

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

Г. А. Демиденко

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Рекомендовано учебно-методическим советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» для внутривузовского использования в качестве учебного пособия по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

Электронное издание

Красноярск 2022

ББК 28.08я73

Д 30

Рецензенты:

Т.Н. Мельниченко, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и методики преподавания географии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

О.П. Ковылина, кандидат биологических наук, доцент кафедры селекции и озеленения лесохозяйственного факультета Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева

Д 30 **Демиденко, Г.А.**
Особо охраняемые природные территории [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.А. Демиденко; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2022. – 248 с.

Учебным планом предусмотрено изучение учебной дисциплины «Особо охраняемые природные территории». Рассмотрены вопросы: особо охраняемые природные территории и туризм (классификация ООПТ и их рекреационное использование; рекреационная деятельность; особенности рекреационного проектирования; туризм как вид рекреационной деятельности и другие), изложенные в модуле 1, и рекреационное природопользование как наука (объект, предмет, методы исследования; понятие о рекреации; отдых и рекреация; рекреационное время и пространство; ресурсный потенциал рекреационной деятельности; культурно-исторические рекреационные ресурсы; культурный ландшафт и другие), изложенные в модуле 2.

Включает лекционный курс, лабораторный практикум, вопросы для самостоятельной подготовки, вопросы для подготовки к зачету, тестовые задания, словарь терминов и понятий, библиографический список.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

ББК 28.08я73

© Демиденко Г.А., 2022

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
МОДУЛЬ 1 Особо охраняемые природные территории и экологический туризм.....	6
Модульная единица 1.1 Особо охраняемые природные территории ...	6
Лекция 1 ООПТ: классификация и рекреационное использование. Национальные парки и заповедники. Рекреационная деятельность. Основы рекреационного проектирования.....	6
Модульная единица 1.2 Экологический туризм.....	29
Лекция 2 Экологический туризм как вид рекреационной деятельности. Программный туризм. Рекреационное и туристическое районирование.....	29
Лекция 3 Оценки рекреационного потенциала туристских центров России. Международный туризм. Туристический спрос: отдых и развлечения, деловой туризм, религиозный туризм, лечебно-оздоровительный туризм.....	41
МОДУЛЬ 2 Рекреационное природопользование.....	59
Модульная единица 2.1 Рекреационное природопользование: основные понятия и термины.....	59
Лекция 4 Объект, предмет и задачи курса. Место в системе наук. Картографический метод исследования в рекреационном природопользовании.....	59
Лекция 5 Понятие о рекреации. Рекреация и отдых: общее и особенное ...	94
Лекция 6 Основные понятия и термины, характеризующие рекреацию. Потенциал. Рекреационное время и пространство.....	103
Лекция 7 Ресурсный потенциал рекреационной деятельности. Природные рекреационные ресурсы и их оценка. Культурно-исторические рекреационные ресурсы.....	109
Лекция 8 Рекреационные и территориально-рекреационные системы. Рекреационное и туристическое природопользование.....	130
ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ.....	169
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.....	189
ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ.....	190
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ.....	193
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ.....	207
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	235
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	238

ВВЕДЕНИЕ

Сберечь дикую заповедную природу – охраняемую в заповедниках, национальных парках, заказниках и других особо охраняемых природных территориях (ООПТ), является актуальной задачей современности.

Дисциплина «Особо охраняемые природные территории» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Дисциплина реализуется в ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ в Институте агроэкологических технологий кафедрой ландшафтной архитектуры и ботаники.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с профессиональной подготовкой бакалавров в области мониторинга, охраны природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, доклады, самостоятельную работу студентов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 ч), лабораторные (32 ч) занятия и самостоятельная работа студентов (60 ч). Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в виде тестирования, промежуточный контроль – в виде зачета.

Особенностью дисциплины являются вопросы, связанные с общими принципами природопользования, вытекающими из стратегии устойчивого развития; участками земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Целью изучения дисциплины является профессиональная подготовка бакалавров в области мониторинга и охраны природных и рекреационных территорий, а также окружающей среды в целом.

Задачи дисциплины:

– профессиональная целевая ориентация специалистов на охрану природных комплексов и объектов, имеющих особое природо-

охранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение;

– формирование представления о заповедниках, заказниках, национальных парках и памятниках природы России;

– выполнение мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.

Природная охраняемая территория с заповедным или заказным режимом – резерват (от лат. – сохраненный), термин широко применяется в зарубежных странах. По своему назначению и режиму резерваты близки к заказникам или в некоторых странах (Финляндия, Австрия, Швеция, Нидерланды) приближаются к понятию «заповедник». По классификации МСОП среди охраняемых природных территорий на первый план выдвигаются резерваты со строгим режимом охраны природы.

Каждая охраняемая территория – заповедник, заказник, резерват или национальный парк и другие – «остров» среди плотно обступивших его антропогенных, экологически нетождественных и даже чуждых ландшафтов. А «остров» – результат фрагментации ареала, и в нем разрушаются нормальные экологические и генетические процессы. Роль охраняемых территорий – в сохранении природных экосистем в ненарушенном состоянии, а основное их назначение – комплексные, лесные, зоологические, ботанические, болотные и тому подобные территории.

Основная задача заповедников, заказников различного ранга и других особо охраняемых территорий – сохранение экосистем, где редкие виды растений и животных выступают в роли их компонентов. Для этих видов заповедные территории являются более или менее дисперсной охраной от антропогенных воздействий.

Создание новых особо охраняемых территорий – сложный процесс, требующий согласований на местах, областном и правительственном уровнях и вложения больших финансовых ресурсов. Перспективной является активная деятельность по принятию мер на местном (краевом и областном) уровне.

МОДУЛЬ 1 Особо охраняемые природные территории и экологический туризм

Модульная единица 1.1 Особо охраняемые природные территории

Лекция 1 ООПТ: классификация и рекреационное использова- ние. Национальные парки и заповедники. Рекреационная деятельность. Основы рекреационного проектирования

План лекции

1. Особо охраняемые природные территории: классификация и рекреационное использование.
2. Национальные парки и государственные природные заповедники.
3. Рекреационная деятельность.
4. Основы рекреационного проектирования.

1. Особо охраняемые природные территории: классификация и рекреационное использование

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. Они представляют собой участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение и изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К особо охраняемым природным территориям относятся природные заказники, памятники природы, заповедные участки леса, национальные парки, заповедники. Основное назначение этих территорий – охрана ценных природных объектов: ботанических, зоологических, гидрологических, геологических, комплексных, ландшафтных и других. Уникальность данных природных объектов определяет их высокую ценность для познавательного туризма, что позволяет рассматривать ООПТ как важные природные рекреационные ресурсы, использование которых в туризме должно быть строго регламентировано. Особо охраняемые природные территории имеют значение в природном рекреационном потенциале России [44].

С учетом особенностей режима и статуса ООПТ, находящихся на них природоохранных учреждений обычно различают 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. Первые две группы из вышеперечисленных территорий представляют особую значимость для охраны природы нашей страны.

Правительство Российской Федерации, соответствующие органы исполнительной власти субъектов Федерации, органы местного самоуправления могут устанавливать и иные категории ООПТ (территории, на которых находятся зеленые зоны, городские леса и парки, памятники садово-паркового искусства, охраняемые береговые линии, речные системы и природные ландшафты, биологические станции, микрозаповедники и др.). В целях защиты ООПТ от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

ООПТ могут иметь федеральное, региональное или местное значение. ООПТ **федерального значения** являются федеральной собственностью и находятся в ведении федеральных органов государственной власти. ООПТ **регионального значения** являются собственностью субъектов Российской Федерации и находятся в ведении органов государственной власти субъектов Федерации. ООПТ **местного значения** являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления.

ООПТ различны по своему природоохранному режиму и выполняемым функциям. В иерархической системе каждая категория ООПТ отличается способностью удержать от разрушения и серьезного изменения природный комплекс или отдельные его структурные части.

Национальные парки, государственные природные заповедники, природные заказники, памятники природы и заповедные участки леса – территории, выделяемые для уникальных, редких или типичных природных комплексов, охрана которых поручается землепользователям этих территорий: лесничествам, лесхозам, если ООПТ расположены на землях гослесфонда, или сельской администрации, если они находятся в пределах территории района и т. д.

2. Национальные парки и государственные природные заповедники

Национальные парки

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и регулируемого туризма [44]. Земля, воды, недра, растительный и животный мир, находящиеся на территории национальных парков, предоставляются в пользование (владение) парком на правах, предусмотренных федеральными законами. Историко-культурные объекты, поставленные на государственную охрану в установленном порядке, передаются в пользование национальным паркам только по согласованию с государственным органом охраны памятников истории и культуры. В отдельных случаях в границах парков могут находиться земельные участки иных пользователей, а также собственников. Национальные парки имеют исключительное право приобретения указанных земель за счет средств федерального бюджета и иных, не запрещенных законом, источников. Эти парки относятся исключительно к объектам федеральной собственности. Здания, сооружения, историко-культурные и другие объекты недвижимости закрепляются за национальными парками на праве оперативного управления. Конкретный парк функционирует на основании положения, утверждаемого государственным органом, в ведении которого он находится, по согласованию со специально уполномоченным на то государственным органом Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды. Вокруг национального парка создается охранная зона с ограниченным режимом природопользования.

За рубежом национальные парки являются наиболее популярным видом ООПТ. В частности, в США история создания некоторых парков насчитывает более ста лет. Задачей национальных парков наряду с природоохранной функцией является создание условий для регулируемого туризма и отдыха в природных условиях. На территориях национальных парков устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом их природных, историко-культурных и иных особенностей.

Большей ценностью, с точки зрения рекреационного использования, отличается следующая группа особо охраняемых территорий, объединенная названием «**национальный парк**». За рубежом эта форма организации рекреационных территорий получила более широкое распространение (первый в мире национальный парк был создан в США в 1872 г. – Йеллоустонский). В России первые национальные парки были организованы в 1983 г. (Лосиный остров в Москве и Сочинский). Национальные парки образуются для сохранения природных комплексов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, в силу благоприятного сочетания естественных и культурных ландшафтов и использования их в рекреационных, просветительных, научных и культурных целях [4, 6, 13, 23, 84]. Режим использования территории национального парка комбинированный, так как в его пределах, как правило, проводится функциональное зонирование, предусматривающее наличие заповедной, буферной, рекреационной и хозяйственной зон. Исходя из указанных особенностей на территориях парков можно выделить **различные функциональные зоны** с учетом природных, историко-культурных, иных особенностей:

а) **заповедная**, в пределах которой запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории; б) **особо охраняемая**, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и на территории которой допускается строго регулируемое посещение; в) **познавательного туризма**, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами парка; г) **рекреационная**, предназначенная для отдыха; д) **охраны историко-культурных объектов**, в пределах которой обеспечиваются условия для их сохранения; е) **обслуживания посетителей**, предназначенная для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей; ж) **хозяйственного назначения**, в ее пределах осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования парка.

В России заповедники и заказники при проведении соответствующей реорганизации их функционального устройства могут послужить заповедными ядрами будущих национальных парков и составить сеть рекреационных территорий.

Национальный парк «Красноярские Столбы»

Национальный парк «Красноярские Столбы» расположен в Красноярском крае на северо-западных отрогах Восточных Саян, граничащих со Среднесибирским плоскогорьем. Несомненно, это визитная карточка Красноярского края.

Естественными рубежами охраняемой территории являются правые притоки Енисея: на северо-востоке – река Базаиха, на юге и юго-западе – реки Мана и Большая Слизнева. С северо-востока Столбы примыкают к Красноярску (рис. 1, 2, 3). К границе охранной зоны национального парка ходит городской автобус (остановка «Турбаза»).

Основан в 1925 году по инициативе жителей Красноярска для сохранения природных комплексов вокруг живописных скал – сиенитовых останцев. В настоящее время его площадь – 48 066 га.

Национальный парк «Красноярские Столбы» представлен к Списку Фонда Всемирного наследия ЮНЕСКО. Входит в Ассоциацию заповедников и национальных парков Алтае-Саянского экорегиона. Постановлением Правительства РФ от 28 ноября 2019 года государственный природный заповедник «Столбы» преобразован в национальный парк «Красноярские Столбы». «Принятое решение создаст правовые основания для обеспечения режима особой охраны природных комплексов и объектов, включенных в границы национального парка», – сказано в постановлении [49, 53, 65, 86].



Рисунок 1 – Вид красноярских Столбов

Историческая справка. В начале XX века в Сибири, как и по всей стране, развивалась промышленность, индустриальный прорыв сказывался на природе. Очень быстро сибиряки поняли, что массовые вырубki деревьев для производственных нужд губят леса и наносят необратимый вред экологии. В 1925 году по инициативе местных жителей был основан государственный заповедник. Название «Столбы» заповедник получил благодаря фактурным сиенитовым скалам, которые своими очертаниями напоминают сказочных исполинов и диких зверей. Узкие скалы достигают 600 метров в высоту. Каждый «столб» получил свое прозвище: Дед, Бык, Внук, Внучка, Монгол и т. д. К знаменитым скалам съезжаются альпинисты со всей страны.



Рисунок 2 – Вид красноярских Столбов

Территория находится в зоне контакта трех геологических образований – Среднесибирского плоскогорья, Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянских гор, на стыке соответствующих им ботанико-географических районов: подтайги плоскогорья, красноярской лесостепи и горно-восточной Саянской тайги. Большая часть заповедника

покрыта лесом. Значительную часть необъятного парка занимает пихтовая тайга. На ее территории растут более 200 разновидностей мха. Животный мир представлен 60 видами млекопитающих, самыми крупными из которых являются лось и бурый медведь. Некоторые виды животных и растений занесены в Красную книгу.



Рисунок 3 – Панорамный вид на Красноярск

Национальный парк «Красноярские Столбы» является местом отдыха и занятий спортом жителей Красноярска, Красноярского края и других регионов. В настоящее время поток туристов составляет около 700 тысяч человек в год.

Национальный парк «Шушенский бор»

Национальный парк «Шушенский бор» находится на территории Шушенского района Красноярского края, расположен на стыке двух природно-климатических зон – лесостепи и тайги, включает в себя природно-территориальные комплексы Западного Саяна и Минусинской котловины. Парк является особо охраняемой территорией

федерального значения. Общая площадь национального парка «Шушенский бор» составляет 39 710 га.

Шушенский сосновый бор, который является основным объектом охраны в национальном парке, к концу XIX века был уничтожен, а к 1970 году полностью восстановлен.

Национальный парк «Шушенский бор» был образован 3 ноября 1995 года с целью охраны и организации рекреационного использования южно-таежных лесных и горно-лесных экосистем Западного Саяна и многочисленных историко-археологических памятников.

Состоит из двух кластерных участков лесничеств – Перовского, представляющего собой лесостепную зону, и Горного, находящегося в горной системе Западного Саяна (рис. 4, 5). Расстояние между кластерными участками – 72 км. Национальный парк известен своими горными кедровыми лесами, ленточными сосновыми борами, озерно-болотным комплексом.



Рисунок 4 – Национальный парк «Шушенский бор»

Перовский участок занимает площадь 4 410 га, находится в Южно-Минусинской котловине. Сосновый бор вплотную примыкает к поселку Шушенское. Как памятник истории и природы получил статус мемориального лесопарка музея-заповедника «Сибирская ссылка В.И. Ленина» (ныне историко-этнографический музей-заповедник «Шушенское»).



Рисунок 5 – Национальный парк «Шушенский бор». Вид кластера

Территория горного лесничества площадью 34 160 га до середины 1960-х годов была недоступна для человека и его хозяйственной деятельности. Саяно-Шушенская ГЭС и привязанные к ней крупные предприятия, новые города Саяногорск и Черемушки образовали на границе с горной частью национального парка урбанизированный ландшафт. Саяно-Шушенское водохранилище омывает южную и юго-западную границу парка.

В парке охраняются 750 видов растений, 270 видов птиц, 9 видов земноводных и пресмыкающихся, 47 видов млекопитающих. В бору можно встретить редкие и исчезающие растения, в том числе адонис весенний, бруннеру сибирскую, ветреницу алтайскую, примулу Палласа, пион марьин корень, щитовник мужской. Среди млекопитающих преобладают заяц-русак, белка, медведь, лисица, соболь, благородный олень, косуля, кабарга, лось, кабан, марал. Встречаются также волк, рысь, росомаха, колонок, горностай, степной хорь, американская норка, выдра. Большинство животных, обитающих в национальном парке «Шушенский бор», входят в Красные книги России и Красноярского края: черный аист, горный гусь, скопа, могиль-

ник (птица), беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, черный журавль, дрофа и другие.



Рисунок 6 – Национальный парк «Шушенский бор». Представители животного и растительного мира

В особо охраняемой зоне парка можно вести научно-исследовательскую и эколого-просветительскую деятельность.

Посещение особо охраняемой зоны без сопровождения сотрудников парка и без разрешения администрации не допускается.

В рекреационной зоне парка разрешено спортивное и любительское рыболовство.

В парке проложены туристические тропы и экскурсионные маршруты. Туристам демонстрируют Музей истории лесного хозяйства, опытный участок межшкольного лесхоза «Берендей», песчаную дюну «Журавлиная горка», высота которой от подножья до вершины насчитывает 35 м. Вплотную к дюне подступает болото – сочетание редкое, но характерное для Шушенского бора, на болотах обитают журавли.

Туристам также демонстрируют озеро Перово, возраст которого более 10 тыс. лет. Район озера – самая старая, наиболее сохранившаяся часть бора. На берегу озера под руководством научных сотрудни-

ков историко-этнографического музея построен шалаш – такие шалаши были типичны для крестьян в XIX в.

Излюбленное место туристов – Песчаная горка, самая высокая песчаная дюна в Шушенском бору, ее высота от подножья – 45 м. С горки прекрасно видны поселок Шушенское, примыкающий к бору, река Енисей и правобережье – пустынная Койбальская степь, пятивершинный хребет Борус, который расположен в горной части парка «Шушенский бор».

Еще одним туристическим объектом парка является Мачеркина горка – памятник бронзового и железного веков. Здесь были поселения людей афанасьевской, тагарской и таштыкской эпох. Этот археологический памятник был открыт в 1948 г. учителем истории поселковой шушенской школы А.А. Горлевским.

Государственные природные заповедники

Государственные природные заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем. Эти заповедники являются в России наиболее традиционной и жесткой формой территориальной охраны природы, имеющей приоритетное значение для сохранения биологического разнообразия. На территории заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, воды, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира. Земля, воды, недра, растительный и животный мир, находящиеся на территориях заповедников, предоставляются в пользование (владение) последних на правах, предусмотренных федеральными законами. Имущество заповедников является федеральной собственностью. Здания, сооружения, историко-культурные и другие объекты недвижимости закрепляются за заповедниками на правах оперативного управления. Запрещается изъятие или иное прекращение прав на земельные участки и другие природные ресурсы, которые

включаются в заповедники. Природные ресурсы и недвижимое имущество заповедников полностью изымаются из оборота (не могут отчуждаться и переходить от одного лица к другому иными способами). Положение о конкретном заповеднике, его статус утверждаются органом, уполномоченным на то Правительством Российской Федерации. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному в положении о данном заповеднике; запрещается интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.

На территориях заповедников **допускаются мероприятия** и деятельность, направленные: а) на 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 отличие от национальных парков заповедники имеют очень ограниченное рекреационное использование, в основном только просветительское. Это отражено в функциональном зонировании территории заповедников. В частности, выделяются **четыре основные зоны: зона заповедного режима**, в которой животный и растительный мир развивается без вмешательства человека; **зона научного мониторинга**, в которой научные сотрудники заповедника ведут наблюдения за состоянием и развитием охраняемых природных объектов; **зона экологического просвещения**, где обычно размещается музей природы заповедника и проложены строго регламентированные тропы, по которым проводят группы туристов для ознакомления с природными особенностями комплекса; **зона хозяйственно-административная**.

Статус **государственных природных биосферных заповедников** имеют государственные природные заповедники, которые входят в международную систему соответствующих резерватов, осуществляющих глобальный экологический мониторинг. К территориям биосферных заповедников в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения ме-

тодов 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 территории биосферного полигона устанавливается в соответствии с положением о нем, утверждаемым государственными органами, в ведении которых находятся биосферные заповедники.

Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский»

Заповедник имеет статус биосферного заповедника на основании решения Президиума международного координационного совета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» от 25 октября 1995 года (Taimyrsky Biosphere Reserve / биосферный резерват «Таймырский»), принятого по поручению Совета программы. Этот статус подтверждается сертификатом, подписанным генеральным директором ЮНЕСКО.

Историческая справка. Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» учрежден постановлением Правительства РСФСР от 23 февраля 1979 года № 107 «Об организации государственного заповедника «Таймырский» Главохоты РСФСР в Красноярском крае». Распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июля 1994 года № 1087-р «Образование Арктического участка государственного природного заповедника «Таймырский» создан Арктический участок заповедника.

С 2012 года управление государственным природным биосферным заповедником «Таймырский» осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Заповедники Таймыра», и является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением, имеющим целью осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов, организацию и проведение научных исследований, осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), экологическое просвещение и развитие познавательного туризма, а также содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.



Рисунок 7 – Вид низовья реки Верхняя Таймыра

«Низовья реки Верхняя Таймыра» является участком природных территорий и акваторий, рекомендованных для внесения в список водно-болотных угодий, охраняемых Рамсарской конвенцией (Перспективный или Теневой список водно-болотных угодий, имеющих международное значение).

Общая площадь заповедника: 1 781 536 га. В том числе на территории сельского поселения Хатанга – 1 591 298 га, городского поселения Диксон – 190 630 га (в том числе площадь морской акватории 49 540 га) Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

Площадь охранной зоны: 937 760 га. Охранная зона государственного заповедника «Таймырский» утверждена постановлением администрации Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа от 05.12.1994 № 177 «О создании охранной зоны «Бикада» государственного заповедника «Таймырский» на территории Хатангского района». Территория охранной зоны (участок «Бикада») расположена на территории сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района и не контактирует с кластерными участками заповедника.

Цель и задачи исследований

Цель – сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Задачи – выполнение научно-исследовательских работ, направленных на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии природных комплексов и объектов, а также на оценку и прогноз экологической обстановки в регионе; выполнение эколого-просветительской работы; выполнение работ в области экологического мониторинга.

Перечень основных объектов охраны: состоит из четырех изолированных (кластерных) участков: основная тундровая территория (правобережье р. Верхняя Таймыра в пределах Северо-Сибирской низменности); «Ары-Мас», «Лукунское», «Арктический», расположенных в Хатангском и Диксонском районах Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района Красноярского края.

Природные комплексы арктических и субарктических тундр. Самые северные в мире участки лесной растительности. Гнездовые местообитания водоплавающих и околоводных птиц с высокой численностью некоторых видов. Таймырская популяция дикого северного оленя (одна из самых многочисленных популяций в мире). Таймырская популяция овцебыка (самая многочисленная популяция в России). Редкие и исчезающие виды животных, в т. ч. виды, включенные в Красную книгу РФ: белоклювая гагара, краснозобая казарка, малый лебедь, орлан-белохвост, беркут, кречет, сапсан, белый медведь, лаптевский морж. Ценные виды рыб (нельма, муксун, омуль, чир, ряпушка и др.).

Природная зональность – зона полярных пустынь; зона тундр: подзона южных арктических тундр, подзона северных субарктических тундр, подзона средних субарктических тундр, подзона южных субарктических тундр, подзона лесотундры.

Режим заповедника: ограничение режима природопользования установлено «Положением о федеральном государственном учреждении «Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский» от 20.12.1997, утвержденным заместителем председателя Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды А.М. Амирхановым (с изменениями, утвержденными

Приказом МПР Российской Федерации от 17.03.2005 № 66; Приказом МПР России от 27.02.2009 № 48; Приказом МПР России от 26.03.2009 № 71).

Государственный природный заповедник «Тунгусский»

История создания государственного природного заповедника «Тунгусский» в Красноярском крае (в южной части Эвенкийского района) неразрывно связана с Тунгусским метеоритом – неизученным природным явлением. 30 июня 1908 года в междуречье Подкаменной Тунгуски произошел сверхмощный взрыв космического объекта неустановленной природы. И хотя следов от падения практически не осталось, эта тайна земли и космоса влечет к себе все новых и новых туристов.

Сейчас площадь заповедника – 296 тысяч га (рис. 8). Территория условно подразделена на две части. На первой части произошел загадочный взрыв; вторая часть заповедника прямому воздействию взрыва не подвергалась, но все же представляет научный интерес, так как расположена рядом.



Рисунок 8 – Живописный вид территории государственного природного заповедника «Тунгусский»

Историческая справка. О сохранении территории, имеющей отношение к Тунгусскому феномену, еще в 20-е годы заговорил Леонид Кулик. Леонид Кулик был ученым – секретарем комитета по метеоритам. Постановление о формировании заповедника было принято лишь в 1995 году.

В считанные секунды разрушительный вихрь повалил лес в радиусе около 40 километров.

Исследователи говорят, что его энергию можно сравнить с силой двух тысяч ядерных бомб, подобных хиросимской. Эта территория является «полигоном» изучения экологических последствий Тунгусского метеорита.

В настоящее время это историческая достопримечательность.

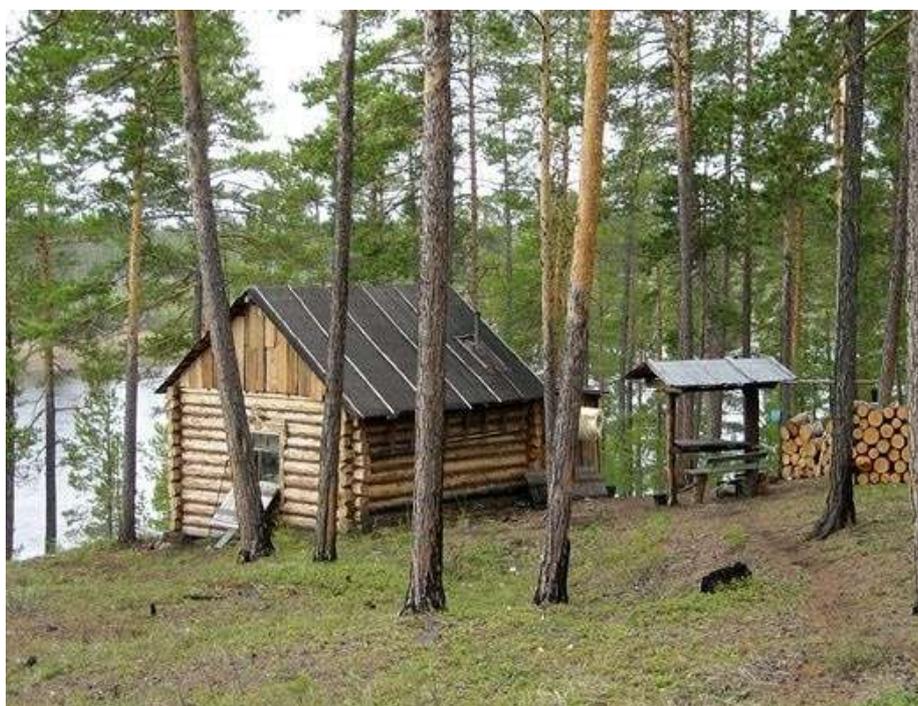


Рисунок 9 – Вид избы на территории государственного природного заповедника «Тунгусский»

В 1927 году, спустя 19 лет после падения метеорита, Академией наук СССР под руководством Леонида Кулика организована специальная экспедиция. Несмотря на очень трудное время, были выделены деньги для научно-исследовательской экспедиции. Эта экспедиция проложила путь к месту падения метеорита через глухую тайгу и нашла центр лесного взрыва.

Ряд туристических маршрутов, разрешенных на территории заповедника: 1. Пешая экскурсия «По тропе Кулика», где можно увидеть «избы Кулика» (рис. 9). 2. Водопад Чургим – один из двух водных эколого-просветительских маршрутов. Водопад стремительными струями падает с 10-метровой высоты в озерцо, вокруг которого цветные скалы. Поднявшись по склонам вдоль водопада, вы оказываетесь в 150-метровом каменном каньоне. По склону вверх идет тропа на гору Каскадная, с которой открывается роскошный вид на долину Чургима. 3. Музей под открытым небом. На кордоне Ядуликан открыт этнографический музей под открытым небом, который знакомит туристов с культурой эвенкийского народа.

3. Рекреационная деятельность

Выделение критериев **рекреационной деятельности** по продолжительности и месту проведения времени является существенной процедурой. По **продолжительности** рекреации выделяются **туризм и экскурсии**. Используется определение временного различия между экскурсиями и туризмом:

- экскурсия – это мероприятие, которое занимает в рекреационной деятельности менее 24 часов;
- туризм – мероприятие, которое занимает в рекреационной деятельности более 24 часов;

По видам рекреационная деятельность достаточно разнообразна и можно подразделить на две группы – стационарная и мобильная.

По другим классификациям:

- **по длительности** отдыха: длительная категория (лечебный, оздоровительный, спортивный и познавательный туризм); кратковременная категория;
- **по сезонному признаку**: летние, зимние и виды отдыха переходных сезонов;
- **по возрастным** показателям: отдых дошкольников, школьников, молодежи, лиц среднего возраста и отдых пожилого населения.

