

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ ПО ГЕОГРАФИИ

Подготовка к ОГЭ

Все термины по ФИПИ

2026

ГЕОГРАФИЯ ЗЕМЛИ

Географическое изучение Земли

География — наука о земной поверхности, её природе, населении и хозяйственной деятельности людей, а также о взаимодействии природы и общества.

Географический объект — любой природный или созданный человеком объект на поверхности Земли, который можно показать на карте (гора, река, город, озеро и т.д.).

Географический процесс — изменение состояния географических объектов во времени (например, эрозия почв, таяние ледников, рост городов).

Географическое явление — кратковременное событие в природе или обществе, имеющее пространственное выражение (извержение вулкана, наводнение, миграция населения).

Метод исследования — способ изучения географических объектов и процессов (наблюдение, измерение, моделирование, картографический метод и др.).

Районирование — разделение территории на отдельные районы (регионы) по определённым признакам — природным, экономическим, социальным.

Географический прогноз — научное предсказание будущего состояния географических объектов и процессов на основе анализа имеющихся данных.

Гипотеза — научное предположение, выдвигаемое для объяснения какого-либо явления и требующее проверки.

Географическая культура — совокупность географических знаний, умений и ценностей, позволяющих человеку ориентироваться в пространстве и понимать окружающий мир.

Природное явление — событие в природе, возникающее под действием естественных причин (дождь, ветер, землетрясение, полярное сияние).

Метод — способ познания действительности, совокупность приёмов и операций для достижения научной цели.

Описательный метод — один из старейших методов географии — словесное описание территорий, объектов и явлений.

Космические методы — изучение Земли с помощью искусственных спутников и космических аппаратов (дистанционное зондирование).

Источники географической информации — всё, откуда мы получаем данные о Земле: карты, атласы, справочники, учебники, космические снимки, статистика, интернет-ресурсы.

Изображения земной поверхности

Географическая карта — уменьшенное, обобщённое изображение земной поверхности на плоскости с помощью условных знаков.

План местности — чертёж небольшого участка земной поверхности в крупном масштабе с помощью условных знаков.

Физическая карта — карта, на которой показаны природные объекты: рельеф, реки, озёра, моря с помощью цветовой шкалы высот и глубин.

Топографическая карта — подробная крупномасштабная карта местности, на которой точно показаны рельеф, дороги, строения, растительность.

Аэрофотоснимок — фотография земной поверхности, сделанная с самолёта или беспилотника.

Космический снимок — фотография земной поверхности, полученная с помощью спутников из космоса.

Глобус — объёмная модель Земли в уменьшенном виде, наиболее точно передающая форму и взаимное расположение объектов.

Азимут — угол между направлением на север и направлением на заданный объект, измеряемый по часовой стрелке от 0° до 360° .

Масштаб — отношение длины линии на карте (плане) к её действительной длине на местности. Показывает степень уменьшения.

Легенда карты — перечень (таблица) условных знаков, используемых на карте, с пояснением их значения.

Горизонтالي (изогипсы) — линии на карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой. Позволяют показать рельеф на плоскости.

Абсолютная высота — высота точки земной поверхности над уровнем моря (в России — над уровнем Балтийского моря).

Относительная высота — превышение одной точки земной поверхности над другой, разница высот между двумя точками.

Топография — наука о детальном изучении земной поверхности и составлении топографических карт и планов.

Условные знаки — специальные символы, с помощью которых на карте или плане изображают различные географические объекты.

Градусная сеть — система меридианов и параллелей на глобусе или карте, позволяющая определять географические координаты.

Экватор — воображаемая линия на поверхности Земли, равноудалённая от полюсов. Делит Землю на Северное и Южное полушария. Широта экватора — 0° .

Полюс — точка пересечения земной оси с поверхностью Земли. Северный полюс — 90° с.ш., Южный полюс — 90° ю.ш.

Меридиан — воображаемая полуокружность на поверхности Земли, проведённая от Северного полюса к Южному. Все меридианы равны по длине.

Параллель — воображаемая окружность на поверхности Земли, проведённая параллельно экватору. Длина параллелей уменьшается от экватора к полюсам.

Линия перемены дат — условная линия, проходящая примерно по 180° меридиану, при пересечении которой меняется календарная дата.

Географическая широта — расстояние точки от экватора в градусах (от 0° до 90°), бывает северная и южная.

Географическая долгота — расстояние точки от нулевого (Гринвичского) меридиана в градусах (от 0° до 180°), бывает западная и восточная.

Географические координаты — пара значений (широта и долгота), однозначно определяющая положение любой точки на поверхности Земли.

Геоинформационная система (ГИС) — компьютерная система для сбора, хранения, анализа и отображения географической информации.

Картография — наука о создании и использовании географических карт.

Картографические методы — методы исследования, основанные на использовании карт для получения новых знаний о территории.

Земля — планета Солнечной системы

Солнечная система — система космических тел, включающая Солнце и все объекты, обращающиеся вокруг него: планеты, спутники, астероиды, кометы.

Природные циклы и ритмы — повторяющиеся через определённые промежутки времени природные явления (смена дня и ночи, времён года, приливы и отливы).

Планета — крупное небесное тело, обращающееся вокруг звезды (Солнца), имеющее достаточную массу для шарообразной формы.

Тепловой пояс — широтная полоса земной поверхности с определённым количеством солнечного тепла (жаркий, умеренные, холодные).

Местное солнечное время — время, определяемое положением Солнца на небе для данного меридиана. На каждом меридиане оно своё.

Зональное время — время, установленное для определённой часовой зоны, единое для всей её территории.

Поясное время — время в пределах часового пояса, отличающееся от соседних поясов ровно на 1 час.

Солнечное время — время, определяемое видимым положением Солнца на небосводе.

Эллипсоид — математическая фигура, наиболее точно описывающая форму Земли — шар, слегка сплюснутый у полюсов.

Геоид — истинная фигура Земли — воображаемая поверхность, совпадающая со средним уровнем Мирового океана.

Полярный радиус — расстояние от центра Земли до полюса, составляет около 6357 км (меньше экваториального из-за сплюснутости).

Экваториальный радиус — расстояние от центра Земли до экватора, составляет около 6378 км.

Суточное (осевое) вращение Земли — вращение Земли вокруг своей оси с запада на восток, совершающееся за 24 часа. Вызывает смену дня и ночи.

Годовое (орбитальное) движение Земли — движение Земли вокруг Солнца по эллиптической орбите, совершающееся за 365,25 суток. Вызывает смену времён года.

Ориентирование — определение своего местоположения относительно сторон горизонта и окружающих объектов.

Горизонт — видимая граница (линия) между небом и земной поверхностью.

Стороны горизонта — основные направления: север, юг, запад, восток и промежуточные (северо-запад, юго-восток и др.).

