

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ

СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК

Учебное пособие для студентов географического факультета

Саратов

2003

УДК 911.9 (470+571) (075.8+038+035)

ББК 26.8(2Рос)я73+26.8(2Рос)я2

Авторы-составители:

Н.В. Пичугина, Л.Ю. Горшкова, Т.Д. Крысанова, О.В. Ушакова

Рекреационная география. Словарь-справочник: Учебное пособие
Р 36 для студентов геогр. фак. /Авторы-сост.: Н.В. Пичугина, Л.Ю. Горшкова,
Т.Д. Крысанова и др. – Саратов: Изд-во Латанова В.П., 2003. – 184 с.

ISBN 5-94184-048-9

Учебное пособие включает словарь, содержащий определения около 500 терминов, входящих в состав терминологического аппарата рекреационной географии и научных направлений (физическая география, медицинская география и др.), взаимодействующих с ней; а также справочник, в котором размещено около 800 названий различных объектов (национальные парки, музеи-заповедники, усадебные комплексы и др.) на территории России.

Словарь-справочник предназначен для студентов-географов; людей, занимающихся вопросами рекреационной географии, а также широкого круга читателей.

Рекомендуют к печати:

кафедра физической географии и ландшафтной экологии
Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского

заведующий кафедрой экологического и биологического образования
Саратовского института повышения квалификации и переподготовки
работников образования, к.б.н. А.Д. Миронов

методист Саратовского института повышения квалификации и переподготовки
работников образования Р.В. Маркина

доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии СГУ,
к.г.н. Н.Д. Добрина

Пособие издано в авторской редакции

© Авторы-составители:
Пичугина Н.В., Горшкова Л.Ю.,
Крысанова Т.Д. и др., 2003

ПРЕДИСЛОВИЕ

Научное направление, изучающее рекреационные ресурсы; состав, структуру и функционирование рекреационных систем; свойства рекреационных территорий, сформировалось в отечественной географии в конце 60-х – начале 70-х годов XX века и получило название «рекреационная география». В странах Европы и Америки в качестве аналога рекреационной географии выступают такие научные направления, как «география туризма и отдыха», «география свободного времени», «география досуга» и др.

Современных словарных изданий по рекреационной географии, к сожалению, недостаточно; причем нередко они посвящены отдельным видам отдыха (например, «Энциклопедия туриста», 1993; «Карманная энциклопедия туриста», 2000 и др.) или, охватывая терминологический аппарат рекреационной географии и взаимодействующих с ней научных направлений, представляют его в едином словарном пространстве без тематической дифференциации.

В данном словаре-справочнике терминологическое поле разделено с учетом научных направлений (например, физическая география, медицинская география и др.) и тематических блоков (например, предприятия сферы досуга, туризм и т.д.), в пределах которых размещение терминов выдержано в алфавитном порядке. Двусловные и многословные их названия приведены с лингвистической инверсией, когда на первом месте, по возможности, стоит основное смысловое существительное (например, «деятельность рекреационная», а не «рекреационная деятельность»; «отдых активный», а не «активный отдых»), что способствует сосредоточению гнезда определений в одном месте словаря и облегчает работу с ним. Трактовка терминов, заимствованных из научного арсенала других областей знаний, дана в том понимании, которое принято в рекреационной географии (безусловно, с неизбежной поправкой на авторское восприятие). Объем терминологических статей, как правило, небольшой, но намеренно не стандартизированный; при этом использованы лишь те сокращения, которые широко приняты в словарных изданиях и не требуют специальной расшифровки.

Во второй части учебного пособия представлен справочный материал, построение которого выполнено с учетом современного административного деления территории России на федеральные округа, что вносит элемент новизны и не имеет аналогов для подражания.

Данный словарь-справочник доступен по содержанию, уровню и стилю изложения студентам-географам; людям, занимающимся вопросами рекреационной географии, а также широкому кругу читателей.

Работа над словарем-справочником велась в течение пяти лет, начиная с 1998 года. Авторы-составители выражают благодарность аспирантке кафедры картографии и геоинформатики МГУ имени М.В. Ломоносова, Ю.В. Швецовой, за помощь, оказанную при наборе текста словаря; а также преподавателю географического факультета СГУ имени Н.Г. Чернышевского, Л.А. Тарховой, за предоставление некоторых литературных источников.

1. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ РЕКРЕАЦИОННОЙ ГЕОГРАФИИ

1.1. Общие термины

Безвалютный обмен – взаимные поездки туристских групп на основе равенства предоставляемых услуг в течение определенного количества дней.

Бивак (бивуак) – место размещения (стоянка) туристской группы для ночлега или отдыха. Члены туристской группы обычно проводят на Б. 10–14 часов в сутки; где занимаются оборудованием лагеря, приготовлением пищи, ремонтом одежды и снаряжения и т.п. Б. располагают на достаточно ровных и сухих площадках; полянах; в местах, не доступных для камнепадов, лавин, затопления, прямых попаданий молний. Место стоянки должно быть укрыто от ветра и, по возможности, не трудоемко для обустройства; желательно, чтобы вблизи был источник воды. Место для Б. нужно выбирать засветло. При вынужденной остановке в темноте или в тумане, необходимо обследовать окрестности в радиусе 200–300 метров, чтобы убедиться в безопасности выбранного места.

Буклет – непериодическое издание, выполненное на одном листе, который сложен в несколько страниц так, что текст может читаться или рассматриваться без разрезки, раскрываясь как ширма.

Виза – специальное разрешение соответствующих органов иностранного правительства на въезд, выезд, проживание или проезд через территорию данного государства. В. может быть однократной или многократной. Однократная В. выдается на однократный въезд в государство на определенный период времени. Многократная В. дает право посещения страны неограниченное число раз в течение установленного периода времени (год, три года и т.д.). По видам назначения В. бывают служебные, гостевые, с правом работы, иммиграционные, туристские.

Виза шенгенская – единая виза сроком до трех месяцев, которая дает возможность беспрепятственно передвигаться по территории стран Шенгенской группы (Германия, Франция, Бельгия, Голландия, Люксембург, Испания, Португалия, Италия и др.) в течение срока действия визы.

Водоем рекреационный – водоем естественного или антропогенного происхождения, используемый для массового отдыха населения (сплав на лодках или байдарках, парусный спорт, яхтинг, купание и прием солнечных ванн, рыбная ловля).

Время нерабочее – время, в течение которого человек не занят производственной деятельностью. В.н. состоит из четырех функциональных групп: 1) время для поездки к месту работы и обратно; 2) время для удовлетворения естественных потребностей (сон, питание, личная гигиена); 3) время для домашнего труда и бытовых потребностей; 4) время для физического и духовного развития.

Время свободное – часть нерабочего времени, которая используется для физического и духовного развития.

География рекреационная – научное направление, изучающее географические закономерности возникновения, размещения, функционирования и развития мест отдыха (в том числе, рекреационных систем); свойства рекреационных систем; а также особенности рекреационных потребностей населения; виды отдыха и возможности рекреационного сервиса. Г.р. совместно с другими науками рассматривает ряд междисциплинарных проблем, в т.ч. ценность и надежность рекреационных ресурсов, устойчивость и емкость рекреационных систем.

Во многих странах Европы и Америки аналог Г.р. – география туризма и отдыха, туристика, география свободного времени, география досуга. В России в качестве самостоятельного научного направления Г.р. сформировалась в конце 60-х – начале 70-х годов XX в.

Геосистема природная – исторически сложившаяся, пространственно обособленная совокупность взаимосвязанных компонентов, характеризующаяся целостной морфологической и динамической организованностью и относительной устойчивостью. Компоненты в Г.п. сгруппированы в подсистемы: геоматическую, биотическую и биокосную. Г.п. может рассматриваться в качестве синонима «природного территориального комплекса» (или «ПТК»).

Геосистема антропогенная (природно-антропогенная) – геосистема, преобразованная хозяйственной деятельностью человека настолько, что изменена связь природных компонентов в степени, ведущей к формированию нового комплекса. В зависимости от функционального

использования человеком, различают: сельскохозяйственные, промышленные, транспортные, лесохозяйственные, водохозяйственные, рекреационные, селитебные и беллигеративные геосистемы.

Геосистема уникальная – геосистема, отличающаяся своей индивидуальностью и неповторимостью.

Гид – проводник-профессионал, показывающий туристам достопримечательности города или местности.

Дело курортное – совокупность всех видов научно-практической деятельности по организации и осуществлению лечения и профилактики заболеваний на основе использования природных лечебных ресурсов.

Деятельность рекреационная – деятельность людей, направленная на восстановление и развитие физических, духовных и психологических сил.

Дорога канатная – вид дороги, где для транспортировки людей используются подвесные кресла, кабины (гондолы), буксировочные устройства, один или несколько стальных канатов. Д.к. сооружают обычно в горных, сильно пересечённых или труднодоступных местностях, а также в городах и курортных центрах, где она значительно ускоряет передвижение людей из одного пункта в другой (чаще всего расположенных на разных уровнях). Различают наземные и воздушные Д.к. Состав технических средств каждой Д.к. зависит от её типа, назначения и рельефа местности. Д.к. бывают одноканатные (канат здесь выполняет одновременно две функции – несущую и тяговую) и двухканатные (один из канатов выполняет роль рельса, по которому перемещаются роликовые устройства кабин; а другой канат является тяговым).

Дорога канатная наземная – дорога канатная, на которой для транспортировки отдыхающих используется наземный подъёмник типа бугеля, фуникулёра или бремсберга.

Различают Д.к.н. с самосбрасывающимися и с постоянно закреплёнными на канате индивидуальными прицепными устройствами (бугелями). Бугель представляет собой пластину (обычно из дюралюминия) с двумя фигурными выступами на одной из сторон, которые обеспечивают сцепление бугеля с канатом; лыжник при транспортировке держится за прикрепленный к бугелю поводок длиной 1,0–1,5 м; у несъёмных бугелей на конце поводка крепится

сиденье в виде диска (одноместное) или поперечины (двухместное). Буксируемые лыжники могут отцепить свой бугель от троса или сойти с сиденья в любом удобном для них месте трассы.

Фуникулёр и бремсберг представляют собой рельсовый транспорт с канатной тягой, который используется для перемещения пассажиров в вагонах по крутому склону на сравнительно короткие расстояния. Фуникулёр состоит из двух вагонов, соединённых между собой стальным канатом, которому тянущее усилие сообщает приводная лебёдка. Вагоны движутся навстречу друг другу каждый по своему рельсовому пути или же по одному общему пути с разъездом на середине маршрута. Бремсберг имеет один вагон, прикреплённый к концу тягового каната, другой конец которого соединён с приводом, обычно размещаемым на верхней станции.

Дорога канатная воздушная – дорога канатная, на которой для транспортировки отдыхающих используется воздушный подъёмник. Д.к.в. может быть кресельной или гондольной. Кресельные Д.к.в. представляют собой подъёмники с креслами (на 1–4 человек), подвешенными к тягово-несущему канату. Пассажиры садятся в кресла и высаживаются из них на ходу. Кресельные Д.к.в. способны перевозить пассажиров при углах подъёма до 45° и перепаде высот до 600 м. Иногда для повышения комфортности поездки (например, для защиты от ветра, дождя) кресла снабжают откидными колпаками из плексигласа.

На гондольных Д.к.в. пассажиров перевозят в небольших закрытых кабинах (гондолах) вместимостью от 2 до 6 человек. Гондолы крепят к канату при помощи разъёмного или неразъёмного соединения. Д.к.в. с не отцепляемыми гондолами имеют постоянную пропускную способность, а с разъёмными гондолами – регулируемую пропускную способность. Кресла и гондолы (кабины) Д.к.в. могут двигаться с постоянной или с переменной скоростью.

Двухканатные маятниковые воздушные дороги оборудованы 2 кабинами, рассчитанными на 10–18 человек каждая, движущимися навстречу друг другу по параллельно натянутым канатам с одновременной остановкой (и отправлением) на противоположных конечных станциях. Их трасса не зависит от рельефа местности и определяется положением конечных станций. Такие дороги перевозят пассажиров на участках с перепадом высот до 2 км. Маятниковые воздушные дороги сооружают в крупных туристских центрах и на курортах, а также в том случае, когда устройство воздушных дорог других типов невозможно из-за особенностей рельефа, большого перепада высот, плотной застройки или ценных угодий на трассе.

Завтрак английский – полный завтрак, который обычно включает в себя фруктовый сок, яичницу с ветчиной, тосты, масло, джем, кофе (или чай).

Завтрак континентальный – легкий завтрак, состоящий из кофе или чая, сока, булочки, масла и джема.

Кадастр рекреационный – свод данных о территориях, предназначенных для отдыха и восстановления здоровья населения. К.р. включает сведения об эстетической и бальнеологической ценности территории, о степени сложности маршрутов и их доступности для отдыхающих, об удаленности мест отдыха от основных промышленных, культурных центров и т.д.

Краеведение – изучение природы, населения, хозяйства, истории и культуры родного края (в том числе, отдельных населенных пунктов с их ближайшим окружением, административных районов и т.д.). Организующими центрами по развертыванию краеведческих исследований являются краеведческие музеи, филиалы и отделы Географического общества, географические факультеты вузов и школы. По целям и поставленным задачам выделяют К.: научное, учебно-воспитательное, культурно-просветительское и прикладное. К. делится на отраслевое (историческое, историко-археологическое, этнографическое, литературное, топонимическое и др.) и комплексное (географическое). По формам организации различают государственное, общественное и школьное К. Государственное К. сосредоточено в краеведческих (республиканских, областных, районных, городских) музеях, в отделах культуры при библиотеках, научно-исследовательских учреждениях. Общественное К. ведется силами местных краеведов, туристов, общественных организаций (отделами Географического общества России, обществом охраны памятников истории и культуры, обществом охраны природы и т.п.).

В краеведческих исследованиях важное место занимают сбор и систематизация информации, натуральных образцов (геологических, почвенных, биологических, зоологических); установление фактов памятных событий; создание очерков и репортажей о выдающихся земляках; поиск исторических документов и предметов материальной культуры; выявление и охрана ценных природных объектов, памятников истории и культуры, а также других данных о территории.

Лес курортный – леса первой группы, выделенные в окрестностях курортов, санаториев и других лечебно-профилактических учреждений с целью создания благоприятных условий для отдыха и лечения.

Лес рекреационный – естественный или искусственный лес (практически все леса первой группы), используемый для массового отдыха и лечения населения. К Л.р. относятся: зеленые зоны вокруг городов, курортные леса, государственные природные парки и др.

Лесопользование рекреационное (использование леса рекреационное) – использование лесного массива в качестве места отдыха людей (сбор грибов и ягод, спортивная охота, прогулки, туристские маршруты и т.п.).

Маршрут экскурсионный – наиболее оптимальный для раскрытия темы экскурсии путь следования группы экскурсантов. М.э. планируется с учётом определенной последовательности осмотра экскурсионных объектов, наличия площадок для расположения группы, обеспечения безопасности экскурсантов. Выделяют хронологические, тематические и тематико-хронологические М.э.

Насаждение парковое – культивируемая древесная, кустарниковая и луговая растительность, создающая эстетически благоприятные условия для отдыха людей и, как правило, дополняющая архитектурный ансамбль.

Норма санитарно-гигиеническая (норматив гигиенический) – качественно-количественный показатель состояния окружающей среды, соблюдение которого гарантирует людям безопасные условия жизни (например, норма жилой площади на одного члена семьи; норма качества воды, воздуха и т.д.).

Обслуживание комплексное – стандартный набор туристических услуг, обычно включающий в себя встречу и проводы (помощь переводчика, поднос багажа, транспортные услуги по доставке туристов с железнодорожного вокзала, из аэропорта или морского порта в гостиницу и обратно), размещение в гостинице, питание и экскурсионное обслуживание.

Объект исследования рекреационной географии – рекреационная система и входящие в ее состав компоненты и элементы.

Объект рекреационный – пространственно ограниченный участок, в пределах которого вся занимаемая площадь служит для удовлетворения рекреационных потребностей (например, родник, памятник археологии, пляж, видовая площадка и т.п.).

Объект экскурсионный – достопримечательность, вызывающая широкий интерес; является первоосновой экскурсии. К О.э. относятся памятники истории и культуры (здания, памятники выдающимся людям, мемориалы и др.), музеи, инженерные сооружения (каналы, мосты и др.), природные объекты (водопады, пещеры и др.). Показ О.э. обычно сопровождается рассказом о нём экскурсовода.

Освоение рекреационное – процесс приспособления человеком территории (акватории) для организации рекреационной деятельности.

Освоенность рекреационная – степень использования и преобразования территории (акватории) в процессе рекреационной деятельности.

Отдых (рекреация) активный – отдых, связанный с такими рекреационными занятиями, как прогулки, сбор грибов и ягод, туристские походы, путешествия, экскурсии, спортивные мероприятия и т.п.

Отдых (рекреация) ежегодный – отдых во время обязательного отпуска, предоставляемого ежегодно рабочим и служащим на срок, установленный специальными нормативными актами Российской Федерации. О.(р.)е. обычно связан с длительным пребыванием вдали от основного места проживания или с предельно отличными стандартами проведения времени в месте своего постоянного жительства.

Отдых (рекреация) еженедельный – отдых во время выходных дней, предоставляемых в конце рабочей недели.

Отдых (рекреация) ежесуточный – отдых, который охватывает незначительное по продолжительности время и дискретно распределяется в течение суток.

Отдых (рекреация) неорганизованный – отдых, в процессе которого рекреант не связан никакими взаимными обязательствами с рекреационными предприятиями.

Отдых (рекреация) организованный – отдых, при организации и проведении которого предполагается использование услуг рекреационных предприятий и учреждений рекреационного сервиса.

Отдых (рекреация) пассивный – отдых, связанный со снижением всякой деятельности вплоть до состояния расслабленного покоя или предполагающий участие в таких видах рекреационной деятельности, как чтение литературы, посещение зрелищных мероприятий и т.п.

Палатка – временное помещение из натянутого на остов прочного водонепроницаемого материала. По конструкции, П. разделяются на каркасные, полукаркасные и бескаркасные. В каркасных П. конструктивной основой является жесткий каркас, на который натягивают полотно; в полукаркасных П. полотно натягивается частично за счет каркаса, частично – при помощи растяжек; в бескаркасных П. полотнище натягивается на центральные стойки (иногда, одну стойку) или между естественными опорами (например, деревьями) при помощи растяжек. Различают П. стационарные и походные; универсальные (всесезонные) и зимние; специальные.

Парк рекреационный – парк, создаваемый для охраны природных и природно-антропогенных геосистем, а также для регламентированного рекреационного использования. Территория П.р. обладает высоким рекреационным потенциалом (возможность полифункционального рекреационного использования, комфортность природно-климатических условий, пейзажное разнообразие). В состав П.р. могут входить аттракционы, кинотеатры, бассейны, поля для гольфа, зоопарки, гостиницы, кафе, бары и т.д. К П.р. относятся: 1) местные природные парки, расположенные в лесопарковом поясе и предназначенные для однодневного отдыха; 2) региональные природные парки, расположенные в среднем радиусе транспортной доступности (до 200 км), ориентированные на отдых в выходные и праздничные дни; 3) национальные парки с хорошо сохранившейся природной средой и ориентированные на длительный отдых, при этом доля площади национального парка, находящегося в зоне легкой транспортной доступности, не должна превышать 50% его территории.

Площадка видовая (панорамный пункт) – высоко расположенное место (или специально оборудованное сооружение в городе, парке и т.д.), предназначенное для панорамного обзора местности. П.в. устраивают на телевизионных башнях, колокольнях, на вершинах гор и холмов, около верхних станций пассажирских канатных дорог. П.в. обеспечиваются благоустроенными подходами и ограждениями, оборудуются подзорными трубами и биноклями. Посетителям П.в. обычно предоставляется возможность получить пояснение (устное, в виде звукозаписи или текстовое), сделать самостоятельно фотоснимки или приобрести открытки на память.

Потенциал рекреационный – совокупность природных, историко-культурных и социально-экономических предпосылок для организации рекреационной деятельности на определенной территории.

Природопользование рекреационное – использование природных условий и ресурсов для организации отдыха населения.

Путешествие – реальное или виртуальное перемещение людей в пространстве во время отдыха, осуществляемое на значительное расстояние с использованием различных средств передвижения и имеющее определенную цель (познавательную, спортивную, паломническую и др.).

Путешествие экскурсионное – путешествие, которое совершается с целью посещения уникального исторического, культурного или природно-географического объектов, а также для знакомства с культовыми сооружениями (монастыри, храмы, мечети, костелы, синагоги и др.). П.э. предполагает наличие системы туристского сервиса.

Регион курортный – территория с компактно расположенными на ней курортами и объединенная общим округом санитарной (горно-санитарной) охраны.

Рекламация – заявление одной стороны о том, что другая сторона не выполнила (полностью или частично) лежащих на ней обязательств, и требование в связи с этим соответствующего возмещения.

Рекреация (отдых) – восстановление (в том числе путем удовлетворения физиологических потребностей: сон, питание, личная гигиена) и развитие физических и духовных сил человека в нерабочее время,

когда он находится в состоянии относительного покоя или меняет вид деятельности.

Р.(о.) может подразделяться по степени активности отдыхающих (пассивный или активный отдых), по уровню организации (организованный или неорганизованный отдых), направлению рекреационной деятельности (лечебно-оздоровительный, спортивный, познавательный отдых), по длительности отдыха и т.д.

В научной литературе по рекреационной географии нередко под термином «рекреация», в отличие от термина «отдых», фактически понимают лишь ту часть деятельности человека, которая непосредственно направлена на развитие его физических и духовных сил в нерабочее время; при этом исключается часть, связанная с восстановлением этих сил. В тоже время, дословный перевод термина «рекреация» с немецкого языка – «отдых, восстановление сил»; с английского – «отдых, восстановление сил; развлечение».

Ресурсы рекреационные – часть природных, историко-культурных и социально-экономических ресурсов, которая используется или может быть использована для удовлетворения рекреационных потребностей общества. Природные Р.р. разделяют на климатические, гидроминеральные, водные, лесные, горные и другие группы. Историко-культурные Р.р. включают памятники археологии, архитектуры, искусства, истории и культуры; уникальные технические сооружения и т.д. По функциональному использованию, Р.р. могут быть лечебными, оздоровительными, спортивными и познавательными.

Ресурсы рекреационные лечебные – часть рекреационных ресурсов, обеспечивающая мероприятия по восстановлению здоровья людей.

Сеть рекреационная – совокупность расположенных в пределах определенной территории (страна, республика, область, район) учреждений, предназначенных для лечебно-оздоровительного, спортивного и познавательного отдыха.

Система рекреационная – геосистема, которая состоит из взаимосвязанных подсистем (природных и природно-антропогенных комплексов, культурных объектов, технических сооружений, обслуживающего персонала, органов управления и отдыхающих), характеризуется функциональной и территориальной целостностью.

Концепция С.р. была сформулирована географом

В.С. Преображенским, в развитие идей которого в дальнейшем была разработана графическая адаптационная модель («средовка») С.р. В структуре данной модели выделены три основные стадии восприятия отдыхающими рекреационной среды: преддеятельная («образ»), деятельная («ситуация») и последеятельная («след»). Первая (преддеятельная) стадия восприятия отдыхающими рекреационной среды отражает характер и структуру рекреационных потребностей и формируемую ими избирательность по отношению к циклам рекреационных занятий; вторая (деятельная) – процесс осуществления этих занятий (т.е. взаимодействия людей со средой отдыха); третья (последеятельная) – эффективность рекреации, включая эмоциональные аспекты (воспоминания, передачу опыта окружающим), а также опосредованное влияние на экономику, культуру и экологию.

Стол шведский – вид самообслуживания в ресторанах и кафе, отличающийся тем, что посетители за единую усредненную плату получают любое количество блюд по своему выбору из числа предлагаемых и заранее выставленных в зале.

Территория (акватория) рекреационная (зона отдыха) – традиционно используемое или специально организованное пространство, имеющее в своих пределах рекреационные объекты и (или) системы, расположенные компактно или рассеянно и выполняющие одну или несколько рекреационных функций (лечебную, оздоровительную, спортивную, познавательную или их сочетания). Т.(а.)р. характеризуется составом и структурой рекреационных объектов и учреждений, рекреационным потенциалом, степенью рекреационного использования, уровнем развития рекреационной инфраструктуры, направлением рекреационной деятельности и т.д.

Технологическая схема разработки и использования природных лечебных ресурсов – проектный документ, устанавливающий технические методы и объемы добычи и использования природных лечебных ресурсов, способы сохранения и улучшения их лечебных свойств и нормы потерь при эксплуатации.

Топонимика – научное направление, изучающее происхождение, смысловое значение, особенности написания и произношения географических названий, в том числе на географических картах; использует данные лингвистики, истории, географии и других дисциплин.

Тропа учебная экологическая – специально оборудованная (аншлаги, стенды и т.п.) тропа, предназначенная для проведения учебных занятий и экскурсий экологического направления. При создании Т.у.э. учитывают наличие природных и природно-антропогенных объектов, имеющих эстетическую или историко-культурную ценность; сложившуюся дорожно-тропиночную сеть; транспортную доступность и т.п. Т.у.э. является одной из форм воспитания экологического мышления и мировоззрения.

Фонд курортный – совокупность всех выявленных и учтенных природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей, а также курортов и курортных регионов.

Чартер – договор об аренде (договор фрахтования) водного или воздушного судна на один рейс, на несколько последовательных рейсов или на определенное время (тайм-чартер).

Экскурсия – коллективное или индивидуальное посещение (продолжительностью не более 24 часов) достопримечательных мест, музеев с образовательной, научной, учебной или культурно-просветительской целью под руководством экскурсовода. Э. представляет собой наглядный процесс знакомства с особенностями природы, истории, быта, достопримечательностями определенного города или региона, которые изучают на месте их расположения. Э. возникли в конце XVIII в. и использовались первоначально для обучения и воспитания учащихся, а с конца XIX – начала XX вв. стали проводиться культурно-просветительские Э.

Характерными чертами Э. являются: продолжительность Э.; наличие экскурсантов, экскурсовода и экскурсионных объектов; первичность зрительных впечатлений; передвижение участников Э. по заранее составленному маршруту; целенаправленность показа объектов, наличие определенной темы. К Э. предъявляются следующие требования: полнота и достоверность информации; культурно-познавательная значимость; законченность и точность композиции, построения материала, исполнения; эстетическое и морально-психологическое удовлетворение экскурсантов. Все Э. имеют сходную структуру: вступление, основная часть, заключение.

Э. различают по содержанию, по месту проведения (городские, загородные, производственные, музейные и т.п.), по способу передвижения, по продолжительности, по форме проведения. При проведении Э. учитываются возрастные, социальные, профессиональные особенности экскурсантов.

Экскурсии по содержанию подразделяются на обзорные и тематические. В обзорных экскурсиях дается общее представление о городе, крае, области, республике, государстве в целом. Тематическая экскурсия посвящена раскрытию одной темы. Тематические экскурсии подразделяются на шесть групп: исторические, производственные, природоведческие, искусствоведческие, литературные, архитектурно-градостроительные. По своему содержанию исторические экскурсии могут быть: историко-краеведческими; археологическими; энтографическими; военно-историческими. Производственные экскурсии делятся на производственно-исторические, производственно-экономические, производственно-технические и профессионально-ориентационные. Искусствоведение объединяет следующие подгруппы экскурсий: театральные; историко-музыкальные, посвященные композиторам и музыкальным деятелям; экскурсии в картинные галереи, музеи, в мастерские художников и скульпторов, в выставочные залы; по народным художественным промыслам; по местам жизни и деятельности артистов и художников. Литературные экскурсии обычно группируют следующим образом: литературно-биографические – по местам, которые хранят память о жизни и творчестве писателя, драматурга; историко-литературные, раскрывающие определенные периоды развития русской национальной литературы; литературно-художественные экскурсии или экскурсии по местам, которые описаны в произведениях того или иного писателя. Экскурсии архитектурно-градостроительной группы включают: показ памятников архитектуры определенного периода; рассказ о творчестве одного архитектора; планировка и застройка городов по генеральным планам; новостройки – показ современной архитектуры и хода строительства зданий и целых районов. Следует отметить, что тематические экскурсии того или иного вида редко существуют изолированно друг от друга.

Экскурсии по форме проведения могут быть: а) «массовка» (участники экскурсии передвигаются по маршруту одновременно на 10–20 автобусах, в каждом из которых работает свой экскурсовод; такие экскурсии могут включать в себя массовые театрализованные представления, фольклорные праздники); б) прогулка (совмещает в себе элементы познания с элементами отдыха; проводится в лесу, в парке, по морю, по реке и т.п.); в) лекция (рассказ преобладает над показом); в) концерт (посвящается музыкальной теме с прослушиванием музыкальных произведений); г) «спектакль» (форма проведения литературно-художественной экскурсии,

подготовленной на основе конкретных произведений художественной литературы); д) экскурсии с использованием кинофильма и др.

1.2. Предприятия сферы досуга

База отдыха – учреждение, предназначенное, в основном, для семейного отдыха и находящееся на сравнительно небольшом удалении от мест проживания потребителей рекреационных услуг. Б.о., как правило, функционируют в летний период и принимают отдыхающих на выходные дни или на срок от 7 до 14 дней. Количество обслуживающего персонала на Б.о. незначительно и часть бытовых услуг входит в обязанности отдыхающих. Б.о. принадлежат различным предприятиям и организациям.

База парусного спорта – учреждение, предназначенное для занятий парусным спортом и располагающее яхтами, стапелями для ремонта парусных судов, причалами и местами для размещения туристов.

База туристская (турбаза) – туристский комплекс, в состав которого входят спальные корпуса, ресторан (или столовая), кинозал, игротека, библиотека, медицинский пункт, оборудованный пляж, пункт проката спортивного инвентаря. Обычно турбазы принимают туристов, совершающих горные, водные, лыжные или пешеходные походы. Многие Б.т. функционируют круглогодично и располагаются в живописных местах, в ущельях, на опушке леса и т.п.

Библиотека – учреждение, которое собирает и хранит произведения печати и письменности для общественного пользования, а также осуществляет справочно-библиографическую работу.

Дом культуры – учреждение, в пределах которого осуществляется деятельность различных (спортивных, художественных и т.п.) кружков и секций, а также организуются выступления артистов, встречи с научными и общественными деятелями.

Дом отдыха – учреждение, предназначенное для отдыха населения, на территории которого находятся спальные корпуса, столовая, киноконцертный и танцевальный залы, игротека, библиотека, спортивный комплекс. Многие Д.о. располагают бассейнами, саунами, теннисными кортами, лодочными станциями, пунктами проката спортивного инвентаря.

По их территории прокладываются «дорожки здоровья», а в окрестностях - маршруты ближнего туризма. Количество обслуживающего персонала в этих учреждениях меньше, чем в санаториях.

Дома рыбаков и охотников – предприятия спортивно-оздоровительного туризма, создаваемые обществами рыбаков и охотников на территории охотничьих хозяйств. Некоторые Д.р.о. имеют: гостиницы небольшой вместимости; лесные заимки; транспорт, пригодный для перемещения по лесным и водным угодьям. Д.р.о. функционируют в течение всего года; при этом в сезоны охоты в них размещаются охотники, а в межсезонье могут отдыхать члены их семей. Обслуживающий персонал в Д.р.о. представлен, в основном, егерями и охотоведами.

Кинотеатр – учреждение, в пределах которого происходит демонстрация художественных и документальных кинофильмов.

Курорт – освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая природная территория, располагающая природными лечебными ресурсами (грязи, минеральные воды и т.д.); объектами инфраструктуры, необходимыми для их эксплуатации; а также лечебными учреждениями. К. бывают местного, регионального или федерального значения.

По доминирующему природному лечебному ресурсу выделяют: бальнеологические, грязевые, климатические и комплексные К. (бальнеогрязевые, бальнеоклиматические, климатобальнеогрязевые, климатокумысолечебные и т.п.). Основными лечебными факторами бальнеологических К. являются минеральные воды; грязевых К. – лечебные грязи; климатических К. – климатические условия.

Курорт горнолыжный – курорт, предназначенный для оздоровительного отдыха и располагающий оборудованными трассами различной степени сложности.

Музей – учреждение, которое занимается собиранием, изучением, хранением и экспонированием музейных предметов и коллекций, а также просветительской и популяризаторской деятельностью. Различают краеведческие, исторические, этнографические, художественные, литературные, мемориальные (дом-музей, квартира-музей), военные, зоологические, геологические и другие М.

Музейное дело в России начинает свое развитие еще со времен Петра I,

когда были созданы музей мореплавания и научный музей. В XVIII в. представители русской знати собирают богатейшие частные коллекции станковой живописи, миниатюры, скульптуры и предметов декоративно-прикладного искусства. Интерес к естественным наукам обусловил появление научных коллекций: археологических, зоологических, минералогических, ботанических и др.

В XIX в. произошел переход от частного коллекционирования к созданию общедоступных музеев. В 1809 г. в Москве при благотворительной больнице князь Голицын организовал художественный музей из картин западных мастеров. В шестидесятые годы XIX в. в России появляются музеи (в основном, изобразительного и прикладного искусства), созданные меценатами.

Паноптикум – музей или коллекция разнообразных редкостей, причудливых существ, восковых фигур.

Пансионат – учреждение, ориентированное на оздоровительный отдых населения, на территории которого находятся спальные корпуса, столовая, киноконцертный и танцевальный залы, игротека, библиотека, спортивный комплекс, некоторые врачебные кабинеты (терапевтический, стоматологический, массажный и др.). Помимо обычных культурно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий, в П. организуются непродолжительные походы по окрестностям и экскурсионные поездки. Количество обслуживающего персонала в этих учреждениях меньше, чем в санаториях.

П. с лечением имеют несколько меньшую лечебную базу по сравнению с санаториями, но если они находятся в крупных курортных зонах, располагающих курортными поликлиниками, то могут обогащать курс лечения отдыхающих прикреплением к этим поликлиникам.

Первоначально в П. отдыхали только взрослые, но постепенно они перепрофилировались на семейный отдых с детьми. Продолжительность отдыха в П. составляла 12 или 24 дня. В настоящее время срок пребывания отдыхающих в них неограничен. Многие пользуются услугами этих учреждений для отдыха в выходные дни.

Поселок курортный – населенный пункт, основной специализацией которого является рекреационное обслуживание населения. В курортных местностях к П.к. относят поселения людностью не менее 2000 человек, при условии, что число ежегодно приезжающих для отдыха и лечения составляет не менее 50% постоянного населения.

Рекреация дачная – отдых, который проходит в пределах дачных участков и прилегающих к ним территорий.

Санаторий – лечебно-профилактическое учреждение, функционирующее круглогодично и предназначенное для стационарного лечения и улучшения здоровья населения физиотерапевтическими средствами, специальными диетой и режимом дня, звуковыми воздействиями (шум морского прибоя, шелест листвы и т.п.). Цикл лечения, как правило, рассчитан на 24 дня. По профилю С. бывают туберкулезные, кардиологические, для лечения органов дыхания и т.д.

Территория С. делится на функциональные зоны: лечебную, хозяйственную и селитебную. В пределах лечебной зоны размещаются спальный и лечебный корпуса, аэросолярий, лечебный пляж, терренкуры, спортивный комплекс, столовая, досуговый центр (библиотека, игротека, бильярдная, киноконцертный и танцевальный залы) и парк. Лечебный корпус состоит из нескольких отделений (функциональной диагностики, физиотерапии, тепло- и светолечения, ингалятория, психотерапии, лечебной физкультуры и т.д.) и кабинетов (массажа, иглоукалывания, мануальной терапии, стоматологического и др.), а также водо- и грязелечебниц.

В хозяйственной зоне находятся котельная, гаражи, мастерские, прачечные и складские помещения. Селитебная зона предназначена для проживания обслуживающего персонала.

Санаторий-профилакторий – лечебно-профилактическое учреждение, которое организуется при предприятии, функционирует круглогодично и предназначается для лечения и улучшения здоровья его сотрудников в нерабочее время физиотерапевтическими средствами, специальной диетой и т.п. Как правило, для размещения С.-п. используют озелененные территории, находящиеся в пределах одночасовой доступности от предприятия; при этом территория С.-п. и их емкость меньше, чем санаториев.

Театр – организация, основной деятельностью которой является подготовка и показ спектаклей, других публичных представлений и предоставление сопутствующих этому услуг в целях формирования и удовлетворения потребностей населения в сценическом искусстве. Земельные участки, занимаемые государственным или муниципальным театром, закрепляются за ним в безвозмездное пользование в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, на весь период существования.

Театры бывают: художественные, драматические, оперы и балета, кукольные, эстрадные, пантомимы и др.

Учреждения детского отдыха – учреждения, которые предназначены для лечебно-оздоровительного (детские санатории) и оздоровительного отдыха детей (выездные детские сады, оздоровительные лагеря, лагеря труда и отдыха); для спортивного туризма (центры детского и юношеского туризма); для познавательного туризма (детские экскурсионно-туристские станции и турбазы); для детского досуга (станции юннатов и юных техников, детские парки и аттракционы).

Учреждения отдыха: а) учреждения лечебно-оздоровительного отдыха: санатории, санатории-профилактории, пансионаты с лечением, курортные поликлиники, водо- и грязелечебницы; б) учреждения оздоровительного отдыха: дома отдыха, пансионаты и базы отдыха; в) учреждения спортивно-оздоровительного отдыха: турбазы, базы парусного спорта, клубы конного спорта, дома охотников и рыболовов и т.п.; г) учреждения познавательного отдыха: библиотеки, музеи, планетарии, дендрарии, выставочные комплексы и т.п.; д) учреждения развлекательной зрелищной индустрии: цирк, театры, аквапарки, диснейленды и т.п.

Цирк – учреждение, в пределах которого осуществляются зрелищные мероприятия с выступлениями акробатов, гимнастов, клоунов, дрессировщиков, фокусников, музыкальных эксцентриков.

1.3. Туризм

1.3.1. Общие термины

Вадемекум – путеводитель, карманный справочник.

Ваучер туристский – документ (индивидуальный или групповой), выданный туристу (или туристской группе) и подтверждающий право туриста на услуги, входящие в состав тура, а также факт их оказания. В.т. выдается иностранной туристской фирмой туристу (или туристской группе) и является гарантом оплаты туристской фирмой стоимости услуг, предоставляемых иностранным туристам на территории страны посещения. Услуги, которые не отмечены в В.т., предоставляются за наличный расчет.

В ваучере указываются следующие сведения: название и адрес туристской фирмы, которая направляет группу туристов; номер группы;

количество туристов в группе; сроки пребывания в стране посещения; маршрут; фамилия и имя руководителя группы; дата выписки ваучера; подпись и штамп туристской фирмы.

Виза туристская – разрешение посетить страну с туристскими целями в течение срока, указанного в туристской путевке; при этом турист не имеет права заниматься в это время оплачиваемой работой.

VIP (Very Important Person) – в практике международных отношений сокращенное обозначение очень важной персоны, т.е. лица, занимающего один из высших государственных постов. Для VIP установлен специальный порядок приема, предусматривающий использование особого транспорта и сервиса.

Впечатление туристское – психо-эмоциональное состояние туриста, возникающее в процессе отдыха: при совершении экскурсий, посещении красивых природных ландшафтов, аттракционов, ресторанов и др.

Всемирная туристская организация (ВТО) – межправительственная организация, основанная в 1970 г. путем преобразования неправительственного международного союза официальных туристских организаций. В ВТО три категории членов: действительные; ассоциированные и присоединившиеся (туристские и транспортные организации). Руководящий орган – Генеральная Ассамблея. Местопребывание Секретариата – Мадрид (Испания).

География туризма – раздел рекреационной географии, изучающий туристско-экскурсионные ресурсы, структуру туризма, факторы его территориальной организации и методы исследования.

Деньги карманные – сумма денег, предназначенная для оплаты мелких расходов туристов. Квота карманных денег определяется действующими в стране нормативными актами валютного регулирования.

Десипинг – установление в международном туризме относительно низких цен на товары и услуги для иностранных туристов.

Деятельность турагентская – деятельность по продвижению и реализации туристского продукта, осуществляемая на основании лицензии юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (турагентом).

Деятельность туристская – туроператорская и турагентская деятельность, а также иная деятельность по организации путешествий.

Деятельность туроператорская – деятельность по формированию, продвижению и реализации туристского продукта, осуществляемая на основании лицензии юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (туроператором).

Документы туристские – документы, выдаваемые туристам в пункте прибытия обслуживающей их туристской фирмой в обмен на ваучер (гостиничные талоны, талоны на питание и экскурсии); в соответствии с ними туристам предоставляют конкретные туристические услуги.

Имидж туристской фирмы – целенаправленно сформированный образ туристской фирмы, акцентирующий внимание на наиболее важных аспектах ее деятельности и призванный оказывать эмоционально-психологическое воздействие на туристов в целях рекламы и т.п.

Индустрия туристская – организации, осуществляющие туристскую деятельность и направленные на освоение рекреационных ресурсов; а также предприятия туристской инфраструктуры.

Инфраструктура туристская – предприятия сферы обслуживания, оказывающие услуги туристам и способствующие освоению рекреационных ресурсов.

Карта туристская – тематическая карта, на которой представлены общегеографические элементы (рельеф, гидрографическая сеть, растительность, населенные пункты, пути сообщения и др.); объекты туристского значения (национальные парки, архитектурные и исторические памятники, музеи и т.п.); условия маршрута и объекты обслуживания туристов. Различают К.т.: общие и специализированные (для автомобильного, пешеходного туризма и т.п.); обзорные, охватывающие крупные регионы, и карты отдельных интересных для туризма местностей (национальные парки; города; отдельные пешеходные, лыжные, автомобильные и водные маршруты).

Карточка дисконтная – карточка, дающая ее владельцу право на самые разнообразные скидки при оплате услуг туристских фирм, но не

являющаяся платежным средством. Дисконтные карточки выпускаются фирмами, образующими дисконтные системы, и реализуются, в основном, банками. Владельцам дисконтных карточек предоставляются скидки (от 10% до 50%) со стоимости проживания в отелях; при покупке товаров в магазинах, обслуживании в ресторанах, аренде автомобиля, покупке билетов и т.д.

