

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
"СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ"

ЭНЦИКЛОПЕДИИ СЛОВАРИ СПРАВОЧНИКИ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

А. П. АЛЕКСАНДРОВ, А. А. АРЗУМАНЯН, А. В. АРЦИХОВСКИЙ,
Н. В. БАРАНОВ, А. А. БЛАГОНРАВОВ, Н. Н. БОГОЛЮБОВ,
Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ (председатель Научного Совета), Б. М. ВУЛ,
Г. Н. ГОЛИКОВ, И. Л. КНУНЯНЦ, Ф. В. КОНСТАНТИНОВ,
Б. В. КУКАРКИН, Ф. Н. ПЕТРОВ, В. М. ПОЛЕВОЙ, А. И. РЕВИН
(заместитель председателя Научного Совета), Н. М. СИСАКЯН,
А. А. СУРКОВ, Л. С. ШАУМЯН (заместитель председателя Научного
Совета)

МОСКВА

1 · 9 · 6 · 0



К Р А Т К А Я ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

А. А. ГРИГОРЬЕВ

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

П. М. АЛАМПИЕВ, Д. Л. АРМАНД, А. Н. БАРАНОВ, И. П. ГЕРАСИМОВ,
П. И. ГЛУШАКОВ, С. В. КАЛЕСНИК, Д. М. ЛЕБЕДЕВ, Е. Н. ЛУКАШОВА,
И. М. МАЕРГОЙЗ, Ф. Н. ПЕТРОВ, В. В. ПОКШИШЕВСКИЙ, К. М. ПОПОВ,
Г. Д. РИХТЕР, В. П. ТИХОМИРОВ (заместитель главного редактора)

1

ААРЕ — ДЯТЬКОВО



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
«СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

Редакторы-консультанты: кандидат геогр. наук, доцент Б. Б. Богословский — реки СССР; доктор геогр. наук, профессор И. А. Витвер — экономическая география Франции; доктор биол. наук, профессор А. Г. Воронов — зоогеография; доктор геогр. наук А. П. Гальцов — климатология; доктор биол. наук, профессор В. Г. Гелтнер — зоогеография; кандидат геогр. наук, доцент С. А. Ковалев — география населения; доктор физико-математич. наук, профессор К. А. Куликов — астрономия; кандидат геогр. наук, доцент И. П. Магидович — история географии зарубежных стран; доктор геогр. наук, профессор Н. И. Маккавеев — гидрология суши; доктор геолого-минералогич. наук И. И. Малышев — полезные ископаемые; доктор геогр. наук А. М. Муромцев — гидрология моря; кандидат геогр. наук Н. П. Розов — география почв; доктор технич. наук, кандидат геогр. наук, профессор К. А. Салищев — картография; кандидат биол. наук, доцент А. А. Уранов — геоботаника; кандидат геолого-минералогич. наук В. М. Фридланд — география почв.

Сотрудники редакции географии: заведующий редакцией — кандидат экон. наук В. П. Тихомиров; ст. научные редакторы: кандидат геогр. наук И. А. Дементьев — экон. география зарубежных стран, А. О. Добронравова — география СССР, кандидат геогр. наук Т. К. Захарова — геология и география СССР, Р. Э. Розенталь — география СССР, кандидат экон. наук М. С. Розин — экон. география зарубежных стран, Д. Н. Тугаринов — общая физ. география и физ. география СССР, П. А. Шелапутин — общая физ. география и физ. география зарубежных стран; научные редакторы: К. А. Альбицкая — география СССР, Ю. М. Владимиров — экон. география зарубежных стран, Л. И. Граве — экон. география зарубежных стран, Н. Г. Дубровская — физ. география зарубежных стран; младшие редакторы: А. С. Бутенина, И. В. Гончарова, М. Д. Денисова, Е. В. Лосева, А. М. Федотова.

В подготовке статей принимали участие научные сотрудники других редакций издательства: кандидат историч. наук А. Я. Абрамович, кандидат физико-матем. наук Н. П. Ерпылёв, кандидат биологич. наук И. А. Поляков, Э. М. Снятиновская, Э. А. Шимбирёва.

Научно-контрольные редакторы: кандидат философских наук В. И. Коровиков — экон. география зарубежных стран, кандидат географических наук И. Г. Нордега — общая физ. география и география СССР.

Литературные редакторы: Л. С. Ковальская, Л. Д. Макарова, Э. П. Рябова.

Картографирование: В. Н. Спиридонов, Е. В. Евсеева, В. П. Кеслер, М. В. Ламакина, Л. А. Любова, Н. В. Перзек, М. Г. Петрова, А. Ф. Прибылёв, М. М. Пустова, Л. Н. Смирнова, В. И. Субботина, Э. А. Шугина.

Иллюстрирование: Л. Ф. Власов, П. Х. Малевич, Б. В. Григорьев.

Транскрипция и этимология: М. Е. Айзенштадт, М. Д. Дриневиц, Л. Ф. Риф.

Библиография: Е. И. Ильина, Е. И. Жарова.

Корректорская: Е. А. Понишевская, Л. Н. Соколова.

Технический редактор — С. Д. Кости.

ОТ РЕДАКЦИИ

Карта мира меняется очень быстро. Победа народно-демократического строя в ряде стран Европы и Азии, образование новых независимых государств в результате распада колониальной системы империализма, крепнущие связи СССР с другими странами социалистического мира и развивающиеся контакты с капиталистическими странами вызывают у советского читателя большой интерес к географии зарубежных стран.

Величайшие успехи в экономическом развитии СССР, выдающиеся достижения советской науки в области познания и использования природных богатств и ресурсов, быстрый рост населения страны, коренные сдвиги в географическом размещении производительных сил СССР, вступившего в период развёрнутого строительства коммунистического общества — всё это привлекает огромное внимание к географии нашей Родины.

Краткая Географическая Энциклопедия (КГЭ), выпускаемая в четырёх томах, призвана помочь читателям глубже и подробнее познакомиться с различными вопросами, связанными с географией нашей Родины и всего земного шара, дать им новейшие сведения по физической и экономической географии.

Подобное издание выпускается в нашей стране впервые. Оно рассчитано на учителей и учащихся старших классов средней школы, техникумов, на студентов и преподавателей высших учебных заведений, на пропагандистов и широкие круги советской интеллигенции.

В КГЭ помещено около 16 тысяч статей («слов»). Среди них более 3500 статей по различным общим вопросам географии, свыше 11 тысяч статей по региональной географии Советского Союза и зарубежных стран. В 4-м томе будет помещено более 400 статей о народах мира, св. 1000 биографических справок о путешественниках и деятелях географической науки и хронологический перечень главнейших географических открытий и путешествий. Все основные статьи снабжены рекомендательными списками важнейшей литературы.

Статьи сопровождаются цветными картами (ок. 130), из которых половина обзорных и половина специальных (экономических, почвенных и т. п.); кроме того, в тексте статей помещено свыше 400 карт и более 1200 иллюстраций.

Ограниченный объём настоящего издания делает неизбежной сжатость изложения.

Редакция будет признательна за все замечания и советы, которые смогут быть использованы в процессе работы над КГЭ, а также в последующих энциклопедических изданиях.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КРАТКОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЕЙ

Статьи («слова») в КГЭ расположены в алфавитном порядке.

Названия статей даются преимущественно в единственном числе (например, «Бухта», а не «Бухты»). Если названия статьи нет в единственном числе, то его следует искать во множественном числе (например, в КГЭ даны статьи «Акации», «Бамбуки», поскольку названия семейств, родов, видов и т. п. в ботанике принято давать во множественном числе). Если название статьи состоит из существительного и прилагательного, которые образуют единое понятие, то его следует искать на прилагательное (например, «Южная Америка»); в других случаях это название нужно искать на существительное (например, «Ландшафт географический»). В некоторых названиях, состоящих из нескольких слов, обычный порядок слов изменён для того, чтобы на первом месте стояло главное по смыслу слово (например, «Западных ветров течение»).

В названиях статей над ударяемой гласной ставится знак ударения. Если ударение падает на ё, знак ударения не ставится. Если слово даётся с двумя ударениями (например, «Цветная металлургия»), это означает, что допускаются оба ударения. Ударение не указывается, если в языке-источнике его не существует и поэтому его невозможно чётко установить.

Если после названия статьи, набранного жирным шрифтом, даётся в запятых в разрядку другое слово (или несколько слов), то это означает, что наряду с первым, основным, термином или названием существует одно или несколько других также широко употребительных названий, вариантов произношения и написания, местных, бывших или официальных названий либо названий, являющихся синонимом первого (например, «ИНДИЯ, Индийская Республика, или Бхарат,—...»).

После названий статей, представляющих собой имена собственные иноязычного происхождения (географические названия, фамилии, названия учреждений, изданий и т. п.), приводится в скобках их оригинальное (иностранное) написание; это правило распространяется на иностранные наименования, относящиеся к языкам, которые пользуются латинской или русской (славянской) графикой. Греческие наименования передаются буквами латинского алфавита. Оригинальные наименования статей на языках, пользующихся иной графикой (китайской, арабской и др.), как правило, не приводятся, однако, если в стране распространён иностранный язык с латинской графикой, то после названия статей может быть приведено наименование на данном иностранном языке (с указанием, на каком именно).

После названий статей, означающих зоологические или ботанические термины, даются в запятых их латинские названия (например, «АКУЛЫ, а с т о я щ и е а к у л ы, Selachoiidei,—...»).