В практике также выделяют отдых: семейный, индивидуальный, смешанный, организованный и неорганизованный. В международной практике выделяется конгрессный туризм.

Необходимым условием развития рекреации является наличие **рекреационного потенциала**. Он оценивается в разных масштабах:

на уровне мира, страны, района и т. д. **Под рекреационным потенциалом понимается вся совокупность природных, культурно-исторических и социально-экономических предпосылок для организации рекреационной деятельности на определенной территории.** Также рекреационным потенциалом называют отношение между фактической и предельно возможной численностью туристов, определяемой исходя из наличия рекреационных ресурсов. В понятие рекреационного потенциала входят условия и факторы развития рекреационной деятельности. Важным индикатором рекреационного потенциала территории является количество коек в туристско-рекреационных учреждениях (по суммарному количеству мест лидирует Краснодарский край; затем по убыванию: Московская область, Ставропольский край, Челябинская область, Республика Татарстан и т. д. Северные и северо-восточные субъекты не имеют возможностей развития санаторно-курортной базы в силу жесткого ограничения этой деятельности природными условиями. Суммарное количество мест в рекреационных учреждениях не дает полного представления о спектре рекреационных возможностей территории. Интересен тот факт, что Краснодарский край, далеко опережая все прочие субъекты России, немного уступает Московской области, которая по природным условиям не может соперничать с юго-западными регионами России. Лидерство Московской области свидетельствует о тенденции максимального использования рекреационных возможностей среды при наличии спроса. Московский регион выделяется не только по числу жителей, но и по уровню развития социально-экономических показателей, прежде всего по покупательской способности населения, главным образом жителей столицы. То есть при изучении туристско-рекреационного потенциала территории выявляется проблема реализации рекреационных возможностей пространства. Она наиболее наглядно обозначается при соотнесении фактического развития инфраструктуры туризма и отдыха с природно-рекреационным потенциалом данной территории. Можно говорить о значительной дифференциации территорий Российской Федерации по степени туристско-рекреационного потенциала, а также направлений и возможностей его использования в сочетании с уровнем качества жизни населения.

При оценке перспектив развития туристско-рекреационной сферы региона развитие туризма рассматривается как один из главных путей активизации социально-экономического развития территории, уменьшения различий в уровне и условиях жизни между регионами,

чуть ли не панацея в увеличении занятости. Значение развития сферы туризма для большинства российских регионов в условиях российской действительности нельзя абсолютизировать.

При определении перспектив туристической индустрии в любом регионе необходимо учитывать следующее: а) выявление имеющегося туристско-рекреационного потенциала; б) оценка имеющегося туристско-рекреационного потенциала; в) оценка современного состояния использования туристско-рекреационного потенциала; г) оценка возможностей интенсификации использования туристско-рекреационного потенциала; д) оценка факторов, сдерживающих развитие туризма в регионе; е) подготовка перспективной модели территориальной организации туристско-рекреационной сферы региона.

В настоящее время практически для любой освоенной территории имеются своды памятников истории и культуры; природных охраняемых объектов; подробные сведения об объектах социально-культурной сферы – музеях, гостиницах, ресторанах, санаториях и базах отдыха и т. д. Сложным аспектом является оценка туристско-рекреационного потенциала, которая должна учитывать: 1) уникальность имеющихся объектов; 2) различия в доступности объектов; 3) различия в плотности размещения объектов в пределах региона; 4) разнообразие и комплексность имеющихся объектов; 5) физическое состояние объектов.

Возможности интенсификации туристско-рекреационного потенциала связаны с поиском финансовых средств, направленных на развитие объектов социальной сферы, в том числе туристской инфраструктуры; подготовкой профессиональных кадров; применением новых подходов в работе с различными категориями туристов и отдыхающих; рекламной деятельностью, позволяющей определить приоритеты в выборе места отдыха потенциальному рекреанту, и другое.

4. Основы рекреационного проектирования

Рекреационное проектирование рассматривается как функция туроператора на стадии разработки проекта тура. Эта задача, как правило, имеет для туроператора вполне конкретный характер – разработать рекреационную программу тура. Пользуясь моделью рекреационного проектирования, можно значительно упростить и ускорить его конкретную реализацию. **В основу моделирования** положены два принципа: принцип иерархии рекреационной деятельности); дея-

тельно-ландшафтный принцип рекреационного проектирования (В.С. Преображенский). Эти два принципа позволяют рассматривать **рекреационное проектирование как структурно-модульный процесс**, схожий с задачей составления слов из букв, предложений – из слов и, наконец, текста – из предложений. Азбука туроператора, исходя из этих принципов, должна содержать вместо букв комбинации рекреационной деятельности. Основные понятия: рекреационная деятельность; **элементарное рекреационное занятие (ЭРЗ)**; **типы рекреационной деятельности (ТРД)**; **циклы рекреационной деятельности (ЦРД)**.

Элементарное рекреационное занятие – компонент рекреационной деятельности. Элементарные рекреационные занятия – внутренне целостная, однородная, не делимая на технологические компоненты рекреационная деятельность. Основой для программ отдыха, конструирования циклов рекреационных занятий служат элементарные рекреационные занятия.

По данным зарубежных социологов, число элементарных рекреационных занятий удваивается каждые 10 лет, к началу XXI века их насчитывалось уже более 100 тыс. видов. Очевидно, что оперирование такой базой требует применения типизации **элементарное рекреационное занятие (ЭРЗ)** и сведения их в более крупные группы – **типы рекреационной деятельности (ТРД)**. **Тип рекреационной деятельности** – однородная группировка элементарных рекреационных занятий, каждое из которых взаимозаменяемо и альтернативно для всех других элементарных рекреационных занятий данной группы.

К одному типу рекреационной деятельности относятся взаимозаменяемые **элементарные рекреационные занятия.**

Это условие является важным в практике конкретного туроперейтинга. Если нет возможностей для осуществления конкретного ЭРЗ, возможно (необходимо) компенсировать недостаток предложением туристу других ЭРЗ. Например, в негрибной период можно предложить туристам собирать ягоды, травы, орехи и т. п.

Главным обоснованием типизации рекреационной деятельности выступает ее функциональная ориентация. Выделяют рекреационные функции: лечебная – направленная на восстановление здоровья человека; познавательная – направленная на развитие духовного потенциала личности; спортивная – направленная на развитие физических сил человека. Все разнообразие элементарных рекреационных заня-

тий в классификации представлено 67 типами рекреационной деятельности.

В сущности, типы рекреационной деятельности и представляют собой своеобразные буквы, из которых туроператор может составить слова – циклы рекреационной деятельности, а далее из циклов и предложения – программу отдыха. Каждое из ЭРЗ может быть отнесено к **классу** лидирующих или ведомых, в зависимости от того, является ли оно целевым занятием с позиции рекреационных функций. По этому основанию выделяются: 1. Целевые ЭРЗ, явившиеся главным мотивом рекреационной деятельности. 2. Дополнительные ЭРЗ, не реализующие основную цель рекреации, но разнообразящие цикл рекреационных занятий, оживляющие его. 3. Сопутствующие ЭРЗ, не дающие специфического рекреационного эффекта, но необходимые по физиологическим и технологическим ограничениям.

ЭРЗ находятся в определенной взаимозависимости в рамках одного цикла. С этих позиций их характеризуют: **взаимозаменяемость** (альтернативность) – возможность без видимого ущерба для целей рекреации заменить одно ЭРЗ на другое; **взаимообусловленность** – отношение, приводящее к понятию «режим рекреационной деятельности», к построению циклов, рекреационный режим – это последовательность ЭРЗ с фиксацией их продолжительности и интенсивности в цикле рекреационных занятий; **противопоказанность** – несовместимость некоторых ЭРЗ между собой в данный отрезок времени. Важнейшей характеристикой ЭРЗ является **аттрактивность** рекреационной деятельности – индивидуальная или групповая привлекательность занятий рекреационной деятельности и их сочетаний.

Наиболее предпочтительными для **ежедневного отдыха** являются следующие **типы рекреационной деятельности**: прогулочный отдых; любительские занятия на открытом воздухе; спортивные игры и упражнения; водные процедуры; игры в помещении и т. д. Для **ежедневного отдыха**: подвижные занятия на воде; спортивный туризм; спортивные игры и упражнения; экскурсионный, рыболовно-охотничий туризм; любительские занятия на открытом воздухе и т. д. Для **отпуска**: климатический, спортивный, рыболовно-охотничий, бальнеологический, экскурсионный туризм; занятия на воде. Конкретные виды деятельности в свободное время, выполняющие функции восстановления сил индивида, в своей последовательности образуют **комбинации** суточного, недельного, годового и жизненного циклов рекреационной деятельности. Они различаются по возможно-

стям удовлетворять те или иные рекреационные действия в единицу времени, что и определяет их **интенсивность**. Под интенсивностью рекреационной деятельности понимают оценку уровня удовлетворения рекреационных потребностей. Туризм является самым интенсивным видом рекреационных занятий, поскольку в единицу времени способен удовлетворить максимум рекреационных потребностей человека.

Контрольные вопросы

1. Особо охраняемые природные территории: понятие и значение. Приведите примеры наиболее известных особо охраняемых природных территорий.
2. Что вы знаете о глобальной сети охраняемых природных территорий?
3. Какие категории особо охраняемых природных территорий приняты в российской законодательной практике?
4. Как классифицируются особо охраняемые территории?
5. Процедура зонирования заповедников и национальных парков. Какие функции выполняет каждая из выделенных зон?
6. Туристская специализация и направления развития туризма в особо охраняемых природных территориях.
7. Расскажите об основных, территориально ограниченных и сопутствующих задачах национальных парков.
8. Содержание понятия «рекреационная деятельность».
9. Содержание туристской деятельности.
10. Содержание экскурсионной деятельности.
11. Причины многообразия точек зрения на содержание понятия «рекреационный потенциал».
12. Основные особенности организации рекреационного пространства.
13. Сущность рекреационного проектирования.
14. Перечислите основные свойства и характеристики элементарных рекреационных занятий.
15. Особенности конструирования (моделирования) циклов рекреационных занятий.

Модульная единица 1.2 Экологический туризм

Лекция 2 Экологический туризм как вид рекреационной деятельности. Программный туризм. Рекреационное и туристическое районирование

План лекции

1. Классификация, виды и формы туризма.
2. Турист: понятия, цели, типы.
3. Программный туризм: понятия и мотивации программного туризма.
4. Рекреационное и туристическое районирование.

1. Классификация, виды и формы туризма

В издании по туристской терминологии – энциклопедии туризма В.А. Квартальнова и И.В. Зорина – приведено следующее определение туризма и туристской деятельности. **Временные выезды (путешествия) граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства с постоянного места жительства в оздоровительных, познавательных, профессионально-деловых, спортивных, религиозных и иных целях без занятия оплачиваемой деятельностью в стране (месте) временного пребывания (Закон РФ «Об основах туристской деятельности в РФ», 1996).** В Манильской декларации по мировому туризму сказано, что «туризм – один из видов активного отдыха, представляющий собой путешествия, совершаемые с целью познания тех или иных районов, новых стран и сочетаемые в ряде стран с элементами спорта».

Цели путешествия являются одними из главных и определяющих признаков туризма. В классической теории туризма признается всего шесть общих целей: **оздоровительные** (восстановление духовных и физических сил человека, а также и лечение); **познавательные** (совершенствование и углубление знаний о природе естественных явлений, истории и настоящем человечества, культуре других стран и народов); **спортивные** (подготовка и участие в соревнованиях и играх на профессиональном и любительском уровнях, сопровождение спортсменов, а также участие в качестве зрителей); **профессионально-деловые** (бизнес-поездки, участие в конгрессах, конференциях,

семинарах, обмен опытом, профессиональное обучение); **религиозные** (паломнические и культовые, культурно-исторические по изучению религии и культов); **гостевые и ностальгические** (посещение родственников, мест исторического проживания).

Выделяют следующие **функции туризма**: **восстановительная** – освобождение человека от чувства усталости путем контрастной смены обстановки и вида деятельности; **развивающая** – предоставление возможности для развития личности (расширение познавательного горизонта, творческой и организаторской деятельности); **развлекательная** – предоставление отдыхающим возможности развлечься. Сюда также относят: знакомство с местностью, ее жителями, организация концертов, спортивных и других мероприятий, активный отдых.

Классификация туризма – выделение внутренне однородных таксонов туристской деятельности по принятым основаниям.

Вид туризма – результат классификации туризма по тем или иным основаниям. В качестве признака, позволяющего классифицировать путешествия по видам туризма, можно также использовать мотивационные факторы. При такой классификации следует исходить из основного мотива, побудившего человека отправиться в поездку. Хотя мотивы не всегда определяются однозначно, все же можно выделить **шесть видов туризма** в системе его управления.

Туризм с целью отдыха. Данный вид заключается в кратковременном или более продолжительном отдыхе с целью физического или психологического восстановления организма. Кроме того, к этой группе относится и курортный отдых, при котором для лечения или восстановления сил используются природные свойства почвы, климата и морской воды.

Туризм с целью изучения культуры. Туризм, ориентированный на познание чужой культуры, подразделяется: на познавательный и паломнический. **Познавательный туризм** охватывает собой посещение исторических, культурных или географических достопримечательностей. Туристы, путешествующие с познавательной целью, чаще всего интересуются социальными и экономическими отношениями посещаемых ими стран. Целью **паломнического туризма** является посещение мест, имеющих особое религиозное значение.

Общественный туризм. В качестве общественного туризма выступают поездки с целью посещения родственников, знакомых, друзей, а также клубный туризм.

Клубный туризм – сознательно участники интегрируются в группы. Объединение в группы происходит при наличии интересующей людей развлекательной или спортивной программы.

Спортивный туризм. К спортивному туризму относятся поездки с целью активного участия в спортивных мероприятиях, а также поездки, которые носят пассивный характер участия в спортивных соревнованиях.

Экономический туризм – поездки, совершаемые из профессионального и коммерческого интереса: посещение бирж, выставок, ярмарок и т. д.

Конгрессный (политический) туризм подразделяется на дипломатический туризм, участие в конгрессах, а также туризм, связанный с политическими событиями и мероприятиями.

Конкретизации туризма **по формам** возникает в связи с **различной длительностью путешествий** (продолжительные и непродолжительные путешествия). В этом случае в качестве основного критерия такой классификации выбран **срок пребывания** в путешествии. Если путешествия различаются по такому внешнему критерию, как длительность пребывания, то можно сказать, что эти путешествия относятся к различным формам туризма. **Формы туризма по внешним критериям:** по происхождению туристов; по организационной форме; по длительности пребывания в путешествии; по возрасту; по транспортным средствам; по времени года или сезону. Разница состоит в том, что виды туризма различаются по мотивации путешествующих, т. е. по внутренним факторам, а формы туризма – по внешним причинам и воздействиям, что очень важно для менеджмента. **Формы туризма в зависимости от происхождения туристов:** внутренний и международный. В данном случае слово «происхождение» относится не к национальности или месту рождения человека, а к его месту жительства и работы. **Формы туризма в зависимости от его организации** (организационные формы): **паушальный** (предоставление комплекса услуг за одну стоимость) и **индивидуальный туризм**. Паушальный тур – это стандартизированный, предварительно организованный комплекс туристских услуг. Индивидуальный тур имеет те особенности, что турист организует и осуществляет его самостоятельно. Подобные туры называются также **одинокими**, но это не означает, что нужно путешествовать в одиночку, ведь путешествовать можно и семьей, и при этом путешествие называется **одиноким**. Понятие «индивидуальный туризм» чаще всего противопоставляется

понятию «массовый туризм». Массовый туризм первоначально означал, что в туризме участвуют многие люди. С течением времени это понятие приобрело отрицательное значение. В настоящее время с массовым туризмом ассоциируются отрицательные воздействия, прежде всего паушального туризма, из-за чего понятия «индивидуальный туризм» и «массовый туризм» больше не подходят для выделения форм туризма по количеству участников. **Формы туризма в зависимости от длительности пребывания:** однодневные путешествия классифицируются следующим образом: менее трех часов; 3–5 часов; 6–8 часов; 9–11 часов; 12 и более часов. Путешествия с ночевкой можно классифицировать следующим образом: 1–3 ночи; 4–7 ночей; 8–28 ночей; 29–91 ночь; 92–365 ночей. Продолжительные путешествия, как правило, дополняются непродолжительными поездками. К непродолжительным поездкам относятся транзитные поездки, однодневные поездки и кратковременный туризм. **Транзитный туризм** – остановки туристов по пути следования к месту назначения. Однодневный туризм – туры продолжительностью в световой день: они не предполагают остановки на ночлег. Особенно важная форма непродолжительного туризма – кратковременный туризм. Кратковременный туризм включает в себя деловой туризм и поездки на выходные дни. Независимо от того, совершаются поездки в деловых или личных целях, средняя их продолжительность составляет 2–4 дня, т. е. они включают минимально один, максимально – три ночлега. **Формы туризма в зависимости от возраста** путешествующих. По возрастной шкале определены следующие группы туристов: дети, путешествующие со своими родителями; молодежь (туристы в возрасте 15–24 лет); относительно молодые, экономически активные люди в возрасте 25–44 лет; экономически активные люди среднего (45–64 лет) возраста (путешествуют, как правило, без детей); пенсионеры (65 лет и старше). **Формы туризма в зависимости от транспортных средств:** авиатуризм, автобусный, железнодорожный, автомобильный и морской. **Формы туризма в зависимости от времени года:** зимний и летний туризм. Сезонная классификация форм туризма показывает колебания спроса на туристские услуги в течение года. Время, в которое совершается максимальное количество поездок, называется туристским сезоном, период спада путешествий – межсезоньем. Сезоны в разных регионах могут не совпадать.

2. Турист: понятия, цели, типы

Имеется множество определений туриста, которые отражают направленность нормативного акта и определенные экономические интересы государства по принадлежности. Над этим определением специалисты трудятся более 50 лет. Первые определения туриста были сформированы в 1937 г. специальным комитетом Лиги Наций. В 1963 г. на конференции ООН по международному туризму в Риме было принято определение для туриста: турист – это временный посетитель, находящийся более 24 часов в посещаемой местности (регионе, стране), и цели путешествия которого могут быть определены как досуговые, рекреационные, праздничные, оздоровительные, учебные, религиозные и спортивные, а также деловые и гостевые.

Туристические цели. Удовольствие и отдых – естественные потребности человека, позволяющие ему восстановить физические и душевные силы, снять стресс, накопившийся за время рутинной работы на протяжении длительного периода. Обычно отдых у нормально работающих людей бывает ежегодно от одной до пяти недель. Вторыми по значимости определяются **оздоровительные и лечебные цели**: посещение курортов, санаториев, лечебно-оздоровительных учреждений, поездки оздоровительного характера, пребывание на лечебных водах, прочие виды лечения. Далее следуют **профессионально-деловые цели**: сюда относятся командированные специалисты, например, направляемые на монтаж и установку оборудования; участвующие в работе заседаний, совещаний, конференций, конгрессов и съездов, торговых ярмарок и выставок; поощрительные поездки работников предприятий (инсентив-туризм); выступления с лекциями и концертами; подготовка программ туристских поездок (рекламные туры); заключение договоров на размещение и транспорт; работа в качестве гидов и на других должностях в сфере туризма; участие в профессиональных спортивных мероприятиях; оплачиваемое обучение, образование и исследовательская деятельность (отметим особо, данная методика несправедливо относит сюда же и правительственные командировки, включая дипломатов и военнослужащих или сотрудников международных организаций за исключением прохождения службы в посещаемой стране); гостевые поездки к родственникам и знакомым, отпуск с выездом на родину, присутствие на похоронах, уход за инвалидами; религиозные – паломничество, участие в религиозных мероприятиях.

Типы туристов. Туристов можно классифицировать по следующим признакам: в зависимости от их активности; в зависимости от стиля жизни. Традиционно среди туристов по их активности во время отпуска выделяют группы: **любители спокойного отдыха.** Его представители отправляются в отпуск для того, чтобы освободиться от повседневных стрессов и отдохнуть в спокойной и приятной обстановке. Они боятся посторонних и большого скопления людей. Спокойно отдыхающих отпускников привлекают солнце, песок и море. **Любители удовольствий.** Это тип очень предприимчивых туристов, которые во время отдыха заняты поиском разнообразных удовольствий и предпочитают светскую атмосферу. Применительно к ним чаще всего употребляются такие слова, как флирт, дальние расстояния. **Любители активного отдыха.** Эти туристы любят природу и создают активную нагрузку своему телу. Предпочитают размеренное движение и пребывание на свежем воздухе. Их отпуск можно совместить с лечением. **Любители спортивного отдыха.** В отличие от активно отдыхающих у туристов-спортсменов все внимание сконцентрировано на соревнованиях. Для них очень важен спорт – их хобби. Они не боятся физических нагрузок. **Отдыхающие с целью познания, изучения.** Данный тип туристов заинтересован в повышении своего образовательного уровня, познании нового. **Любители приключений.** Лишь немногие любители острых ощущений отправляются в странствие в одиночку и при этом подвергают себя действительно серьезному риску. К типу искателей приключений можно отнести таких туристов, которые ищут необычных впечатлений с определенной долей риска. Для них риск – это возможность испытать себя.

Классификация туристов на группы **в зависимости от стиля их жизни** предполагает более углубленный подход к выделению типов, так как рассматривает человека и его поведение не изолированно, а в связи с его жизненной позицией, отношением к различным вещам и его желаниями. При выделении групп туристов в зависимости от стиля их жизни в основу положен не какой-то отдельный критерий, а **общее отношение человека к своей жизни.** Сделать это очень сложно, так как тенденции и экономическая ситуация в обществе подвержены очень сильным изменениям во времени. **В зависимости от стиля жизни** выделяют четыре группы туристов: любители наслаждений, тенденциозные, семейные и исключительно отдыхающие туристы. При данной классификации следует иметь в виду, что выделенные группы постоянно изменяются и границы между ними очень рас-

пловчаты. **Любители наслаждений.** Представители данной группы предъявляют очень высокие требования к качеству отдыха. Для них путешествие – способ самовыражения. От отдыха они желают получить удовольствие, позволить себе некоторые слабости или дать себе спортивную нагрузку. **Тенденциозные туристы.** Для туристов, входящих в данную группу, отдых – возможность найти и проявить себя как личность. Это **отдыхающие с высокими требованиями**, но в отличие от туристов, «наслаждающихся жизнью», им не нужны условия класса люкс. Они ищут единения с природой, тишины и возможности психологической разгрузки. Они осознают проблемы окружающей среды, интересуются политикой и культурой намеченного для посещения региона.

3. Программный туризм: понятия и мотивации программного туризма

Туризм (от франц. – прогулка, поездка) есть путешествие в свободное время, один из видов активного отдыха, который превратился в настоящее время в целую отрасль, мировую индустрию. Основные функции туризма (воспроизводящая, познавательная и самовыражения) тесно взаимосвязаны, дополняют и сопутствуют друг другу, позволяя осуществлять **современный подход к туризму как к программному обслуживанию.** **Программное обслуживание** – комплексное предоставление определенного набора услуг клиенту в процессе преодоления им пространства (на транспорте, пешком, на животных или другими способами), подчиненное одной цели (мотиву), побудившей его (клиента) к решению собственных проблем (возможности знакомства, обучения, самовыражения, удовлетворения любопытства и др.) с помощью путешествия. Программа обслуживания – набор запланированных услуг, распределенный по дням и времени их предоставления. Краеугольным камнем туристской программы является основная цель путешествия. Это связано с тем, что, как показали исследования, турист не считает программу и обслуживание качественными (даже программу самого высокого уровня), если цель путешествия не достигнута.

Любая туристская программа имеет план мероприятий, реализуемый для удовлетворения специализируемых и конкретных запросов и интересов туристов. Это обеспечивается правильно и интересно смоделированным циклом рекреационных занятий. **Виды услуг и**

программа обслуживания. Основными видами услуг, входящими почти в любую туристскую программу обслуживания, являются проживание; досугово-развлекательные услуги; питание; спортивные программы; экскурсионное обслуживание; курортные услуги; транспортные услуги; бытовые услуги и др. Из комплекса этих услуг формируется **программа обслуживания** туристов.

Программный туризм – предоставление туристам нормативно заданного объема услуг, оптимально соответствующего типу потребителя и цели путешествия, гарантирующего содержательную деятельность в соответствии с рекреационными потребностями. Данное определение включает три основных принципа: 1) ориентацию на активную и содержательную деятельность туристов; 2) учет индивидуальных потребностей каждого туриста; 3) гарантию запланированного уровня и объема услуг, обслуживание по научно обоснованным нормам и стандартам, о которых потребитель информируется не позднее стадии реализации путевки.

Мотивация программного туризма. Программное обслуживание в первую очередь использует мотивы и стремления клиентов. Естественно, что не все они могут быть отчетливо сформулированы и определены. Поэтому при их описании необходимо придерживаться несколько условной классификации, основанной на мотивации туристов при выборе того или иного вида отдыха или путешествия. Мотивы туристов при выборе путешествия могут быть самыми разнообразными и зависят от многих факторов. Среди них, конечно же, и возраст, и уровень доходов туристов, и национальные особенности, и даже мода. Однако среди всего многообразия мотивов специалисты выделяют наиболее типичные, присутствующие у большинства потребителей на большинстве туристских рынков. На них обычно основываются стандартные программы обслуживания, распространенные во всем мире. Это следующие мотивы и связанные с ними программы обслуживания: 1. Забота о сохранении здоровья – в этой группе программ предусмотрены туры с лечением, массажем и другими процедурами для семей, инвалидов, некурящих или бросающих курить, туры с оздоровительными видами спорта (плавание, аэробика, лечебная гимнастика и пр.). 2. Занятия спортом как средство психологической разрядки и повышения жизненной активности. Сюда входят туры, позволяющие заниматься в период отпуска такими видами спорта, которыми большинство людей не имеют возможности заниматься регулярно в течение года. Это горные лыжи, теннис, гольф, планерный

спорт, конный, парусный спорт, серфинг, виндсерфинг, подводное плавание, сплав на байдарках и катамаранах и многое другое. 3. Обучение. Здесь можно выделить прежде всего изучение иностранных языков и разговорную практику, предусматривающие ежедневные занятия, а также другие виды рекреационных занятий. Кроме того, сюда входят обучение различным видам спорта и профессиональные программы обучения (менеджмент, маркетинг, экономика и др.). Небольшую группу составляют обучающие туры по интересам (кулинария, экология, астрономия и др.). 4. Возможность для самовыражения и самоутверждения. Эта группа включает в себя так называемые приключенческие туры: высококатегорийные туристские походы, кругосветное путешествие на теплоходе, африканское сафари, охота на верблюдах (Йемен, Египет) и мотонартах (Финляндия), покорение горных вершин (Непал), подводная охота и различные экспедиции. 5. Возможность заняться любимым делом (хобби) в среде единомышленников. Для таких людей существуют специальные туры для автолюбителей, для фанатов и спортивных болельщиков на спортивные соревнования, чемпионаты и олимпиады, для паломников, для коллекционеров и любителей (например, «Путешествие за орхидеями по Азии»), для гурманов («Сырный тур по Швейцарии» или «Пивной тур по Чехии») и др. 6. Решение деловых проблем. Сюда относятся так называемые деловые, конгресс-туры и т. п. Туристская фирма обеспечивает культурную и туристско-экскурсионную программу конгрессов, организует деловые поездки с посещением интересующих клиентов мест и предоставлением соответствующих услуг (транспорта, размещения, питания, обслуживания и пр.). 7. Развлечение и потребность в общении с другими людьми. Это в основном путешествия в праздничные дни с развлекательно-познавательной программой. 8. Удовлетворение любопытства и повышение культурного уровня. Эти задачи решаются во всех названных выше турах, но основную роль они играют в познавательных турах по знаменитым городам, столицам, историческим и культурным центрам; в театральных турах по знаменитым оперным залам, концертам и балетам; в литературных турах по местам действия известных литературных произведений и др. Любая программа обслуживания должна быть сориентирована на конкретного потребителя и соответствовать его целевым мотивам.

Целевые программы – программы, построенные исходя из цели путешествия туристов. Цель путешествия – важный аспект ориен-

тации содержания программы и обслуживания. На рынке представлено огромное множество целевых программ путешествий, равно как и туристских целей. Однако при все возрастающей их дифференциации существуют наиболее распространенные целевые программы обслуживания, такие, например, как курортно-оздоровительные, познавательные, деловые, спортивные и др.

4. Рекреационное и туристическое районирование

Рекреационное районообразование – частный случай общего процесса районообразования.

Связано с определенным типом освоения территории, которая приобретает рекреационные функции и, следовательно, специализацию в рамках общего разделения труда целостного пространства. Рекреационное районирование – членение территории по принципу однородности признаков, характеру рекреационного использования. Главными признаками рекреационного районирования являются уровень рекреационной освоенности территории и структура рекреационных функций (лечебной, оздоровительной, туристской, экскурсионной).