Книжка-подтверждение – документ для оформления безналичных расчетов за обслуживание, выдаваемый гидам-переводчикам, сопровождающим туристскую группу. В К.-п. указываются вид обслуживания, количество туристов, перечень оплаченных услуг.

Коммуникация на туристском рынке – система обмена между туристскими фирмами информацией, отражающей объем, качество, состав, стоимость туристского продукта и формы его предоставления.

Маркетинг в туризме – система организации туристской деятельности, основанной на изучении туристского рынка, возможностей производства и реализации туристского продукта.

Маршрут туристский – заранее спланированная трасса передвижения (путь следования) туристов в течение определенного периода времени с познавательной, оздоровительной или спортивной целью.

В зависимости от содержания программ обслуживания различают М.т.: экскурсионные, т.е. маршруты с преобладанием в программе экскурсионного обслуживания и занятий познавательной направленности (посещение музеев, фольклорных праздников и т.д.); походные – маршруты, в которых активный способ передвижения составляет не менее 25% от продолжительности тура; физкультурно-оздоровительные – маршруты с преобладанием спортивных и оздоровительных мероприятий (прогулка, катание на горных лыжах, теннис и т.п.); комбинированные – маршруты, сочетающие в программе обслуживания элементы экскурсионных, походных и физкультурно-оздоровительных маршрутов.

М.т. также подразделяются: а) по построению трассы – на линейные, радиальные, кольцевые, линейно-радиальные и радиально-кольцевые маршруты; б) по продолжительности путешествия – на многодневные маршруты и однодневные (или маршруты выходного дня); в) по срокам функционирования – на круглогодичные и сезонные маршруты; г) по категории сложности. Категория сложности М.т. в спортивном походе определяется совокупностью трех классификационных признаков: продолжительностью; протяженностью; технической сложностью маршрута,

зависящей от характера, количества и разнообразия препятствий. М.т. пешеходных, горных, водных и лыжных походов подразделяют на 6 категорий сложности; велосипедных, автомобильных, мотоциклетных и спелеопогодов – на 5 категорий сложности; при этом наиболее сложные – пятая и шестая категории.

Менеджмент в туризме – совокупность принципов, методов, средств и форм управления производственным процессом в туристских фирмах.

Оптимизация туров – процесс повышения качества услуг в соответствии с типом маршрута и потребностями клиентов; а также с учетом конъюнктуры рынка туристских услуг.

Поток туристов – количество туристов, прошедшее через определенный пункт (туристская база, аквапарк, гостиница и т.п.) в единицу времени.

Предприятие туристское – предприятие (организация, учреждение), занимающееся организацией и реализацией туров, а также подготовкой и проведением экскурсий. По виду деятельности П.т. условно можно разделить на туроператоров (бюро путешествий и экскурсий, экскурсионное бюро, туристско-экскурсионное производственное объединение и т.п.) и турагентов (туристское агентство, туристская фирма и т.п.).

Продвижение туристского продукта – комплекс мер, способствующий реализации туристского продукта (реклама, участие в специализированных выставках, ярмарках, организация туристских информационных центров по продаже туристского продукта, издание каталогов, буклетов и др.).

Продукт туристский – совокупность туров (познавательных, оздоровительных и т.п.), туристско-экскурсионных услуг (размещение, питание, транспортные услуги и др.) и товаров туристско-сувенирного назначения (карты, открытки, сувениры и т.п.), предназначенная для реализации на рынке туристских услуг. П.т., представленный на рынок, выступает в качестве туристского предложения, которое должно соответствовать потребностям туристов; услуги – предложенным маршрутам и целям туров; товары туристско-сувенирного назначения – содержанию и особенностям маршрутов.

Психография – раздел маркетинга в туризме, который изучает мотивацию выбора туристами маршрутов поездок в зависимости от образа жизни и мышления.

Путевка туристская – документ (индивидуальный или групповой), выданный туристу (или туристской группе) и подтверждающий право туриста на услуги, входящие в состав тура, а также факт их оказания. П.т. выдается российской туристской фирмой туристу (или туристской группе) и является гарантом оплаты туристской фирмой стоимости услуг, предоставляемых туристам. Услуги, которые не отмечены в П.т., предоставляются за наличный расчет. П.т. включает в себя сведения о путешествии, о туристе, краткое описание маршрута и т.п.

Рента туристская – регулярный доход от использования туристских ресурсов, выраженный в процентах.

Ресурсы туризма – природные, историко-культурные и социально-экономические объекты и явления, способные удовлетворить духовные потребности туристов и содействовать восстановлению и развитию их физических сил.

Свидетельство карантинное – документ установленной международной формы, предъявляемый туристами, прибывающими из стран, в которых существует вероятность заражения опасными инфекционными заболеваниями.

Система «фортуна» – форма предоставления туристских услуг, предусматривающая скидки на оплату за размещение в отеле определенной категории без указания конкретной гостиницы, название которой становится известно в день прибытия на место отдыха.

Сопровождающий – служащий туристической фирмы, в обязанности которого входит сопровождение туристов по маршруту; организация размещения, питания и перевозки.

Территория (акватория) туристская – пространство, имеющее в своих пределах туристские объекты и (или) системы, расположенные компактно или рассеянно; используемые для организации и проведения туристских мероприятий с целью удовлетворения познавательных, оздоровительных и спортивных потребностей туристов.

Транзит – проезд туристов из одного пункта в другой без длительных остановок в промежуточных пунктах.

Тропа туристская – специально оборудованный (или лишь формально намеченный на карте), особо охраняемый (или не охраняемый) путь следования туристских групп (организованных или самостоятельных туристов) среди относительно ненарушенной или слабо нарушенной природы (например, в национальных парках). В последнее время иногда термин «Т.т.» используется как синоним тропы экологической.

Турагент – организация (или индивидуальный предприниматель), которая занимается продажей сформированных туроператором туров; а также реализацией дополнительных услуг по проезду к месту отдыха и обратно.

Туризм – один из видов активного отдыха, включающий временное перемещение (путешествие) людей из одного региона (города, района, страны) в другой в свободное от работы время с оздоровительной, познавательной, спортивной, религиозной, профессионально-деловой или иной целью, но исключающей занятия оплачиваемой деятельностью в стране (месте) временного пребывания и не связанной с переменой места жительства.

В зависимости от цели путешествия Т. подразделяется на: оздоровительный, спортивный, экологический, познавательный, приключенческий, развлекательный; а также профессионально-деловой (образовательный, конгрессный и др.), религиозный и т.п.

С учетом средств передвижения, Т. подразделяется на: пешеходный, лыжный, конный, велосипедный, мотоциклетный, автомобильный, автобусный, железнодорожный, шлюпочный, теплоходный Т., а также авиатуризм и т.п. По месту проведения путешествия, выделяют водный (речной, морской), горный (горнолыжный Т., альпинизм, скалолазание), спелеотуризм, космический Т.

В зависимости от возраста участников путешествия, Т. подразделяется на: детский (до 16 лет), молодежный и зрелый. По продолжительности путешествия, Т. делят на кратковременный (до трех суток) и долговременный (более трех суток). Кроме этого, различают Т.: внутренний и внешний (или иностранный, международный); организованный (или плановый) и неорганизованный (или самостоятельный); групповой и индивидуальный.

Туризм внешний (международный, иностранный) – путешествия,

которые совершаются туристами за пределами страны их постоянного проживания и осуществляются на основе межгосударственных договоров с учетом действующих международных норм и обычаев.

Туризм внутренний – путешествия туристов в пределах страны их постоянного проживания.

Туризм групповой – путешествие, которое совершается группой людей по самостоятельно разработанному маршруту или по маршруту, представленному туроператором.

Туризм индивидуальный – путешествие, которое совершается одним человеком по самостоятельно разработанному маршруту или по маршруту, представленному туроператором.

Туризм неорганизованный (самодеятельный) – путешествие, совершаемое туристом по самостоятельно разработанному маршруту.

Туризм организованный – путешествие, совершаемое туристом по маршруту, разработанному туроператором; при этом туристы и туристская фирма связаны между собой взаимными требованиями и обязательствами.

Турист – любое физическое лицо, посещающее страну (место) временного пребывания с оздоровительной, познавательной, профессионально-деловой, спортивной, религиозной или иной целью (но не для занятия оплачиваемой деятельностью) в период от 24 часов до 6 месяцев подряд или осуществляющее не менее одной ночевки.

Туродень (туристский день) – сутки, проведенные туристом в месте отдыха.

Туроператор – организация (или индивидуальный предприниматель), которая осуществляет формирование и реализацию туристского продукта.

Условия генеральные – основной перечень требований, правил приема и обслуживания туристов. У.г. определяются принимающей туристской фирмой и заранее доводятся до сведения партнеров и туристов.

Услуга туристская, экскурсионная – деятельность туристских организаций, направленная на удовлетворение потребностей населения в путешествиях и экскурсиях.

Услуги гида-переводчика – деятельность профессионально подготовленного физического лица по ознакомлению туристов с туристскими ресурсами в стране (месте) временного пребывания.

Хартия туризма – программный документ, выражающий политические и социальные требования туристов. Х.т. принята на 1-й сессии Генеральной ассамблеи Всемирной туристской организации в 1985 г. Составной частью Х.т. является кодекс туриста, представляющий собой совокупность правил и норм поведения туриста во время туристской поездки.

Хостелинг – система реализации специальных туристских программ, направленных на развитие массового туризма за счет снижения цен на туристские услуги. Туристы, путешествующие в системе Х., приобретают travel-карту, дающую им различные льготы при покупке услуг туризма.

1.3.2. Формы туристской деятельности (туристские мероприятия)

Круиз – путешествие, которое, как правило, совершается на одном и том же транспортном средстве по замкнутому маршруту с остановками в местах, представляющих интерес для отдыхающих. Во время К. туристам предоставляются услуги по перевозке, размещению, питанию и организации развлечений.

Поход туристский – активная форма отдыха, предусматривающая перемещение людей в пространстве, осуществляемое по новому (заранее разработанному) или известному маршруту с использованием различных средств передвижения и имеющее определенную цель (оздоровительную, приключенческую, спортивную, учебно-тренировочную и т.п.).

Поход туристский научно-познавательный (экспедиция) – поход, который проводится для расширения кругозора участников, а также для решения научно-практических задач, связанных с туристской деятельностью (при разработке новых маршрутов; с целью испытания спортивного и туристского снаряжения и т.п.); для сбора информации и

разработки рекомендаций по природоохранной деятельности. Как правило, число участников экспедиции не превышает 12 человек.

Поход туристский приключенческий (или экзотический) – поход, в котором туристы могут удовлетворить страсть к приключениям, испытать собственные физические и духовные силы в экстремальных условиях, воспользоваться оригинальными средствами передвижения и т.п. В П.т.п., как правило, участвуют только опытные туристы.

Поход туристский спортивный – поход, в задачу которого входит прохождение маршрута определенной сложности, выполнение установленных спортивных нормативов или повышение технического и тактического мастерства участников. В спортивных походах участвуют, главным образом, туристы, обладающие определенным опытом и способные преодолевать значительные трудности на маршруте.

Поход туристский учебно-тренировочный – поход, который организуется для начинающих туристов с целью овладения ими знаниями и навыками, необходимыми для прохождения маршрутов определенной сложности; для отработки оптимальной методики преодоления различных технических трудностей; для овладения новыми видами снаряжения и т.п. В качестве инструкторов-преподавателей в П.т.у.-т. выступают опытные туристы, обладающие соответствующими знаниями и имеющие необходимую квалификацию.

Семинар туристский учебный – основная форма обучения туристских кадров: участников и руководителей походов, инструкторов по туризму, туристских организаторов и др. В программы С.т.у. входят теоретические и практические занятия, учебные маршруты.

Слет туристов – комплексное мероприятие, проводимое с целью пропаганды туризма; для обмена опытом туристской работы, организации конкурсов и соревнований, концертов туристской песни и т.п. Чаще всего С.т. проводятся в течение одного-двух дней, но организуются и многодневные слеты.

Соревнование туристское – форма деятельности, в процессе которой туристы стремятся превзойти друг друга в туристских знаниях и навыках.

Туриада – комплексное мероприятие, проводимое туристскими организациями и включающее походы, которые совершаются несколькими группами в одном районе по согласованным маршрутам; экскурсии; слеты; соревнования и т.д.

1.3.3. Виды туризма

1.3.3.1. Виды туризма по цели путешествия

Паломничество – путешествие верующих к святым местам, обусловленное представлениями о том, что в таких местах молитва более действенна. Религиозные люди, совершая паломничество, в течение несколько дней живут в монастыре, где поклоняются святым мощам, совершают вместе с монахами богослужение, питаются в монастырской трапезной, помогают монахам в работах по хозяйству или строительству.

Истари особым почитанием пользуются на Руси Сергей Радонежский, его ученики и последователи, которые основали множество монастырей. В XVII–XIX вв. в развитии русского православия огромную роль сыграли Серафим Саровский и старцы Оптиной пустыни.

В монастырях могут быть возрождены традиционные формы хозяйствования: занятие сельским хозяйством; заготовка грибов, ягод, лекарственных растений; приготовление пищи по старинным рецептам монастырской кухни; развитие народных промыслов и изготовление сувениров.

Сафари – путешествие с целью знакомства с местной природой, для наблюдения за дикими животными в их естественных условиях обитания и для охоты на них. Подобный вид путешествия требует от туриста специальной подготовки (наличие прививок, соответствующего набора снаряжения и одежды). Во время С. предоставляются дополнительные рекреационные услуги (посещение ботанических садов, знакомство с бытом местного населения и др.), а также высокий уровень туристского сервиса.

Туризм охотничий – отстрел или отлов разрешенных для промысла зверей и птиц, которые рассматриваются туристом-охотником в качестве трофея (сувенира) или продукции, используемой, главным образом, им и его семьей в личных целях, но не служащей объектом продажи.

Туризм познавательный – путешествие в целях ознакомления с историко-культурными достопримечательностями и уникальными природными объектами и явлениями.

Туризм профессионально-деловой – поездка для участия в конгрессах, симпозиумах, научных семинарах и т.п., в процессе которых проводятся различные экскурсионные мероприятия.

Туризм рыболовный – ловля рыбы, разрешенной для промысла и используемой туристом-рыболовом и его семьей в личных целях, но не служащей объектом продажи.

Туризм «торговый» – поездка в города, в пределах которых располагаются крупные торговые комплексы, проводятся международные или национальные ярмарки и фестивали (например, «пивной фестиваль»).

Туризм экологический (экотуризм) – туризм, направленный на улучшение окружающей природной среды путем проведения специальных мероприятий: патрулирование туристских маршрутов с целью обустройства мест стоянок и очистки территории от мусора; оказание помощи сотрудникам заповедных территорий по соблюдению режима особой охраны; участие в создании защитных лесных полос; лекции и беседы о необходимости бережного отношения к природе и т.п.

В литературе в качестве синонима Т.э. нередко употребляются такие термины, как: «зеленый туризм», «природный туризм», «мягкий туризм», «экологически и социально ответственный туризм», «биотуризм», «агрэкотуризм».

Фотосафари – туристская поездка с целью фотографирования редких животных и растений в естественных условиях их обитания.

1.3.3.2. Виды туризма по месту отдыха

Альпинизм: 1) высокогорный туризм; 2) вид спорта, связанный с восхождением на труднодоступные горные вершины.

Дайвинг – подводное погружение с аквалангом.

Кайонинг – спуск по горным рекам и водопадам в гидрокостюмах без применения плавучих средств.

Скалолазание – разновидность спортивного альпинизма, характеризующаяся передвижением скалолазов по скальному рельефу.

Сноуборд – спуск с горных склонов, покрытых снегом, на специально оборудованной доске.

Туризм водный – сплав по рекам, а также прохождение озер или других водоемов на гребных лодках, байдарках, каноэ, плотах, катамаранах и других плавучих средствах. Водные маршруты, могут прокладываться практически по любой реке или иному водоему.

Различают спортивный и семейный Т.в. Для семейного Т.в. наиболее пригодны малые реки. Спортивные сплавы на байдарках, каноэ, катамаранах и плотах проходят по сложным маршрутам, отличающимся большим количеством препятствий (пороги, каменистые перекаты, водопады и т.п.); значительной скоростью течения реки и протяженностью пути. Судно для Т.в. выбирается в зависимости от района похода, характеристики реки, целей похода.

Туризм горный – прохождение туристского маршрута по горной местности с преодолением перевалов, скальных участков, крутых склонов, ледников, снежников, горных рек. В Т.г. используется традиционное для пешеходного туризма снаряжение, а также специальное альпинистское (ледорубы, высокогорные ботинки, кошки, скальные и ледовые крючья, веревки, карабины и др.). Занятие горным туризмом требует хорошей физической и технической подготовки, знания психологии общения в малых группах и т.п.

Туризм спелеологический – прохождение туристского маршрута по пещерам, карстовым полостям. В таких походах используются альпинистское снаряжение, некоторые виды снаряжения туристов-водников, а также специальные приспособления и виды снаряжения (костюмы, фонари, лестницы, средства связи, веревки, приспособления для спуска и подъема и др.). Участники должны обладать хорошей физической и технической подготовкой, не бояться пониженной температуры, полной темноты и замкнутого пространства.

1.3.3.3. Виды туризма по средствам передвижения

Караванинг – вид автотуризма, во время которого в качестве средства размещения используется самоходный или прицепляемый к автомобилю фургон, оборудованный для жилья (т.е. караван).

Путешествие на туристическом поезде – поездка на специальном поезде, в которой предусмотрены остановки с посещением интересных природных или историко-культурных комплексов. Структура поезда предполагает наличие вагона-ресторана; «гостиного», спального и гигиенического блоков, которые в целом обеспечивают предоставление туристских услуг высокого уровня.

Рафтинг – сплав по горным рекам на плотках, катамаранах или лодках, не оборудованных моторами.

Туризм автомобильный (или авто- и мототуризм) – путешествия на автомобилях, на мотоциклах или любых других моторных двухколесных устройствах. Маршруты прокладываются по шоссейным и проселочным дорогам, иногда – по бездорожью. Для похода транспортное средство оборудуется дополнительными устройствами и приспособлениями, позволяющими преодолевать сложные участки маршрута, обеспечивающими безопасность и комфорт при движении и на биваках.

Туризм велосипедный – прохождение туристских маршрутов на велосипеде. Трассы для Т.в., в основном, приурочены к равнинным и предгорным территориям, где используются шоссейные и проселочные дороги, а также тропы. Участники велосипедных походов должны иметь хорошую физическую и техническую подготовку. При многодневных походах велосипед дооборудуется, снабжается дополнительными приспособлениями.

Туризм лыжный – прохождение туристского маршрута на лыжах по равнинным и горным территориям.

Туризм пешеходный – прохождение туристского маршрута пешком по равнинным и горным территориям. Характерные препятствия – болота, лесные и кустарниковые заросли, ненаселенная местность, переправы через реки, крутые травянистые склоны. В состав снаряжения входят палатки,

спальные мешки, рюкзаки, а также личное снаряжение, обеспечивающее безопасность и сохранение здоровья туристов. Снаряжение должно быть компактным, легким, прочным, удобным. При организации переправ на крутых опасных склонах используются альпинистские веревки, карабины, обвязки, ледорубы или альпенштоки. Прохождение пешеходных участков включается в походы практически по всем видам туризма.

Туризм экзотический – прохождение туристского маршрута, в котором в качестве средства передвижения используются лошади, собаки, верблюды и т.п.

Яхтинг – передвижение в пределах акваторий на яхтах во время отдыха. Я. требует большой акватории (свыше 400 га) с достаточной глубиной (более 3 м) и наличием удобных заливов, в которых парусники могут укрыться при сильном ветре и волнении. Наиболее благоприятные условия для развития Я. отмечаются в морских заливах, крупных озерах и водохранилищах.

1.3.4. Виды туров

Инклюзив-тур – тур, где турист заказывает минимально достаточный набор основных услуг, выбранных по собственному желанию (например, размещение, питание, транспорт), покупая дополнительные услуги по необходимости. И.-т. дает туристу возможность для более гибкого планирования собственного времени в путешествии и, в ряде случаев, удешевляет путевку.

Конгресс-тур – специализированный тур, организуемый для проведения конференции, съезда, семинара.

Круиз водный – туристская поездка по акватории с использованием водных транспортных средств не только для перевозки, но и в качестве места размещения (проживания), питания, развлечения. К.в. подразделяют на речные, морские и океанские, а также мини-круизы на частных яхтах в течение нескольких дней или недель (например, в пределах Боденского озера в Германии, вдоль Лазурного берега Франции и др.).

Круиз железнодорожный – туристская поездка в течение нескольких дней с использованием поезда не только для передвижения, но и

для предоставления туристам услуг по размещению, питанию и т.д.; а также с остановками по маршруту следования для проведения экскурсий.

Тур – комплекс услуг по перевозке, размещению, питанию туристов, по организации их досуга, а также другие услуги, предоставляемые в зависимости от целей путешествия. С учетом цели путешествия различают Т. религиозные, винные и т.п.

В зависимости от средства передвижения, Т. подразделяют на: теплоходные, авиационные, автобусные, железнодорожные и комбинированные. При организации транспортных туров (или транстуров) могут быть использованы личные транспортные средства граждан, транспорт общего пользования; а также транспортные средства, принадлежащие туристским организациям или арендованные ими у специализированных транспортных предприятий.

Тур авиационный – путешествие туристов по разработанному туроператором маршруту с использованием авиационного транспорта.

Тур автобусный – путешествие туристов по разработанному туроператором маршруту с использованием в качестве транспортного средства автобусов.

Тур винный – путешествие, в программу которого входит знакомство туриста с традициями и оригинальными рецептами виноделия определенного региона, а также дегустация вин местного производства.

Тур железнодорожный – путешествие туристов по разработанному туроператором маршруту с использованием железнодорожного транспорта.

Тур индивидуальный – тур, специально разработанный туроператором по заказу клиента.

Тур комбинированный – путешествие туристов по разработанному туроператором маршруту с использованием двух и более видов транспорта.

Тур рекламный (тур информационный) – бесплатный или льготный тур, организуемый для сотрудников турагентств и (или) авиакомпаний с

целью их ознакомления с определенными туристскими маршрутами и центрами.

Тур религиозный – путешествие, которое организуется с целью посещения святых мест и предусматривает знакомство туристов с историей монастыря; со священнослужителями, прославившими обитель своими деяниями; с архитектурой и другими художественными достоинствами культового комплекса; а также возможность участия туристов в богослужениях.

Тур теплоходный – путешествие туристов по разработанному туроператором маршруту с использованием в качестве средства передвижения теплоходов. Т.т. разделяются на морские и речные.

Пэкидж-тур – тур, включающий в себя единый пакет услуг, среди которых: размещение, питание, экскурсионное обслуживание; транспортные, бытовые, спортивно-оздоровительные и прочие услуги.

1.4. Предприятия, предоставляющие рекреантам услуги по размещению

Апартаменты – гостиничный номер, состоящий, обычно, из гостиной, одной или нескольких спален, кухни, террасы и рассчитанный на размещение 2, 4 или 6 человек.

Ботель (гостиница на воде) – небольшая гостиница, в качестве которой может использоваться соответствующим образом оборудованное судно, находящееся в пределах акватории. Б. предназначены для туристов, путешествующих по воде на лодках, катерах, яхтах и т.п.

Бунгало: а) отдельное строение (обычно в тропических странах), сооруженное из легкого материала и используемое для размещения туристов; б) небольшой загородный дом в виде постройки облегченного типа, используемый в качестве летней дачи.

Бюро обслуживания – бюро в гостинице, осуществляющее разнообразный информационный сервис, валютно-финансовые операции, обеспечение отдыхающих транспортными билетами и билетами для

посещения культурно-зрелищных мероприятий, организацию медицинской помощи.

Гостиница (отель) – комплекс, в состав которого входят жилые и служебные помещения; системы инженерного обеспечения; службы, обеспечивающие прием и размещение туристов, их питание, организацию досуга и бытовое обслуживание; а также территория, прилегающая к гостиничным зданиям и сооружениям.

Гостиница туристская – гостиница, предназначенная для предоставления туристам комплекса услуг, связанных с путешествием в соответствии с программой маршрута. Основными факторами, влияющими на формирование Г.т., являются: расположение, режим эксплуатации (круглогодичный, сезонный), срок пребывания туристов, уровень обслуживания в гостинице. В зависимости от назначения гостиницы и особенностей обслуживания туристов различают следующие виды Г.т.: мотель, ротель, флотель, ботель.

Караван – самоходный или прицепляемый к автомобилю фургон, оборудованный для жилья.

Кемпинг – лагерь для автотуристов (мототуристов, велотуристов), обычно расположенный за пределами города (иногда – недалеко от мотеля). Туристам в кемпинге предоставляют места для ночлега, часто – в палатках или летних домиках, оборудованных водопроводом, кухнями для индивидуального приготовления пищи и некоторыми элементарными удобствами. К. имеет магазин, почту, телефон, медпункт и т.п.

Места размещения рекреантов – предприятия, относящиеся к рекреационной инфраструктуре и предназначенные для приема и размещения отдыхающих. Среди М.р.р. различают гостиницы, мотели, туристские базы, бунгало, ротели, ботели, флотели, приюты и т.п.

Мотель – гостиница для автотуристов, в состав которой входят комфортабельные номера для размещения туристов, стоянка для автомашин (или гараж), станция технического обслуживания, автозаправочная станция. Обычно в комплекс М. входят также ресторан, бар, залы для просмотра кино- и видеофильмов, конференц-залы, тренажерные и игровые помещения, бассейн, теннисные корты и т.п.

Пансион – вид обслуживания в гостиницах, при котором в стоимость оплаты включается полное содержание проживающего в ней человека (размещение, трех- или четырехразовое питание, бытовые услуги, обслуживание досуга).

Полупансион – вид обслуживания в гостиницах, при котором проживающему в ней человеку в стоимость оплаты включается неполный набор услуг.

Парадор – гостиница, в качестве которой используются старинные замки и дворцы, монастыри.

План американский – гостиничный тариф, включающий в себя стоимость размещения и трехразового питания.

План американский модифицированный – гостиничный тариф, включающий в себя стоимость размещения и двухразового питания (завтрак и обед или завтрак и ужин).

План европейский – гостиничный тариф, включающий в себя только стоимость размещения (без стоимости питания).

План семейный – гостиничный тариф, включающий в себя систему скидок со стоимости размещения для членов одной семьи, путешествующих вместе.

Приют туристский – место с минимальным уровнем комфорта, предназначенное для кратковременного размещения туристов во время маршрута. П.т., чаще всего, располагаются перед перевалами, в местах планируемых биваков на расстоянии одного дневного перехода и т.п.

Ротель – передвижная гостиница («гостиница на колесах»), представляющая собой: а) вагон с отсеками, в которых размещены одно- или двухместные спальные номера, помещения для переодевания, общая кухня и общий санузел; б) туристский автобус со спальными местами.

Флотель (плавающая гостиница) – большой отель на специально оборудованном судне, где туристам предоставляют комфортабельные номера; а также средства для проведения отдыха: бассейны, водные лыжи, снасти для рыбной ловли и подводной охоты, оснащение для подводного плавания,

тренажерные залы, видеотеки, залы для конгрессов и концертов, библиотеки, помещения для размещения временных офисов. Ф. (зафрахтованные комфортабельные суда) часто используются для организации специализированных путешествий, таких, как бизнес-туры, конгресс-туры, конгресс-круизы, туры с обучением и т.п.

Хижина – небольшой дом, расположенный на маршруте следования туристов и используемый ими для ночлега и приготовления пищи. Одновременно в Х. может находиться до 30 человек. Обслуживающий персонал в Х. отсутствует. В труднодоступные районы доставляют сборные Х. вертолетом.

Хостел: а) гостиница, предоставляющая недорогой ночлег и небольшой набор услуг; б) общежитие.

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ

2.1. Термины, используемые при характеристике возвышенноравнинных и горных территорий

Галечник – рыхлая крупнообломочная осадочная порода, состоящая преимущественно из гальки с примесью песка, алеврита, глины. Г. делят на аллювиальный, прибрежно-морской, морской, ледово-морской.

Гольцы – горные вершины, поднимающиеся выше границы леса и покрытые каменистыми и щебенчатыми россыпями. Здесь распространена горная тундра, растительность которой представлена лишайниками, мхами, карликовыми видами можжевельника, березы, кедровым стлаником и др. Название «Г.» распространено в Сибири.

Граница снеговая (линия снеговая) – высотный уровень, выше которого снег и другие твердые осадки могут сохраняться на горизонтальных незатененных поверхностях хотя бы в виде отдельных небольших пятен в течение всего года, т.е. накопление твердых осадков преобладает над их таянием и испарением. Различают: климатическую снеговую границу (или истинную) и сезонную снеговую границу (или временную), а также местную и фирновую границы.

Каньон – узкая глубоко врезанная долина, дно которой часто целиком занято руслом реки. Склоны каньона характеризуются некоторой скошенностью, иногда ступенчатостью. К. в их типичной форме свойственны горам и высоким плато в районах с сухим континентальным климатом. Классический пример – Большой Каньон р. Колорадо в Северной Америке, длина которого 320 км при глубине от 1200 до 1800 м.

Карниз снежный – аккумулятивная снежная форма, которая образуется в виде навеса на подветренной стороне острых гребней в горах во время метелей. К.с. часто являются причиной возникновения лавин, поэтому их стараются обойти во время маршрута.

Карьер – углубление в поверхности Земли, образованное во время добычи полезных ископаемых открытым способом. После завершения этих работ некоторые К. заполняются водой и используются в рекреационных целях.

Лавина – масса снега или льда, низвергающаяся с крутых горных склонов. По характеру движения различают: осовы, т.е. снежные оползни, соскальзывающие по всей поверхности склона; лотковые Л., движущиеся по ложбинам, логам и эрозионным бороздам; прыгающие Л., которые свободно падают, сваливаясь с уступов. По характеру низвергающегося материала различают: сухие Л., состоящие из мелкокристаллического рассыпчатого снега (сходят обычно зимой); мокрые Л., состоящие из плотного, тяжелого и связного снега, срывающегося в виде плиты (чаще – весной); снежный обвал в горах.

Ледники – движущиеся скопления естественных льдов атмосферного происхождения на земной поверхности. Образуются в местах положительного баланса твердых атмосферных осадков, при этом область питания их находится выше снеговой границы. В классификационном отношении Л. образуют два класса ландшафтов ледового варианта ландшафтной сферы: горно-ледниковой (Л. стока) и покровно-ледниковый (Л. растекания).

На класс горно-ледниковых ландшафтов приходится около 2% общей площади, покрытой ледниками. В зависимости от морфологии гор и местоположения различают Л. конических вершин, Л. плато, Л. плоских вершин, Л. предгорные, Л. долинного типа (питающиеся за счет снежных лавин и ледяных обвалов с висячих ледников), Л. каровые и др.

Класс покровно-ледниковых ландшафтов представлен обширными ледниковыми куполами и щитами. Самые крупные покровные ледники – Антарктический и Гренландский. В ледяном теле Антарктиды заключено свыше 90% всех пресных вод Земли.

Ледники преодолевают как туристы, так и альпинисты. Выход на ледник из лежащей ниже долины осуществляется по языку ледника, по конечной морене, по гребню боковой морены и по склону долины. Опасны участки с ледопадами и со свежими сколами льда на крутых склонах.

Нивация (снежная эрозия) – рельефообразующий экзогенный процесс, протекающий под действием снега, главным образом, в полярных, субполярных и высокогорных районах. Необходимое условие при этом – колебания температуры воздуха около точки замерзания воды и поступление воды от тающих снежников. При этих условиях происходит морозное выветривание; горные породы разрушаются и уносятся водой. В результате Н. под снежниками образуются небольшие понижения, нередко превращающиеся в кары.

Овраг – линейно вытянутая глубоко врезанная отрицательная форма рельефа, с крутыми незадернованными склонами, часто – разветвленная. По положению в рельефе различают О. вершинные, склоновые и донные. Образованию О. предшествует возникновение элементарных линейных эрозионных форм рельефа. С прекращением роста склоны О. выполаживаются, зарастают растительностью, О. превращается в балку.

О. больше всего в лесостепной и степной зонах, особенно в пределах Русской равнины. Образованию их способствуют здесь наличие рыхлых, легко размываемых лессовидных грунтов, ливневый характер летних осадков, бурное снеготаяние весной. Исключительно большую роль в образовании О. играет антропогенный фактор.

Пещеры – горизонтальные и наклонные полости в верхней толще земной коры, имеющие один или несколько выходов на дневную поверхность. П. подразделяют на естественные и искусственные. Первые сформировались под воздействием карстовых, суффозионных, абразионных, эоловых, тектонических и других природных процессов; вторые – в результате деятельности человека (шахты, подземные культовые помещения, пещерные города).

Наиболее крупные П. имеют карстовое происхождение. Многие из них украшены разнообразными натечно-капельными образованиями (сталактитами, сталагмитами, сталагматами, каменными занавесями и т.п.). В некоторых П. сформировалась своеобразная подземная гидрографическая сеть, включающая реки с сифонами и водопадами, подземно-проточные озера и ручьи. Весьма специфична пещерная фауна, для которой характерны представители многих групп беспозвоночных, некоторые виды земноводных, пещерные рыбы.

В настоящее время многие карстовые пещеры мира являются объектами туризма. Для спортивных целей используются труднодоступные пещеры, подземный рельеф которых можно преодолеть с помощью специальных приспособлений. В России у туристов большой популярностью пользуются Новоафонская, Кунгурская и Красная пещеры.

Рельеф альпийский – горный рельеф, охваченный современным оледенением или испытавший более значительное оледенение в четвертичное время; резко расчленен, характеризуется широким развитием ледниковых форм (кары, трюги, карлинги и т.п.), крутизной и скалистостью склонов, остротой и зазубренностью водоразделов и вершин. К горам альпийского типа относятся Альпы, Кавказ, Памир, Гималаи и др.

Рельеф высокогорный – рельеф гор, поднимающихся выше климатической снеговой границы (как правило, выше 2000 м) и несущих следы современного и древнего оледенения (ледниковые цирки, остроконечные вершины, трюги, «вечные снега» и ледники).

Рельеф карстовый – рельеф, образующийся вследствие растворения водой горных пород (известняков, доломитов, гипсов и др.). Характеризуется широким развитием отрицательных форм (поверхностных – воронки, котловины, поля, поноры; подземных – пещеры).

Рельеф низкогорный – рельеф невысоких (400–1000 м над у.м.) гор и гряд с мягкими округлыми профилями при отсутствии или слабой выраженности вертикальной ландшафтной дифференциации (например, Казахский мелкосопочник).

Рельеф предгорный – рельеф, приуроченный к пониженным окраинным частям горных стран, характеризующийся холмистым рельефом (ниже 400 м над у.м.). Представляет собой переход от горной страны к соседней равнине.

Рельеф скальный – рельеф, который характеризуется склонами с крутизной от 45° до 90° и разнообразием скальных форм: плиты, ребра, кулуары, трещины.

По степени сложности прохождения скалы делят на: 1) простые – сильно расчлененный скальный рельеф с многочисленными естественными зацепками и выступами (прохождение возможно без специального снаряжения); 2) средней трудности – разрушенные, но крутые скалы (передвижение с помощью веревочной страховки); 3) трудные – природных зацепок в скалах мало и расположены они далеко друг от друга (при прохождении используются крючья, закладки и карабины); 4) очень трудные – крутые, почти отвесные гладкие склоны (передвижение возможно только с помощью специального снаряжения).

Достаточно притягательны для скалолазанья уральские и сибирские «столбы» – скалы причудливой формы, сформировавшиеся в результате выветривания горных пород. Особой известностью пользуются «Красноярские столбы» на Енисее, где живописные скалы из сиенита поднимаются среди тайги на относительную высоту до 100 м. Этот природный комплекс, включающий около 80 скальных групп, стал основной базой для тренировки красноярских скалолазов. Столбы широко распространены по берегам многих сибирских рек: Лены, Алдана, Киренги и

др. Встречаются они и на правом высоком берегу Средней Волги под названием «столбичи», а также по Дону («Дивы»).

Рельеф среднегорный – рельеф гор с мягкими округлыми формами вершинных частей, нередко с реликтами поверхностей выравнивания, широким распространением элювия и коры выветривания; имеют выраженную высотную поясность (как правило, в пределах от 1000 до 2000 м). Обычно лишены следов оледенения либо потому, что никогда не поднимались выше снеговой границы, либо вследствие снижения под влиянием длительной денудации (например, Южный Урал, Карпаты).

Склон – наклонный участок земной поверхности, ограничивающий положительные и отрицательные формы рельефа. С. бывают прямые, выпуклые, вогнутые и ступенчатые. По характеру подстилающей поверхности различают С.: залесённые, травянистые, осыпные, скальные, снежные, фирновые, ледовые. По крутизне различают С. пологие (до 20°), средней крутизны (до 30°), крутые (до 45°) и очень крутые (до 60°). С. крутизной более 60° называют стенами, при малой протяжённости (до 40 м) – стенками.

Снежник – скопление снега, сохраняющееся в силу местных причин более или менее длительное время после стаивания основной массы снежного покрова. По длительности существования С. подразделяют на весенние, летние и перелетки (сохраняющиеся весь тёплый период года). По происхождению С. могут быть навейными и лавинными. С. играют большую роль в формировании рельефа и ландшафтных особенностей горных склонов вблизи снеговой границы, равнин арктических и субарктических широт.

Сопка – холмы и горы округлой формы. Название «С.» распространено в Забайкалье и на Дальнем Востоке. На Камчатке С. называют преимущественно вулканы. На Кавказе и Керченском полуострове термин «С.» употребляется по отношению к грязевым вулканам («сальзам»).

Спелеология – наука, изучающая пещеры различного генезиса. При изучении пещер главное внимание уделяется их морфологии, микроклимату, водам, органическому миру, остаткам культуры каменного века, наскальным рисункам и росписям, скульптурным изваяниям; особенностям распространения пещер, их использования и воздействия на организм человека. Становление С. как науки относится ко второй половине XIX в. и

тесно связано с именами исследователей: Э.А. Мартеля, А. Шмидла, Ф. Крауса.

Сталагмиты – натечно-капельные минеральные (обычно известковые) образования в виде сосуллек, столбов, конусов и других форм нано- и микрорельефа, поднимающихся со дна пещер и иных подземных полостей. В результате выпадения в осадок минеральных солей из воды, капающей со свода пещеры, происходит нарастание С. Размеры С. колеблются в широких пределах. Диаметр их может быть от нескольких сантиметров до нескольких метров, максимальная высота – до 30 м. Возраст наиболее крупных С. исчисляется тысячелетиями и даже миллионами лет. При срастании С. с растущими им навстречу сталактитами образуются колонны (сталагнаты).

Сталактиты – натечно-капельные минеральные (обычно известковые) образования, свешивающиеся со сводов пещер в виде сосуллек, тонких трубочек, конусовидных нано- и микроформ рельефа. В поперечном сечении они имеют концентрическое строение. С. формируются в результате выпадения в осадок минеральных солей (преимущественно углекислого кальция) из просачивающейся на сводах пещер воды. При просачивании воды вдоль трещин на потолках пещер образуются С. в виде «бахромы» и «занавеси».

Типы карста – морфолого-генетически или литологически сходные образования карста, закономерно повторяющиеся на поверхности и в приповерхностном слое земной коры. Различают несколько морфолого-генетических Т.к.: погребенный, бронированный, покрытый, задернованный, голый, останцовый тропический. Погребенный карст объединяет значительную группу не отраженных в современном рельефе карстовых образований, заполненных преимущественно песчано-глинистыми отложениями, а также новообразованиями, в том числе и полезными ископаемыми. Бронированный карст развивается под покровом скальных и полускальных горных пород (базальтов, андезитов, песчаников и др.). Покрытый карст формируется в условиях перекрытости растворимых горных пород не растворимыми водой отложениями, генетически не связанными с карстующимися породами. Задернованный карст включает карстовые формы рельефа, в которых растворимые горные породы перекрыты почвенно-дерновым или элювиально-почвенно-дерновым слоем. Голый карст развивается на поверхности обнаженных растворимых горных пород. Останцовый тропический карст характерен для областей тропического пояса,

сложенных литологически чистыми, толстослоистыми или массивными известняками. Наряду с основными морфолого-генетическими типами карста различают литологические типы карста: известняковый, доломитовый, гипсово-ангидритовый, меловой, соляной, мергельный и карст в мраморах. Кроме того, выделяют высотно-геоморфологические (равнинный, горный) и зонально-климатические (тропический, субтропический, умеренных широт) типы карста.

Трог – корытообразная горная долина, обработанная ледником. Крутые склоны троговой долины в верхней части переходят в пологую площадку, образуя здесь так называемое плечо Т.

Ущелье – узкая глубокая долина с крутыми склонами, выработанная в плотных коренных породах или лессе.

Фирн – зернистый лед, образующийся в результате перекристаллизации снега и многократного чередования поверхностного таяния и замерзания воды, просочившейся вглубь снежной толщи. Ф. под давлением вышележащих толщ переходит в фирновый, а затем глетчерный лед.

Цирк (кар) – естественное чашеобразное углубление в привершинной части гор с крутыми склонами и пологовогнутым днищем. Выделяют ледниковые и оползневые Ц. Ледниковые Ц. образуются под воздействием небольших ледников и снежников, по краям которых происходит интенсивное морозное выветривание горных пород. Обычно в Ц. располагаются ледники или фирн, иногда – озера.

Экспозиция склона – положение склона относительно солнечного освещения (инсоляционная Э.) и воздушных потоков (циркуляционная Э.). Э. обуславливает дифференциацию микроклимата, характер почв, растительности и ландшафта в целом.

