь бассейна р. Таймыр и О. м. В 1843–1845 гг. участвовал в Сибирской академической экспедиции под руководством академика А.Ф. Миддендорфа. В 1844 г. выполнил съемку р. Уда, побережья О. м. к востоку от нее до м. Дугандя, о-ва Медвежьего, южной части о. Большой Шантар, Тугурского зал., южной части Сегнекинского п-ова и Ульбанской губы.

ВАЛЬТОН ВИЛИМ (?–1743) – капитан 3-го ранга, исследователь Курильских о-вов. Родился в Англии. Принят на русскую службу штурманом в 1723 г. В 1732 г. произведен в лейтенанты. Через год по личной просьбе зачислен во 2-ю Камчатскую экспедицию и назначен в отряд М.П. Шпанберга. Командуя судном «Надежда», в 1738 г. перешел из Охотска в Большерецк и оттуда плывал к берегам Японии вдоль Курильской гряды до северо-восточной оконечности о. Хоккайдо. Нанес на карту 26 о-вов Курильской гряды. В 1739 г. снова ходил к берегам Японии в составе экспедиции Шпанберга из трех судов. В 1740 г. произведен в капитаны 3-го ранга. В 1741 г. обследовал и описал северо-западный берег О. м. между устьем р. Иня и Улья и часть бассейна р. Охота.

Именем В. назван м. на о. Зеленый (Малая Курильская гряда).

ВАТТЫ (нем. – «Watt», от голл. «Wad») – широкая нижняя часть приливо-отливной полосы низменных побережий морей между уровнями наибольшего отлива и наименьшего прилива, ежедневно заливаемая и осушающаяся. Для поверхности В. характерна разветвленная система часто перемещающихся

ся желобов стока приливных и речных вод. Встречаются на побережьях Берингова, О. и Белого м. и в др. местах.

ВАХНЯ – см. ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ НАВАГА.

ВЕТЕР КАМЧАТСКИЙ – восточный ветер на западном побережье Камчатки.

ВИТЯЗЯ ХРЕБЕТ – внешняя островная и подводная дуга системы Курильских островных дуг. О-ва имеют лишь на южном окончании хребта (Шикотан и др., более мелкие). Высшая точка – гора Шикотан на одноименном о. высотой 412 м. В районе проливов Буссоль и Крузенштерна хребет прерывается, затем появляется снова, но уже не показывается над водой. Этот перерыв связывают с крупными поперечными опусканиями по разломам, к которым приурочена цепь подводных вулканов, располагающихся к северо-западу от островной дуги Курильских о-вов.

Назван в честь экспедиционного судна АН СССР «Витязь».

ВОДОПАДНЫЙ МЫС – южная оконечность п-ова Маметчинский, расположенного на восточном побережье Пенжинской губы О. м., Россия. В.М. назван в 1915 г. участниками Гидрографической экспедиции Восточного океана благодаря обилию водопадов в прилегающей к нему местности. Берега мыса высокие, скалистые.

ВОДОСБОРНЫЙ БАСЕЙН ОХОТСКОГО МОРЯ – общая площадь – 2666 км², а общий годовой сток р. – 586 км³. Р. северо-западного побережья (Тугур, Уда, Улья и др.) приносят ок. 57,2 км³ воды; р. северного побе-

режья (Охота, Кухтуй, Ульбек, Иня, Тауй, Яма, Гижига, Пенжина и др.) – примерно 82,1 км³; р. п-ова Камчатка – 52,3 км³; р. Курильских о-вов и о. Хоккайдо (Япония) – 6,8 км³; р. Сахалина – 16,6 км³, р. Амур – 347 км³.

ВОЕЙКОВА ПРОЛИВ – отделяет о. Зеленый от о. Юрий в Малой Курильской гряде. Ширина – ок. 2 км, глубины колеблются от 9 до 33 м. От о-вов выступают рифы, которые суживают фарватер пролива.

ВОНЛЯРСКИЙ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ (?–1853) – контр-адмирал (1851). В 1821 г. окончил Морской корпус. С 1827 по 1830 г. плавал на различных кораблях. В 1831 г. служил в Охотском порту. В 1832–1836 гг. – старший член Охотского приморского управления, корабельный инженер и начальник порта и области. В 1844–1845 гг. командовал военным транспортом «Иртыш». В 1845 г. – начальник Охотского экипажа и командир порта.

ВОРОНИН АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ (1821–1886) – генерал-майор КФШ (1884), исследователь Балтийского м. и Амурского лимана. В 1842 г. окончил 1-й штурманский полуэкипаж. С 1836 по 1850 г. участвовал в выполнении гидрографических работ в Северном отряде съемки и промера Балтийского м. В 1851 г. назначен в Амурскую экспедицию Г.И. Невельского (см.). С 1851 по 1855 г. выполнил промер устья р. Амур, северной части Амурского лимана и обследовал западное побережье о. Сахалин от м. Погиби до пункта Дуэ. Периодически командовал Николаевским портом, занимался транспортировкой различных грузов и лоцманской проводкой кораблей из зимовья Петровского в Николаевск, командовал пароходом «Аргунь», обеспечивал проводку судов Камчатской флотилии от м. Лазарева в устье Амура. В 1855 г. на бриге РАК «Охотск» участвовал в бою с тремя англо-французскими кораблями.