К терминам, входящим в название статей и представляющим собой несомненные заимствования из иностранных языков (за исключением биологических терминов, обозначающих таксономические категории — виды, роды, семейства, классы и т. д., а также названий химических веществ и соединений), даётся в скобках этимологическая справка, т. е. справка о происхождении данного слова, например, «ГИГРОФИТЫ (от греч. *hugra* — влага и *phyton* — растение)—...».

Многие статьи (термины) взаимосвязаны, и поэтому для облегчения нахождения других статей, имеющих отношение к рассматриваемому вопросу, в КГЭ применяется система ссылок. Название статьи, на которую даётся ссылка, набирается *курсивом*; если иллюстративный материал (карта, рисунок и т. п.) помещён не при данной статье, читатель отсылается к статье, при которой имеется эта иллюстрация.

С целью экономии места широко применяется система сокращений как отдельных слов, так и их сочетаний.

К числам, означающим год, слово «год» или «г.» не прибавляется (например, «1917»). Если даты (год, иногда также месяц и число) указаны в скобках (иногда в запятых) после каких-либо статистических данных или после тех или иных событий (основание города, провозглашение независимости государства, открытие или завоевание территории, строительство каких-либо объектов, путешествия и т. п.), то это означает, что данные или события относятся к указанной дате. Год может обозначаться через косую черту (например, «1959/60»), если приводимые данные относятся не к календарному, а к хозяйственному, бюджетному или учебному году. Даты событий, происходивших в дореволюционной России, даются по старому стилю. Даты в статьях об отечественных деятелях географической науки и путешественниках, живших в период, когда календарное летосчисление велось по старому стилю, а также даты событий периода начиная с Февральской революции 1917 и до введения нового стиля 1 (14) февраля 1918, как правило, даются в двух стилях — старом и (в скобках) новым.

Таблица условных знаков для всех общегеографических и специальных карт, планов городов и других картографических материалов, имеющих в КГЭ, помещается в каждом томе. Дополнительные условные знаки, относящиеся только к какой-либо конкретной карте, приведены на самой карте. Политико-административное деление, географические названия и т. п. на картах даются на момент сдачи их в производство (на части карт указывается время их составления).

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

а.о.— автономная область
абс.— абсолютный
Абх. АССР — Абхазская АССР
австр.— австрийский
австрал.— австралийский
автоном.— автономный
агр.— аграрный
Адж. АССР — Аджарская АССР
адм.— административный; адмирал (при фамилии)
Аз. ССР — Азербайджанская ССР
акад.— академический, академик (при фамилии)
акц.— акционерный
алб.— албанский
алж.— алжирский
аллюв.— аллювиальный
альп.— альпийский
алюм.— алюминиевый
АН — Академия наук
араб.— арабский
аргент.— аргентинский
арм.— армянский
Арм. ССР — Армянская ССР
артез.— артезианский
арх.— архитектор (при фамилии), архитектурный, архипелаг (при географических названиях)
археол.— археологический
арх-ра — архитектура
астр.— астрономический
ат. в.— атомный вес
атм.— атмосферный
афг.— афганский
афр.— африканский
Б.— Большой (в географических названиях)
б.— бывший
б. ч.— большей частью
балк.— балканский
балт.— балтийский
басс.— бассейн
Баш. АССР — Башкирская АССР
биол.— биологический
бирм.— бирманский
б-ка — библиотека
Бл.— Ближний (в географических названиях)
болг.— болгарский
бот.— ботанический
браз.— бразильский
брит.— британский
бр.-т — брутто-тонна
БССР — Белорусская ССР
букв.— буквально
бум.— бумажный
бурж.— буржуазный
Бурят. АССР — Бурятская АССР
б-ца — больница
В — восток
в., вв.— век, века
в. д.— восточная долгота
ВВС — военно-воздушные силы
вдхр.— водохранилище (при названии)
венг.— венгерский
верх.— верхний, верховье (реки)
Верх.— Верховный, Верхний (в названиях)
вет.— ветеринарный
визант.— византийский
виногр.— виноградный
винод.— винодельческий
вкл.— включительно, включая
ВМС — военно-морские силы
ВМФ — военно-морской флот
воен.— военный
возв.— возвышенность (при названии), возвышенный
возд.— воздушный
вольфр.— вольфрамовый
вооруж.— вооружение, вооруженный
вост.— восточный
втор.— вторичный
вып.— выпуск
выпл.— выплавка
выс.— высота (при цифре)
вьетн.— вьетнамский
г — грамм
г.— гора, город (при определении и названии)
гг.— города (при определении и названии)
га — гектар

ГДР — Германская Демократическая Республика
ген.— генерал (при фамилии)
геогр.— географический
геол.— геологический
геоморф.— геоморфологический
герм.— германский
гл.— глава, главный
глуб.— глубинный; глубина (при цифре)
гонч.— гончарный
гор.— городской
горнодоб.— горнодобывающий
гос.— государственный
гос-во — государство
гр.— группа
грелл.— грелландский
груз.— грузинский, грузовой
Груз. ССР — Грузинская ССР
грузооб.— грузооборот
грунт.— грунтовой
губ.— губерния (при названии), губернский
гуж.— гужевой
даг.— дагестанский
Даг. АССР — Дагестанская АССР
дат.— датский
действ.— действующий (при названии); действительный (только в статьях-персоналиях)
делюв.— делювиальный
дем.— демократический
ден.— денежный
деп.— департамент
дер.— деревня (при названии)
дерев.— деревенный
дерев.-об.— деревообрабатывающий
дм.— дециметр
(“), дм — дюйм
д-р — доктор
др.— другой, другие
др.— древне-...
ДРБ — Демократическая Республика
Вьетнам
евр.— еврейский
европ.— европейский
егип.— египетский
ед.— единица
ест.— естественный
ж. д.— железная дорога
ж.-д.— железнодорожный
жел.— железный
жив.— животный
жив-во — животноводство
жил.— жилой, жилищный
З — запад
зав.— заводский
зал.— залив (при названии)
зап.— западный
з. д.— западная долгота
з-д — завод
земл.— земельной
землевл.— землевладельческий
землед.— земледельческий
зол.— золотой
зоол.— зоологический
избр.— избранные (произведения)
изд.— изделие, издание
изд-во — издательство
имп.— импорт, импортный, император (при имени)
инд.— индийский
инж.— инженерный
ин-т — институт
иран.— иранский
ирл.— ирландский
иск.— искусственный
иск-во — искусство
искл.— исключение, исключая, исключительно
исл.— исламский
исп.— испанский
ист.— исторический
Каб.-Балк. АССР — Кабардино-Балкарская АССР
кавк.— кавказский
каз.— казахский
Каз. ССР — Казахская ССР
Калм. АССР — Калмыцкая АССР
кам.— каменный
камб.— камбоджийский
канад.— канадский
Кара-Калп. АССР — Каракалпакская АССР

Карел. АССР — Карельская АССР
кач-во — качество
квт.— киловатт
квт-ч — киловатт-час
кг — килограмм
кирг.— киргизский
Кирг. ССР — Киргизская ССР
кит.— китайский
км — километр
кн.— книга, князь (при имени)
кн-во — княжество
КНДР — Коре́йская Народно-Демократическая Республика
КНР — Кита́йская Наро́дная Респу́блика
К°, КК° — компания, компании
кож.— кожаный
кож-во — кожаный
кол-во — количество
колл.— коллективный
колон.— колониальный
колх.— колхозный
конс.— консервный, консервированный
кооп.— кооперативный
кор.— корейский
кр.— крупный
креп.— крепостной
крест.— крестьянский
крест-во — крестьянство
куст.— кустарный
л — литр
л. с.— лошадиная сила
лат.— латинский
латв.— латвийский
Латв. ССР — Латвийская ССР
ледн.— ледниковый
лес.— лесной
лесообр.— лесообрабатывающий
лесопил.— лесопильный
лесопром.— лесопромышленный
леч.— лечебный
ЛЭС — лесозащитная станция
лист.— лиственный
лит.— литовский
лит.— литература (в библиографии)
Лит. ССР — Литовская ССР
лит-ра — литература
лынообр.— лыснообрабатывающий
М.— Малый (в географических названиях)
м — метр
м., мин.— минута
м., мм.— море, моря (при названии)
макед.— македонский
мб — миллибар
макс.— максимальный
мануф.— мануфактурный
Мар. АССР — Марийская АССР
марг.— марганцевый
маслоб.— маслобый
маслод.— маслодельный
маст.— мастерская
маш.— машинный
маш-ние — машиностроение
мед.— медицинский
мекс.— мексиканский
мелиор.— мелиоративный
мес.— месяц
мет.— металлический
металлообр.— металлообрабатывающий
метеорол.— метеорологический
мех.— механический
мехообр.— мехообрабатывающий
МЖС — машинно-животноводческая станция
мин.— минеральный
миним.— минимальный
мм — миллиметр
ММС — машинно-мелиоративная станция
м-ние — месторождение
мн.— многие, многое
МНР — Монго́льская Наро́дная Респу́блика
мол.— молочный
молд.— молдавский
монг.— монгольский
мор.— морской
Морд. АССР — Мордовская АССР
МССР — Молдавская ССР
МТС — машинно-тракторная станция
муком.— мукомольный
мусульм.— мусульманский
мяс.— мясной
мясохладоб.— мясохладобый