2.2. Термины, используемые при характеристике климатических условий

Антициклон – область высокого атмосферного давления, характеризующаяся преобладанием нисходящих движений воздуха, способствующих установлению сухой ясной и почти безветренной погоды. Наивысшее давление устанавливается в центре А. и постепенно снижается к его периферии. Это предопределяет центробежный характер ветров в пределах А. В северном полушарии они огибают центр А. по часовой стрелке, в южном – против, образуя гигантский вихрь.

«Бабье лето» (в Америке – «индейское лето») – почти ежегодное потепление и солнечная погода в осенний период (в средней полосе России – конец сентября – начало октября) после длительного холодного ненастья. Длится 1–3 недели. «Б.л.» обусловлено переносом теплого воздуха по периферии антициклона, часто формирующегося в указанное время над центральными частями материков. Во время «Б.л.» нередко наблюдается набухание почек, вторичное цветение, а иногда и плодоношение некоторых растений, например, малины.

Биоклимат – климатические условия, которые вместе с другими факторами среды определяют существование, развитие, размножение и размещение живых организмов. Климат формируется под влиянием трех основных климатообразующих факторов: а) солнечной радиации; б) атмосферной циркуляции; в) подстилающей поверхности.

Биоклиматология – раздел биометеорологии, изучающий воздействие климата, как статического режима атмосферы, на живые организмы. Б. подразделяется на: агроклиматологию, медицинскую климатологию, биоклиматологию человека.

Биометеорология – это учение о взаимосвязях между физическими и химическими процессами в атмосферной среде и живыми организмами, прежде всего о биоклиматических воздействиях погоды и климата на человека, животных и растения. В понятие атмосферной среды при этом включается и солнечная радиация. Различают такие разделы Б. как: Б. растений, Б. животных и Б. человека. Б. человека подразделяют на: физиологическую, социальную, городскую, морскую, космическую, акклиматизации и палеобиометеорологию.

Зона засушливая (полуаридная, семиаридная): 1) территория с периодически повторяющимися засухами; включает географические зоны степи и лесостепи; 2) территория, для которой характерен семиаридный (полусухой, полуаридный) климат, свойственный пустыням умеренных широт (например, пустыням Средней Азии).

Зона избыточного увлажнения – территория, в пределах которой количество выпадающих за год атмосферных осадков в среднем за многолетний период превышает величину испарения в совокупности с инфильтрацией.

Зона климатическая: 1) наиболее крупная единица климатического районирования, т.е. обширный регион земного шара, имеющий более или менее широтное протяжение и характеризующийся особыми условиями формирования климата. З.к. может иметь вид пояса вокруг земного шара или отдельных контуров, не имеющих широтного характера. З.к. подразделяется на климатические области и более мелкие территориальные единицы; 2) вертикальный пояс (зона) в горах с характерными климатическими особенностями.

Климат городской – климат, формирующийся вследствие изменения природной среды городской застройкой, промышленностью, транспортом, населением. Характеризуется повышенной температурой в больших городах (в среднем на 3–5°С больше, чем в окрестностях); уменьшением испарения и относительной влажности (летом); увеличением конвекции, а, следовательно, частоты и количества ливневых осадков; уменьшением часов солнечного сияния (вследствие фотохимического смога); увеличением числа туманов (особенно в холодную часть года) и повышенным загрязнением воздуха пылью, окислами углерода, серы, азота, свинца, бензопираминами и др. Внутри города создается множество типов микроклимата. К.г. обуславливает специфическую (синантропную) фауну и флору.

Норма климатическая – характеристика климата, статистически полученная из многолетнего ряда наблюдений. Чаще всего это многолетняя средняя величина (среднее месячное или среднее годовое количество осадков и т.д.), а также крайние (экстремальные) значения метеорологического элемента, наблюдавшиеся за многолетний период (абсолютный максимум температуры воздуха и т.д.).

Смог – воздух, сильно загрязненный промышленными и бытовыми выбросами. С. возникает, главным образом, при безветрии и инверсиях температуры воздуха в крупных городах и промышленных центрах и состоит из пылевых частиц и капель тумана. Особую разновидность представляет С. «аляскинского типа», наблюдающийся при низких температурах воздуха. С. отрицательно сказывается на здоровье людей; при этом он особенно опасен для лиц, страдающих легочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Спектр солнечной радиации – распределение энергии солнечной радиации по длинам волн, при этом различают видимую часть спектра, инфракрасную и ультрафиолетовую.

Суховей – сильный горячий сухой ветер, наблюдающийся в теплое время года в степях, полупустынях и лесостепи умеренного пояса. Благоприятные условия для образования С. создаются по окраинам антициклонов, где преобладают нисходящие потоки воздуха. При недостаточных запасах влаги в почве С. отрицательно действуют на растительность.

Условия метеорологические – состояние атмосферы, которое характеризуется значениями метеорологических элементов (атмосферное давление, температура и влажность воздуха, ветер, облачность, количество осадков и т.д.) в определенный момент времени или за определенный срок.

Фён – сильный теплый и сухой ветер, дующий с гор в долины. При Ф. повышается температура воздуха, что может повлечь за собой таяние снегов и сход лавин. Ф. образуется в результате адиабатического нагрева воздуха во время его опускания по подветренному склону. Продолжительность Ф. обычно не превышает одних суток. Ф. наблюдаются во всех горных странах.

Циклон – область пониженного давления в атмосфере, представляющая собой огромный вихрь радиусом в несколько сотен или тысяч километров, перемещающийся со скоростью в среднем 30–40 км/ч (иногда до 100 км/ч). Давление в центре Ц. понижено по сравнению с его периферией. В Ц. преобладает облачная погода с осадками, штормовыми и ураганными ветрами, скорость которых может достигать 20–30 м/с. Циркуляция воздуха в пределах Ц. происходит в северном полушарии против часовой стрелки, а в южном – по часовой стрелке. Различают тропические и внетропические Ц.

2.3. Термины, используемые при характеристике природных вод

Акватория – участок водного пространства, имеющий естественные, искусственные или условные границы. Как правило, А. рассматривается в качестве объемного образования, включающего водную толщу до дна водоема, подстилающие слои литосферы и воздушное пространство.

Атолл – коралловый остров в тропических морях в виде узкого сплошного или разорванного кольца, замыкающего лагуну. Состоит из невысоко поднимающихся над уровнем моря известковых скелетов колоний мадрепоровых кораллов. А. встречаются поодиночке и группами. Они характерны для тропической части Индийского и Тихого океанов.

Вода сточная – вода, загрязненная органическими и неорганическими веществами. В.с. подразделяются на промышленные, бытовые и ливневые (атмосферные).

Водоем – постоянное или временное скопление бессточных или с замедленным стоком вод в естественных (например, озера) или искусственных (например, водохранилища, пруды) понижениях земной поверхности. В зависимости от величины содержащихся в воде питательных веществ выделяют следующие В.: а) эвтрофный, т.е. водоем, вода которого содержит много питательных веществ; б) мезотрофный, т.е. водоем с умеренным содержанием питательных веществ, с чистой и прозрачной водой; в) олиготрофный, т.е. водоем с малым содержанием питательных веществ, с прозрачной водой (горные озера Кавказа, Алтая, Карелии и др.); г) дистрофный, т.е. водоем, очень бедный питательными веществами (озера, расположенные в зоне тундры, и др.). С учетом содержания в воде органических веществ различают В.: полисапробный, т.е. водоем с большим содержанием различных органических веществ; олигосапробный, т.е. водоем с малым содержанием органических веществ. Вода в олигосапробном водоеме прозрачная, холодная, с высоким содержанием кислорода даже на больших глубинах.

Водоем гумифицированный – водоем с темной окраской воды, связанной с микробиологическим разложением органических веществ, т.е. остатков растений и животных (многие озера тундры и тайги).

Водоем континентальный (внутренний) – водоем, расположенный во внутренней части континента (озера, реки, водохранилища, каналы и др.), который может быть замкнутым или полузамкнутым.

Водопад – падение воды с уступа в русле реки. В. встречается на горных и равнинных реках. Для спортивных сплавов можно использовать порожистые реки Новгородской и Тверской областей. Более сложные маршруты проложены по рекам Кольского полуострова, Карелии, Урала и Сибири. Благоприятные условия для высококатегорийных сплавов имеются на реках Большого Кавказа (Белая, Терек) и Алтая (Катунь, Чулышман).

Водохранилище – искусственный водоем (объем – более 1 млн. м³), создаваемый в целях накопления и последующего использования воды. В. используются рекреационными учреждениями для яхтинга, виндсерфинга и для пляжно-купального отдыха. Строительство В. нередко сопровождается неблагоприятными последствиями, среди которых можно отметить: а) затопление водой обширных территорий с лесами и населенными пунктами, что обуславливает недоброкачественный состав воды в первые годы; б) застойный характер вод, способствующий эвтрофикации водоема.

Гавань – прибрежная часть водного пространства, естественно или путем специальных сооружений защищенная от волн, ветра и течений; служит местом для стоянки, зимовки и ремонта судов.

Гейзер – источник, выбрасывающий горячую воду и пар на высоту до нескольких десятков метров. Все Г. принято делить на регулярные, т.е. с постоянной продолжительностью цикла деятельности, и нерегулярные – с изменчивой продолжительностью цикла деятельности. Г. встречаются в немногих районах мира, характеризующихся, обычно, проявлениями современного вулканизма.

Зайление (кольматаж): 1) отложение приносимых водой наносов в оросительных каналах, водохранилищах и других водных объектах со стоячей и медленно текущей водой; 2) отложение в речной пойме паводковых наносов или овражного аллювия; 3) метод мелиорации песчаных земель.

Зона затопления – территория, заливаемая водой в результате естественных процессов (наводнение, паводок, половодье) или техногенных факторов (создание водохранилищ).

Коса – низкая намывная (песчаная или галечная) полоса суши, соединенная одним концом с берегом, а другим концом вдающаяся в акваторию моря или озера. Возникает путем аккумуляции рыхлых наносов волнами и волновыми течениями вдоль берега.

Лагуна – прибрежная неглубокая акватория, отделенная от открытого водного пространства (моря, океана) песчаной или галечной косой. Л. называется также мелководье внутри атоллов. Ограниченная связь Л. с открытым морем через систему узких проливов обуславливает специфические гидрологические условия Л. и обычно повышенную биологическую продуктивность их вод.

Лиман: 1) неглубокий узкий залив с извилистыми невысокими берегами. Л. образуются при затоплении морем устьевых участков равнинных рек или балок. Л. бывают открытые в сторону моря или закрытые, т.е. отделенные от моря косой, в этом случае образуются лиманные озера, которые часто характеризуются высокой соленостью воды и наличием целебных грязей. Л. встречаются у берегов Черного моря (Днепровский, Бугский, Днестровский); 2) неглубокое (до 2–3 м) понижение на плоских низменностях юго-востока Русской равнины (на юге Окско-Донской равнины и на Прикаспийской низменности). Размеры Л. колеблются от нескольких десятков метров до нескольких километров в диаметре. Во время снеготаяния Л., наполняясь водой, напоминают мелководные озера; летом они пересыхают, превращаясь в низинные болота или луга с высоким травостоем, которые часто используются в качестве кормовых угодий.

Меандр – плавный изгиб (излучина) русла равнинной реки, радиус кривизны которого зависит от водоносности реки и скорости ее течения. М. подразделяются на вынужденные М., когда водный поток меняет свое направление, огибая какое-либо препятствие; свободные (или блуждающие) М., возникновение которых связано с водностью и режимом реки; и врезанные М., образовавшиеся из свободных в результате интенсивной глубинной эрозии. Водный поток иногда прорывает себе новый более короткий путь, а М. при этом превращаются в пойменные озера (старицы).

Озеро – естественная впадина суши, заполненная водой. Различают сточные и бессточные О. По содержанию солей в воде различают О.: пресные (соленость воды – менее 0,5‰); солоноватые (0,5–16‰); соленые (16–47‰); при этом в особую группу выделяют минеральные озера, соленость воды в

которых – более 35%, иногда – более 47%. По происхождению озерных котловин рассматривают О.: тектонические, вулканические, завальные (плотинные), моренные, каровые, карстовые, термокарстовые, суффозионно-просадочные, пойменные (старицы), лиманные и др.

Озеро завальное – озеро, возникшее в долине реки в результате ее перегораживания завалом (обвалы, оползни, подвижки ледников, лавовые потоки). Пример: Сарезское озеро в долине реки Мургаб на Памире.

Пережат – мелководный участок русла реки, обычно имеющий вид вала с пологим скатом, обращенным против течения, и крутым – по течению.

Пляж – надводная часть современной береговой зоны, образующаяся под воздействием прибойного потока и состоящая из берегового вала и скопления наносов. По составу слагающего материала различают П.: валунные, галечные, гравийные, песчаные, ракушечные, коралловые и др. Для рекреационных целей большей частью используются песчаные (например, Рижское взморье) и галечные П. (например, Южный берег Крыма, Черноморское побережье Кавказа).

Побережье – пограничная полоса между сушей и морем, характеризующаяся распространением современных и древних береговых форм рельефа. В наиболее полном виде состоит из приморья (зоны суши с древними морскими террасами), береговой зоны (где представлены современные береговые формы) и взморья, или прибрежья, с затопленными древними береговыми формами.

Пойма – относительно ровная часть дна речной долины, приуроченная к нижней (луговой) террасе, заливаемая в половодье и паводок. На крупных равнинных реках ширина П. достигает 15–20 км; иногда более. Различают три высотные ступени П.: низкую, среднюю и высокую. Низкая (нижняя) П. ежегодно затапливается водой во время половодья; представлена зарослями ивы и лесными массивами из тополя и осины. Средняя (типичная) П. затапливается полыми водами не каждый год и характеризуется распространением пойменных лесов, лугов с небольшими озерами. Высокая (верхняя) П. наиболее приподнята над уровнем воды и в половодье заливается далеко не каждый год, а ее почвенно-растительный покров приближается к зональному типу.

В поперечном разрезе П. наблюдаются три части: приустьевая, центральная и притеррасная. Приустьевая П. – наиболее возвышенная часть

П., сложенная грубым речным аллювием и представляющая собой прирусловой вал. Центральная П. обладает слабоволнистым равнинным рельефом и аллювиальными слоистыми почвами. На притеррасной (наиболее пониженной) части П. встречаются старицы и низинные болота.

П. рек имеют большое хозяйственное значение: их луга используются как сенокосные и пастбищные угодья, а на плодородных аллювиальных почвах получают высокие урожаи огородных и технических культур.

Порог – неглубокий участок в русле реки, характеризующийся большими уклонами и скоростями течения и образуемый выходами коренных трудноразмываемых горных пород или скоплением их обломков и валунов. П. чаще встречаются на горных реках.

Пруд – искусственный водоем, который создан путем перегораживания постоянного или временного водотока плотиной, а также посредством заполнения водой специально выкопанного котлована (копань), карьера (после прекращения добычи полезных ископаемых) и т.п. Вода в П. пополняется за счет поверхностного стока и (или) подземных вод. П. обычно характеризуется площадью зеркала менее 1 км². П. используют для полива, рекреации и рыболовства.

Риф – подводное или мало возвышающееся над уровнем моря поднятие на мелководье. Р. возникают при разрушении скалистого дна и берегов или являются постройкой колониальных кораллов, известковых водорослей, мшанок и других рифообразующих организмов. Различают следующие формы коралловых Р.: барьерные (идущие параллельно берегу на некотором расстоянии от него), береговые (окаймляющие берег суши), внутривагунные и атоллы (или кольцевые Р.).

Сель (силь, сайль, мур) – грязевый или грязекаменный поток, возникающий, главным образом, в руслах горных рек в результате резкого паводка, вызванного интенсивными ливнями или интенсивным снеготаянием в условиях накопления большого количества продуктов выветривания на склонах. С. характерны для горных районов с засушливым климатом (Кавказ, горы Средней Азии). С. производят крупные разрушения на пути своего движения. На местах возможного прохождения С. создаются плотины и другие противоселевые сооружения.

Фьорд (фиорд) – узкий глубокий (до 1000 м и более) длинный, иногда ветвящийся, залив с высокими крутыми берегами и корытообразным поперечным профилем.

Цунами – гигантские волны, возникающие на поверхности океана в результате, главным образом, сильных подводных землетрясений. Ц. распространяются с большими скоростями (от 50 до 1000 км/ч). Высота их у побережий достигает 50 м и более. Обрушиваясь на берег и проникая далеко на сушу, Ц. могут вызывать значительные разрушения.

Шхеры: 1) небольшие, преимущественно скалистые, острова (типа «бараньих лбов») и группы подводных скал у сложно расчлененных берегов в областях плейстоценового оледенения; 2) затопленные неглубоким морем острова, сложенные мореной и водно-ледниковым материалом. Встречаются в большом количестве по берегам некоторых морей и озер (например, в Балтийском море, в Ладожском и Онежском озерах), образуя здесь особый шхерный тип берегов.

2.4. Термины, используемые при характеристике гидроминеральных ресурсов

Вода геотермальная – вода, которая характеризуется повышенной температурой, своеобразным химическим составом и поступает на поверхность суши из глубинных источников или скважин. В.г. используются для отопления жилищ и теплиц.

Вода минеральная – сложный раствор, характеризующийся повышенным содержанием биологически активных компонентов, которые находятся в виде ионов, недиссоциированных (несвязанных) молекул, коллоидных частиц и растворенных газов. В.м. характеризуют следующие основные показатели: состав, минерализация, температура.

В.м. по составу подразделяются на следующие бальнеологические группы: а) по преобладающему аниону – хлоридные, гидрокарбонатные, сульфатные; б) по преобладающему катиону – натриевые, кальциевые, магниевые; в) по содержанию газов – сульфидные, углекислые, радоновые; г) по содержанию биологически активных микрокомпонентов – железистые, мышьяксодеждающие, сероводородные, йодобромные, йодные, бромные.

По температуре природные В.м. подразделяют на: а) холодные (температура воды – менее плюс 20°C); б) теплые (плюс 21–36°C); в) горячие

или термальные (плюс 37–42°C); г) очень горячие или высокотермальные (более плюс 42°C). В природе встречаются выходы высокотермальных вод, температура которых достигает более плюс 90°C. В санаторной практике при отдыхе ванн допускается температура не выше плюс 38°C.

На поверхности Земли В.м. проявляются в виде источников или выводятся буровыми скважинами. В.м. образуют месторождения: Кавказские Минеральные Воды, Боржоми, Трускавец.

Вода минеральная бальнеологического назначения – вода минеральная, предназначенная для принятия водных лечебных процедур. В.м.б.н. в зависимости от минерализации подразделяются на: а) высокоминерализованные (минерализации воды – 10,1–35 г/л); б) рассольные (35,1–150 г/л); в) крепкие рассолы (150–600 г/л); г) очень крепкие рассолы (более 600 г/л), которые обычно разбавляют пресной водой до нормальной минерализации.

Вода минеральная питьевого назначения: а) лечебно-столовая – слабоминерализованная (минерализация менее 2 г/л); маломинерализованная, (2–5 г/л); б) лечебно-питьевая – среднеминерализованная (5,1–10 г/л). Лечебное действие минеральных вод питьевого назначения проявляется по активности их ионного состава или по действию специфических биологически активных микрокомпонентов. Применять эти воды можно только по назначению врача.

Вода нейтральная: 1) вода, которая характеризуется значением рН, близким к 6,95–7,3; 2) в юридическом смысле – зона Мирового океана за пределами 200-мильной морской экономической зоны. Их использование регулируется соответствующими международными договорами на основе международного морского права.

Грязь иловая сульфидная – отложение морских заливов, лиманов или соленых озер, содержащее соединения серы; имеющее мазеподобную консистенцию. Месторождения Г.и.с. распространены на равнинах с аридным климатом и приурочены к водоемам, которые характеризуются условиями, благоприятными для накопления глинистого материала и органических веществ и для протекания процессов сульфатредукции.

Грязь лечебная – современное или геологически молодое природное образование, содержащее в различных количествах воду,

органические и минеральные вещества и обладающее мазеподобной консистенцией. Г.л. в нагретом состоянии применяется в лечебных целях в виде ванн и местных обмываний (аппликаций). Международное название Г.л. – «пелоиды».

Действие Г.л.: а) механическое – благодаря пластичности слой грязи сдавливает ткани и способствует распространению тепла на большую глубину; б) тепловое – прогревание способствует расширению сосудов, соответственно ускоряются ток крови и процессы обмена веществ; в) химическое – воздействие биологически активных микроэлементов на функции систем организма человека: улучшение обменных процессов, кровообращения, питания тканей, укрепление иммунной системы, противоаллергическое действие и т.д.

В грязехранилище Г.л. хранится под слоем рапы. Пресные грязи после применения используют в качестве удобрения, а иловые сульфидные грязи закладывают в хранилища для регенерации. В течение полугода погибают все микробы, грязь очищается и снова готова к применению.

Грязь сапропелевая – продукт разложения животных и растительных остатков на дне пресных водоемов с примесью минеральных веществ; имеет мазеподобную консистенцию. Месторождения Г.с. образуются в зоне избыточного увлажнения и приурочены к водоемам с большой биологической продуктивностью, относительно ограниченным сносом минерального материала и преобладанием в донных осадках тонкодиспергированных частиц. Г.с. широко распространены на северо-западе европейской территории России.

Грязь сопочная – жидкая грязевая масса, образующаяся на участках выхода на поверхность термальных вод; Г.с. характеризуется незначительным содержанием органики, но повышенной концентрацией микроэлементов. Месторождения Г.с. приурочены к подземным коллекторам и трещинам в зонах тектонических нарушений грязевых вулканов, а также к участкам скопления Г.с. на поверхности сопок (сопочные поля, кратеры, сальзы). Наиболее благоприятными для формирования месторождений Г.с. являются периклинальные участки крупных антиклинорий, где в водоносных горизонтах создается значительное гидростатическое давление, которое в сочетании с давлением газов нефтегазоносных месторождений прорывает вышележащие водонепроницаемые пласты и выбрасывает перетертые глинистые массы на поверхность земли в виде сопочных извержений и излияний.

Грязь торфяная – продукт разложения растительных остатков с примесью минеральных веществ; характеризуется мазеподобной консистенцией. Месторождения Г.т. формируются в районах избыточного увлажнения (смешанные леса, тайга, тундра, частично – лесостепь), а также на равнинной местности с затрудненным стоком, в результате заболачивания суходолов и зарастания озер.

Жесткость воды – совокупность свойств воды, обусловленная наличием в ней катионов кальция, магния и железа (II), а также ее количественная мера, равная числу миллимолей этих катионов в литре воды. Различают карбонатную (или устранимую) Ж.в., обусловленную гидрокарбонатами кальция, магния и железа (II); некарбонатную (или постоянную) Ж.в., обусловленную сульфатами, хлоридами, силикатами, нитратами и фосфатами кальция, магния и железа (II) и общую Ж.в. (сумма карбонатной и некарбонатной Ж.в.).

Источники горячие – источники термальных вод с температурой до плюс 95–98°C. Распространены, главным образом, в горных районах; являются экстремальными природными условиями распространения жизни на Земле; в них обитает специфическая группа термофильных бактерий.

Озеро минеральное – соленое или соляное озеро, вода которого содержит большое количество солей (обычно более 35‰, иногда – более 47‰). Минерализация таких озер превышает среднюю соленость вод Мирового океана. Озера с содержанием растворенных солей от 1‰ до 35‰, как правило, относят к слабоминерализованным (солончатым). При очень высокой концентрации солей озера именуют самосадочными. Значительное накопление солей (поваренной соли, сульфата натрия, сульфата магния, соды и др.) в озерах происходит за счет поступления в бессточные котловины растворенных минеральных солей вместе с поверхностными, подземными и атмосферными водами.

О.м. наиболее характерны для засушливых областей земного шара. Высокое содержание солей в О.м. предопределяет своеобразие их термического и динамического режимов. Многие из них практически лишены органической жизни. Примером может служить Мертвое море, средняя соленость воды которого 260–270‰. Высокая минерализация воды озера явилась причиной отсутствия в нем органической жизни (за исключением некоторых видов бактерий).

По химическому составу вод О.м. подразделяют на три типа: карбонатные (содовые), сульфатные (горько-соленые) и хлоридные

(соленые). Многие озера являются источниками ценного сырья для химической промышленности; содержат грязи, используемые в лечебных целях (О.м.: Эльтон, Баскунчак, Сакское, Тенгиз и др.).

Рапа – насыщенный соляной раствор в водоемах, подземных пустотах и порах донных отложений солеродных озер. Используется для промышленных и лечебных целей.

Рассол (рассольная вода) – вода, в которой содержание растворенных солей превышает 35–50 г/л.

Ресурсы природные лечебные – минеральные воды, лечебные грязи, рапа лиманов и озер, лечебный климат, другие природные объекты и условия, используемые для лечения и профилактики заболеваний и организации отдыха. Лечебные свойства природных объектов и условий устанавливаются на основании научных исследований, многолетней практики и утверждаются федеральным органом исполнительной власти, ведающим вопросами здравоохранения.

Р.п.л. являются государственной собственностью. Вопросы владения, пользования и распоряжения Р.п.л. находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов России. Р.п.л. предоставляются юридическим и физическим лицам для лечения и профилактики заболеваний, а также в целях отдыха. Минеральные воды могут использоваться также для промышленного розлива.

Соленость воды – суммарное содержание всех твердых минеральных веществ, растворенных в одном литре воды, выраженное в граммах. Единица измерения С.в. – промилле (‰).

По Венецианской системе (1958) природные воды подразделяются на: пресные (соленость воды – до 0,5‰); миксогалинные, или солоноватые (0,5–30‰); эугалинные, или морские (30–40‰); гипергалинные, или пересоленные (более 40‰). Миксогалинные воды подразделяются, в свою очередь, на олигогалинные (0,5–5‰), мезогалинные (5–18‰) и полигалинные (18–30‰). К пресным водоемам относятся реки и большинство озер; к эугалинным – Мировой океан; к миксогалинным и гипергалинным – некоторые озера и отдельные участки Мирового океана.

2.5. Термины, используемые при характеристике биоты

Биолюминесценция – видимое свечение организмов, связанное с процессами их жизнедеятельности; обычно обусловлено ферментативным окислением особых веществ – люциферинов. Наблюдается у некоторых видов бактерий, грибов, низших растений, беспозвоночных (ракообразных, насекомых), рыб. Широко распространено среди морских животных. Свет от голубого до красного. Многие организмы имеют специальные органы свечения. Большие скопления светящихся организмов, в т.ч. фотобактерии вызывают свечение моря. Б. – один из видов хемолюминесценции.

Механизмы Б. различны и иногда не связаны с окислением люциферинов. Например, свечение одной из медуз обусловлено взаимодействием только ей присущего белка – экварина с ионами Ca^{2+} . Свет испускается в отсутствие кислорода. Наиболее совершенна Б. у светляков. Их органы испускают желто-зеленые вспышки под действием нервных импульсов. Кроме люциферина и фермента люциферазы, для Б. у насекомых необходим кислород, АТФ (аденозинтрифосфорная кислота) и ионы Mg^{2+} . Энергия, освобождающаяся при гидролизе АТФ, активизирует люциферин-люциферазную систему и обеспечивает окисление люциферина с испусканием света.

Болото – участок суши, для которого характерно постоянное избыточное увлажнение, вызывающее появление гидрофильной растительности и развитие специфических почвенных процессов, выражающихся в образовании и накоплении торфа или в формировании органоминеральной грязи. При слое влажного торфа мощностью в 30 см участок относится к Б., менее 30 см – к заболоченным землям. В зависимости от способа питания и характера растительности различают три типа Б.: верховые (олиготрофные), переходные (мезотрофные) и низинные (евтрофные).

Б. распространены в районах с избыточным увлажнением (тундра, тайга и смешанные леса), а на территориях с недостаточным увлажнением (степи, лесостепи) встречаются фрагментарно (чаще всего, по долинам рек). Болотные массивы, богатые ягодниками, могут использоваться для сбора грибов и ягод.

Болото верховое (олиготрофное) – тип болота с бедным минеральным питанием. Б.в. формируется в условиях застаивания

поверхностных вод на плоских понижениях водоразделов, подстилаемых водонепроницаемыми породами. Обычно Б.в. не связано с грунтовыми водами и существует за счет атмосферных осадков. Для Б.в. характерно господство мхов, главным образом сфагновых. Широко распространены кустарнички: вереск, багульник, кассандра, голубика, клюква и др. Встречаются болотные формы сосны и лиственницы; карликовая березка. Благодаря накоплению торфа поверхность болота со временем нередко становится выпуклой.

Болото низинное (евтрофное) – тип болот с богатым минеральным питанием; формируется при зарастании водоемов, по берегам рек (пойменные болота), в местах выхода ключей на склонах и др. Существуют, главным образом, за счет грунтовых вод. На Б.н. господствуют: осока, тростник, водно-болотное разнотравье (травяные болота); береза пушистая, ольха черная, ивы (лесные болота); реже – зеленые гипновые мхи (моховые болота).

Болото переходное (мезотрофные) – тип болота, промежуточного по характеру питания и растительности между верховым и низинным болотами. Из древесной растительности здесь встречаются сосна, береза, лиственница. Травы те же, что и на низинных болотах, но менее обильны. Характерны кустарнички, типичные для верховых болот. Мхи, как гипновые, так и сфагновые.

Газоустойчивость растений – способность растений сохранять свою жизнеспособность при относительно больших концентрациях газов, обычно чуждых нормальному составу атмосферы. В связи с этим, растения (главным образом лесная растительность) считаются наиболее эффективным средством очищения атмосферы от промышленных примесей. Г.р. обусловлена их адсорбирующей и фильтрующей способностью, а также аэродинамическим действием, влияющим на характер перемещения воздушных масс. Газоочистительная способность леса зависит, главным образом, от следующих параметров: состава и условий произрастания, степени развития подроста, подлеска и травянистого покрова, а также возраста, формы и полноты древостоя. Зеленые растения способны выполнять роль специфических «зеленых фильтров», аккумулирующих и детоксицирующих многие ингредиенты выбросов. Проблема Г.р. стала особенно актуальной с середины XX в. в связи с бурным развитием промышленности, энергетики и транспорта, а также с необходимостью отбора газоустойчивых форм для озеленения городов, создания насаждений около промышленных предприятий и т.д.

Дигрессия (отклонение) – ухудшение состояния биотических сообществ из-за внешних или внутренних причин. На Д. влияют естественные и антропогенные факторы.

Животные ядовитые – животные, вырабатывающие токсины, служащие им в качестве защиты от врагов или для добычи пищи (некоторые виды простейших, рыб, кишечнополостных, пресмыкающихся, червей, иглокожих, членистоногих).

Интродукция: 1) преднамеренный или случайный перенос особей какого-либо вида за пределы его ареала; 2) успешное внедрение благодаря человеческой деятельности какого-либо вида в местные природные геосистемы; 3) введение культурных сортов растений в места, где они ранее не произрастали, а также введение в культуру дикорастущих растений. От И. отличают натурализацию, т.е. перенос в аналогичные условия, и акклиматизацию, т.е. перенос в значительно отличающиеся условия, для адаптации к которым требуется изменение генетической структуры популяции.

Коллекция зоологическая – определенным образом упорядоченная совокупность законсервированных (высушенных, мумифицированных, заспиртованных и т.п.) зоологических объектов, собранных для научных, учебно-просветительных или эстетических целей. Может состоять из чучел, шкурок, скелетов, гнезд и прочих сборов. Любительское собирание К.з. запрещено, так как может нанести вред, в том числе редким и исчезающим видам животных.

Куртина – пространство с крупной группой (20 и более экземпляров) деревьев одной породы и кустарников. К., как правило, ограничена дорожками.

Леса галерейные – леса, расположенные узкими полосами вдоль рек, текущих по безлесным пространствам (степям, саваннам Африки и Южной Америки). В Средней Азии их называют тугаями.

Леса парковые – тип разреженных лесов естественного и искусственного происхождения с кустарниковым и травянистым ярусами; Л.п. встречается в различных природных зонах (лесотундровое редколесье, подгольцовое редколесье, тропические саванны и др.).

Луг – тип зональной и интразональной растительности, характеризующийся господством многолетних травянистых растений, главным образом злаков и осоковых, в условиях достаточного или избыточного увлажнения. Л. по местоположению делятся на: а) пойменные; б) «материковые», расположенные на равнинах (вне пойм); они, в свою очередь, делятся на суходольные и низинные Л.; в) горные (субальпийские и альпийские).

Озеленение – культивация дикорастущих и (или) окультуренных растений на свободных от застройки и дорог пространствах в населенных пунктах и их окрестностях для улучшения качества среды. Иногда к О. относят также выращивание растений в емкостях, устанавливаемых на тротуарах и балконах. Различают внутриквартальное, вертикальное и другие типы О.

Растение культурное: 1) растение, выращиваемое как сельскохозяйственная (зерновая, овощная, техническая) или комнатная культура (например, цветочная); 2) растение, свойства которого настолько изменены в ходе селекции, что оно не способно жить в естественных сообществах.

Растение окультуренное – культивируемое растение, взятое из естественных сообществ, но не измененное в ходе селекции настолько, чтобы потерять способность к жизни вне агроценозов. Примером могут служить многие злаки, высеваемые в кормовых смесях (например, овсяница), клевер и другие виды.

Растение рудеральное – растение, растущее на мусорных свалках и на замусоренных местах, вдоль дорог и т.п. (например, белена, крапива, лопух, дурнишник и др.).

Растение сегетальное – сорняк, хорошо приспособленный к произрастанию совместно с культурными растениями, иногда с определенными их видами (например, василек во ржи).

Растение сорное (сорняк): 1) вид дикого или культурного растения, не культивируемый в данном месте, но растущий на обрабатываемых полях вместе с выращиваемыми культурами и конкурирующий с ними за свет,

влагу и минеральное питание; 2) растение, нежелательное в хозяйстве (не поедаемое скотом на лугах, самосев и т.п.).

Растительность (растительный покров) – совокупность растительных сообществ (фитоценозов) планеты или ее отдельных частей (термин применяется, главным образом, к наземным и прибрежным растительным сообществам). Распределение Р. определяется, в основном, почвенно-климатическими условиями и подчиняется законам географической зональности и поясности. Основные классификационные единицы Р. – тип Р., формация, ассоциация. Термин Р. используется во многих значениях, в частности: Р. естественная, Р. антропогенная, Р. культурная, Р. рудеральная, Р. зональная, Р. интразональная, Р. экстразональная, Р. климаксовая, Р. коренная, Р. первичная, Р. вторичная.

Синантроп – вид, обитающий вблизи жилья человека и (или) в создаваемых им местообитаниях. С. бывают тесно связаны с человеком (тараканы, постельные клопы, комнатные мухи и др.) или это связь типа нахлебничества (сизый голубь, домовый воробей, грач, зимующие дикие утки и т.п.), иногда она объясняется удобством для устройства убежищ (например, гнезд ласточками, стрижами). Отличают облигатных С. (обязательных) и факультативных С.

Смены катастрофические (дигрессии катастрофические) – регрессивные сукцессии биоценозов, возникающие в результате воздействия деструктивных абиотических (извержения вулканов, оползнеобразования и др.) и антропогенных (например, вырубка лесов, распашка степей, пожары) факторов. Термин предложила В.Д. Александрова (1964).

3. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ

3.1. Общие термины

«Всемирная стратегия охраны природы» – документ, разработанный Международным союзом охраны природы и природных ресурсов (МСОП) при поддержке Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и содействии Всемирного фонда охраны дикой природы. В документе рассматриваются вопросы рационального использования человечеством биосферы. «В.с.о.п.» провозглашена в 1980 г.

Всемирный фонд охраны дикой природы – международная общественная организация, субсидирующая действия по сохранению исчезающих видов животных и растений и их местообитаний. Штаб-квартира находится в Швейцарии.

Дело заповедное – теория и практика организации и способов сохранения природных комплексов на территории заповедников, заказников и других категорий особо охраняемых природных территорий.

Зона буферная – пространство вокруг особо охраняемой природной территории, где частично ограничивается хозяйственная деятельность в целях лучшей охраны или поддержания устойчивого экологического равновесия на основной охраняемой территории, с администрацией которой согласуются все хозяйственные мероприятия, проводимые в З.б.

Зона водоохранная – территория около водного объекта, в пределах которой устанавливается специальный режим, направленный на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водоемов, а также на сохранение среды обитания животного и растительного мира в их пределах. Минимальная ширина З.в. устанавливается для участков рек протяженностью от их истока: до 10 км – 50 м; от 10 до 50 км – 100 м; от 50 до 100 км – 200 м; от 100 до 200 км – 300 м; от 200 до 500 км – 400 м; более 500 км – 500 м. Минимальная ширина З.в. для озер и водохранилищ принимается при площади акватории до 2 км – 300 м; 2 км и более – 500 м. На территории городов и других поселений З.в. определяются исходя из конкретных условий планировки и застройки в соответствии с утвержденными генеральными планами.

Зона девственной (дикой) природы – обширная территория со слабо преобразованными человеком ландшафтами, в пределах которой нет постоянного населения; люди допускаются туда лишь в качестве временных посетителей.

Зона зеленая (зона лесопарковая и лесохозяйственная) – территория за пределами городской черты, занятая лесами и лесопарками, которые выполняют защитные и санитарно-гигиенические функции и являются местом отдыха населения.

Категории особо охраняемых природных территорий – с учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий и статуса находящихся в их пределах природоохранных учреждений различаются следующие категории указанных территорий: а) государственные природные заповедники, в том числе биосферные; б) национальные парки; в) природные парки; г) государственные природные заказники; д) памятники природы; е) дендрологические парки и ботанические сады; ж) лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Правительство Российской Федерации, соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления могут устанавливать и иные категории особо охраняемых природных территорий (территории, на которых находятся зеленые зоны, городские леса, городские парки, памятники садово-паркового искусства, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты, биологические станции, микрозаповедники и др.).

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение. Государственные природные заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям федерального значения. Государственные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты могут быть отнесены к особо охраняемым природным территориям федерального и регионального значения. Природные парки являются особо охраняемыми территориями регионального значения. Лечебно-оздоровительные местности и курорты могут объявляться особо охраняемыми природными территориями местного значения.

Качество окружающей среды – совокупность существенных признаков, свойств, особенностей среды обитания человека, определяющих состояние его здоровья. Обычно оценка К.о.с. производится с помощью

сравнения наблюдаемых (измеряемых) состояний компонентов ландшафта с нормативами, нормами, стандартами биологической, химической, физической чистоты вод, почв, содержанием в них инородных или токсичных веществ, например, путем сопоставления с предельно допустимыми концентрациями (ПДК).

К.о.с. – относительное понятие. Одно и то же состояние свойств ландшафта может быть охарактеризовано как неодинаковое по качеству для различных групп населения (например, дети – взрослые, здоровые – больные, аборигены – мигранты и т.д.). Среда оценивается как здоровая, или комфортная, при оптимальных взаимоотношениях человека со средой, когда здоровье человека находится в норме или улучшается. Среда считается нездоровой, или дискомфортной, если взаимоотношения человека со средой сопровождаются отклонениями в состоянии здоровья от нормы. Среда считается экстремальной, если при взаимоотношении человека со средой наблюдаются серьезные необратимые изменения в состоянии здоровья населения. К.о.с. может меняться во времени в связи с изменениями реакции человека на среду (изменения могут быть связаны, с одной стороны, с адаптацией организма, с другой – с накоплением в нем негативных или позитивных последствий).

Лес водоохраный – лес вдоль водотоков; лес, растущий у истоков ручьев и рек, по берегам водоемов; а также занимающий те места на водосборах, которые определяют водность бассейна. Л.в. регулирует водный сток, защищает водоем от заиления, подмыва берегов и т.д.

Лес защитный – естественная или посаженная древесно-кустарниковая растительность, сохраняемая или культивируемая в целях создания благоприятной природной среды для жизни людей, регулирования водного режима, предупреждения эрозии почв, создания условий для жизни ценных животных (например, рыбоохраный лес на нерестовых реках) и других задач (защита технических и строительных объектов от заноса снегом, песком, пылью и т.п.). Выделяют средообразующие, ресурсоохранные и объектозащитные леса.

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением лесного фонда, его местоположением и выполняемыми им функциями производится разделение лесного фонда и земель лесного фонда по группам лесов (леса первой, второй и третьей групп) и разграничение по категориям защитности.

К первой группе относятся леса, основным назначением которых является выполнение защитных функций, и леса особо охраняемых

природных территорий. Леса первой группы включают следующие категории защитности: а) запретные полосы по берегам рек, озер, водохранилищ, запретные полосы для защиты нерестилищ ценных промысловых рыб; б) противоэрозионные леса, государственные защитные лесные полосы, ленточные боры; в) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных магистралей, автомобильных дорог федерального, республиканского и областного значения; г) леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных, малолесных горных территориях, имеющие важное значение для защиты окружающей среды; д) зеленые зоны поселений, памятники природы, леса государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков; е) леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения и округов санитарной охраны курортов; ж) особо ценные лесные массивы, лесоплодовые насаждения, предтундровые леса.

Ко второй группе относятся леса в регионах с высокой плотностью населения и развитой сетью транспортных путей; леса, выполняющие оздоровительные и защитные функции, имеющие ограниченное эксплуатационное значение; а также леса в регионах с недостаточными лесными ресурсами, для сохранения которых требуется ограничение режима пользования.

К третьей группе относятся леса многолесных регионов, имеющие, преимущественно, эксплуатационное значение; эти леса разделяют на освоенные и резервные.

Объект особо охраняемый – любой природный или природно-антропогенный объект (памятник природы, памятник архитектуры и т.п.), явление природы, которые юридически (на основе правительственных или ведомственных постановлений, распоряжений, актов) находятся под охраной закона или народных обычаев.

Особо охраняемые природные территории (акватории) – участки земли и водной поверхности, где располагаются природные комплексы и объекты, которые решением органов государственной власти исключены полностью или частично, постоянно или временно из традиционного хозяйственного использования в целях их сохранения. Ценность их определяется особым научным, культурным, учебно-просветительским, эстетическим, историко-мемориальным и рекреационным значением. Режим охраны может быть заповедным, заказным или комбинированным. По режиму охраны природы и использования природных ресурсов различают следующие категории О.о.п.т.(а.): заповедник,

национальный парк, заказник, резерват, заповедно-охотничье хозяйство, памятники природы, лесопарковый защитный пояс, пригородная зеленая зона, зона санитарной охраны и др.