Туристское районирование позволяет получить целостное представление о состоянии, факторах и перспективах развития туризма на всех частях территории, сравнить их между собой и использовать эти сведения в планировании и управлении туризмом. Туристский регион имеет свой цикл развития, включающий четыре этапа: **1-й этап** – открытие и первоначальное освоение. Эта стадия характеризуется медленным ростом числа посетителей, слабым контактом с местным населением, отсутствием средств обслуживания и очень слабой нагрузкой на среду и ресурсы. Здесь эффективно может развиваться так называемый дикий (на Западе он только входит в моду) и спортивный туризм, но для этого необходимо наличие красивых ландшафтов, без значительных изменений человеческой деятельностью, и минимальное присутствие социально-экономических туристских ресурсов; **2-й этап** – развитие. Отличается быстрым ростом числа посетителей, возникновением специальных организаций и средств обслуживания туризма и отдыха (отели, бары, стоянки и т. д.), усилением контактов с местным населением, для которого обслуживание туристов становится важным источником дохода. Воздействие на среду резко возрастает и может приобрести отрицательный характер; **3-й этап** – зре-

лость или застой. Здесь достигается предел емкости территории, состояние окружающей среды становится неудовлетворительным, местное население начинает относиться к туристам отрицательно, рост числа туристов замедляется, а затем и прекращается; **4-й этап** – упадок или обновление. Эта стадия возникает в зависимости от того, будут ли обнаружены новые ресурсы для развлечения и рекреации или нет.

Территория Российской Федерации условно разделена на четыре рекреационные зоны.

Центр России – территория, в настоящее время самая перспективная для рекреационного развития. Она отличается максимальными рекреационными потребностями населения и достаточными ресурсами для их удовлетворения, что позволяет развивать все основные виды рекреационной деятельности. Это рекреационно развитая и политически стабильная территория.

Европейский север России – характеризуется меньшими и неоднородно распределенными рекреационными потребностями, избыточными рекреационными ресурсами, которые, однако, не всегда доступны для освоения. Степень рекреационной освоенности варьирует от слаборазвитой до развитой. Эта территория политически стабильная, перспективная для ближайшего освоения.

Европейский юг России – самая противоречивая зона, в которую входят малоперспективный, закрытый Южно-Российский район с большой рекреационной потребностью и малыми ресурсами и открытые районы Кавказа с избыточными ресурсами, развитие которых затруднено политической нестабильностью.

Сибирь и Дальний Восток – закрытая зона, разделенная на две подзоны: малоперспективную, практически неосвоенную подзону – Азиатский Север и активно осваивающуюся, с большими перспективами подзону – юга Сибири.

Методологическая характеристика рекреационных зон должна отражать следующие аспекты: а) географическое положение зоны и входящих в ее состав районов; б) действие основных факторов развития туризма на данной территории (рекреационные потребности местного населения, условия их удовлетворения, рекреационные ресурсы); в) характеристику рекреационного потенциала – природных рекреационных ресурсов (ландшафтов, биоклимата, гидроминеральных ресурсов), экологического состояния природной среды, историко-культурного потенциала (памятников культурного наследия и объектов социальной инфраструктуры), степень развития туристской ин-

фраструктуры и материальной базы туризма; г) функциональную структуру туризма и доминирующие направления; д) проблемы и перспективы рекреационного освоения. Характеристику рекреационных районов следует начинать с перечня субъектов Федерации, входящих в район, а характеристику рекреационных зон – в соответствии с их географическим размещением на схеме рекреационного районирования.

Контрольные вопросы

1. Что такое туристская деятельность?
2. Определите принципиальные отличия туристской деятельности от экскурсионной.
3. Назовите основные цели, по которым могут совершаться туристские путешествия.
4. Какие признаки могут использоваться при выявлении типов туризма?
5. Какие признаки положены в основу типологии туристов?
6. Принципы классификации туристов в зависимости от их активности.
7. Основные принципы отдыха туристов – любителей спокойного отдыха.
8. Классификация туристов в зависимости от их активности.
9. Различия между туристами: туристы с целью познания и изучения; туристы-любители наслаждений; туристы с высокими требованиями.
10. Какие аспекты должна отражать методологическая характеристика рекреационных зон?
11. Территориальное подразделение Российской Федерации на рекреационные зоны.
12. Цикл развития туристического региона. Из каких этапов состоит?

Лекция 3 Оценки рекреационного потенциала туристских центров России. Международный туризм. Туристический спрос: отдых и развлечения, деловой туризм, религиозный туризм, лечебно-оздоровительный туризм

План лекции

1. Международный туризм.
2. География международного туристического спроса.
 - 2.1. Особенности туризма с целью отдыха и развлечения.
 - 2.2. Деловой туризм.
 - 2.3. Религиозный туризм.
 - 2.4. Лечебно-оздоровительный туризм.

1. Международный туризм

За послевоенные десятилетия международный туризм быстрыми темпами развивается на всей планете. Помимо Европы, являющейся традиционным туристским регионом, активно посещаются страны Америки, Азии, Африки, Океании. Сегодня благодаря научно-техническому прогрессу мир превратился в единое пространство, большие расстояния перестали быть барьером для желающих совершить путешествие. Туризм способствует внедрению и применению передовых технологий, вызывает активизацию мирового рынка товаров и услуг, способствует инвестированию средств в различные сферы производства, помогает решать проблемы занятости и оздоровления населения. Основу современного туристского рынка как в качественном, так и в количественном отношении составляют оплачиваемые отпуска рабочих и служащих. Все больший интерес к путешествиям проявляют слои населения со средним достатком – служащие, молодежь, интеллигенция, представители среднего и малого бизнеса. Международные туристские связи стали важной составной частью мирового процесса интернационализации социально-экономических отношений. Во многих странах сложилась и стабильно развивается индустрия туризма, располагающая солидной материальной базой, предоставляющая рабочие места миллионам людей и взаимодействующая практически со всеми отраслями хозяйства.

В ряде государств туризм стал крупной самостоятельной отраслью хозяйства, занимающей ведущее положение в экономике. Во многом это объясняется тем, что современная туристская индустрия предоставляет большой объем услуг, потребляемых туристами в ходе заграничного путешествия. Это прежде всего услуги: 1. По доставке туристов в страну и по перемещению туристов по стране посещения (транспортные перевозки). 2. По размещению туристов (гостиничная сеть). 3. По обеспечению туристов питанием (рестораны, кафе, бары и т. д.). 4. По рекламе туристского продукта. 5. По сбыту туристского продукта, это услуги туристских агентств (разработка маршрутов путешествия, бронирование мест на транспорте и в гостиницах). 6. По удовлетворению культурных потребностей туристов (посещение достопримечательностей, музеев, выставок и т. д.). 7. По удовлетворению деловых и научных интересов туристов (участие в научных конференциях, различных выставках, конгрессах, совещаниях). 8. Торговых предприятий, как общего, так и специального назначения (продажа сувениров, буклетов, открыток, путеводителей, предметов туристского снаряжения). 9. Контрольно-административных органов (оформление документов, пограничный и таможенный контроль). 10. Служб охраны природы, памятников, музеев. 11. Информационных служб для туристов. 12. По обеспечению туристов средствами связи. 13. Средств информации (телевидение, газеты, журналы). 14. Государственных туристских органов. 15. Иностраных юридических лиц и общественных туристских организаций. 16. Страховых компаний. 17. По удовлетворению потребностей в развлечениях (казино, аттракционы, ночные клубы и т. д.).

По мере развития международного туризма все государства можно разделить на две категории: государства, являющиеся поставщиками туристов, и государства, принимающие туристов. К странам-поставщикам туристов относятся индустриально развитые страны, характеризующиеся высоким показателем выезда своих граждан за границу. При этом эти страны не только отправляют, но также и принимают большое количество зарубежных туристов. Здесь следует отметить США, Германию, Францию, Великобританию, Италию, Австрию, Швейцарию и др. К принимающим туристов относятся страны со средним уровнем экономического развития (Греция, Турция, Испания, Португалия), а также развивающиеся страны (Марокко, Тунис, Египет, Багамские острова, Кипр).

2. География международного туристического спроса

2.1. Особенности туризма с целью отдыха и развлечения

Туристские потоки с целью отдыха и развлечения являются наиболее массовыми и определяют структуру международного туризма в целом. Они зарождаются в странах Европы, Северной Америки, Азиатско-Тихоокеанского региона и одновременно тяготеют к ним. Важная особенность туризма с целью отдыха и развлечения состоит в том, что внутрирегиональные поездки, главным образом в соседние страны, преобладают над межрегиональными. Лишь в Южной Азии в структуре туризма доминируют межрегиональные поездки.

По прогнозам ВТО, в начале третьего тысячелетия соотношение внутри- и межрегиональных туристских потоков в мире несколько изменится. Туристский обмен между регионами будет развиваться более интенсивно, чем внутри регионов. Прогнозируются относительно высокие темпы прироста числа туристских отбытий из Азиатско-Тихоокеанского региона в Европу и Америку, которые во многом определяют общую картину.

Кроме доминирующей роли внутрирегиональных обменов следует выделить еще две особенности международного туризма с целью отдыха и развлечений. Одна из них состоит в меридиональной направленности туристских потоков. Туристы из северных стран предпочитают отдыхать на берегу теплых морей. Американцы и канадцы являются основными посетителями курортов стран Карибского региона. В Европе купально-пляжный туризм концентрируется в Средиземноморье. Здесь проводят отпуск норвежцы, датчане, финны, шведы, ирландцы. В последнее время отмечается расширение встречных туристских потоков с юга на север. Растущая привлекательность Северной Европы как туристского направления во многом объясняется девальвацией валют ряда скандинавских государств, а также закрепившейся за ними репутацией безопасных стран с хорошо сохранившейся природной средой. Наконец, развивается обмен туристами между бывшими метрополиями и их колониями при явном доминировании первых. Отсутствие языкового барьера и упрочение традиционных связей, прежде всего в экономической и культурной сферах, являются важными предпосылками расширения туристических отношений между ними. Экзотика – сказочная, завораживающая красотой природы, своеобразие и неповторимость местной культуры – привле-

кает в столь отдаленные районы европейцев. Англичанами и нидерландцами, испанцами и португальцами движет интерес к историческому прошлому и настоящему бывших колоний.

2.2. Деловой туризм

Ежегодно в мире совершается свыше 100 млн бизнес-поездки. Их территориальное распределение характеризуется крайней неравномерностью. Большая часть туристских потоков со служебными целями направляется в Европу. В структуре деловых поездок на европейском континенте преобладают командировки бизнесменов, конгрессные туры, поездки на выставки и ярмарки, инсентив-туры для служащих фирм. Занимая первое место в мире по количеству прибытий и расходам на деловой туризм, Европа постепенно утрачивает лидирующие позиции на этом сегменте туристского рынка. По темпам роста делового туризма она отстает от других регионов мира, причем разрыв между ними увеличивается. Особенно наглядно эта тенденция проявилась в начале 90-х годов. В условиях экономического спада компании перешли к политике жесткой экономии. Они сокращали количество командировок, объединяя несколько поездок в одну, вводили усовершенствованные системы связи для решения большинства вопросов на месте, бронировали недорогие средства размещения и приобретали авиабилеты со скидкой.

В отличие от европейских фирм американские фирмы продолжали наращивать объемы финансирования. Несмотря на нестабильное экономическое положение, они увеличивали расходы на деловую часть поездки, экономя на организации отдыха и развлечений бизнесменов. Типичный турист, путешествующий со служебными целями, – это мужчина среднего возраста с высшим образованием, квалифицированный специалист или руководящий работник. Для делового туризма практически обязательным условием является владение английским языком. Основной «поставщик» деловых туристов в Европе – Германия. Среди европейских государств, принимающих потоки деловых людей, выделяются Германия, Великобритания, Франция, Нидерланды, Италия, Испания, Швеция, Швейцария. Особое место занимает Бельгия с главным городом Брюсселем, являющимся одновременно и столицей ЕС. Во Франции и Бельгии каждое десятое прибытие осуществляется с деловыми целями, а в Великобритании – каждое третье.

Заметную роль на рынке бизнес-туризма играют страны Западной и Восточной Европы. С началом перестройки в общественной и экономической жизни они стали представлять интерес для деловых кругов Запада. В первой половине 90-х годов на постсоциалистическом пространстве этот сегмент туристского рынка развивался особенно динамично. Исключение составляли две страны: Румыния, где падение объемов делового туризма в середине 90-х годов происходило вследствие роста темпов инфляции, и Болгария, которая не могла преодолеть затяжной кризис в финансовом секторе экономики и сокращение национального производства.

Стремительно развивается бизнес-туризм на американском континенте. Каждая восьмая поездка в Новом Свете совершается со служебными целями. Основные потоки деловых людей направляются в США, Канаду и Мексику, лидирующие на всех сегментах туристского рынка в западном полушарии. В этих странах в первой половине 90-х годов количество бизнес-поездок неуклонно росло, но разными темпами. В США динамика служебных поездок вписывалась в общую картину развития международного туризма. В Канаде объемы делового туризма увеличивались медленнее, чем число прибытий на отдых. В Мексике темпы роста бизнес-поездок превышали аналогичный показатель туристских прибытий в целом. Поток деловых туристов набирает силу в Латинской Америке. С подъемом в экономике, расширением и укреплением торговых связей многие страны этого региона упрочили свои позиции на рынке делового туризма. Увеличивается количество прибытий со служебными целями в Парагвай, Гватемалу, Коста-Рику. В Перу в первой половине 90-х годов прибытия росли особенно быстро, но с очень низкого стартового уровня, поэтому их число по-прежнему остается незначительным. В Юго-Восточной Азии первая половина 90-х годов характеризовалась ростом количества служебных поездок, определявшим общую динамику туристских прибытий. В 1995 г. каждая пятая поездка в регионе была деловой. Треть прибытий приходилась на Сянган (Гонконг), Сингапур и Тайвань. Подлинный бум делового туризма в середине 90-х годов переживала Индонезия. Новая индустриальная страна второй волны, она показывала самые высокие темпы роста прибытий деловых людей в регионе и к 1995 г. по числу бизнес-поездок обогнала Тайвань и Сингапур. Конец «индонезийскому чуду» положил финансовый кризис, разразившийся в Юго-Восточной Азии. Он особенно сильно ударил по Индонезии. В Африке и на Ближнем Востоке деловой туризм раз-

вивается неравномерно. Подъемы и спады в динамике прибытий зависят главным образом от политической ситуации в регионе. Начало 90-х годов было относительно спокойным как на африканском континенте, так и на Ближнем Востоке, где набирало силу движение за мир. По мере стабилизации положения разворачивалась деловая активность. В Африке высокие темпы роста делового туризма показывали Республика Конго, Зимбабве и Эфиопия. По прибытиям в абсолютном выражении лидировали Египет, Южно-Африканская Республика и Марокко. На Ближнем Востоке основные потоки деловых людей устремлялись в нефтедобывающие страны (Саудовская Аравия и др.), а также в Израиль и Иорданию. Во второй половине 90-х годов политическая ситуация обострилась. Эскалация напряженности на Ближнем Востоке, серия террористических актов в Африке (гибель туристов от рук исламских фундаменталистов в Египте, взрывы у американских посольств в Кении и Танзании) привели к спаду в деловом туризме. Перспективы его развития в обоих регионах неясны.

Конгрессно-выставочный туризм. Наиболее динамичный сегмент рынка деловых путешествий – конгрессно-выставочный туризм. В мире растет интерес к симпозиумам, конференциям, совещаниям, семинарам, а также выставкам и ярмаркам. Бизнесмены и ученые принимают участие в форумах, чтобы получить последнюю информацию, увидеться с коллегами и обменяться с ними мнениями, провести переговоры, отвлечься от привычной обстановки и приобщиться к предлагаемой культурной программе. Если в 30-е годы XX в. ежегодно проводилось около 200 международных конференций, то в 90-е годы число конгрессных мероприятий перевалило за 8 тыс. в год. Основная их часть приходится на страны Западной Европы и Северной Америки. Первые три позиции по числу международных симпозиумов и совещаний прочно удерживают США, Франция и Великобритания. Германия, занимающая четвертое место, известна своими выставками и ярмарками. Их популярность объясняется благоприятной конъюнктурой во многих отраслях промышленности этой страны, повышенным спросом на инвестиционные товары и развитой инфраструктурой. Крупнейшими центрами конгрессно-выставочной деятельности в Европе и Америке являются Амстердам, Барселона, Брюссель, Вашингтон, Вена, Женева, Копенгаген, Лондон, Мадрид, а также Париж и Страсбург. Ежегодно государственные и деловые лица съезжаются в Давос (Швейцария), где проходят форумы по актуальным вопросам развития мирового хозяйства. Эти города имеют соот-

ветствующую материально-техническую базу и располагают широкими возможностями для организации досуга иностранных гостей. Конференции проходят в конгресс-центрах, отелях, театрах и концертных залах, университетах и других учебных заведениях. В 80-е годы, когда наметилась тенденция сближения конгрессной и выставочной деятельности, возникла и получила распространение американская модель центра съездов. Эти специально возводимые здания состоят из больших залов, которые могут быть использованы под выставки и одновременно рассчитаны на прием участников конференций. В последние годы международные мероприятия все чаще проводятся в зданиях, имеющих историческое значение, в замках и нетрадиционных сооружениях. Пользуются популярностью конгрессы на борту судов. Отдельного рассмотрения заслуживают специализированные туристские выставки и биржи. Они проводятся уже 30 лет и имеют особое значение для продвижения туристского продукта. Их число неуклонно увеличивается. Только в Европе ежегодно организуется свыше 200 международных туристских выставок и бирж. Самой крупной является Международная туристская биржа (International Tourisms Burse, ITB), которая проходит в Берлине. Выставочное движение набирает силу во всем мире. Увеличивается число выставок и ярмарок, расширяются их география и круг участников, становится более разнообразной направленность. В настоящее время проводятся специализированные выставки гостиничного и ресторанного хозяйства, спортивного, экологического и спортивного инвентаря и т. д. За короткий срок этот сегмент туристского рынка стал одним из самых крупных и стабильных.

Инсентив-туризм. Наряду с поездками на конгрессы и выставки деловой туризм включает инсентив-туры. Начало использования поездок в виде поощрения за успехи в работе было положено в 60-е годы XX в. в США. В отличие от других видов туризма, которые, не успев сформироваться, становились достоянием сразу многих стран в разных регионах мира, инсентив довольно долго не покидал Новый Свет. Лишь в 70–80-е годы с расширением потока премированных туристов из Америки на старый континент он охватил Европу, а затем был заимствован и Азией. США по-прежнему являются основным «поставщиком» премированных туристов. На их долю приходится 60% групп, прибывающих в Европу по линии инсентива. О популярности инсентив-туров в США говорит опережающий рост расходов американских компаний на поощрительный туризм по сравнению с

затратами на материальное стимулирование труда работников. Увеличивается продолжительность инсентив-туров. Предпочтительными направлениями поощрительных туров в США считаются Мексика, Великобритания, страны Азии и Тихоокеанского бассейна. Вознаграждение поездкой получает все большее распространение в Европе. Практика показывает, что инсентив-туры являются лучшим стимулом к труду по сравнению с любым потребительским товаром. Маршруты поощрительных поездок пролегают преимущественно по территории европейских стран: Франции, Испании, Швейцарии, Австрии, Кипра, а также США (Нью-Йорк, Флорида и западное побережье) и островам Карибского бассейна. Доминирующим сегментом на рынке инсентив-туризма остаются групповые поездки, несмотря на снижение их доли с начала 80-х годов. Инсентив-группы комплектуются из работников исполнительного звена компаний, сотрудников среднего и высшего звена руководящих уровней, а также из рядовых потребителей, например, постоянных покупателей. Рост инсентив-туров послужил толчком к расширению тематики конгрессно-выставочной деятельности и проведению специализированных форумов по поощрительному туризму, повлек за собой организацию университетских курсов подготовки кадров для этого сегмента туристского бизнеса, способствовал образованию многочисленных ассоциаций, обществ и т. д. Одним из них является Общество должностных лиц в сфере поощрительного туризма (СИТЕ), которое находится в Нью-Йорке. В настоящее время СИТЕ насчитывает 18 комитетов, управляет университетом инсентив-туризма, поводит региональные встречи, семинары, торговые выставки. Эксперты отмечают, что инсентив-туризм ждет большое будущее. В XXI в. он станет главной формой поощрения работников в ведущих отраслях мирового хозяйства.

2.3. Религиозный туризм

Является одним из главных мотивов путешествий. Каждый год свыше 200 млн человек в мире совершают паломничество. Из них примерно 150 млн христиан, 20–30 млн индуистов, 40 млн буддистов, мусульман, синтоистов и др. В мире, по данным районирования, выделяются 11 макрорегионов паломничества: христианская Европа; Северная Америка (с доминирующим положением христианства и многочисленными религиями); Латинская Америка (с преобладанием христианства и традиционными местными религиями); Северная Аф-

рика (с преобладанием ислама); Западная и Восточная Африка (господствует ислам, и существуют отдельные центры христианства и традиционных религий); Западная Азия (с доминантой ислама и анклавами христианства и иудаизма); Южная Азия (индуизм и буддизм, а также имеются центры христианства, джайнизма, сикхизма и ислама); Юго-Восточная Азия (с преобладанием буддизма, ислама, христианства и анклавами индуизма); Восточная Азия (с господствующими буддизмом, конфуцианством, синтоизмом и участками ислама и христианства), Центральная Азия (с доминантой буддизма, в основном ламаизма); Средняя Азия (с господством ислама).

Каждый макрорегион известен прежде всего мировыми центрами паломничества. Они принимают международные потоки верующих и нередко совмещают религиозную специализацию с функциями административного, промышленного, культурного и туристских центров. Кроме того, в макрорегионах существуют объекты религиозного поклонения национального и местного значения.

Центры христианского паломничества. В отличие от Иерусалима, воплощающего в себе удивительное разнообразие религиозных связей, большинство центров паломничества связано с одной религией. В христианском мире существует много святых мест в различных районах Земли. Но наиболее почитаемые среди них находятся в Европе: Рим (Италия), Париж и Лурд (Франция), Фатима (Португалия), Варшава (Польша), Монсеррат (Испания) и др. Миллионы паломников устремляются в эти центры в надежде увидеть чудесное явление или поклониться священным реликвиям и приобщиться к исходящей от них благодати.

Многие центры христианского паломничества связаны с именем Девы Марии. Ее культ особенно развит у католиков. Две трети из 6 тыс. святынь в Европе посвящены Богоматери. Широкие потоки пилигримов направляются в места явления образа Марии. Одно из таких чудес произошло в XIX в. в небольшом малопримечательном селе Лурд, что расположено на юге Франции. Сегодня Лурд – второй после Рима культовый центр по числу христиан-пилигримов (4,6 млн человек в год). Подобные святые места существуют в Испании, Португалии, Мексике. Крупнейшим центром христианского паломничества, где можно поклониться сразу многим святыням, является Рим. Ежегодно его посещают 8 млн христиан-богомольцев. В Вечном городе находятся всемирно известные соборы. В пределах Рима находится государство-город Ватикан – центр католической церкви, резиденция

Папы Римского. В Ватикане сосредоточены ценнейшие сокровища культуры, в частности собор Святого Петра, поражающий своим величием и великолепием. Миллионы паломников стекаются сюда со всего мира. Вышеназванные христианские святыни не исчерпывают полного их перечня. Такого количества и разнообразия предметов и мест культового поклонения, как в христианстве, нет ни в одной другой религии мира.

Центры паломничества мусульман. Мусульмане имеют свои центры религиозного притяжения. Главным среди них считается город Мекка в Саудовской Аравии. Путешествие в Мекку является одной из основных обязанностей мусульман. Другая их святыня находится в городе Медина, также расположенном в Саудовской Аравии. Святыни Мекки и Медины имеют общеисламское значение.

Центры буддистского паломничества. Буддизм – одна из трех мировых религий наряду с христианством и исламом. Он возник в Древней Индии в VI–V вв. до н.э. и затем распространился в Юго-Восточной и Центральной Азии, отчасти в Средней Азии и Сибири. Буддийское вероучение зиждется на внутреннем стремлении человека к духовному озарению (нирване), которое достигается с помощью медитации, мудрости и высших моральных ценностей. Ортодоксальные буддисты не совершают паломничества в том смысле, какой вкладывают в него христиане или мусульмане. Однако они имеют свои святыни и предпринимают к ним индивидуальные путешествия в поисках духовного совершенства. Вплоть до присоединения Тибета к Китаю в 1951 г. тысячи паломников отправлялись в долгий и опасный путь в священный г. Лхаса, что расположен в Гималаях на высоте 3 650 м. Здесь находятся монастырь и дворец Далай-ламы – духовного главы буддистов. Другая святыня буддистского мира расположена в г. Канди (Шри-Ланка). Центрами притяжения буддистских паломников являются многочисленные статуи Будды. Они достигают гигантских размеров и производят сильное впечатление. В японском г. Нара, недалеко от Осаки, в монастыре Тодайдзи находится известная достопримечательность Японии – бронзовая статуя Великого Будды.

Экскурсионный туризм религиозной тематики. Близкие паломничеству потоки формируются экскурсионным туризмом религиозной тематики. Такие поездки обычно не столь продолжительны, как странствия верующих, рассчитаны на детей и взрослых, организуются в любое время года и не привязаны к культовым праздникам. Если для богомольца важен духовный момент, то турист отправляется в пу-

тешествие по святым местам с культурно-познавательными целями. В некоторых турах одновременно могут участвовать как паломники, так и туристы. По маршруту они посещают культовые святыни и архитектурные памятники прошлого, что позволяет светским людям приобщаться к духовным традициям. Проведение подобных туров требует скрупулезной подготовки. Группа подбирается особенно тщательно, чтобы в нее не попали люди, которым абсолютно чужды вера и уважение к церкви. Ее сопровождает хорошо знающий тему экскурсовод, желательно человек верующий, и представитель церкви. С помощью экскурсовода собравшиеся получают представление о духовных ценностях. Помимо Израиля с его раннехристианскими и мусульманскими памятниками, туристы такого рода проявляют интерес к Иордании. В истории христианства эта земля упоминается в Ветхом и Новом Заветах. Здесь протекает река Иордан, в водах которой крестился Христос. Широкие туристские потоки с ознакомительными целями направляются в Грецию – наследницу великой Византии, колыбель православия, с ее горными монастырями, монашеской республикой Афон, и Ватикан – центр католической церкви. Религиозные достопримечательности привлекают туристов во Францию. 57% памятников, составляющих ее национальное достояние и находящихся под охраной государства (включая придорожные кресты и надгробия), представляют религиозные объекты, действующие культовые или памятные.

2.4. Лечебно-оздоровительный туризм

Путешествия с лечебными целями имеют давнюю историю. Еще древние греки и римляне использовали целебные источники и места с благоприятным климатом для того, чтобы поправить свое здоровье. На курорты прибывали не только больные, но и здоровые люди, желающие отдохнуть и располагавшие для этого достаточными средствами. В Греции славились Эпидавр и Кос, а в Риме знаменит был светский приморский курорт Байи. Менялись времена, но мотивация путешествий оставалась прежней. Целебные свойства природных факторов, как и раньше, привлекают больных в курортные местности.

Особенности лечебно-оздоровительного туризма. Лечебно-оздоровительный туризм имеет ряд отличительных черт. Во-первых, пребывание на курорте, вне зависимости от типа последнего и заболевания, должно быть длительным, не менее трех недель. Только в

этом случае достигается желаемый оздоровительный эффект. Во-вторых, лечение на курортах стоит дорого. Хотя в последнее время стали разрабатываться сравнительно дешевые туры, этот вид туризма рассчитан в основном на состоятельных клиентов, которые все больше ориентируются не на стандартный набор медицинских услуг, а на индивидуальную программу лечения. Еще одна особенность состоит в том, что на курорты едут люди старшей возрастной группы, когда обостряются хронические болезни или слабеющий организм не в силах справляться с каждодневными стрессами на работе и в быту. Соответственно эти туристы делают выбор между курортами, специализирующимися на лечении конкретного заболевания, и курортами смешанного типа, которые оказывают общеукрепляющее действие на организм и способствуют восстановлению сил.

В последнее время рынок лечебно-оздоровительного туризма претерпевает изменения. Традиционные санаторные курорты перестают быть местом лечения и отдыха лиц преклонного возраста и становятся полифункциональными оздоровительными центрами, рассчитанными на широкий круг потребителей. Современные трансформации курортных центров обусловлены двумя обстоятельствами. Прежде всего, изменением характера спроса на лечебно-оздоровительные услуги. В моду входит здоровый образ жизни, и во всем мире растет число людей, которые хотят поддерживать хорошую физическую форму и нуждаются в восстановительных антистрессовых программах. В основном это люди среднего возраста, предпочитающие активный отдых и ограниченные во времени. По мнению многих экспертов, потребители такого типа будут главными клиентами санаторных курортов и гарантией процветания лечебно-оздоровительного туризма в XXI в. Вторая причина переориентации курортов состоит в том, что традиционная их поддержка, в том числе финансовая, со стороны муниципалитетов и государства сокращается. Здравницы вынуждены диверсифицировать свой продукт, чтобы выйти на новые сегменты потребительского рынка и привлечь новых клиентов. Сохраняя лечебную функцию, курорты делают более разнообразной программу пребывания пациентов, проводят культурные и спортивные мероприятия. Они предлагают широкий выбор комплексов оздоровительных и восстанавливающих силы услуг. Очень популярна в последнее время в приморских отелях талассотерапия, пользуются повышенным спросом также программы «Антицеллюлит», «Фито-Красота-Омоложение». Более гибкой становится продолжи-

тельность курсов лечения, разработки и внедрения стандартов курортного обслуживания.