Н.— Новый (при географических названиях)
 н.п.— населённый пункт
 н.ст.— новый стиль
 н.э.— наша эра
 наз.— называется, называемый
 назв.— название
 наиб.— наибольший
 наим.— наименьший
 нар.— народный
 нас.— население
 наст.— настоящий
 Нах.АССР — Нахичеванская АССР
 нац.— национальный
 нач.— начальный, начало, начальник
 НДР — народно-демократическая республика (при названии)
 неизв.— неизвестный, неизвестно
 нем.— немецкий
 немет.— неметаллический
 нефтеочист.— нефтеочистительный
 нефтеперег.— нефтеперегонный
 нефтеперераб.— нефтеперерабатывающий
 н.-и.— научно-исследовательский
 низм.— низменность (при названии), низменный
 НИИ — научно-исследовательский институт
 норв.— норвежский
 НР — народная республика (при названии)
 об-во — общество
 обраб.— обрабатывающий, обрабатываемый
 обув.— обувной
 овце-во — овцеводство
 огор-во — огородничество
 оз.— озеро (при названии)
 ок.— около, океан (при названии)
 окр.— округ, окружной
 олов.— оловянный
 орг-ция — организация
 орош.— орошаемый
 осн.— основной, основан, основанный
 отд.— отдельный, отделение
 отр.— отряд (в зоологии, ботанике)
 оц.— оценка (в скобках при цифровых данных)
 пак.— пакистанский
 пам.— памятник, памятники
 парф.— парфюмерный
 пед.— педагогический
 перв.— первичный
 первоб.-общ.— первобытнообщинный
 перс.— персидский
 пищ.— пищевой
 пицевкус.— пицевкусовой
 пл.— площадь (при цифре)
 плем.— племенной
 пол.— половина
 пол. ископ.— полезные ископаемые
 помещ.— помещичий
 пос.— посёлок
 пр-во — правительство
 преобл.— преобладающий
 преф.— префектура
 пров.— провинция, провинциальный
 прод.— продовольственный
 произв.— производственный
 произ-во — производство
 прол.— пролив (при названии)
 пром.— промышленный
 пром-сть — промышленность
 проф.— профессиональный, профессор (при имени)
 пр-тие — предприятие
 птиц-во — птицеводство
 р. ц.— районный центр
 рабowl.— рабовладельческий
 раст.— растительный
 револ.— революционный
 рег. т — регистрационная тонна
 ред.— редактор, редакция, редакционный
 рез.— резиновый

религ.— религиозный
 рем.— ремонтный
 респ.— республика, республиканский
 реч.— речной
 рисоочист.— рисоочистительный
 р-н — район
 род.— родовой
 росс.— российский
 РТС — ремонтно-технические станции
 рум.— румынский
 рус.— русский
 рыб.— рыбный
 С — север
 с.— село, селение (при названии)
 с.ш.— северная широта
 сад-во — садоводство
 сан.— санитарный
 сах.— сахарный
 сб.— сборник
 сбор.— сборочный
 СВ — северо-восток
 св.— свыше
 свин-во — свиноводство
 свинц.— свинцовый
 свн.— северный
 сел.— сельский
 сем.— семейство (в ботанике, зоологии при названии)
 сер.— серебряный, середина
 серб.— сербский
 СЗ — северо-запад
 сиб.— сибирский
 сканд.— скандинавский
 скот-во — скотоводство
 слав.— славянский
 см — сантиметр
 С.-О. АССР — Северо-Осетинская АССР
 сов.— советский
 совр.— современный
 совх.— совхозный
 ср.— сравни, средний
 ср.-век.— средневековый
 АССР — Автономная Советская Социалистическая Республика
 ст.— статья, станция
 Ст.— Старый (в географических названиях)
 ст. ст.— старый стиль
 стек.— стекольный
 страх.— страхование, страховой
 стр-во — строительство
 строит. мат.— строительный материал
 судох.— судоходный
 судох-во — судоходство
 с.-х.— сельскохозяйственный
 с.х-во — сельское хозяйство
 СШ — Соединённые штаты (при названии)
 США — Соединённые Штаты Америки
 т — тонна
 т., тов.— товарищ
 т., тт.— том, томы
 т., тыс.— тысяча
 т. ж.— тысяча жителей
 t°, tt° — температура, температуры
 таб.— табачный
 тадж.— таджикский
 Тадж. ССР — Таджикская ССР
 таил.— тайландский
 тат.— татарский
 Тат.АССР — Татарская АССР
 тв.— твёрдость, твёрдый
 тв. пок.— твёрдое покрытие
 т-во — товарищество
 тект.— тектонический
 темп-ра — температура
 терр.— территория, территориальный
 тех.— технический
 тиб.— тибетский
 торг.— торговый
 транз.— транзитный
 трансп.— транспортный
 трикот.— трикотажный
 тур.— турецкий
 туркм.— туркменский
 Туркм.ССР — Туркменская ССР

тюрк.— тюркский
 у.— уезд, уездный
 уг.— угольный
 уд.в.— удельный вес
 Удм. АССР — Удмуртская АССР
 узб.— узбекский
 Узб. ССР — Узбекская ССР
 укр.— украинский
 ун-т — университет
 ур. м.— уровень моря
 УССР — Украинская ССР
 уст.— установленный (о мощности и т. д.)
 устар.— устаревший (при термине)
 уч.— учебный
 учит.— учительский
 уч-ся — учащийся
 уч-ще — училище
 ф.ст.— фунт стерлингов
 фаб.— фабричный
 фармац.— фармацевтический
 фарф.— фарфоровый
 феод.— феодальный
 физ.— физический
 фин.— финансовый
 финл.— финляндский
 ф-ка — фабрика
 флам.— фламандский
 ФНРО — Федеративная Народная Республика Югославия
 ФРГ — Федеративная Республика Германия
 ф-т — факультет
 х-во — хозяйство
 хим.— химический
 хл.-бум.— хлопчатобумажный
 хл.-очист.— хлопкоочистительный
 хоз.— хозяйственный
 хорв.— хорватский
 хр.— хребет (при названии)
 христ.— христианский
 ц — центнер
 ц.— центр
 цв.— цветной
 цейл.— цейлонский
 целл.-бум.— целлюлозно-бумажный
 целлюл.— целлюлозный
 цем.— цементный
 церк.— церковный
 цинк.— цинковый
 ч., чел.— человек
 черногор.— черногорский
 Чеч.-Ингуш. АССР — Чечено-Ингушская АССР
 чехослов.— чехословацкий
 чеш.— чешский
 чл.-корр.— член-корреспондент
 Чув. АССР — Чувашская АССР
 чугу.-лит.— чугунолитейный
 швед.— шведский
 швейц.— швейцарский
 шотл.— шотландский
 шт.— штука; штат (при названии)
 экв.— экваториальный
 экон.— экономический
 эксп.— экспорт, экспортный
 экспед.— экспедиция, экспедиционный
 эл.— электрический
 эл.-... — электро-...
 ЭС — электростанция
 эст.— эстонский
 Эст. ССР — Эстонская ССР
 этногр.— этнографический
 Ю.— юг
 ю. ш.— южная широта
 ЮАС — Южно-Африканский Союз
 ЮВ — юго-восток
 ювел.— ювелирный
 югосл.— югославский
 ЮЗ — юго-запад
 юж.— южный
 юр.— юридический
 ЯАССР — Якутская АССР
 якут.— якутский
 япон.— японский

В прилагательных и причастиях допускается отсечение окончаний, включая суффиксы: «енный», «опный», «ующий», «еский», «альный», «ельный» и др., напр.: «качеств.», «традиц.», «господств.», «социалистич.», «центр.», «стаб.», «значит.»,

А

ААРЕ (Aare) — река в Швейцарии, лев. приток Рейна. Дл. 295 км. Берёт начало из ледников в Бернских Альпах, протекает через озёра Бриенцское и Тунское, пересекает Швейцарское плоскогорье. В верхнем течении — типичная горная река; ниже г. Тун доступна для небольших судов. Весенне-летнее половодье, а также летние и зимние паводки. Много ГЭС. На А. — г. Берн.

АБАДАН — город на ЮЗ Ирана, в 6-м эстане (Хузистан). Расположен на р. Шатт-эль-Араб, в 50 км от Персидского зал. 226,1 т. ж. (1956). Порт, доступный для океанских судов. В А. имеется крупнейший в капиталистич. мире нефтеперераб. з-д (мощность 25 млн. т в год); принадлежит (с 1951) Ирану, с 1954 контролируется международным нефтяным консорциумом (капитал США, Англии, Нидерландов, Франции). С промыслами связан нефтепроводами. Вывоз сырой нефти и нефтепродуктов. Начальный пункт трубопровода (для нефтепродуктов) в Тегеран и Исфахан. Аэропорт.

АБАЗА — посёлок гор. типа в Таштыпском р-не Хакасской а. о. Красноярского края РСФСР, на р. Абакан. Ж.-д. ст. 11,5 т. ж. (1959). Добыча жел. руды. Дробильно-обогащит. ф-ка. Жел. руда отправляется на Кузнецкий металлургический комбинат (г. Сталинск).

АБАЙСКАЯ СТЕПЬ — тектоническая впадина на Алтае, дренируемая рр. Кокса и Абай (басс. *Кагуни*), между хребтами Теректинский на С и Холзун на Ю. Покрыта степной растительностью. Выс. 1300 м. Почвы чернозёмные. Частично распахан, пастбища.