По функциональному назначению различают О.о.п.т.(а.): а) заповедно-эталонные; б) средообразующие (средозащитные); в) ресурсозащитные; г) объектозащитные.

Особо охраняемая природная территория (акватория) заповедно-эталонная – пространство, изъятое из непосредственного хозяйственного использования и предназначенное для особых форм пользования, прежде всего, для сохранения информации о нетронутой природе; для научных целей; для слежения за общим состоянием природной среды планеты (различные виды мониторинга) и поддержания экологического равновесия в исключительно уязвимых местах (например, в истоках крупнейших рек), имеющих ключевое значение для сохранения природы крупных регионов. Сюда относятся все заповедники и резерваты с заповедным режимом.

Особо охраняемая природная территория (акватория) объектозащитная – пространство, в пределах которого хозяйственная деятельность направлена на сохранение и рациональное использование ценных инженерных, строительно-архитектурных или иных искусственных объектов (защитные полосы вдоль шоссе и железных дорог, у мостов, памятников культуры и т.п.).

Особо охраняемая природная территория (акватория) ресурсозащитная – пространство, на котором в условиях частичной охраны природного комплекса от хозяйственных вмешательств достигается развитие (или относительно полное сохранение) одного или нескольких видов природных ресурсов или природных свойств, позволяющих воспроизводить эти ресурсы. Эти ресурсы эксплуатируются на месте или за пределами охраняемого участка. К этой категории относятся заказники; лесохозяйственные и заповедно-охотничьи хозяйства; склонозащитные, почвозащитные, водоохранные и рыбоохранные леса и т.п.

Особо охраняемая природная территория (акватория) средообразующая (средозащитная) – пространство, в пределах которого поддерживается относительно сбалансированный режим экологического равновесия. О.о.п.т.(а.)с. предназначена, главным образом, для косвенной эксплуатации (на месте или на соседних участках) всех природных ресурсов в

комплексе (ресурсов или условий среды). Сюда относятся зеленые зоны вокруг населенных пунктов, курортные зоны, природные и национальные парки, ландшафтные лесопарки, парки у исторических зданий, а также все другие особо охраняемые природные территории, предназначенные для отдыха и восстановления здоровья людей, улучшения среды населенных мест и условий ведения хозяйства.

Охрана природы: 1) совокупность международных, государственных и региональных административно-хозяйственных, технологических, политических и общественных мероприятий, направленных на сохранение, рациональное использование и воспроизводство природных систем и ресурсов Земли и ближайшего к ней космического пространства в интересах существующих и будущих поколений людей; 2) комплексная дисциплина, разрабатывающая общие принципы рационального природопользования, методы сохранения и восстановления природных ресурсов. О.п. включает ряд разделов: охрану земель, вод, атмосферы, растительного и животного мира, естественных и природно-антропогенных геосистем.

Мероприятия по О.п. разрабатываются на международном, национальном, региональном и местном уровнях. Проводятся исследования окружающей среды по межправительственной Программе ООН, программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» и др. Составной частью О.п. стал мониторинг глобального уровня. В центре внимания О.п. лежат вопросы сохранения биосферы того эволюционного типа, в котором возник, обитает и может жить человек. Цель охраны окружающей человека среды – создание локальных и региональных условий для благополучного существования человека, т.е. для удовлетворения экологических потребностей человека.

Режим заказной – особый режим охраны природных территорий (акваторий), обеспечивающий частичное или временное изъятие их из хозяйственного использования. Применяется в заказниках и других местах, где объектом охраны служит не весь природный комплекс, а лишь отдельные его элементы или компоненты.

Режим заповедный – полное невмешательство людей в природные процессы (полный заповедник, резерват неуправляемый) или ограниченное их вмешательство (заповедник направленного режима, резерват управляемый) с целью сохранения природных геосистем.

Режим особого природопользования – регионально вводимое регламентирование форм и интенсивности эксплуатации природных ресурсов с целью их лучшего сохранения. Вводится в особо уязвимых регионах (например, в бассейне оз. Байкал).

Сеть особо охраняемых природных территорий – совокупность особо охраняемых природных и природно-историко-культурных территорий, площадь которых, согласно концепции устойчивого развития природы и общества, должна занимать 10–12% от площади каждого государства. В С.о.о.п.т. входят следующие категории охраняемых территорий: а) заповедники и национальные парки, в которых за природоохранную и рекреационную деятельность отвечает администрация этих учреждений; б) природные заказники, памятники природы и заповедные участки леса, представляющие определенный познавательный интерес для экологического туризма; рекреационную деятельность на их территории организуют учреждения, не отвечающие за их охрану; в) природные и природно-исторические парки регионального или местного значения.

Феномен природы – уникальное явление (или объект) природы, которое может быть предметом специальной охраны в качестве памятника природы.

Фонд заповедный: 1) совокупность всех участков особо охраняемых природных территорий; 2) совокупность всех заповедников страны или региона; 3) совокупность всех особо охраняемых объектов в отрыве от их конкретных территорий. В последнем случае в Ф.з. обычно включают природные охраняемые объекты различного типа, памятники природы и запрещенные к добыче (охраняемые, «заповедные») виды живого, что неправомерно, поскольку нельзя рассматривать (и оберегать) охраняемые виды вне среды их жизни, территории обитания.

3.2. Заповедники и национальные парки

Граница заповедника оптимальная – граница, обеспечивающая наиболее полное выполнение заповедником поставленных при его создании целей. Граница, как правило, должна проходить по водоразделам (а если по водотокам, то включать в себя помимо части бассейнов этих водотоков еще и бассейн хотя бы малой реки). При выделении заповедных акваторий необходимо обеспечивать чистоту вод (следует учитывать течения, потоки сточных вод, выносы рек и т.п.) и не разрывать ареалы индивидуального развития морских организмов (в связи с этим, как правило, невозможно с помощью заповедания сохранить проходные виды рыб и широко мигрирующие организмы).

Заповедание – изъятие определенного природного пространства (территории, акватории) или какого-либо объекта из сферы обычной хозяйственной деятельности (до полного запрещения посещения людьми) для достижения особых природоохранных, научных, культурных и других целей (например, для поддержания экологического равновесия; сохранения эталонов нетронутой природы; охраны и воспроизведения генофонда редких или исчезающих видов животных и растений; мониторинга и т.д.). Основным принципом З. – полное запрещение посещения территории людьми без возникновения чрезвычайных обстоятельств (пожара и т.п.). Нередко З. называют сохранение в неприкосновенности каких-то искусственно созданных площадей или объектов (например, исторических улиц в городе; парков, связанных с именами великих людей, музеев-заповедников и т.п.) для познавательных целей. Такая форма сохранения часто имеет заказной режим.

Заповедник – категория особо охраняемых природных территорий (акваторий). В состав З. входят две части: 1) особо охраняемое законом или обычаями пространство (территория, акватория), которое полностью исключено из любой хозяйственной деятельности (в том числе посещения людьми); включает природные комплексы и объекты, представляющие особую научную, экологическую, культурно-эстетическую ценность (типичные и уникальные геосистемы; редкие или исчезающие виды местной флоры и фауны; геологические образования; памятники природы и т.п.); 2) учреждение, которое создано для решения (в пределах охраняемого пространства) природоохранных, научно-исследовательских и эколого-просветительских задач. Во многих зарубежных странах аналогом традиционного в нашей стране З. является «резерват».

На З. возлагаются следующие задачи: а) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов; б) организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы; в) осуществление экологического мониторинга в рамках общегосударственной системы мониторинга окружающей природной среды; г) экологическое просвещение; д) участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов; е) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды.

Различают З.: биосферные, полные, направленного режима, экспериментальные, природные, государственные и международные; термин «З.» используют также по отношению к охраняемым историко-архитектурным и мемориальным объектам. Из состава З. мира выделяют большую группу биосферных З., т.е. типичных (репрезентативных) участков нетронутой или слегка измененной хозяйственной деятельностью природы, дающих представление о географических зонах, подзонах и т.п.; выделяемых по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» с целью их сохранения, исследования и мониторинга (фоновый и импактный).

Вокруг З. в установленном порядке создается так называемая охранный (буферная) зона, предназначенная для предотвращения влияния хозяйственного использования окружающих территорий на природные комплексы З. В пределах охранный зоны допускаются только те виды хозяйственной деятельности, которые не нарушают естественного развития заповедных экосистем. В некоторых З. в особых случаях допускается ограниченный туризм.

Решение об образовании охранный зоны З. и положение о ней принимаются органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Земля, воды, недра, растительный и животный мир, находящиеся на территориях З., предоставляются в пользование (владение) З. на правах, предусмотренных федеральными законами. Имущество З. является федеральной собственностью. Здания, сооружения, историко-культурные и другие объекты недвижимости закрепляются за З. на праве оперативного управления. Запрещается изъятие или иное прекращение прав на земельные участки и другие природные ресурсы, которые включаются в З. Природные ресурсы и недвижимое имущество З. полностью изымаются из оборота (не могут отчуждаться и переходить от одного лица к другому иными способами).

На территории З. запрещается любая деятельность, противоречащая задачам государственного природного заповедника и режиму особой охраны

его территории, установленному в положении о конкретном З. На территориях З. запрещается интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.

На территориях З. допускаются мероприятия и деятельность, направленные на: а) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия; б) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность; в) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам; г) осуществление экологического мониторинга; д) выполнение научно-исследовательских задач; е) ведение эколого-просветительской работы; ж) осуществление контрольно-надзорных функций.

В З. могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался З., допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования З. и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляется в соответствии с утвержденным индивидуальным положением о конкретном З.

Пребывание на территории З. граждан, не являющихся работниками З., или сотрудников учреждений, в ведении которых находятся конкретные З., допускается только при наличии разрешений дирекций З.

В соответствии с международной программой ЮНЕСКО «Человек и биосфера» часть З. переведена в категорию биосферных. В зарубежных странах наряду с З. широко распространены сходные с режимом З. формы охраны природной среды – природные парки и национальные парки. Однако им в отличие от З. присущи свои особенности.

Заповедник биосферный: 1) репрезентативная ландшафтная единица, выделяемая с 1973 г. в соответствии с программой ЮНЕСКО «Человек и биосфера» с целью ее сохранения, исследования и мониторинга. Может включать абсолютно не тронутые хозяйственной деятельностью или мало измененные экосистемы. Как исключение допускается выделение территорий древнего освоения. Особо подчеркивается репрезентативность (представительность, характерность, а не уникальность) этих территорий;

2) строго охраняемый значительный природный участок, практически не испытывающий локальных воздействий преобразованных человеком окружающих ландшафтов, где идут вековые процессы, характер которых позволяет выявить спонтанно происходящие изменения в биосфере, в том числе глобально-антропогенные; а также не испытывающий прямых антропогенных воздействий; 3) территория, на которой производится постоянное слежение (мониторинг) за антропогенными изменениями природной среды на основе инструментальных определений и наблюдений за биоиндикаторами (мониторинговый заповедник). При этом место наблюдений может отражать как общебиосферный фон (в понимании З.б.-2), так и локальные возмущения, производимые близлежащими индустриальными объектами и центрами. Наиболее точно смысл понятия отражает дефиниция З.б.-2.

Принципиальная схема З.б. такова: ядро, т.е. абсолютно охраняемая территория; вокруг ядра выделяется буферная зона; за ней следует зона обычного, но строго рационального, хозяйственного использования территории. Теоретически З.б. рассматриваются как саморегулирующиеся природные системы, поэтому они должны быть достаточно крупными и экологически обособленными от соседних экосистем.

К территориям государственных природных З.б. в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы, могут быть присоединены территории биосферных полигонов, в том числе с дифференцированным режимом особой охраны и функционирования.

Конкретный режим особой охраны территорий биосферного полигона устанавливается в соответствии с положением о нем, утверждаемым государственными органами, в ведении которых находятся государственные природные З.б.

Заповедник государственный – заповедник, создаваемый на основе решения Правительства РФ и относящийся к особо охраняемым природным территориям федерального значения с наиболее строгим режимом охраны.

Заповедник международный – заповедник, создаваемый на основе международного соглашения на границе двух или более государств (заповедник пограничный), или заповедник, учреждаемый в пределах международных территорий (акваторий), не находящихся под юрисдикцией какой-то одной стороны.

Заповедник морской – заповедник, созданный для охраны аквальных геосистем. В России З.м. организован, например, на Дальнем Востоке в заливе Петра Великого.

Заповедник направленного режима (резерват управляемый) – заповедник, созданный для поддержания оптимальных условий существования отдельных видов, сообществ или экосистем в целом с помощью проведения специальных мероприятий.

Заповедник полный – заповедник, предназначенный для сохранения исключительно всех имеющихся в его пределах природных компонентов, а также для проведения научных исследований.

Заповедник природный – заповедник, создаваемый для охраны естественных природных комплексов. Термин «З.п.» возник как реакция на выделение архитектурных памятников под названием «историко-архитектурные заповедники», «музеи-заповедники» и «заповедные памятные места» (например, Бородинское поле). Правильнее такие участки называть «мемориальными музеями-парками» и «природно-историческими (памятными) парками», а не заповедниками. В отличие от национальных парков территории З.п. не зонированы.

Заповедник-сепортер (поддерживающий) – полный или направленного режима заповедник, созданный для восстановления в его пределах существовавших ранее геосистем, отдельных жизненно важных условий (например, для снижения радиоактивности местности в зоне ядерной катастрофы) или восстановления утраченного экологического равновесия. Термин был введен Н.Ф. Реймерсом в 1978 г.

Заповедник экспериментальный – полный заповедник, включающий естественные и (или) нарушенные человеком геосистемы; предназначенный для проведения в его пределах опытов и наблюдений.

Заповедник эталонный (неуправляемый резерват) – полный заповедник, где природные процессы идут на основе естественной саморегуляции без какого-либо вмешательства человека в развитие природных комплексов.

Музей-заповедник – особо охраняемая территория, в пределах которой находятся природные, археологические, архитектурные или исторические памятники, садово-парковые комплексы или другие ценные в природном или культурном отношении объекты. М.-з. могут быть: историко-архитектурные, архитектурные, историко-художественные, историко-культурные, военно-исторические, мемориально-природные, природные, а также комплексные М.-з.

Парк национальный (парк государственный природный национальный) – природоохранное учреждение, территория (акватория) которого включает в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую научную, экологическую, историческую, эстетическую и рекреационную ценность. П.н. предназначен для решения природоохранных, просветительских, научных и культурных задач, а также для осуществления регулируемого туризма.

В П.н. решаются следующие задачи: 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; историко-культурных объектов; 2) экологическое просвещение населения; 3) создание условий для регулируемого туризма и отдыха; 4) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения; 5) осуществление экологического мониторинга; б) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Задачей П.н. является, в том числе, создание условий для регулируемого туризма, экскурсионной деятельности и экологического просвещения в природных условиях. В пределах П.н. устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом их природных, историко-культурных и иных особенностей; которые позволяют выделить различные функциональные зоны: а) заповедная зона, в пределах которой запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории, но разрешаются научные исследования; б) особо охраняемая зона, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов; допускается строго регулируемое посещение; в) зона познавательного туризма, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами П.н.; г) рекреационная зона, предназначенная для отдыха населения (туризм по определенным маршрутам и учебным тропам, экскурсии); д) зона охраны историко-культурных объектов, в пределах которой обеспечиваются условия для их сохранения; е) зона обслуживания посетителей, предназначенная для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса;

культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей; ж) зона хозяйственного назначения; в ее пределах осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования национального парка.

В зависимости от степени рекреационной нагрузки П.н. подразделяют на четыре основных типа: 1) открытые, когда вся (или почти вся) территория П.н. доступна для посещения; 2) полузакрытые, когда на большую часть территории П.н. не допускают посетителей; 3) заповедные, в пределах которых резко ограничен доступ посетителям, а экскурсии проводятся по строго определенным маршрутам; 4) курортные, созданные вокруг климатических и бальнеологических курортов с целью охраны геосистем и для оздоровления людей.

П.н. относятся исключительно к объектам федеральной собственности. Здания, сооружения, историко-культурные и другие объекты недвижимости закрепляются за П.н. на праве оперативного управления. Вокруг национального парка создается охранная зона с ограниченным режимом природопользования. На территориях П.н. запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе: а) разведка и разработка полезных ископаемых; б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима; г) предоставление на территориях П.н. садоводческих и дачных участков; д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием П.н.; е) рубки главного пользования, проходные рубки, заготовка живицы, промысловые охота и рыболовство, промышленная заготовка дикорастущих растений; деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации; ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с функционированием П.н., прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав леса по водотокам и водоемам; з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест; и) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность.

В П.н., расположенных в районах проживания коренного населения, допускается выделение зон традиционного экстенсивного природопользования (в том числе, кустарные и народные промыслы). На землях, включенных в границы П.н. без изъятия из хозяйственной эксплуатации, запрещаются расширение и строительство новых хозяйственных объектов. С П.н. согласовываются вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территориях соответствующих П.н. и их охранных зон.

Первый П.н. – Йеллоустонский, был создан в США в 1872 г. В России П.н. развивались с большим опозданием, и в настоящее время система П.н. находится на начальной стадии становления. Об этом свидетельствуют: а) недостаточное количество П.н.; б) крайняя неравномерность их размещения, в результате чего многие физико-географические регионы не представлены в сети П.н.; в) отсутствие парков в ближайшем радиусе доступности (до 200 км) для большинства городов-миллионеров; г) неполный охват П.н. уникальных местностей, привлекающих туристов.

В России на начальном этапе становления сети особо охраняемых природных территорий П.н. называли «природным парком», чтобы подчеркнуть его отличие от «природно-исторического парка». В дальнейшем в название добавили слово «государственный», отмечая этим федеральный статус определенного природного парка. В настоящее время природные парки федерального уровня получили статус «национальный парк», однако на практике наблюдается лишь дальнейшее расширение названия в виде «государственный природный национальный парк» (например, Сочинский государственный природный национальный парк).

3.3. Заказники и резерваты

Заказник – территория (акватория), имеющая особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и для поддержания экологического баланса, где постоянно или временно запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности. Объявление территории государственным природным заказником допускается как с изъятием, так и без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков. З. дополняют систему заповедников, обеспечивая сохранение флористического и фаунистического богатства страны и многих других достопримечательностей. Обычно создается для охраны одного или многих видов животных, растений, а также отдельных

компонентов природы и природного комплекса в целом. В России различают З.: бессрочный (созданный на длительное время без указания срока функционирования), долгосрочный (созданный на длительный срок, как правило, более 5 лет) и краткосрочный (созданный на короткий срок, как правило, до 5 лет).

З. могут быть федерального или регионального значения. В зависимости от охраняемого вида объекта различают следующие З.: а) комплексные (ландшафтные), предназначенные для сохранения и восстановления природных комплексов; б) биологические (ботанические и зоологические), создаваемые для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении; в) палеонтологические, организуемые для сохранения ископаемых объектов; г) гидрологические (болотные, озерные, речные, морские), предназначенные для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем; д) геологические, создаваемые для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы; е) охотничьи (близкие к понятию «резерват охотничий»), в которых с целью сохранения редких и ценных животных запрещается или ограничивается охота, регулируются отстрел и отлов хищных зверей и птиц.

З. федерального значения находятся в ведении специально уполномоченных на то Правительством Российской Федерации государственных органов России и финансируются за счет средств федерального бюджета и других, не запрещенных законом, источников. Подчиненность и порядок финансирования дирекций З. регионального значения определяются соответствующими органами государственной власти субъектов Российской Федерации. Собственникам, владельцам и пользователям земельных участков, находящихся в границах З., предоставляются льготы по земельному налогу в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов России.

На территориях З. постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность (в том числе: охота, ловля рыбы, рубка леса, выпас скота, сенокошение, сбор лекарственных растений и др.), если она противоречит целям создания З. или причиняет вред природным комплексам и их компонентам. В пределах З., как правило, допускается рекреационное использование территории; однако туризм разрешается по определенным маршрутам со строгим соблюдением природоохранных требований.

Задачи и особенности режима особой охраны территории конкретного З. федерального значения определяются положением о нем, утверждаемым специально уполномоченным на то государственным органом Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды по согласованию с органами исполнительной власти соответствующих субъектов России. Задачи и особенности режима особой охраны конкретного З. регионального значения определяются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, принявшими решение о создании этого З.

На территориях З., где проживают малочисленные этнические общности, допускается использование природных ресурсов в формах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания конкретных этнических общностей и сохранение традиционного образа их жизни. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, расположенных в границах З., обязаны соблюдать установленный в нем режим особой охраны; за его нарушение они несут административную, уголовную и иную, установленную законом, ответственность.

Заказник ботанический – заказник, созданный для охраны определенных видов растительного покрова; обычно используется для регламентированной зимней охоты или рыболовства.

Заказник зоологический – заказник, который создан для охраны отдельных представителей фауны, определенной группы животных или всей их совокупности (например, местной фауны) в определенное время года или в течение всего года. В З.з. разрешается регламентированный сбор грибов, ягод и лекарственных растений.

Заказник ландшафтный (комплексный) – заказник, в пределах которого ограничения хозяйственной деятельности направлены, главным образом, на сохранение живописного пейзажа; типичного, редкого или уникального природного комплекса. З.л. имеют особое значение для организации познавательного туризма по специально проложенным туристским тропам.

Заказник охотничий – заказник, на территории которого охраняются один или несколько видов животных с целью поддержания и восстановления их численности для проведения регламентированной охоты.

Резерват: 1) особо охраняемая территория с заповедным или заказным режимом, где главным объектом охраны являются ценные, редкие

или исчезающие элементы геосистемы, иногда – весь природный комплекс; 2) места временного скопления некоторых животных, связанные с циклом развития вида.

Как научный термин и как организационная форма охраняемых территорий «Р.» наибольшее распространение получил в зарубежных странах (Великобритании, Бирме, Танзании и др.). В нашей стране Р. иногда называют отдельные заповедники и заказники (например, Баргузинский заповедник – резерват соболя и т.д.), а также охраняемые места временного скопления некоторых видов животных (в том числе нежелательных в хозяйстве видов, например, саранчи, клопа-черепашки и др.).

По своему назначению Р. подразделяют на ботанические (в том числе, лесные, болотные и т.п.), зоологические (в том числе, орнитологические, водоплавающей дичи и т.п.), ландшафтные (природные), охотничьи и др. К числу охраняемых объектов в данном случае относятся, преимущественно, отдельные виды растений или животных. По режиму Р. делят на неуправляемые и управляемые (преимущественно, с заповедным режимом и контролем со стороны человека).

Хозяйство заповедно-охотничье – участок территории (по форме охраны – бессрочный заказник), выделенный для охраны и размножения ценных видов диких животных, повышения продуктивности заповедно-охотничьих угодий (в том числе, интенсивного воспроизводства дичи). Численность некоторых видов животных здесь контролируется с помощью их отстрела во время проведения строго регулируемой охоты. В пределах Х.з-о. ведется ограниченное лесное хозяйство, и организуются научные исследования.

3.4. Парки, сады, лечебно-оздоровительные местности

Лесопарк – благоустроенный обширный лесной массив, обычно недалеко от крупного населенного пункта или в его пределах, который приспособлен для массового отдыха, спорта, развлечений и удовлетворения культурных и эстетических потребностей людей. На территории Л. прокладывают тропы, устанавливают скамейки для отдыха, иногда размещают скульптурные группы, спортивно-оздоровительные учреждения и сооружения; а также проводят мероприятия по обогащению флоры и фауны Л.

Местности лечебно-оздоровительные, курорты – территории (акватории), обладающие природными лечебными ресурсами (минеральные воды, лечебные грязи, рапа лиманов и озер, лечебный климат, пляжи, части акваторий и внутренних морей, другие природные объекты и условия) и пригодные для организации лечения и профилактики заболеваний, а также для отдыха населения. Л.-о.м.,к. выделяются в целях их рационального использования и обеспечения сохранения их природных лечебных ресурсов и оздоровительных свойств. Л.-о.м.,к. могут иметь федеральное, региональное или местное значение; при этом признание территории Л.-о.м.,к. осуществляется на основании специальных курортологических, гидрогеологических и других исследований.

Отнесение территорий (акваторий) к Л.-о.м.,к. осуществляется в порядке, устанавливаемом федеральным законом о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах. Освоенные и используемые в лечебно-профилактических целях территории, которые обладают природными лечебными ресурсами, а также располагают необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры, являются курортами.

В границах Л.-о.м.,к. запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами. В целях сохранения природных факторов, благоприятных для организации лечения и профилактики заболеваний населения, на территориях Л.-о.м.,к. организуются округа санитарной или горно-санитарной охраны.

Округ санитарной (горно-санитарной) охраны – особо охраняемая природная территория с установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации режимом хозяйствования, проживания, природопользования, обеспечивающим защиту и сохранение природных лечебных ресурсов и лечебно-оздоровительной местности от загрязнения и преждевременного истощения. Для лечебно-оздоровительных местностей и курортов, где природные лечебные ресурсы относятся к недрам (минеральные воды, лечебные грязи и другие), устанавливаются округа горно-санитарной охраны. В остальных случаях устанавливаются округа санитарной охраны. Внешний контур округа санитарной (горно-санитарной) охраны является границей лечебно-оздоровительной местности, курорта, курортного региона (района).

Парк – территория с естественной или культурной растительностью, сетью аллей, дорог, площадками, водоемами, нередко с архитектурой малых

форм (беседками, искусственными гротами и т.п.), предназначенная для украшения местности и отдыха людей, а иногда и для разведения декоративных животных.

По характеру планировки различают П.: а) регулярный, с геометрически правильной планировкой, подстриженными деревьями и кустарниками; б) пейзажный (ландшафтный), – искусственно созданный (или окультуренный) и эстетически привлекательный участок местности, который имитирует структуру природных геосистем. По тематике и составу основных структурных элементов различают П.: природный (в том числе морской); зоологический, дендрологический; природно-исторический, или памятный (мемориальный), П., связанный с выдающимися личностями и событиями и др.

Парк водный (гидропарк, аквапарк) – пространство, в пределах которого находится система водоемов, соединенных каналами, а также комплекс различных водных аттракционов. Для строительства П.в. более перспективны малые реки, озера, пруды.

Парк городской – значительное пространство в пределах города, включающее массивы древесно-кустарниковой (естественной или окультуренной) растительности, водоемы, беседки, дорожки и другие структурные элементы; используется для отдыха горожан. Часто П.г. имеет самостоятельный орган административного управления.

Парк дендрологический (дендрарий, арборетум) – природоохранное учреждение, обладающее специально отведенной территорией, на которой размещена коллекция деревьев и кустарников, культивируемых в открытом грунте. П.д. выполняет научные, учебные и просветительские задачи; является одной из форм охраны редких и исчезающих видов растений. Размещение растений осуществляется по систематическому, географическому, экологическому, декоративному или другим признакам. П.д. может быть федерального или регионального значения; являться самостоятельным учреждением или входить в состав ботанического сада.

На территории П.д. запрещается всякая деятельность, не связанная с выполнением его задач и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов. Территория П.д. может быть разделена на функциональные зоны, в том числе: а) экспозиционную, посещение которой разрешается в порядке, определенном администрацией П.д.; б) научно-экспериментальную, доступ в которую имеют только научные сотрудники

П.д., а также специалисты других научно-исследовательских учреждений;
в) административную.

Задачи, научный профиль, особенности правового положения, организационное устройство, особенности режима особой охраны конкретного П.д. определяются в положениях, утверждаемых соответствующими органами исполнительной власти, принявшими решение об его образовании. Земельные участки, на которых находится П.д., передаются в бессрочное (постоянное) пользование П.д., а также научно-исследовательским или образовательным учреждениям, в ведении которых он находится. Находящиеся на балансе П.д. здания, сооружения и помещения приватизации не подлежат.

Парк зоологический водный (океанариум) – специализированный зоологический парк, предназначенный для содержания, демонстрации, а иногда и показа дрессированных морских животных (китов, дельфинов, морских слонов и др.). П.з.в. может быть выполнен в виде герметизированного застекленного подводного помещения, откуда посетители наблюдают за обитателями подводного мира.

Парк зоологический (зоопарк) – природоохранное учреждение, в задачи которого входит создание специальных коллекций животных в целях сохранения разнообразия, генетического фонда редких и исчезающих видов животных, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности. В пределах П.з. размещены парковые насаждения для отдыха посетителей; а также вольеры (от клеток до огороженных площадей для полувольного содержания), аквариумы и бассейны с пресной и морской водой, предназначенные для содержания, разведения и демонстрации диких животных с культурно-просветительскими целями.

Парк ландшафтный (парк комплексный) – разновидность природного парка, в пределах которого особо охраняются уникальные естественные или искусственно созданные геосистемы, отличающиеся высокой эстетической ценностью и пригодные для рекреационного использования.

Парк морской – парк, созданный в пределах акватории моря с целью изучения и охраны уникальных морских геосистем. Обычно в пределы П.м. входит побережье материка или острова. П.м. могут иметь федеральное или региональное значение.

Парк пейзажный – парк (или его часть), предназначенный для прогулок; П.п. отличается свободным расположением дорожно-тропиночной сети и других элементов планировки; включает большие водные пространства, поляны, рощи, взаимосвязанные между собой.

Парк природно-исторический (парк памятный) – охраняемый участок природного или природно-антропогенного комплекса вокруг памятника истории; а также территория, связанная с жизнью выдающихся личностей или с историческими событиями. Среди П.п.-и. различают монастырские, усадебные, мемориальные, военно-исторические, этнографические и др.

Парк природный – природоохранное и рекреационное учреждение, находящееся в ведении субъектов Российской Федерации (т.е. учреждение регионального или местного уровня). Территория (акватория) П.п. включает в себя природные комплексы и объекты, которые имеют значительную экологическую и эстетическую ценность; а также могут использоваться в природоохранных, просветительских и рекреационных целях. На П.п. возлагаются следующие задачи: а) сохранение природных геосистем; б) создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов; в) разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территории П.п.

В пределах П.п. устанавливается дифференцированный режим охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных и природно-антропогенных геосистем. Исходя из этого, на территории П.п. могут быть выделены зоны охраны историко-культурных комплексов и объектов, а также природоохранные, рекреационные, агрохозяйственные и иные функциональные зоны. С учетом преобладающего вида рекреационной деятельности, П.п. подразделяют на познавательные, прогулочно-пейзажные, ягодно-грибные, охотничьи, рыболовные, спортивно-туристские, комбинированные и др.

В пределах П.п. могут быть запрещены (или ограничены) виды деятельности, влекущие за собой изменение исторически сложившегося природного комплекса; снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств П.п.; нарушение режима содержания памятников истории и культуры. С П.п. согласовываются проекты развития населенных пунктов, а также вопросы социально-экономической деятельности юридических лиц, расположенных на территории П.п. и в пределах его охранной зоны.

Парк регулярный – парк (или часть парка), отличающийся правильными геометрическими контурами, прямизной дорожно-тропиночной сети, симметричными композициями, рядовыми посадками стриженных деревьев, обилием скульптур и т.п. П.р. получили широкое развитие в XVIII в.

Сад: 1) участок земли, засаженный деревьями, кустарниками, цветами; имеющий на своей территории дорожки и беседки, иногда – колодец или родник; подобный С. нередко называют прогулочным парком; 2) участок земли, засаженный фруктовыми деревьями, кустарниками и ягодниками; такой С. часто рассматривают как плодовый.

Сад ботанический (ботсад) – природоохранное учреждение, в задачи которого входит создание специальных коллекций живых растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности. С.б. может быть федерального или регионального значения. Коллекцию живых растений (обычно со значительным участием древесных пород) выращивают в открытом грунте и оранжереях на более или менее значительной территории. Главная практическая задача С.б. – поиск новых полезных растений, их комплексное изучение и интродукция. По территории С.б. проходят учебные и эколого-просветительские экскурсии.

На территории С.б. запрещается всякая деятельность, не связанная с выполнением его задач и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов. Территория С.б. может быть разделена на функциональные зоны, в том числе: а) экспозиционную, посещение которой разрешается в порядке, определенном дирекцией С.б.; б) научно-экспериментальную, доступ в которую имеют только научные сотрудники С.б., а также специалисты других научно-исследовательских учреждений; в) административную.

Задачи, научный профиль, особенности правового положения, организационное устройство, особенности режима особой охраны конкретного С.б. определяются в положениях, утверждаемых соответствующими органами исполнительной власти, принявшими решение об его образовании. Земельные участки, на которых находится С.б., передаются в бессрочное (постоянное) пользование С.б., а также научно-исследовательским или образовательным учреждениям, в ведении которых он находится. Находящиеся на балансе С.б. здания, сооружения и помещения приватизации не подлежат.

Сад зоологический (зоосад) – природоохранное учреждение, в задачи которого входит создание специальных коллекций диких животных в целях изучения, сохранения разнообразия и обогащения животного мира, а также осуществление научной, учебной, просветительской и рекреационной деятельности. Коллекцию диких животных размещают в клетках или вольерах, часто расположенных среди небольшого парка.

Сад исторический: 1) пространство, специально организованное в качестве декоративного окружения объекта, имеющего историческое значение (например, памятник истории); 2) искусственно сконструированное декоративное единство, имеющее эстетическую и историческую ценность.

3.5. Охраняемые объекты

Аллея – пешеходная дорога в парке, обрамленная с двух сторон деревьями, кустарниками или их группами в определенном порядке.

Бульвар – пешеходная дорога, расположенная в полосе зеленых насаждений, состоящих, в основном, из линейных посадок деревьев, кустарников и других растений. На широких бульварах могут быть и вспомогательные дорожки, ниши для скамеек и небольшие детские площадки. Общая ширина полосы бульваров должна быть не менее 10 м.

Газон – часть территории, засеянная, преимущественно, дерновинно-злаковой растительностью в целях создания однородного зеленого фона для скульптурных и цветочных композиций, архитектурных сооружений, древесно-кустарниковых групп. На Г. нет дорожек и площадок. Наиболее распространены уличные Г. в виде зеленых полос шириной не менее 2 м, расположенные, как правило, между проезжей и пешеходной частями объектов. Для исторических парков наиболее характерны партерные (декоративные) и мавританские (цветущие) газоны.

Городище – остатки древнего укрепленного поселения или города. Обычно представляет собой треугольную, круглую или прямоугольную площадку, защищенную естественными преградами (реками, оврагами) и обязательно рвами и земляными валами (или стенами).

Деревья-памятники – деревья, взятые под охрану государства, как ценные биологические и культурно-исторические объекты. Д.-п. нуждаются в особом режиме охраны.

Изгородь живая – густая полоса деревьев или кустарников, посаженных вдоль шоссе и улиц с целью поглощения и рассеивания шума, производимого машинами, а также поглощения или нейтрализации некоторых токсичных газов, пыли и т.д. Наиболее эффективны для использования в формировании И.ж. клен, липа, ель, граб и др.

Клумба – цветник, размещающийся обычно в парках и скверах; расположенный на пересечении дорожек, перед главным входом в здание и имеющий различную форму.

Комплекс усадебный (дворцово-парковый ансамбль) – территория, в пределах которой размещаются жилой дом (с разнообразием архитектурных форм: мезонины, галереи, балконы, террасы) хозяина усадьбы и его семьи; а также приусадебный парк (или сад), культовые и хозяйственные постройки. Русская усадьба начала формироваться на рубеже XVI–XVII вв. Во второй половине XVII в. в архитектуре К.у. господствует стиль русского барокко с причудливостью форм и яркостью красок. Усадьбы петровских времен были удобны для проживания, прочны и надежны, но несколько скупы и аскетичны в оформлении. В начале XVIII в. в К.у. вошла регулярность со строгой симметрией в устройстве парка. Сохранившиеся в России архитектурные усадебные ансамбли в основном относятся к XVIII–XIX вв.

В 30–50-е гг. XVIII в. господствующие позиции занял стиль южного барокко, характерный для эпохи Возрождения. В этом стиле возводились царские дворцы в Петербурге и пригородах, а также дворцы приближенной знати, строившей загородные резиденции по типу Версаля: с богато украшенными зданиями (период великого итальянского мастера Ф.Б. Растрелли), с роскошью в оформлении интерьера и великолепными регулярными парками. Внутренняя архитектура дворца состояла из анфилады залов, а парк представлял собой грандиозный зал приемов и театрализованных действий с боскетами, павильонами, гротами, прудами, каналами и фонтанами. В период барокко приусадебные парки были отгорожены от окружающей природы.

Во второй половине XVIII в. в организации К.у. преобладал стиль классицизма: дом с колоннами, орнаменты древней Эллады, мебель и утварь в стиле ушедших эпох, скульптурные изваяния в парке и доме,

представляющие героев древности и мифологии. В парке сооружались постройки в виде античных храмов, руин; в отделке зданий и башен применялись псевдоготические элементы, напоминающие о средних веках. В это время регулярная планировка наблюдалась только вокруг основного здания, а большую часть занимал английский пейзажный парк, в котором живописность достигалась путем сочетания открытых и закрытых пространств и подбора различных пород деревьев: кедр, тис, ильм, бук, граб и др. Пейзажный парк органично переходил в окружающий ландшафт. Во второй половине XIX в. некоторые меценаты, такие как Морозов, Рябушинский, стали превращать усадьбы в места встреч деятелей культуры, науки и искусства (например, усадьбы Абрамцево, Мураново и Кучино).

После революции 1917 г. К.у., в основном, стали использовать в качестве детских домов, санаториев, домов отдыха, и лишь некоторые из них оказались под охраной государства (музеи в усадьбах Останкино, Кусково, Архангельское). К.у. можно использовать в качестве природно-исторических усадебных парков, в которых туристам предлагалось бы пожить в обстановке дворянской усадебной культуры XIX в. с элементами занятий и развлечений (сельские балы, псовая охота и пр.), свойственными той эпохе.

Курган – насыпной сторожевой (крепость, укрепление) или могильный холм. Встречаются в группе и поодиночке, главным образом, в степной зоне России. Высота – от 30–60 см до 20 м, диаметр – от 3–4 м до 100 м и больше. К. иногда называют также останцовые возвышенности естественного происхождения (например, Мамаев курган в Волгограде).

Объекты садово-паркового искусства (ОСПИ) – исторически сложившиеся озелененные территории (усадьбы помещиков, общественные сады и парки, скверы, бульвары и т.п.) с полностью или частично сохранившейся планировочной структурой или локальными объектами и элементами ландшафтной архитектуры. О.с.-п.и. различаются по структуре и площади; при этом, например, сквер, как правило, занимает площадь до 1–2 га, а усадебный или дворцово-парковый ансамбль – от 20 до 100 га.

Памятник археологии – объект, который является частью культурного наследия страны и охраняется специальными законами. К П.а. относятся городища, древние поселения (селища), курганы, места захоронений, земляные валы, укрепления, дороги, древние каменоломни, рудники, наскальные изображения, старинные предметы, а также остатки древних цивилизаций, вскрытые археологические пласты и т.д. П.а. используют при создании археологических экспозиций в музеях.

Памятник архитектуры – объект (или комплекс), который является частью культурного наследия страны и охраняется специальными законами. К П.а. относятся архитектурные ансамбли; остатки старой планировки и застройки городов и других населенных пунктов; сооружения гражданской, промышленной, военной или культовой архитектуры, народного зодчества; а также произведения монументального, изобразительного, декоративно-прикладного, садово-паркового искусства, отличающиеся особыми художественными достоинствами или представляющие собой уникальное явление в истории архитектуры.

Памятник всемирного наследия – памятник культуры (иногда – город) или памятник природный (уникальная по свойствам природная территория), включенные в международный Список памятников всемирного наследия (ЮНЕСКО). П.в.н., как правило, является особо охраняемой природной территорией национального значения.

Памятник искусства – объект (или комплекс), который является частью культурного наследия страны и охраняется специальными законами. К П.и. относятся произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства, монументальной живописи, скульптуры, садово-паркового искусства и др.

Памятник истории – объект, который является частью культурного наследия страны и охраняется специальными законами. К П.и. относятся здания, памятные места и предметы, связанные с историческими событиями; с развитием общества, науки и техники, культуры и быта; с жизнью выдающихся государственных деятелей, народных героев, деятелей науки, литературы и искусства.

Памятник культовой архитектуры – наиболее древнее строение, которое сохранилось до нашего времени. П.к.а. представляют церкви и монастыри различных конфессий (религий): православные храмы, католические соборы, лютеранские кирхи, еврейские синагоги, буддистские пагоды, мусульманские мечети.

Первые храмы на Руси появились в X в. Из самых ранних до нашего времени сохранились лишь каменные постройки, возведенные при Ярославе Мудром: Новгородская и Киевская Софии, Юрьев монастырь в Новгороде и Киево-Печерская Лавра. Самым большим скоплением монастырей отличаются древние города (Новгород, Псков, Старая Русса, Вологда,

Москва), а также города Поволжья (Тверь, Ярославль, Кострома, Нижний Новгород) и Центральной России (Смоленск, Владимир и др.). Богаты памятниками культовой архитектуры и малые города России: Торжок, Суздаль, Вязники, Каргополь, Углич. В Подмосковье насчитывается свыше 500 культовых сооружений, из них 50 – монастыри. В настоящее время монастыри становятся целью религиозных путешествий. Такие православные святыни, как Троице-Сергиева Лавра, Псково-Печерская Лавра, Валаамский, Соловецкий, Кирилло-Белозерский, Иверский, Оршин, Ипатьевский, Иосифо-Волоцкий монастыри, Нилова пустынь, Оптиная пустынь всегда притягивали к себе не только русских православных, но и верующих со всего мира.