Его именем названы 3 банки в Финском зал. и м. на о. Сахалин в Татарском проливе. Фамилия штурмана высечена на памятнике Г. Невельскому во Владивостоке.

ВТОРАЯ КАМЧАТСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (1733–1743) – 1-я Камчатская экспедиция В.И. Беринга (1725–1730 гг.) не увенчалась новыми географическими открытиями, т.к. не был окончательно разрешен вопрос о том, соединяется ли Северная Азия с Америкой или такого соединения нет. В Петербурге результатами плавания Беринга были очень недовольны. По возвращении в Петербург Беринг стал хлопотать о посылке новой экспедиции для выяснения нерешенного вопроса. Учитывая, что Беринг был уже знаком с районом, ему было предложено составить проект новой экспедиции. Этот проект в Адмиралтейств-коллегии, возглавлявшейся адмиралом Н.Ф. Головиным, при участии обер-секретаря Сената И.К. Кирилова, капитан-командора Ф.И. Соймонова и А.И. Чирикова был коренным образом переработан и расширен.

В 1733 г. Сенат утвердил план новой экспедиции. Начальником ее был снова назначен В.И. Беринг, а его помощниками – А.И. Чириков (см.) и М.П. Шпанберг (см.).

Новой экспедиции поручалось описание северных морских берегов Сибири «для подлинного известия... имеется ль проход Северным морем»; отыскание путей в Японию и к берегам Северо-Западной Америки и изучение Сибири – ее географии, естественной истории, этнографии, языков народов Сибири и ее истории; исследование берега О. м. с лежащими близ него о-вами и устьев рек, впадающих в него.

Никогда еще ни одна страна не организовывала столь обширной по задачам экспедиции. Это было величайшее государственное предприятие, географическое в самом широком смысле этого слова, притом проводив-

шеся в весьма тяжелых природных условиях. Для выполнения всех этих задач было организовано несколько отрядов, морских и сухопутных, действовавших после выхода из баз почти самостоятельно:

1-й отряд описывал берега Северного Ледовитого океана от Печоры до Оби, сначала под командой Муравьева, а потом под командой С.Г. Малыгина; работал с 1734 по 1739 г. включительно.

Отряд был подчинен непосредственно Адмиралтейств-коллегии; все остальные формально были подчинены В.И. Берингу, но инструктировались в сущности президентом Адмиралтейств-коллегии адмиралом Н.Ф. Головиным.

2-й отряд описывал берега от Оби до Енисея под командой Д.Л. Овцына; работал с 1734 по 1738 г. включительно.

3-й отряд описывал берега от Енисея на восток под командой Ф.А. Минина; работал с 1738 по 1741 г. включительно.

4-й отряд описывал берега от Лены на запад сначала под командой В.В. Прончищева, а потом — Х.П. Лаптева; начал свою работу в 1735 г. и закончил в 1741 г.

5-й отряд описывал берега от Лены на восток под командой сначала Ласиниуса, а потом Д.Я. Лаптева; начал работу в 1735 г. и закончил в 1742 г.

6-й отряд, имевший целью описать Курильских о-вов и берегов О. м., а также описание путей к Японии, возглавлялся М.П. Шпанбергом; начал он свою работу в 1738 г. и закончил в 1742 г.

7-й отряд, задачей которого было отыскание о-вов в северной части Тихого океана и путей к Северной Америке, называемый теперь экспедицией В.И. Беринга — А.И. Чирикова, работал в 1740, 1741 и 1742 гг.

8-й отряд должен был произвести описание внутренних районов Восточной Сибири, в частности Камчатки. Этот отряд называют 1-й академической экспедицией, так как в его работах принимали участие профессора—члены Российской академии Г.Ф. Миллер, И.Г. Гмелин, Л. Делиль де ла Кройер, Г.В. Стеллер, И. Фишер и адъюнкты академии С.П. Крашенинников, А.Д. Красильников и др.

9-й отряд под началом геодезистов Петра Скобельцына и Василия Шатилова должен был отыскать удобный речной путь от Верхнеудинска до Охотска, что имело большое значение для развития мореходства в Тихом океане.

Это грандиозное по замыслу и по результатам предприятие исследователи называют по-разному: Северная экспедиция, 2-я Камчатская экспедиция, 2-я Камчатская экспедиция В.И. Беринга, Сибирско-Тихоокеанская экспедиция.

Поставленные перед ВКЭ задачи были блестяще выполнены ее участниками: собранные материалы явились ценным вкладом в дело изучения огромной части Сибири, соседних с ней стран и окружающих ее океанов и морей, а также Аляски и Алеутских о-вов.

ВТОРОЙ КУРИЛЬСКИЙ ПРОЛИВ — отделяет о. Парамушир от о. Шумшу Большой Курильской гряды. Длина его с севера на юг — ок. 17 км, а ширина — 1,7 км. Берега пролива, в особенности восточный, высокие, преимущественно крутые и обрывистые. Средняя глубина — 24 м, наибольшая — 50 м. Пролив редко используется судами.