Компас — прибор для определения сторон горизонта с помощью магнитной стрелки, указывающей на север.

Сутки — период времени, за который Земля совершает один полный оборот вокруг своей оси (≈ 24 часа).

Год — период времени, за который Земля совершает один полный оборот вокруг Солнца ($\approx 365,25$ суток).

Земная ось — воображаемая прямая, вокруг которой вращается Земля. Наклонена к плоскости орбиты под углом $66,5^\circ$.

Географический полюс — точка пересечения воображаемой земной оси с поверхностью Земли (Северный и Южный полюса).

Тропик — параллель с широтой $23,5^\circ$ (Северный тропик — тропик Рака, Южный тропик — тропик Козерога), где Солнце бывает в зените в дни солнцестояния.

Полярный круг — параллель с широтой $66,5^\circ$ (Северный и Южный), за которой наблюдаются полярный день и полярная ночь.

Пояс освещённости — участок земной поверхности между тропиками и полярными кругами, получающий определённое количество света и тепла (жаркий, два умеренных, два холодных).

День равноденствия — 21 марта и 23 сентября — дни, когда Солнце стоит над экватором и день равен ночи на всей Земле.

День солнцестояния — 22 июня и 22 декабря — дни, когда Солнце находится в зените над одним из тропиков; самый длинный или короткий день в году.

Часовой пояс — участок земной поверхности шириной 15° долготы, в пределах которого принято единое время.

Часовая зона — участок территории страны, в пределах которого действует единое установленное время (в России — 11 часовых зон).

Оболочки Земли

Природа — всё, что окружает человека и существует независимо от его деятельности: живые организмы и неживая среда.

Объекты природы — конкретные тела и явления природы: горы, реки, растения, животные, минералы.

Литосфера — твёрдая внешняя оболочка Земли, включающая земную кору и верхнюю часть мантии.

Атмосфера — воздушная оболочка Земли, состоящая из смеси газов (азот, кислород и др.) и удерживаемая силой притяжения.

Гидросфера — водная оболочка Земли, объединяющая все воды планеты: океаны, моря, реки, озёра, подземные воды, ледники.

Биосфера — оболочка Земли, населённая живыми организмами. Включает части атмосферы, гидросферы и литосферы, где есть жизнь.

Географическая оболочка — целостная оболочка Земли, образованная взаимодействием литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы.

Литосфера

Земное ядро — центральная часть Земли, состоящая из железа и никеля. Внешнее ядро — жидкое, внутреннее — твёрдое. Температура достигает 6000 °С.

Мантия — слой Земли между ядром и земной корой. Составляет основную часть объёма планеты. Вещество мантии — вязкое, раскалённое.

Земная кора — самая тонкая верхняя твёрдая оболочка Земли. Бывает материковая (до 70 км) и океаническая (5–10 км).

Горные породы (магматические) — породы, образовавшиеся при застывании магмы (гранит, базальт).

Горные породы (осадочные) — породы, образовавшиеся на поверхности в результате накопления обломков, органических остатков или химических осадков (песчаник, известняк, глина).

Горные породы (метаморфические) — породы, образовавшиеся из магматических или осадочных пород под действием высоких температур и давления (мрамор, кварцит, гнейс).

Минерал — природное тело с определённым химическим составом и строением, входящее в состав горных пород (кварц, полевой шпат, слюда).

Полезные ископаемые — минеральные образования земной коры, которые человек использует в хозяйстве (нефть, уголь, руды, песок).

Тектоника — раздел геологии, изучающий строение и движение земной коры и литосферных плит.

Литосферная плита — крупный блок литосферы, медленно перемещающийся по поверхности мантии. Землетрясения и вулканизм приурочены к границам плит.

Дрейф материков — медленное горизонтальное перемещение литосферных плит вместе с расположенными на них материками.

Движения земной коры — вертикальные и горизонтальные перемещения участков земной коры, приводящие к образованию гор, впадин, разломов.

Рифт — глубокий разлом в земной коре, образующийся при расхождении литосферных плит (например, Байкальский рифт).

Щит — выход древнего фундамента платформы на поверхность, где на дневную поверхность выходят кристаллические породы (Балтийский щит).

Платформа — устойчивый участок литосферы с равнинным рельефом, состоящий из кристаллического фундамента и осадочного чехла.

Складчатый пояс — подвижный участок земной коры, где происходит горообразование, приуроченный к границам литосферных плит.

Землетрясение — подземные толчки и колебания земной поверхности, вызванные внутренними процессами (движением литосферных плит).

Эпицентр землетрясения — точка на земной поверхности, расположенная прямо над очагом землетрясения, где разрушения наиболее сильны.

Очаг землетрясения — место в глубине Земли, где происходит разрыв пород и зарождаются сейсмические волны.

Сейсмический пояс — протяжённая зона на границах литосферных плит, где часто происходят землетрясения и извержения вулканов (Тихоокеанский, Средиземноморский).

Сейсмология — наука, изучающая землетрясения, их причины, распространение сейсмических волн и последствия.

Вулкан — геологическое образование на поверхности Земли, через которое на поверхность извергаются магма, газы и обломки пород.

Жерло вулкана — канал (труба) внутри вулкана, по которому магма поднимается к поверхности.

Кратер вулкана — чашеобразное углубление на вершине вулкана, из которого происходит извержение.

Лава — магма, излившаяся на поверхность Земли и потерявшая значительную часть газов.

Магма — расплавленное вещество мантии, насыщенное газами, находящееся в глубине Земли.

Рельеф — совокупность всех неровностей земной поверхности, различающихся по размерам, форме и происхождению.

Материк — крупнейший массив суши, окружённый водами океанов. На Земле 6 материков.

Часть света — исторически сложившееся подразделение суши: Европа, Азия, Африка, Америка, Австралия и Океания, Антарктида.

Остров — участок суши, со всех сторон окружённый водой и меньший по размеру, чем материк.

Полуостров — участок суши, с трёх сторон окружённый водой и одной стороной соединённый с материком.

Равнина — обширный участок земной поверхности с небольшими перепадами относительных высот (менее 200 м). Бывают низменности, возвышенности, плоскогорья.

Гора — значительное возвышение земной поверхности с чётко выраженной вершиной, склонами и подножием (более 500 м).

Горная система — совокупность горных хребтов и межгорных впадин, объединённых общим происхождением и расположением (Кавказ, Урал, Гималаи).

Речная долина — вытянутое понижение в рельефе, образованное работой текущей воды (рекой).

Озёрная котловина — углубление в земной поверхности, заполненное водой и образующее озеро.

Моренный холм — возвышение из обломочного материала (морены), оставленного ледником при его отступлении.

Бараньи лбы — скалы, сглаженные движением ледника: пологие с одной стороны и крутые с другой.

Бархан — подвижный песчаный холм серповидной формы в пустыне, образованный действием ветра.