Памятник культурного наследия: а) памятники археологии; б) культовая и гражданская архитектура; в) памятники ландшафтной архитектуры; г) малые и большие исторические города, типичные сельские поселения; д) музеи, театры, выставочные залы и другие объекты социокультурной инфраструктуры; е) объекты этнографии, народные промыслы и ремесла, центры декоративно-прикладного искусства; ж) технические комплексы и сооружения.

В историко-культурный потенциал входит вся социокультурная среда с традициями и обычаями, особенностями бытовой и хозяйственной деятельности, природно-антропогенными геосистемами (парки, скверы, приусадебные участки и др.). Нарушение исторического ландшафта негативно влияет на attractiveness культурного объекта. Наиболее распространенная форма включения историко-культурных ресурсов в систему рекреационного обслуживания – организация музеев и экскурсионно-туристских маршрутов.

Памятник культуры – объект (или комплекс), который является частью культурного наследия страны и охраняется специальными законами. Различают следующие категории П.к.: памятники археологии; памятники истории; памятники архитектуры; памятники искусства; памятники мемориальные.

Памятник мемориальный – объект, который является частью культурного наследия страны и охраняется специальными законами. К П.м. относятся произведения изобразительного искусства и архитектуры, созданные в память об исторических событиях и отдельных личностях: монументы, пирамиды, гробницы, мавзолеи, храмы, мемориальные музеи и др.

Памятник национальный: 1) синоним понятия «памятник государственный», т.е. находящийся под охраной государства; 2) в понимании «памятник национальной культуры» – любой объект (в том числе природный, исторический или археологический памятник) с чертами национальной культуры или связанный с этой культурой.

Памятники природы – уникальные или типичные; невозможные; ценные в экологическом, научном, культурно-познавательном, эстетическом и рекреационном отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, связанные с историческими событиями или наиболее детально отражающие зональные, провинциальные и районные особенности природы. П.п. выделяют как особо охраняемые природные территории небольшого размера с их непосредственным окружением. Среди П.п. могут быть: отдельные природные объекты (геологическое обнажение, редкие деревья, водопад, пещера, минеральный источник, живописная скала, метеоритный кратер и т.п.); мемориальные природные объекты; природные объекты искусственного происхождения (старинные аллеи и парки, участки заброшенных каналов, карьеры, пруды и т.п.), не признанные памятниками истории и культуры или не входящие в состав единых природно-исторических памятников. К П.п. нередко относят небольшие урочища (карстовое озеро, участок целинной степи, бор с реликтовой меловой сосной и т.п.); а также особо охраняемые природные территории, преимущественно, заповедного режима (национальные парки, заповедники).

П.п. могут быть федерального и регионального (республиканского, краевого, областного, районного) значения. П.п. обеспечивают сохранение генофонда организмов, главным образом, диких видов растений и редких животных; а также сохранение эталонных геосистем. Для большинства П.п. установлен режим заказников, для особо ценных – заповедный режим. На территории, в пределах которой находятся П.п., и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности П.п. Природные объекты и комплексы объявляются П.п. федерального или регионального значения, а территории, занятые ими, – особо охраняемыми природными территориями соответствующего значения Правительством Российской Федерации по представлению органов государственной власти субъектов России. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся П.п., принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы. Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков по обеспечению установленного режима особой охраны

П.п. возмещаются за счет средств федерального бюджета, а также средств внебюджетных фондов.

Термин «П.п.» впервые был применен А. Гумбольдтом. В дальнейшем, широкое толкование термина «П.п.» сделало его неопределенным, поэтому правильнее, видимо, называть П.п. лишь природные достопримечательности топографически «точечного» характера: отдельное дерево, пещеру, водопад и т.п.

Памятники светской архитектуры – объекты (гражданские и промышленные) застройки населенных пунктов, а также загородные усадьбы и дворцово-парковые ансамбли. Из наиболее древних сооружений до наших дней сохранились кремли и боярские палаты. Городскую архитектуру обычно представляют: дворцовые сооружения; здания административного назначения (присутственные места, торговые ряды, дворянские и купеческие собрания, дома губернаторов); здания театров, библиотек, университетов и больниц (часто строились на средства меценатов по проектам знаменитых зодчих); почтовые станции и путевые дворцы; а также парадные «золотые» (или «красные») ворота и триумфальные арки. К П.с.а. относятся интересные сооружения, памятники и монументы, возведенные по проектам современных зодчих; а также объекты промышленной архитектуры (здания фабрик и заводов, рудники, каменоломни и другие сооружения).

Памятники этнографические – предметы, объекты и территории, которые отличаются уникальностью и своеобразием этнокультурных и социокультурных условий. П.э. могут быть представлены двумя видами: 1) музейные экспозиции в краеведческих музеях, музеях народного быта и деревянного зодчества; 2) поселения малочисленных народов и старожильского населения, в которых сохранились особенности традиционных форм хозяйствования, культурной жизни и обрядов, присущих данной местности. Музейные экспозиции содержат коллекции народных костюмов, предметов крестьянского быта и народного творчества, характерных для населения определенных регионов в историческом прошлом. В музеях деревянного зодчества представлены образцы народной архитектуры: образцы жилой застройки, хозяйственных служб (мельницы, амбары и т.д.), культовых сооружений, а также отдельные объекты в городах и деревнях. В местах расселения малых народов можно познакомиться со своеобразной культурой, разнообразными формами жилищ (чумы, вигвамы, сакли и т.п.), обрядами, традициями. Такие поселения сохранились на Крайнем Севере у ненцев и чукчей; в Сибири и на Дальнем Востоке у коряков, эвенков, манси и др.; а также среди народностей Кавказа.

Сквер – пространство, занятое древесно-кустарниковой растительностью, газонами с цветниками; а также имеющие пешеходные дорожки и площадки для отдыха. Планировка С., в основном, регулярная; при этом деревья, как правило, располагаются по периметру. С., чаще всего, размещают на городской или пригородной площади, на пересечении улиц, магистральных дорог, перед общественными зданиями. С. используются населением для кратковременного отдыха. Площадь С. колеблется от нескольких десятков до нескольких тысяч квадратных метров.

4. ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ИСКУССТВЕ

Акцент – наиболее сильное противопоставление и (или) подчеркивание масштабом, положением в пространстве, степенью освещенности какой-либо детали (группы деревьев, скульптуры, беседки и т.п.) в общей пейзажной картине.

Ампир – монументальный, величественный архитектурный стиль, опирающийся на традиции классицизма и на стиль эпохи римских императоров. А. выражает воинскую мощь и державное величие власти (например, Триумфальная арка в Париже, превосходящая арки древнего мира).

Ансамбль – совокупность сооружений, растительности и других элементов ландшафта, образующая единую пространственно и функционально связанную архитектурно-художественную композицию.

Анфилада (в архитектуре) – ряд примыкающих друг к другу комнат, расположенных по прямой линии и сообщающихся между собой дверями, помещенными по одной оси. А. чаще всего встречается во дворцах, музеях и т.п.

Архитектура ландшафтная – искусство создания садово-парковых комплексов, парков, зон отдыха и т.п., стремящееся к гармоничному сочетанию архитектурных объектов с пейзажными особенностями местности (например, дворцово-парковые ансамбли: Архангельское и Кусково в Подмосковье; Петродворец и Павловск в окрестностях Санкт-Петербурга).

Беседка – садово-парковое сооружение, предназначенное для отдыха. Б. имеют различную форму; могут быть оборудованы скамейками, украшены лианами.

Гирлянда – украшение из цветов, листьев, ветвей, связанное в виде длинной широкой ленты.

Готика – условное обозначение стилистического направления, господствовавшего в искусстве стран средневековой Европы приблизительно с XII по XIV–XV вв. Термин Г. возник в Италии в эпоху Возрождения.

Готический стиль характеризуется вертикально вытянутыми формами, устремленными вверх, в которых выразился религиозный порыв людей к Богу. Отдельные части зданий нередко украшали статуями и покрывали каменной резьбой, которая по тщательности исполнения напоминает кружево. Большое место в декоративном оформлении зданий занимал орнамент, при создании которого использовали, главным образом, растительные мотивы. В основном декоративное убранство зданий было сосредоточено на фасаде.

Классицизм – направление в европейском искусстве (конец XVII – начало XVIII вв.), отличающееся четкостью, ясностью, пластической завершенностью, монументальностью форм, следованием античным образцам. В парковом искусстве России К. отождествлялся с пейзажным стилем планировки и с отказом от регулярных построений.

Коллекция музейная – собрание музейных предметов (т.е. культурных ценностей), соединенных вместе в силу своего происхождения, видового родства или по иным признакам.

Композиция осевая – структура главных аллей парка, где доминирует одно ярко выраженное направление, называемое главной осью, вдоль которой развивается начало, кульминация и завершение ансамбля, а также сосредоточение основных архитектурных сооружений и малых форм.

Кулиса – группа деревьев или кустарников, ограничивающая вид на открытое пространство. Создает многоплановость, закрывает несущественное или чрезмерно бросающееся в глаза, раскрывает главное для лучшего восприятия части парка или окружающего ландшафта.

Партер – геометрически построенная декоративная композиция, представленная низкорослыми (или подстриженными) растениями. П. встречается у главного фасада здания, у монументальных сооружений и памятников, а также образует парадную часть регулярного парка. В сочетании с водоемами, скульптурами и т.п. П. образует единый ансамбль, характеризующийся строгостью линий и форм.

Пейзаж: 1) общий вид какой-нибудь местности; 2) картина, изображающая виды природы, а также описание природы в литературном произведении; 3) синоним ландшафта географического. В отечественной литературе термин «П.» использовался немногими географами, среди них –

В.П. Семенов-Тян-Шанский. По мнению В.П. Семенова-Тян-Шанского (1928), географ не исследует самой сути, содержания географического пейзажа, а ограничивается лишь его внешним, красочным описанием, что сближает географа с художником-пейзажистом. В связи с такой трактовкой П., выражение «пейзажное понимание ландшафта», встречающееся в литературе, означает поверхностный, скорее художественный, чем научный, подход к ландшафту.

Предмет музейный – предмет религиозного или светского характера (культурная ценность), свойства которого имеют ценность для истории и культуры общества и делают необходимым его сохранение, изучение и публичное представление.

Промыслы народные – исторически сложившиеся промыслы, истоки которых находятся в церковном искусстве, в помещичьей культуре (мстерская белая гладь, нижегородские гипюры), в крестьянском быту (ручное узорное вязание, ткачество и вышивка) и народных ремеслах. Возникая в отдельных селах, народные ремесла постепенно охватывали целые районы, превращаясь в промыслы (Хохлома, Гжель). В ряде случаев промысел приобретал форму народного профессионального искусства, когда изделия создавались по оригиналам художников, но с учетом народной традиции: жостовские подносы, хохлома, лаковая миниатюра, каслинское литье.

С деревенскими ремеслами связаны кузнечное дело, плотницкая резьба по дереву, набойка на тканях, многие виды гончарного дела. В городах зародились такие виды народных промыслов, как холмогорская резьба по кости, великоустюжское черное серебро. В мужских монастырях развивалось кузнечное, столярное, плотницкое и ювелирное дело, иконопись; в женских монастырях занимались художественной вышивкой, создавали вышитые иконы, покрывала и т.п. Под влиянием западноевропейских образцов прикладного искусства возникла лаковая миниатюра, русский фарфор, финифть, камнерезание.

Псевдоготика – стиль, являющийся разновидностью романтизма; распространенный в Европе в конце XVII – начале XIX вв.; отличающийся использованием правильных геометрических контуров, прямизной дорожно-тропиночной сети, симметричными композициями, рядовыми посадками стриженных деревьев, обилием скульптур и т.п.

Рокко – стиль архитектуры, возникший в начале XVII в. во Франции и затем получивший распространение в Европе. Стиль Р. характеризуется украшательством, прихотливой орнаментальностью формы, нарочитой асимметричностью и сложностью извилистых линий, а в интерьере – богатыми росписями и большими зеркалами, создающими впечатление легкости и не материальности стен.

Романтизм – идейное и художественное движение, возникшее в европейских странах на рубеже XVIII и XIX вв. и получившее отражение в различных областях науки и искусства.

В изобразительных искусствах Р. наиболее ярко проявился в живописи и графике, менее отчетливо – в скульптуре. В архитектуре Р. получил слабое отражение, наложив печать, главным образом, на направление, так называемой ложной готики. Романтики стремились к мятежной страстности и героической приподнятости образов; к напряженно выразительной, взволнованной передаче природы в ее неповторимых проявлениях. В противовес классицизму, они культивировали свободную, динамичную и живописную композицию; изображение бурного движения и безграничного пространства; насыщенный колорит, основанный на контрастах света и цвета; быструю легкую манеру письма. Романтики сделали более массовым и демократичным искусство графики, создав новые гибкие формы в литографии и книжной гравюре на дереве.

В садово-парковом искусстве романтический стиль проявился в формировании идиллических сельских пейзажей, искусственных руин, готических парковых построек.

Скульптура: 1) искусство создания объемных художественных произведений путем резьбы, высекания, лепки, отливки,ковки, чеканки; 2) объемное произведение искусства, высеченное из камня, отлитое из бронзы и т.п.

Элементы парка архитектурные – здания, сооружения (павильоны, беседки, лестницы и т.п.), гармонично сочетающиеся с природными компонентами ландшафта.

5. МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ

Адаптация – процесс приспособления организма (адекватная), популяции или сообщества к определенным условиям внешней среды; соответствие между условиями окружающей среды и способностью организмов функционировать в ней. Формы А.: хомотопия, миметизм, акклиматизация, аккомодация. Растения и животные адаптируются к условиям обитания с помощью генетических механизмов, а также посредством более гибких физиологических, поведенческих и эмбриональных механизмов. При А. организмы регулируют свою жизнедеятельность в соответствии с происходящими вариациями параметров внешнего окружения. При А. происходят, как правило, не качественные, а количественные изменения в проявлении фенотипических особенностей организма. Адаптивные признаки организма, в отличие от конститутивных, выявляются только в присутствии индуктивного экологического фактора. Их проявление (в количественном отношении) называется адаптивным откликом. Адаптивная способность организмов обусловлена генетически. У высших организмов, особенно у человека, адаптивные реакции регулируются нейрогуморально, т.е. центральной нервной и эндокринной системами, а у низших организмов преобладают физико-химические механизмы регуляций. Количественная изменчивость признаков организма при А. обратима.

При перемене климатических условий (при переезде с севера на юг и обратно) организм человека испытывает значительные адаптационные нагрузки, которые следует избегать, а при организации отдыха обязательно учитывать и выбирать сезоны, когда уровень адаптационного напряжения организма будет наименьшим. Привыкание человека к новым климатическим условиям должно происходить постепенно, в течение определенного времени (адаптационного периода), когда следует исключать дополнительные нагрузки на организм (спортивные походы, лечебные процедуры и др.). Адаптационный период может длиться от нескольких дней до месяца. Помимо климатических различий, необходимо учитывать различия в часовых поясах, т.е. временную А. При резком изменении биологического цикла развивается десинхроноз, который негативно влияет на всю систему человеческого организма. В связи с этим, при характеристике различных местностей важна единая система биоклиматических параметров, дающая возможность сравнивать биоклиматические условия различных регионов. Большинство людей, проживая на урбанизированных территориях, почти постоянно пребывает в искусственных условиях микроклимата жилищ и одежды, которые ослабляют механизмы адаптации. При организации отдыха

в естественных природных условиях, особенно при применении климатопродур, значительно повышается устойчивость организма к неблагоприятному воздействию окружающей среды.

Аллергия – состояние повышенной реактивности животного (в том числе человеческого) организма по отношению к определенным веществам (аллергенам), преимущественно органическим, развивающееся при повторном воздействии этих веществ. Вещества могут попадать в организм с пищей, пылью и другими путями. Физиологический механизм А. – образование в организме антител, что приводит к понижению (иммунитет) или повышению (анафилаксия) его чувствительности. А. проявляется сильным раздражением слизистых оболочек, кожными сыпями, общим недомоганием и т.п. А. может проходить как тяжелое заболевание, например, крапивница, бронхиальная астма, сенная лихорадка. Биологическое значение А. не известно. Обычно ее рассматривают как патологическое нарушение иммунитета. Частота заболевания А. за последние десятилетия возросла в несколько раз, особенно среди детей (диатезы). Это связывают с загрязнением среды жизни, в том числе продуктов питания (минеральными удобрениями, пестицидами, химическими добавками и др.).

Альвеококкоз – глистное заболевание (гельминтоз), поражающее печень; возбудитель – личинки ленточного червя альвеококка. Человек заражается при обработке шкур лисиц, песцов, местами при контакте с собаками, при употреблении диких ягод, обсемененных яйцами альвеококка. Встречается в тундре, лесотундре, а также в лесостепи.

Бальнеотерапия – лечение, которое предусматривает использование минеральных вод для принятия лечебных ванн, а также в виде напитка. Б. назначается при заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем, опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы, кожи, желудочно-кишечного тракта и др.

Барочувствительность – явление чувствительности живых организмов к изменению атмосферного давления. Б. объясняется характерное поведение различных животных, растений (медицинские пиявки, муравьи, лягушки, вороны, сойки, дубы, ивы и др.) при изменении погоды.

Биоритмы (ритмы биологические) – периодически повторяющиеся изменения интенсивности и характера проявления биологических процессов и явлений, которые сложились в ходе эволюции у человека, животных и

растений как приспособление к периодической ритмике среды и закреплены в их генетической структуре (суточное движение листьев, лепестков, цветков растений, колебаний температуры, периодичность двигательной активности животных и т.п.). Б. – всеобщее явление в живой природе. Отличают экзогенные Б. – отражающие воздействия внешней среды, и эндогенные Б. (физиологические Б.), связанные с внутренними процессами в организме. Экзогенные Б. зависят от природных условий и называются экологическими (или природными) и соответствует циклическим изменениям среды. Они также имеют эндогенную природу, но испытывают существенное влияние факторов среды. Отличают суточные, лунные, приливные, годовичные и другие ритмы. Физиологические и природные ритмы могут расходиться во времени. Б. характерны для физического и психического состояния человека, поэтому их нарушение для него вредно. Б. изучены еще недостаточно. Их исследует особая научная дисциплина – биоритмология.

Болезнь гаффская – эпидемическая болезнь человека и животных (рыб, водоплавающей птицы и др.), питающихся рыбой, накопившей токсины, выделяющиеся при массовом отмирании (после «цветения воды») синезеленых водорослей. Симптомы: расстройство желудочно-кишечного тракта, гемоглобинурия, судороги мышц и др. Б.г. впервые была описана Лаком (1949). Первая эпидемия, вызванная Б.г., зарегистрирована в 1931–1933 гг. в зоне Гаффского залива Балтийского моря. Характер проявления Б.г. аналогичен Юксовской болезни.

Болезнь горная – болезнь, которая возникает при дыхании разреженным воздухом в условиях высокогорных ландшафтов. Для Б.г. характерны приступы тошноты, головокружение, боль в ушах, обмороки и т.д.

Гельминтоз – глистное заболевание человека, животных и растений, вызываемое паразитическими червями (нематодами, трематодами, цестодами и др.).

Гельминтология – раздел паразитологии, изучающий паразитических червей (гельминтов) и вызываемые ими заболевания. Основоположник Г. – К.И. Скрябин.

Гематофаг – животное (обычно насекомые: комары, оводы, блохи и др.), питающееся кровью других животных и человека. Г. может быть переносчиком некоторых патогенных агентов.

Гигиена: 1) раздел медицины, изучающий влияние условий окружающей среды на здоровье населения и разрабатывающий критерии оптимизации окружающей среды для сохранения здоровья человека (правила Г., Г. труда, Г. питания, личная Г.); 2) обеспечение условий, сохраняющих нормальное экологическое состояние растительных и животных организмов, окружающей среды (Г. леса, Г. водных бассейнов и т.п.).

Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в окружающей среде – обоснование безопасных для человека уровней содержания вредных веществ в различных компонентах окружающей среды. В качестве критерия используются показатели гигиенических предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ в окружающей среде.

Гидробиология санитарная – раздел общей гидробиологии, исследующий биологические процессы, ответственные за формирование качества воды, и возможные пути управления этими процессами в интересах охраны здоровья человека при использовании водоемов в качестве источников питьевого водоснабжения, зон рекреации, спорта и др. Достижения Г.с. используют при разработке методов и средств очистки питьевых и сточных вод. Для оценки санитарного состояния водоемов применяют различные качественные и количественные методы, среди которых наиболее распространен метод биоиндикации. Теоретические основы Г.с. разработаны Н.С. Строгановым (1940).

Гиперкапния – болезненное состояние организма, вызываемое повышенным содержанием углекислого газа (CO_2) в крови и (или) в других тканях.

Группа повышенной чувствительности – группа индивидуумов, у которых воздействие вещества (например, пестицидов, аллергенов) на данном уровне вызывает более сильную реакцию, чем у подавляющего большинства других индивидуумов.

Девастация – истребление возбудителей гельминтозов человека, животных и растений с помощью специфических методов (дегельминтизации, химиотерапии, дезинфекции, дезинсекции и др.) в целых географических или хозяйственных зонах.

Дегидратация – процесс обезвоживания организма, который влечет за собой понижение его жизнедеятельности, а в дальнейшем – даже гибель.

Декомпенсация – нарушение биологического или психического равновесия организма вследствие срыва или истощения приспособительных механизмов. Старые организмы, как правило, быстрее подвергаются Д. (даже при незначительных изменениях в окружающей среде), чем молодые, которые экологически более пластичны. Наиболее опасными для пожилых людей являются сердечно-сосудистая и легочная (дыхательная) Д., а для семьи и общества – психическая Д.

Дифиллоботриоз – глистное заболевание; возбудитель – лентец широкий, который попадает в организм при употреблении в пищу сырой или полусырой рыбы. Крупные очаги – в низовьях северных рек, в приозерных районах (в Карелии, на северо-западе Русской равнины).

Заболевания природно-очаговые – специфические природные инфекционные болезни, распространенные в пределах ограниченного природного пространства, где независимо от человека могут бесконечно долго существовать их возбудители. Каждому типу географического ландшафта свойственны особые, только ему присущие биоценозы (патобиоценозы), в состав которых входят: возбудитель болезни; дикие или синантропные животные, т.е. доноры возбудителя; кровососущие членистоногие и другие переносчики возбудителя, а также факторы окружающей среды, благоприятствующие непрерывной циркуляции возбудителя через переносчиков. Специфические переносчики пожизненно сохраняют в своем теле соответствующих возбудителей и могут передавать их потомству. Заражение происходит на территории очагов после нападения на человека зараженных переносчиков или при контакте с другими носителями. Природно-очаговые болезни характеризуются сезонностью. Наиболее распространены: клещевой энцефалит (лесная зона Евразии), кожный лейшманиоз (пустыни Средней Азии и Закавказье) и др. Явление О.п. открыто русским ученым Д.Н. Заболотным (1899); наиболее полно сформулировано в конце 30-х гг. XX в. советским ученым Е.Н. Павловским и представителями его школы.

Зона комфорта – диапазон совокупности факторов окружающей среды, соответствующий экологическому оптимуму для человека или другого живого существа. Определяется климатическими и другими природными особенностями местности; меняется в зависимости от времени года,

психофизиологических особенностей человека и социально-экономических условий. Для человека в состоянии покоя или при легкой физической работе оптимальными считаются следующие характеристики метеорологических элементов: температура воздуха зимой – минус 18–22°C, летом – плюс 23–25°C; скорость ветра зимой – 0,15 м/с, летом – 0,2–0,4 м/с; относительная влажность воздуха – 40–60%; шум – не выше 30–40 дБ и т.д. В России принято наиболее благоприятным для человека считать интервал температур плюс 13,5–18,0°C, в США – плюс 17,2–21,7°C.

Иммунитет – приобретенная или наследственная невосприимчивость или малая реактивность организма к определенным возбудителям болезней или ядам, инфекционным агентам и веществам, которые несут генетически чужеродную информацию; способность организма защитить свою целостность и биологическую индивидуальность. И. обеспечивается защитными свойствами кожи и слизистых оболочек (у растений – покровами и оболочками клеток), клетками иммунной системы (макро- и микрофаги, лимфоидные клетки), гуморальными факторами (антитела, комплемент), интерфероном и другими механизмами (у растений – изменением химизма пораженного места, наростами, затвердениями, выделением смолы и т.п.). Если в организме появляются какие-либо клетки или сложные органические вещества, отличающиеся от клеток и веществ организма, то благодаря И. они устраняются, уничтожаются. Основная задача иммунной системы – поддержание генетического постоянства организма в онтогенезе. Установлено, что при делении клеток вследствие мутации в организме нередко образуются клетки с измененным геномом; чтобы эти клетки-мутанты в ходе дальнейшего деления не привели к нарушениям развития органов и тканей, они уничтожаются иммунной системой организма. И. проявляется также в невосприимчивости организма к инфекционным заболеваниям, к пересаженным органам и тканям от других организмов. Микроорганизмы и их яды, пересаженные ткани также являются генетически чужеродными агентами, с ними организм должен бороться.

Первое научное объяснение природы И. дал И.Н. Мечников (1883), который считал, что И. обеспечивается благодаря фагоцитарным свойствам лейкоцитов. Позднее, начиная с исследований П. Эрлиха (1884–1915), было установлено, что кроме фагоцитоза большое значение для И. имеет способность некоторых клеток тела, в том числе лейкоцитов, вырабатывать защитные вещества – антитела. Следовательно, по своей природе И. может быть клеточным (фагоцитарным) и гуморальным (антитела). И. к инфекционным заболеваниям делят на естественный (вырабатывается самим организмом без искусственных вмешательств) и искусственный (возникает

вследствие введения в организм специальных веществ). Естественный, или врожденный И. (например, человека к чуме собак, отдельных людей к определенным заболеваниям человека – туберкулезу, дифтерии), обусловлен наследственно закрепленными особенностями организма. Приобретенный активный И. возникает после перенесенного заболевания или введения вакцины (некоторые заболевания И. не дают и ими можно заболеть повторно, многократно, например, грипп). Приобретенный пассивный И. развивается при искусственном введении антител (например, противодифтерийной сыворотки) или при передаче антител ребенку от матери. Иногда приобретенный И. передается с молоком сельскохозяйственных животных (например, И. к энцефалиту).

Процесс развития И. называют иммуногенезом, а раздел генетики, исследующий закономерности наследования антигенов и других факторов И. и тканевой несовместимости носит название иммуногенетики. Сами же процессы И. изучает иммунология, а отклонения в них – иммунопатология.

И. иногда называют также несовместимость тканей (тканевую несовместимость, гистонесовместимость), т.е. возникновение воспалительного процесса, а затем отторжение органа или ткани, пересаженных от одного организма к другому, из-за генетического своеобразия каждого индивида. Гистонесовместимость искусственно подавляется при пересадке органов.

Иммунитет экологический – устойчивость популяции к вирусным, бактериальным заболеваниям, паразитам, грибам и другим нежелательным иммигрантам. И.э. зависит от плотности особей: чем больше плотность, тем меньше И.э.

Карантин – система государственных или местных мероприятий, обеспечивающая предупреждение: 1) распространения инфекционных заболеваний человека и животных (путем изоляции больных; запрещения въезда и выезда из зоны, пораженной инфекцией; предотвращения вывоза животных, которые могут оказаться больными, и других мероприятий); 2) проникновения нежелательных видов в места, где они пока не обитают (предупреждение проникновения из-за рубежа или из смежных изолированных местностей, например, с островов): опасных вредителей, возбудителей болезней и сорняков; к этому виду К. относится и К. растений. К.-2 осуществляется карантинной службой; соответствующие заболевания и виды называют карантинными.

Клещевой риккетсиоз Северной Азии – инфекционное заболевание в форме лихорадки, возбуждаемое бактериями из группы риккетсий. Резервуар – грызуны; переносчики – клещи; очаги – на юге Сибири и Дальнего Востока.

Клещевой спирохетоз (клещевой возвратный тиф) – острое заболевание, сопровождающееся периодическими приступами лихорадки; возбудитель – бактерии из группы спирохет; резервуары – грызуны (особенно песчанки); переносчики – клещи; очаги – в пустыне и полупустыне.

Клещевой энцефалит – вирусное заболевание головного мозга. Источники – многие виды млекопитающих; переносчики (весенне-летнего К.э. – иксодовые клещи; очаги – в лесных ландшафтах (особенно южно-таежных и подтаежных). Осенний К.э. (японский К.э.) переносится некоторыми видами комаров; известен только на юге Приморского края.

Клонорхоз, метагонимоз, нанофиетоз – глистные заболевания, эндемичные для бассейна Амура и связанные с употреблением в пищу сырой или полусырой рыбы.

Кожный лейшманиоз – заболевание кожи, сопровождаемое образованием язв. К.л. вызывается одноклеточным организмом (из простейших) лейшманией. Источники – грызуны (в основном песчанки); переносчики – москиты. Известны очаги в пустынях Средней Азии и Казахстана.

Ку-лихорадка – заболевание, которое вызывается патогенными риккетсиями; поражает, главным образом, легкие. Источниками могут быть многие копытные, грызуны, птицы. Природные очаги, в основном, в пустыне и полупустыне, где переносчиками служат иксодовые клещи. В степных, лесостепных и южных лесных районах возможно заражение от домашних животных, в том числе через молоко.

Кумысолечение – лечение, при котором больной употребляет кумыс (т.е. кислое кобылье молоко) в виде напитка. К. назначается, как правило, больным туберкулезом.

Лептоспироз – бактериальная инфекция, поражающая печень, почки, сердечно-сосудистую и нервную системы. Хозяева возбудителя, главным образом, дикие грызуны; заражение происходит через пораженную

кожу (особенно в загрязненных открытых водоемах). Основные природные очаги – в средней полосе, но заражение от домашних животных возможно почти повсеместно (кроме пустынь).

Лихорадка геморрагическая – острая вирусная инфекция, сопровождающаяся высокой температурой, подкожными и внутренними кровоизлияниями. Источники – дикие грызуны; основные переносчики – клещи. Природные очаги Л.г. с почечным синдромом приурочены к лесным ландшафтам; крымская Л.г. известна в степи Русской равнины; омская Л.г. – в южной тайге и лесостепи Западной Сибири (резервуар – ондатра).

Лихорадка японская речная – острое инфекционное заболевание, сопровождаемое образованием сыпи и вызываемое бактериями из группы риккетсий. Резервуары – грызуны; переносчики – клещи. В России очаги Л.я.р. известны на юге Приморского края и на Сахалине.

Описторхоз – глистное заболевание, вызываемое паразитическими трематодовыми червями. Заражение происходит при употреблении в пищу сырой или слабосоленой рыбы. Крупные очаги – вдоль больших рек (Оби, Иртыша, Волги, Камы и др.).

Сепсис (гниение) – тяжелое инфекционное заболевание человека и животных, развивающееся вследствие заражения крови микробами, главным образом гноеродными (стафилококки, стрептококки). Может развиваться в результате размножения возбудителя в крови и выделении им токсинов (септицемия) или с образованием гнойников, в том числе в отдаленных от первичного очага заражения тканях и органах (пиемия, или септикопиемия). Русский эквивалент и разговорный синоним: «заражение крови».

Синдром – сочетание признаков (симптомов), характеризующее определенное болезненное состояние организма.

Синдром адаптационный (общий адаптационный синдром) – комплекс морфофизиологических изменений, возникающих при состоянии стресса. Выделяют 3 фазы С.а.: 1) тревоги (первичного ответа на действие стрессоров – повышенная деятельность коры надпочечников, усиление секреции адреналина, повышение концентрации сахара в крови, кровоточащие язвочки в желудочно-кишечном тракте и т.д.); 2) сопротивления (повышенная устойчивость к действию стрессоров, исчезновение изъязвлений, нормализация физиологических реакций и т.д.);

3) истощения (снижение сопротивляемости организма, ухудшение его физиологических характеристик, возникновение различных заболеваний, вновь появление язв в желудочно-кишечном тракте и т.д.). При дальнейшем продолжительном воздействии стрессоров может наступить смерть. Механизмы перехода от фазы сопротивления к фазе истощения неизвестны.

Синдром «полярного» напряжения – специфическая форма хронического психоэмоционального напряжения человеческого организма; особое состояние организма, характеризующееся глубокими нарушениями процессов на клеточном уровне. Выражается утомляемостью, «полярной» одышкой, нарушением сна, астенизацией и др. Связан с переездом в экстремальные условия (климат, специфика труда и быта и т.п.). С.«п.»н. вызывается комплексом физических, биологических, психофизиологических, экологических факторов, особенно гелиомагнитными флуктуациями. С.«п.»н. описан В.П. Казначеевым (1980).

Столбняк – острое бактериальное поражение нервной системы. Бактериальная палочка долго сохраняется в почве, попадая в организм человека при травмах. Черноземы особенно благоприятны для вегетации возбудителя, поэтому наибольший риск заболевания наблюдается в степях.

Стресс (напряжение) – неспецифическая (общая) защитная физиологическая реакция живого организма (в том числе человека) на любое сильное воздействие, оказываемое на него. Имеет нейрогормональный механизм. Отличают большое количество форм С.: антропогенный (возникающий у животных под влиянием человеческой деятельности), нервно-психический (психологической несовместимости индивидов в группе или в результате большого скопления особей одного вида, постоянного шума и т.п.), тепловой, световой и другие виды С. При С. возникает комплекс защитных реакций организма, носящих название адаптационного синдрома. Различают стадии: тревоги (мобилизации защитных сил), резистентности (приспособления к трудной ситуации), истощения (при сильном и длительном С. оно может привести к болезни и смерти). Отличают также положительные (экстресс, или эвстресс, эустресс) – мобилизующие организм и отрицательные (дистресс) формы С. Наиболее тяжелая форма дистресса – шок. Ускоренный ритм человеческой жизни приводит к омоложению болезней С. (язвенная болезнь, аллергии, бронхиальная астма, ишемическая болезнь сердца и др.); у родившихся в 30-е годы XX в. они становились массовыми после 50 лет жизни, у родившихся в конце 40-х – 50-х гг. они возникают, как правило, уже в возрасте за 30 лет. Концепция С. и

адаптационного синдрома была выдвинута канадским ученым Г. Селье в 1936 г.

Стрессоры – факторы, вызывающие ответную реакцию со стороны организма и приводящие его в состояние стресса (резкое изменение температуры и солености воды, радиоактивное излучение, шумовое загрязнение, токсические вещества, голодание и др.). Воздействия С. называются стрессовыми.

Тениаринхоз – глистное заболевание, вызываемое попаданием в организм человека паразитирующего ленточного червя из семейства тениид. Заражение происходит при употреблении в пищу сырого и плохо проваренного мяса крупного рогатого скота (наблюдается часто в тундре и лесотундре).

Терренкур – маршрут, разработанный для дозированной ходьбы, назначаемой отдыхающим в санаториях для тренировки сердечно-сосудистой и дыхательной систем, опорно-двигательного аппарата.

Т. подразделяются на три категории сложности: I (слабые нагрузки) – назначаются больным, находящимся в стадии реабилитации (после инфаркта, инсульта и др.); II (средние нагрузки) – назначаются отдыхающим с хроническими заболеваниями (в стадии ремиссии); III (сильные нагрузки) – назначаются практически здоровым отдыхающим.

Т. начинаются недалеко от спальных корпусов, прокладываются по пересеченной местности в виде ступеней, где горизонтальные отрезки чередуются с подъемами. Т. маркируются через каждые 100 м. Они должны иметь покрытие из песка и гравия. Противопоказано применять асфальт; а также использовать территории, подверженные оползням и эрозии.

Токсоплазмоз – инфекционное заболевание, поражающее нервную систему; возбудитель – токсоплазма (из простейших). Источники инфекций – многие домашние и дикие животные. Заражение возможно разными путями: при употреблении в пищу не проваренного мяса; при уходе за оленями и другими домашними животными. Ареал Т. очень широк, но более типичен для тундры, лесотундры, северной тайги.

Трихинеллез – глистное заболевание, вызываемое паразитированием гельминтов из группы нематод, которые обнаружены у многих млекопитающих. Первичные природные очаги (в основном

лесостепные и степные) стерты; заражение часто связано с употреблением плохо проваренного мяса свиней и других животных.

Туляремия – острая бактериальная инфекция, поражающая лимфатические узлы, кишечник, легкие. Возбудитель выявлен у многих позвоночных животных; основные источники – грызуны; способы заражения разнообразны (в том числе трансмиссивный – через клещей, комаров; а также при обработке шкур и др.). Многочисленные очаги известны в разных зонах и приурочены к пойменным, болотным, приозерным, луговым и другим местообитаниям грызунов.

Чума – тяжелая бактериальная инфекция. Резервуары инфекции – дикие грызуны (суслики, сурки, песчанки); переносчики – блохи. Природные очаги находятся в пустынях и степях с резко континентальным климатом.

Шок – тяжелое расстройство кровообращения, дыхания и обмена веществ, обусловленное резким нарушением нервной регуляции жизненных процессов, вызванное чрезвычайным раздражителем (при физической травме, ожоге, инфаркте, при почечных коликах, при переливании несовместимой крови, при психической травме и т.п.). Ш. – состояние, угрожающее жизни человека или животного.

Эхинококкоз – глистное заболевание, вызываемое личинками ленточного червя эхинококка. В природных очагах основными источниками были волк и копытные, но в настоящее время основная опасность заражения исходит от контакта с собакой.

6. СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Раздел «Справочный материал» состоит из шести подразделов, отражающих объектно-территориальную и тематическую дифференциацию представленного материала. В первом подразделе приведено действующее административное деление территории России на федеральные округа и входящие в них более мелкие единицы (республика, край, область, автономная область, автономный округ). В соответствии с ним построен материал в пределах остальных подразделов справочного блока; однако, поместить всю информацию о многообразии рекреационных объектов в рамках одного издания даже для территории России не представляется возможным. В тематическом отношении в данном разделе нашли отражение усадебные комплексы, культовые объекты (православные монастыри и храмы), а также некоторые категории особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, музеи-заповедники).

Заповедники предназначены, прежде всего, для охраны природных комплексов, однако для выполнения ими просветительской задачи в их пределах функционируют музеи и специально разработанные «экологические тропы». Большой интерес для рекреации представляют национальные парки, на территории которых охрана ландшафтов сочетается с организацией активного отдыха людей.

К категории особо охраняемых природных территорий относятся также музеи-заповедники; при этом термин «музей-заповедник» состоит из слов, взаимоисключающих друг друга по смыслу: «музей», который выставляет музейные предметы и коллекции для обозрения посетителей, и «заповедник», предусматривающий крайне ограниченное число посетителей. Возможно, целесообразнее в ряде случаев музеи-заповедники рассматривать в качестве природно-исторических или исторических (мемориально-исторических) парков, а также архитектурно-исторических музеев. Вместе с тем, термин «музей-заповедник» закреплен юридически.

Немалый интерес для отдыхающих представляют объекты садово-паркового искусства (усадебные комплексы и дворцово-парковые ансамбли). В данной работе приведен перечень наиболее известных усадеб России с информацией о некоторых их владельцах и гостях, а также о современном использовании. К сожалению, не все усадебные комплексы сохранились в первоизданном виде и используются в рекреационных целях. Часть объектов садово-паркового искусства пострадала в годы Великой Отечественной войны, а часть была разрушена в результате бесхозяйственного отношения человека.

Нередко целью посещения туристов являются памятники культурного наследия, к которым, в том числе, относятся объекты культовой (сооружения различных конфессий) и гражданской архитектуры. Более тысячи лет Россию относят к православным странам, поэтому в данном пособии приведен перечень наиболее известных на ее территории православных монастырей и храмов. Для удобства восприятия справочного материала о культовых объектах и сооружениях в начале этого подраздела представлен небольшой словарь специальных церковных терминов.

Авторы-составители надеются, что приведенный в справочнике минимальный перечень объектов и территорий, представляющих интерес для организации рекреационной деятельности, поможет расширить кругозор читателей и послужит основой для исследования рекреационного потенциала отдельных регионов России.

6.1. Административное деление Российской Федерации

Таблица 6.1. Административное деление Российской Федерации¹

Административный субъект РФ ²	Центр административного субъекта РФ	Площадь, тыс. км ²
1	2	3
Российская Федерация (Россия)	г. Москва	17075,4
Северо-Западный федеральный округ	г. Санкт-Петербург	1677,9
Республика Карелия	г. Петрозаводск	172,4
Республика Коми	г. Сыктывкар	415,9
Архангельская область, в том числе Ненецкий а.о.	г. Архангельск	587,4
Вологодская область	г. Вологда	176,7
Калининградская область	г. Калининград	145,7
Ленинградская область	г. Санкт-Петербург	15,1
Мурманская область	г. Мурманск	85,9 ³
Новгородская область	г. Новгород	144,9
Псковская область	г. Псков	55,3
г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	–
Центральный федеральный округ	г. Москва	650,7
Белгородская область	г. Белгород	27,1

Продолжение табл. 6.1.

1	2	3
Брянская область	г. Брянск	34,9
Владимирская область	г. Владимир	29,0
Воронежская область	г. Воронеж	52,4
Ивановская область	г. Иваново	21,8
Калужская область	г. Калуга	29,9
Костромская область	г. Кострома	60,1
Курская область	г. Курск	29,8
Липецкая область	г. Липецк	24,1
Московская область	г. Москва	47,0 ⁴
Орловская область	г. Орел	24,7
Рязанская область	г. Рязань	39,6
Смоленская область	г. Смоленск	49,8
Тамбовская область	г. Тамбов	34,3
Тверская область	г. Тверь	84,1
Тульская область	г. Тула	25,7
Ярославская область	г. Ярославль	36,4
г. Москва	г. Москва	–
Приволжский федеральный округ	г. Нижний Новгород	1038,0
Республика Башкортостан	г. Уфа	143,6
Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	23,2
Республика Мордовия	г. Саранск	26,2
Республика Татарстан	г. Казань	68,0
Удмуртская республика	г. Ижевск	42,1
Чувашская республика	г. Чебоксары	18,3
Кировская область	г. Вятка	120,8
Нижегородская область	г. Нижний Новгород	76,9
Оренбургская область	г. Оренбург	124,0
Пензенская область	г. Пенза	43,2
Пермская область,	г. Пермь	160,6
в том числе Коми-Пермяцкий а.о.	г. Кудымкар	32,9
Самарская область	г. Самара	53,6
Саратовская область	г. Саратов	100,2
Ульяновская область	г. Ульяновск	37,3
Южный федеральный округ	г. Ростов-на-Дону	589,2
Республика Адыгея	г. Майкоп	7,6
Республика Дагестан	г. Махачкала	50,3
Республика Ингушетия	г. Назрань	19,3 ⁵

Продолжение табл. 6.1.