Основные типы курортов. Различают три главных типа курортов: бальнеологические, грязевые и климатические. На **бальнеологическом курорте** в качестве главного лечебного фактора используются природные минеральные воды. Они рекомендуются для наружного (ванны) и внутреннего (питье, ингаляции и пр.) потребления. Минеральные воды помогают излечиться от многочисленных недугов. Среди пациентов, приезжающих на бальнеологические курорты, преобладают люди с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой систем, опорно-двигательного аппарата и др. Проводимые медицинские исследования подтверждают эффективность лечения ряда заболеваний на бальнеологических курортах. Оно дает результаты, сравнимые с воздействием обычных лекарственных препаратов, но при этом исключаются побочные эффекты, неизбежные при приеме лекарств, удлиняется период ремиссии, снижается вероятность последующих обострений и их интенсивность. Тип курортов – **грязевые** – привязан к месторождениям лечебной грязи (пелоидов). Грязелечение показано преимущественно при патологии суставов, нервной системы травматического происхождения, а также при гинекологических и некоторых других заболеваниях. Благодаря современным методам и передовым технологиям грязелечение позволяет добиться высоких медицинских результатов, что способствует росту популярности грязевых курортов у туристов, нуждающихся во врачебной помощи. **Климатические курорты** столь же разнообразны, как и сам климат. Лесные (равнинные), горные, приморские, климатокумысолечебные – каждому из них присуща уникальная комбинация климатопогодных факторов (температура, атмосферное давление, солнечное излучение и т. д.), которые используются с лечебно-профилактической целью. От сочетания этих факторов зависит профиль курорта. Если лесные курорты с характерным для них континентальным климатом принимают главным образом лиц, страдающих заболеваниями верхних дыхательных путей, астмой, расстройствами нервной системы, то пребывание на горных рекомендуется при начальных формах туберкулеза и малокровии. Наиболее распространенный тип климатических курортов – приморский. Все больше и больше туристов открывают для себя возможность совмещать отдых на море с эффективным лечением. Морской климат позволяет справиться со многими недугами. Он оказывает благотворное воздействие

на людей с заболеваниями крови, костной ткани, лимфатических желез. После окончания курса лечения самочувствие пациентов улучшается, длительное время они могут обходиться без медикаментов или сократить дозы принимаемых лекарственных препаратов. Еще одна разновидность климатических курортов – климатокумысолечебные курорты. Они расположены в зоне степей и известны своим комбинированным методом лечения, сочетающим целебные свойства засушливого степного климата и кумыса – кисломолочного напитка из кобыльего молока. Кумыс повышает усвояемость белков и жиров, способствует увеличению веса. Количество климатокумысолечебных курортов в мире невелико – около 40. Подавляющая их часть (примерно половина) находится в Российской Федерации, а также в бывших советских республиках (Казахстан, Туркменистан). Наряду с тремя основными типами курортов – бальнеологическими, грязевыми и климатическими, выделяются переходные (смешанные) курорты, занимающие промежуточное положение. Они используют сразу несколько природных лечебных факторов, например, минеральные воды и грязи или климат и минеральные воды, и не могут быть отнесены к какому-то одному из трех типов. Переходные курорты сравнительно широко распространены в Европе и привлекают растущее число туристов.

Лечебно-оздоровительный туризм в Европе. Основные районы лечебно-оздоровительного туризма в Старом Свете находятся в Восточной и Западной Европе.

Страны Восточной Европы. Лидирующее положение среди европейских стран занимает Чехия. Самая крупная и известная чешская здравница – Карловы Вары. Помимо вышеуказанного курорта, на территории Чехии находятся один из старейших в Европе курорт Теплице, первый в мире радоновый санаторный курорт Яхимов, курорт Марианске-Лазне, где был открыт первый в Европе санаторий, специализирующийся на лечении детского паралича и др. Главным конкурентом Чехии на европейском рынке лечебно-оздоровительного туризма является Венгрия. Ее по праву называют страной термальных бань. Около полумиллиона кубических метров термальных вод в сутки вытекает из природных источников и скважин, часть из них используется в медицине. Посещение бальнеологических курортов является одной из главных мотиваций путешествий в Венгрию. Туристские потоки устремляются по двум направлениям: в Будапешт и на озеро Балатон. Польша представлена на рынке лечебно-оздоровительного туризма бальнеологическими и климатическими курортами. Главные

приморские бальнеологические и бальнеогрязевые курорты – Свиноуйсьце, Камень-Поморски, Колобжег – находятся на побережье Балтийского моря. Отсутствие должной рекламы, уровень медицинского обслуживания, а также холодное море – все это ограничивает возможности польских курортов. Горноклиматические курорты страны сосредоточены в горах Судеты и Карпаты. На восточном склоне Сондецких Бескид находится жемчужина польских курортов – г. Крыница. На протяжении столетий он известен в Европе благодаря своим минеральным водам и лечебным грязям, а в последнее время как важный горноклиматический и спортивный центр. Также лечебно-оздоровительный туризм развивается в Болгарии, Румынии и республиках бывшей Югославии. Эти страны имеют выход к теплым морям и предлагают в основном программы на курортах приморского климатического типа. Кроме того, в Хорватии открыто единственное в Европе месторождение нафталана – разновидности нефти, применяемой в медицине. Созданный на его базе курорт Иванич-Град принимает пациентов, страдающих заболеваниями кожи и опорно-двигательного аппарата.

Страны Западной Европы отличают глубокие традиции курортного дела. Здесь расположены курорты мирового значения: Баден-Баден и Висбаден в Германии, Виши во Франции, Бат в Великобритании, Спа в Бельгии и т. д. Они становятся особенно популярны во второй половине XIX в., когда развиваются не только как места лечения, но и отдыха. Подавляющая часть курортов Западной Европы сосредоточена в Германии, Австрии и Швейцарии. Они представлены в основном двумя типами: бальнеологическими и климатическими.

В Германии, кроме уже упомянутых Баден-Бадена и Висбадена, наиболее известными бальнеологическими курортами являются Баденвейлер, Вильдбад и Байерсборн, расположенные у подножия горного массива Шварцвальд, Бад-Хомбург и Бадд-Наухайм – недалеко от Франкфурта-на-Майне, Ахен – на западе страны и др. Среди климатических курортов преобладают горные и лесные (Кведлинбург, Оберхов, Фюссен), а также приморские (Венгероге, Даме, Травемюнде, Хайлигенхавен, Фленсбург). Ежегодно курорты Германии принимают свыше 1 млн человек.

Австрия по праву гордится своими многочисленными курортами. Самый известный из них – бальнеологический курорт Бадгастайн – находится на юге провинции Зальцбург, в долине реки Гастайн. Он создан на базе горячих радоновых источников. Кроме поездок на

бальнеологические и климатические курорты, Австрия поощряет развитие приозерного лечебно-оздоровительного туризма. Ежегодно озера Аттрезе, Мондзе, Оссихер-Зе и Топлице привлекают около 1 млн туристов. В целом, более 20% всех туристских прибытий в страну осуществляется с лечебными целями.

Швейцария несколько уступает Германии и Австрии по числу курортов, но как направление лечебно-оздоровительного туризма она не менее популярна. Заслуженной славой у швейцарцев и гостей из-за рубежа пользуются бальнеологические здравницы (Баден, Бад-Рагарц) и особенно горноклиматические курорты (Ароза, Давос, Санкт-Мориц, Церматт и др.). Швейцария одна из первых стала практиковать лечение травами. Здесь расположен крупный фитотерапевтический центр Кран-Монтана. В центре успешно лечат дерматоз, нарушения обмена веществ, диабет, заболевания суставов, расстройства нервной системы.

Испания, Португалия, Греция привлекают туристов своими климатическими приморскими курортами, которые больше известны как зоны отдыха и развлечений.

В Северной Европе лечебно-оздоровительный туризм развит слабо. Выделяются приморские климатические курорты Дании и Нидерландов и приозерные курорты Норвегии, Финляндии, Швеции, но они имеют преимущественно внутреннее значение.

Лечебно-оздоровительный туризм в Америке. На американском континенте бесспорный лидер на рынке лечебно-оздоровительного туризма – США. Их достижения в области здравоохранения (пересадка тканей и органов, кардиохирургия, пластические операции) общепризнаны. Врачебный и вспомогательный персонал считается одним из лучших, клинические комплексы оснащены по последнему слову техники. Основной тип североамериканских курортов – бальнеологические. Они имеются во многих штатах. Известные курорты на минеральных водах Маммот-Спрингс, Хибер-Спрингс, Хот-Спрингс находятся на юге центральной части США, в штате Арканзас. Пользуется спросом отдых на приморских климатических курортах: Лонг-Бич в пригороде Нью-Йорка, Хаттерас на побережье Атлантического океана, в штате Северная Каролина, Майами-Бич во Флориде, Сан-Диего и Санта-Круз в Калифорнии и т. д. Популярны приозерные курорты.

Лечебно-оздоровительный туризм на Ближнем Востоке. На Ближнем Востоке потоки туристов с лечебно-оздоровительными це-

лями направляются по «дороге жизни» на Мертвое море. Насыщенные солями и минеральными веществами, его воды непригодны для обитания даже простейших организмов. Но туристы, приезжающие на израильские курорты Эйн-Букек, Эйн-Геди, Нове-Зохар и другие, расположенные на Мертвом море, знают, что они получают первоклассное терапевтическое лечение. Район Мертвого, или, как его часто называют, Соленого, моря отличается уникальным сочетанием природных целебных факторов – термальных минеральных вод, лечебных грязей и особых биометеорологических условий, оказывающих благотворное влияние на человека.

Лечебно-оздоровительный туризм в Азии, Океании и Африке. В странах Южной Азии, Восточной и Юго-Восточной Азии лечебно-оздоровительный туризм менее развит. Нетрадиционная медицина, фитотерапия и иглоукалывание, получившие широкое распространение на Востоке, не настолько привлекательны для туристов.

Австралия располагает всеми природными ресурсами, необходимыми для лечебно-оздоровительного туризма. Крупные бальнеологические курорты Дейлсфорд, Морк, Спрингвуд сконцентрированы на юго-востоке материка. Приморские климатические курорты Австралии также известны в мире. Золотой берег, Дейдрим-Айленд, Кэрнс считаются идеальным местом для отдыха и лечения. Однако удаленность Австралии от Европы и Америки – основных регионов, генерирующих туристский спрос, – препятствуют расширению въездных туристских потоков, поэтому австралийские курорты, как и американские, ориентированы на прием главным образом внутренних туристов.

В Африке лечебно-оздоровительный туризм набирает силу. Растет популярность курортов Туниса. В 1996 г. здесь был открыт новый центр водо- и грязелечения, ставший одним из крупнейших в мире. Он оснащен современным оборудованием и обеспечен высококвалифицированными кадрами. Лечение в центре включает разные виды массажа с использованием морской воды и грязей. На северном побережье Африки находятся приморские климатические курорты. В Египте – это Хургада, признанный туристский центр на Красном море, курорт международного класса Шарм-эль-Шейх, а также Дахаб и Нувейба; в Марокко – Агандир, Мохаммедия, Танжер, Эль-Хосейма и др. На побережье Индийского океана расположены приморские курорты Кении: Момбаса, Кипини, Милинди, Ламу, Килифи. Есть несколько курортов в ЮАР.

Контрольные вопросы

1. Особенности географии туризма с целью отдыха и развлечений. Охарактеризуйте современное состояние туризма с целью отдыха и развлечений в странах Западной Европы и Зарубежной Азии.
2. Особенности мировой географии бизнес-поездки. Перечислите основные виды и формы организации делового туризма.
3. Что такое инсентив-туризм? Перспективы развития этого направления.
4. Перечислите крупнейшие в мире и России центры конгрессно-выставочной деятельности.
5. Общие и особенные черты паломнического и религиозного туризма. Назовите мировые центры паломничества.
6. Особенности лечебно-оздоровительного туризма.
7. Какие выделяют типы курортов?
8. Назовите крупнейшие курорты: а) Западной Европы; б) Зарубежной Азии; в) Африки; г) Северной Америки; д) Австралии.

МОДУЛЬ 2 Рекреационное природопользование

Модульная единица 2.1 Рекреационное природопользование: основные понятия и термины

Лекция 4 Объект, предмет и задачи курса. Место в системе наук. Картографический метод исследования в рекреационном природопользовании

План лекции

1. Объект, предмет и задачи курса.
2. Место рекреационного природопользования в системе географических наук.
3. Связь рекреационного природопользования с другими науками.
4. Картографический метод исследования в рекреационном природопользовании по Д.В. Николаенко.
5. Карта, ее свойства. Картографические проекции. Классификация карт.
6. Картоиды, мысленные карты. Их значение.

1. Объект, предмет и задачи курса

Организация рекреационной деятельности носит комплексный характер. Междисциплинарные исследования рекреационных проблем, направленные на выявление закономерностей на базе научных знаний, позволили сформировать область знания – рекреационное природопользование.

Рекреационное природопользование – формы и способы использования природных ресурсов и условий для рекреации. Включает как воздействие природы на человека, так и обратное влияние человека на природу.

С середины 60-х годов ведущее положение по развитию теории рекреационной географии и рекреационного природопользования принадлежит МГУ им. М.В. Ломоносова. Первым крупным шагом явилось выдвинутое В.С. Преображенским представление о рекреационной системе как объективном и социальном по своей функциональной сущности образовании. Предметом изучения рекреационного

природопользования является изучение территориальных рекреационных систем (ТРС). Особое внимание уделяется деятельности человека, носящей социологический характер. То есть рекреационное природопользование является наукой на стыке географии, экономики и культурологии.

Выделено три основных подхода исследований: **средовой** подход (изучаются физико-географические направления; **деятельностный** подход (изучаются характер и деятельность людей); **субъективный** подход (изучаются восприятие людей и особенности восприятия).

Встречаются мнения, отрицающие преобладающую роль ТРС как основного объекта исследования науки. Д.В. Николаенко полагает, что изначально следует исходить из следующих тезисов: «географическое познание не универсально – оно тесно связано со своим социокультурным образованием.

Наличие или отсутствие рекреационного природопользования конкретных форм его реализации как области познания определяется внутренними и внешними задачами. На определенном уровне и этапе изменений в социокультурном образовании возникла потребность в такой области познания как рекреационное природопользование.

Формулируется ее объект, определяющий основную область исследований, и вытекающий из него предмет исследования. Все это происходит не абстрактно, а в рамках изменения социокультурного образования.

Объектом исследования рекреационного природопользования, по мнению Д.В. Николаенко, являются объекты и субъекты рекреации в различных социокультурных образованиях.

Под объектами рекреации понимаются материальные предметы, системы, процессы и явления, а также идеальные стандарты, являющиеся условиями реализации разнообразной рекреационной деятельности человека. Это своего рода фон для непосредственной рекреационной деятельности, который активизируется в зависимости от многих факторов, но никогда не играет роли сам по себе.

Под субъектами рекреации понимаются люди, ведущие рекреационную деятельность на основании стандартов своего социокультурного образования – системы, среды, внешней буферной зоны или региона смешанного освоения. Стандарты социокультурного характера диктуют использование строго определенных объектов рек-

реации. Так происходит выбор района для освоения в рекреационных целях, определение доминирующего типа рекреации. То есть того, что является рекреационными ресурсами на данном этапе.

Под рекреационной деятельностью понимается разнообразная деятельность людей, ориентированная на восстановление собственных сил в соответствии со стандартами своего социокультурного образования. Сюда включаются суточный, недельный, кварталный, годовой и жизненный циклы рекреации. Они, возможно, не являются предметом исследования географической науки, но все они – проявления рекреационной деятельности.

Объект исследования рекреационной географии определяется независимо от типа социокультурного образования, но сам по себе он не определяет направлений развития рекреации в практическом плане и исследований рекреационных процессов. Все это обретает конкретные формы только в рамках определенного социокультурного образования, то есть в рамках одной из социально-культурных систем (СКС), социокультурных сред или регионов смешанного социокультурного освоения. Помимо того, что **объект реализуется в конкретных предметах исследования**, он может быть не актуализирован, что **зависит от типа социокультурного образования.** Рекреационные процессы и их пространственные проявления серьезно зависят от **особенностей социокультурного освоения территорий.** Географическая наука занимается изучением пространства. Она единственная наука, изучающая пространство комплексно, но единственная, для которой пространство является основным объектом исследования. Существует рекреационное природопользование, как и рекреационная география, – части из областей географического познания.

Пространство социокультурных систем изменчиво. В рамках каждого этапа делается очередной шаг к его формированию. В рамках развития **социокультурных систем** меняется и предмет исследования географической науки. Рекреационное природопользование проходит соответствующую эволюцию. Ее **предмет меняется в зависимости от изменения самого объекта (то есть рекреации) и его состояния в разнообразных СКС.**

Рекреационное природопользование при небольшом, но хорошо скоординированном научном сообществе специалистов имеет четкий объект исследования – территориальные рекреационные системы (ТРС). На ТРС было сконцентрировано основное внимание специали-

стов, и они называют ТРС предметом исследования рекреационного природопользования. Важнейшей отличительной особенностью российского рекреационного природопользования является **жесткая практическая ориентация**, что делает эту дисциплину **наиболее конструктивной из всех географических дисциплин**.

С конца 1990-х годов и на перспективу предметом исследования рекреационного природопользования является изучение пространственных закономерностей и особенностей поведения людей в процессе рекреационной деятельности (преимущественно квартального и годового циклов) и размещения рекреационных объектов.

Рекреационное природопользование – фундаментальная географическая дисциплина. Очень велик ее познавательный аспект. Совместно с другими науками, такими как рекреационная география, рекреационное природопользование разрабатывает предложения по оптимальному функционированию систем; проектированию систем с заданными свойствами; определяет рекреационные потребности; прогнозирует последствия создания и функционирования систем; разрабатывает территориально-дифференцированные нормы, а также систему методов изучения и проектирования ТРС, снабжает общественную практику информацией о региональных особенностях ТРС.

Рекреационное природопользование имеет социальные функции и большие зоны соприкосновения с общественными специальными географическими науками. Используются общепризнанные научные методы системы географических наук: исторический, сравнительный, картографический, аналитико-статистический, экспедиционных исследований, математического моделирования и другие. Социальный характер предмета исследования обуславливает применение в рекреационном природопользовании способов и приемов, сложившихся в других общественных и медико-биологических науках (балансовый, социологических исследований и другие).

Цели рекреационного природопользования: выявление закономерностей территориальной организации рекреационного обслуживания и составляющих ее таксономических уровней территориально-системных образований; дальнейшая разработка рекреационной районологии.

2. Место рекреационного природопользования в системе географических наук

Система географических наук не носит универсального характера. В зависимости от региона исследования, сложившихся различий, исторических, методологических подходов структура географической науки может существенно различаться. Например, в китайской географической науке количество составляющих ее дисциплин и их характер драматически отличаются от того, что имеет место в западной или российской географической науке. В системе всероссийских географических наук важно понимать, что структура географической науки не носит универсального характера и меняется на наших глазах.

Рекреационное природопользование является примером дисциплины с радикально меняющимся предметом исследования. Рекреационное природопользование – часть блока гуманитарных географических дисциплин. Имеет тесную связь с остальными гуманитарными географическими дисциплинами, а также с естественно-географическими и теоретико-методологическими географическими дисциплинами. В зависимости от исследовательских и практических задач, стоящих перед ней, формируется альянс географических дисциплин и подходов, который в наибольшей мере способствует их корректной постановке и решению. Самое общее и распространенное разделение географической науки состоит в выделении блоков естественных и общественных географических дисциплин. Объединяет их то, что оба ориентированы на исследование пространственных процессов и систем. У них немало общего и в связи с исследованием географической оболочки Земли в целом.

В естественном блоке особое внимание уделено природе [3, 14, 29, 31, 34, 35, 89] и ее экологическому состоянию [24, 26, 27, 30, 33, 42, 68]. Также необходимо учитывать особенности озеленения и ландшафтного дизайна территории, в том числе сибирского региона [24, 25, 28, 32, 36–41, 43, 44, 45–48, 64,].

Важно понимать, что географические дисциплины различных блоков – общественного, естественного, теоретико-методологического – развиваются в основном за счет решения частных проблем. Еще один блок – блок общегеографических проблем. Решение общегеографических проблем – дело комплексное, поэтому в случае необходимости формируются коллективы географов, пред-

ставляющих самые различные дисциплины. Такого рода комплексные проблемы в новых условиях связаны с географическим исследованием типов **социокультурного освоения территорий**. При исследовании подобных проблем появляется возможность проявить достоинства своих дисциплин практически всем географам, в том числе немалое количество приложений приходится на долю рекреационной географии и рекреационного природопользования.

География туризма – часть системы географических наук, рассматривающая процессы освоения пространства туристами в рамках определенного социокультурного образования.

3. Связь рекреационного природопользования с другими науками

Рекреационное природопользование имеет реальный смысл в сочетании со многими другими научными и прикладными дисциплинами, изучающими различные аспекты рекреации. Таких дисциплин немало, хотя порой они носят характер не столько сформировавшегося научного направления, сколько проблемной области. Среди них можно выделить комплекс дисциплин и проблемных областей, занимающихся изучением городов. Изучение рекреации городского населения – обширная тема. Примером другой дисциплины, связанной с изучением и практической организацией рекреационной деятельности, является районная планировка. В целом, феномен рекреации представляет интерес для различных дисциплин.

Рекреационное природопользование имеет тесные связи и с негеографическими науками – социологией, экологией, природопользованием, политологией, туристикой, экономикой, психологией, медициной и др. Географическое исследование рекреации – лишь один из существующих подходов. В географическом исследовании рекреации не следует придерживаться только узкой практической ориентации. К таким дисциплинам можно отнести направления типа градостроительства и районной планировки, находящиеся на самом пике практики. Градостроители в состоянии создавать лучшие прикладные работы. Специалисты в области рекреационного природопользования, занимающиеся исследованием рекреаций, не вполне связаны с теми структурами, которые принимают практические решения. И это отражение естественного разделения труда. В конкретном случае, в особенности по частным вопросам рекреационной тематики, нужно ори-

ентироваться на изучение именно географической специфики рекреационной деятельности. А именно ее пространственных аспектов, размещения рекреационных объектов, пространственных проявлений рекреационной деятельности.

Социокультурные связи. В человеческом сознании в зависимости от того, на каком этапе развития находится индивид, переплетаются между собой различные интересы и ценности. Можно с уверенностью сказать, например, что наряду с рациональными элементами, прививающимися в сознании индивида в ходе производственной деятельности, немалое место занимают культурные ценности. В отличие от экономических, культурные ценности эмоционально окрашены и призваны фиксировать в сознании человека прежде всего то, что связано с традициями и социальным опытом, а не только результатом размышлений.

Как правило, подразумевают религиозные, этнические, кастовые или сословные ценности. Все они оказываются своего рода мировоззренческой подпоркой, помогающей человеку найти ответы на самые сложные вопросы существования. Любая «ценность» совершенно безгранична и должна восприниматься или осмысливаться особым способом. М. Бахтин писал: «в категориях небытия, в категориях цели и смысла». В этом, собственно говоря, и заключается главная причина устойчивого и долговременного воспроизводства ценностей (в том числе, в превращенных формах) в общественном и индивидуальном сознании.

Социокультурная среда. В каждой стране мира под влиянием окружающего их общества у людей с детства формируются определенные нормы поведения, ценности, убеждения и взгляды на мир. Именно это и определяет их отношение к самим себе, другим людям, природе, мирозданию, а также окружающим их материальным ценностям (товарам, услугам и т. п.).

Набор указанных ценностей, идей, взглядов и отношений входит в понятие «культура» и является абстрактным компонентом этого понятия. **Культура** включает и материальные ценности. К материальным компонентам культуры относят: здания (в том числе, музейные, театральные и т. д.), сооружения, инструменты, книги, телевидение, компьютеры, картины, предметы одежды и прочие товары, а также различные услуги. Материальные элементы культуры иногда называют культурными артефактами.

Социокультурная система (СС) (по В.Г. Николаеву). Этот термин используется в социальной антропологии и культурологии в качестве альтернативы терминам **социальная система и культурная система**. Применение термина предполагает невозможность строгого и методологически адекватного разграничения социальных и культурных аспектов единой социально-культурной реальности.

В интегральной социологии различают СС разных уровней. Самым высоким развитием общества является уровень социокультурных суперсистем. Социокультурные суперсистемы – закономерные смены, управляющие историческим развитием общества на больших отрезках времени. Суперсистемы организуются вокруг мировоззрений, под которыми понимают фундаментальные идеи относительно природы реальности и методов ее достижения. Выделено три суперсистемы: чувственная, **идеациональная**, идеалистическая. Каждое общество в своем историческом развитии подчиняется закону последовательных циклических чередований этих трех суперсистем. Социальные и культурные системы низших уровней в разной степени соответствуют доминирующей в данном обществе в данное время суперсистемы. Переход от одного мировоззрения к другому (т. е. от одной суперсистемы к другой) вызывает трансформацию социальных культур и культурных образов.

Социокультурная система (СКС) характеризуется большими территориями, значимой численностью населения, оригинальными стандартами организации пространства, общества и государства. Также обладает многими уникальными свойствами, благодаря которым существенно отличается от остальных социокультурных образований.

Основные черты социокультурной системы:

- способность расширять свой хоумленд за счет социокультурного преобразования новых территорий; способность генерировать сложную структуру собственного пространства с внутренними буферными зонами для защиты от остальных СКС;
- наличие полного цикла социокультурного преобразования территорий;
- доминирование внутренних закономерностей над внешними факторами, которые всегда используются в строгом соответствии с внутренней логикой развития социокультурной системы;

- способность формировать естественно зависимых вассалов в процессе социокультурного преобразования территорий; приверженность мировой религии или ее местному варианту; способность распространять свой язык за пределами хоумленда, что касается внутреннего буфера и естественно зависимых вассалов;

- надежность и самодостаточность собственной экономики; способность генерировать и реализовывать устойчивые оригинальные экономические стандарты и формы, не имеющие аналогов за пределами данной СКС.

Социокультурная среда – тип социокультурного образования, для которого характерны устойчивость и длительность существования, наличие специальных экономических, социальных и культурных форм, неспособность преобразовывать новые пространства «в свой» хоумленд, расширяя его при этом, и формировать естественно зависимых вассалов.



Рисунок 10 – Социокультурное пространство человека

При проведении туристского районирования территории земного шара важны показатели, характеризующие принадлежность страны к определенным социокультурным образованиям, а не структура их экономики или принадлежность к той или иной политической системе. Районирование пространства (по мнению Д.В. Николаенко) можно проводить исходя из анализа социокультурных типов пространства СКС. Развитие географической науки и географического познания определяется эволюцией социокультурных систем.

В качестве основы концепции выступает теория СКС, описывающая процессы социокультурного освоения территорий и использующая приведенные ниже понятия.

Хоумленд – наиболее глубоко преобразованная в социокультурном отношении территория, на которой в течение длительного исторического времени проживали и/или проживают представители определенного социокультурного образования, однозначно закрепляя эту территорию за собой.

Рекреационная территория – участок суши или водной поверхности, предназначенный для отдыха людей, восстановления их здоровья и трудоспособности.

Предлагается считать рекреационным объектом лишь такой пространственно ограниченный участок, в пределах которого вся занимаемая площадь служит для удовлетворения рекреационных потребностей (например, родник, памятник археологии, пляж, смотровая площадка и т. п.). Такой подход позволяет рассматривать в качестве рекреационной территории пространство, имеющее в своих пределах один или несколько рекреационных объектов, территориальных рекреационных систем, расположенных компактно или рассеянно, и выполняющих одну или несколько рекреационных функций.

Объекты территории и системы, участвующие в процессе рекреационной деятельности, включают прежде всего памятники природы и культуры. Согласно типовому «Положению о государственных заповедниках, памятниках природы, ботанических садах и дендрологических парках, зоологических арках, заказниках и природных национальных парках» от 27.04.1981 выработаны определенные их понятия.

Памятниками природы «объявляются уникальные или типичные, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношении природные объекты, представляющие собой небольшие урочища (реки, озера, участки длин и побережий, достопримечательные горы) и отдельные объекты (редкие и опорные геологические обнажения, эталонные участки месторождений полезных ископаемых, водопады, пещеры, минеральные источники, живописные скалы, метеоритные кратеры, отдельные редкие или исторически ценные деревья и т. д.), а также природные объекты искусственного происхождения (старинные аллеи и парки, участки заброшенных каналов, карьеры, пруды и т. п.), не признанные памятниками истории или культуры или не входящие в состав единых природно-исторических памятников. Охране принадлежат также метеориты» [133].

Памятник природы «Озеро Цинголь»

Озеро Цинголь – одно из красивейших озер Красноярского края, является памятником природы регионального значения. Расположено озеро в отрогах Кузнецкого Алатау, в правобережной части реки Берещ, в 21 км южнее города Шарыпово Красноярского края, на территории Шарыповского района. Озеро относится к Верхнеобскому бассейновому округу, водохозяйственный участок – от истока реки Чулым до города Ачинска.



Рисунок 11 – Озеро Цинголь в Красноярском крае

Водоем вытянут с юго-запада на северо-восток, площадь зеркала водоема составляет 1,3 кв. км, водосборная площадь – 10,3 кв. км.

Водоем находится в котловане, северные берега холмистые, с северо-восточной стороны из него вытекает ручей Цыпленский. Берега облесенные, основной состав насаждений – береза, лиственница, сосна.