Дюна — песчаный холм, созданный ветром на побережьях морей и озёр, покрытый растительностью.

Овраг — глубокая вытянутая промоина в рыхлых породах, образованная временными водными потоками.

Балка — бывший овраг с пологими, заросшими растительностью склонами, где уже не происходит активного размыва.

Каньон — глубокая узкая долина с отвесными стенами, образованная рекой в твёрдых породах.

Шельф (материковая отмель) — мелководная прибрежная часть дна океана (до 200 м глубины), являющаяся продолжением материка под водой.

Материковый склон — крутой уступ дна океана от края шельфа до глубоководного ложа (200–2500 м).

Ложе океана — основная часть дна Мирового океана на глубинах 3000–6000 м с относительно ровным рельефом.

Срединно-океанические хребты — подводные горные цепи, протянувшиеся по дну океанов в зонах расхождения литосферных плит.

Глубоководный жёлоб — узкая глубокая впадина на дне океана (более 6000 м), образуемая в зоне столкновения литосферных плит.

Экзогенный (внешний) процесс — процесс, протекающий на поверхности Земли под действием внешних сил: воды, ветра, ледника, организмов (разрушение, перенос, накопление).

Эндогенный (внутренний) процесс — процесс, вызванный внутренней энергией Земли: движения земной коры, вулканизм, землетрясения.

Выветривание — разрушение горных пород на поверхности Земли под воздействием колебаний температуры, воды, ветра, живых организмов.

Техногенные процессы — изменения земной поверхности, вызванные хозяйственной деятельностью человека (карьеры, отвалы, просадки грунта).

Гидросфера

Мировой круговорот воды — непрерывный процесс перемещения воды в природе: испарение → перенос влаги → осадки → сток. Связывает все оболочки Земли.

Река — постоянный водный поток, текущий в выработанном им русле от истока к устью.

Озеро — замкнутый естественный водоём в углублении суши (котловине), не связанный непосредственно с океаном.

Болото — избыточно увлажнённый участок суши с влаголюбивой растительностью и слоем торфа не менее 30 см.

Подземные воды — воды, находящиеся в порах и трещинах горных пород под поверхностью Земли.

Поверхностные воды — воды, находящиеся на поверхности суши: реки, озёра, водохранилища, болота.

Грунтовые воды — подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта, залегающие на первом водоупорном слое.

Межпластовые воды — подземные воды, залегающие между двумя водоупорными пластами, часто напорные.

Артезианские воды — напорные межпластовые подземные воды, которые под давлением могут фонтанировать при вскрытии скважиной.

Водоносный горизонт — слой горных пород, насыщенный водой и способный отдавать её при вскрытии.

Водонепроницаемый горизонт — слой горных пород (глина, гранит), не пропускающий воду.

Водоупорная порода — горная порода, практически не пропускающая воду (глина, мергель, кристаллические породы).

Водопроницаемая порода — горная порода, хорошо пропускающая воду (песок, гравий, известняк с трещинами).

Родник (ключ) — естественный выход подземных вод на поверхность Земли.

Артезианский бассейн — крупная геологическая структура (синклиналь), содержащая напорные межпластовые воды.

Минеральные источники — естественные выходы подземных вод, обогащённых минеральными солями и газами, часто имеющих целебные свойства.

Исток — начало реки — место, откуда она берёт начало (озеро, родник, болото, ледник).

Устье — место впадения реки в другую реку, озеро, море или океан.

Речная система — совокупность рек, включающая главную реку и все её притоки.

Речной бассейн — территория, с которой река со всеми притоками собирает воду.

Водораздел — граница между бассейнами двух рек, проходящая по возвышенностям.

Питание реки — поступление воды в реку из различных источников: дождевое, снеговое, ледниковое, подземное, смешанное.

Режим реки — закономерные изменения уровня воды, расхода и скорости течения реки в течение года (половодье, межень, паводок).

Водопад — падение воды реки с уступа, образованного твёрдыми горными породами.

Порог — каменистый участок русла реки с быстрым течением, образованный выходом твёрдых пород.

Сточное озеро — озеро, из которого вытекает хотя бы одна река. Как правило, пресное (Байкал, Ладожское).

Бессточное озеро — озеро, из которого не вытекает ни одна река. Часто солёное (Каспийское, Аральское).

Многолетняя (вечная) мерзлота — верхний слой земной коры, находящийся в мёрзлом состоянии на протяжении тысячелетий (от 2 лет и более).

Ледник — скопление льда на суше, образовавшееся из снега и медленно движущееся под действием силы тяжести.

Айсберг — крупная глыба льда, отколовшаяся от ледника и плавающая в море или океане.

Мировой океан — непрерывная водная оболочка Земли, разделённая материками на пять океанов.

Океан — крупнейшая часть Мирового океана, расположенная между материками (Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый).

Море — часть океана, частично отделённая от него сушей или подводными возвышенностями, отличающаяся свойствами воды.

Окраинное море — море, расположенное по окраинам материков и слабо отделённое от океана островами или полуостровами (Баренцево, Охотское).

Внутреннее море — море, глубоко вдающееся в сушу и соединённое с океаном узкими проливами (Средиземное, Чёрное, Балтийское).

Межостровное море — море, расположенное между островами (Яванское, Банда).

Залив — часть океана (моря), вдающаяся в сушу, но свободно сообщаемая с основным водоёмом.

Пролив — узкая полоса воды, разделяющая два участка суши и соединяющая два водных бассейна.

Цунами — гигантские морские волны, вызванные землетрясением или извержением подводного вулкана.

Волны — колебания водной поверхности, вызванные ветром, землетрясением или притяжением Луны и Солнца.

Приливы и отливы — периодические подъёмы и опускания уровня воды в океане, вызванные притяжением Луны и Солнца.

Каналы — искусственные водные пути, созданные человеком для судоходства, орошения или водоснабжения.

Океанические течения — горизонтальные перемещения больших масс воды в океане в определённом направлении на значительные расстояния.

Ветровые течения — океанические течения, возникающие под воздействием постоянных ветров (пассатов, западных ветров).

Стоковые течения — течения, вызванные разницей уровня воды или различиями в плотности воды.

Океанология — наука, изучающая Мировой океан: его физические, химические, биологические свойства и процессы.

Гидрология — наука о водах Земли: реках, озёрах, водохранилищах, подземных водах, их режиме и свойствах.

Гляциология — наука, изучающая ледники, их образование, строение, движение и влияние на природу.

Атмосфера

Тропосфера — нижний слой атмосферы (до 8–18 км), где сосредоточен почти весь водяной пар, формируются облака и осадки, протекают погодные явления.

Стратосфера — слой атмосферы над тропосферой (до 50–55 км), содержащий озоновый слой, защищающий Землю от ультрафиолета.