АБАКА, *м а н и л л а*, *Musa textilis* Nees, — травянистое растение, используемое для получения грубого волокна (абаки). См. *Манильская пенька*.

АБАКАН — река, лев. приток Енисея в Красноярском крае РСФСР. Образуется слиянием Большого и Малого А., берущих начало на сев. склонах Зап. Саяна и гор Алтая. Дл. 512 км (от истока Большого А.). Пл. басс. 32200 км². В верховьях А. протекает в узкой долине; по выходе из гор — в широкой долине, ограниченной с Ю и С высокими, постепенно снижающимися горами. Здесь русло разбивается на многочисл. рукава. Питание главным образом снеговое и дождевое. Вскрывается в конце апреля, замерзает во 2-й пол. ноября. Ср. годовой расход в устье 400 м³/сек. Используется для сплава леса, а в пределах Минусинской котловины — для орошения. На реке — г. Абакан.

АБАКАН (до 1931 — с. Усть-Абаканское) — город, ц. Хакасской а. о. Красноярского края РСФСР. Расположен на р. Абакан, в 3 км от её впадения в Енисей. Ж.-д. узел. Усинским автоб. трактом связан с Тувинской а. о. 56 т. ж. (1959). Механич. з-д, мясокомбинат, мебельная, текстильная и кондитерская ф-ки. Н.-и. ин-т языка, лит-ры и истории, пед. ин-т, политехнич. и с.-х. тех-

никумы, мед. и пед. училища. Драматич. театр, крас.-вещ. музей, телецентр.

АБАКАНСКАЯ СТЕПЬ — сев.-зап. часть Минусинской котловины на левобережье Абакана и Енисея. Преобладают равнинные пространства выс. 200—500 м. Много озёр. Почвы гл. обр. каштановые и чернозёмные. Частично распахан. На нераспаханных участках — ковыльно-типчаковая степь.

АБАКАНСКИЙ ХРЕБЕТ — горный хребет на ЮВ Зап. Сибири. Тянется на ЮЗ от истоков р. Томь до Телецкого оз., составляя водораздел между р. Абакан (басс. Енисея) и рр. Томь и Лебедь (басс. Оби). Дл. ок. 300 км. Выс. 1700—1800 м, высшая точка 1984 м. Сложен гл. обр. метаморфич. породами, прорванными интрузиями гранитов, габбро, диоритов и др. Склоны до выс. 1700 м покрыты хвойным лесом, выше — горная тундра.

АБАСИРИ — город в Японии, на СВ о-ва Хоккайдо, у зал. Абасири. 43 т. ж. (1955). Порт (замораживающий, но защищённый от ветров). Центр рыболовства на Охотском м.; переработка рыбы, пр-тия, обслуживающие рыболовство (в т. ч. дерев. судостроение). Ж. д. связан с городами Вост. Хоккайдо.

АБАСТУМАНИ — посёлок гор. типа в Адигенском р-не Груз. ССР. Расположен на юж. склонах Аджаро-Имеретинского хр., в ущелье р. Оцхе, на выс. 1250 м, в 28 км к СВ от ж.-д. ст. Ахалдixe. 3,6 т. ж. (1959). Горноклиматич. курорт. Выходы слабоминерализов. термальных источников с $t^{\circ} +40^{\circ}$, $+48^{\circ}$. Близ А. на г. Канобили на выс. 1600 м находится астрофизич. обсерватория АН Груз. ССР.

АББАЙ — название верхнего течения р. *Голубой Нил* в пределах Абиссинского нагорья, на территории Эфиопии.

АБДУЛИНО — город, ц. Абдулинского р-на Оренбургской обл. РСФСР. Ж.-д. ст. 28 т. ж. (1959). Пром-сть гл. обр. пищевая (муком.-крупяная, масло-казеиновая) и по обслуживанию ж.-д. транспорта.

АБЕОКУТА (англ. Abeokuta) — город на ЮЗ Нигерии, на судох. р. Огун. 84 т. ж. (1952/53). Ж. д. соединён с г. Лагос. Торг. центр с.-х. р-на (хлопчатник, какао, маслянистая пальма). Хлопчаткачество, производство красок.

АБЕРДИН, *Э б е р д и н* (Aberdeen), — город в Великобритании, в Шотландии. 186,8 т. ж. (1957). Порт на Северном м. Крупный рыбопром. центр. Текст., судостроит. пром-сть. Ун-т (с 1494). В окрестностях — добыча гранита.

АБИДЖАН (франц. Abidjan) — город, столица Берега Слоновой Кости в Зап. Африке. Расположен на сев. берегу лагуны Эбрии, соединённой каналом с Атлантич. ок. 126 т. ж. (1956, оценка с пригородами). Ж. д. связан с Бобо-Дьюласо. Аэропорт. Значит. торг. ц. лесного и с.-х. (какао) р-на. Вывоз лесоматериалов, какао, пальмовых орехов и масла. Пр-тия по первичной обработке с.-х. продуктов. В Гвинейском зал.

близ А. действуют опытные агрегаты эл.-ст., использующей разность темп-р океанской воды на поверхности и в глубоких слоях.

АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ (от греч. а — частица отрицания и *bios* — жизнь) — факторы неживой внешней среды, влияющие на жизнь и распространение животных и растений. К А. ф. относятся: температура, влажность, ветер, свет, химизм (напр., солёность), плотность и давление среды (особенно в море) и т. п. А. ф. противопоставляют *биотическим факторам*.

АБИССАЛЬ, абиссальная зона (от греч. *abyssos* — бездонный), — зона наибольших морских глубин, соответствующая в геоморфологич. отношении ложу океана. Располагается на глубинах более 2000 м. Рельеф дна представлен крупными океанич. котловинами, подводными хребтами и плато. Существенный элемент рельефа окраинных частей А. — узкие замкнутые ложбины — глубоководные впадины, имеющие, как правило, глубины более 7 тыс. м. Воды А. характеризуются относительно слабой подвижностью, постоянно низкой темп-рой (+1°, +2°, в полярных областях ниже 0°), постоянной солёностью (в различных р-нах от 34,65 ‰ до 34,9 ‰), постоянной плотностью и полным отсутствием солнечного света. Эти условия определяют весьма замедл. ход геологич. процессов и своеобразие органич. мира. Грунты — различные илы органического или мин. происхождения (см. *Абиссальные отложения*). Растит. мир представлен лишь нек-рыми бактер. формами и небольшим числом видов сапрофитных водорослей. Животные А. либо не имеют глаз, либо снабжены громадными глазами. Многие организмы светятся. О. К. Леонтьев.

АБИССАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ — глубоководные морские отложения, накапливающиеся на глубинах более 2—4 км в пределах *абиссали*. Занимают 76% площади Тихого, Атлантического и Индийского ок. Слагаются из оседающих на дно известковых и кремнёвых скелетных частей мелких организмов, живущих во взвешенном состоянии в верхних слоях воды, и мин. частиц, приносимых с суши ветрами и мор. течениями (продуктов выветривания, вулканич. пепла), а также космич. пыли. Среди А. о. широко распространены органогенные илы (глобигериновый, диатомовый и др.), а также мин. отложения, напр. *красная глубоководная глина*, образующаяся там, где организмов мало и их скелеты растворяются, не достигнув дна. См. карту к ст. *Морские отложения*.

АБИССИНИЯ (от араб. Хабеш) — государство в Африке. См. *Эфиопия*.

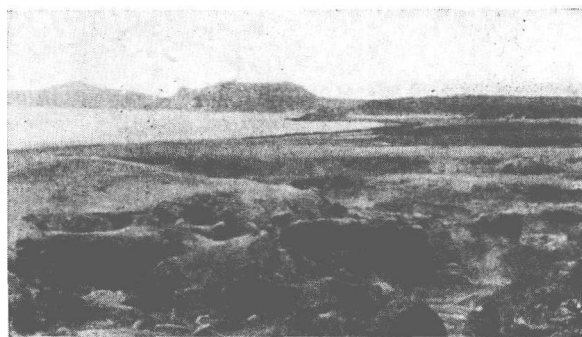
АБИССИНСКОЕ НАГОРЬЕ — горный массив на СВ Африки, простирающийся от оз. Рудольф до нижнего течения р. Барка (с 5° по 18° с. ш.). А. н. значительно приподнято над окружающими равнинами, к к-рым круто обрывается на В, а на З спускается ступенями, разбитыми меридиональными трещинами (грабен Дидессы), высоты возрастают с 2000 м на ЮЗ до 3000 м на СВ. Докембрийский кристаллич. фундамент А. н. перекрыт мощными толщами континентальных песчаников и известняковыми мор. отложениями. В третичное время произошли разломы, сопровождавшиеся поднятиями, излияниями гл. обр. базальтовых лав мощностью до 2000 м (на Ю) и образованием вулканов.