Озеро Цинголь славится своей чистой, прозрачной водой, в которой дно просматривается на глубину до 10 м.

История формирования. В XIX веке профессор общей и медицинской химии императорского Томского университета С.И. Залесский о названии озера писал: «По заявлению туземцев, название свое озеро получило от двух инородческих слов: «ем» и «куль». Первое из них в переводе значит «здоровье», а второе – «озеро». Из совместного произношения слов «ем-куль», особенно под влиянием окрестных русских жителей, вскоре возникло слово «инголь». Таким образом, название озера ясно указывает на то, что оно уже давным-давно слыло как доставляющее здоровье, значит, как целебное».

Хакасский ученый Г.Г. Котожеков отмечал, что в основе названия озера лежит тюркское «инэ» – «мать».

Одна из легенд об озере гласит: «В стародавние времена в одном из знатных и богатых родов заболел единственный сын. Каких только знахарей ни приглашали к нему родители, как только ни лечили наследника – ничего не помогало. И тогда призвали они шамана, чтобы тот посоветовался с духами рода и сказал, что делать. Духи поведали шаману, что для выздоровления сына родителям надо найти живую воду. Издревле вода считалась началом всех начал, животворящей силой, а к живой воде относились как к святыне, прятали и берегли ее пуще глаза. Чтобы спасти наследника, отец отправился на поиски живительного источника. Все земли в округе исходил, но найти его так и не смог. Пришел он к духу воды, что жил в одном из озер, чтобы тот рассказал ему, как найти живую воду. Выслушал его дух, пожалел и отправил в потаенную железную пещеру, где скрывался источник. Но наказал, чтобы на обратном пути принес в подарок бутылку целебной воды и ежегодно приносил дары духу. Так и свершилось. А в том месте, где из бутылки выливали живительную влагу, у озера образовался лечебный источник. Само озеро с тех пор зовется Инголь: «ин» – здоровье, а «голь» – вода. Выздоровел единственный сын богатого рода и стал дальше прославлять свой народ. Вот только дары духу больше никто не приносит, отчего он порой сердится и поднимает волны в своем водоеме».

В легенде упоминается уникальное явление озера: в безветренную погоду вдруг начинается на нем волновое движение воды, причем в разных направлениях (рис. 12). И даже зимой из-под льда иногда слышится шум волнующейся воды.

Вода озера содержит разные примеси, в ее составе присутствует серебро. Наличие серебра делает воду озера уникальной. В озере имеются целебные светло-серые иловые озерные грязи. Ученые долго бились над разрешением загадки, каким образом вода и грязь озера излечивают болезни. Как впоследствии выяснили специалисты, железо, входящее в состав воды и ила, соответствует железу, находящемуся в материнском молоке. Озерная вода пресная, очень прозрачная и чистая, дно просматривается на глубину до 10 м. В народе ходит легенда, что эти два озера сообщаются подземными путями.



Рисунок 12 – Вид озера даже в безветренную погоду

В озеро впадают три ключа. Крутой ключ с севера, Сухой ключ с юга и Безымянный ключ – с востока. Из озера вытекает безымянный ручей – приток реки Обьюл. Крутой ключ, впадающий с северной стороны озера, считается целебным, поэтому его еще называют Железным или Святым.

В озере Цинголь водятся пелядь, окунь, лещ, сорога, щука, карась, а также байкальский омуль. В лесах вокруг озера обитают беркут, орлан-белохвост, сапсан, чайка, кроншнеп, косуля сибирская.

В 1983 г. озеро было объявлено памятником природы регионального значения. Оно входит в систему особо охраняемых природных территорий и имеет статус гидрологического и регионального памятника природы. На территории памятника природы введен режим особой охраны.

На берегу озера размещены профилакторий и базы отдыха, летом туристы разбивают там палаточные городки.

К памятникам культуры может быть отнесен архитектурно-строительный, археологический, культовый и другой аналогичный объект, особое значение которого закреплено юридически или традиционно. В зависимости от уникальности и ценности памятники могут быть отнесены к категориям памятников всемирного наследия или памятников национальных (государственных).

Памятники культуры могут быть разделены на пять групп: 1) памятники археологии (городища, курганы, древние поселения, укрепления, дороги, места захоронений, наскальные изображения, старинные предметы и т. д.); 2) памятники истории (здания, памятные места и предметы, связанные с историческими событиями, развитием общества, науки и техники, культуры и быта, с жизнью выдающихся государственных деятелей, народных героев, деятелей науки, литературы и искусства); 3) памятники архитектуры (архитектурные ансамбли, остатки старой планировки и застройки городов и других населенных пунктов, сооружения гражданской, промышленной, военной, культовой архитектуры, народного зодчества, а также связанные с ними произведения монументального, изобразительного, декоративного искусства и др., отличающиеся особыми художественными достоинствами или представляющие собой уникальное явление в истории архитектуры); 4) памятники искусства (произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства, монументальной живописи, скульптуры, садово-паркового искусства и др.); 5) памятники мемориальные (произведения изобразительного искусства и архитектуры, созданные в память исторических событий и отдельных лиц, — монументы, пирамиды, гробницы, мавзолеи, храмы, мемориальные музеи и др.). Таким образом, памятники природы и культуры могут являться рекреационными объектами в качестве основной причины посещения отдыхающими определенного ландшафта. Вместе с тем часто, ставя знак равенства между рекреационными территориями и особо охраняемыми, по отношению к последним применяют такой режим использования, в том числе рекреационного, который приводит к нарушению экологического равновесия и даже деградации природных и природно-антропогенных комплексов. Следует помнить, что перечисленные выше группы памятников природы и культуры, а также «любой объект или явление природы, юридически находящиеся под охраной» [133], относятся к категории (особо) охраняемых объектов и требуют такого режима эксплуатации, который обеспечивал бы их сохранность и ценность.

Также «пространство (акватория, территория), выделяющееся ценностью находящихся в его пределах объектов и происходящих явлений природного и антропогенного характера (ценных экосистем, гейзеров, памятников садово-паркового искусства, инженерных сооружений и т. п.) или положительно воздействующие на окружающее

пространство (лесная полоса, зеленая зона)» [133], относят к категории особо охраняемых территорий.

Памятник культуры «Царь-рыба»

Блестящий кованый памятник «Царь-рыба» был установлен в 2004 году к 80-летию писателя Виктора Астафьева и является одним из главных символов Красноярска (рис. 13). Его возвели в честь одноименного произведения, в котором заложен обобщенный смысл борьбы человека с природой. «Царь-рыба» представляет собой осетра, являющегося символом укрощения и освоения природы. В сказке человек старается укротить животное, борьба завершается драматически – раненая царь-рыба, не покорившись человеку, уходит от него в море, унося в своем теле множество крючков.



Рисунок 13 – Памятник культуры «Царь-рыба»

Писатель хотел показать в своем произведении, что проблемы с экологией не надуманные, что рыба – это тоже часть живой природы. Она очень колоритна, обладает независимым и гордым характером. Кажется, будто осетр, словно живой, запутался в сетях, но уже заранее предчувствует свою победу, и нашел выход, как именно он освободится от ненавистных пут.

В композиции памятника присутствует мраморная книга, размещенная на подставке высотой 80 сантиметров. Туристов впечатляет детализация монумента, шкурка рыбы настолько продумана, что в ней можно рассмотреть и чешуйки, и следы от крючков. В 2003 году была проведена частичная реконструкция монумента, в наши дни он радует многих туристов, которые зачастую не вникают в его скрытый смысл, а просто любуются внешним видом.

Возле скульптуры расположена прекрасная смотровая площадка, которая очень популярна среди туристов, держащих путь в деревню Овсянка – родину Виктора Астафьева. Площадка на Слизневском утесе (рис. 14), на 23-м километре трассы из Красноярска в Дивногорск, была благоустроена в 70-х годах XX века. Она оборудована на отвесной скале, высота которой 300 метров. Длина памятника 4 метра, а его вес достигает 300 килограммов.



Рисунок 14 – Вид на Енисей со смотровой площадки

Со смотровой площадки открывается вид на могучий Енисей и село Овсянка. Это родина Виктора Астафьева. В селе расположен мемориальный комплекс писателя и библиотека, созданная по инициативе самого автора, как культурный и духовный центр Овсянки.

Также с площадки можно увидеть уникальное сооружение, Красноярскую ГЭС, входящую в десятку крупнейших ГЭС мира.

Наиболее строгим режимом эксплуатации выделяется такая охраняемая территория, как **заповедник**, в пределах которого запрещается любая хозяйственная деятельность (в том числе посещение людьми) ради сохранения в нетронутом виде природных комплексов (эталонов природы); охраны видов живого и слежения за природными процессами, а также из религиозных побуждений. В зависимости от размещения заповедника в пределах одного или более государств ему присваивается статус **государственного или международного**. Кроме этого, различают заповедники направленного режима (или управляемые резерваты) и заповедники экспериментальные, в пределах которых проводятся опыты и наблюдения как в естественной, так и в искусственно нарушенной человеком среде. Особую группу составляют биосферные заповедники, охватывающие наиболее характерные, типичные, а не уникальные природные комплексы. Можно констатировать, что в пределах заповедников рекреационная деятельность не проводится, но они могут в качестве заповедной зоны входить в состав национальных парков, предназначенных, в том числе, для отдыха населения.

Следующей территорией, имеющей статус особо охраняемой, является **заказник**. Он представляет собой «участок, в пределах которого (постоянно или временно) запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности для обеспечения охраны одного или многих видов живых существ, биогеоценозов, одного или нескольких экологических компонентов или общего характера охраняемой местности. При этом часто, в отличие от заповедника, заказник не бывает основным землепользователем занимаемой территории» [133]. В зависимости от срока функционирования заказники подразделяются на краткосрочные (созданные на срок более 5 лет) и бессрочные (созданные на длительное время без указания срока функционирования).

С учетом объекта, вида, комплекса или территорий в целом, для охраны которых организуется заказник, он может быть ландшафтным, озерным, охотничьим, орнитологическим, фаунистическим, флористическим и т. п. В зарубежной литературе для обозначения природных (особо) охраняемых территорий с заповедным или заказным режимом используют термин «резерват». Заказник отличается менее строгим режимом эксплуатации и допускает возможность хозяйственной деятельности в той мере, в которой она не нарушает покоя и не наносит вреда охраняемым объектам.

Государственный природный заказник «Большая степь»

Заказник «Большая степь» является комплексным государственным природным заказником регионального значения, расположен в Дзержинском и Тасеевском районах Красноярского края на территории Канской котловины, на левобережье реки Усолки. Общая площадь охраняемой территории составляет 40,89 тыс. га.

Особым объектом охраны в заказнике «Большая степь» являются места зимовки и пути миграции сибирской косули.



Рисунок 15 – Природа заказника «Большая степь»

На территории заказника охраняются птицы и животные, занесенные в Красную книгу России и Красноярского края, типичный природный ландшафт канской лесостепи.

Заказник был создан 18 октября 2011 г. с целью охраны и воспроизводства охотничье-промысловых видов животных, сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов фауны, поддержания оптимальных условий размножения и миграции животных и птиц.

В заказнике охраняются сапсан, беркут, серый журавль, коростель, перепел, белая сова, снегирь серый, рысь обыкновенная, выдра речная, косуля сибирская, глухарь и другие редкие, исчезающие и

охотничье-промысловые виды животных. Особым объектом охраны являются места зимовки и пути миграции косули.



Рисунок 16 – Миграция косули сибирской на территории заказника «Большая степь»

В число охраняемых объектов заказника также входит около 20 видов растений, занесенных в Красную книгу России и Красноярского края, эндемичные и реликтовые растения: красоднев малый, венерин башмачок, тайник, лилия пенсильванская, ковыль перистый, ветреница енисейская, чина Фролова, ветреница алтайская, хохлатка, волчегодник обыкновенный и другие.

На территории заказника введен особый режим охраны и природопользования. Здесь запрещается охота, сплошные и выборочные рубки насаждений, заготовка живицы. Кроме того, в заказнике запрещено применять ядохимикаты и химические реагенты, опасные для объектов животного мира, ездить на машинах и снегоходах вне дорог общего пользования.

Населению, проживающему в границах заказника и в пятикилометровой зоне от его границ, разрешено заготавливать на его территории древесину для собственных нужд.

Следующую группу территорий, полностью или частично используемых для осуществления рекреационной деятельности, составляют **природные и культурно-исторические парки, лесопарки, морские парки, леса общего назначения, а также озелененные участки** разной площади и с различной степенью рекреационного

обустройства в пределах населенных пунктов (газон, аллея, бульвар, сквер, сад, парк), которые посещаются во время кратковременного отдыха в течение недели и в выходные дни.

Ландшафтный парк «Сады мечты»

Ландшафтный парк «Сады мечты» – одно из любимых мест отдыха среди местных жителей и гостей Красноярска, расположенный в жилом микрорайоне. Это тихий оазис среди большого города, где круглый год царит атмосфера уюта и сказки. Здесь можно погулять, активно провести время или отметить праздник.

Парк был открыт в июне 2014 года. Дизайн парка и двух ему подобных в России принадлежит абаканскому ландшафтному дизайнеру Денису Сафронову.

На территории парка «Сады мечты» произрастает более 300 видов и 20 000 растений. Площадь территории составляет 3 га.



Рисунок 17 – Фитокомпозиции в ландшафтном парке «Сады мечты»

В летнее время комплекс под открытым небом представляет собой райский уголок неги и природных красот, а зимой парк превращается в полноценный каток, по периметру которого устанавливают ледяные скульптуры и фотографируются на фоне красочных зимних инсталляций – саней, снеговиков и т. п.

Ландшафтный парк разделен по зонам – активного отдыха, релакса, неспешных прогулок. Помимо развлекательной функции, парк несет в себе еще и познавательную: здесь выращивают сортовые растения. Все они в парке приспособлены к климатическим условиям Сибири.

На территории парка «Сады мечты» расположено три бассейна, которые принадлежат комплексу отдыха «Ривьера». Это отдельная охраняемая территория, с отдельным входом, где можно вдоль поплавать и искупаться, не покидая пределы парка.

Ландшафтным парк назван из-за обилия и многообразия рельефов. Часть их создана искусственно, часть облагорожена. Здесь можно увидеть залитые солнцем луга и альпийские горки, японский сад, сельскую зону с животными, мини-водопады и ручьи, а также тенистые аллеи и тропинки, ведущие в сказочные домики.

Ландшафтный парк «Сады мечты» сочетает в себе множество функций, каждая из которых отличается своей оригинальностью и в то же время простотой, две из них:

во-первых, это красивейшая и обширная зона отдыха, сочетающая в себе массу интересного: летом здесь растут самые разные растения и цветы, для которых дизайнеры придумали необычное оформление. Так, например, отдельная клумба плавает в настоящей лодке среди небольшого искусственного пруда, а другая служит естественной границей и стенами для беседки, где расставлены кресла и можно отдохнуть. Гуляя по дорожкам парка, многие садоводы-любители черпают идеи и придумывают, как создать подобное в своих загородных домах или на дачах. Те же, кто просто хочет насладиться тишиной и отрешиться от городских забот, могут взять книгу в бесплатной библиотеке и уединиться с ней на одном из гамаков в тени деревьев;

во-вторых, зимой парк становится просторным катком, где можно вдоволь покататься на коньках. Коньки доступны всем посетителям бесплатно, размерная сетка – от детского размера до большого взрослого. Перед Новым годом здесь заливают ледяные горки и ставят по периметру скульптуры из льда и снега, а также другие зимние предметы декора и арт-объекты. Дополняет эту сказочную атмосферу яркая подсветка, которая зажигается всеми оттенками радуги, как только заходит солнце.

В пределах **рекреационных территорий** наряду с объектами природы и культуры, имеющими, в том числе, и рекреационную ценность, находятся и ТРС, представленные рекреационными учреждениями, обеспечивающие проведение многофункциональной рекреационной деятельности (лечебной, оздоровительной, спортивной). К числу подобных учреждений могут быть отнесены прежде всего **санатории, курорты, дома отдыха, города – экскурсионные центры, туристские базы, альпинистские и горнолыжные лагеря с разработанной системой маршрутов.**

Сквер имени В.И. Сурикова

Город имеет много живописных скверов и других озелененных мест [1, 7, 10, 21, 59, 66, 67, 70, 75, 83].

Сквер им. В.И. Сурикова находится в Центральном районе Красноярска напротив здания правительства Красноярского края. Этот сквер создавался как мемориальный (ранее это был сквер Всехсвятской церкви, которая до настоящего времени не сохранилась, в этой церкви крестился художник). Памятник В.И. Сурикову был установлен 22 июня 1954 года (архитектор В.Д. Кирхоглани, скульптор Л.Ю. Эйдлин).

Историческая справка. Прославленный красноярец, вошедший в историю русской культуры, – исторический живописец Василий Иванович Суриков родился в Красноярске 12 (24) января 1848 г. Имя Сурикова носят в Красноярске улица, сквер, художественные школа, училище и музей. В доме, где родился и жил художник, создан Дом-музей художника (ныне Музей-усадьба В.И. Сурикова). И во многих из этих мест находятся памятники художнику. Первый памятник Сурикову работы Г. Лаврова (поясное изображение художника) был поставлен в 1949 г. во дворе Дома-музея В.И. Сурикова после его открытия. В 1954 г. бюст Сурикова (скульптор Л. Эйдлин, архитектор В. Кирхоглани) был установлен в сквере, который сейчас носит имя художника.

Реконструкция сквера имени В.И. Сурикова проходила одновременно с благоустройством площади Революции. Важной задачей было восстановить сквер как сад для местных жителей и вдохнуть в него новую жизнь. Для этого были спроектированы модульные выставочные стенды, на которых можно проводить экспозиции разных форматов. Согласно проекту благоустройства, здесь появились теневые навесы и деревянный подиум с многофункциональным значением, обустроена детская площадка, выполнены работы по освещению и озеленению (рис. 18).

В материалах конструкций используется сибирская лиственница, облицовка выполнена из нержавеющей стали, металлические узлы соединений и связи нарочно проявлены – они символизируют одну из важных отраслей края – металлургию.

Все работы были разделены на три этапа, чтобы пространство не закрывалось на длительный период, монтаж конструкций и благоустройство территории проводились в межсезонье.



Рисунок 18 – Вид сквера имени В.И. Сурикова после реконструкции

Особое развитие в рамках активного отдыха получил такой вид рекреационной деятельности, как **туризм**. В научной литературе дается несколько точек зрения на понятие «туризм». Согласно одной из них, туризм рассматривается как путешествие в свободное время, предпринятое с определенной целью. Существует подход, который характеризует туризм как отрасль хозяйства по обслуживанию людей, находящихся временно вне места постоянного жительства, или как сегмент рынка, удовлетворяющий спрос туристов на товары и услуги.

С точки зрения системного подхода туризм определяется как система, состоящая из географических элементов, туристов, туристской индустрии.

Географические элементы, в свою очередь, подразделяются: на регион, порождающий туристов, транзитный регион, регион туристской дестинации. Под дестинацией (курорт) понимается территория, предлагающая определенный набор услуг, которые отвечают потребностям туриста и удовлетворяют его спрос на перевозку, ночевку, питание, развлечения и т. д.

По главной цели путешествия туризм подразделяется на лечебно-курортный, оздоровительно-спортивный, познавательный, конгрессный, религиозный, развлекательный, образовательный, приключенческий, космический. С начала 90-х гг. быстрыми темпами (от 5

до 7% в год) начинает развиваться экологический туризм (экотуризм). Существенными его свойствами являются: обращенность к природе, использование преимущественно природных ресурсов; экологическая устойчивость; нацеленность на экологическое образование и просвещение, на формирование отношений равноправного партнерства с природой; забота о сохранении местной социокультурной среды; экономическая эффективность и обеспечение устойчивого развития тех районов, где он осуществляется. В литературе встречается несколько терминов, относящихся к сфере экотуризма: «зеленый туризм», «природный туризм», «мягкий туризм», «экологически и социально ответственный туризм», «биотуризм», «агроэкотуризм».

В зависимости от средства и места путешествия туризм подразделяется на пешеходный, водный, автомобильный, лыжный, велосипедный, мотоциклетный, горнолыжный (разновидность горного), горный, спелеотуризм, альпинизм, скалолазание, а также авиа- и автобусные туры и морские круизы. Кроме этого, различают туризм внутренний и международный, организованный и неорганизованный (самодеятельный).

К категории активного отдыха следует, видимо, отнести и работу населения на садово-дачных участках, которая сочетается со сбором грибов и ягод на примыкающих к дачным массивам лесных угодьях, а также с купанием, рыбной ловлей в расположенных поблизости водоемах.

Кроме того, удовлетворение рекреационных потребностей возможно и в пределах того населенного пункта, в котором человек живет и работает. В этом случае могут быть использованы возможности таких учреждений, как дома культуры, музеи, библиотеки, кинотеатры, театры, цирки, выставки, спортивные сооружения (бассейны, стадионы, ипподромы, корты и т. п.), клубы и общества и др. Смена деятельности возможна и в домашних условиях, правда, в этом случае отдых чаще бывает или менее активным, или пассивным.

4. Картографический метод исследования в рекреационном природопользовании по Д.В. Николаенко

В настоящее время студенты изучают рекреационное природопользование вне географических факультетов. Некоторые стандартные разделы географического образования (в частности картография), на которые опирается рекреационное природопользование, могут отсутствовать. Описание классических карт и особенностей их применения представлено в работах А.М. Берлянта, К.А. Салищева и других, которые являются классикой отечественной картографии. Надо

сказать, что основной массив теоретических и методических положений картографии достаточно стабилен.

Имеет смысл выделить два уровня картографических знаний. Первый – умение читать карты и знание возможностей картографии в отображении различных явлений, представляющих интерес для рекреационной географии. Второй – непосредственное умение составлять карты для целей рекреационного природопользования. Это в реальности достижимо только при систематической подготовке.

5. Карта, ее свойства. Картографические проекции. Классификация карт

Карта является давним методом географических исследований и служит их итогом. В различные периоды и в различных культурах накоплен гигантский опыт картографических исследований.

Карта – одно из важнейших средств познания и описания мира. Карты широко используются в таких науках, как география, геология, экономика, история и многих других. Значение карты определяется особенностями и задачами дисциплины. Карты необходимы: для научного и практического отображения явлений и объектов глобального и регионального масштабов; для иллюстративных и учебных целей. Карта может быть как итог многолетних исследований; содержать в себе кодировку определенной информации и закономерностей; служить вспомогательным средством в исследовании; учебном изучении материала.

Под **картой** понимается математически определенное, уменьшенное, генерализованное изображение поверхности Земли, другого небесного тела или космического пространства, показывающее расположенные или спроецированные на них объекты в принятой системе условных знаков. Под **объектами** понимаются любые предметы, явления или процессы, изображенные на картах. На карте может отображаться любая поверхность. Как правило, говоря о картах, люди имеют в виду изображение сухопутной поверхности Земли. Однако существуют карты иных планет и поверхностей, например, карты океанического дна планеты Земля.

Под **элементами карты** понимается само картографическое изображение, математическая основа карты, ее легенда, вспомогательное оснащение и дополнительные данные. Основным элементом

карты является картографическое изображение, передающее **содержание** карты (совокупность сведений об объектах, нанесенных на карту, их размещении, свойствах, взаимосвязях и динамике). В зависимости от **тематики** карты основное изображение может быть различным.

Карта всегда сопровождается **легендой**. Под этим термином понимается система используемых на карте условных знаков и пояснений, раскрывающих ее содержание. Составление легенды есть сложная задача. Это высокий уровень генерализации отражаемого материала. При составлении легенды нужно учитывать особенности восприятия карт и многое другое.

Основное отличие карты от других изображений пространства состоит в использовании математической основы. Карта – это уменьшенное изображение реальности, и такое уменьшение возможно лишь при использовании строгой математической основы. **Математическая основа карты** находит выражение в сетке меридианов и параллелей. В случае топографических карт – это прямоугольная координатная сеть, масштаб и геодезическая основа. Карта является моделью действительности. Она точно передает размеры площадей и положение в пространстве определенных, важных для решения конкретной задачи объектов. Итогом является теоретическое обобщение реальности.

Карта – не фотография, фиксирующая все без исключения объекты. Она отражает распределение в пространстве только отдельных избранных явлений и объектов, формируя основу для анализа и понимания реальности.

Выделяются следующие **свойства** карт:

а) пространственно-временное подобие картографического изображения и объекта (строгое соответствие реальных поверхностей отражению на карте);

б) содержательное соответствие карты и реальности (на карте находит место научно обоснованное отражение определенных особенностей действительности);

в) свойство абстрактности позволяет вычленивать самое главное в отражаемом на карте явлении. Все малозначительные для решения задачи детали игнорируются. Карта не ориентирована на копирование абсолютно всего, что присутствует в реальности; она не является фотоснимком. Субъективная установка проявляется в отборе наиболее важных объектов, которые затем наносятся на карту;

г) свойства избирательности и синтетичности карты позволяют вычлениить и отразить факторы, процессы и явления, которые в реальной действительности проявляются совместно. На картах они могут отражаться раздельно. С другой стороны, совместно могут изображаться явления и процессы, которые в реальной действительности существуют и проявляются раздельно;

д) метричность – свойство карты, обеспечиваемое математическими правилами построения карты. Наличие на карте масштаба, шкал, градаций позволяет производить многочисленные измерения количественных показателей и определять характеристики описываемых явлений. При этом количественные величины могут выступать в виде абсолютных или относительных показателей, балльных оценок и т. д.;

е) однозначность – свойство карты как модели иметь лишь единственное значение в каждой точке и в пределах принятой системы условных обозначений. Однозначность проявляется в виде пространственной и знаковой однозначности. Смысл пространственной однозначности заключается в том, что каждой точке карты с координатами X и Y поставлено в соответствие только одно значение Z картографируемого параметра. Знаковая однозначность проявляется в том, что каждый условный знак на карте имеет единственное, однозначно зафиксированное в легенде значение;

ж) непрерывность означает, что на карте нет пустот и разрывов; картографическое изображение присутствует во всех точках карты;

з) наглядность – возможность удобного зрительного восприятия пространственных форм, размеров, размещения, связей объектов. Это свойство обеспечивается строгим отбором элементов содержания карты. С наглядностью связана читаемость карты. Ее смысл – в визуальной различимости элементов и деталей картографического изображения;

и) обзорность карты – способность представить единому взору читателя сколько угодно обширные пространства, главные закономерности размещения и взаимосвязи объектов, основные элементы их структуры.

Рекреационное природопользование имеет дело со сложным объектом, который характеризуется массой различных параметров. В этой связи часто наиболее эффективным является не столько использование отдельных карт, сколько атласов, дающих систематическое картографическое представление о территории и ее освоенности. Атлас является собранием карт, выполненных по единой программе.

Характерно методическое и техническое единство исполнения карт. Самое главное в атласе – изначальная ориентация на системное отражение определенных пространств. На картах атласа используются общие приемы отображения явлений на картах, что позволяет проводить сравнительный анализ карт более эффективно. Это особенно важно при работе непрофессиональных картографов с картографической информацией.

В идеале исследования по рекреационному природопользованию должны ориентироваться на составление атласов определенных территорий. Это могут быть и небольшие по площади территории, играющие важную роль в рекреационной деятельности. Например, составление рекреационного атласа южного берега Крыма – территории хотя и небольшой, но занимающей важное место в рекреации; атлас Черноморского побережья Кавказа.

Любые географические карты оформляются с помощью картографических проекций. **Картографическая проекция** – способ перехода от реальной, геометрически сложной земной поверхности к плоскости карты. Процедура создания картографической проекции сложна: вначале делается переход к математически правильной фигуре эллипсоида или шара, затем полученное изображение проектируется на плоскость. Все этапы такого «перенесения» реальной поверхности на карту совершаются в соответствии со строгими математическими правилами. Существует несколько основных **видов картографических проекций** – цилиндрическая, коническая, азимутальная и многие другие, используемые в специальных целях. Важно понять, что карта может строиться на основании различных принципов и, соответственно, одна и та же территория на разных картах может внешне выглядеть весьма различно. Картографические проекции выбираются в зависимости от того, какая часть реальной поверхности должна найти отражение на карте. Существуют устоявшиеся предпочтения. Например, косая **азимутальная проекция** обычно используется на картах Азии. Эта проекция не дает искажений площадей и наиболее наглядно отражает объект на карте. **Косая перспективно-цилиндрическая проекция** часто используется для отображения СНГ и России. Она отличается высокой наглядностью и хорошо передает сферичность земной поверхности. В зависимости от выбора картографической проекции изображение на карте может выглядеть различно.

Масштаб карты – отношение длины линии на карте к длине соответствующей линии на земной поверхности. Масштаб показывает, во сколько раз уменьшено картографическое изображение и сколько сантиметров местности содержится в одном сантиметре на карте. Например, масштаб 1:1000000 означает, что 1 сантиметр на карте соответствует 1000000 сантиметров (т. е. 10 километрам) на местности. По масштабу карты делятся на следующие категории: планы – 1:5000 и крупнее, крупномасштабные карты – 1:10000 – 1:200000, среднемасштабные карты – 1:200000 – 1:1000000, мелкомасштабные карты – мельче 1:1000000. Деление карт по масштабу не является общепринятым. В зависимости от размеров страны могут использоваться иные стандарты. Определенную роль играют и национальные традиции классификации карт по масштабу.