Верхние слои атмосферы — мезосфера, термосфера и экзосфера — слои выше стратосферы, где воздух крайне разрежен.

Тепловые пояса — широтные зоны Земли, различающиеся по количеству получаемого солнечного тепла: жаркий, два умеренных, два холодных.

Атмосферное давление — сила, с которой воздух давит на земную поверхность. Нормальное давление на уровне моря — 760 мм рт. ст.

Ветер — горизонтальное движение воздуха из области высокого давления в область низкого давления.

Роза ветров — диаграмма, показывающая повторяемость ветров различных направлений за определённый период в данном месте.

Бриз — местный ветер на побережье, меняющий направление дважды в сутки: днём дует с моря на сушу, ночью — с суши на море.

Западные ветры — постоянные ветры умеренных широт, дующие от 30° к 60° широты с запада на восток.

Муссон — сезонный ветер, меняющий направление дважды в год: летом — с океана на сушу (влажный), зимой — с суши на океан (сухой).

Пассат — постоянный ветер, дующий от тропиков (30° широты) к экватору. В Северном полушарии — северо-восточный, в Южном — юго-восточный.

Конденсация водяного пара — переход водяного пара в жидкое состояние (капельки воды) при охлаждении воздуха. Приводит к образованию облаков, тумана, росы.

Влажность воздуха — содержание водяного пара в воздухе. Бывает абсолютная (в граммах на м³) и относительная (в процентах от максимально возможной).

Атмосферные осадки — вода в жидком или твёрдом виде, выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха (дождь, снег, град, роса, иней).

Погода — состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте в данный момент или за короткий период (температура, давление, ветер, осадки).

Воздушные массы — большие объёмы воздуха тропосферы, обладающие относительно однородными свойствами (температурой, влажностью). Типы: арктические, умеренные, тропические, экваториальные.

Климат — многолетний режим погоды, характерный для данной местности (среднее состояние атмосферы за 30+ лет).

Основные климатические пояса — пояса с господством одного типа воздушных масс в течение всего года: экваториальный, тропический, умеренный, арктический (антарктический).

Переходные климатические пояса — пояса между основными, где воздушные массы сменяются по сезонам: субэкваториальный, субтропический, субарктический.

Климатические области — части климатического пояса, различающиеся по увлажнению и другим характеристикам (например, морская и континентальная области).

Испарение — процесс перехода воды из жидкого состояния в газообразное (пар) с поверхности воды, почвы, растений.

Облако — скопление мельчайших капелек воды или кристалликов льда в атмосфере, образовавшееся при конденсации водяного пара.

Испаряемость — максимально возможное испарение при данных температурных условиях, выражается в миллиметрах водного слоя.

Коэффициент увлажнения — отношение количества осадков к испаряемости ($K = O/I$). $K > 1$ — избыточное увлажнение, $K < 1$ — недостаточное, $K = 1$ — достаточное.

Антициклон — область повышенного атмосферного давления с нисходящими потоками воздуха. Приносит ясную, сухую, безветренную погоду.

Циклон — область пониженного атмосферного давления с восходящими потоками воздуха. Приносит облачную, дождливую, ветреную погоду.

Атмосферный фронт — граница (переходная зона) между двумя воздушными массами с различными свойствами. При прохождении фронта погода резко меняется.

Климатообразующий фактор — условие, определяющее особенности климата: географическая широта, близость к океану, рельеф, океанические течения, циркуляция атмосферы.

Солнечная радиация — излучение Солнца (тепло и свет), поступающее на Землю. Основной источник энергии для всех процессов в географической оболочке.

Суточный ход температуры — изменение температуры воздуха в течение суток: минимум — перед восходом Солнца, максимум — после полудня (14–15 часов).

Среднесуточная температура — среднее арифметическое значение температуры воздуха за сутки (сумма измерений делится на их количество).

Среднемесячная температура — среднее арифметическое среднесуточных температур за все дни месяца.

Среднегодовая температура — среднее арифметическое среднемесячных температур за год.

Годовая амплитуда температур — разница между самой высокой среднемесячной и самой низкой среднемесячной температурой в году.

Годовой ход температуры — закономерное изменение среднемесячных температур в течение года (отображается на графике).

Континентальность климата — степень влияния суши на климат. Чем дальше от океана, тем больше амплитуда температур и меньше осадков.

Тип климата — совокупность климатических характеристик, свойственных определённой территории (морской, континентальный, муссонный и др.).

Климатограмма — диаграмма, на которой одновременно показаны среднемесячные температуры (кривая) и количество осадков (столбцы) за год.

Изобары — линии на карте, соединяющие точки с одинаковым атмосферным давлением.

Изотермы — линии на карте, соединяющие точки с одинаковой температурой воздуха.

Метеорология — наука о земной атмосфере, её строении, свойствах и протекающих в ней процессах (погоде).

Климатология — наука о климате: его формировании, распределении по Земле и изменениях во времени.

Биосфера

Природный комплекс — закономерное сочетание взаимосвязанных компонентов природы на определённой территории (рельеф, климат, воды, почвы, растительность, животный мир).

Геосфера — одна из оболочек Земли: литосфера, атмосфера, гидросфера, биосфера.

Ландшафт — участок земной поверхности с однородными природными условиями, имеющий общую историю развития.

Природная среда — часть природы, непосредственно окружающая человека и влияющая на его жизнь и деятельность.

Окружающая среда — совокупность природных и антропогенных (созданных человеком) условий, в которых живёт и действует человек.

Природно-территориальный комплекс (ПТК) — закономерное сочетание природных компонентов на определённой территории, образующее единую систему.

Целостность географической оболочки — свойство географической оболочки, при котором изменение одного компонента ведёт к изменению всех остальных.

Ритмичность — повторяемость природных явлений через определённые промежутки времени (суточная, годовая, многолетняя).

Географическая зональность — закономерная смена природных зон от экватора к полюсам, связанная с изменением количества тепла и влаги.

Высотная поясность — закономерная смена природных условий с высотой в горах, аналогичная широтной зональности.

Арктические и антарктические пустыни — природная зона полярных широт с суровым климатом, вечными льдами и скудной растительностью (мхи, лишайники).

Тундра — природная зона субарктического пояса с многолетней мерзлотой, безлесная, с мхами, лишайниками, карликовыми кустарниками.

Лесотундра — переходная зона между тундрой и тайгой с чередованием участков тундры и редких низкорослых деревьев.

Тайга — природная зона умеренного пояса с преобладанием хвойных лесов (ель, сосна, лиственница, пихта, кедр).

Смешанные и широколиственные леса — природная зона с сочетанием хвойных и лиственных деревьев (смешанные) или преобладанием широколиственных пород — дуба, бука, клёна, липы.

Экваториальные леса — вечнозелёные многоярусные леса жаркого пояса с наибольшим биоразнообразием на Земле.