1	2	3
Кабардино-Балкарская республика	г. Нальчик	12,5
Республика Калмыкия	г. Элиста	76,1
Карачаево-Черкесская республика	г. Черкесск	14,1
Республика Северная Осетия-Алания	г. Владикавказ	8,0
Чеченская республика	г. Грозный	–
Краснодарский край	г. Краснодар	76,0
Ставропольский край	г. Ставрополь	66,5
Астраханская область	г. Астрахань	44,1
Волгоградская область	г. Волгоград	113,9
Ростовская область	г. Ростов-на-Дону	100,8
Уральский федеральный округ	г. Екатеринбург	1788,9
Курганская область	г. Курган	71,0
Свердловская область	г. Екатеринбург	194,8
Тюменская область,	г. Тюмень	1435,2
в том числе:		
Ханты-Мансийский а.о.	г. Ханты-Мансийск	523,1
Ямало-Ненецкий а.о.	г. Салехард	750,3
Челябинская область	г. Челябинск	87,9
Сибирский федеральный округ	г. Новосибирск	5114,8
Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	92,6
Республика Бурятия	г. Улан-Удэ	351,3
Республика Тыва	г. Кызыл	170,5
Республика Хакасия	г. Абакан	61,9
Алтайский край	г. Барнаул	169,1
Красноярский край,	г. Красноярск	2339,7
в том числе:		
Таймырский (Долгано-Ненецкий) а.о.	г. Норильск	862,1
Эвенкийский а.о.	г. Тура	767,6
Иркутская область,	г. Иркутск	767,9
в том числе		
Усть-Ордынский Бурятский а.о.	г. Усть-Ордынский	22,4
Кемеровская область	г. Кемерово	95,5
Новосибирская область	г. Новосибирск	178,2
Омская область	г. Омск	139,7
Томская область	г. Томск	316,9
Читинская область,	г. Чита	431,5
в том числе Агинский Бурятский а.о.	г. Агинское	19,0

Окончание табл. 6.1.

1	2	3
Дальневосточный федеральный округ	г. Хабаровск	6215,9
Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	3103,2
Приморский край	г. Владивосток	165,9
Хабаровский край	г. Хабаровск	788,6
Амурская область	г. Благовещенск	363,7
Камчатская область,	г. Петропавловск- Камчатский	472,3
в том числе Корякский а.о.	г. Палана	301,5
Магаданская область	г. Магадан	461,4
Сахалинская область	г. Южно-Сахалинск	87,1
Еврейская А.О.	г. Биробиджан	36,0
Чукотский а.о.	г. Анадырь	737,7
Примечания: 1. Таблица составлена по материалам «Российской газеты» от 1.08.2000. 2. Сокращения: А.О. – автономная область; а.о. – автономный округ; г. – город. 3. Включая данные по г. Санкт-Петербург. 4. Включая данные по г. Москва. 5. Включая данные по Чеченской республике.		

6.2. Государственные природные заповедники России

Таблица 6.2. Государственные природные заповедники России¹

Название ²	Год создания	Площадь ³ , тыс. га	Местоположение ⁴
1	2	3	4
Северо-Западный федеральный округ			
Дарвинский	1945	112,7	Вологодская область
Кандалакшский	1932	70,5 (49,6)**	Мурманская область, Республика Карелия
Кивач	1931	10,9	Республика Карелия
Костомукшский	1983	47,6	Республика Карелия
Лапландский*	1930	278,4	Мурманская область
Ненецкий	1997	313,4 (181,9)**	Ненецкий а.о.
Нижне-Свирский	1980	41,6	Ленинградская область

Продолжение табл. 6.2.

1	2	3	4
Пасвик	1992	14,7	Мурманская область
Печоро-Илычский*	1930	721,3	Республика Коми
Пинежский	1974	51,5	Архангельская область
Полистовский	1994	36,0	Псковская область
Рдейский	1994	36,9	Новгородская область
Центральный федеральный округ			
Брянский лес	1987	12,2	Брянская область
Воронежский*	1927	31,0	Воронежская область
Воронинский	1994	10,8	Тамбовская область
Галичья гора**	1925	0,2	Липецкая область
Калужские засеки	1992	18,5	Калужская область
Лес на Ворскле	1979	1,1	Белгородская область
Окский*	1935	55,7 (32,8)*	Рязанская область
Приокско-Террасный	1945	4,9	Московская область
Хоперский	1935	16,2	Воронежская область
Центрально-Лесной*	1931	24,5	Тверская область
Центрально-Черноземный*	1935	6,3	Курская область
Приволжский федеральный округ			
Басеги	1982	37,9	Пермская область
Башкирский	1930	49,6	Республика Башкортостан
Большая Кокшага	1993	21,4	Республика Марий Эл
Вишерский	1991	241,2	Пермская область
Волжско-Камский	1960	8,0	Республика Татарстан
Жигулевский	1927	23,2	Самарская область
Керженский	1993	46,9	Нижегородская область
Мордовский	1936	32,1	Республика Мордовия
Нургуш	1994	5,9	Кировская область
Оренбургский	1989	21,6	Оренбургская область
Приволжская лесостепь	1989	8,3	Пензенская область
Присурский	1995	9,0	Чувашская республика
Шульган-Таш	1986	22,5	Республика Башкортостан
Южно-Уральский**	1978	254,0	Республика Башкортостан, Челябинская область

1	2	3	4
Южный федеральный округ			
Астраханский*	1919	66,8	Астраханская область
Богдинско-Баскунчакский	1997	18,5	Астраханская область
Дагестанский	1987	19,1 (18,9)**	Республика Дагестан
Кавказский	1924	282,5, в т.ч. 91,5 – Адыгейский филиал	Краснодарский край
Ростовский	1995	9,5	Ростовская область
Северо-Осетинский	1967	29,5	Республика Северная Осетия-Алания
Тебердинский*	1936	85,0	Карачаево-Черкесская республика
Черные земли*	1990	121,9	Республика Калмыкия
Эрзи	2000	5,97	Республика Ингушетия
Уральский федеральный округ			
Верхне-Тазовский	1986	631,3	Тюменская область
Висимский	1971	13,5	Свердловская область
Гыданский	1996	878,2	Ямало-Ненецкий а.о.
Денежкин Камень	1991	78,2	Свердловская область
Ильменский**	1920	34,4	Челябинская область
Малая Сосьва	1976	225,6	Ханты-Мансийский а.о.
Юганский	1982	648,6	Ханты-Мансийский а.о.
Южно-Уральский**	1978	254,0	Республика Башкортостан, Челябинская область
Сибирский федеральный округ			
Азас	1985	300,4	Республика Тыва
Алтайский	1932	881,2	Республика Алтай
Байкало-Ленский	1986	660,0	Иркутская область
Байкальский*	1969	165,7	Республика Бурятия
Баргузинский*	1916	374,3 (111,1)*	Республика Бурятия
Большой Арктический	1993	4169,2 (980,9)**	Таймырский а.о.
Витимский	1982	585,0	Иркутская область
Даурский*	1987	45,8	Читинская область

Продолжение табл. 6.2.

1	2	3	4
Джержинский	1992	238,1	Республика Бурятия
Катунский	1991	150,1	Республика Алтай
Кузнецкий Алатау	1989	412,9	Кемеровская область
Малый Абакан	1993	97,8	Республика Хакасия
Путоранский	1988	1887,3	Таймырский а.о., Эвенкийский а.о.
Саяно-Шушенский*	1976	390,4	Красноярский край
Сохондинский*	1973	211,0	Читинская область
Столбы	1925	47,1	Красноярский край
Таймырский*	1979	1781,9	Таймырский а.о.
Тунгусский	1995	296,6	Эвенкийский а.о.
Убсунурская котловина*	1993	39,6	Республика Тыва
Центральносибирский*	1985	972,0	Красноярский край, Эвенкийский а.о.
Чазы	1991	27,3	Республика Хакасия
Дальневосточный федеральный округ			
Бастак	1997	91,4	Еврейская А.О.
Болоньский	1997	103,6	Хабаровский край
Большехехцирский	1963	45,3	Хабаровский край
Ботчинский	1994	267,4	Хабаровский край
Буреинский	1987	358,4	Хабаровский край
Дальневосточный морской**	1978	64,3 (63,0)**	Приморский край
Джугджурский	1990	860,0 (53,7)**	Хабаровский край
Зейский	1963	99,4	Амурская область
Кедровая падь**	1925	17,9	Приморский край
Командорский	1993	3648,7 (3463,3)**	Камчатская область
Комсомольский	1963	64,3	Хабаровский край
Корякский	1995	327,2 (83,0)**	Корякский а.о.
Кроноцкий*	1934	1142,1 (135,0)**	Камчатская область
Курильский	1984	65,4	Сахалинская область
Лазовский	1957	120,0	Приморский край
Магаданский	1982	883,8	Магаданская область
Норский	1998	211,2	Амурская область
Олекминский	1984	847,1	Республика Саха (Якутия)
Остров Врангеля	1976	2225,6 (1430,0)**	Чукотский а.о.
Поронайский	1988	56,7	Сахалинская область
Сихотэ-Алинский*	1935	390,2 (2,9)**	Приморский край

1	2	3	4
Уссурийский**	1932	40,4	Приморский край
Усть-Ленский	1985	1433,0	Республика Саха (Якутия)
Ханкайский	1990	38,0	Приморский край
Хинганский	1963	94,0	Амурская область

Примечания: 1. Таблица составлена по материалам еженедельника «География», 2001, №6.
2. – Одной звездочкой (*) отмечены биосферные заповедники, которым выданы соответствующие сертификаты ЮНЕСКО; двумя звездочками (**) отмечены заповедники Российской академии наук, Министерства образования России, Рослесхоза; остальные заповедники – Госкомэкологии России.
3. – В скобках, выделенных одной звездочкой (*), указана площадь биосферного полигона, входящего в состав заповедника; в скобках, выделенных двумя звездочками (**), указана площадь морской акватории, входящей в состав заповедника.
4. Сокращения: А.О. – автономная область; а.о. – автономный округ.

6.3. Национальные парки России

Государственная система национальных парков Российской Федерации начала формироваться сравнительно недавно. Первые национальные парки («Сочинский» и «Лосиный остров») были образованы в 1983 г. Большинство (33) национальных парков находятся в ведении Федеральной службы лесного хозяйства России и один – в ведении правительства Москвы («Лосиный остров»).

Из 34 национальных парков России три находятся под юрисдикцией Всемирной конвенции о сохранении культурного и природного наследия (национальный парк «Югд Ва», на территории которого сохранился наибольший в Европе массив девственных лесов; а также национальные парки «Прибайкальский» и «Забайкальский», входящие в водоохранную зону оз. Байкал). Часть территории национального парка «Мещерский» (пойма р. Ока и участок поймы р. Пра) подпадает под юрисдикцию Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местообитания водоплавающих птиц.

Таблица 6.3. Национальные парки России*

Название	Год создания	Площадь, тыс. га	Местоположение
1	2	3	4
Северо-Западный федеральный округ			
Валдайский	1990	158,5	Новгородская область
Водлозерский	1991	468,3	Республика Карелия, Архангельская область
Кенозерский	1991	139,7	Архангельская область
Куршская коса	1987	7,9	Калининградская область
Паанаярви	1992	104,5	Республика Карелия
Русский Север	1992	166,4	Вологодская область
Себежский	1996	50,0	Псковская область
Югыд Ва	1994	1926,5	Республика Коми
Центральный федеральный округ			
Лосиный остров	1983	11,8	Москва, Московская область
Мещера	1992	118,9	Владимирская область
Мещерский	1992	103,0	Рязанская область
Орловское полесье	1994	84,2	Орловская область
Плещеево озеро	1988	23,8	Ярославская область
Смоленское Поозерье	1992	146,2	Смоленская область
Угра	1997	98,6	Калужская область
Приволжский федеральный округ			
Башкирия	1986	92,0	Республика Башкортостан
Марий Чодра	1985	36,2	Республика Марий Эл
Нечкинский	1997	20,8	Удмуртская республика
Нижняя Кама	1991	25,8	Республика Татарстан
Самарская Лука	1984	127,2	Самарская область
Смольный	1995	36,5	Республика Мордовия
Хвалынский	1994	25,5	Саратовская область
Чаваш Вармане	1993	25,2	Чувашская республика
Южный федеральный округ			
Алания	1998	54,9	Республика Северная Осетия-Алания
Приэльбрусье	1986	101,2	Кабардино-Балкарская республика

Окончание табл. 6.3.

1	2	3	4
Сочинский	1983	191,3	Краснодарский край
Уральский федеральный округ			
Зюраткуль	1993	88,2	Челябинская область
Припышминские боры	1993	49,2	Свердловская область
Таганай	1991	56,4	Челябинская область
Сибирский федеральный округ			
Забайкальский	1986	269,1	Республика Бурятия
Прибайкальский	1986	418,0	Иркутская область
Тункинский	1991	1183,7	Республика Бурятия
Шорский	1989	338,3	Кемеровская область
Шушенский бор	1995	39,2	Красноярский край
Примечание. *– Таблица составлена по материалам: а) Государственные природные заповедники Российской Федерации //еженедельник «География», 2001, №6; б) Забелина Н.М., Исаева-Петрова Л.С., Кулешова Л.В. Заповедники и национальные парки России. М.: ЛОГАТА, 1998. – 160 с.			

6.4. Музеи-заповедники Российской Федерации

Таблица 6.4. Музеи-заповедники Российской Федерации¹

Наименование объекта ²	Площадь, га	Местонахождение объекта ³
1	2	3
Северо-Западный федеральный округ		
Республика Карелия		
Валаамский научно-исследовательский церковно-археологический и природный музей-заповедник	–	о. Валаам
Государственный историко-архитектурный и этнографический музей-заповедник «Кижы»**	62,2	о. Кижы
Архангельская область		
Каргопольский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	4,2	г. Каргополь

Продолжение табл. 6.4.

1	2	3
Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник**	102,7	Соловецкие острова
Вологодская область		
Архитектурно-этнографический музей Вологодской области, филиал Вологодского музея-заповедника*	11,8	п/о. Молочное
Великоустюгский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	7,0	г. Великий Устюг
Вологодский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник*	1,5	г. Вологда
Кирилло-Белозерский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	12,0	г. Кириллов
Ленинградская область		
Военно-исторический и мемориальный музей-заповедник «Прорыв блокады Ленинграда»	30,0	г. Кировск
Государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник «Парк Монрепо»	163,0	г. Выборг
Историко-этнографический музей-заповедник «Ялкала»	9,9	п. Ильичево
Староладожский историко-архитектурный и археологический музей-заповедник	190,0	г. Старая Ладога
Город Санкт-Петербург		
Государственный историко-художественный дворцово-парковый музей-заповедник «Гатчина»	147,0	г. Гатчина
Государственный художественно-архитектурный дворцово-парковый музей-заповедник «Ораниенбаум»	162,0	г. Ломоносов
Государственный художественно-архитектурный дворцово-парковый музей-заповедник «Павловск»	600,0	г. Павловск
Государственный художественно-архитектурный дворцово-парковый музей-заповедник «Петергоф»**	265,0	г. Петергоф
Государственный художественно-архитектурный дворцово-парковый музей-заповедник «Царское Село»	314,0	г. Пушкин

1	2	3
Историко-культурный заповедник «Петропавловская крепость»	26,0	г. Санкт-Петербург
Новгородская область		
Музей-заповедник А.В. Суворова	-	с. Кончанское-Суворовское
Музей народного деревянного зодчества «Витославлицы», филиал Новгородского музея-заповедника**	29,8	г. Новгород
Новгородский государственный объединенный музей-заповедник**	13,0	г. Новгород
Псковская область		
Государственный историко-архитектурный и природно-ландшафтный музей-заповедник «Изборск»	7734,0	г. Изборск
Государственный мемориальный историко-литературный и природно-ландшафтный музей-заповедник А.С. Пушкина «Михайловское»*	628,0	с. Михайловское
Мемориальный музей-заповедник Н.А. Римского-Корсакова «Любенск-Вечаша», филиал Псковского музея-заповедника	58,2	п/о. Коморск
Псковский государственный объединенный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	0,5	г. Псков
Центральный федеральный округ		
Белгородская область		
Государственный военно-исторический музей-заповедник «Прохоровское поле»	6000,0	п. Прохоровка
Владимирская область		
Государственный Владимиро-Суздальский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник**	20,0	г. Владимир, г. Суздаль
Государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник «Александровская Слобода»	11,0	г. Александров
Воронежская область		
Государственный археологический музей-заповедник «Костенки»	9,1	с. Костенки
Природный историко-археологический музей-заповедник «Дивногорье»	1100,0	х. Дивногорье

1	2	3
Ивановская область		
Плесский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	78,0	г. Плес
Костромская область		
Государственный мемориальный и природный музей-заповедник А.Н. Островского «Щельково»	218,0	с. Щельково
Костромской государственный объединенный историко-архитектурный музей-заповедник «Ипатьевский монастырь»	52,9	г. Кострома
Липецкая область		
Мемориальный музей-заповедник П.П. Семенова-Тян-Шанского	–	–
Московская область		
Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник	10970,0	д. Бородино
Государственный историко-литературный и природный музей-заповедник А.А. Блока	4,35	д. Шахматово
Государственный историко-литературный музей-заповедник А.С. Пушкина	28,0	г. Большие Вяземы
Государственный историко-художественный и литературный музей-заповедник «Абрамцево»	95,0	с. Абрамцево
Государственный исторический музей-заповедник «Горки Ленинские»	350,0	с. Горки Ленинские
Государственный литературно-мемориальный музей-заповедник А.П. Чехова	16,0	п. Мелихово
Государственный музей-заповедник «Зарайский Кремль»	-	г. Зарайск
Историко-мемориальный музей-заповедник «Подолье»	13,1	г. Подольск
Музей-заповедник «Дмитровский Кремль»	6,0	г. Дмитров
Сергиево-Посадский государственный историко-художественный музей-заповедник	3,6	г. Сергиев Посад
Город Москва		
Государственный историко-архитектурный, художественный и ландшафтный музей-заповедник «Царицыно»	550,0	г. Москва
Государственный историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль»	47,0	г. Москва

Продолжение табл. 6.4.

1	2	3
Государственный художественный, историко-архитектурный и природно-ландшафтный музей-заповедник «Коломенское»	256,5	г. Москва
Орловская область		
Государственный мемориальный и природный музей-заповедник И.С. Тургенева «Спасское-Лутовиново»*	70,0	с. Спасское-Лутовиново
Рязанская область		
Государственный музей-заповедник С.А. Есенина	21,0	с. Константиново
Рязанский государственный историко-архитектурный музей-заповедник*	26,0	г. Рязань
Смоленская область		
Государственный историко-культурный и природный музей-заповедник А.С. Грибоедова «Хмелита»	39,3	с. Хмелита
Смоленский государственный музей-заповедник	24,0	г. Смоленск
Тульская область		
Государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово Поле»	2,0	д. Ивановка
Государственный мемориальный и природный заповедник музей-усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна»*	412,0	п/о. Ясная Поляна
Государственный мемориальный историко-художественный и природный музей-заповедник В.Д. Поленова	870,0	д. Страхово
Ярославская область		
Государственный литературно-мемориальный музей-заповедник Н.А. Некрасова «Карабиха»	15,0	д. Карабиха
Государственный музей-заповедник «Ростовский Кремль»*	3,6	г. Ростов
Переславль-Залесский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	4,0	г. Переславль-Залесский
Рыбинский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	-	г. Рыбинск
Ярославский государственный историко-архитектурный музей-заповедник	3,8	г. Ярославль

1	2	3
Приволжский федеральный округ		
Республика Татарстан		
Биллярский историко-археологический и природный музей-заповедник	12,0	г. Биляр
Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник	550,0	г. Болгар
Государственный историко-культурный и художественный музей-заповедник «Казанский Кремль»	–	г. Казань
Елабужский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	707,0	г. Елабуга
Иске-Казанский государственный историко-культурный и природный музей-заповедник	12,0	г. Камаево
Удмуртская республика		
Историко-культурный музей-заповедник «Иднакар»	0,2	г. Глазов
Нижегородская область		
Государственный литературно-мемориальный и природный музей-заповедник А.С. Пушкина «Болдино»	51,0	с. Большое Болдино
Нижегородский государственный историко-архитектурный музей-заповедник	0,4	г. Нижний Новгород
Оренбургская область		
Бугурусланский музей-заповедник писателя С.Т. Аксакова	150,0	г. Бугуруслан
Пензенская область		
Государственный Лермонтовский музей-заповедник «Тарханы»*	97,5	с. Лермонтово
Ульяновская область		
Государственный историко-мемориальный заповедник «Родина В.И. Ленина»	174,3	г. Ульяновск
Южный федеральный округ		
Республика Дагестан		
Дербентский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	439,0	г. Дербент

1	2	3
Республика Ингушетия		
Джейрахско-Ассинский государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник	64000,0	с. Джейрах
Карачаево-Черкесская республика		
Карачаево-Черкесский историко-культурный и природный музей-заповедник	130,0	г. Черкесск
Чеченская республика		
Аргунский государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник	–	с. Аргун
Краснодарский край		
Анапский археологический музей-заповедник, филиал Краснодарского музея-заповедника	2,1	г. Анапа
Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е.Д. Филицина	0,3	г. Краснодар
Новороссийский государственный исторический музей-заповедник	16,9	г. Новороссийск
Таманский музейный комплекс, филиал Краснодарского музея-заповедника	–	ст. Тамань
Темрюкский историко-археологический музей, филиал Краснодарского музея-заповедника	–	г. Темрюк
Тимашевский музей семьи Степановых	1,7	г. Тимашевск
Ставропольский край		
Археологический и природный музей-заповедник «Татарское городище»	198,6	с. Татарка
Государственный музей-заповедник М.Ю. Лермонтова	1,7	г. Пятигорск
Астраханская область		
Астраханский государственный объединенный историко-архитектурный музей-заповедник	16,7	г. Астрахань
Волгоградская область		
Государственный историко-этнографический и архитектурный музей-заповедник «Старая Сарепта»	7,1	г. Волгоград
Ростовская область		
Археологический музей-заповедник «Танаис»	21,0	х. Недвиговка
Государственный музей-заповедник М.А. Шолохова	29760,0	ст. Вешенская

Продолжение табл. 6.4.

1	2	3
Раздорский государственный этнографический музей-заповедник	3650,0	ст. Раздорская
Старочеркасский историко-архитектурный музей-заповедник	164,0	ст. Старочеркасская
Таганрогский государственный литературный и историко-архитектурный музей-заповедник	1,5	г. Таганрог
Уральский федеральный округ		
Свердловская область		
Нижнесинячихинский музей-заповедник деревянного зодчества и народной культуры	52,3	с. Нижняя Синячиха
Нижнетагильский государственный музей-заповедник горнозаводского дела Среднего Урала	2,8	г. Нижний Тагил
Тюменская область		
Археологический музей-заповедник на озере Андреевском	183,0	Ялutorский тракт (23-й км)
Тобольский государственный историко-архитектурный музей-заповедник	6,0	г. Тобольск
Сибирский федеральный округ		
Республика Бурятия		
Этнографический музей-заповедник народов Забайкалья	37,0	г. Улан-Удэ
Республика Хакасия		
Хакасский республиканский национальный музей-заповедник	13500,0	с. Казановка
Алтайский край		
Государственный историко-мемориальный музей-заповедник В.М. Шукшина	1,5	с. Сростки
Красноярский край		
Государственный историко-этнографический музей-заповедник «Шушенское»	11,0	с. Шушенское
Кемеровская область		
Историко-культурный и природный музей-заповедник «Томская Писаница»	140,0	г. Кемерово

1	2	3
Дальневосточный федеральный округ		
Республика Саха (Якутия)		
Ленский государственный историко-архитектурный музей-заповедник «Дружба»	20,0	с. Соттицы
<p>Примечания: 1. Таблица составлена по материалам: а) Музеи-заповедники Российской Федерации (с филиалами) //еженедельник «География», 2001, №2; б) Музеи-заповедники Российской Федерации (с филиалами) //еженедельник «География», 2001, №3.</p> <p>2 – Одной звездочкой (*) отмечены музеи-заповедники, включенные в государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов России; двумя звездочками (**) отмечены музеи-заповедники, в ведении которых находятся объекты, включенные в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.</p> <p>3. Сокращения: г. – город; д. – деревня; о. – остров; п. – поселок; п/о – почтовое отделение; с. – село; ст. – станица; х. – хутор.</p>		

6.5. Знаменитые усадьбы России

Таблица 6.5. Знаменитые усадьбы России*

Название усадьбы	Некоторые владельцы и гости усадьбы	Современное использование
1	2	3
Северо-Западный федеральный округ		
Ленинградская область		
Гатчина	владельцы: Щербовы гости: Ф.И. Шаляпин	Гатчинский литературно-мемориальный музей-усадьба художника П.Е. Щербова
Гостилицы	владельцы: Калитины, Миних, Разумовские, Потемкины, Голицыны, Врангель, Сименс гости: Елизавета (дочь Петра I), Петр III, Екатерина II, Николай I	-

1	2	3
Дылицы-Елизаветино	владельцы: Елизавета (дочь Петра I), Шкурины, Волковы, Трубецкие	–
Извары	владельцы: Воронцовы, Логиновы, Раневские, Рерих	музей-усадьба Н.К. Рериха
Кобрино	владельцы: Ганнибал, Пушкины, Шандр, Карташовские	музей «Домик няни А.С. Пушкина»
Котлы	владельцы: Разумовские, Альбрехты	–
Пенаты	владельцы: Нордман, Репины гости: В.В. Стасов, А.И. Куприн, А.М. Горький, Л. Андреев, К.И. Чуковский, В.В. Маяковский	музей-усадьба И.Е. Репина «Пенаты»
Приютино	владельцы: Оленины; гости: К.Н. Батюшков, М.И. Глинка, А.С. Грибоедов, А. Гумбольдт, Г.Р. Державин, Н.М. Карамзин, И.А. Крылов, А.С. Пушкин	историко-художественный музей-усадьба «Приютино»
Рождествено	владельцы: царевич Алексей (сын Петра I), Ефремовы, Савельевы, Манухины, Рукавишниковы, Набоковы	литературно-краеведческий музей-усадьба «Рождествено»
Сиворицы (Никольское)	владельцы: Демидовы	филиал психиатрической больницы им. Кащенко
Суйда	владельцы: Ганнибал	музей-усадьба «Суйда»
Тайцы	владельцы: Ганнибал, Головины, Демидовы; гости: Александр III	санаторий
Новгородская область		
Грузино	владельцы: Меншиковы, Аракчеевы; гости: Александр II, Николай I	–
Званка	владельцы: Державины гости: Н.А. Львов, В.В. Капнист, П.Л. Вельяминов	–
Кончанское-Суворовское	владельцы: Елизавета (дочь Петра I), Шуваловы, Суворовы	музей А.В. Суворова
Марьино (Строгановых)	владельцы: Строгановы, Голицыны	профилакторий

1	2	3
Псковская область		
Карево	владельцы: Мусоргские	мемориальное место, связанное с именем М.П. Мусоргского
Любленск-Вечаша	владельцы: Огаревы, Римский-Корсаков	мемориальный музей-заповедник Н.А. Римского-Корсакова «Любленск-Вечаша»
Михайловское	владельцы: Ганнибал, Пушкины	государственный мемориальный историко-литературный и природно-ландшафтный музей-заповедник «Михайловское»
Наумово	владельцы: Чириковы	мемориальный музей-усадьба М.П. Мусоргского
Полибино	владельцы: Корвин-Круковские	Полибинский мемориальный музей-усадьба С.В. Ковалевской
Тригорское	владельцы: Вындомские, Осиповы-Вульфы; гости: А.П. Керн, А.С. Пушкин	дом-музей Осиповых-Вульф
Харламова гора	владельцы: Марьяновы	–
Чертова	владельцы: Дружинины гости: Н.А. Некрасов, И.С. Тургенев	–
Центральный федеральный округ		
Брянская область		
Ляличи	владельцы: Завадовские, Энгельгардт, Черкасовы	–
Овстуг	владельцы: Лодыженские, Вепревские, Тютчевы	литературно-мемориальный музей Ф.И. Тютчева

1	2	3
Красный Рог	владельцы: Разумовские, Перовские; гости: Н.И. Костомаров, Я.П. Полонский, И.С. Тургенев, А.А. Фет	мемориальный музей А.К. Толстого
Воронежская область		
Надеждино	владельцы: Куракины гости: В. Иванов, И. Ческов, Д. Березников, В. Причетников, Н. Филимонов	–
Калужская область		
Авчурино	владельцы: Гагарины, Полторацкие- Хлебниковы, Гончаровы	–
Белкино	владельцы: Белкины, Скуратовы, Годуновы, Долгоруковы, Воронцовы, Бутурлины, Обнинские; гости: В.Я. Брюсов, К.А. Коровин, В.Д. Поленов, Ф.И. Шаляпин	–
Городня	владельцы: Хитровы, Бегичевы, Стрешневы, Голицыны	–
Грабцево	владельцы: Еропкины	–
Игнатовское- Знаменское	владельцы: Хитровы, Нарышкины, Перцовы	–
Поленово	владельцы: Поленовы; гости: В.Н. Бакшев, В.Э. Борисов- Мусатов, К.Д. Бальмонт, А.П. Чехов, К.Ф. Юон	государственный музей-усадьба В.Д. Поленова
Полотняный завод	владельцы: Карамышевы, Гончаровы; гости: М.И. Кутузов, А.С. Пушкин	музейный комплекс «Полотняный завод»
Троицкое	владельцы: Дашковы, Воронцовы- Дашковы	–
Костромская область		
Щельково	владельцы: Кутузовы, Сипягины, Островские, Шателен	государственный мемориальный и природный музей- заповедник А.Н. Островского «Щельково»
Курская область		
Марьино (Барятинских)	владельцы: Барятинские	санаторий

1	2	3
Липецкая область		
Долгоруково	владельцы: Долгоруковы	музей-усадьба «Край Долгоруковский»
Баловнево	владельцы: Муромцевы, Волковы; гости: П.М. Боклевский, В.А. Тропинин	–
Пальна-Михайловское	владельцы: Перваго, Стаховичи; гости: И.Н. Берсенева, А.С. Пушкин, И.Е. Репин, К.С. Станиславский, Л.Н. Толстой	–
Московская область		
Абрамцево	владельцы: Головины, Аксаковы, Мамонтовы; гости: В.М. Васнецов, М.А. Врубель, Т.Н. Грановский, Н.В. Гоголь, М.Н. Загоскин, К.А. Коровин, М.П. Погодин, В.Д. Поленов, И.Е. Репин, В.А. Серов, К.С. Станиславский, В.И. Суриков, И.С. Тургенев, Ф.И. Тютчев, Ф.И. Шаляпин, М.С. Щепкин	государственный историко-художественный и литературный музей-заповедник «Абрамцево»
Архангельское	владельцы: Одоевские, Черкасские, Голицыны, Юсуповы; гости: А.Н. Бенуа, К.А. Коровин, В.А. Серов, А.С. Пушкин	санаторий
Ахтырка	владельцы: Панины, Татищевы, Трубецкие, Матвеевы; гости: В.М. Васнецов, Н.Г. Рубинштейн, П.И. Чайковский	государственный историко-художественный и литературный музей-заповедник
Боблово	владельцы: Менделеевы	музей-усадьба Д.И. Менделеева
Большие Вяземы	владельцы: Годуновы, Голицыны, Шевыревы; гости: Петр I, В.Я. Брюсов, Н.В. Гоголь, М.И. Кутузов, Н.М. Пржевальский, А.С. Пушкин, Л.Н. Толстой	государственный историко-литературный музей-заповедник А.С. Пушкина
Валуево	владельцы: Валуевы, Мещерские, Толстые, Шепелевы, Мусины-Пушкины, Святополк-Четвертинские, Лепешкины	дом отдыха

1	2	3
Введенское	владельцы: Пожарские, Милославские, Елизаровы, Головины, Голицыны, Лопухины, Якунчиковы, Шереметевы; гости: И.М. Левитан, П.И. Чайковский, А.П. Чехов	санаторий
Вороново	владельцы: Вороновы-Волынские, Воронцовы, Растопчины, Шереметевы; гости: Екатерина II	дом отдыха
Глинки	владельцы: Брюс, Мусины-Пушкины	–
Горенки	владельцы: Долгоруковы, Разумовские, Севрюговы	санаторий
Даровое	владельцы: Достоевские	музей-усадьба Ф.М. Достоевского
Дубровицы	владельцы: Морозовы, Голицыны, Потемкины, Дмитриевы-Мамоновы; гости: Екатерина II, П.А. Вяземский	институт животноводства
Ершово	владельцы: Леховы, Салтыковы, Олсуфьевы; гости: А.А. Фет	дом отдыха
Захарово	владельцы: Волконские, Каманины, Урусовы, Савеловы, Тинковы, Ганнибал; гости: А.С. Грибоедов	государственный историко- литературный музей- заповедник А.С. Пушкина
Знаменское-Садки	владельцы: Ладыженские, Урусовы, Трубецкие, Катковы; гости: М.П. Погодин	институт охраны природы
Измайлово	–	музей-усадьба
Ивановское	владельцы: Каменские, Толстые, Закревские, Келлер, Бахрушины; гости: П.М. Волконский, М.С. Воронцов, Д. Давыдов, А.П. Ермолов, А.С. Меншиков, Ф.В. Растопчин	музей профтехобразования
Константиново	владельцы: Ромодановские, Татищевы, Похвисневы, Пржевальские; гости: Н.М. Пржевальский	ВНИИ технической эстетики
Красная Пахра	владельцы: Черкасские, Милославские, Салтыковы; гости: М.И. Кутузов	дом отдыха

1	2	3
Кузьминки	владельцы: Строгановы, Голицыны; гости: Петр I, Николай I, Александр II	природный и историко-рекреационный комплекс «Кузьминки-Люблино»; музей русской усадьбы
Кусково	владельцы: Шереметевы; гости: Екатерина II	музей
Марфино	владельцы: Щелкаловы, Головины, Заборовские, Голицыны, Салтыковы, Орловы, Панины; гости: Н.М. Карамзин	центральный военно-клинический санаторий
Мелихово	владельцы: Сорохтины, Чеховы; гости: В.А. Гиляровский, И.И. Левитан, В.И. Немирович-Данченко, А.С. Суворин	государственный литературно-мемориальный музей-заповедник А.П. Чехова
Мураново	владельцы: Энгельгардт, Путята, Тютчевы; гости: С.Т. Аксаков, Е.А. Баратынский, Н.В. Гоголь, Д. Давыдов, В.Ф. Одоевский, Я.П. Полонский	литературный музей-усадьба Ф.И. Тютчева
Никольское-Гагарино	владельцы: Гагарины	детский реабилитационный центр «Вдохновение»
Никольское-Урюпино	владельцы: Одоевские, Долгоруковы, Голицыны, Юсуповы	–
Ольгово	владельцы: Чаплины, Апраксины; гости: Л.Н. Толстой	–
Останкино	владельцы: Сатины, Щелкаловы, Черкасские, Шереметевы; гости: Павел I, Александр I, Александр II	музей
Остафьево	владельцы: Ляпуновы, Матвеевы, Вяземские; гости: Е.А. Баратынский, К.Н. Батюшков, Н.В. Гоголь, А.С. Грибоедов, Д.В. Давыдов, В.А. Жуковский, Н.М. Карамзин, В.К. Кюхельбекер, А.С. Пушкин	музей-усадьба «Русский Парнас»

1	2	3
Осташево	владельцы: Урусовы, Муравьевы, Шиповы, Непокойчицкие, Кузнецовы, Романовы	–
Петрово-Дальнее	владельцы: Прозоровские, Голицыны	санаторий
Покровское-Рубцово	владельцы: Ябедины, Нащокины, Голохвастовы, Морозовы; гости: А.И. Герцен, Т.П. Пассек, А.П. Чехов	дом отдыха
Покровское-Стрешнево	владельцы: Тушины, Благовы, Даниловы, Стрешневы, Глебовы-Стрешневы; гости: Л.Н. Толстой	дом отдыха
Поречье	владельцы: Протопоповы, Прозоровские, Разумовские, Уваровы; гости: Т.Н. Грановский, И.И. Давыдов, В.А. Жуковский, П.А. Плетнев, М.П. Погодин, К.Ф. Тюрмер	дом отдыха
Рай-Семеновское	владельцы: Ордын-Нащокины, Хутаревы	–
Семеновское-Отрада	владельцы: Орловы, Орловы-Давыдовы; гости: К. Брюлов, И.А. Бунин, Ф.И. Тютчев, А.П. Чехов	санаторий
Середниково	владельцы: Черкасские, Всеволожские, Столыпины, Фирсановы; гости: Е.А. Арсеньева, М.Ю. Лермонтов, Ф.И. Шаляпин	санаторий «Мцыри»
Суханово	владельцы: Стрешневы, Дмитриевы-Мамоновы, Мельгуновы, Волконские	дом отдыха
Троицкое-Кайнарджи	владельцы: Голицыны, Румянцевы, Мухановы; гости: Екатерина II, Н.В. Гоголь.	–
Узкое	владельцы: Узкие, Стрешневы, Голицыны, Толстые, Трубецкие	дом отдыха
Хамовники	–	музей-усадьба Л.Н. Толстого

1	2	3
Царицыно	владельцы: Годуновы, Стрешневы, Голицыны, Кантемир, Екатерина II	государственный историко-архитектурный, художественный и ландшафтный музей-заповедник «Царицыно»
Шахматово	владельцы: Бекетовы	государственный историко-литературный и природный музей-заповедник А.А. Блока
Ярополец Гончаровых	владельцы: Дорошенко, Загряжские, Гончаровы; гости: А.С. Пушкин	дом отдыха.
Ярополец Чернышевых	владельцы: Дорошенко, Чернышевы, Чернышевы-Кругликовы; гости: Екатерина II.	–
Ясенево	владельцы: Львовы, Лопухины, Гагарины, Бутурлины; гости: Петр I	–
Орловская область		
Сабурово (Каменское)	владельцы: Каменские, Сабуровы	–
Спасское-Лутовиново	владельцы: Лутовиновы, Тургеневы, Галаховы.	государственный мемориальный и природный музей-заповедник И.С. Тургенева «Спасское-Лутовиново»
Рязанская область		
Гусь-Железный	владельцы: Баташевы	детский санаторий
Кирицы	владельцы: Дервиз	санаторий
Красное	владельцы: Ермоловы, Реткины, Жилинские	–
Смоленская область		
Александрино	владельцы: Лобановы-Ростовские	дом отдыха
Алексино	владельцы: Салтыковы, Барышниковы.	–
Высокое	владельцы: Шереметевы	детский санаторий

1	2	3
Дугино	владельцы: Панины; гости: М.А. Булгаков	–
Загорье	–	музей-усадьба «А.Т. Твардовский на хуторе Загорье»
Новоспасское	владельцы: Глинки, Шестаковы, Измайловы, Рыбаковы	музей-усадьба М.И. Глинки
Самуйлово	владельцы: Лобановы-Ростовские, Голицыны	–
Талашкино	владельцы: Святополк-Четвертинские, Тенишевы; гости: М.А. Врубель, К.А. Коровин, С.В. Малютин, В.Д. Поленов, И.Е. Репин, В.А. Серов, И.Ф. Стравинский	музей
Хмелита	владельцы: Грибоедовы, Варшавские, Сипягины	государственный историко- культурный и природный музей- заповедник А.С. Грибоедова «Хмелита»
Тамбовская область		
Мара	владельцы: Баратынские	–
Трубетчино	владельцы: Васильчиковы, Толстые	–
Тверская область		
Берново	владельцы: Берновы, Калитины, Вульфы; гости: А.П. Керн, Муравьевы, А.С. Пушкин	музей А.С. Пушкина и туристско- экскурсионный маршрут «Пушкинское кольцо Верхневолжья»
Грузины	владельцы: Шишковы, Полторацкие; гости: Елизавета (дочь Петра I), Екатерина II, А.П. Керн, А.С. Пушкин	–
Знаменское-Раек	владельцы: Стрешневы	–
Коноплино	владельцы: Полховские, Лажечниковы; гости: В.Г. Белинский, Н.В. Станкевич	дом престарелых

1	2	3
Малинники	владельцы: Калитины, Вульфы, Осиповы-Вульфы; гости: А.С. Пушкин	туристско-экскурсионный маршрут «Пушкинское кольцо Верхневолжья»
Никольское-Черенчицы	владельцы: Львовы	–
Новые Ельцы	владельцы: Толстые, Сафоновы	турбаза «Селигер»
Павловское	владельцы: Калитины, Вульфы; гости: А.С. Пушкин	туристско-экскурсионный маршрут «Пушкинское кольцо Верхневолжья»
Прямухино	владельцы: Шишковы, Бакунины; гости: К.С. Аксаков, В.Г. Белинский, А.М. Горький, Т.Н. Грановский, А.П. Керн, М.И. Кутузов, А.Н. Островский, Л.Н. Толстой, И.С. Тургенев	историко-природный заказник
Татево	владельцы: Рачинские	–
Чукавино	владельцы: Великопольские, Чаплины	база отдыха
Тульская область		
Богородицк	владельцы: Бобринские; гости: Л.Н. Толстой.	–
Дворяниново	владельцы: Болотовы	музей-усадьба А.Т. Болотова
Кропотово	владельцы: Лермонтовы; гости: И.А. Бунин	–
Никольское-Вяземское	–	музей-усадьба Л.Н. Толстого
Ясная Поляна	владельцы: Карцевы, Волконские, Толстые	государственный мемориальный и природный заповедник музей-усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна»

1	2	3
Ярославская область		
Карабиха	владельцы: Голицыны, Некрасовы; гости: Д.И. Григорович, А.Н. Островский, М.Е. Салтыков-Щедрин	государственный литературно- мемориальный музей-заповедник Н.А. Некрасова «Карабиха»
Приволжский федеральный округ		
Пензенская область		
в с. Зубриловка	владельцы: Голицыны; гости: В.Э. Борисов-Мусатов, П.А. Вяземский, Г.Р. Державин, И.А. Крылов, И.И. Лажечников, М.Ю. Лермонтов, Я.П. Полонский	–
Куракино	владельцы: Куракины	–
Тарханы	владельцы: Арсеньевы, Столыпины	государственный музей-заповедник М.Ю. Лермонтова «Тарханы»
Саратовская область		
в с. Алексеевка	владельцы: Воронцовы-Дашковы	–
в с. Владыкино	владельцы: Волхонские, Владыкины	–
в с. Губаревка	владельцы: Шахматовы	памятник природы
в с. Лисичкино	владельцы: Подъяпольские	–
в с. Марфино	владельцы: Кривицкие	–
в с. Пады	владельцы: Нарышкины	санаторий
Панчулидзева (г. Саратов)	владельцы: Панчулидзевы, Мещаниновы	парк культуры и отдыха им. А.М. Горького в г. Саратов
Полчаниновка	владельцы: Казариновы, Протопоповы, Семеновы, Свиридовы, Минх	–
Сапожникова	владельцы: Сапожниковы	памятник природы; памятник архитектуры; парк отдыха в г. Вольск
в с. Урусово	владельцы: Гагарины	–
Чернышевского (г. Саратов)	владельцы: Чернышевские	государственный музей-усадьба Н.Г. Чернышевского

1	2	3
в с. Шиханы	владельцы: Орловы-Денисовы	дом офицеров
Примечание. *– Таблица составлена по материалам: а) Низовский А.Ю. Самые знаменитые усадьбы России. М.: Вече, 2001. 416 с.; б) Сокольская О.Б. «Зеленое зодчество» Саратовского Поволжья. Саратов: Изд-во СГУ, 1993. 128 с.		