По **тематике** выделяются общегеографические и тематические карты. Существуют карты, отражающие природные и общественные явления. Каждый тип делится на большое количество различных видов карт. Например, карты общественных явлений могут подразделяться на карты населения, экономические карты, исторические, политические и многие другие.

По **пространственному охвату** выделяются карты Солнечной системы и звездного неба, карты планет, карты материков и океанов и т. д. Возможны классификации карт **по территориальным административным единицам** различной площади, экономическим и природным районам. Также используется разделение карт **по назначению**. Особую группу составляют **технические карты**, куда входят космические навигационные, морские навигационные, автодорожные карты и т. д. К числу **специальных** относятся учебные карты; они обычно используются в качестве наглядных пособий при изучении различных курсов. Отдельный тип составляют **туристские карты**. В соответствии с назначением на них могут быть нанесены объекты, представляющие интерес для туристов и/или предназначенные для обслуживания туристов. Туристские карты обычно отличаются красочным оформлением и особым стандартом дизайна. Особенность туристских карт состоит и в том, что они довольно часто загружены рекламной информацией.

Выделяются следующие группы приемов **использования** карт: 1) описания по картам – словесная (письменная или устная) интерпретация информации карты для определенных целей; 2) графические приемы – построение на основании карт различного рода профилей,

графиков, диаграмм и проч.; 3) графоаналитические приемы – измерения по картам координат, длин, высот, площадей, различных показателей форм и размеров объектов и т. п.; 4) приемы математико-картографического моделирования – построение и анализ моделей на основании данных, снятых с карты. Указанные группы приемов чаще всего используются в сочетании. У каждого из них свои особенности и наиболее предпочтительные области приложения.

В рекреационном природопользовании наиболее применимы графические приемы и описания по картам. В зависимости от уровня профессиональной подготовки исследователя и стоящих перед ним задач более или менее широко могут использоваться графические и математико-картографические приемы.

По уровню автоматизации и механизации работ с картой выделяются следующие виды: 1) визуальный анализ – чтение карт, зрительное сопоставление и оценка объектов; 2) инструментальный анализ – с применением измерительных приборов и механических устройств (циркулей, курвиметров, планиметров); 3) полуавтоматические (автоматизированные) исследования – применение автоматических устройств и компьютеров для снятия данных с карт, их обработки, анализа и преобразования; 4) автоматические исследования – полная автоматизация всего процесса использования карт. Самый высокий уровень автоматизации реализуется на базе «автоматических картографических систем». В реальности это в высшей степени элитарные разработки, не выходящие пока за пределы научных лабораторий.

Использование карт в рекреационном природопользовании наталкивается на принципиальные ограничения, связанные с тем, что картография в ее современном виде ориентирована на работу с физическим пространством. Оно является как бы фоном для реализации различных явлений. Пространство не анонимно: физическое пространство реально, но есть и иные виды пространства, например, социокультурное. Часто имеют место и взаимодействуют такие процессы, явления и системы, которые невозможно отобразить в символах и понятиях физического пространства.

6. Картоиды, мысленные карты. Их значение

Не станем более детально останавливаться на описании классических карт. Рассмотрим несколько подробнее **картоиды и мысленные карты**. **Картоид** – пространственная теоретическая модель,

применение которой разумно в тех случаях, когда речь идет о генерализованном анализе и отражении масштабных пространственных явлений. В особенности важно использование картоидов при осмыслении сложных и многообразных в конкретных формах проявления рекреационных, историко-географических и тому подобных процессов, когда нужно выходить на высокий уровень генерализации и искать все возможные формы **отображения социальной и культурной реальности**. Использование картоидов не отрицает значимости классических картографических изображений. В идеале серии рекреационных карт и картоидов должны взаимодополняться и совместно раскрывать суть процессов использования территорий в рекреационных целях.

Свойства и возможности картоидов таковы: 1. Пространственное подобие картоида. Нет той точности отражения реальности, как на классической карте; нет математического преобразования метрики реальности в ее отражение на поверхности карты в строго определенном масштабе, однако **имеет место пространственное подобие на уровне мысленного образа определенной территории**. 2. Сопоставимость картоида как модели с картой как более точным отражением реальности при соблюдении масштаба помогает при аналитической работе. 3. Возможность отражения динамики явлений в ее наиболее существенных и генерализованных чертах: эволюция явления может быть отражена более четко и характерно, чем в случае использования карт. 4. Содержательное соответствие картоида отображаемым явлениям. Картоид идентифицируется при анализе соответствующей информации об отображаемом явлении. Он не является фантазией и исключает спекулятивные добавления информации. 5. Абстрактность картоида позволяет отобрать наиболее типичные и важные характеристики явления. Итогом становится пространственная динамическая модель, в которой отмечается все несущественное. 6. Избирательность информации для отображения на картоиде. Из гигантского массива информации можно отбирать только ту, что реально необходима для конкретного исследования. 7. Синтетичность информации, содержащейся на картоиде. То, что в природе не существует вместе, может быть сопоставлено на картоиде. 8. Возможность последовательного отображения идеальных явлений. Идеальные явления плохо привязываются к физическому пространству: они детерминируют множество значимых материальных явлений, но с трудом поддаются отображению. В случае использования картоидов проблема их про-

странственного отображения решается наиболее адекватно. 9. Возможность отображения теоретических объектов. Теоретические объекты моделируются из различных компонентов реальности. Они являются результатом научного абстрагирования, как, например, понятие социокультурной системы. На классической карте такого рода объекты отразить чрезвычайно сложно, а картоид позволяет это сделать. 10. Однозначность пространственная. Существует жесткая корреляция между тем, что изображается на картоиде, и тем, что можно увидеть в реальности и на карте. По факту, сопоставление осуществляется не столько с реальностью, сколько с картой. 11. Однозначность знаковая. В этом отношении картоид ничем не отличается от карты. Для составления картоида вводится определенная система знаков (условных обозначений), на основе которой и ведется отражение описываемой реальности. Отличие заключается лишь в более широких возможностях использования знаковых символов при составлении картоидов. 12. Непрерывность как свойство отчасти относится и к картоиду, однако за счет драматического неиспользования этого свойства возможно достижение больших визуальных эффектов и принципиально новых результатов. Картоид отражает разделение реального физического пространства на социокультурные пространства. 13. Обзорность – неотъемлемое свойство картоида. Суть его заключается в том, что одна модель, один лист картоида может вмещать пространства колоссальной площади. 14. Наглядность также является свойством картоида. Изображение должно быть таким, чтобы оно воспринималось корректно и работало на максимальную читаемость картоида. В психологии восприятия, практическом изучении восприятия карт накоплен большой соответствующий опыт, поэтому решение вопроса о наглядности картоида – только инженерная, но не научная задача. 15. Информативность картоида очень велика. Он содержит в закодированном виде определенное количество информации. Важно, что эта информация часто носит ключевой характер: она дает ключ к пониманию массы конкретики.

Основные отличия картоидов от классических картографических изображений состоят в следующем: а) нет масштаба и точного следования физическим территориальным пропорциям отражаемого на модели пространства; б) не учитывается классическая система географических координат в виде сетки параллелей и меридианов; вводится система условных обозначений генерализированного типа, которые могут не встречаться в физическом пространстве и отражать слож-

ные, идеальные по своей сути явления; в) игнорируются те элементы реального пространства, которые не важны для теоретического анализа, проводимого с помощью картоидов; г) существуют строго определенный уровень и стандарт генерализации, задаваемые изначально.

Вводится соответствующая система теоретических терминов и понятий, которые и используются как основа отражения реальности. Использование картоидов должно сопровождаться созданием специфических систем условных обозначений. В силу своей теоретической загруженности картоид может вызывать согласие или несогласие. При этом согласие или несогласие с ним – не обязательно функция прочтения его как графической модели. Картоид должен базироваться на системе понятных условных обозначений, читаемых совершенно однозначно независимо от того, как оцениваются теоретические установки, заложенные в его основание. То есть, картоид обладает многими свойствами классической карты, хотя имеет и принципиальные отличия, заключающиеся в отсутствии строгой математической основы и точной передачи физического пространства.

Картоид передает поверхность как образ реальности, отражаемый в узнаваемом виде. Наличие в ней масштаба и математической основы позволяет восстановить пространство реальности на основании пространства карты. В картоиде метричность в строгом математическом смысле отсутствует, однако имеет место сопоставимость с образом того или иного пространства.

Картоиды, в особенности атласы картоидов, обладают большим количеством преимуществ по сравнению с классическими картами и атласами. Эти преимущества таковы: 1. Драматически снижается техническая сложность составления атласа. 2. Нет резкого разделения технических задач и содержания атласа. Содержательный аспект отступает на второй план. 3. В рамках классических картографических атласов нет реальной возможности отразить многие явления. Карта обладает свойствами генерализации, избирательности и так далее, но для нее не существует свойства размытости пространственной локализации отражаемого явления. Картоид решает данную проблему, поскольку это – пространственно подобная модель, в которую спокойно вписываются и не имеющие четкой локализации явления.

Для рекреационного природопользования картоиды могут иметь очень важное значение и по познавательным причинам. Оно как никакая иная область географического познания связана с чувственными и нематериальными аспектами человеческого восприятия. Важно

восприятие формирования рекреационных потоков и их воспроизводимости, реальной обстановки рекреационных районов. Карта следует строгой математической основе и исключает субъективность образов рекреантов. Для рекреационного природопользования важна образность мира, а не математическая основа карты. И сколь бы причудливыми ни были образы тех или иных территорий, сложившиеся у рекреантов, именно они, а не реальные физические характеристики пространства и возможности ТРС, определяют конкретное поведение отдыхающих в пространстве и во времени.

Относительной новинкой современной географической науки можно считать **мысленные карты** (*mental maps*). Развитие этой методики – достижение западной «гуманистической» географии (*Humanistic geography*) как особого направления, развивающегося со второй половины 1960-х годов. Методики составления и области применения мысленных карт описаны во множестве западных географических работ, но лишь изредка упоминаются в работах на русском языке. Возможности этого метода исследования явно недоиспользованы. Между тем он исключительно важен и интересен для рекреационного природопользования.

Мысленные карты – фиксированные образы пространства, сохраняемые в сознании людей. Мысленная карта – это мысленный образ, а не карта в буквальном смысле. Она реальна в той же степени, как и все остальные идеальные проявления в человеке. Для исследования мысленных карт применяются различные методики.

Наиболее традиционными **методиками** являются следующие: а) углубленное интервью с респондентом, во время которого выясняются представления человека об определенном месте. Итогом может быть словесное описание, которое затем переводится в графическую или картографическую форму самим исследователем; б) составление респондентом планов-образов определенного пространства. В таком варианте очень мало слов, но есть персонифицированное графическое отражение образа определенного пространства; в) опрос методом семантического дифференциала, то есть изучение ассоциаций того или иного места с соответствующими словами, чувствами, эмоциями.

Это три основных метода выявления мысленных карт, которые могут применяться с некоторыми вариациями. Детали определяются конкретной исследовательской задачей. Вероятно, идеальный вариант – это применение всех трех отмеченных методов в комплексе. Однако это часто сложно сделать по причине утомляемости респондента: да-

леко не все люди и не всегда готовы на длительные беседы в научных целях. Фактор времени обычно весьма значим.

Исследование мысленных карт решает вопрос о том, каким образом восприятие влияет на реальное поведение. В этой связи применение мысленных карт особенно важно при анализе пространственного поведения людей и выбора ими предпочтений в процессе своей деятельности. Очень важно исследование мысленных карт и при изучении спроса на рекреационный сервис иностранных туристов.

Контрольные вопросы

1. Определите объекты рекреации.
2. Определите субъекты рекреационной деятельности.
3. Сущность рекреационной деятельности.
4. Назовите основные подходы к определению предмета «Рекреационное природопользование».
5. Назовите методы исследований рекреационного природопользования.
6. Сущность предметного содержания рекреационного природопользования.
7. Место рекреационного природопользования в системе наук отечественных ученых в разработке проблем рекреационного природопользования.
8. Основные задачи практики рекреационного природопользования.
9. Основные задачи рекреационного природопользования на современном этапе своего развития.
10. База источников рекреационного природопользования.
11. Карта и ее свойства.
12. Картографические проекции и их использование.
13. Картоид и его понятие. Отличие картоида от карты.
14. Методики составления и области применения мысленных карт.

Лекция 5 Понятие о рекреации. Рекреация и отдых: общее и особенное

План лекции

1. Рекреация как социокультурный феномен современности.
2. Социально-экономическая сущность и основные функции рекреации.
3. Значение понятий «рекреация» и «отдых».
4. Виды деятельности человека во время отдыха.
5. Рекреация как реакция на стресс, утомляемость.

1. Рекреация как социокультурный феномен современности

Рекреация (в переводе с латыни – recreation – восстановление; с польского языка – rekreacja – отдых). Этот термин имеет несколько смыслов: 1) праздники, каникулы, перемена в школе (устаревшее смысловое значение); 2) помещение для отдыха в учебных заведениях; 3) отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда. Так как исследованием рекреации занимаются специалисты различных отраслей знания (географы, биологи, психологи, экологи, медики, социологи, экономисты), следует отметить большую трудность в определении круга понятий, относящихся к рекреационной деятельности. Рекреация является одним из основных объектов исследования наук; рекреационная география, рекреационное природопользование, рекреология и других. Близкой для рекреационного природопользования является **наука рекреология** – междисциплинарная наука о рекреационных системах, основанная на парадигмах экологии человека; процессах и методах восстановления живых сил человека.

Наиболее выдающиеся специалисты – отметим И.В. Зорина, В.А. Квартальнова, В.С. Преображенского, Т.В. и Д.В. Николаенко, Ю.А. Веденина, Н.С. Мироненко, И.Т. Твердохлебова, В.Б. Нефедовой, Г.П. Долженко, В.М. Кривошеева, В.В. Храбовченко, Ю.Д. Дмитриевского, А.В. Даринского, А.А. Романова, А.Ю. Александровой, Н.С. Фальковича, Е.В. Колотовой, Ю.С. Путрика, Т.А. Ирисовой, П.В. Большаника, А.М. Сазыкина, Е.А. Окладниковой, А.В. Дроздова, И.И. Пирожника и многие другие.

В отечественной и зарубежной литературе до сих пор нет единого мнения по поводу определения понятия «рекреация» и сопоставить все точки зрения специалистов на рекреацию как уникальный социокультурный и экономический феномен. Сложности заключаются в следующем: не существует единого международного терминологического стандарта по данной тематике (в разных странах существуют различные официальные понимания понятий и терминов, связанных с рекреацией и сферой досуга); в нашей стране также не определен круг основных понятий, связанных с рекреацией и индустрией досуга; в силу разных причин такие понятия, как рекреация, туризм, отдых, экскурсия, свободное и рекреационное время, досуг и другие в реальных условиях не так-то просто различимы.

В научной литературе термин «рекреация» появился в США в конце 90-х годов XIX века. Он появился только с введением нормированного рабочего дня, второго выходного дня, летних отпусков. **Рекреация – восстановление, оздоровление и пространство, где осуществляются эти виды деятельности.**

В современной литературе наблюдается переход к новому видению рекреации. В.А. Квартальнов приводит следующие определения данному понятию. **Рекреация** – это: 1) расширенное воспроизводство физических, интеллектуальных и эмоциональных сил человека; 2) любая игра, развлечение и т. п., используемые для восстановления физических и умственных сил; 3) наиболее быстро развивающийся сегмент индустрии досуга, связанный с участием населения в активном отдыхе на открытом воздухе, приходящийся преимущественно на уикенд; 4) перестройка организма и человеческих популяций, обеспечивающая возможность активной деятельности при различных условиях, характере и изменениях окружающей среды; 5) цивилизованный отдых, обеспечиваемый различными видами профилактики заболеваний в стационарных условиях, экскурсионно-туристскими мероприятиями, а также в процессе занятий физическими упражнениями.

То есть рекреация и туризм пересекаются. К **рекреации** относятся все виды деятельности, как связанные, так и не связанные с переменной места жительства. **Туризм** – это учеба, деловой туризм, лечебная рекреация, шоп-туры, политический туризм. Зоной их пересечения являются все виды туризма, которые направлены на восстановление, выздоровление, релаксацию, дачный отдых, паломничество, экотуризм.

Выделяют три последовательные фазы рекреации: «образ» – отражает характер и структуру рекреационных потребностей и формируемой ими избирательности времени, мест и форм отдыха; «ситуация» – характеризует систему рекреационных занятий; «след» – определяет эффективность рекреации, включая эмоциональные аспекты – воспоминания.

2. Социально-экономическая сущность и основные функции рекреации

Рекреация относится к избирательному виду деятельности, который становится необходимым условием нормальной человеческой жизни (средством компенсации напряжения и восстановления работоспособности; условием продолжения самого производства). Основная ее задача – восстановление и развитие физических и психических сил каждого члена общества, всестороннее развитие его духовного мира. Высшей потребностью рекреации, которая должна удовлетворяться в первую очередь, **является развитие духовного мира человека, его творческих способностей.**

В науке не существует общепринятой классификации общественных функций рекреации.

Их возможно разделить на три основные группы: МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ состоит в санаторно-курортном лечении и оздоровлении. Оздоровление через туризм – один из путей решения проблемы снятия производственного и внепроизводственного психического утомления человека. СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ ФУНКЦИЯ – это ведущая функция рекреации. Культурные, или духовные, потребности – это потребности познания в самом широком смысле, познания окружающего мира и своего места в нем, познания смысла и назначения своего существования. Туризм открывает большие возможности для общения человека с природными, культурно-историческими и социальными ценностями не только своей страны, но и всего мира. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ – простое и расширенное воспроизводство рабочей силы. Рекреация сберегает общественно необходимое время. Благодаря рекреации повышается способность трудящихся к труду, увеличивается продолжительность периода сохранения полноценной работоспособности, что ведет к увеличению фонда рабочего времени вследствие сокращения заболеваемости, повышения жизненного тонуса. Другие экономические функции: уско-

ренное развитие хозяйственной структуры определенной части территории страны; расширение сферы приложения труда (увеличение занятости населения за счет рекреационного обслуживания, даже в отраслях, связанных косвенно с рекреацией); существенное влияние на структуру баланса денежных доходов и расходов населения по территории страны в пользу рекреационных районов; повышение эффективности иностранного туризма как источника поступления иностранной валюты и другие.

Важно также определить общие тенденции развития рекреации в современный период. Данные направления развития будут определять соотношение всех определенных выше функций рекреации. Можно выделить следующие тенденции: 1) приближение мест отдыха к центрам рекреационного спроса; 2) формирование систем кратковременного отдыха горожан; 3) организация национальных и природных парков, а также небольших лесо-, луго- и гидропарков для активного всепогодного отдыха на природе; 4) создание новых форм и видов отдыха; 5) сокращение сезонности функционирования рекреационных предприятий и маршрутов (стремление к круглогодичному действию).

3. Значение понятий «рекреация» и «отдых»

Некоторые исследователи определяют рекреацию как массив времени, в ходе которого происходит восстановление производительных сил человека; как деятельность, направленную на это восстановление. Альтернативная точка зрения: рекреация рассматривается как функция всякой деятельности, всякого времени и всякой территории. Как сказано выше, с понятием рекреации непосредственно связано понятие «отдых». **Отдых** – любая человеческая деятельность, которая не направлена на удовлетворение физиологических потребностей: путешествия, хобби, собирательство, рыбная ловля, охота и т. д. По мнению Т.В. Николаенко, отдых (рекреация) – любая деятельность или бездеятельность, направленная на восстановление сил человека, которая может осуществляться как на территории постоянного проживания человека, так и за ее пределами.

Многие исследователи различают понятия рекреации и отдыха. Основное отличие в том, что рекреация – часть свободного времени, связанная с восстановлением сил человека на специализированных территориях, в основном, за пределами основного места его проживания. То есть, чтобы отдых стал рекреацией, нужно покинуть преде-

лы своего непосредственного места проживания и переместиться в некое специализированное место, ориентированное именно на восстановление сил.

4. Виды деятельности человека во время отдыха

Человек избирателен в характере своей деятельности в свободное время (в зависимости от собственных интересов и существующих возможностей выбирает вид отдыха по его содержанию). Выделяются следующие виды деятельности человека во время отдыха: 1) деятельность, связанная с определенной физической нагрузкой (занятия физической культурой, прогулки, туризм и альпинизм); 2) любительские занятия – охота, рыбная ловля, сбор грибов и ягод и др.; 3) приобщение к миру искусства, а также творчество в сфере искусства; 4) интеллектуальная деятельность (чтение, самообразование); 5) общение по интересу и свободному выбору; 6) развлечения, носящие либо активный, либо пассивный характер (игры, танцы, зрелища); 7) путешествия и экскурсии ради удовольствия.

Есть мнение (по Т.В. Николаенко), что разграничение терминов «отдых» и «рекреация» утратило смысл и рассматривают их как синонимы. По сути, это несколько различные обозначения одного и того же явления. Виды отдыха могут быть самыми различными. Это прежде всего сон как основная и самая необходимая форма отдыха. В зависимости от возраста и индивидуальных особенностей для сна человеку требуется большее или меньшее количество времени; он спит не менее трети всей жизни. Также отдых включает: набор видов деятельности, связанных с развлечениями; спортом; посещением различных любопытных для человека мест и многое другое. Приводить здесь полный перечень видов деятельности, так или иначе связанных с отдыхом, нет смысла (итогом стал бы громадный список, который необходимо уточнять с учетом того, о каком времени и какой социокультурной системе идет речь, поскольку виды отдыха весьма историчны и носят социокультурный характер).

Многообразие видов отдыха, различная их технология, требующая особых «средств отдыха», и характер используемых ресурсов определяют и множественность предприятий, обеспечивающих тот или иной вид отдыха. Они называются рекреационными предприятиями. Все эти предприятия и связанные с ними структуры образуют особую отрасль народного хозяйства – **рекреационное хозяйство (рекреа-**

ционный комплекс). Его главная задача – обслуживание отдыхающих вне постоянного места их проживания.

Рекреация относится к такому избирательному виду деятельности, который становится необходимым условием нормальной человеческой жизни, средством компенсации напряжения, восстановления работоспособности и условием продолжения самого производства. Основная ее задача – восстановление и развитие физических и психических сил каждого члена общества, всестороннее развитие его духовного мира. При этом высшей потребностью, которая должна удовлетворяться в первую очередь, является развитие духовного мира человека, его творческих способностей. Важнейшей особенностью рекреации является ее привязка к определенной территории, пространству, которое может быть локальным (читальный зал, пляж) или охватывать целые географические регионы (для туристских путевок и поездок).

На этой особенности рекреации основано **рекреационное зонирование**, то есть выделение определенных зон для различных видов отдыха [54, 75, 80, 81]. Деятельность отдыхающих людей (рекреантов) сказывается на природной среде, ландшафтах, социальных образованиях [51].

5. Рекреация как реакция на стресс, утомляемость

Рекреацию и туризм можно понять только в контексте **эволюции человечества**. Они никогда не существовали сами по себе и всегда несли определенное социокультурное содержание. Исключение составляет только суточный рекреационный цикл. Рекреация – это не только ориентация на познание нового, но и реакция на **стресс, утомляемость**.

Считается, что, чем более стрессовыми являются условия жизни человека, тем больше его потребность в рекреации. Эта закономерность якобы приводит к тому, что наиболее активными рекреантами часто являются жители крупных городов, а также люди, имеющие напряженные условия труда. Например, такое поведение наиболее характерно для жителей городов-миллионеров и специалистов, занимающихся интенсивным трудом (систематически работающих с компьютерной техникой и другие). Несмотря на свою популярность, данное утверждение не имеет реального обоснования. Отмеченные типы рекреации в полной мере характерны для всех людей, независимо от

интенсивности их труда. Перегрузки снимаются за счет восстановления в рамках все тех же суточных, недельных, квартальных и годовых циклов – новые циклы не возникают.

На основании критерия повторяемости рекреационной деятельности выделяются пять типов рекреации: 1) суточный отдых – цикл 24 часа. Непосредственное время, отводимое для отдыха, можно условно определить в 8 часов – это сон; 2) недельный отдых – цикл в 7 суток. Непосредственное время, отводимое для отдыха, можно условно определить в 6–8 часов. Обычно это время связано с посещением близлежащих мест, приятных для отдыха (парки и т. п.); 3) «квартальный» отдых – цикл 65–90 суток. Непосредственное время, отводимое для отдыха, можно условно определить в 8 часов. Обычно выражается в однодневных посещениях, не очень удаленных от основного места проживания привлекательных для отдыха мест. Квартальный отдых может выражаться и в пребывании на месте постоянного проживания. Отсутствие перемещений в пространстве еще не говорит об отсутствии квартального цикла рекреации – это только особенность его конкретного проявления; 4) ежегодный отдых – цикл 365 суток. Непосредственное время, отводимое для отдыха, можно условно определить в 10–14 суток. Обычно связан с весьма длительным пребыванием в удаленных от основного места проживания местах, наиболее привлекательных по тем или иным мотивам, например, религиозным или познавательным. Отсутствие перемещений в пространстве – еще не признак отсутствия ежегодного цикла рекреации, но лишь особенность его конкретного проявления. Отличие ежегодного цикла от квартального пространственно пассивного цикла рекреации – в его временной продолжительности; 5) жизненный отдых – цикл, охватывающий 10–15 лет. Непосредственное время, отводимое на отдых, можно условно определить в 10–30 суток. Обычно выражается в весьма длительных посещениях предельно удаленных от основного места проживания мест, максимально привлекательных по тем или иным мотивам, или в предельно отличных стандартах проведения времени в месте своего постоянного жительства. Часто приурочивается к уникальным событиям жизни (например, празднование бракосочетания и свадебные путешествия). В отличие от других типов рекреации, этот проявляется не у всех людей, в основании чего лежат случайные причины (личные, социальные и прочие).

Причины рекреации в зависимости от ее типа носят несколько различный характер. Суточный и недельный циклы рекреации несо-

мненно порождены биологическими особенностями процесса человеческой жизнедеятельности. Причины суточной рекреации – в дневной утомляемости: определенное время нужно спать и проводить вне рабочего места. Причины недельной рекреации примерно те же – 40–50 часов рабочего времени в неделю – и к концу ее возникает желание отдохнуть. Суточный и недельный типы рекреации, как правило, не находят пространственного выражения: перемещения между «местом утомления» и «местом отдыха» самые незначительные. Квартальная рекреация – более сложное явление, но ее причина вполне очевидно связана с накоплением усталости от продолжительного пребывания в одном месте – месте постоянного проживания. Пространственно активная квартальная рекреация, связанная с перемещениями на относительно удаленные расстояния, – функция достаточно высокого уровня освоенности территории. Социальная нагрузка квартальной рекреации более значима, чем суточной или недельной. Пространственно активный ежегодный и тем более пиковый жизненный типы отдыха – порождения еще более высокого уровня освоенности пространства, проявляющиеся только в строго определенные периоды социокультурной эволюции. Их конкретные выражения зависят от типа социокультурного образования и этапа его эволюции. В зависимости от ряда факторов ежегодный и жизненный типы рекреации могут обретать совершенно различные формы и интенсивность.

С пространственной точки зрения выделяются два стандарта рекреации – пассивный и активный. Под **пассивной рекреацией** понимается отдых в пределах своего основного жительства, связанный с незначительными перемещениями в пространстве. **Активная рекреация** предполагает значимые перемещения за пределы основного места жительства.

Отдых – это не столько перемещение в приятное, но удаленное место, сколько поиск разнообразия. Стремление к разнообразию – самая общая и значимая характеристика рекреации. Раз в год необходимо достигать максимального разнообразия; раз в квартал – меньшего, но также определенно выраженного разнообразия. Разнообразие может быть достигнуто и без переезда с основного места проживания. С пространственной точки зрения, это **пассивная форма рекреации**, но тем не менее она выполняет свои функции и ничем принципиально не отличается от **пространственно активной**. Для ежегодного отдыха совершенно не обязательно куда-то ехать – нужно лишь категорически изменить образ жизни.

Контрольные вопросы

1. Формирование понятия «рекреация» и причины существующей до нашего времени полемики по этому вопросу.
2. Области знаний, в которых используется термин «рекреация». Основные отечественные специалисты, занимающиеся исследованиями в области рекреационного природопользования и географии туризма.
3. Рекреация и туризм: общее и особенное.
4. Основные фазы рекреации и их характеристика.
5. Функции рекреации и их значение.
6. Основные виды деятельности человека во время отдыха.
7. Отдых – любая человеческая деятельность, которая не направлена на удовлетворение физиологических потребностей. Назовите виды такого отдыха.
8. Сон как основная и самая необходимая форма отдыха. Есть ли зависимость продолжительности сна от возраста и индивидуальных особенностей человека?
9. Виды человеческой деятельности во время отдыха. Можно ли ограничиться только перечисленным видами деятельности?
10. Объясните, почему отмеченные типы рекреации в полной мере характерны для всех людей, независимо от интенсивности их труда.
11. Основные отличия между типами рекреации на основании критерия повторяемости.
12. Назовите причины суточной, недельной, квартальной, ежегодной типов рекреации.
13. Почему стремление к разнообразию – самая общая и значительная характеристика рекреации?