Переменно-влажные леса — леса субэкваториального пояса, где выражены сухой и влажный сезоны, деревья частично сбрасывают листву в сухой период.

Степи — безлесные пространства умеренного пояса с травянистой растительностью на плодородных чернозёмных почвах.

Пустыни и полупустыни — территории с крайне малым количеством осадков, скудной растительностью и большими суточными перепадами температуры.

Саванна — тропическая и субэкваториальная зона с высокой травянистой растительностью и отдельно стоящими деревьями, с выраженной сменой сухого и влажного сезонов.

Сахель — переходная полоса между Сахарой и саванной в Африке с полупустынной растительностью и частыми засухами.

Сельва — экваториальные леса Южной Америки (бассейн Амазонки) — самый крупный массив влажных тропических лесов.

Пампа — субтропические травянистые равнины Южной Америки (Аргентина), аналог степей.

Прерии — травянистые равнины Северной Америки, аналог степей и лесостепей.

Вади — сухие русла рек в пустынях и полупустынях, наполняющиеся водой только после редких дождей.

Гилея — название экваториальных лесов, используемое А. Гумбольдтом, синоним влажного тропического леса.

Оазис — участок с растительностью и водой среди пустыни, расположенный у источников подземных вод.

Почва — верхний плодородный слой земной коры, образовавшийся в результате взаимодействия горных пород, климата, воды и живых организмов.

Эндемик — вид растения или животного, встречающийся только в определённом регионе и нигде больше (утконос — эндемик Австралии).

Всемирное наследие ЮНЕСКО — список природных и культурных объектов мирового значения, находящихся под охраной международного сообщества.

Природные условия — совокупность свойств природы (рельеф, климат, воды, почвы), влияющих на жизнь и хозяйственную деятельность человека.

Биогеография — наука о закономерностях распространения живых организмов (растений и животных) по поверхности Земли.

Человечество на Земле. Материки и страны

Плотность населения — количество жителей, приходящееся на единицу площади территории (чел./км²).

Народ (этнос) — исторически сложившаяся группа людей, объединённая общей территорией, языком, культурой и самосознанием.

Языковая семья — группа родственных языков, произошедших от одного общего языка-предка (индоевропейская, сино-тибетская и др.).

Раса — исторически сложившаяся группа людей, объединённая общими наследственными внешними признаками (цвет кожи, форма глаз и др.). Выделяют три основные: европеоидная, монголоидная, негроидная.

Религия — система верований и обрядов, связанная с представлениями о сверхъестественных силах и существах.

Мировые религии — религии, распространённые среди народов разных стран: христианство, ислам, буддизм.

Виды хозяйственной деятельности — различные занятия людей для удовлетворения потребностей: сельское хозяйство, промышленность, торговля, транспорт и др.

Экономика — хозяйственная деятельность людей, а также наука, изучающая производство, распределение и потребление товаров и услуг.

Культурно-исторические регионы мира — крупные территории, выделяемые по общности культуры, истории, религии, традиций (Западная Европа, Южная Азия и др.).

Цивилизация — крупная и устойчивая общность людей, объединённая духовными традициями, историей и культурой.

Страна — территория с определёнными границами, населением и системой управления (государством).

Монархия — форма правления, при которой во главе государства стоит монарх (король, император, султан), власть обычно передаётся по наследству.

Республика — форма правления, при которой высшие органы власти избираются народом или формируются представительными органами на определённый срок.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИРОДЫ И ОБЩЕСТВА

Природные ресурсы и природопользование

Природные ресурсы — компоненты природы, используемые человеком в хозяйственной деятельности (вода, лес, полезные ископаемые, почва и др.).

Природно-ресурсный капитал — совокупность всех природных ресурсов территории, рассматриваемая как богатство, потенциал для развития хозяйства.

Экологический потенциал — способность природной среды территории обеспечивать нормальные условия для жизни людей и восстанавливаться после антропогенного воздействия.

Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) — источники энергии, которые восполняются природой: солнечная, ветровая, геотермальная, энергия приливов, биотопливо.

Возобновимые природные ресурсы — ресурсы, способные восстанавливаться со временем при рациональном использовании (лес, пресная вода, почвы, животный мир).

Невозобновимые природные ресурсы — ресурсы, запасы которых ограничены и не восстанавливаются в обозримые сроки (нефть, газ, уголь, руды).

Исчерпаемые природные ресурсы — ресурсы, запасы которых могут быть полностью использованы. Делятся на возобновимые и невозобновимые.

Неисчерпаемые природные ресурсы — ресурсы, которые не иссякают при использовании: солнечная энергия, энергия ветра, приливов.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) — участки земли и акватории, где природа находится под особой государственной охраной (заповедники, национальные парки, заказники).

Заповедник — территория, полностью изъятая из хозяйственного пользования для сохранения природы в естественном состоянии.

Природный заказник — охраняемая территория, где под охраной находятся отдельные компоненты природы (виды животных, растений или ландшафты).

Национальный парк — охраняемая территория, где сочетаются задачи сохранения природы и организации познавательного туризма.

Природопользование — совокупность мер по использованию природных ресурсов и воздействию человека на природу.

Рациональное природопользование — использование природных ресурсов с учётом их восстановления и сохранения окружающей среды для будущих поколений.

Нерациональное природопользование — хищническое, расточительное использование природных ресурсов, ведущее к их истощению и загрязнению среды.

Антропогенное воздействие — влияние хозяйственной деятельности человека на природу (вырубка лесов, загрязнение воды и воздуха, распашка земель).

Рекультивация земель — восстановление нарушенных хозяйственной деятельностью земель (засыпка карьеров, озеленение отвалов).

Терриконы — искусственные конусообразные насыпи из отходов горнодобывающей промышленности (пустая порода).

Опустынивание — процесс деградации земель в засушливых районах из-за перевыпаса, вырубки и неправильного орошения.

Оборотное водоснабжение — система повторного использования воды в промышленности после её очистки, что снижает загрязнение водоёмов.

Деградация почв — ухудшение свойств и плодородия почв в результате эрозии, засоления, загрязнения, переуплотнения.

Парниковый эффект — нагрев нижних слоёв атмосферы за счёт задержки тепла парниковыми газами (CO₂, метан и др.). Усиливается из-за сжигания топлива.

Кислотные дожди — осадки с повышенной кислотностью, вызванные загрязнением атмосферы промышленными выбросами (оксиды серы и азота).

Землетрясения (как стихийное бедствие) — опасное природное явление — внезапные подземные толчки, вызывающие разрушения и человеческие жертвы.

Оползень — сползание масс горных пород вниз по склону под действием силы тяжести, часто после дождей.

Паводок — кратковременный подъём уровня воды в реке, вызванный обильными дождями или быстрым таянием снега.

Половодье — ежегодный длительный подъём уровня воды в реке, вызванный весенним таянием снега.