6.6. Монастыри и храмы России

Апсида (абсида) – алтарный выступ в христианских церковных зданиях, имеющий в плане полукруглую, граненую или прямоугольную форму.

Колокольня – высокое башнеобразное сооружение для подвески церковных колоколов. Строится либо вблизи церкви, либо как часть храма. Первые в христианской церкви колокольни были построены в Риме при базиликах святого Иоанна Латеранского и святого Петра. С XI в. К. стали строиться в Европе повсеместно. На Руси К. существуют с XIV в.

Лавра – большой и особо значимый в культе мужской монастырь. До XVIII в. Л. подчинялись непосредственно патриарху, с 1721 г. – синоду. Л. пользовались особыми правами, число монахов в Л. не ограничивалось. Настоятели Л. – епархиальные архиереи, Троице-Сергиевой Л. – Патриарх. Непосредственное управление Л. осуществляется наместниками настоятелей – архимандритами.

Монастырь: 1) форма организации общины монахов, живущих по определенному уставу и соблюдающих религиозные обеты; 2) комплекс богослужений, жилых, хозяйственных и других построек, огражденный, как правило, стеной. М. разделяются на мужские и женские; а по рангам – на лавры, ставропигиальные (т.е. управляемые непосредственно Патриархом или Синодом), 1-го, 2-го и 3-го классов, штатные (т.е. находящиеся на государственной дотации) и нештатные.

Пустынь – небольшой монастырь, основанный в глухой местности. П. – чаще «пустынька» – название уединенной кельи отшельника в некоторых больших монастырях.

Скит – жилище отшельника, самостоятельное или структурно выделенное в монастыре уединенное жилище. Монахи, живущие в С., принимают дополнительные обеты (например, строгого поста, усиленной молитвы, затворничества и т.п.). С., обычно, закрыт для посещения посторонних. В старообрядчестве С. называется любой монастырь и поселение монастырского типа.

Собор: 1) главный храм епархии, города или монастыря, где совершает богослужение высшее духовное лицо (патриарх, архиепископ и т.д.); 2) собрание епископов для обсуждения важных вопросов церковной и религиозной жизни (соборы бывают Вселенские и поместные). Вселенские соборы проходили в эпоху единства христианских Церквей, с IV по VIII в. Всего их насчитывается семь. На Вселенских соборах решались важные вероучительные проблемы, формулировались православные догматы.

Храм православный – специальное здание для отправления публичного и частного богослужения. Внешняя форма храмов может быть различной: крест, круг, восьмиконечная звезда, прямоугольник, но духовное значение «ковчега спасения» при этом сохраняется в любом случае. Храмы в виде креста означали, что Крест Христов – основа Церкви и ковчег спасения для людей. Храмы круглые означали вечность Церкви и царства Небесного, так как круг – символ вечности, не имеющий ни начала, ни конца. Храмы в виде восьмиугольной звезды знаменовали собою Вифлеемскую звезду и Церковь как путеводную звезду к спасению. Прямоугольные храмы имеют выдвинутый на восток закругленный выступ алтарных апсид. Встречаются храмы смешанных типов.

В православной России сложилось несколько самобытных архитектурных стилей. Среди них, прежде всего, выделяется стиль, ближе всего стоящий к византийскому. Этот классический тип белокаменного прямоугольного или квадратного храма, но с прибавлением алтарной части с полукруглыми апсидами (абсидами), с одним или несколькими куполами на фигурной кровле. Сферическая византийская форма куполов заменилась шлемовидной. В средней части небольших храмов имеется 4 столпа, поддерживающих кровлю и символизирующих четырех евангелистов, 4 стороны света. В центральной части соборного храма может быть 12 и более столпов. При этом столпы пересекающимся между ними пространством образуют знамения Креста и помогают разделению храма на его символические части.

В XV–XVII вв. в России сложился значительно отличающийся от византийского стиль построения храмов. Появляются продолговатые прямоугольные, но непременно с полукруглыми апсидами на восток одноэтажные и двухэтажные с зимней и летней церквями храмы, иногда белокаменные, чаще кирпичные с крытыми крыльцами и крытыми арочными галереями – гульбищами вокруг всех стен с двускатной и фигурной кровлей, на которой красуются один или несколько высокоподнятых куполов в виде маковок или луковиц. Стены храма украшаются изящной отделкой и окнами с красивой резьбой из камня или с изразцовыми наличниками. Рядом с храмом или вместе с ним над его притвором воздвигается высокая шатровая колокольня с крестом наверху.

Особый стиль обрела русская деревянная архитектура. В деревянных храмах купол имел шатровую конусообразную форму. В ряде случаев подобная форма придавалась всему храму. Иногда кровля храма устраивалась в виде множества конусообразно восходящих вверх деревянных маковок с крестами.

Шатры в русской архитектуре просуществовали недолго: с середины XVII в. церковная власть запретила строить шатровые храмы, поскольку они резко отличались от традиционных одноглавых и пятиглавых прямоугольных (корабельных) церквей.

Внешнее оформление храмов следует глубоким духовным истинам Православия. Например, символично количество куполов: один купол знаменует единство Бога, совершенство творения; два купола соответствуют двум естествам Богочеловека Иисуса Христа, двум областям творения; три купола знаменуют Святую Троицу; четыре купола – Четвероевангелие, четыре стороны света; пять куполов (самое распространенное число), где средний возвышается над четырьмя другими, означают Господа Иисуса Христа и четырех евангелистов; семь куполов знаменуют семь таинств Церкви, семь Вселенских Соборов.

Х.п. делится на три основные части: притвор, собственно храм и алтарь, отделенный стеной иконостаса и обращенный на восток. Алтарь – важнейшая часть, символизирующая царствие Небесное. Мирянам вход в алтарь запрещен. В центре алтаря находится престол, на котором лежит евангелие, стоят сосуды и другие культовые предметы, употребляемые в богослужении.

Престолы Х.п. освещаются во имя какого-либо святого лица или священного события, отчего получает свое название весь храм и приход. Часто в одном храме бывает несколько престолов и соответственно им несколько приделов, т.е. под одной кровлей оказываются собранными как бы несколько храмов. Они освящаются в честь разных лиц или событий, но весь храм в целом обычно получает название от главного, центрального, престола.

Однако иногда народная молва закрепляет за храмом название не главного, а одного из боковых приделов, если он освящен в память особо почитаемого святого.

В прошлом храмы, особенно соборные, нередко выполняли светские функции: в них оглашались правительственные манифесты и указы, объявлялось о внутренних и внешних политических событиях. Храм в средние века был часто местом хранения важнейших документов, хранилищем казны, эталонов меры и веса и т.д.

Церковь: 1) здание для отправления христианского культа, обязательной составной частью которого является алтарь и помещение, где находятся молящиеся; 2) организация верующих, сложившаяся в процессе развития вероучения и объединений людей в рамках общей религии. Для Ц. характерно существование системы обязательных догматов, обрядов (культ). Ее управление, как правило, основано на иерархическом принципе. В православной Ц. проводится четкое разграничение между служителями культа, духовенством и мирянами. Христианская Ц. складывалась постепенно на основе небольших объединений верующих – еkkлесий (собраний), в которых еще не было ни особого духовенства, ни особой обрядности. Постепенно во II-III вв. в них появляются служители культа, клир (во главе с епископом), сначала избираемый всеми верующими общины, а затем назначаемый вышестоящими духовными лицами.

Часовня – малая церковь без алтаря; ставилась над входом в склепы и служила надгробным памятником; сооружалась в память о различных событиях церковной или государственной жизни, по случаю общественных бедствий, у святых мест, в местах явления чудотворных икон.

Таблица 6.6. Монастыри и храмы России*

Название	Местоположение
1	2
Северо-Западный федеральный округ	
Республика Карелия	
Свято-Преображенский Валаамский ставропигиальный мужской монастырь (в честь Преображения Господня)	о. Валаам (оз. Ладожское)
Кижы (Кижский погост)	о. Кижы (оз. Онежское)
Успенская церковь	г. Кондопога

1	2
Республика Коми	
Михаило-Архангельский Усть-Вымский мужской монастырь (в честь архистратига Михаила)	с. Усть-Вымь
Архангельская область	
Антониев Сийский мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	оз. Михайловское, д. Сия
Артемиев Веркольский мужской монастырь (в честь святого великомученика Артемия)	р. Пинега
Благовещенский собор	г. Сольвычегодск
Введенский монастырь	г. Сольвычегодск
Крестный монастырь	о. Кий (Белое море)
Соловецкий мужской монастырь	о-ва Соловецкие (Белое море)
Вологодская область	
Воскресенский Горицкий женский монастырь	р. Шексна (г. Кириллов)
Кирилло-Белозерский Успенский мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы); историко-архитектурный и художественный музей-заповедник	г. Кириллов
Софийский собор	г. Вологда
Спасо-Прилуцкий Димитриев мужской монастырь (в честь Происхождения Честных Древ)	г. Прилуки
Успенский собор	г. Великий Устюг
Ферапонтов монастырь; музей фресок Дионисия	с. Ферапонтово
Ленинградская область	
Богородично-Успенский (Большой) мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	г. Тихвин
Покрово-Тервенический женский монастырь	с. Тервеничи
Рождество-Богородичный Коневский мужской монастырь	о. Коневец (оз. Ладожское)
Свято-Троицкий Александро-Свирский мужской монастырь	р. Свирь
Город Санкт-Петербург	
Воскресенский Новодевичий женский монастырь (в честь Воскресения Христова)	г. Санкт-Петербург
Исаакиевский собор; государственный музей-памятник «Исаакиевский собор»	г. Санкт-Петербург
Казанский собор; музей	г. Санкт-Петербург
Никольский Морской собор	г. Санкт-Петербург
Свято-Троицкая Александро-Невская лавра (мужская)	г. Санкт-Петербург

1	2
Собор Петра и Павла; музей	г. Санкт-Петербург
Мурманская область	
Трифонов Печенгский мужской монастырь (в честь Святой Троицы)	р. Печенга
Новгородская область	
Антониев монастырь	г. Новгород
Николаевский Вяжицкий ставропигиальный женский монастырь	р. Каменка
Рождество-Богородицкий Перынский женский монастырь	Перунов холм
Святоозерский Иверский Богородицкий Валдайский мужской монастырь; музей	г. Валдай, оз. Валдайское
Софийский собор	г. Новгород
Спасо-Преображенский Варлаамо-Хутынский женский монастырь	местность «Хутынь»
Церковь Спаса на Ковалеве	п. Волховский
Церковь Спаса на Нередице	г. Новгород
Церковь Спаса Преображения на Ильине	г. Новгород
Юрьев Новгородский мужской монастырь	г. Новгород
Псковская область	
Рождество-Богородицкий Снетогорский женский монастырь	гора Снетная (г. Псков).
Свято-Успенский Псково-Печорский мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	г. Печоры
Свято-Успенский Святогорский мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	п. Пушкинские горы
Троицкий собор	г. Псков
Центральный федеральный округ	
Брянская область	
Николо-Одринская пустынь (в честь святителя Николая, архиепископа Мирликийского; женский монастырь)	с. Одрино
Успенский Свенский мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	г. Брянск
Владимирская область	
Боголюбский Рождественский Богородицкий мужской монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	п. Боголюбово
Богородице-Рождественский мужской монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	г. Владимир
Георгиевский собор	г. Юрьев-Польский

1	2
Дмитриевский собор	г. Владимир
Евфросиниев-Ризоположенский женский монастырь	г. Суздаль
Рождественский собор	г. Суздаль
Свято-Благовещенский Киржачский женский монастырь (в честь Благовещения Пресвятой Богородицы)	г. Киржач
Свято-Благовещенский Муромский мужской монастырь (в честь Благовещения Пресвятой Богородицы)	г. Муром
Свято-Покровский Суздальский женский монастырь (в честь Покрова Пресвятой Богородицы)	г. Суздаль
Спасский монастырь	г. Муром
Суздальский Спасо-Евфимиев монастырь	г. Суздаль
Суздальский Покровский женский монастырь	г. Суздаль
Успенский женский монастырь	г. Александров
Успенский собор	г. Владимир
Храм Покрова на Нерли	р. Нерль
Воронежская область	
Алексиево-Акатов Воронежский женский монастырь (в честь святителя Алексия, митрополита Московского)	г. Воронеж
Введенская церковь	г. Воронеж
В честь преподобного Серафима Саровского мужской скит	с. Новомакарово
Воскресенский Белогорский мужской монастырь	г. Павловск
Ильинская церковь	г. Воронеж
Казанская церковь	г. Воронеж
Никольская церковь	г. Воронеж
Покровский кафедральный собор	г. Воронеж
Свято-Успенский Дивногорский мужской монастырь	с. Дивногорье
Спасо-Преображенский Толшевский женский монастырь	р. Усмань
Спасская церковь	г. Воронеж
Спасский Костомаровский женский монастырь	с. Костомарово
Успенская церковь	г. Воронеж
Ивановская область	
Свято-Никола-Шартомский мужской монастырь (в честь святителя Николая, архиепископа Мирликийского)	с. Введенье
Свято-Успенский женский монастырь	с. Дунилово
Калужская область	
Казанская Свято-Амвросиевская Шамординская пустынь (в честь Казанской иконы Божией Матери; ставропигиальный женский монастырь)	д. Шамордино

1	2
Рождества Богородицы Свято-Пафнутиев Боровский мужской монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	с. Роща
Свято-Введенская Козельская Оптиная Макариева пустынь (в честь Введения во храм Пресвятой Богородицы; ставропигиальный мужской монастырь); памятник истории	р. Жиздра (г. Козельск)
Свято-Николаевский Черноостровский Малоярославский женский монастырь (во имя святителя Николая, архиепископа Мирликийского)	г. Малоярославец
Свято-Тихонова Успенская Калужская пустынь (в честь святого преподобного Тихона Калужского; мужской монастырь)	с. Лев Толстой
Костромская область	
Богоявленский Анастасии Костромской женский монастырь	—
Покровский Авраамиев Городецкий мужской монастырь	с. Ножкино
Троицкий Ипатиевский Костромской мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Кострома
Курская область	
Белогорская Николаевская пустынь (в честь иконы святого Николая Чудотворца; мужской монастырь)	с. Горналь
Знаменский Курский мужской монастырь (в честь иконы Божией Матери «Знамение»); Курский областной краеведческий музей	г. Курск
Курская Коренная пустынь; музей «Коренная пустынь»	р. Тускари
Липецкая область	
Вознесенский собор	г. Елец
Задонский Рождество-Богородицкий мужской монастырь	г. Задонск
Задонский Свято-Тихоновский Преображенский женский монастырь	с. Гнилушки
Московская область	
Богородице-Рождественский Бобренов Коломенский мужской монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	с. Старое Бобреново
Богоявленский Староголутвинский Коломенский мужской монастырь (в честь Богоявления Господня)	г. Коломна
Борисоглебский Аносин ставропигиальный женский монастырь (в честь святых благоверных Бориса и Глеба)	д. Аносино
Борисоглебский Дмитровский мужской монастырь (в честь святых великомучеников Бориса и Глеба)	г. Дмитров

1	2
Преображенский храм; подворье Борисоглебского Дмитровского монастыря	с. Саввино
Владычный Введенский Серпуховский женский монастырь (в честь Введения во храм Пресвятой Богородицы)	г. Серпухов
Воскресенский Новоиерусалимский Истринский ставропигиальный мужской монастырь (в честь Воскресения Господня); историко-архитектурный и художественный музей «Новый Иерусалим»	г. Истра
Воскресенский собор	г. Волоколамск
Высоцкий Богородицкий Серпуховский мужской монастырь (в честь Зачатия Пресвятой Богородицы)	г. Серпухов
Давидово-Вознесенская пустынь (в честь Вознесения Господня; мужской монастырь)	п. Новый Быт
Иосифо-Волоцкий ставропигиальный мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	с. Теряево
Свято-Троицкий храм; подворье Иосифо-Волоцкого монастыря	с. Изявище
Крестовоздвиженский Иерусалимский ставропигиальный женский монастырь (в честь Воздвижения Святого Животворящего Креста Господня и святых великомучеников Флора и Лавра)	с. Лукино
Никола-Угрешский ставропигиальный мужской монастырь (в честь святого Николая, архиепископа Мирликийского)	г. Дзержинский (с. Остров)
Ново-Голутвин Троицкий женский монастырь	г. Коломна
Ново-Никольский собор	г. Можайск
Покровский Хотьковский ставропигиальный женский монастырь (в честь Покрова Пресвятой Богородицы)	г. Хотьково
Покровско-Васильевский мужской монастырь	г. Павловский Посад
Саввин-Сторожевский Звенигородский ставропигиальный мужской монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	г. Звенигород
Свято-Екатерининский мужской монастырь	г. Видное-2
Свято-Троице-Сергиева лавра (ставропигиальный мужской монастырь); монастырь внесен в список всемирного наследия ЮНЕСКО	г. Сергиев Посад
Свято-Троицкий Белопесочный женский монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Ступино

1	2
Свято-Троицкий Новоголутвинский Коломенский женский монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Коломна
Спасо-Бородинский женский монастырь (в честь Нерукотворного образа Господа Иисуса Христа)	Бородинское поле
Спасо-Преображенский Гуслицкий мужской монастырь (в честь Преображения Господня)	г. Куровское
Троице-Одигитриева Зосимова женская пустынь (при храме в честь Смоленской иконы Божией Матери)	Наро-Фоминский район
Успенский Колоцкий женский монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	с. Колочь
Успенский собор на Городке	г. Звенигород
Успенский собор; музей	г. Дмитров
Ферапонтов Лужецкий Можайский мужской монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	г. Можайск
Церковь Знамения Богородицы; памятник мировой культуры	с. Дубровицы
Церковь Преображения	с. Остров
Церковь Спаса-Преображения; памятник мировой культуры	с. Уборы
Город Москва	
Андроников монастырь; Центральный музей древнерусской культуры и искусства имени Андрея Рублева	г. Москва
Богоявленский кафедральный собор с крестильным храмом Василия Блаженного	г. Москва, (Московский Кремль)
Высокопетровский монастырь; Патриаршее подворье	г. Москва
Данилов монастырь (в честь святого Даниила Столпника); резиденция Патриарха и Священного Синода	г. Москва
Донской ставропигиальный мужской монастырь (в честь Донской иконы Божией Матери); филиал научно-исследовательского музея архитектуры им. А.В. Щусева	г. Москва
Заиконоспасский монастырь	г. Москва
Зачатьевский ставропигиальный женский монастырь (в честь Зачатия святой праведной Анной Пресвятой Богородицы)	г. Москва
Кафедральный соборный храм Христа Спасителя (Собор Рождества Христова); музей храма Христа Спасителя	г. Москва, (Московский Кремль)
Колокольня Ивана Великого (в честь святого Иоанна Лествечника); музей	г. Москва, (Московский Кремль)

1	2
Монастырь Крутицы; Крутицкое архиерейское подворье; музей «Крутицкое подворье»	г. Москва
Никола-Перервинский монастырь; Патриаршее подворье	г. Москва
Новодевичий Богородице-Смоленский женский монастырь (в честь Смоленской иконы Пречистой Богородицы); музей «Новодевичий монастырь»	г. Москва
Новоспасский (Крутицкий) ставропигиальный мужской монастырь (в честь Преображения Господня)	г. Москва
Патриарший собор Успения Пресвятой Богородицы	г. Москва, (Московский Кремль)
Рождественский (Богородице-Рождественский) ставропигиальный женский монастырь (в честь Рождества Пресвятой Богородицы)	г. Москва
Свято-Данилов ставропигиальный мужской монастырь (во имя преподобного Даниила Столпника); музей	г. Москва
Свято-Покровский ставропигиальный женский монастырь (в честь Покрова Пресвятой Богородицы)	г. Москва
Симонов (Крутицкий) ставропигиальный мужской монастырь	г. Москва
Собор Михаила Архангела (Архангельский собор)	г. Москва, (Московский Кремль)
Собор Благовещения Пресвятой Богородицы	г. Москва, (Московский Кремль)
Собор Богоявления на Никольской	г. Москва
Собор иконы Божией Матери «Знамение» бывшего Знаменского монастыря	г. Москва
Собор Казанской иконы Божией Матери на Красной площади	г. Москва
Собор Покрова Пресвятой Богородицы в Измайлове	г. Москва
Сретенский ставропигиальный мужской монастырь (в честь Сретения Владимирской иконы Божией Матери)	г. Москва
Храм апостола Иакова Заведеева (Казанской иконы Божией Матери) в Казенной слободе	г. Москва
Храм благоверных князей Бориса и Глеба в Зюзине	г. Москва
Храм Благовещения Пресвятой Богородицы в Раеве	г. Москва
Храм Благовещения Пресвятой Богородицы в с. Федосьино (Солнцево)	г. Москва
Храм Василия Блаженного (Собор Покрова Богородицы на рву); музей «Покровский собор»	г. Москва, (Московский Кремль)
Храм Введения во Храм Пресвятой Богородицы в Барашах	г. Москва

1	2
Храм Введения во Храм Пресвятой Богородицы у Салтыкова моста	г. Москва
Храм великомученика Георгия Победоносца в Грузинах	г. Москва
Храм великомученика Георгия Победоносца в Коптеве	г. Москва
Храм великомученика Георгия Победоносца в Старых Лучниках	г. Москва
Храм великомученика Георгия Победоносца на Поклонной горе	г. Москва
Храм великомученика Георгия Победоносца на Псковской горе	г. Москва
Храм великомученика Димитрия Солунского в с. Щитниково	г. Москва
Храм великомученика Димитрия Солунского на Благуше	г. Москва
Храм великомученика Никиты (Владимирской иконы Божией Матери) в Старой Басманной слободе	г. Москва
Храм великомученицы Варвары на Варварке	г. Москва
Храм великомученицы Ирины (Троицы Живоначальной) в Покровском	г. Москва
Храм Владимирской иконы Божией Матери в Виноградове	г. Москва
Храм Владимирской иконы Божией Матери в Куркине	г. Москва
Храм Влахернской иконы Божией Матери в Кузьминках	г. Москва
Храм Воздвижения Креста Господня в Алтуфьеве	г. Москва
Храм Воздвижения Креста Господня на Чистом Вражке	г. Москва
Храм Вознесения Господня в Строжах у Никитских ворот	г. Москва
Храм Вознесения Господня за Серпуховскими воротами	г. Москва
Храм Вознесения Господня на Гороховом поле	г. Москва
Храм Вознесения Господня на Никитской	г. Москва
Храм Вознесения Господня с храмом-звонницей великомученика Георгия Победоносца в Коломенском	г. Москва
Храм Воскресения Словущего в Даниловской слободе	г. Москва
Храм Воскресения Словущего на Ваганьковском кладбище	г. Москва
Храм Воскресения Словущего в Крутицах	г. Москва
Храм Воскресения Словущего на Успенском Вражке	г. Москва
Храм Воскресения Христова в Барашах	г. Москва
Храм Воскресения Христова в Кадашах	г. Москва
Храм Воскресения Христова в Пленницах	г. Москва
Храм Воскресения Христова в Сокольниках	г. Москва

1	2
Храм Всех Святых бывшего Ново-Алексеевского монастыря	г. Москва
Храм Всех Святых во Всехсвятском на Соколе	г. Москва
Храм Всех Святых на Кулишках	г. Москва
Храм девяти мучеников Кизических	г. Москва
Храм двенадцати апостолов в Патриаршем доме	г. Москва, (Московский Кремль)
Храм Духа Святого Сошествия на бывшем Лазаревском кладбище	г. Москва
Храм Духа Святого Сошествия на Даниловском кладбище	г. Москва
Храм Зачатия праведной Анны	г. Москва
Храм Иверской иконы Божией Матери (великомученика Георгия Победоносца) на Всполье	г. Москва
Храм Иерусалимской иконы Божией Матери за Покровской заставой	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Большой Ордынке	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на Калитниковском кладбище	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» на 3-й Мещанской	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Живоносный Источник» (Троицы Живоначальной) в Царицыне	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Аксиньине	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Захарьине	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Кунцеве	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Переяславской слободе с крестильным храмом священномученика Александра Хотовицкого	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Перове	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Ховрине	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» в Черемушках	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» за Петровскими воротами	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Знамение» на Шереметьевом дворе	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Нечаянная Радость» в Марьиной роще	г. Москва

1	2
Храм иконы Божией Матери «Отрада, или Утешение» на Ходынском поле Москвы («Храм-памятник Русской Скорби»)	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Скоропослушница» на Ходынском поле	г. Москва
Храм иконы Божией Матери «Утоли моя печали» в Марьино	г. Москва
Храм Казанской иконы Божией Матери в Коломенском	г. Москва
Храм Казанской иконы Божией Матери в Узком	г. Москва
Храм Михаила Архангела в Тропареве с крестильным храмом Всемилостивого Спаса	г. Москва
Храм Михаила Архангела (Покрова Богородицы) в Овчинниках	г. Москва
Храм Михаила Архангела Спасо-Андроникова монастыря; музей древнерусского искусства им. Андрея Рублева	г. Москва
Храм мученика Иоанна Воина на Якиманке	г. Москва
Храм мученика Трифона в Напрудном	г. Москва
Храм мучеников Адриана и Натальи в Бабушкине	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Братцеве	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Красном селе	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Медведкове	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Покровском-Глебово-Стрешневе	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Покровском-Городне	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Рубцове	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы в Филях	г. Москва
Храм Покрова Пресвятой Богородицы на Лыщиковой горе	г. Москва
Храм преподобного Василия Исповедника у Рогожской заставы	г. Москва
Храм преподобного Иоанна Лествечника	г. Москва, (Московский Кремль)
Храм преподобного Максима Исповедника на Варварке	г. Москва
Храм преподобного Марона Пустынника (Благовещения) в Старых Панех	г. Москва
Храм преподобного Пимена Великого в Новых Воротниках	г. Москва
Храм преподобного Серафима Саровского в Кунцеве	г. Москва

1	2
Храм преподобного Сергия Радонежского в Бибиреве	г. Москва
Храм преподобного Сергия Радонежского в Бусинове	г. Москва
Храм преподобного Сергия Радонежского в Крапивниках	г. Москва
Храм преподобного Сергия Радонежского (Троицы Живоначальной) в Рогожской слободе	г. Москва
Храм преподобного Симеона Столпника (Введения в Храм Пресвятой Богородицы) на Поварской	г. Москва
Храм преподобного Симеона Столпника за Яузой	г. Москва
Храм преподобного Феодора Студита (Смоленской иконы Божией Матери) у Никитских ворот	г. Москва
Храм преподобных Зосимы и Савватия Соловецких в Гольянове	г. Москва
Храм пророка Илии (Благовещения) на Воронцовом поле	г. Москва
Храм пророка Илии (Воздвижения Креста Господня) в Черкизове	г. Москва
Храм пророка Илии на Новгородском подворье	г. Москва
Храм пророка Илии Обыденного	г. Москва
Храм равноапостольного князя Владимира в Старых Садах	г. Москва
Храм Ризоположения в Леонове	г. Москва
Храм Ризоположения на Донской	г. Москва
Храм Ризоположения (Положения ризы Божией Матери во Влахерне)	г. Москва, (Московский Кремль)
Храм Рождества Иоанна Предтечи в Ивановском	г. Москва
Храм Рождества Иоанна Предтечи на Варварке	г. Москва
Храм Рождества Иоанна Предтечи на Пресне	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы в Бутырской слободе	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы в Капотне	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы в Крылатском	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы в Путинках	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы в Старом Симонове	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы во Владыкине	г. Москва
Храм Рождества Пресвятой Богородицы на Кулишках (на Стрелке)	г. Москва
Храм Рождества Христова в Измайлове	г. Москва
Храм Рождества Христова в с. Рождественно (Митино)	г. Москва
Храм Рождества Христова в с. Черкизово (Новоподрезково)	г. Москва

1	2
Храм Рождества Христова в с. Чернево	г. Москва
Храм святителей Афанасия и Кирилла, патриархов Александрийских (Воскресения Слоущего), на Сивцевом Вражке	г. Москва
Храм святителя Алексия, митрополита Московского, в Рогожской слободе	г. Москва
Храм святителя Григория Неокесарийского в Дербицах	г. Москва
Храм святителя Димитрия Ростовского в Очакове	г. Москва
Храм святителя Мартина Исповедника, Папы Римского (Вознесения Господня) в Алексеевской Новой слободе	г. Москва
Храм святителя Митрофана, епископа Воронежского	г. Москва
Храм святителя Николая в Бирюлеве	г. Москва
Храм святителя Николая в Дербене	г. Москва
Храм святителя Николая в Кленниках	г. Москва
Храм святителя Николая в Косине	г. Москва
Храм святителя Николая в Кузнецкой слободе с крестильным храмом равноапостольного князя Владимира	г. Москва
Храм святителя Николая в Новой слободе	г. Москва
Храм святителя Николая (Воскресения Христова) в Ржавках	г. Москва
Храм святителя Николая в Подкопаях	г. Москва
Храм святителя Николая в Покровском	г. Москва
Храм святителя Николая в Пыжах	г. Москва
Храм святителя Николая в Соборове	г. Москва
Храм святителя Николая в Старом Ваганькове	г. Москва
Храм святителя Николая в Троекурове	г. Москва
Храм святителя Николая в Хамовниках	г. Москва
Храм святителя Николая «Красный звон»	г. Москва
Храм святителя Николая на Болвановке	г. Москва
Храм святителя Николая на Трех Горах (в Новом Ваганькове)	г. Москва
Храм святителя Николая на Щипах	г. Москва
Храм святителя Николая (Рождества Богородицы) в Голутвине	г. Москва
Храм святителя Николая (Спаса Преображения) в Заяицком	г. Москва
Храм святителя Николая (Троицы Живоначальной) на Берсеневке в Верхних Садовниках	г. Москва
Храм святителя Николая у Соломенной сторожки	г. Москва

1	2
Храм святителя Тихона в Косине	г. Москва
Храм святителя Тихона Задонского на Ширяевом поле в Сокольниках	г. Москва
Храм святителя Филорета, митрополита Московского	г. Москва
Храм святого апостола Андрея Первозванного на Ваганьковском кладбище	г. Москва
Храм святого апостола Иоанна Богослова на Бронной	г. Москва
Храм святого апостола Иоанна Богослова «под Вязом»	г. Москва
Храм святого благоверного князя Михаила и боярина Феодора Черниговских чудотворцев	г. Москва
Храм святого праведного Иоанна Кронштадского в Жулебине	г. Москва
Храм святой мученицы Параскевы Пятницы в с. Качалово (Бутово)	г. Москва
Храм святых апостолов Петра и Павла в Лефортове с крестильным храмом Архангела Михаила	г. Москва
Храм святых апостолов Петра и Павла в Ясеневе	г. Москва
Храм святых апостолов Петра и Павла на Новой Басманной	г. Москва
Храм святых апостолов Петра и Павла у Яузских ворот	г. Москва
Храм святых бессребреников Косьмы и Дамиана (Благовещения) в Шубине	г. Москва
Храм святых бессребреников Косьмы и Дамиана в с. Космодемьянское (Химки)	г. Москва
Храм святых бессребреников Косьмы и Дамиана в Старых Панех	г. Москва
Храм святых бессребреников Косьмы и Дамиана на Маросейке	г. Москва
Храм святых благоверных князей Бориса и Глеба в Дегунине	г. Москва
Храм святых Новомучеников и Исповедников Российских	г. Москва
Храм святых мучеников Флора и Лавра (иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость») на Зацепе	г. Москва
Храм святых мучениц Веры, Надежды, Любви и матери их Софии на Миусском кладбище	г. Москва
Храм священномученика Антипы, епископа Пергамского, на Колымажном дворе	г. Москва
Храм священномученика Власия (Спаса Преображения) в Старой Конюшенной слободе	г. Москва

1	2
Храм священномученика Климента, Папы Римского (Спаса Преображения)	г. Москва
Храм священномученика Симеона, епископа Персидского, на Пятницком кладбище	г. Москва
Храм Сорока мучеников Севастийских у Новоспасского моста	г. Москва
Храм Софии Премудрости Божией в Средних Садовниках с колокольной и надвратным храмом иконы Божией Матери «Взыскание Погибших»	г. Москва
Храм Софии Премудрости Божией у Пушечного двора на Лубянке	г. Москва
Храм Спаса Всемиловитого в Кускове	г. Москва
Храм Спаса Нерукотворного Образа в Перове (Гирееве)	г. Москва
Храм Спаса Нерукотворного Образа на Сетуни при Кунцевском кладбище	г. Москва
Храм Спаса Преображения в Богородском	г. Москва
Храм Спаса Преображения в Переделкине	г. Москва
Храм Спаса Преображения в Спас-Тушине	г. Москва
Храм Спаса Преображения на Новой Болвановке	г. Москва
Храм Спаса Преображения на Песках	г. Москва
Храм Тихвинской иконы Божией Матери в Алексеевском	г. Москва
Храм Тихвинской иконы Божией Матери в Сущеве	г. Москва
Храм Трех Святителей на Кулишках	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Борисове	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Воронцове	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Карачарове	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Кожевниках	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Конькове	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Листах	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Никитниках	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Серебряниках с колокольной и храмом Усекновения Главы Иоанна Предтечи	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Старом Свиблове	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Троицком-Голенищеве	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Троице-Лыкове (Строгино)	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Хорошеве	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной в Хохлах	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной на Воробьевых горах	г. Москва

1	2
Храм Троицы Живоначальной на Грязях у Покровских ворот	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной на Пятницком кладбище	г. Москва
Храм Троицы Живоначальной на Шаболовке	г. Москва
Храм Усекновения Главы Иоанна Предтечи в Дьякове	г. Москва
Храм Усекновения Главы Иоанна Предтечи под Бором	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в Вешняках	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в Казачьей слободе	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в Косине	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в Крутицах	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в Печатниках	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в Путинках	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы в с. Архангельское-Тюриково	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы на Могильцах	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы на Успенском Вражке	г. Москва
Храм Успения Пресвятой Богородицы на Чижовском Подворье	г. Москва
Храм-часовня Державной иконы Божией Матери	г. Москва
Храм-часовня Михаила Архангела при Кутузовской избе; мемориальный музей Войны 1812 года	г. Москва
Храм-часовня святых благоверных князей Бориса и Глеба на Арбатской площади	г. Москва
Церковь Архангела Гавриила (Меншикова башня)	г. Москва
Церковь Вознесения в Коломенском; внесена в список всемирного наследия ЮНЕСКО	г. Москва
Церковь Покрова в Филях (во имя Покрова Пресвятой Богородицы); внесена в список всемирного наследия ЮНЕСКО; музей	г. Москва
Орловская область	
Свято-Введенческий женский монастырь (в честь Введения во храм Пресвятой Богородицы)	г. Орел
Рязанская область	
Димитриевский Скопинский мужской монастырь (в честь святого великомученика Димитрия Солунского)	с. Дмитриево
Иоанно-Богословский мужской монастырь (в честь иконы апостола Иоанна Богослова)	с. Пощупово

1	2
Милостиво-Богородицкий Кадомский женский монастырь (в честь иконы Божией Матери Милостивой)	п. Кадом
Михайловский Покровский женский монастырь (в честь Покрова Пресвятой Богородицы)	г. Михайлов
Рождество-Богородицкий Солотчинский женский монастырь	с. Солотча
Свято-Никольский Чернеевский мужской монастырь (в честь святого Николая, архиепископа Мирликийского)	с. Старочернеево
Свято-Троицкий Рязанский мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Рязань
Свято-Успенский Вышенский женский монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	р. Выща
Успенский собор	г. Рязань
Смоленская область	
Иоанно-Предтечев Вяземский женский монастырь	г. Вязьма
Свято-Троицкий Герасимо-Болдинский мужской монастырь	д. Болдино
Успенский собор	г. Смоленск
Тамбовская область	
В честь Казанской иконы Божией Матери Тамбовский мужской монастырь	Покровская слобода
Вознесенский Тамбовский женский монастырь	г. Тамбов
Тверская область	
Нилова Столобенская пустынь (в честь Святого Богоявления; мужской монастырь); памятник архитектуры	о. Столобный (оз. Селигер)
Ольгинский Верхневолжский женский монастырь	с. Волго-Верховье
Успенский Старицкий мужской монастырь	г. Старица
Тверской Отроч монастырь	р. Тверца
Христорождественский женский монастырь (в честь Рождества Христова)	г. Тверь
Церковь Рождества Христова; памятник архитектуры	с. Городня
Тульская область	
Свято-Богородичный Щегловский женский монастырь (в честь Пресвятой Богородицы)	с. Щеглово
Ярославская область	
Алексеевский Угличский женский монастырь (подворье Покровского Быковского монастыря)	г. Углич
Борисоглебский монастырь	г. Борисоглебский
Воскресенский (Борисоглебский) собор	г. Тутаев

1	2
Крестовоздвиженский (Романовский) собор	г. Тутаев
Никитский Переславль-Залесский мужской монастырь (в честь преподобного Никиты Столпника)	г. Переславль-Залесский
Николаевский Бабаевский мужской монастырь (в честь святителя Николая, архиепископа Мирликийского)	п. Некрасовское
Переславский Троицкий Данилов монастырь	г. Переславль-Залесский
Переславский Никитский монастырь	г. Переславль-Залесский
Переславский Успенский Горицкий монастырь; музей	г. Переславль-Залесский
Ростовская митрополия; Ростовский архитектурно-художественный музей-заповедник	г. Ростов
Свято-Введенский Толгский Ярославский женский монастырь (в честь Введения во храм Пресвятой Богородицы)	г. Ярославль
Свято-Никольский Переславский женский монастырь (в честь святителя Николая, архиепископа Мирликийского)	г. Переславль-Залесский
Спасо-Преображенский монастырь	г. Ярославль
Спасо-Преображенский собор; музей	г. Переславль-Залесский
Свято-Троице-Данилов Переславский мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Переславль-Залесский
Спасо-Яковлевский Димитриев Ростовский мужской монастырь (в честь Зачатия святой праведной Анны); архитектурно-художественный ансамбль Спасо-Яковлевского монастыря	г. Ростов (оз. Неро)
Толгский женский монастырь (в честь иконы Толгской Божией Матери)	р. Толга
Федоровский монастырь	г. Переславль-Залесский
Церковный ансамбль Коровницкой слободы (церковь Святого Иоанна Златоуста, церковь Владимирской Богоматери)	г. Ярославль (Коровницкая слобода)
Церковь Ильи Пророка	г. Ярославль
Церковь Иоанна Предтечи в Толчке	г. Ярославль
Церковь Димитрия на крови	г. Углич

1	2
Приволжский федеральный округ	
Республика Мордовия	
Санаксарский монастырь (Санаксарская Сретенско-Богородицкая пустынь)	р. Мокша (г. Темников)
Свято-Ольгинский Инсарский женский монастырь	г. Саранск
Казанская Ключевская Тургеневская пустынь (мужской монастырь)	с. Тургенево
Свято-Троицкий Чуфаровский мужской монастырь	с. Большое Чуфарово
Чувашская Республика	
Спасо-Преображенский женский монастырь	г. Чебоксары
Свято-Троицкий Чебоксарский мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Чебоксары
Кировская область	
Вятский Трифонов монастырь	г. Вятка
Нижегородская область	
Благовещенский мужской монастырь (в честь Благовещения Пресвятой Богородицы)	г. Нижний Новгород
Богородицкий Оранский мужской монастырь (в честь иконы Божией Матери Владимирской)	г. Нижний Новгород
Вознесенский Печерский мужской монастырь (в честь Вознесения Господня)	слобода Старые Печеры
Иверский Выксунский женский монастырь (в честь иконы Божией Матери Иверской)	г. Выкса
Николаево-Георгиевский Абабковский женский монастырь (в честь преподобного Николая-монаха и святого великомученика Георгия Победоносца)	с. Абабково
Печерский Вознесенский монастырь	г. Нижний Новгород
Саровская пустынь; музей «Саровская пустынь»	р. Саров
Свято-Троицкий Макарьево-Желтоводский женский монастырь (во имя Святой Живоначальной Троицы и преподобного Макария Желтоводского и Унженского чудотворца)	оз. Желтые воды
Свято-Троицкий Серафимо-Дивеевский женский монастырь (во имя Святой Живоначальной Троицы)	с. Дивеево
Рождественская (Строгановская) церковь	г. Нижний Новгород
Пензенская область	
Троицкий Пензенский женский монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Пенза