Сев. часть А. н. (до 15° с. ш.) — кристаллич. пенеплен с островными горами и хребтами, южнее появляются ступенчатые базальтовые плато — амбы, местами разделённые глубокими каньонообразными долинами на труднодоступные горные массивы. Наибольшей высоты достигают горы Семен — сложная система хребтов, острых пиков и башен; здесь находится самая высокая вершина А. н. — г. Рас-Дашан, 4620 м. К ЮЗ от гор Семен лежит обширная межгор-

ная котловина с оз. Тана, над к-рой с ЮЗ, в излучине Голубого Нила, поднимаются горы Чоке (4200 м). К Ю от них местность постепенно понижается, базальты исчезают, появляются среднегорные горстовые массивы, разделённые долинами — грабенами (Омо и др. рек). На ЮВ нагорье крутыми ступенями спускается к абиссинскому грабену, дл. к-рого ок. 800 км; поперечные лавовые пороги делят его на неск. котловин, по его краям и со дна поднимаются высокие вулканы, часть к-рых действует; имеются фумаролы, горячие источники; зона грабена сейсмична. Недра А. н. мало исследованы. Известны м-ния золота, платины, серы, жел. руды, урана и др.

А. н. лежит в зоне климата экваториальных муссонов, жаркого, летне-влажного. Чётко выражена высотная климатич. поясность, резко различен климат зап. и вост. склонов. Ср. темп-ра самого жаркого месяца в Аддис-Абебе (2400 м над ур. м.) +17,9°, а самого холодного +13,7°, осадков 1300 мм в год. На зап. склонах выпадают обильные (ок. 1000—1500 мм в год) летние муссонные осадки, на вершинах плато — конвективные (до 2000 мм), с двукратным летним максимумом на Ю. Кол-во осадков убывает к С по мере приближения к зоне тропич. климата Сахары. Вост. склон — засушливый, летом часто нисходящие жаркие ветры типа *фёнов*. Осадки (ок. 500 мм), гл. обр. зимние, приносятся ветрами с Красного м. Зимой высоко в горах выпадает снег.

А. н. имеет развитую речную сеть. Наиболее крупные рр. — Голубой Нил, Атбара и Собат, питающие Нил. К Красному м. и во впадину Афар направляются пересыхающие в низовьях рр. Барка и Аваш, на Ю,



Вулканическое озеро Шалла южнее Аддис-Абебы.

к оз. Рудольф. — р. Омо. Реки протекают в глубоких каньонах, изобилуют порогами и водопадами, несудоходны. Питание в осн. дождевое. Сток Голубого Нила регулируется мелководными и обширными оз. Тана. Мелкие озёра (пресные и солёные) лежат на разных уровнях в котловинах абиссинского грабена.

Почвенно-растительные пояса наиболее ярко развиты на зап. наветренном склоне. Нижний пояс — «кола», до 1700 м, жаркий, со ср. годовыми темп-рами не ниже +20°. Здесь в глубоких долинах и на юго-зап. склонах — влажные тропич. леса (пальмы, фикусы, эбеновое дерево, дикое кофейное дерево) на горных латеритных оподзоленных почвах. На зап. склонах — красивые почвы и высокозлаковые саванны с баобабами, фикусами, тамариндами, переходящие к С в опустыненные саванны с дернинными злаками и зарослями колючих акаций. Культивируются кофейные деревья, хлопчатник, сах. тростник, бананы, таёфф (разновидность проса), дурра (сорго). В поясе «война-дега», до 2400 м, со ср. годовыми темп-рами +16°, +17°, — саванны с пальмами, акациями, канделябровидными молочаями на горных красных и красно-

коричневых почвах, выше — высокогорные степи с темноцветными плодородными почвами, издавна распахиваемые и являющиеся родиной многих сортов полезных злаков — твердой пшеницы, ржи, ячменя и др. Это — основная, наиболее населенная земледельч. область. Возделываются зерновые (гл. обр. кукуруза), масличные, цитрусовые, кофейные деревья, виноград, табак. В поясе «дега», выше 2 400 м, где темп-ры резко снижаются, на вершинах гор, до выс. 3 000—3 500 м, растут хвойные леса (издревовидных можжевельников, подокарпусов) на горных коричневых почвах, сменяющиеся высокогорной растительностью тропиков — злаками, кустарниками сложноцветных, древовидными ежеголовниками и вересками, единичными деревьями кусто на горно-луговых почвах. Здесь население занимается гл. обр. скотоводством (зебу, овцы, мулы).

А. н. относится к Вост.-Афр. подобласти Эфиопской зоогеографич. области, и его животный мир весьма разнообразен. В саваннах живут различные травоядные (жирафы, слоны, зебры, антилопы — гну белобородый, чёрная лошадиная антилопа, сернобык бейса, куду), хищники (сенега́льский лев, леопард, рысь, гиена, виверра африканская). Имеются 2 вида страусов. Вблизи рек обитают носороги, бегемоты. В лесах и лесистых саваннах живут низшие обезьяны (зелёные мартышки, гверцы, павианы-гамадрилы), среди скал высоко в горах — павианы-гелады. Очень богата и разнообразна фауна птиц (зелёно-красные турако, птицы-носороги, ткачики).

Лит.: Абиссиния (Эфиопия). Сб. статей, М.—Л., 1936; П р а с о л о в Л. И., О почвах Абиссинии и Эритреи, Почвоведение, 1933, № 5.

Л. А. Михайлова.

АБИШИРА-АХУБА — горный хребет Б. Кавказа в Ставропольском крае. Представляет собой часть Бокового хр. между рр. Б. Лабой и Б. Зеленчук. Выс. до 3 236 м (г. Чилик). Дл. ок. 40 км. Сложен осадочными, отчасти изверженными породами и кристаллич. сланцами. Ниж. склоны покрыты ливн. лесами (из бука, дуба и граба), выше (до 2 000 м) — хвойными, св. 2 000 м — горными лугами.

АБКАЙК — город на В. Саудовской Аравии, в пров. Эль-Хаса. Ок. 4 т. ж. Ж.-д. станция на линии Эр-Рияд — Дахран. Один из кр. центров нефтедобычи. Нач. пункт нефтепроводов в Сайду (Ливан) и Рас-Тануру.

АБЛЯЦИЯ (от лат. *ablatio* — снятие) — уменьшение массы ледника путём таяния, испарения и механич. разрушения. Иногда употребляется как синоним термина поверхностный смыв. См. *Эрозия*.

АБО, О бо (*Åbo*), — швед. назв. г. *Турку* в Финляндии.

АБРАЗИОННАЯ ПЛАТФОРМА (устар.) — то же, что *абразионная терраса*.

АБРАЗИОННАЯ ТЕРРАСА, б е н ч, — прибрежная часть поверхности морского дна, выработанная абразией. Поперечный профиль А. т. представляет собой выпуклую кривую с малыми уклонами у берега и большими у основания А. т. (см. рис. к ст. *Абразия*). Древние А. т. могут быть погружёнными (затопленными) или же поднятыми. Совокупность неск. поднятых А. т. образует приморскую абразионную террасированную равнину.

АБРАЗИЯ (от лат. *abrasio* — соскабливание, сбривание) — разрушение берегов морей, озёр, крупных водохранилищ волнами. Интенсивность А. зависит от степени волнового воздействия, т. е. в конечном счёте от бурности водоёма. Важнейшим условием, предопределяющим абразионное развитие берега, является относительно крутой угол исходного откоса (больше 0,01) прибрежной части дна моря или озера. А. создаёт на берегах *абразионную террасу* и абразионный уступ, или *клиф* (см. рис.). Продукты А. (образующийся при разрушении горных пород песок, гравий,

галька) могут вовлекаться в процессы перемещения наносов и служить материалом для образования береговых аккумулятивных форм. Часть материала сносится волнами и течениями к подножию абразионного подводного склона, образуя здесь аккумулятивный плейф. По мере расширения абразионной террасы А. постепенно затухает (т. к. расширяется полоса мелководья, на преодоление которой расходуется энергия волн) и при поступлении наносов может смениться аккумуляцией. На склонах искусств. водохранилищ, уклоны к-рых в прошлом формировались иными, не абразионными факторами, темп А. особенно высок.

АБРАМЦЕВО — село-усадьба в Загорском р-не Московской обл., в 57 км к СВ от Москвы. С 1843 — имение Аксаковых, с 1870 — С. И. Мамонтова. Здесь бывали Н. В. Гоголь, И. С. Тургенев. В 19 в. А. — значительный центр русской художественной жизни. В А. работали и бывали: В. М. Васнецов, И. Е. Репин, В.-Д. и Е. Д. Поленовы, В. А. Серов и др. В 1918 в А. организован музей (с 1947 — в ведении АН СССР).

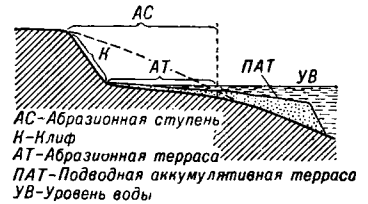
Лит.: Пахомов Н. П., *Абрамцево*, 2 изд., М., 1958.

АБРАУ-ДЮРСО — посёлок гор. типа в Краснодарском крае РСФСР, подчинён Новороссийскому горсовету. Расположен на берегу оз. Абрау, в 14 км к З от Новороссийска (с к-рым соединён шоссе), 3,4 т. ж. (1959). Заводы шампанских и столовых вин, виноградарники.

АБРИС (нем. *Abriß*) — схематически зарисованный при съёмке в поле план местности с указанием измеренных расстояний и др. данных, необходимых для составления точного плана.