Тайфун — мощный тропический циклон с разрушительными ветрами и ливнями, формирующийся над тёплыми тропическими водами.

Ураган — ветер разрушительной силы (скорость более 33 м/с), способный срывать крыши, ломать деревья.

Наводнение — значительное затопление территории водой, вызванное разливом рек, ливнями, таянием снега или нагонной волной.

Оттаивание многолетней мерзлоты — процесс таяния мёрзлых грунтов, приводящий к просадкам, разрушению зданий и дорог, выбросам метана.

Глобальные проблемы человечества — проблемы, затрагивающие все страны и народы, требующие совместных усилий: экологическая, демографическая, продовольственная, энергетическая и др.

Экологическая проблема — ухудшение состояния окружающей среды, угрожающее здоровью людей и существованию природных экосистем.

Геоэкология — научная дисциплина, изучающая взаимодействие природных, социальных и производственных систем с окружающей средой.

Красная книга России — официальный документ, содержащий сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов в России.

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Государственная территория России

Государственная территория — часть земной поверхности (суша, воды, воздушное пространство, недра), находящаяся под суверенитетом данного государства.

Территориальные воды — прибрежная полоса моря шириной 12 морских миль (22,2 км), являющаяся частью государственной территории.

Географическое положение — положение географического объекта относительно других объектов: материков, океанов, стран, рек и т.д.

Экономико-географическое положение (ЭГП) — положение территории относительно экономически важных объектов: торговых путей, рынков, источников сырья.

Физико-географическое положение — положение территории относительно природных объектов: экватора, океанов, климатических поясов, гор.

Государственная граница — линия, определяющая пределы государственной территории страны.

Морская граница — часть государственной границы, проходящая по морю (внешний край территориальных вод).

Сухопутная граница — часть государственной границы, проходящая по суше (в том числе по рекам и озёрам).

Континентальный шельф — прибрежная мелководная часть морского дна (до 200 м), на природные ресурсы которой государство имеет суверенные права.

Исключительная экономическая зона (ИЭЗ) — морская зона шириной до 200 морских миль от побережья, где государство имеет право на разведку и добычу ресурсов.

Страны-соседи России — государства, имеющие общую границу с Россией (18 стран, включая морские границы).

Российский сектор Арктики — часть Арктики, закреплённая за Россией, простирающаяся от северных границ до Северного полюса.

Адаптация — приспособление человека и его хозяйственной деятельности к природным условиям территории.

Северный морской путь — кратчайший морской путь из Европы в Азию вдоль арктического побережья России.

Субъекты Российской Федерации — административно-территориальные единицы, входящие в состав России (республики, края, области, города федерального значения и др.).

Федеральные округа — крупные административные объединения субъектов РФ, созданные для координации управления (8 округов).

Макрорегионы России — крупнейшие части территории страны: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть).

Географические районы России — территории, выделяемые по совокупности природных и экономических признаков: Европейский Север, Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части, Урал, Сибирь, Дальний Восток.

Геология и рельеф России

Геохронологическая таблица — таблица, отражающая последовательность геологических эр, периодов и эпох с указанием основных событий в истории Земли.

Геология — наука о строении, составе и истории развития Земли, её коры и недр.

Геологическое время — время существования Земли, разделённое на эры, периоды и эпохи.

Геологические эры — крупнейшие этапы истории Земли: архейская, протерозойская, палеозойская, мезозойская, кайнозойская.

Геологическая карта — карта, показывающая возраст и состав горных пород, залегающих на поверхности или под осадочным покровом.

Тектоническая карта — карта, показывающая строение земной коры: расположение платформ, складчатых поясов, разломов.

Тектоническая структура — крупный участок земной коры, обладающий определёнными чертами строения (платформа, складчатая область).

Фундамент (кристаллический) — нижний слой платформы, сложенный древними магматическими и метаморфическими породами.

Осадочный чехол — верхний слой платформы, состоящий из осадочных пород, залегающих поверх фундамента.

Эпоха складчатости — период активного горообразования в истории Земли (байкальская, каледонская, герцинская, мезозойская, кайнозойская).

Плита (тектоническая) — часть платформы, где фундамент покрыт осадочным чехлом (Русская плита, Западно-Сибирская плита).

Четвертичные оледенения — ледниковые периоды четвертичного периода, когда ледники покрывали значительные территории Европы и Сибири.

Овражно-балочная сеть — система оврагов и балок на равнинах, образованная эрозионной деятельностью текучих вод.

Карст — процесс растворения горных пород (известняк, гипс) водой с образованием пещер, воронок, провалов.

Термокарстовое озеро — озеро, образовавшееся в результате просадки грунта при оттаивании многолетней мерзлоты.

Снеговая линия — граница в горах, выше которой снег не тает полностью и накапливается, превращаясь в лёд.

Фьорд — узкий глубокий морской залив с крутыми скалистыми берегами, образованный ледником.

Эоловые процессы — геологическая деятельность ветра: выдувание, перенос и отложение частиц (образование барханов, дюн).

Месторождение — скопление полезного ископаемого, пригодное для промышленной разработки.

Минеральные ресурсы — совокупность полезных ископаемых, выявленных на определённой территории.

Бассейн полезного ископаемого — крупная территория с залежами определённого полезного ископаемого (Кузнецкий угольный бассейн, Волго-Уральский нефтяной бассейн).

Климат России

Ветры западного переноса — преобладающие ветры умеренных широт, несущие влажный воздух с Атлантического океана вглубь материка.

Орографические осадки — осадки, выпадающие на наветренных склонах гор при вынужденном подъёме воздуха.

Циркуляция воздушных масс — система перемещения воздушных масс в атмосфере, определяющая погоду и климат территории.

Прогноз погоды — научное предсказание погоды на ближайшее время на основе анализа метеорологических данных.

Карты погоды (синоптические) — карты, на которых с помощью условных знаков отображены элементы погоды на определённый момент.

Агроклиматические ресурсы — свойства климата, определяющие условия для сельского хозяйства: тепло, влага, продолжительность вегетационного периода.

Температурная инверсия — повышение температуры воздуха с высотой вместо обычного понижения. Характерна для котловин зимой.

Покровный ледник — огромный ледник, покрывающий обширные территории независимо от рельефа (ледники Антарктиды, Гренландии).

Горный ледник — ледник, расположенный в горах выше снеговой линии, движущийся вниз по долинам.

Ледниковый период — длительный этап в истории Земли, когда климат был значительно холоднее и обширные территории были покрыты ледниками.

Гидрография России

Бассейн океана — территория, реки которой несут воды в определённый океан (бассейн Северного Ледовитого океана, Тихого и т.д.).

Бассейн внутреннего стока — территория, реки которой не впадают в Мировой океан, а несут воды во внутренние бессточные водоёмы (Каспийское море, Аральское).