Лекция 6 Основные понятия и термины, характеризующие рекреацию. Потенциал. Рекреационное время и пространство

План лекции

1. Хозяйственный потенциал рекреации. Рекреационное освоение и рекреационная освоенность.
2. Время свободное и рекреационное: понятие, соотношение, структура и функции.
3. Рекреационное время и пространство. Их соотношение.

1. Хозяйственный потенциал рекреации. Рекреационное освоение и рекреационная освоенность

Под **хозяйственным потенциалом рекреации** понимаются основные фонды, с помощью которых осуществляются прямое производство, продажа и предоставление товаров и услуг рекреантам, а также те дополнительные средства труда, которые прямо не участвуют в процессе, но служат улучшению условий рекреации.

Хозяйственный потенциал рекреации создается в процессе освоения территорий для рекреационных целей. Сложность этого процесса вызвала необходимость определения таких понятий, как рекреационное освоение и рекреационная освоенность. **Рекреационное освоение** – многосторонний процесс приспособления территории для определенных видов рекреационных занятий и их комбинаций. **Рекреационная освоенность** – уровень хозяйственного потенциала рекреации в процессе территориального разделения труда. При этом порог освоения конкретной территории зависит от норм физиопсихосоциальной комфортности видов рекреационных ресурсов и рекреационных нагрузок. Отмечено возрастание популярности агрорекреационных видов деятельности, в которых рекреация сочетается с производством дополнительных сельскохозяйственных продуктов. Это отдых на садовых участках, дачах и в сельских домах.

2. Время свободное и рекреационное: понятие, соотношение, структура и функции

Несколько специфично определение, данное рекреации специалистами Центра исследований политики национального туризма США. Под **рекреацией** понимается деятельность людей, занимающихся созданием и персональным использованием свободного времени.

Свободное время – динамичная категория, носящая черты определенной эпохи, класса, социальной группы, изменчивая по объему и содержанию. Оно является неотъемлемой частью внерабочего времени. Для него характерна разносторонность деятельности человека, от которого в значительной степени зависит, как он использует эти возможности: творчески или просто убивает свое время.

Одним из основных элементов активного использования свободного времени, по сравнению с рабочим и производственным временем, является время отдыха – недельные праздники, зимний и летний отдых и т. д. Понятие свободного времени ассоциируется с удовлетворением культурных потребностей, отдыхом и развлечениями. Время, которым располагает человек в течение своей жизни, можно классифицировать, согласно Р. Ланкуаре, следующим образом: 1) время социальное и время личное: социальное время – время, посвящаемое активной работе, общественной и семейной жизни; личное время – это время, посвящаемое заботе о физическом здоровье и культурном развитии; 2) время активной деятельности и время отдыха: первое время – это время, посвящаемое трудовой, общественной и домашней деятельности, а второе – это время, посвящаемое отдыху; 3) время производственной деятельности и время, не связанное с получением прибыли; 4) время структурированное и время неструктурированное: время первое – это время по календарю и четко организованному расписанию, второе – это время не спланированное.

Одно из важнейших свойств времени – его иерархичность. Иерархию времени можно отобразить следующим образом: социальное время = рабочее время + внерабочее время (которое включает свободное время).

Рекреационное время, несомненно, является частью свободного времени. Есть определение понятия «свободное время» по мнению ученых РМАТ (Российской международной академии туризма). Под свободным временем следует понимать время, свободное от труда и непреложных занятий, которым субъект располагает самостоятельно.

Свободное время состоит из двух частей: досуг или время для отдыха и время для более возвышенной деятельности. Результаты исследований показывают, что самое важное место в свободное время занимают культурные занятия: просмотр телепередач, прослушивание радиопередач, чтение художественной литературы, прессы. Эти занятия имеют статичный характер, связаны с пассивным отдыхом дома и с потреблением готовых продуктов средств массовой информации.

Поэтому большое значение имеет увеличение рекреационно-познавательной активности через движение. Встречается определенное смешение категорий «свободного времени» и «наличия свободного времени как фактора массовости рекреации». Акцент делается на свободном времени как основном условии рекреационной деятельности. Но из факта наличия свободного времени отнюдь не следует, что люди должны совершать дальние поездки и активно заниматься рекреационной деятельностью.

Таким образом, количество свободного времени само по себе никакого реального влияния на развитие рекреационной деятельности не оказывает.

Не следует путать понятие «свободное время» с понятием «рекреационное время». Под **рекреационным временем** понимается время реализации рекреационной функции деятельности человека.

Виды рекреационного времени по-разному выполняют функции простого и расширенного воспроизводства сил индивида и имеют структуру: **инклюзивное время** – это время простого компенсаторного восстановления сил; **ежедневное время** – время компенсаторно-расширенного восстановления, **уикенд** выполняет функции расширенно-компенсаторного восстановления, **отпускное** – функции расширенного восстановления.

Согласно структуре рекреационного времени выделяются и соответствующие **типы рекреации**: **инклюзивная** – рекреационная деятельность, встроенная в бытовую и трудовую деятельность; **ежедневная** – постоянная рекреационная деятельность (краткосрочные прогулки, утренняя зарядка, спортивная игра, купание, чтение); **ежедневная** – рекреационная деятельность, отнесенная на конец рабочей недели (уикенд) (поездки за город, на дачу и т. д.); **отпускная** – рекреационная деятельность, отнесенная на конец рабочего года; **компенсаторная** – рекреационная деятельность, компенсирующая затраты живых сил человека до нормального уровня; **расширенная** – рекреационная деятельность, позволяющая компенсировать затраты живых сил человека с определенным запасом.

3. Рекреационное время и пространство. Их соотношение

Традиционно в качестве форм социального времени выделяют: рабочее, внерабочее время, а в рамках внерабочего – свободное время. **Рабочее время** рассматривается как время производства материальных и духовных благ в процессе общественно необходимого труда.

Внерабочее время характеризуют чаще всего как время, включающее: затраты, связанные с работой на производстве (передвижение к месту работы и обратно, затраты времени на предприятиях, не входящие в состав оплачиваемого рабочего времени и т. д.), на домашний труд, самообслуживание, удовлетворение физиологических потребностей. **Свободное время**, часть вне рабочего времени, остающееся у человека за вычетом разного рода непреложных, необходимых затрат.

Рекреационное время – часть социального времени личности, группы, общества, используемая для сохранения, восстановления и развития физического, духовного здоровья и интеллектуального совершенствования. Важная задача – превращение свободного и вне рабочего времени (примерно 75% общего недельного бюджета времени) в рекреационное время. В рамках рекреационного времени приходится различать **время отдыхающих и организаторов отдыха.** Для отдыхающих рекреационное время рассматривается как личностные позиции. Время организаторов отдыха – это время формирования и функционирования деятельности, направленной на обеспечение рекреационных потребностей населения.

Характерными свойствами рекреационного времени выступают иерархичность и квантованность. **Иерархичность** рекреационного времени обусловлена разномасштабностью отрезков свободного времени в социальном времени. Единицами измерения и изучения социального времени выступают жизнь (детство, зрелость, старость), год, неделя, сутки. В рамках этих периодов формируется структура социального времени, определенный ритм в чередовании рабочего и нерабочего времени. В суточный период, характеризующий обычный трудовой день, включены компактные периоды нерабочего времени – до работы, во время обеденного перерыва, после работы. Недельный период включает помимо регулярно повторяющихся интервалов суточного нерабочего времени и время уикенда, обычно совпадающего с днями субботно-воскресного отдыха. Годовой период включает еще один-два интервала компактного нерабочего времени – это отпускное время. Для учащихся вместо отпуска выделяется время каникул (от четырех до двух интервалов в год). Жизненный период охватывает всю жизнь человека, включая и то время, когда человек не занят на производстве, – детство, нахождение на пенсии.

В рамках исследуемого социального времени отмечается определенная **квантованность** (пропорциональность). Это отпускное время, «уикендное» время и отрезки времени, выделяемые на рекреа-

цию в течение будничного дня. Нерабочее рекреационное время в течение будничного дня – это прежде всего время после работы (длительность которого может достигать 4–5 часов). «Уикендное» время для большей части трудящихся составляет два дня. Продолжительность отпускного времени постепенно растет и у некоторых групп трудящихся доходит до 36–48 рабочих дней. Режимное время определяется прежде всего социально-экономическими возможностями общества и сложившимися стереотипами поведения населения. Характерное индивидуальное и групповое время обуславливается потребностями людей, особенностями их физиологии и психической организации условий деятельности.

Рекреационное пространство является неотъемлемой частью социального пространства. Как и рекреационное время, оно тесно связано с субъектом рекреационной деятельности. Следовательно, можно говорить о рекреационном пространстве человека, группы людей, населения региона, страны и т. д. Рекреационное пространство формируется отдыхающими и организаторами отдыха. Формирование рекреационного пространства происходит на основе избирательности, когда из множества объектов и свойств реальности выбирается то, что соответствует рекреационным потребностям, притязаниям и условиям соответствующей деятельности.

Выделяются следующие элементы деятельности **по организации рекреационного пространства**: а) освоение (оценка, охват, захват, присвоение) – осуществляется отдыхающими и организаторами; б) конструирование, комбинирование (экстенсивное) – осуществляются организаторами; в) рекомбинация – осуществляется отдыхающими; г) «изобретение» – нахождение принципиально нового занятия и пространства; д) выбор места для реализации функции; е) подбор функции для данного места; ж) расширение функций места (геотехсистемы).

Для рекреационного пространства характерна **многомерность**: разнообразие иерархических уровней субъектов деятельности (индивид, группа, население и т. д.); **социокультурная дифференцированность** отдыхающих; соотношениями между потребностями и возможностями их реализации; функциональными типами деятельности; природными, экономическими и техноорганизационными условиями осуществления деятельности. В рамках жизненного пути связи между размерами свободного времени и рекреационного пространства далеко не прямолинейны. Для большинства населения наибольший объем

рекреационного времени совпадает с минимумом экономических и физических возможностей охвата пространства. Наибольшая продолжительность рекреационного времени наблюдается у детей и пенсионеров, а минимум – у трудящегося населения.

Контрольные вопросы

1. Понятие социального времени.
2. Структура социального времени.
3. Определение понятия «свободное время».
4. Структурные особенности внерабочего времени.
5. Структурные особенности свободного времени.
6. Соотношение понятий «рекреационное время» и «свободное время».
7. Значимость категории «рекреационное время» для современных рекреационно-географических исследований.
8. Основные структурные компоненты рекреационного времени.
9. Соответствие типов рекреации структурным компонентам.
10. Функции рекреационного времени.
11. Функции свободного времени.
12. Содержание понятия «рекреационная деятельность».
13. Содержание туристской деятельности.
14. Содержание экскурсионной деятельности.
15. Причины многообразия точек зрения на содержание понятия «рекреационный потенциал».
16. Основные особенности организации рекреационного пространства.

Лекция 7 Ресурсный потенциал рекреационной деятельности. Природные рекреационные ресурсы и их оценка. Культурно-исторические рекреационные ресурсы

План лекции

1. Рекреационные и туристические ресурсы.
2. Рекреационная оценка природных ресурсов.
3. Климатические и гидрологические условия организации отдыха.
4. Культурно-исторические рекреационные ресурсы.
5. Использование потенциала культурного наследия в туристском освоении.
6. Культурный ландшафт.

1. Рекреационные и туристические ресурсы

Рекреация как отрасль хозяйства и род деятельности имеет ярко выраженную ресурсную ориентацию. Под **рекреационными ресурсами** понимаются компоненты природной среды, объекты хозяйственной деятельности, обладающие уникальностью, оригинальностью, эстетической привлекательностью, целебно-оздоровительной значимостью, которые могут быть использованы для организации различных видов и форм рекреационных занятий. Рекреационные ресурсы оказывают влияние на территориальную организацию рекреационной деятельности, на формирование рекреационных районов и центров, на их специализацию и экономическую эффективность. Это влияние опосредуется социально-экономическими факторами и, прежде всего, объемом и структурой рекреационных потребностей.

В качестве природных предпосылок рекреации выступают природно-территориальные и аквальные комплексы различных рангов, их компоненты и отдельные свойства, в том числе, контрастность и ритм ландшафтов; возможность преодоления препятствий; географическая специфика, экзотичность, уникальность или, наоборот, типичность, размеры и формы природных объектов и их визуально-географическое положение. Термин «рекреационные ресурсы» вошел в науку сравнительно недавно (после 60-х годов XX века). Ю.К. Ефремов (1968–1971 гг.) рекомендовал относить к рекреационным ресурсам места отдыха и туризма, живописные пейзажи, красивые и де-

коративные виды организмов. В.Б. Нефедова предложила рассматривать в качестве рекреационных ресурсов такие элементы природы, как геологическое строение, рельеф, климат, поверхностные и подземные воды, растительность и почвы. Б.Б. Родоман рекомендовал относить к рекреационным ресурсам только те элементы географической среды, которые могут быть использованы для отдыха. А.А. Минц отмечал, что основными критериями, от которых зависит включение тех или иных элементов природы в состав естественных ресурсов, являются: техническая возможность, экономическая необходимость (потребность) и целесообразность использования, а также определенный уровень изученности. Затем в течение трех десятилетий экономисты, географы и ученые других специальностей уточняли содержание этого понятия. В результате природные рекреационные ресурсы, с одной стороны, входят в состав природной среды в качестве ее компонентов (водные ресурсы – часть гидросферы, минеральные ресурсы – часть литосферы), с другой стороны, они составная часть социально-экономической жизни общества. Например, в соответствии с определением «природные ресурсы» говорить о климатических ресурсах возможно: если известна продолжительность периода с комфортными для рекреационной деятельности погодными условиями, проявляющимися на конкретной площади. Значит, можем считать, что перешли от понятия «климатические условия» рекреационной деятельности к понятию «рекреационно-климатические ресурсы». То есть морской пляж, не будучи предварительно исследован и оценен с точки зрения возможного его использования, является природным объектом, элементом ландшафта, одной из форм рельефа аккумулятивного берега. После определения специалистами количества возможных посещений этого пляжа в течение летнего периода (число дней с температурой воды +17 °С и выше) данный пляж может рассматриваться как рекреационный ресурс.

Природные рекреационные ресурсы – природные тела, явления, процессы или отдельные элементы рельефа, которые проявляются на определенной площади в течение определенного времени и которые могут быть использованы для целей рекреации и туризма. Это определение не противоречит определению «**туристские ресурсы**», приведенному в Федеральном законе «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

Если возникает задача организации отдыха для отдыхающих, необходимо найти достаточную территорию для контингента отды-

хающих, обладающую комфортными условиями. Она должна отвечать требованиям стационарных учреждений отдыха, а именно, обладать комфортными свойствами в течение максимально большого периода времени. Характеристика рекреационных ресурсов должна включать данные о качестве природных условий, о площади (или об объеме), которую эти качества характеризуют, и о длительности периода, в течение которого эти качества проявляются.

Социально-исторические рекреационные ресурсы (культурно-исторические ресурсы: культурные объекты, памятники, исторические местности, этнографическое разнообразие и др.) могут рассматриваться при анализе их как средств удовлетворения рекреационной потребности людей в течение некоторого времени.

Рекреационные ресурсы состоят из **трех групп**: А – интенсивно используемые; Б – экстенсивно используемые; В – неиспользуемые. Появление у общества новых потребностей вызывает изменение структуры спроса на территорию, когда выдвигаются на передний план отрасли-лидеры, которые получают преимущественное право на «отбор» для себя ресурсов территории. Например, возникает необходимость сооружения учреждений отдыха на землях, занятых сельскохозяйственными (виноградниками) и другими объектами. Изъятие их для функции оздоровления означает, что сельскохозяйственные фонды (например, виноградники) становятся рекреационными ресурсами территории, а после вложения новых средств и труда они переходят в категорию рекреационных фондов. Выделяют два типа рекреационных ресурсов – **природные и культурно-исторические**. Под **природными рекреационными ресурсами** понимаются природно-территориальные комплексы, их компоненты и свойства, такие как привлекательность (аттрактивность), контрастность и чередование ландшафтов, экзотичность, уникальность, размеры и формы объектов, возможность их обзора. **Культурно-исторические ресурсы** включают в себя: материальные – все средства производства и материальные ценности общества (памятники истории и культуры, предприятия всех отраслей народного хозяйства), могущие удовлетворять познавательные потребности людей; духовные – достижения общества в государственно-общественной жизни, науке, культуре, искусстве.

По мнению Т.В. Николаенко, для рекреационных ресурсов характерна социокультурная пространственная и временная относительность, контрастность с привычной средой обитания человека и сочетание различных природных и культурных сред. Статистически

наиболее привлекательными являются краевые зоны; стыки различных сред (вода – суша, лес – поляна, холм – равнина и т. п.); стыки предельного количества контрастных сред (горы + море + разнообразная культурная среда). Потребности социокультурного освоения территорий – это основная причина и фактор превращения совокупности тех или иных свойств территории в рекреационные ресурсы. На уровне массового сознания формируется установка на то, что именно в этих местах сконцентрированы самые важные и престижные рекреационные ресурсы. Рекреационные ресурсы обладают емкостью – то есть способностью принимать определенное количество рекреантов и выдерживать определенные антропогенные нагрузки без нарушения состояния экологического и природного равновесия. **Рекреационный потенциал** – отношение между фактической и предельно возможной численностью туристов, определяемой исходя из наличия рекреационных ресурсов. И.В. Зорин и В.А. Квартальнов рассматривают нагрузку антропогенную. **Нагрузка антропогенная** (в туризме называется рекреационной нагрузкой) – это реальная нагрузка, которая может быть ниже, равна или быть больше предельной. Хотя антропогенная нагрузка – нарушения природы при любой деятельности человека, не только рекреационной. Предельно допустимые рекреационные нагрузки различны для каждого ландшафта. Имеющиеся нормативы касаются единичных случаев, например, пляжей, природоохранных зон.

2. Рекреационная оценка природных ресурсов

Для использования природных условий и ресурсов необходима **их оценка**. Процедура оценивания состоит из таких обязательных **этапов**: 1) выделение объектов оценки – природных комплексов, их компонентов и свойств; 2) выделение субъекта, с позиции которого ведется оценка; 3) формулирование критериев оценки, которые определяются как масштабом и целью исследования, так и свойствами субъекта; 4) разработка параметров оценочных шкал градаций. Шкалы показывают оценочные отношения между субъектом и объектом. Каждая ступень является показателем интенсивности взаимодействия свойства данного объекта с состоянием субъекта.

Пятиступенчатая шкала оценки предпосылок для рекреации включает следующие градации: наиболее благоприятные; благоприятные; умеренно благоприятные; малоблагоприятные; неблагоприятные.

Существует **два основных типа оценивания** природных ресурсов: медико-биологический, психолого-эстетический.

Медико-биологический тип. Отражает воздействие природных факторов на организм человека, их комфортность. Ведущую роль при этом играет оценка рекреационных климатических ресурсов. Под климатом понимают многолетний режим погоды, свойственный для данной местности. Его воздействие на человека может проявляться через конкретную погоду, под которой понимается комплекс взаимосвязанных и взаимообусловленных метеорологических явлений (состояние нижнего слоя тропосферы в данное время на определенной территории). Особое внимание уделяется состоянию организма человека как ответной реакции на погодные условия. Климатологи и курортологи при оценке климата большое значение придают не только физическим сторонам погоды, но и ее эмоциональному фону. **При комплексном методе оценки используется система условных (эффективных) температур.** Ими характеризуется комплексное воздействие метеорологических элементов: температуры воздуха, относительной влажности, скорости ветра, солнечной радиации и длинноволнового излучения. Комплексный показатель, характеризующий воздействие температуры и влажности, называется эффективной температурой (ЭТ); температуры, влажности и скорости ветра – эквивалентно-эффективной температурой (ЭЭТ); температуры, влажности, скорости ветра и солнечной радиации – радиационно-эквивалентной температурой (РЭТ). С представлением об условных температурах связано понятие «зона комфорта», которая для многих людей лежит в пределах от 17 до 23 °С. Вне ее человек ощущает охлаждение или перегревание. Зона комфорта для активных рекреантов лежит в пределах 12–16° ЭЭТ. Другой эффективный метод медико-биологической оценки климатических ресурсов – **метод комплексной климатологии, исходит из влияния всего комплекса метеорологических условий на организм человека**, в том числе «погоды суток», «погоды момента», контрастности смен погоды. Использование «погоды суток» мотивировано суточным ритмом функций организма человека, зависящих от суточного хода погоды. Все многообразие погоды анализируется с помощью классификации, выделяющей **16 классов погоды**, которые в свою очередь образуют три группы: безморозной погоды (8 классов), погоды с переходом температуры воздуха через 0 °С (2 класса) и морозной погоды (6 классов). Наиболее благоприятны для человека все классы погод, когда днем много солнца, велик при-

ход видимых и ультрафиолетовых лучей, хорошая освещенность и окружающие ландшафты особенно привлекательны.

В соответствии со значением контрастной изменчивости выделяют следующие **режимы погоды**: очень устойчивый (до 25%), устойчивый (25–34%), изменчивый (35–50%), сильно изменчивый (более 50%). При оценке воздействия на организм условий погоды большое внимание уделяется теплообмену тела с окружающей средой, так как, в конечном счете, состояние организма во многом определяется теплоощущением. Поиски объективной оценки влияния погоды на тепловое состояние человека привели к такому критерию, как степень напряжения терморегуляторных механизмов организма, которая определяется либо по изменению **средней взвешенной температуры тела** человека, либо по изменению **величины потоотделения**.

В зависимости от **средневзвешенной температуры** с учетом теплоощущения встречающиеся типы погод были разделены на 9 категорий – от крайне холодной до очень жаркой. Комфортное состояние – наиболее приятное тепловое ощущение, когда человек не чувствует ни жары, ни холода, – возникает при средневзвешенной температуре кожи 31–33 °С. При жаркой погоде напряжение терморегуляторных механизмов организма характеризуется величиной потоотделения, а при холодной погоде – величиной средневзвешенной температуры кожи. Используется также **метод опроса группы испытуемых об их субъективной оценке различных климатических факторов**.

Психолого-эстетический тип. Исследуется эмоциональное воздействие отличительных черт природного ландшафта или его компонентов на человека. Речь идет об эмоциональной реакции человека на тот или иной природный комплекс. Территории с высокой эстетической ценностью пользуются повышенным спросом. Эстетическая ценность зависит от морфологической структуры ландшафта, разнообразия элементов пейзажа. Нередко употребляют понятие «пейзажное разнообразие», которое складывается из внутренней структуры природного комплекса и внешних связей с другими такими комплексами. Внутреннее пейзажное разнообразие определяется внутренней морфологической структурой ландшафта (рельефом, растительным покровом, гидрографией, характером взаимосвязей между компонентами ландшафта).

Показатели внутреннего пейзажного разнообразия: степень мозаичности ландшафта – отношение количества контуров урочищ к площади изучаемых ландшафтов; степень разнообразия ландшафтов – от-

ношение видов урочищ к площади ландшафта; частота встречаемости фоновых доминант и структурных детерминант по маршруту и др.

Эстетические свойства природных комплексов характеризуются: степенью залесенности, полнотой древостоя, ярусностью леса, обилием подроста и подлеска.

В качестве доминирующего признака для равнинных лесных районов обычно принимается **степень залесенности** пространства. В зависимости от процента залесенности выделяются открытые, полуоткрытые и закрытые пространства. При **оценке** наибольший балл получают природные комплексы с полуоткрытыми пространствами (чередование залесенных и незалесенных участков). Важен также характер сочетания растительности и рельефа. Внешнее пейзажное разнообразие природного комплекса характеризуется разнообразием пейзажей, раскрывающихся на множестве соседних природных комплексов. Внешнее пейзажное разнообразие характеризуется сочетанием различных пейзажей и взаимосвязями между ними. Среди других методов психолого-эстетической оценки природных комплексов в последнее время разрабатываются такие, как **меры экзотичности и уникальности**. **Экзотичность** определяется как степень контрастности места отдыха по отношению к постоянному месту жительства. Уникальность – как степень встречаемости и неповторимости объектов и явлений. Технологическая оценка включает вопросы техники и технологии использования природных и других ресурсов для рекреационной деятельности в целом, того или иного вида рекреационных занятий, оценку возможностей инженерно-строительного освоения территорий для создания рекреационных учреждений.

Разработка и совершенствование методов экспертных оценок в настоящее время является наиболее актуальным направлением. Большинство методик предполагает количественную оценку эстетических качеств ландшафтов. Здесь особенно широкое распространение получил метод балльной оценки частных рекреационных свойств ландшафта и особенностей их сочетания. Применение математических методов призвано свести к минимуму, насколько это возможно, элемент субъективности в оценке.

Все множество подобных методик отражает **два подхода** к решению проблемы: 1) методики, предполагающие оценку одного из компонентов природного комплекса, как основного выражения физиономичности ландшафта (в большинстве случаев это растительность). При этом оценка по существу сводится лишь к определению

бонитета леса; 2) комплексные системы оценки эстетичности природно-территориального комплекса. Эти методики предполагают покомпонентный анализ эстетических свойств пейзажа (ландшафта) по нескольким параметрам и особенностям сочетания компонентов. Некоторые методики предусматривают синтез методов социологического опроса и экспертных оценок. Наиболее оригинальный и вместе с тем трудоемкий способ оценки предлагают китайские исследователи. Здесь оценка территории предполагает сочетание методов качественного описания, социологического опроса и экспертной количественной оценки.

Требования практики на современном этапе заставляют уйти от конкретизации и детализации целей эстетической оценки. Необходимо оценить эстетичность природных комплексов в целом и уже на основе результатов обсуждать виды природопользования той либо иной территории. **Пейзаж** можно рассматривать как физиономическое выражение ландшафта (природно-территориального комплекса), именно эта категория является объектом исследования при природно-эстетическом анализе. В данном случае пейзаж отражает не только структурную целостность, но и художественно-образную завершенность природного комплекса, насыщает его дополнительной смысловой и информационной нагрузкой. Основные свойства пейзажа зависят от сочетания ограниченного набора компонентов ландшафта (рельефа, растительности и водных объектов), но в данном случае идет речь не о компонентах геосистемы в общих формах, а об их конкретных свойствах, обуславливающих степень эстетичности. Проявление этих сочетаний определяется закономерностями ландшафтной оболочки в целом. Таким образом, достигается оценка эстетичности конкретного ландшафта (пейзажа) в количественном выражении, но при сравнении с другими одноранговыми единицами оценка приобретает качественные характеристики. Результатом оценки эстетических характеристик ландшафтов какой-либо территории должна стать систематическая карта. Кроме иллюстративной функции, ценность такой карты состоит в том, что она позволит передать обобщенные выводы, не прибегая к сложному и трудоемкому сопоставлению и совместному анализу карт с результатом оценки отдельных элементов. Картографическое представление результатов оценки эстетичности ландшафтов представляет основу для выявления оптимального сочетания предпочтительных видов природопользования на рассматриваемой территории.

3. Климатические и гидрологические условия организации отдыха

Климатические условия. Оценка климатических условий организации отдыха проведена только для летних рекреационных занятий здоровых взрослых людей, не подверженных явлениям дезадаптационного метеоневроза. Она базируется на оценке реакций на погоду жителей: средней полосы страны; жителей Крайнего Севера; жителей южных районов. При оценке принято, что человек одет в соответствии с погодой данного дня, участвует в летних рекреационных занятиях, приравниваемых физиологами к нетяжелой физической работе. Девять типов погоды (Н – нормальный, Т – теплый, Х – холодный и другие) разделены на **пять оценочных категорий**: комфортные, жаркие дискомфортные, жаркие субкомфортные, прохладные субкомфортные, холодные дискомфортные. **Комфортное** состояние организма человека, или физиологический оптимум, возникает при температуре кожи в пределах 31–33 °С и соответствует погоде типа Н (нормальной). При более **жаркой** или **холодной** погоде температура кожи повышается или понижается, а величина терморегуляторной нагрузки возрастает. При типах погоды Т (теплой) и Х (холодной) с нарастанием тепла или холода увеличивается неблагоприятное действие погоды на организм человека, что приводит в крайних случаях к патологическим реакциям различной степени. При **комфортных погодах** (максимальной благоприятности) возможны все занятия летнего отдыха и туризма. При **субкомфортных** погодах (средней благоприятности) эти занятия доступны с некоторыми ограничениями или при условии использования корректирующих устройств. **Дискомфортные** погоды исключают возможность проведения летних видов рекреационной деятельности. **Комфортные и субкомфортные погоды объединены в общий, благоприятный для летнего отдыха и туризма период.** При изучении климатических условий отдыха нельзя ограничиться исследованиями одного теплового состояния организма человека. Необходимо оценивать также влияние отдельных метеорологических элементов и атмосферных явлений. Особенно важно это для выделения **дискомфортных погод**. К ним кроме выделенных по термическому признаку жарких и холодных приходится относить: любую погоду при скоростях ветра более 6 м/с (на высоте 2 м); продолжительном тумане; выпадении осадков около 3 мм; интенсивной грозовой деятельности, если эти явления бывают в светлую часть суток.

Они физиологически вредны для организма человека или не допускают проведения большей части рекреационных занятий. Исключается рекреационная деятельность и при грозных метеорологических явлениях (бури, штормы, ураганы). Исключение составляют прогулки, которые возможны в перерывах между действием перечисленных метеорологических явлений или в местах, защищенных от сильного ветра.