АБРУЦЦО-Э-МОЛИЗЕ (*Abruzzo e Molise*) — область в Ср. Италии, на Апеннинском п-ове. Пл. 15,2 т. км². Нас. 1,7 млн. чел. (1956). Включает пров. Террамо, Акуила, Пескара, Кьети, Кампобассо. Гл. г. — Акуила. Территорию области образуют 2 резко различные части: большая, на З, — нагорье Абруцци (выс. 500—600 м) и меньшая, на В, — низменная холмистая полоса побережья Адриатич. м. Несмотря на трудные природные условия — гористость (почти 70% площади) и малопродуктивные почвы — св. 1/2 территории обрабатывается. С. х-во — основа экономики области. Ок. 1/3 земель принадлежит помещикам. Крестьянские х-ва крайне раздроблены, в них используются в большинстве малопригодные участки на склонах гор. Гл. культуры: пшеница, кукуруза, бобовые; в орошаемых котловинах Сульмона и Фучино — сах. свёкла, картофель, овощи, виноград; на побережье — культура олив и виноградарство. В горах — пастбищное скот-во. Кр. индустрия связана с использованием энергии ГЭС на рр. Пескара (с притоком Тирино) и Воmano. В городах Пескаре — с.-х. машин-е, произ-во трансп. оборудования; в Бусси — произ-во глинозёма на базе местных м-ий бокситов, синтетич. азота и др. хим. продукции; в Авеццано — крупный сах. з-д. Распространены куст. промыслы. Осн. ж.-д. линия проходит вдоль побережья.

АБРУЦЦЫ (*Appennino Abruzzese*) — горы в Италии, наиболее высокая часть Апеннин между рр. Тренито и Сангро. Состоит из неск. массивов, достигающих 2914 м выс. в Гран-Сассо-д'Италия (г. Корно). Сложены гл. обр. известняками; широко распространён *карст*. Склоны крутые, расчленены глубокими ущельями.



покрыты низкорослым кустарником. Вершины скалистые; имеются следы оледенения.

АБСОЛЮТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА — см. *Влажность воздуха*.

АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТА, абсолютная отметка, — расстояние по вертикали от к.-л. точки на поверхности Земли до ср. уровня поверхности океана. Определяется с помощью нивелирования. А. в. точек, лежащих выше уровня океана, считается положительной, лежащих ниже — отрицательной. В СССР А. в. точек исчисляется от уровня Балтийского м., за к-рый принят нуль *футштока* в Кронштадте.

АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ГОРНЫХ ПОРОД — возраст, выраженный в абсолютных единицах времени (годах, миллионах лет и т. д.). См. *Геологическое летоисчисление*.

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ — наибольшее (самое высокое) значение метеол. элемента (темпер., давления и т. п.) из отмеченных за весь многолетний период наблюдений. А. м. может рассматриваться в пределах различных календарных отрезков времени (декад, месяцев, года и т. д.) и различной территории (на данной метеостанции, в области, стране, на всём земном шаре). Годовой А. м. — наивысший из А. м. по всем месяцам года. А. м. по к.-л. территории является наивысшим из А. м. по всем метеол. станциям на этой территории. А. м. температур, наблюдавшийся на земном шаре, 58° (Сев. Африка).

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ — наименьшее (самое низкое) значение метеол. элемента (температуры, давления и т. п.), отмеченное за весь многолетний период наблюдений. А. м. может рассматриваться в пределах различных календарных отрезков времени (декад, месяцев, года и т. д.) и различной территории (на данной метеостанции, в области, стране, на всём земном шаре). Годовой А. м. — наинизший из А. м. по всем месяцам года. А. м. по к.-л. территории является наинизшим из А. м. по всем метеол. станциям на этой территории. А. м. температур, наблюдавшийся на земном шаре, — 87,4° (Антарктида).

АБУ-ДАБИ — город в Договорном Омане, на побережье Персидского зал. Торг.-трансп. и адм. ц. княжества Абу-Даби. Добыча жемчуга, рыболовство.

АБХАЗСКАЯ АССР, Абхазия, — входит в состав Груз. ССР. Образована 4 марта 1921, 16 дек. 1921 вошла в состав Груз. ССР. Расположена в сев.-зап. части Закавказья, на З омывается Чёрным м. Пл. 8,6 тыс. км². Столица — г. Сухуми.

Природа. Большая часть А. занята юж. склонами и предгорьями Б. Кавказа. Вдоль границы с Краснодарским и Ставропольским краями тянется Гл. Кавказский хр., многие вершины к-рого покрыты вечными снегами и ледниками, к Ю и ЮЗ от него отходят крупные отроги — Гагринский, Кодорский и Бзыбский хребты. Важные перевалы: Клухорский (2 786 м) и Марухский (2 739 м). Хребты окаймлены полосой холмистых предгорий, сменяющихся узкой прибрежной низменностью, к-рая расширяется (от Сухуми) к ЮВ. В ущелье р. Галидзга (р-н Ткварчели) — м-ние кам. угля.

Климат до выс. 400 м тёплый, влажный субтропич., ср. темп-ра января +4°, +6,5°, августа +22°, +24°; тёплый период длится до 8 мес., осадков 1200—1400 мм



в год. В горах климат от умеренно холодного переходит в холодный и ещё выше — в климат вечных снегов. Реки принадлежат басс. Чёрного м., имеют большие запасы гидроэнергии. Наиболее крупные — Бзыбь и Кодор. Из озёр самые крупные — Б. Рица, привлекающее много туристов своей живописностью, и Амткелли. На низменности и в предгорьях распространены болотные, аллювиальные и подзолистые почвы, места — желтозёмы и краснозёмы. На ниж. частях склонов гор — бурые горно-лесные и перегнойно-карбонатные, с выс. 1 700 м — горно-луговые почвы. Лесами покрыто 52% территории. В прибрежной полосе сохранились небольшие массивы широколиственных лесов из дуба, граба, бука, каштана и др., в среднегорье преобладает бук (в ущельях — заросли самшита), на верх. участках склонов — хвойные леса (гл. обр. пихта), а с 2 000 м и выше — субальпийские и альп. луга. Своеобразна роща пицундской релик-



Озеро Б. Рица.

товой сосны на мысе Бичвинта, охраняемая как заповедник. Широко распространены искусств. декоративные субтропич. культуры: пальмы, кипарисы, эвкалипт и др.

Население. Оси. нас. — грузины и абхазцы, проживают также русские, армяне и др. Численность — 405 т. чел. (1959); гор. нас. 150 т. чел. (37%). Ср. плотность 47 чел. на 1 км². Население сосредоточено



Сухуми. Вид части города с Сухумской горы.

гл. обр. в прибрежной полосе. В А. 6 городов: Сухуми, Ткварчели, Очамчире, Гагра, Гали, Гудаута, и 1 пос. гор. типа — Н. Афон. Курорты: Сухуми, Гульрипши, Гагра, Н. Афон, Гудаута.

В А. ин-ты: пед. и субтропич. х-ва, 4 ср. спец. уч. заведения.

Хозяйство. А. входит в Груз. экономич. адм. р-н. А. — осн. база качественного табаководства, р-н субтропич. х-ва, горнодоб., пищ. и лесной пром-сти Грузии. Пром-сть сосредоточена гл. обр. в гг. Сухуми (30% валовой продукции) и Ткварчели (26%). Добыча угля ведётся в р-не Ткварчели, значит. часть угля идёт на металлургич. з-д в Рустави и Ткварчельскую ГРЭС. На р. Гумиста — Сухумская ГЭС. Из отраслей пищ. пром-сти, базирующейся на местном с.-х. сырье, выделяются чайная (10 ф-к) — в Гали, Очамчире, Гудаута, Ачигвари и др., табачная — в Сухуми, Гантиади, Гудаута, Очамчире и консервная — в Сухуми и Гантиади; из отраслей лёгкой пром-сти — кож.-обув. в Сухуми. Развита лесозаготовит. и деревообр. пром-сть; заготавливаются в основном бук и пихта, сплаваемые по Бзыбь и Кодори. Главные лесоперераб. з-ды — Калдахварский, Кодорский; в Сухуми и Очамчире — меб. ф-ки. В приморской полосе — рыбная пром-сть. Из-за горного рельефа пашня занимает 9,4% всей территории (61 тыс. га), зато благодаря благоприятным



Курорт Гагра.

почвенно-климатич. условиям св. 40% обрабатываемой площади занято ценными многолетними насаждениями. Общая посевная площадь 52 т. га (1958). Большое значение имеют субтропич. культуры: чай (ок. 10 т. га), гл. обр. на низменностях и в предгорьях ЮВ рес-

публики, цитрусы (2,2 т. га), культивируемые в примор. полосе, тунг (30% посадок тунга в Груз. ССР, 2,5 т. га) на ЮВ, эфиромасличные культуры, лавр. Важнейшая культура — табак, распространённый в предгорьях (ок. 8 т. га) и славящийся высоким качеством. Развито плодоводство (яблоки, груши, персики, сливы, хурма, инжир и др.), частично виноградарство (4,4 т. га виноградников в 1958, в т. ч. 1,7 т. га низкостебельных), шелководство; в горно-лесной зоне — пчеловодство. Из зерновых сеем исключительно кукурузу (35 т. га); в пригородах развито овощеводство. Разводят гл. обр. кр. рог. скот и свиней.

А. пересекает электрифицированная ж.д. (190 км) Гагра — Самтредиа с веткой на Ткварчели и ряд шоссе. Дорог (1,7 т. км в 1958) — Черноморская, Военно-Сухумская (через Клухорский перевал) и др. Местные морские перевозки осуществляются через порты: Сухуми, Очамчире, Гудаута, Гагра.