Пойма — низкая часть речной долины, которая затапливается в период половодья.

Терраса (речная) — горизонтальная или слегка наклонная площадка на склоне речной долины — бывшая пойма.

Дельта — низменная равнина в устье реки, образованная отложением наносов и разделённая на рукава (дельта Волги, Лены).

Эстуарий — воронкообразное устье реки, расширяющееся в сторону моря (устье Оби, Енисея).

Годовой сток — количество воды, протекающей через створ реки за год, выражается в кубических километрах.

Густота речной сети — суммарная длина рек на единицу площади территории (км/км²).

Старица — участок прежнего русла реки, превратившийся в замкнутый водоём после изменения направления русла.

Уклон реки — отношение падения реки к её длине, характеризующее скорость течения.

Падение реки — разница высот между истоком и устьем реки (в метрах).

Длина реки — расстояние от истока до устья, измеренное по руслу реки.

Межень — период наиболее низкого уровня воды в реке (летняя и зимняя межень).

Водоохранилище — искусственный водоём, созданный путём перегораживания реки плотиной для регулирования стока и хозяйственных нужд.

Водные ресурсы — запасы пресных поверхностных и подземных вод, пригодных для использования человеком.

Почва и биологические ресурсы

Почвообразование — процесс формирования почвы из горной породы под влиянием климата, воды, рельефа и живых организмов.

Почвенный профиль — вертикальный разрез почвы от поверхности до материнской породы, показывающий все почвенные горизонты.

Почвенный горизонт — однородный слой почвы, отличающийся по цвету, составу и свойствам (горизонт А — гумусовый, В — вымывания, С — материнская порода).

Гумус — органическое вещество почвы, образующееся при разложении растительных и животных остатков. Определяет плодородие почвы.

Плодородие — способность почвы обеспечивать растения необходимыми питательными веществами, водой и воздухом.

Почвенные ресурсы — земли, пригодные для сельскохозяйственного использования, рассматриваемые как природное богатство.

Эрозия (почвенная) — разрушение и смыв верхнего плодородного слоя почвы водой (водная эрозия) или ветром (ветровая эрозия, дефляция).

Мелиорация — комплекс мер по улучшению свойств почвы и повышению её плодородия (осушение, орошение, известкование).

Биологические ресурсы — растительный и животный мир, используемый человеком (древесина, промысловые животные, лекарственные растения).

Биоразнообразие — разнообразие всех живых организмов на Земле — видов, экосистем и генетических вариаций.

Природно-хозяйственные зоны России

Природные компоненты — составные части природного комплекса: горные породы, рельеф, климат, воды, почвы, растительность, животный мир.

Природные факторы — условия, определяющие свойства природных компонентов (широта, высота, удалённость от океана и др.).

Типы растительности — группы растительных сообществ, характерные для определённых природных зон (тундровая, таёжная, степная и др.).

Лесные ресурсы — запасы древесины и других продуктов леса, используемых человеком.

Лесоизбыточные территории — территории, где лесов значительно больше, чем необходимо для местных нужд (Сибирь, Дальний Восток).

Лесообеспеченные территории — территории с достаточным количеством леса для удовлетворения местных потребностей.

Лесодефицитные территории — территории с недостаточным количеством леса (степная зона, тундра).

Зональный комплекс — природный комплекс, формирующийся под действием зональных факторов (широтное распределение тепла и влаги).

Азональный комплекс — природный комплекс, формирующийся под действием незональных факторов (рельеф, горные породы, близость океана).

Хозяйственная деятельность — любая деятельность человека, направленная на производство товаров и оказание услуг.

Население России

Демография — наука о закономерностях воспроизводства населения: рождаемости, смертности, миграциях, численности и составе населения.

Рождаемость — число родившихся на 1000 жителей за год (‰, промилле).

Смертность — число умерших на 1000 жителей за год (‰).

Численность населения — общее количество людей, проживающих на определённой территории.

Перепись населения — массовое статистическое обследование, при котором собираются сведения о каждом жителе страны.

Суммарный коэффициент рождаемости — среднее число детей, которых рождает одна женщина за свою жизнь.

Естественный прирост населения — разница между рождаемостью и смертностью (может быть положительным, отрицательным или нулевым).

Демографическая ситуация — состояние демографических процессов в стране или регионе в данный период (численность, прирост, возрастной состав).

Демографический кризис — резкое сокращение численности населения, когда смертность значительно превышает рождаемость.

Демографическая политика — комплекс мер государства, направленных на регулирование численности населения (поддержка семей, материнский капитал и др.).

Основная полоса (зона) расселения — территория наибольшей концентрации населения в России — клиновидная полоса от западных границ до Тихого океана в умеренном поясе.

Зона Севера — слабо заселённая территория к северу от основной полосы расселения с суровыми климатическими условиями.

Миграции — перемещения людей из одного места проживания в другое. Синоним — механическое движение населения.

Внутренние миграции — перемещения населения внутри страны (из села в город, из одного региона в другой).

Внешние миграции — перемещения населения между странами.

Эмиграция — выезд людей из своей страны на постоянное или длительное проживание в другую страну.

Иммиграция — въезд людей в страну на постоянное или длительное проживание из другой страны.

Миграционный прирост — разница между числом прибывших (иммигрантов) и выбывших (эмигрантов) на определённой территории.

Общий прирост населения — сумма естественного и миграционного прироста населения.

Формы расселения — различные типы размещения населения по территории: городское и сельское расселение.

Город — населённый пункт с численностью населения более 12 тысяч человек (в России), где большинство жителей заняты несельскохозяйственным трудом.

Посёлок городского типа (ПГТ) — населённый пункт, занимающий промежуточное положение между городом и селом (от 3 тыс. жителей).

Урбанизация — процесс роста городов, увеличения доли городского населения и распространения городского образа жизни.

Уровень урбанизации — доля городского населения в общей численности населения страны или региона (в процентах).

Градообразующие функции — виды деятельности, для которых город был основан и которые обеспечивают его развитие (промышленность, транспорт, наука и др.).

Моногорода — города, экономика которых зависит от одного градообразующего предприятия.

Города-миллионники — города с населением более 1 миллиона человек (в России их 16).

Городская агломерация — скопление городов и посёлков, сросшихся друг с другом и объединённых тесными хозяйственными и культурными связями.

Этнический состав — распределение населения по народам (этносам), проживающим на территории страны.

Языковые группы — объединение языков внутри языковой семьи по степени родства (славянская группа, тюркская группа и др.).

Языковые семьи — крупные группы родственных языков (индоевропейская, алтайская, уральская, кавказская и др.).

Религиозный состав населения — распределение населения по вероисповеданиям (православие, ислам, буддизм и др.).

Половозрастная структура — распределение населения по полу и возрастным группам.

Половозрастные пирамиды — графическое изображение половозрастной структуры населения в виде горизонтальных полос (мужчины — слева, женщины — справа).