1	2
Троицкий Сканов Наровчатский женский монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Наровчат
Пермская область	
Соликамский Соборный ансамбль	г. Соликамск
Самарская область	
Иверский Самарский женский монастырь (в честь Иверской иконы Божией Матери)	г. Самара
Саратовская область	
Духосошестввенский храм	г. Саратов
Никольский мужской монастырь	г. Саратов
Свято-Алексиевский женский монастырь (при храме во имя святителя Алексия, митрополита Московского)	г. Саратов
Троицкий собор	г. Саратов
Храм во имя иконы Божией Матери «Утоли моя печали»	г. Саратов
Храм Покрова Пресвятой Богородицы	г. Саратов
Храм преподобного Серафима Саровского	г. Саратов
Ульяновская область	
Казанско-Богородицкий Жадовский мужской монастырь (Жадовская Казанско-Богородицкая пустынь)	с. Жадовка
Михаило-Архангельский женский монастырь	с. Комаровка
Южный федеральный округ	
Республика Адыгея	
Свято-Михаило-Афонская-Закубанская пустынь	х. Победа
Краснодарский край	
Свято-Духов Тимашевский мужской монастырь	г. Тимашевск
Свято-Успенский Кореновский женский монастырь	г. Кореновск
Астраханская область	
Иоанно-Предтеченский мужской монастырь (в честь святого Предтечи и Крестителя Господня Иоанна)	г. Астрахань
Успенский собор	г. Астрахань
Уральский федеральный округ	
Курганская область	
Свято-Успенский Далматовский Исетский мужской монастырь (в честь Успения Пресвятой Богородицы)	гора Белое Городище (р. Исеть)
Свердловская область	
Верхотурский Никольский монастырь	г. Верхотурье
Троицкий собор	г. Верхотурье

1	2
Тюменская область	
Знаменский собор	г. Тюмень
Иоанно-Введенский женский монастырь	г. Тобольск
Свято-Знаменский Абалакский мужской монастырь (в честь иконы Божией Матери «Знамение»)	с. Абалак
Свято-Троицкий Тюменский мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Тюмень
Софийский собор	г. Тобольск
Сибирский федеральный округ	
Республика Бурятия	
Посольский Спасо-Преображенский монастырь на Байкале	с. Посольское
Алтайский край	
Богородице-Казанский (Коробейниковский) мужской монастырь	с. Коробейниково
Красноярский край	
Иверский Енисейский женский монастырь	г. Енисейск
Покровская церковь	г. Красноярск
Свято-Троицкий женский монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	г. Туруханск (бывшая Новая Мангазея)
Спасо-Преображенский мужской монастырь	г. Енисейск
Иркутская область	
Крестовоздвиженская церковь	г. Иркутск
Знаменский мужской монастырь	г. Иркутск
Омская область	
Ачаирский Крестовый женский монастырь (в честь Животворящего Креста Господня)	г. Ачаир
В честь иконы Казанской Божией Матери женский монастырь	г. Омск
Томская область	
Богородице-Алексиевский Томский мужской монастырь	г. Томск
Дальневосточный федеральный округ	
Приморский край	
Марфо-Мариинская обитель милосердия (в честь святой преподобной мученицы великой княгини Елисаветы; женский монастырь)	г. Владивосток, (ст. Седанка)
Рождество-Богородицкий Южно-Уссурийский женский монастырь	р. Суйфун

1	2
Свято-Троицкий Николаевский Шамаковский мужской монастырь (в честь Святой Живоначальной Троицы)	п. Горные Ключи
Магаданская область	
Свято-Покровский женский монастырь (при храме Покрова Пресвятой Богородицы)	г. Магадан
<p>Примечание. *– Словарь церковных терминов и таблица составлены по материалам:</p> <p>а) Монастыри. М.: РИПОЛ КЛАССИК, 2002. 608 с.;</p> <p>б) Низовский А.Ю. Самые знаменитые монастыри и храмы России. М.: «Вече», 2001. 464 с.;</p> <p>в) Православие: Словарь атеиста /под ред. Н.С. Гордиенко. М.: Политиздат, 1988. 272 с.;</p> <p>г) Православный храм //Библиотека православного христианина. Вып. №2. Саратов: Прив. книж. изд-во, МП «Гонец», 1991. 72 с.;</p> <p>д) Федотов Г.П. Святые Древней Руси. М.: Моск. рабочий, 1990. 269 с.;</p> <p>е) Чапнин С.В. Православная Москва. Справочник действующих монастырей и храмов. М.: Изд-во Братства Святителя Тихона, 1999. 256 с.</p>	

СПИСОК ТЕРМИНОВ

Адаптация; *раздел 5, с. 102*
Акватория; *раздел 2, с. 52*
Акцент; *раздел 4, с. 98*
Аллергия; *раздел 5, с. 103*
Аллея; *раздел 3, с. 90*
Альвеококкоз; *раздел 5, с. 103*
Альпинизм; *раздел 1, с. 33*
Ампир; *раздел 4, с. 98*
Ансамбль; *раздел 4, с. 98*
Антициклон; *раздел 2, с. 49*
Анфилада (в архитектуре); *раздел 4, с. 98*
Апартаменты; *раздел 1, с. 38*
Апсида (абсида); *раздел 6, с. 144*
Архитектура ландшафтная; *раздел 4, с. 98*
Атолл; *раздел 2, с. 52*
«Бабье лето»; *раздел 2, с. 49*
База отдыха; *раздел 1, с. 18*
База парусного спорта; *раздел 1, с. 18*
База туристская (турбаза); *раздел 1, с. 18*
Бальнеотерапия; *раздел 5, с. 103*
Барочувствительность; *раздел 5, с. 103*
Безвалютный обмен; *раздел 1, с. 5*
Беседка; *раздел 4, с. 98*
Библиотека; *раздел 1, с. 18*
Бивак (бивуак); *раздел 1, с. 5*
Биоклимат; *раздел 2, с. 49*
Биоклиматология; *раздел 2, с. 49*
Биолюминесценция; *раздел 2, с. 62*
Биометеорология; *раздел 2, с. 49*
Биоритмы (ритмы биологические); *раздел 5, с. 103*
Болезнь гаффская; *раздел 5, с. 104*
Болезнь горная; *раздел 5, с. 104*
Болото верховое (олиготрофное); *раздел 2, с. 62*
Болото низинное (евтрофное); *раздел 2, с. 63*
Болото переходное (мезотрофные); *раздел 2, с. 63*
Болото; *раздел 2, с. 62*
Ботель; *раздел 1, с. 38*
Буклет; *раздел 1, с. 5*
Бульвар; *раздел 3, с. 90*
Бунгало; *раздел 1, с. 38*

Бюро обслуживания; *раздел 1, с. 38*
Вадемекум; *раздел 1, с. 22*
Ваучер туристский; *раздел 1, с. 22*
Виза туристская; *раздел 1, с. 23*
Виза шенгенская; *раздел 1, с. 5*
Виза; *раздел 1, с. 5*
VIP; *раздел 1, с. 23*
Вода геотермальная; *раздел 2, с. 57*
Вода минеральная бальнеологического назначения; *раздел 2, с. 58*
Вода минеральная питьевого назначения; *раздел 2, с. 58*
Вода минеральная; *раздел 2, с. 57*
Вода нейтральная; *раздел 2, с. 58*
Вода сточная; *раздел 2, с. 52*
Водоем гумифицированный; *раздел 2, с. 52*
Водоем континентальный; *раздел 2, с. 53*
Водоем рекреационный; *раздел 1, с. 6*
Водоем; *раздел 2, с. 52*
Водопад; *раздел 2, с. 53*
Водоохранилище; *раздел 2, с. 53*
Впечатление туристское; *раздел 1, с. 23*
Время нерабочее; *раздел 1, с. 6*
Время свободное; *раздел 1, с. 6*
«Всемирная стратегия охраны природы»; *раздел 3, с. 67*
Всемирная туристская организация (ВТО); *раздел 1, с. 23*
Всемирный фонд охраны дикой природы; *раздел 3, с. 67*
Гавань; *раздел 2, с. 53*
Газон; *раздел 3, с. 90*
Газоустойчивость растений; *раздел 2, с. 63*
Галечник; *раздел 2, с. 42*
Гейзер; *раздел 2, с. 53*
Гельминтоз; *раздел 5, с. 104*
Гельминтология; *раздел 5, с. 104*
Гематофаг; *раздел 5, с. 104*
География рекреационная; *раздел 1, с. 6*
География туризма; *раздел 1, с. 23*
Геосистема антропогенная (природно-антропогенная); *раздел 1, с. 6*
Геосистема природная; *раздел 1, с. 6*
Геосистема уникальная; *раздел 1, с. 7*
Гигиена; *раздел 5, с. 105*
Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в окружающей среде; *раздел 5, с. 105*
Гид; *раздел 1, с. 7*
Гидробиология санитарная; *раздел 5, с. 105*

Гиперкапния; *раздел 5, с. 105*
Гирлянда; *раздел 4, с. 98*
Гольцы; *раздел 2, с. 42*
Городище; *раздел 3, с. 90*
Гостиница (отель); *раздел 1, с. 39*
Гостиница туристская; *раздел 1, с. 39*
Готика; *раздел 4, с. 98*
Граница заповедника оптимальная; *раздел 3, с. 74*
Граница снеговая (линия снеговая); *раздел 2, с. 42*
Группа повышенной чувствительности; *раздел 5, с. 105*
Грязь иловая сульфидная; *раздел 2, с. 58*
Грязь лечебная; *раздел 2, с. 58*
Грязь сапропелевая; *раздел 2, с. 59*
Грязь сопочная; *раздел 2, с. 59*
Грязь торфяная; *раздел 2, с. 60*
Дайвинг; *раздел 1, с. 33*
Девастация; *раздел 5, с. 105*
Дегидратация; *раздел 5, с. 106*
Декомпенсация; *раздел 5, с. 106*
Дело заповедное; *раздел 3, с. 67*
Дело курортное; *раздел 1, с. 7*
Деньги карманные; *раздел 1, с. 23*
Деревья-памятники; *раздел 3, с. 91*
Десипинг; *раздел 1, с. 23*
Деятельность рекреационная; *раздел 1, с. 7*
Деятельность турагентская; *раздел 1, с. 23*
Деятельность туристская; *раздел 1, с. 24*
Деятельность туроператорская; *раздел 1, с. 24*
Дигрессия (отклонение); *раздел 2, с. 64*
Дифиллоботриоз; *раздел 5, с. 106*
Документы туристские; *раздел 1, с. 24*
Дом культуры; *раздел 1, с. 18*
Дом отдыха; *раздел 1, с. 18*
Дома рыбаков и охотников; *раздел 1, с. 19*
Дорога канатная воздушная; *раздел 1, с. 8*
Дорога канатная наземная; *раздел 1, с. 7*
Дорога канатная; *раздел 1, с. 7*
Жесткость воды; *раздел 2, с. 60*
Животные ядовитые; *раздел 2, с. 64*
Заболевания природно-очаговые; *раздел 5, с. 106*
Завтрак английский; *раздел 1, с. 9*
Завтрак континентальный; *раздел 1, с. 9*
Заиление (кольматаж); *раздел 2, с. 53*

Заказник ботанический; *раздел 3, с. 83*
Заказник зоологический; *раздел 3, с. 83*
Заказник ландшафтный (комплексный); *раздел 3, с. 83*
Заказник охотничий; *раздел 3, с. 83*
Заказник; *раздел 3, с. 81*
Заповедание; *раздел 3, с. 74*
Заповедник биосферный; *раздел 3, с. 76*
Заповедник государственный; *раздел 3, с. 77*
Заповедник международный; *раздел 3, с. 77*
Заповедник морской; *раздел 3, с. 78*
Заповедник направленного режима (резерват управляемый); *раздел 3, с. 78*
Заповедник полный; *раздел 3, с. 78*
Заповедник природный; *раздел 3, с. 78*
Заповедник экспериментальный; *раздел 3, с. 78*
Заповедник эталонный (неуправляемый резерват); *раздел 3, с. 78*
Заповедник; *раздел 3, с. 74*
Заповедник-сепортер (поддерживающий); *раздел 3, с. 78*
Зона буферная; *раздел 3, с. 67*
Зона водоохранная; *раздел 3, с. 67*
Зона девственной (дикой) природы; *раздел 3, с. 68*
Зона засушливая; *раздел 2, с. 50*
Зона затопления; *раздел 2, с. 53*
Зона зеленая (зона лесопарковая и лесохозяйственная); *раздел 3, с. 68*
Зона избыточного увлажнения; *раздел 2, с. 50*
Зона климатическая; *раздел 2, с. 50*
Зона комфорта; *раздел 5, с. 106*
Изгородь живая; *раздел 3, с. 91*
Имидж туристской фирмы; *раздел 1, с. 24*
Иммунитет экологический; *раздел 5, с. 108*
Иммунитет; *раздел 5, с. 107*
Индустрия туристская; *раздел 1, с. 24*
Инклюзив-тур; *раздел 1, с. 36*
Интродукция; *раздел 2, с. 64*
Инфраструктура туристская; *раздел 1, с. 24*
Источники горячие; *раздел 2, с. 60*
Кадастр рекреационный; *раздел 1, с. 9*
Кайонинг; *раздел 1, с. 33*
Каньон; *раздел 2, с. 42*
Караван; *раздел 1, с. 39*
Караванинг; *раздел 1, с. 35*
Карантин; *раздел 5, с. 108*
Карниз снежный; *раздел 2, с. 42*
Карта туристская; *раздел 1, с. 24*

Карточка дисконтная; *раздел 1, с. 24*
Карьер; *раздел 2, с. 42*
Категории особо охраняемых природных территорий; *раздел 3, с. 68*
Качество окружающей среды; *раздел 3, с. 68*
Кемпинг; *раздел 1, с. 39*
Кинотеатр; *раздел 1, с. 19*
Классицизм; *раздел 4, с. 99*
Клещевой риккетсиоз Северной Азии; *раздел 5, с. 109*
Клещевой спирохетоз (клещевой возвратный тиф); *раздел 5, с. 109*
Клещевой энцефалит; *раздел 5, с. 109*
Климат городской; *раздел 2, с. 50*
Клонорхоз, метагонимоз, нанофиетоз; *раздел 5, с. 109*
Клумба; *раздел 3, с. 91*
Книжка-подтверждение; *раздел 1, с. 25*
Кожный лейшманиоз; *раздел 5, с. 109*
Коллекция зоологическая; *раздел 2, с. 64*
Коллекция музейная; *раздел 4, с. 99*
Колокольня; *раздел 6, с. 144*
Коммуникация на туристском рынке; *раздел 1, с. 25*
Комплекс усадебный (дворцово-парковый ансамбль); *раздел 3, с. 91*
Композиция осевая; *раздел 4, с. 99*
Конгресс-тур; *раздел 1, с. 36*
Коса; *раздел 2, с. 54*
Краеведение; *раздел 1, с. 9*
Круиз водный; *раздел 1, с. 36*
Круиз железнодорожный; *раздел 1, с. 36*
Круиз; *раздел 1, с. 30*
Кулиса; *раздел 4, с. 99*
Ку-лихорадка; *раздел 5, с. 109*
Кумысолечение; *раздел 5, с. 109*
Курган; *раздел 3, с. 92*
Курорт горнолыжный; *раздел 1, с. 19*
Курорт; *раздел 1, с. 19*
Куртина; *раздел 2, с. 64*
Лавина; *раздел 2, с. 43*
Лавра; *раздел 6, с. 144*
Лагуна; *раздел 2, с. 54*
Ледники; *раздел 2, с. 43*
Лептоспироз; *раздел 5, с. 109*
Лес водоохранный; *раздел 3, с. 69*
Лес защитный; *раздел 3, с. 69*
Лес курортный; *раздел 1, с. 10*
Лес рекреационный; *раздел 1, с. 10*

Леса галерейные; *раздел 2, с. 64*
Леса парковые; *раздел 2, с. 64*
Лесопарк; *раздел 3, с. 84*
Лесопользование рекреационное; *раздел 1, с. 10*
Лиман; *раздел 2, с. 54*
Лихорадка геморрагическая; *раздел 5, с. 110*
Лихорадка японская речная; *раздел 5, с. 110*
Луг; *раздел 2, с. 65*
Маркетинг в туризме; *раздел 1, с. 25*
Маршрут туристский; *раздел 1, с. 25*
Маршрут экскурсионный; *раздел 1, с. 10*
Меандр; *раздел 2, с. 54*
Менеджмент в туризме; *раздел 1, с. 26*
Места размещения рекреантов; *раздел 1, с. 39*
Местности лечебно-оздоровительные, курорты; *раздел 3, с. 85*
Монастырь; *раздел 6, с. 144*
Мотель; *раздел 1, с. 39*
Музей; *раздел 1, с. 19*
Музей-заповедник; *раздел 3, с. 79*
Насаждение парковое; *раздел 1, с. 10*
Нивация (снежная эрозия); *раздел 2, с. 43*
Норма климатическая; *раздел 2, с. 50*
Норма санитарно-гигиеническая; *раздел 1, с. 10*
Обслуживание комплексное; *раздел 1, с. 10*
Объект исследования рекреационной географии; *раздел 1, с. 10*
Объект особо охраняемый; *раздел 3, с. 70*
Объект рекреационный; *раздел 1, с. 11*
Объект экскурсионный; *раздел 1, с. 11*
Объекты садово-паркового искусства (ОСПИ); *раздел 3, с. 92*
Овраг; *раздел 2, с. 44*
Озеленение; *раздел 2, с. 65*
Озеро завальное; *раздел 2, с. 55*
Озеро минеральное; *раздел 2, с. 60*
Озеро; *раздел 2, с. 54*
Округ санитарной (горно-санитарной) охраны; *раздел 3, с. 85*
Описторхоз; *раздел 5, с. 110*
Оптимизация туров; *раздел 1, с. 26*
Освоение рекреационное; *раздел 1, с. 11*
Освоенность рекреационная; *раздел 1, с. 11*
Особо охраняемая природная территория (акватория) заповедно-эталонная;
раздел 3, с. 71
Особо охраняемая природная территория (акватория) объектозащитная;
раздел 3, с. 71

Особо охраняемая природная территория (акватория) ресурсозащитная; *раздел 3, с. 71*

Особо охраняемая природная территория (акватория) средообразующая (средозащитная); *раздел 3, с. 71*

Особо охраняемые природные территории (акватории); *раздел 3, с. 70*

Отдых (рекреация) активный; *раздел 1, с. 11*

Отдых (рекреация) ежегодный; *раздел 1, с. 11*

Отдых (рекреация) еженедельный; *раздел 1, с. 11*

Отдых (рекреация) ежесуточный; *раздел 1, с. 11*

Отдых (рекреация) неорганизованный; *раздел 1, с. 12*

Отдых (рекреация) организованный; *раздел 1, с. 12*

Отдых (рекреация) пассивный; *раздел 1, с. 12*

Охрана природы; *раздел 3, с. 72*

Палатка; *раздел 1, с. 12*

Паломничество; *раздел 1, с. 32*

Памятник археологии; *раздел 3, с. 92*

Памятник архитектуры; *раздел 3, с. 93*

Памятник всемирного наследия; *раздел 3, с. 93*

Памятник искусства; *раздел 3, с. 93*

Памятник истории; *раздел 3, с. 93*

Памятник культовой архитектуры; *раздел 3, с. 93*

Памятник культурного наследия; *раздел 3, с. 94*

Памятник культуры; *раздел 3, с. 94*

Памятник мемориальный; *раздел 3, с. 94*

Памятник национальный; *раздел 3, с. 95*

Памятники природы; *раздел 3, с. 95*

Памятники светской архитектуры; *раздел 3, с. 96*

Памятники этнографические; *раздел 3, с. 96*

Паноптикум; *раздел 1, с. 20*

Пансион; *раздел 1, с. 40*

Пансионат; *раздел 1, с. 20*

Парадор; *раздел 1, с. 40*

Парк водный (гидропарк, аквапарк); *раздел 3, с. 86*

Парк городской; *раздел 3, с. 86*

Парк дендрологический (дендрарий, арборетум); *раздел 3, с. 86*

Парк зоологический (зоопарк); *раздел 3, с. 87*

Парк зоологический водный (океанариум); *раздел 3, с. 87*

Парк ландшафтный (парк комплексный); *раздел 3, с. 87*

Парк морской; *раздел 3, с. 87*

Парк пейзажный; *раздел 3, с. 88*

Парк национальный (парк государственный природный национальный); *раздел 3, с. 79*

Парк природно-исторический (парк памятный); *раздел 3, с. 88*

Парк природный; *раздел 3, с. 88*
Парк регулярный; *раздел 3, с. 89*
Парк рекреационный; *раздел 1, с. 12*
Парк; *раздел 3, с. 85*
Партер; *раздел 4, с. 99*
Пейзаж; *раздел 4, с. 99*
Перекат; *раздел 2, с. 55*
Пещеры; *раздел 2, с. 44*
План американский модифицированный; *раздел 1, с. 40*
План американский; *раздел 1, с. 40*
План европейский; *раздел 1, с. 40*
План семейный; *раздел 1, с. 40*
Площадка видовая (панорамный пункт); *раздел 1, с. 13*
Пляж; *раздел 2, с. 55*
Побережье; *раздел 2, с. 55*
Пойма; *раздел 2, с. 55*
Полупансион; *раздел 1, с. 40*
Порог; *раздел 2, с. 56*
Поселок курортный; *раздел 1, с. 20*
Потенциал рекреационный; *раздел 1, с. 13*
Поток туристов; *раздел 1, с. 26*
Поход туристский научно-познавательный (экспедиция); *раздел 1, с. 30*
Поход туристский приключенческий (или экзотический); *раздел 1, с. 31*
Поход туристский спортивный; *раздел 1, с. 31*
Поход туристский учебно-тренировочный; *раздел 1, с. 31*
Поход туристский; *раздел 1, с. 30*
Предмет музейный; *раздел 4, с. 100*
Предприятие туристское; *раздел 1, с. 26*
Природопользование рекреационное; *раздел 1, с. 13*
Приют туристский; *раздел 1, с. 40*
Продвижение туристского продукта; *раздел 1, с. 26*
Продукт туристский; *раздел 1, с. 26*
Промыслы народные; *раздел 4, с. 100*
Пруд; *раздел 2, с. 56*
Псевдоготика; *раздел 4, с. 100*
Психография; *раздел 1, с. 27*
Пустынь; *раздел 6, с. 144*
Путевка туристская; *раздел 1, с. 27*
Путешествие на туристическом поезде; *раздел 1, с. 35*
Путешествие; *раздел 1, с. 13*
Путешествие экскурсионное; *раздел 1, с. 13*
Пэкидж-тур; *раздел 1, с. 38*
Рапа; *раздел 2, с. 61*

Рассол (рассольная вода); *раздел 2, с. 61*
Растение культурное; *раздел 2, с. 65*
Растение окультуренное; *раздел 2, с. 65*
Растение рудеральное; *раздел 2, с. 65*
Растение сегетальное; *раздел 2, с. 65*
Растение сорное (сорняк); *раздел 2, с. 65*
Растительность (растительный покров); *раздел 2, с. 66*
Рафтинг; *раздел 1, с. 35*
Регион курортный; *раздел 1, с. 13*
Режим заказной; *раздел 3, с. 72*
Режим заповедный; *раздел 3, с. 72*
Режим особого природопользования; *раздел 3, с. 73*
Резерват; *раздел 3, с. 83*
Рекламация; *раздел 1, с. 13*
Рекреация (отдых); *раздел 1, с. 13*
Рекреация дачная; *раздел 1, с. 21*
Рельеф альпийский; *раздел 2, с. 44*
Рельеф высокогорный; *раздел 2, с. 45*
Рельеф карстовый; *раздел 2, с. 45*
Рельеф низкогорный; *раздел 2, с. 45*
Рельеф предгорный; *раздел 2, с. 45*
Рельеф скальный; *раздел 2, с. 45*
Рельеф среднегорный; *раздел 2, с. 46*
Рента туристская; *раздел 1, с. 27*
Ресурсы природные лечебные; *раздел 2, с. 61*
Ресурсы рекреационные лечебные; *раздел 1, с. 14*
Ресурсы рекреационные; *раздел 1, с. 14*
Ресурсы туризма; *раздел 1, с. 27*
Риф; *раздел 2, с. 56*
Рококо; *раздел 4, с. 101*
Романтизм; *раздел 4, с. 101*
Ротель; *раздел 1, с. 40*
Сад ботанический (ботсад); *раздел 3, с. 89*
Сад зоологический (зоосад); *раздел 3, с. 90*
Сад исторический; *раздел 3, с. 90*
Сад; *раздел 3, с. 89*
Санаторий; *раздел 1, с. 21*
Санаторий-профилакторий; *раздел 1, с. 21*
Сафари; *раздел 1, с. 32*
Свидетельство карантинное; *раздел 1, с. 27*
Сель (силь, сайль, мур); *раздел 2, с. 56*
Семинар туристский учебный; *раздел 1, с. 31*
Сепсис (гниение); *раздел 5, с. 110*

Сеть особо охраняемых природных территорий; *раздел 3, с. 73*
Сеть рекреационная; *раздел 1, с. 14*
Синантроп; *раздел 2, с. 66*
Синдром «полярного» напряжения; *раздел 5, с. 111*
Синдром адаптационный (общий адаптационный синдром); *раздел 5, с. 110*
Синдром; *раздел 5, с. 110*
Система «фортуна»; *раздел 1, с. 27*
Система рекреационная; *раздел 1, с. 14*
Скалолазание; *раздел 1, с. 34*
Сквер; *раздел 3, с. 97*
Скит; *раздел 6, с. 145*
Склон; *раздел 2, с. 46*
Скульптура; *раздел 4, с. 101*
Слет туристов; *раздел 1, с. 31*
Смены катастрофические; *раздел 2, с. 66*
Смог; *раздел 2, с. 51*
Снежник; *раздел 2, с. 46*
Сноуборд; *раздел 1, с. 34*
Собор; *раздел 6, с. 145*
Соленость воды; *раздел 2, с. 61*
Сопка; *раздел 2, с. 46*
Сопровождающий; *раздел 1, с. 27*
Соревнование туристское; *раздел 1, с. 31*
Спектр солнечной радиации; *раздел 2, с. 51*
Спелеология; *раздел 2, с. 46*
Сталагмиты; *раздел 2, с. 47*
Сталактиты; *раздел 2, с. 47*
Стол шведский; *раздел 1, с. 15*
Столбняк; *раздел 5, с. 111*
Стресс (напряжение); *раздел 5, с. 111*
Стрессоры; *раздел 5, с. 112*
Суховой; *раздел 2, с. 51*
Театр; *раздел 1, с. 21*
Тениаринхоз; *раздел 5, с. 112*
Терренкур; *раздел 5, с. 112*
Территория (акватория) рекреационная (зона отдыха); *раздел 1, с. 15*
Территория (акватория) туристская; *раздел 1, с. 27*
Технологическая схема разработки и использования природных лечебных ресурсов; *раздел 1, с. 15*
Типы карста; *раздел 2, с. 47*
Токсоплазмоз; *раздел 5, с. 112*
Топонимика; *раздел 1, с. 15*
Транзит; *раздел 1, с. 28*

Трихинеллез; *раздел 5, с. 112*
Трог; *раздел 2, с. 48*
Тропа туристская; *раздел 1, с. 28*
Тропа учебная экологическая; *раздел 1, с. 16*
Туляремия; *раздел 5, с. 113*
Тур авиационный; *раздел 1, с. 37*
Тур автобусный; *раздел 1, с. 37*
Тур винный; *раздел 1, с. 37*
Тур железнодорожный; *раздел 1, с. 37*
Тур индивидуальный; *раздел 1, с. 37*
Тур комбинированный; *раздел 1, с. 37*
Тур рекламный (тур информационный); *раздел 1, с. 37*
Тур религиозный; *раздел 1, с. 38*
Тур теплоходный; *раздел 1, с. 38*
Тур; *раздел 1, с. 37*
Турагент; *раздел 1, с. 28*
Туриада; *раздел 1, с. 32*
Туризм автомобильный (или авто- и мототуризм); *раздел 1, с. 35*
Туризм велосипедный; *раздел 1, с. 35*
Туризм внешний; *раздел 1, с. 28*
Туризм внутренний; *раздел 1, с. 29*
Туризм водный; *раздел 1, с. 34*
Туризм горный; *раздел 1, с. 34*
Туризм групповой; *раздел 1, с. 29*
Туризм индивидуальный; *раздел 1, с. 29*
Туризм лыжный; *раздел 1, с. 35*
Туризм неорганизованный; *раздел 1, с. 29*
Туризм организованный; *раздел 1, с. 29*
Туризм охотничий; *раздел 1, с. 32*
Туризм пешеходный; *раздел 1, с. 35*
Туризм познавательный; *раздел 1, с. 32*
Туризм профессионально-деловой; *раздел 1, с. 33*
Туризм рыболовный; *раздел 1, с. 33*
Туризм спелеологический; *раздел 1, с. 34*
Туризм «торговый»; *раздел 1, с. 33*
Туризм экзотический; *раздел 1, с. 36*
Туризм экологический (экотуризм); *раздел 1, с. 33*
Туризм; *раздел 1, с. 28*
Турист; *раздел 1, с. 29*
Туродень (туристский день); *раздел 1, с. 29*
Туроператор; *раздел 1, с. 29*
Условия генеральные; *раздел 1, с. 29*
Условия метеорологические; *раздел 2, с. 51*

Услуга туристская, экскурсионная; *раздел 1, с. 30*
Услуги гида-переводчика; *раздел 1, с. 30*
Учреждения детского отдыха; *раздел 1, с. 22*
Учреждения отдыха; *раздел 1, с. 22*
Ущелье; *раздел 2, с. 48*
Фен; *раздел 2, с. 51*
Феномен природы; *раздел 3, с. 73*
Фирн; *раздел 2, с. 48*
Флотель; *раздел 1, с. 40*
Фонд заповедный; *раздел 3, с. 73*
Фонд курортный; *раздел 1, с. 16*
Фотосафари; *раздел 1, с. 33*
Фьорд (фиорд); *раздел 2, с. 57*
Хартия туризма; *раздел 1, с. 30*
Хижина; *раздел 1, с. 418*
Хозяйство заповедно-охотничье; *раздел 3, с. 84*
Хостел; *раздел 1, с. 41*
Хостелинг; *раздел 1, с. 30*
Храм православный; *раздел 6, с. 145*
Церковь; *раздел 6, с. 147*
Циклон; *раздел 2, с. 51*
Цирк (кар); *раздел 2, с. 48*
Цирк; *раздел 1, с. 22*
Цунами; *раздел 2, с. 57*
Чартер; *раздел 1, с. 16*
Часовня; *раздел 6, с. 147*
Чума; *раздел 5, с. 113*
Шок; *раздел 5, с. 113*
Шхеры; *раздел 2, с. 57*
Экскурсии по содержанию; *раздел 1, с. 17*
Экскурсии по форме проведения; *раздел 1, с. 17*
Экскурсия; *раздел 1, с. 16*
Экспозиция склона; *раздел 2, с. 48*
Элементы парка архитектурные; *раздел 4, с. 101*
Эхинококкоз; *раздел 5, с. 113*
Яхтинг; *раздел 1, с. 36*

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Адилов Б.В., Плотникова Г.Н., Требухов Я.А. Гидроминеральные ресурсы. //В кн.: Рекреационные ресурсы: Проблемы рационального использования. М.: Наука, 1990. с. 30–59.

Административное деление Российской Федерации //«Российская газета» от 1.08.2000.

Англо-русский и русско-английский словарь (краткий) /под ред. О.С. Ахмановой и А.М. Вильсон. М.: Рус. яз., 1988. 1056 с.

Балабанов И.Т., Балабанов А.И. Экономика туризма: Учеб. пособие. М.: Финансы и статистика. 1999. 176 с.

Большая Советская Энциклопедия /под ред. Б.А. Введенского. М.: Бол. Сов. Энцикл., 1953, т.12. 636 с.

Большая Советская Энциклопедия /под ред. Б.А. Введенского. М.: Бол. Сов. Энцикл., 1955, т.36. 672 с.

Большая Советская Энциклопедия /под ред. С.И. Вавилова. М.: Бол. Сов. Энцикл., 1951, т.2. 656 с.

Большой немецко-русский словарь: В 3-х томах. Т. I /авт.-сост. Е.И. Лепинг, Н.П. Страхова, Н.И. Филичева [и др.]; под общ. рук. О.И. Москальской. 6-е изд.; стереотип. М.: Рус. яз.; 2000. 760 с.

Большой немецко-русский словарь: В 3-х томах. Т. II /Авт.-сост. Е.И. Лепинг, Н.П. Страхова, Н.И. Филичева [и др.]; под общ. рук. О.И. Москальской. 6-е изд.; стереотип. М.: Рус. яз.; 2000. 680 с.

Большой немецко-русский словарь: В 3-х томах. Т. III /авт.-сост. М.Я. Цвиллинг, Е.И. Лепинг, Н.П. Страхова [и др.]; под общ. рук. О.И. Москальской. 6-е изд.; стереотип. М.: Рус. яз.; 2000. 365 с.

Борев Ю.Б. Эстетика. М.: Политиздат, 1988. 496 с.

Востряков А.В., Зайонц В.Н., Наумов А.Д., Романов А.А., Философов В.П. Геоморфологическое картирование равнин. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1974. 164 с.

Географический энциклопедический словарь. Понятия и термины /гл. ред. А.Ф. Трешников. М.: Сов. энцикл., 1988. 432 с.

Государственные природные заповедники Российской Федерации //еженедельник «География», 2001, № 6.

Гуляев В.Г. Организация туристской деятельности. Учебное пособие. М.: Нолидж, 1996. 312 с.

Дедю И.И. Экологический энциклопедический словарь. Кишинев: Молд. Сов. Энцикл., 1989. 408 с.

Дроздов А.В. Экологический императив и рекреационная география /Изв. РАН. Сер. геогр., 1998, N 4. С. 91–97.

Емельянов Б.В. Основы экскурсоведения. М.: Турист, 1981. 103 с.

Забелина Н.М., Исаева-Петрова Л.С., Кулешова Л.В. Заповедники и национальные парки России. М.: ЛОГАТА, 1998. 160 с.

Исаченко А.Г. География в современном мире. Книга для учителя. М.: Просвещение, 1998. 160 с.

Карманная энциклопедия туриста /авт.-сост. А.Н. Шабанов. М.: Вече, 2000. 464 с.

Колотова Е.В. Рекреационное ресурсоведение. Учебное пособие. М.: Сов. спорт, 1998. 133 с.

Крысанова Т.Д., Горшкова Л.Ю., Пичугина Н.В., Тархова Л.А., Ушакова О.В., Швецова Ю.В. Терминологический аспект рекреационной географии //Географические исследования в Саратовском университете /под ред. Е.А. Полянской. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2002. С. 128–136.

Мильков Ф.Н., Бережной А.В., Михно В.Б. Терминологический словарь по физической географии. М.: Высш. шк., 1993. 288 с.

Мироненко Н.С. Смена парадигм в рекреационной географии /Изв. РАН. Сер. геогр., 1998, N 3. С. 26–31.

Мироненко Н.С., Твердохлебов И.Т. Рекреационная география. М.: Изд-во МГУ, 1981. 208 с.

Монастыри. М.: РИПОЛ КЛАССИК, 2002. 608 с.

Музеи-заповедники Российской Федерации (с филиалами) //еженедельник «География», 2001, №2.

Музеи-заповедники Российской Федерации (с филиалами) //еженедельник «География», 2001, №3.

Низовский А.Ю. Самые знаменитые монастыри и храмы России. М.: Вече, 2001. 464 с.

Низовский А.Ю. Самые знаменитые усадьбы России. М.: Вече, 2001. 416 с.

Николаенко Д.В. Рекреационная география. Учебное пособие для вузов. М.: ВЛАДОС, 2001. 288 с.

Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. М.: Азбуковник, 1999. 944 с.

Основы туристской деятельности: Учебник для учащихся туристских лицеев и колледжей. М.: Российский международный институт туризма, 1992. 240 с.

Панов И.Н. Экологический туризм //География. 1997, N 45.

Православие: Словарь атеиста /под ред. Н.С. Гордиенко. М.: Политиздат, 1988. 272 с.

Православный храм //Библиотека православного христианина. Вып. № 2. Саратов: Прив. книж. изд-во, МП «Гонец», 1991. 72 с.

Преображенский В.С., Веденин Ю.А., Зорин И.В., Квартальнов В.А., Кривошеев В.М., Филиппович Л.С. Теория рекреалогии и рекреационной географии. М.: Наука, 1992. 180 с.

Реймерс Н.Ф. Популярный биологический словарь /отв. ред. А.В. Яблоков М.: Наука. 1991. 544 с.

Реймерс Н.Ф. Природопользование: Словарь-справочник. М.: Мысль. 1990. 637 с.

Сокольская О.Б. «Зеленое зодчество» Саратовского Поволжья. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1993. 128 с.

Строительство и реконструкция лесопарковых зон: на примере Ленинграда /В.С. Моисеев, Л.Н. Яновский, В.А. Максимов [и др.]. М.: Стройиздат., 1987. 228 с.

Толковый словарь по химии и химической технологии. Основные термины /Баринов С.М., Восторгов Б.Е., Герцберг Л.Я. [и др.]; под ред. Ю.А. Лебедева. М.: Рус. яз., 1987. 528 с.

Ушаков Д.Н., Крючков С.Е. Орфографический словарь. М.: Просвещение, 1972. 224 с.

Федеральный Закон Российской Федерации «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» за № 132-ФЗ от 24.11.1996 //Российская газета, №231, 3.12.1996.

Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» за № 33-ФЗ от 15.02.1995 //Российская газета, №42, 22.02.1995.

Федеральный закон Российской Федерации «О музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации» за № 54-ФЗ от 26.05.1996. //Российская газета, №104, 4.06.1996.

Федеральный Закон Российской Федерации «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» за № 26-ФЗ от 23.02.1995 //Российская газета, №44, 1.03.1995.

Федотов Г.П. Святые Древней Руси. М.: Моск. рабочий, 1990. 269 с.

Харвей Д. Научное объяснение в географии. М.: Прогресс, 1974. 504 с.

Хромов С.П., Мамонтова Л.И. Метеорологический словарь. Л.: Гидрометеиздат, 1974. 568 с.

Чапнин С.В. Православная Москва. Справочник действующих монастырей и храмов. М.: Изд-во Братства Святителя Тихона, 1999. 256 с.

Штырова В.К. Систематика основных форм рельефа суши. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1990. 88 с.

Щукин И.С. Четырехязычный энциклопедический словарь терминов по физической географии. М.: Сов. энцикл., 1980. 703 с.

Энциклопедия туриста /гл. ред. Е.И. Тамм. М.: Бол. Рос. Энцикл., 1993. 608 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие (Горшкова Л.Ю., Пичугина Н.В.)	3
1. Терминологический аппарат рекреационной географии (Горшкова Л.Ю., Пичугина Н.В.)	5
1.1. Общие термины	5
1.2. Предприятия сферы досуга	18
1.3. Туризм	22
1.3.1. Общие термины	22
1.3.2. Формы туристской деятельности (туристские мероприятия)	30
1.3.3. Виды туризма	32
1.3.3.1. Виды туризма по цели путешествия	32
1.3.3.2. Виды туризма по месту отдыха	33
1.3.3.3. Виды туризма по средствам передвижения	35
1.3.4. Виды туров	36
1.4. Предприятия, предоставляющие рекреантам услуги по размещению	38
2. Физико-географические термины (Пичугина Н.В., Горшкова Л.Ю.)	42
2.1. Термины, используемые при характеристике возвышенноравнинных и горных территорий	42
2.2. Термины, используемые при характеристике климатических условий	49
2.3. Термины, используемые при характеристике природных вод	52
2.4. Термины, используемые при характеристике гидроминеральных ресурсов	57
2.5. Термины, используемые при характеристике биоты	62
3. Особо охраняемые природные территории и объекты (Пичугина Н.В., Горшкова Л.Ю.)	67
3.1. Общие термины	67
3.2. Заповедники и национальные парки	74
3.3. Заказники и резерваты	81
3.4. Парки, сады, лечебно-оздоровительные местности	84
3.5. Охраняемые объекты	90
4. Термины, используемые в искусстве (Горшкова Л.Ю., Пичугина Н.В.)	98
5. Медико-географические термины (Пичугина Н.В., Горшкова Л.Ю.)	102
6. Справочный материал (Пичугина Н.В., Горшкова Л.Ю., Крысанова Т.Д., Ушакова О.В.)	114
6.1. Административное деление Российской Федерации	115
6.2. Государственные природные заповедники России	118
6.3. Национальные парки России	122
6.4. Музеи-заповедники Российской Федерации	124
6.5. Знаменитые усадьбы России	132
6.6. Монастыри и храмы России	144
Список терминов	169
Список использованных источников	181

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Авторы-составители:

Н.В. Пичугина, Л.Ю. Горикова, Т.Д. Крысанова, О.В. Ушакова

Рекреационная география. Словарь-справочник

Изд. Лиц. ИД № 01896 от 30.05.2000.

Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Подписано в печать 06.05.2003

Гарнитура Таймс. Печать Riso.

Усл. печ. л. 11,50. Тираж 100 экз. Заказ 0451.

Издательство Латанова В.П.

410005, Саратов; Пугачевская, 161, офис 320, тел. 27-26-93

Отпечатано с готового оригинал-макета.

410005, Саратов; Пугачевская, 161, офис 320, тел. 27-26-93