Внутренние различия. Население и хозяйство А. сосредоточены гл. обр. в прибрежной и холмисто-предгорной полосах. Вост. часть (Гальский, Очамчирский р-ны) выделяется развитием чаеводства, насаждениями тунга, посевами кукурузы; зап. часть (Сухумский, Гудаутский и Гагрский р-ны) — развитием табаководства, цитрусоводства, плодоводства и виноградарства; здесь же расположены основные курорты.

Лит.: Грузинская ССР. Экономико-геогр. характеристика, 12 изд. Т. М., 1958. Г. Г. Гвелециани.

АБХАЗСКИЙ ХРЕБЁТ — горный хребет на Кавказе, в Абх. АССР (Груз. ССР). Тянется параллельно Главному хр. Б. Кавказа, к В от Бзыбского хр. (прибл. от 41° в. д.) до р. Кодори. Выс. до 3 156 м. Дл. ок. 70 км. Сложен порфиридами и сланцами. Нижние части склонов покрыты лесами, выше — альпийские луга.

АВАЛЫК — горный хребет на Юж. Урале, в Баш. АССР. Дл. ок. 40 км. Тянется к З от хр. Урал-Тау, в верховьях р. Ай (лев. приток Уфы). Выс. 1 027 м. Покрит сосново-берёзовыми лесами, на зап. склоне с примесью липы.

АВАЧА — река на ЮВ п-ова Камчатка, впадает в Авачинскую губу Тихого ок. Дл. 120 км. Течёт в узкой горной долине, к-рая расширяется в низовьях. Питание снеговое и дождевое. Вскрывается в марте, замерзает в конце декабря (в устье — в ноябре). Зимой характерны зажоры и заторы с подъёмами уровня. В бассейне — ряд мин. горячих и сернистых хол. источников.

АВАЧИНСКАЯ ГУБА — бухта Тихого ок. у юго-вост. берега п-ова Камчатка. Дл. 24 км, шир. (у входа) 3 км. Глуб. до 26 м. На сев. берегу — порт и город Петропавловск-Камчатский.

АВАЧИНСКАЯ СОПКА, А в а ч а, — действующий двойной вулкан на Ю Камчатки, к С от Петропавловска-Камчатского. Выс. 2 751 м. Сложен вулканич. туфами и лавами. Конус находится в кратере вулкана. Часты извержения (за последние 225 лет — 12), лавы андезитовая и базальтовая; постоянно дымит.

АВГУСТОВСКИЙ КАНАЛ (Augustowski Kanał) — канал на СВ Польши, соединяющий р. Вислу через р. Бебжу (Бобр) и её приток Нетту с р. Чёрной Ганьчей, впадающей в пределах СССР в Неман. Построен в 1825. Общая дл. ок. 100 км.

АВДЕЕВКА — город, ц. Авдеевского р-на Сталинской обл. УССР, в 22 км от г. Сталино (Донбасс). Ж.-д. станция. 18 т. ж. (1959). Образован из двух посёлков гор. типа (Авдеевка 1-я и Авдеевка 2-я) в 1957. Пр-тия ж.-д. транспорта; з-ды: керамич., железобетонных изделий.

АВЕЛЬЯНЕДА (Avellaneda) — город в Аргентине, фактически юго-вост. пригород столицы; входит в т. н. Б. Буэнос-Айрес. 285 т. ж. (1955). Ж.-д. узел, порт

в зал. Ла-Плата и крупнейший индустр. центр страны. Переработка гл. обр. продуктов жив-ва (мяса, шерсти, кож), а также нефти.

АВИАЦИОННАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ — область климатологии, изучающая климат применительно к запросам авиации. Главной задачей А. к. является оценка климата с целью: уточнения направления осн. и запасных авиатрасс, времени и маршрутов спец. перелётов; выбора места и проектирования аэродромов; исследования местных условий возникновения неблагоприятных для авиации явлений погоды для улучшения методов прогноза этих явлений. Исходным материалом для исследований по А. к. являются данные обычных метеорол. и аэрологич. наблюдений, а также спец. наблюдений (радиолокационных, измерений высоты облаков и т. д.).

АВИАЦИОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ — отрасль машиностроения, производящая летательные аппараты (самолёты, ракеты, вертолёты, планёры), а также их части. Одна из наиболее технически развитых и быстро развивающихся отраслей промышленного произ-ва. А. п. зародилась накануне 1-й мировой войны. Наибольшее развитие получила в СССР и США. Значит. А. п. имеется в Великобритании, Франции, Канаде, ФРГ, Швеции, Италии, Японии, Австралии, Нидерландах, Чехословакии, ГДР, Польше и др. Среди остальных отраслей машиностроения и металлообработки А. п. выделяется высокой степенью кооперирования и концентрации произ-ва. В 1958 ок. 94% всей продукции А. п. капиталистич. мира (по стоимости) было сосредоточено: в США (70%), Великобритании (13%), Франции (6%) и Канаде (5%).

Осн. центрами размещения А. п. являются: в США — Лос-Анжелос, Сан-Диего, Сиэтл, Нью-Йорк, Балтимор, Бриджпорт, Буффало; в Великобритании — Б. Лондон, Глостер, Бристоль, Ковентри, Саутгемптон, Манчестер, Белфаст, о-в Уайт; во Франции — Парижский р-н, Тулуза; в Канаде — Монреаль, Торонто. В капиталистич. странах А. п. сильно монополизирована. Напр., 16 самолётостроит. компаниям США, из 70 имеющих в стране, принадлежит ок. 90% произв. мощности А. п.

АВИЛЕС (Avilés) — город на С Испании, в пров. Овьедо (Астурия), при впадении р. Авилес в Бискайский зал. 23 т. ж. (1956). Важный порт по вывозу астурийского угля. Металлургия. з-д. Рыболовецкая база. Курорт (пляж в Салинас).

АВИНЬОН (Avignon) — город на ЮВ Франции, в Провансе. Адм. ц. деп. Воклюз. 63 т. ж. (1954). Пристань на р. Рона, ж.-д. узел. Шёлк. пром-сть. Памятники арх-ры (романский собор 12 в., дворец пап 14 в. и др.); Воклюзская академия художеств. Центр туризма. В р-не А. — установка для получения плутония и атомная эл.-ст.

АВОКАДО, аллигаторова груша, *Persea*, — род вечнозелёных деревьев сем. лавровых. Ок. 10 видов, в тропич. части Вост. Азии и в тропич. Америке. Амер. вид *A. P. grisea* и нек-рые др. разводятся как плодовые деревья. Односеменные плоды их грушевидной, округлой или удлинённой формы, величиной от сливы до крупной груши, имеют маслянистую мякоть с ореховым привкусом. Употребляются в пищу в сыром виде.



АВСТРАЛИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ — зоогеографическая область суши, занимающая Австралию, о-ва: Тасманию, Н. Гвинею, Бисмарка, Соломоновы, Молуккские, Тимор и нек-рые др. из близлежащих М. Зондских о-вов. Большая часть А. о. лежит в пределах тропиков и субтропиков и лишь о-в Тасмания — в умеренном поясе. Фауна А. о. своеобразна. Только здесь обитают однополовые млекопитающие — утконос, ехидна, проехидна. Мн. видами (ок. 150) представлены сумчатые млекопитающие. Из плацентарных млекопитающих (не считая завезённых человеком видов) имеются лишь летучие мыши и мышевидные грызуны. Только в А. о. встречаются эму и казуары. Характерны райские птицы, лирохвосты, чёрный лебедь, болышегловые куры. Для А. о. эндемичен отряд однолётчатых двоякодышащих рыб, представленный австрал. чешуйчатником. Животный мир Австралии — самый древний комплекс фауны суши, имеющий нек-рые черты мезозойского и раннетретичного времени. Это объясняется тем, что Австралия, представляя собой в сущности огромный, давно обособившийся остров, поэтому высшие формы животных, прежде всего млекопитающие, не смогли туда проникнуть. Животный мир А. о. сильно изменён человеком. Исчез ряд видов кенгуру; коала (или сумчатый медведь) сохранился лишь в заповедниках. Ввезённые европейцами кролики сильно размножились и одно время представляли серьёзную угрозу для хозяйства Австралии; завезена лиса. В окрестностях населённых пунктов местные виды птиц отеснены европейскими (особенно многочисленны скворцы и воробьи). Произошла, как говорят, «европеизация фауны». А. о. делится на 2 подобласти — Папуаскую и собственно Австралийскую, или Новоголландскую. А. Г. Воронцов.

АВСТРАЛИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ — флористич. область суши, включающая Австралию и Тасманию. В Австралии 12 049 видов сосудистых растений, из к-рых 75% эндемичны, в Тасмании — ок. 1 100 видов. Характерно наличие полиморфных (богатых видами) родов и полное отсутствие хвощей, бамбуков, а также яблонь, груш и др. представителей подсем. яблоневых; к эндемичным относятся растения рода эвкалиптов, казуарина, ок. 400 своеобразных видов акаций с филлодиями вместо листьев, целое сем. тремандровых и др. Преобладают сем. бобовых (1 341 вид), миртовых (1 013 видов), протейных (660 видов), сложноцветных (529 видов).