Средняя прогнозируемая продолжительность жизни — среднее число лет, которое предстоит прожить поколению родившихся при сохранении текущего уровня смертности.

Человеческий капитал — совокупность знаний, навыков, способностей и здоровья людей, используемых в экономике.

Трудовые ресурсы — часть населения трудоспособного возраста (16–59/64 года), способная трудиться.

Рабочая сила — экономически активное население — люди, занятые в экономике или ищущие работу.

Рынок труда — система отношений между работодателями и работниками по поводу купли-продажи рабочей силы.

Безработица — социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения не может найти работу.

Качество населения — интегральная характеристика, включающая уровень здоровья, образования, доходов и продолжительности жизни.

Индекс человеческого развития (ИЧР) — комплексный показатель уровня развития страны, учитывающий продолжительность жизни, образование и уровень доходов.

Хозяйство России

Хозяйство (экономика) — совокупность предприятий и учреждений, удовлетворяющих потребности людей в товарах и услугах.

Сектор экономики — крупная часть хозяйства: первичный (добыча ресурсов, сельское хозяйство), вторичный (промышленность), третичный (услуги), четвертичный (наука, информация).

Отраслевая структура хозяйства — состав хозяйства по отраслям и их доля в общем объёме производства.

Функциональная структура хозяйства — деление хозяйства по роли отраслей: производство товаров и оказание услуг.

Территориальная структура хозяйства — размещение предприятий и отраслей по территории страны.

Отрасль хозяйства — совокупность предприятий, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги (энергетика, машиностроение, транспорт).

Предприятие — самостоятельная хозяйственная единица, производящая продукцию или оказывающая услуги.

Межотраслевой комплекс — группа взаимосвязанных отраслей, совместно выполняющих общую хозяйственную функцию (АПК, ТЭК, машиностроительный комплекс).

Факторы размещения производства — условия, влияющие на выбор места для предприятия: сырьё, топливо, трудовые ресурсы, транспорт, потребитель, наука и др.

Территориальное разделение труда — специализация территорий на производстве определённых товаров и услуг и обмен ими между собой.

Водоёмкость — потребность производства в больших объёмах воды (целлюлозно-бумажная, химическая промышленность).

Энергоёмкость — потребность производства в большом количестве электроэнергии (алюминиевая промышленность, электрометаллургия).

Материалоёмкость — потребность производства в большом количестве сырья и материалов (металлургия, строительство).

Трудоёмкость — потребность производства в большом количестве рабочей силы (приборостроение, лёгкая промышленность).

Комбинирование производства — объединение на одном предприятии нескольких технологически связанных производств (металлургический комбинат).

Концентрация производства — сосредоточение производства на крупных предприятиях для повышения эффективности.

Кооперирование производства — установление производственных связей между предприятиями для совместного изготовления конечной продукции.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — стоимость всех товаров и услуг, произведённых в стране за год. Главный показатель экономического развития.

Валовой региональный продукт (ВРП) — стоимость товаров и услуг, произведённых в отдельном регионе (субъекте РФ) за год.

Территории опережающего развития (ТОР) — специальные экономические зоны с льготными условиями для бизнеса, создаваемые для ускоренного развития территорий.

Кластер — группа географически близких взаимосвязанных предприятий и организаций одной отрасли, усиливающих конкурентоспособность друг друга.

Основная зона хозяйственного освоения — территория с наиболее развитым хозяйством, плотным населением и густой транспортной сетью.

Арктическая зона и зона Севера — территории с суровыми природными условиями, слабо заселённые, но богатые природными ресурсами.

Производственный капитал — средства производства (здания, оборудование, транспорт), используемые для выпуска продукции.

Природно-ресурсный потенциал — совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве.

Себестоимость продукции — сумма всех затрат на производство единицы продукции (сырьё, энергия, зарплата, транспорт).

Рентабельность производства — показатель эффективности — отношение прибыли к затратам, выраженное в процентах.

Энергоёмкие производства — отрасли, потребляющие большое количество электроэнергии (выплавка алюминия, производство титана и магния).

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) — совокупность отраслей, связанных с добычей, переработкой топлива и производством электроэнергии.

Топливо-энергетический баланс (ТЭБ) — соотношение добычи различных видов топлива и выработки энергии с их потреблением.

Типы электростанций — ТЭС (тепловые), ГЭС (гидро), АЭС (атомные), а также ВИЭ — ветровые, солнечные, геотермальные.

Металлургический комплекс — совокупность отраслей по добыче руд, выплавке и обработке металлов (чёрная и цветная металлургия).

Металлургические базы России — крупные районы сосредоточения металлургических предприятий: Уральская, Центральная, Сибирская.

Машиностроительный комплекс — совокупность отраслей, производящих машины и оборудование (автомобилестроение, авиастроение, приборостроение и др.).

Импорт — ввоз товаров и услуг из-за рубежа в страну.

Экспорт — вывоз товаров и услуг из страны за рубеж.

Импортозамещение — государственная политика, направленная на замену импортных товаров отечественными.

Химико-лесной комплекс — совокупность отраслей химической и лесной промышленности, часто использующих общее сырьё.

Лесопромышленный комплекс (ЛПК) — совокупность отраслей по заготовке, переработке древесины и производству изделий из неё.

Агропромышленный комплекс (АПК) — совокупность отраслей, связанных с производством, переработкой и доведением до потребителя сельскохозяйственной продукции.

Растениеводство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся выращиванием культурных растений (зерно, овощи, технические культуры).

Животноводство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением животных для получения продуктов питания и сырья.

Сельскохозяйственные угодья — земли, используемые для ведения сельского хозяйства: пашня, сенокосы, пастбища, сады.

Урожайность — количество продукции, собранной с единицы площади (ц/га — центнеров с гектара).

Инфраструктурный комплекс — совокупность отраслей, обеспечивающих условия для функционирования хозяйства и жизни населения (транспорт, связь, ЖКХ).

Инфраструктура — совокупность сооружений, зданий, систем и служб, обеспечивающих функционирование экономики и жизнедеятельность населения.

Транспортно-географическое положение — положение территории относительно транспортных путей (железных и автомобильных дорог, морских путей, аэропортов).

Транспортная система — совокупность всех видов транспорта страны, объединённых в единое целое транспортными узлами.

Пассажирооборот — показатель работы транспорта — произведение числа перевезённых пассажиров на расстояние перевозки (пассажиро-километры).

Грузооборот — показатель работы транспорта — произведение массы перевезённого груза на расстояние перевозки (тонно-километры).

Рекреационное хозяйство — отрасль экономики, связанная с организацией отдыха, туризма и оздоровления населения.

Сфера обслуживания — совокупность отраслей, оказывающих услуги населению: торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, здравоохранение, образование.

Всего терминов: 477