А. о. делят на 4 подобласти: Северо-восточную, занятую тропич. и субтропич. лесами, с флорой, родственной флоре Малайзии (характерны пальмы, панданусы, араукарии); Юго-западную — с господством жестколистных вечнозелёных эвкалиптовых лесов, светлых казуариновых лесов и саванн со своеобразным древовидным лилейным — ксанторреей; Центральную, занятую пустынями, степями и саваннами; развиты заросли низкорослых неколючих кустарников, состоящих из акаций, эвкалиптов и казуарин; Юго-восточную — с лесами и саваннами. Характерны эвкалипты, акации. В горах — антарктич. виды (буки, хвойные). Т. Б. Вернандер.

АВСТРАЛИЙСКАЯ ПЛАТФОРМА — платформа, занимающая западную, большую часть Австралии. Иногда к А. п. причисляют также юж. равнинную часть о. Н. Гвинея. Сложена сильно смятыми в складки метаморфизованными докембрийскими породами (основание платформы), частью перекрытыми чехлом почти горизонтально лежащих слоёв осадочных пород палеозойской, мезозойской и кайнозойской групп. Большинство геологов рассматривают А. п. как часть гипотетич. материка Гондваны, существовавшего в палеозое и частично — мезозое (см. схему тектоники к ст. Австралия).



Характерные животные Австралийской области: 1 — утконос; 2 — ехидна; 3 — сумчатый кусткус; 4 — сумчатый барсук; 5 — сумчатый крот; 6 — проехидна; 7 — лирохвост; 8 — райская птица гоби; 9 — большеногая (сорная) курица; 10 — эму; 11 — динго; 12 — сумчатая белка; 13 — сумчатый прыгун; 14 — большой кенгуру; 15 — древесный кенгуру; 16 — попугай корелла; 17 — медосос; 18 — чешуенос; 19 — вомбат; 20 — сумчатый волк; 21 — коала; 22 — чёрный накаду; 23 — накаду-линка; 24 — безногая райская птица; 25 — молох; 26 — плащеносная ящерица; 27 — беседковая птица; 28 — казуар; 29 — гигантский зимородок; 30 — сумчатая куница; 31 — сумчатый мурашес; 32 — папуасская свинья; 33 — чёрный лебедь.

АВСТРАЛИЙСКИЕ АЛЬПЫ (Australian Alps) — горы на ЮВ Австралии, наиболее высокая часть Восточно-Австралийских гор. Дл. ок. 450 км, шир. до 150 км. Представляет собой высоко поднявшийся горст, разбитый на отдельные массивы (Гурок, Монаро, Мунионг и др.). А. А. сложены палеозойскими осадочными породами, пронизанными гранитными интрузиями. В массиве Косцюшко — одноимённая вершина, поднимающаяся до 2 234 м и являющаяся самой высокой на материке. Высокие части гор несут следы четвертичного оледенения — морены, кары и небольшие ледниковые озёра. На сев.-зап. склонах А. А. берут начало истоки гл. реки Австралии — Муррея. Осадков до 2 000 мм, зимой на вершинах неустойчивый снежный покров. До выс. 1 200 м — густые леса (эвкалипты, древовидные папоротники), выше — криволесье, кустарниковые заросли и высокогорный пояс с вересками, дернинами травянистых растений и каменными россыпями.

АВСТРАЛИЙСКИЙ БОЛЬШОЙ ЗАЛИВ (Great Australian Bight) — залив Индийского ок. у юж. берега Австралии, между мысами Пейсли и Банкс. Пл. 484 т. км². Глуб. до 5 080 м. Образует заливы Спенсера и Сент-Винсент. В А. Б. з. находится о-в Кенгуру. Приливы смешанные и суточные, величина их до 3,6 м. Порты: Аделаида, Кингстон и др.

АВСТРАЛИЙСКИЙ МИНИМУМ — область пониженного давления в районе Австралии. См. *Центры действия атмосферы*.

АВСТРАЛИЙСКИЙ СОЮЗ (Commonwealth of Australia).

Общие сведения. А. С. — государство, расположенное на материке Австралия, о-ве Тасмания, мелких о-вах у побережья — Флиндерс, Кинг, Кенгуру и др., а также на о-вах и островных группах в Тихом и Индийском ок. А. С. владеет колонией Папуа, о-вами Норфолк, Кокосовыми (Килинг), Крестмас (Рождества; в Индийском ок., с 1958), осуществляет опеку над территориями: Н. Гвинея (сев.-вост. часть о-ва Н. Гвинея, арх. Бисмарка и сев. часть группы Соломоновых о-вов) и о-в Науру (совместно с Великобританией и Н. Зеландией). Столица — г. Канберра. Пл. 7,7 млн. км², почти равна США (без Аляски) и в 25 раз превосходит площадь Великобритании.

А. С. — доминион в составе Британского Содружества Наций; федерация штатов и территорий. Законодат. власть принадлежит федеральному парламенту в составе сената и палаты представителей. Королевскую власть представляет генерал-губернатор. Кандидатура последнего выдвигается правительством А. С. и утверждается англ. королём. Исполнит. власть осуществляется генерал-губернатором и пр-вом, к-рое назначается парламентом. Каждый штат имеет свой парламент и пр-во.

Административное деление
Австралийского Союза.

Штаты и территории	Площадь (тыс. км ²)	Население (тыс. чел.) на 31 марта 1958	Адм. центры (столицы штатов)
Н. Юж. Уэльс	800,3	3680,4	Сидней (Сидни)
Виктория	227,9	2726,4	Мельбурн
Квинсленд	1737,8	1405,4	Брисбен
Юж. Австралия	984,2	892,2	Аделаида
Зап. Австралия	2527,8	701,4	Перт
Тасмания	67,3	336,5	Хобарт
Сев. Территория	1357,7	18,9	Дарвин
Территория Федераль- ной столицы	2,5	40,0	Канберра

Население. На огромной территории, по оценке на 1959, проживает 10 млн. чел. без аборигенов.

Плотность нас. составляет немногим более 1 чел. на 1 км². Нац. состав однороден — 96% переселенцев из Великобритании и только 4% иностранцев, среди последних преобладают иммигранты из Италии, Греции и Германии.

В процессе историч. развития на базе общности экономич. жизни, территории и языка (англ. яз. — гос. и нац. яз. страны) из брит. переселенцев сложилась новая нация — австралийцы. Совр. австрал. народ создал своеобразную культуру. В конце 18 в., когда первые переселенцы из Англии прибыли в Австралию, численность коренного нас. достигала 300 т. ч. По данным переписи 1947 (более поздних данных в статистике не приводится), численность аборигенов была ок. 74 тыс. чел. (в т. ч. 47 тыс. чистокровных и 27 тыс. метисов), 90% к-рых расселено в Зап. Австралии, Квинсленде и Сев. Территории. Огромные участки в отдалённых пустынных или тропич. р-нах выделены как резервации для коренного населения. Меньшая часть аборигенов живёт в особых посёлках или христианских миссиях.

Расовая дискриминация в отношении коренного нас. в А. С. узаконена. Согласно ст. 127 конституции А. С., «туземцы не принимаются во внимание при подсчёте населения» как всего Союза, так и отдельных штатов. Они не считаются подданными Брит. Содружества; в течение длит. времени были лишены избират. прав. Только в 1949 под давлением дем. сил аборигены были допущены к участию в выборах. Однако законодательство о социальном обеспечении не распространяется на коренных жителей. Они не могут свободно передвигаться по стране.

Население размещается крайне неравномерно: осн. масса его сконцентрирована на побережьях материка, гл. обр. на вост. и юго-восточном; внутр. пустынные области почти безлюдны. Высока концентрация населения в городах (80% общего кол-ва). Только в 6 адм. центрах (Сиднее, Мельбурне, Брисбене, Аделаиде, Перте, Хобарте) сосредоточено ок. 1/2 всего нас. Низкий уд. вес с.-х. населения в А. С., в экономике к-рого с. х-во имеет большое значение, объясняется тем, что, кроме рабочих и служащих, занятых в промышленности, на транспорте и в торговле, в городах живут и крупные землевладельцы, поручающие свои овцеводч. станции или землед. фермы спец. управляющим, а также часть с.-х. рабочих-сезонников.

Естеств. прирост нас. в А. С. в 3,5 раза выше, чем в Великобритании. В 1958 он составлял 14 на 1 000 жит. (рождаемость — 22,5 на 1 000 жит., смертность — 8,5). Численность мужчин немногим превышает численность женщин.

Проф. состав характеризуется преобладанием лиц, занятых в обраб. пром-сти (в 1957 — 36% самодеят. населения, в 1901 — только 16,3%; доля населения, занятого в с. х-ве, составляет ок. 15%, а в 1901 — 23,7%). Сокращение уд. веса с.-х. населения объясняется не снижением значения с. х-ва, а гл. обр. классовой дифференциацией в деревне, усилением механизации трудовых процессов и усовершенствованием методов произ-ва. Пополнение резервов раб. силы в пром-сти происходит за счёт разорившихся фермеров и иммиграции. В годы после 2-й мировой войны прибыло ок. 1 млн. иммигрантов, подавляющую часть к-рых составляли квалифицированные рабочие.

В А. С. имеется 10 ун-тов, в числе к-рых Австрал. ун-т в Канберре.

Особенности формирования хозяйства. Характеристика современной экономики. Расположенная в стороне от важнейших междунар. путей, Австралия долгое время была неизвестна европейцам. В сер. 17 в. сев. берега и нынешний о-в Тасмания были обследованы голл. мореплавателем А. Тасманом. Заселение Австралии переселенцами из Европы началось в конце