Гидрологические условия. Физиологи считают купание практически здоровых людей возможным при температуре воды не ниже 17 °С. В более холодной воде могут купаться только закаленные и тренированные люди.

В курортологии приняты такие оценки термического действия ванн на организм: при температуре воды 14–16 °С – холодные (сильное бодрящее действие), 17–19 – прохладные (тонизирующие и закаливающие), 20–24 – тепловатые, 25–27 – теплые, более 27 °С – очень теплые (нейтральные).

По влиянию волнения на организм человека купания разделяются на гидростатические (0–1 балл), слабодинамические (2–3 балла) и динамические (3 балла и более). Последние оказывают наибольшее действие на организм человека. Купание при волнении более 3 баллов для отдыхающих и туристов (не спортсменов) не рекомендуется.

4. Культурно-исторические рекреационные ресурсы

Историко-культурный потенциал – это основа познавательного туризма. Представлен сочетаниями объектов материальной и духовной культуры: видами исторических памятников, мемориальных мест, народными промыслами, музеями и т. д. Культурное наследие – это наследие исторического развития цивилизации, которое накопилось на данной территории. Каждая эпоха оставляет свой след, который обнаруживается в культурных слоях при археологических раскопках. Практически каждая местность может представлять интерес для познавательного туризма. Места, где долго жили люди, хранят больше следов материальной культуры.

В историко-культурный потенциал входит вся социокультурная среда с традициями и обычаями, особенностями бытовой и хозяйственной деятельности. Туристы, посещая страну, воспринимают культурные комплексы в целом. В культурные комплексы составной частью входит природа (исторический ландшафт): в городах это и пар-

ки, и скверы, зеленые насаждения во дворах и на улицах; в сельской местности – приусадебные участки; в старинных усадьбах и монастырях – ландшафтные рукотворные пейзажные парки и сады. Нарушение исторического ландшафта негативно влияет на аттрактивность культурного объекта. Существует множество форм включения культурно-исторических ресурсов в систему рекреационного туристского обслуживания. Наиболее распространенная форма – организация музеев и экскурсионно-исторических маршрутов. Аттрактивность культурных комплексов определяется их художественной и исторической ценностью, модой и доступностью по отношению к местам спроса.

Оценка культурных комплексов для рекреационных целей производится **двумя основными методами**: 1) **ранжированием** культурных комплексов по их месту в мировой и отечественной культуре. Экспертным путем устанавливаются объекты мирового, федерального, регионального и местного значения; 2) **необходимым и достаточным временем для осмотра**. Этот метод позволяет сравнивать различные территории по перспективности историко-культурного потенциала для туризма.

Для культурных комплексов, так же, как и для природных, важными характеристиками являются **надежность и емкость**. **Надежность** культурных комплексов обуславливается двумя факторами: **устойчивостью** к рекреационным нагрузкам и **стабильностью** его соответствия ценностным критериям, сформировавшимся у населения. **Фактор устойчивости** определяется тем, какой поток туристов может выдержать данный культурный комплекс. Это особенно важно для музеев, где необходимо поддерживать определенный температурно-влажностный режим для сохранения экспонатов. Остро стоит вопрос о применении современных технических средств для повышения устойчивости культурных комплексов к рекреационным нагрузкам и о регулировании потоков экскурсантов. **Фактор стабильности** связан с долговременностью интереса туристов к данному культурному объекту. Сохраняется стабильность их интереса к объектам мирового наследия (египетским пирамидам, античной архитектуре Афин, архитектурным и историко-культурным памятникам Парижа, Санкт-Петербурга и пр.).

Емкость культурного комплекса определяется продолжительностью периода, в течение которого туристы могут воспринимать содержащуюся в нем информацию, и зависит от двух факторов: аттрактивности объекта осмотра и психофизиологических возможностей

человека, которые отличаются значительной индивидуальностью и имеют определенный предел.

5. Использование потенциала культурного наследия в туристском освоении

Способом повышения эффективности для использования потенциала культурного наследия в туристском освоении может стать создание территориальных образований (культурно-исторические территории, национальные или рекреационные парки, представляющие собой целостную экономическую структуру). В комплексе могут сочетаться культурно-исторические объекты, культурные ландшафты, умения ремесленников, поваров, а также национальные праздники, традиции. Деятельность этих территориальных структур должна быть направлена на сохранение, возрождение, туристское освоение памятников и их естественной среды, воссоздание традиционного природопользования, циклов обыденной жизни и всего бытового уклада с одновременным органическим вхождением в современные хозяйственные и социальные процессы. Экономическая деятельность в данном случае является важной частью комплексного процесса, включающего сохранение и использование туристско-рекреационного потенциала культурного наследия. **Воспитательная деятельность** является специфическим средством духовного самообогащения личности, эстетического наслаждения, экологического просвещения, патриотического воспитания поколений.

Памятники истории и культуры и окружающий их ландшафт являются национальным достоянием. Современное освоение территорий требует особо бережного подхода по принципу: сохрани – восстанови – не навреди. Организация уникальных исторических территорий предполагает сочетание возрождения и развития традиционных форм деятельности с инновационными видами – туризмом, сельскохозяйственным и промышленным производством. Новые виды деятельности должны дополнять, но не подавлять сложившиеся природные, хозяйственные и социокультурные процессы. В основу современного освоения уникальных исторических территорий должны быть положены исторический, экологический и ландшафтный принципы. **Малые города**, как правило, в центральных частях сохранили архитектурный облик прошлых веков в гражданской застройке в сочетании с более ранними культовыми сооружениями. Неповторимый

колорит им придает разнообразие природных ландшафтов, среди которых они расположены. Многие малые города находятся в окружении известных памятников истории и культуры, а также ценных природных объектов, удаленных от города на расстояние от 5 до 20 км. Это обуславливает возможность создания в городах туристских центров, организующих деятельность местной рекреационной сети. При развитии необходимой туристской инфраструктуры важно не нарушить исторический архитектурный облик города. Каждый вновь создаваемый объект должен вписываться в сложившийся городской ансамбль по этажности, архитектурному стилю, интерьерному оформлению. Должны учитываться национальные и региональные особенности и традиции данной территории. Необходимо, чтобы каждый создаваемый туристский центр имел свой неповторимый облик. Исключается применение типовых архитектурных проектов для объектов туристской инфраструктуры в границах уникальных исторических территорий. В расположенных вблизи малых городов монастырских и усадебных комплексах целесообразно создать природно-исторические парки, в основу которых могут быть положены принципы: **географический** (несколько комплексов, объединенных одним географическим объектом, – рекой, озером и пр.); **исторический** (серия комплексов, связанных одним историческим событием); **мемориальный** (серия комплексов, объединенных памятью об одной и той же исторической личности, места работы одной группы художников). Площадь этих уникальных исторических территорий колеблется от сотен до тысяч гектаров. Природно-исторические парки могут быть компактными, состоящими из одного исторического комплекса и его ландшафтного окружения, и дисперсными, в которых территория парка охватывает несколько близко расположенных исторических памятников. Создание природно-исторических парков позволяет спасти ценнейшие памятники истории и культуры как целостные архитектурно-ландшафтные и культурные комплексы. В природно-исторических парках предусматривается охрана и восстановление как памятников истории и культуры, так и окружающего исторического рукотворного, природного или традиционного сельского ландшафта. Он рассматривается как непреходящая историческая и экологическая ценность, национальное достояние. Как и в случае малых городов, при возрождении усадебных и монастырских комплексов должен применяться ансамблевый принцип и индивидуальное проектирование каждого объекта инфраструктуры. Чтобы вдохнуть жизнь в уми-

рающие культурные центры, существовавшие в русской усадьбе, в последнее время группой специалистов Российского международного фонда культуры была выдвинута **концепция освоения уникальных исторических территорий как особой формы организации культурного ландшафта**. Эта перспективная концепция предполагает полифункциональное использование усадебных комплексов: научно-просветительское, туристско-экскурсионное и хозяйственное. Просветительская деятельность может включать, помимо создания музеев, организацию лицеев, постоянно действующих семинаров, посвященных изучению творчества выдающихся деятелей истории и культуры, с именами которых связаны конкретные усадьбы. Культурная деятельность в усадьбе должна охватывать как местное население, так и туристов. Необходимо, чтобы она осуществлялась в традициях дворянской усадьбы, для которой было типично широкое общение хозяев усадьбы с соседями и друзьями. Возможно создание литературно-музыкальных салонов, постановка любительских спектаклей, проведение балов, организация фестивалей, посвященных памятным датам, приглашение в усадьбу известных писателей, художников, артистов, которым предоставлялся бы творческий отдых в усадьбе, сопровождающийся встречами с местным населением и туристами. **Хозяйственная деятельность** должна получить самое широкое развитие. Она может иметь **два основных направления**: возрождение художественных промыслов и ремесел и сельскохозяйственное производство. **Первое** сводится к воссозданию художественных школ и народного творчества, знакомству местного населения и туристов с различными формами традиционного производства образцов художественных ремесел и обучению старинным технологиям. **Второе** определяется созданием сельскохозяйственных комплексов по производству экологически чистых продуктов на основе традиционных (исторически выверенных) и новейших технологий. Сельскохозяйственная деятельность должна быть разнообразной: садоводство, огородничество, животноводство, пчеловодство, цветоводство, оранжерейное хозяйство, то есть все те виды, которые имеют корни в традиционной культуре хозяйствования дворянской усадьбы. Важное место отводится также заготовке лесных ягод и грибов, изготовлению солений, варений и напитков по старинным рецептам. При значительных лесных угодьях возможны лицензированные охота и рыболовство. Дворянский особняк или дворцовый ансамбль целесообразно использовать только как живой музей с широкой культурной программой, являющийся местом

общения интеллигенции. Все старые хозяйственные постройки усадьбы следует восстановить в соответствии с их первоначальной функцией и историческим обликом, а необходимые новые объекты инфраструктуры строить в гармоничном архитектурном единстве с усадебным ансамблем. Особое значение имеет восстановление исторического природного ландшафта. Монастырский природно-исторический парк включает сооружения монастыря и прилегающие окрестности, непосредственно входящие в границы уникальной исторической территории. В большинство сохранившихся в настоящее время монастырей возвращаются церкви и начинают действовать. В них возрождается традиционное монастырское хозяйство. Вместе с тем монастыри остаются уникальными памятниками истории и культуры, поэтому они привлекают паломников и любителей историко-познавательного туризма. Основная деятельность монастырей должна быть направлена на возрождение духовно-нравственной культуры народа.

6. Культурный ландшафт

Одним из возможных путей выхода из экологического кризиса является сохранение, восстановление и развитие **культурного ландшафта**. Современное представление о культурном ландшафте неоднозначно. Сложилось три принципиально разных толкования термина «**культурный ландшафт**»: 1. В традициях русской географической науки оно означает «хороший» антропогенный ландшафт, измененный человеком по определенной программе и обладающий высокими эстетическими и функциональными качествами. 2. Второе определение характеризует культурный ландшафт как некую местность, которая в течение длительного исторического периода была местом обитания определенной группы людей, являющихся носителями специфических культурных ценностей. 3. В третьем случае под культурным ландшафтом понимают ландшафт, в формировании и развитии которого активную роль играют духовные и интеллектуальные ценности, хранимые и передаваемые от поколения к поколению в виде информации, являющиеся его частью и испытывающие на себе воздействие других, материальных компонентов ландшафта. Понятие «культурный ландшафт», введенное в научный оборот в начале XX в., обрело необычайную популярность на рубеже второго и третьего тысячелетий. Поле трактовок культурного ландшафта чрезвычайно об-

широко – от представлений об «идеальных ландшафтах», возможных лишь в прекрасном будущем, до любых участков земной поверхности, на которые человек когда-либо обратил свое внимание. В ряде трактовок термин «культурный ландшафт» вполне заменим словами «пространство», «территория», «местность», «место». В других случаях объекты, рассматриваемые в качестве культурных ландшафтов, вообще трудно привязать к какой-либо конкретной территории. В.Л. Каганский считает культурным ландшафтом всякое земное пространство, которое определенная группа людей освоила утилитарно, семантически и символически. Человек, обживая некоторую территорию (пространство), «осмысляет» ее, наделяя системой местных географических названий, символикой, местным фольклором и т. п. Именуя культурный ландшафт просто ландшафтом для краткости, он фактически ставит знак равенства между двумя этим терминами.

Г.А. Исаченко, выполнив анализ, приходит к выводу, что современное понятие «культурный ландшафт» развивается в двух основных направлениях. **Первое направление** находится в русле классического ландшафтоведения. Здесь акцент делается на термине «ландшафт», и культурный ландшафт рассматривается как двуединый комплекс, где действуют как природные (спонтанные) процессы, так и процессы, инициированные человеческой деятельностью (управляемые или контролируемые человеком). К понимаемому таким образом культурному ландшафту применимы методы динамического ландшафтоведения, то есть можно исследовать его структуру и функционирование с соответствующими потоками вещества, энергии и информации, а также картографировать в разных масштабах. При этом необходимо учитывать, что не все привнесенные человеком особенности культурного ландшафта объяснимы с рационалистической точки зрения; здесь часто присутствуют иррациональные элементы (например, сакрального характера), которые можно понять только в рамках определенной культуры. **Второе направление** можно обозначить как **междисциплинарное** (в рамках культурного ландшафтоведения). Здесь культурный ландшафт, исследуемый с участием представителей гуманитарных, оторвался от ландшафта, а нередко – и от территории. Явный акцент в таком изучении делается на термине «культура», причем изучаются в основном «порождения» людей, населяющих (населявших) конкретные ландшафты, – от древних рун и саг до политических предпочтений. Речь идет, скорее, о прочтении ландшафтов и их образов (в самом широком смысле) средствами гуманитарных наук.

Эти средства довольно многообразны и дают интересные результаты, но нельзя забывать, что любое «прочтение» ландшафта конкретным исследователем неизбежно несет на себе отпечаток соответствующих социокультурных установок.

Становление и развитие концепции культурного ландшафта в зарубежной научной практике связывают чаще всего с деятельностью ЮНЕСКО. В настоящее время все большее внимание уделяется охране целостных историко-культурных и природных территориальных комплексов, включающих в себя: отдельные памятники и их ансамбли; исторически характерные типы застройки и объекты ландшафтной архитектуры; разнообразные формы инженерного обустройства территории; природно-технические системы; биоценозы, адаптированные к традиционному природопользованию; другие объекты, демонстрирующие взаимодействие и взаимообусловленность природных и культурных объектов, явлений и феноменов. Именно такие образования составляют один из наиболее сложных объектов историко-культурного наследия, относящийся к категории «культурный ландшафт». Например, национальные парки России являются одной из основных организационных форм охраны культурных ландшафтов – природно-культурных территориальных комплексов, сформировавшихся в результате эволюционного взаимодействия природы и человека, его социокультурной и хозяйственной деятельности и состоящих из характерных устойчивых сочетаний природных и культурных компонентов, находящихся в устойчивой взаимосвязи и взаимообусловленности. **Культурный ландшафт – исторически равновесная система, в которой природные и культурные компоненты составляют единое целое, а не только являются фоном или фактором воздействия одного элемента этой системы по отношению к другому.** Например, в качестве культурно-ландшафтных феноменов рассматриваются дворцово-парковые ансамбли, дворянские усадьбы, монастырские комплексы, поля сражений, археологические комплексы, исторические сельские, городские и заводские ландшафты. По определению, данному в статье 1 Конвенции по всемирному наследию, культурные ландшафты представляют «совместные творения человека и природы».

При отборе культурных ландшафтов должны учитываться факторы: **значение ландшафта** как части выдающегося мирового достояния; **степень**, в которой он представляет четко обозначенный геокультурный регион; его способность иллюстрировать существенные и

отчетливые культурные элементы такого региона. Термин «культурный ландшафт» охватывает множество проявлений **взаимодействия человека с окружающей естественной средой**: специфические технологии устойчивого землепользования, связанного с характером и возможностями природной среды, в которой они находятся; своеобразная духовная связь с природой; традиционные культурные ландшафты способствуют сохранению биоразнообразия.

Культурные ландшафты, согласно принятой типологии, предложенной ЮНЕСКО, подразделяются на три основных категории: **целенаправленно созданные** (*clearly defined or designed landscapes*), **естественно развившиеся** (*organically evolved landscapes*), среди которых выделяются субкатегории реликтовых (*relict or fossil landscapes*) и развивающихся (*continuing landscapes*) ландшафтов; **ассоциативные** (*associatives*) ландшафты. Эта типология содержит два логических основания деления: во-первых, по **степени преобразованности и культурной освоенности** исходного **природного ландшафта** (ландшафты целенаправленно созданные, естественно развившиеся и ассоциативные) и, во-вторых, по **жизнеспособности сформировавшегося ландшафта** (ландшафты ископаемые, реликтовые, саморазвивающиеся). Первая характеристика позволяет рассмотреть ландшафты в соответствии с разнообразием форм и способов их создания, а вторая свидетельствует о степени уязвимости ландшафта. Обе они весьма важны при идентификации ландшафта и определении стратегии управления им как объектом наследия.

Целенаправленно созданные ландшафты – это прежде всего объекты ландшафтной архитектуры (парки и сады). Все они были созданы по замыслу художника и характеризуются определенной планировочной композицией. В своем развитии они подчинены целеполагающей деятельности человека; в них много антропогенных элементов, созданных на основе или возникших на месте природных образований. Они представляют наибольший интерес в культурологическом аспекте, поскольку их облик максимально подчинен творческому замыслу их создателей. Сугубо функциональное предназначение отдельных элементов культурного ландшафта всегда соотносится с их эстетическими качествами.

В **естественно развивающихся ландшафтах** природные процессы в результате длительных целенаправленных воздействий претерпевают определенные изменения. Природные компоненты ландшафта адаптируются к этим изменениям, в результате чего формиру-

ется ландшафтный комплекс, где сложным образом переплетаются процессы природной эволюции и целенаправленной деятельности. К такому типу можно отнести многие сельские, в том числе мелиорированные ландшафты или исторические индустриальные ландшафты. Ландшафты **«ископаемые», реликтовые и развивающиеся** могут быть выделены как субкатегории не только естественно развившихся, но и целенаправленно созданных ландшафтов. **«Ископаемые» ландшафты**, как правило, хранят в себе памятники археологического или палеонтологического наследия: это могут быть остатки древних городов, курганные комплексы, оазисы древних или сменивших географический ареал культурных общностей, сформировавших облик ландшафта, но безвозвратно ушедших или утративших функции носителя культурной традиции. **Реликтовые ландшафты** продолжают жить и развиваться, но их расцвет относится уже к истории; в основном это «угасающие» ландшафты, оказавшиеся в окружении чуждой им культурной среды или под воздействием изменившихся природных условий. Носители культуры, создавшие этот ландшафт, уже исчезли, но сам ландшафт сохраняется в прежних своих формах и паллиативных функциях усилиями представителей другой культуры, использующих его для своих собственных целей. **Развивающийся ландшафт**, если он представляет интерес в качестве объекта наследия, может быть связан с географически детерминированными традиционными аборигенными культурами, такими как культуры американских индейцев, африканских племен, северных евразийских народов. Эти культуры уязвимы именно в силу своей зависимости от природных свойств ландшафта, от сохранности которого зависит сама возможность их существования.

Ассоциативные ландшафты могут быть включены в историко-культурное пространство без изменения их естественной ритмики и эволюции, в качестве памятных мест, мест творчества, сакральных местностей и т. д. В ассоциативных ландшафтах культурная составляющая часто представлена не в материальной, а в ментальной форме, по ассоциации объекта с каким-либо феноменом культуры.

К наиболее важным характеристикам культурного ландшафта относятся его **исторические функции и тип культуры**, определяющие облик ландшафта. По **историческим функциям** ландшафты можно подразделить: на сельскохозяйственные, промысловые, сакральные, заповедные, мемориальные и др. Функциональная ориентация ландшафтов указывает на воспроизводящие их процессы и ти-

пы действий, необходимые для их поддержания в рабочем состоянии. Важнейшей частью культурного ландшафта является **культурное наследие**, сохраняемое в виде овеществленных объектов, традиционной деятельности людей или информации. В некоторых культурных ландшафтах наследие является доминирующим, определяющим: комплексные историко-культурные и природные образования, являющиеся носителями исторической памяти, связанные с местами, хранящими в себе материальные и нематериальные свидетельства исторической памяти (памятники архитектуры, археологии, этнологии, топонимы, архивные и библиографические источники, разнообразные объекты и предметы – природные и антропогенные, указывающие на связь ландшафта с историческими событиями, определившими судьбу страны, народов, ее населяющих, их культуры, с жизнью великих людей, внесших особо значимый вклад в становление и развитие страны).

Контрольные вопросы

1. Понятие о рекреационных ресурсах как важнейшей составной части рекреационного потенциала. Структурные элементы рекреационных ресурсов.
2. Что включают природные рекреационные ресурсы и в каких видах рекреационной и туристской деятельности они используются?
3. Понятие и свойства рекреационных ресурсов.
4. Чем объясняется обилие точек зрения на определение сущности рекреационных ресурсов? Из предложенных выше определений данного понятия выберите на ваш взгляд наиболее точное из них. Поясните свой выбор.
5. Какое влияние оказывают рекреационные ресурсы на развитие туризма и территориальную организацию рекреационной отрасли?
6. Каковы особенности составления территориальных балансов отдыха и рекреационного кадастра?
7. Туристские ресурсы – определение и значение.
8. Каково соотношение понятий «рекреационные ресурсы» и «туристские ресурсы»?
9. Назовите основные этапы оценивания природных условий и ресурсов.
10. Методические приемы и способы основных типов оценивания природных рекреационных ресурсов.

11. Сущность медико-биологического типа оценивания природных условий и ресурсов.
12. В чем заключается сущность метода условных (эффективных) температур?
13. Какие существуют объективные методы оценки воздействия на организм климатопогодных условий?
14. Что понимается под пейзажным разнообразием и его составляющими?
15. Меры экзотичности и уникальности объектов и явлений.
16. Как производится оценка культурно-исторических ресурсов?
17. Роль историко-культурного потенциала в туризме.
18. Основные виды памятников истории и культуры.
19. Информативность культурно-исторических объектов и ее измерение.
20. Перечислите основные принципы рекреационного освоения природного и исторического наследия.
21. Дайте определение понятию «культурный ландшафт». С чем связано повышенное внимание со стороны ученых к данному понятию?
22. Назовите разновидности культурных ландшафтов.
23. Процедура определения ценности культурных ландшафтов.

Лекция 8 Рекреационные и территориально-рекреационные системы. Рекреационное и туристическое природопользование

План лекции

1. Рекреационные и территориально-рекреационные системы.
2. Основные подсистемы территориальных рекреационных систем.
3. Рекреационные объекты и системы: особенности проектирования и строительства.
4. Рекреационная и туристическая сеть учреждений лечебно-оздоровительного отдыха и туристические учреждения.
5. Рекреационное и туристическое природопользование.
6. Рекреационное природопользование и охрана природы.
7. Рекреационные нагрузки на природные комплексы и методика их определения.
8. Нормирование рекреационных нагрузок на ландшафты.

1. Рекреационные и территориально-рекреационные системы

В рекреационном природопользовании обоснована теория территориальных рекреационных систем как предмета научного исследования и одной из основных форм организации отдыха и туризма. В.С. Преображенским в 60-х годах XX века было разработано «Учение о рекреационных системах», которое являлось центральным во всех научных исследованиях, посвященных такому многогранному явлению, как рекреация. Классическое определение принадлежит автору учения В.С. Преображенскому, который определил **территориальную рекреационную систему** как социальную географическую систему, состоящую из взаимосвязанных подсистем: природных и культурных комплексов, инженерных сооружений, обслуживающего персонала и отдыхающих (рекреантов), характеризующуюся функциональной и территориальной целостностью. По мнению Т.В. Николаенко, территориальная рекреационная система – форма организации рекреационной деятельности на определенной территории, в рамках которой достигается максимальная взаимосвязь, пространственная и функциональная координация различных подсистем, участвующих в реализации рекреационной функции данной территории [50].

Вся система понятий этого научного направления базировалась на антропоцентрическом характере систем рекреации и туризма, что означает замыкание всех системных связей на потребности туриста. На этой методологической основе были разработаны принципы оценки рекреационного спроса, природных и культурно-исторических рекреационных ресурсов, инфраструктуры, обеспечивающей функционирование и развитие рекреационных районов. Достаточно слабо в ней разработаны прикладные вопросы организации и информации в области туризма и рекреации, это связано с тем, что теоретические аспекты были разработаны в дорыночную эпоху России. А именно, недостаточная разработанность экономических и управленческих аспектов туризма. Базисным понятием является понятие «рекреационная система». Рекреационная система – сложная социально управляемая (частично самоуправляемая) система, центральной подсистемой которой являются субъекты туризма, а целевой функцией – наиболее полное удовлетворение их рекреационных потребностей [46, 48].

Рекреационная система состоит из взаимосвязанных **подсистем**: отдыхающих (туристов), природных комплексов, материальной базы и рекреационной инфраструктуры, обслуживающего персонала и органа управления. **Природный комплекс** – взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание природных объектов и явлений – выступает не только как ресурс, но и как условие удовлетворения рекреационных потребностей людей. Специфическими характеристиками природных комплексов являются их емкость, устойчивость, комфортность, разнообразие, привлекательность. **Группа отдыхающих** характеризуется параметрами поведения, описываемыми с помощью циклов рекреационных занятий. Отношения с другими подсистемами дифференцируются в зависимости от социальной, возрастной, психологической, национальной, профессиональной, региональной и индивидуальной избирательности определенных групп людей, условий и ресурсов рекреации. Технические системы (**материальная база и рекреационная инфраструктура**) обеспечивают обычную жизнедеятельность отдыхающих и обслуживающего персонала и удовлетворяют специфические рекреационные потребности туристов. **Обслуживающий** персонал с помощью технических систем производит, собирает, сохраняет и предоставляет отдыхающим комплекс услуг, удаляет и утилизирует отходы. **Орган управления** сопоставляет информацию о мере удовлетворения потребностей туристов с информацией о состоянии других подсистем и о наличии материальных и фи-

нансовых резервов, принимает хозяйственные решения. В большей степени важны отношения между элементами и свойства рекреационной системы: всеобщая форма связи подсистем рекреационной системы, предметов, явлений объективной действительности (изменение одного объекта вызывает изменение другого). Значимыми при исследовании являются виды взаимодействия – культурное, межличностное, социальное, социально-политическое, экономическое. В рекреационной системе важно учитывать такие свойства, как целостность, динамичность, надежность, эффективность, иерархичность и т. д. Например, **оценка эффективности** функционирования рекреационной системы может производиться по двум критериям: внешнему и внутреннему. **Внутренний критерий** может быть по содержанию: социальным (уровень удовлетворения потребностей, удовлетворенность отдыхом); экономическим (максимизация прибыли); социально-экономическим (удовлетворение спроса).

К одному из основных типов рекреационных систем относятся агломерации. **Туристическая агломерация** – тип территориальной рекреационной системы, возникающей на базе крупного туристского центра с обширной площадью зоны урбанизации, поглощающей смежные населенные пункты. Туристские агломерации отличаются: высшей степенью концентрации объектов индустрии туризма; высокой плотностью туристов и экскурсантов; высокой степенью комплексности и интеграции индустрии туризма. Оказывают значительное влияние на окружающую территорию, видоизменяя ее экономическую структуру и социальные аспекты жизни населения. Примеры туристских агломераций: Сочи, Лазурный Берег, Балеарские, Канарские, Сейшельские и другие острова, Кавказские Минеральные Воды, Коста-Брава, Коста-дель-Соль, Иль-де-Франс, Майами, Акапулько, Калифорнийское побережье и многие другие.

Любые сложные рекреационные системы имеют соответствующие **типы структур**. Выделяют два основных типа структур – **иерархический и территориальный**. **Иерархическая структура** характерна для сложной рекреационной системы, в которой **множества** составляющих ее элементов имеют разделение на **подмножества** разных уровней – **подсистем**. **Подсистемы** обладают свойствами целостности, определенной степенью саморегулирования; связаны многоступенчатыми отношениями подчинения подсистем одних уровней – другим (более высоким). **Территориальная структура** представляет собой совокупность территориальных связей между элементами сис-

темы. Реализуется в туризме как совокупность территориальных связей между подсистемами рекреационной системы. Например, к территориальной структуре относятся: планировочная структура курорта; территориальная структура туристских потоков; территориальная организация рекреационной деятельности; территориальная организация туристского обслуживания; территориальная структура туристского спроса; территориальная структура туристского рынка и т. д.

Выделяют **разновидности** композиционных элементов рекреационных систем: субстрат, элемент, структурный элемент рекреационной системы. Под **субстратом** понимается каркас рекреационной системы, обязательный набор ее подсистем, составляющий основу ее функционирования. **Элементом** рекреационной системы является объект (единый, неразложимый в данном конкретном исследовании); **структурный элемент** (часть рекреационной системы (компонент), выполняющая в ней определенную функцию).

Например, в рекреационных системах за элементы принимаются: турист, рекреационное занятие, служащий туристской организации, ландшафт, гостиничный номер и т. д. Структурным элементом называется компонент рекреационной системы, который выполняет определенную функцию.

2. Основные подсистемы территориальных рекреационных систем

Целостность системы определяется ее функциями в жизни человека, группы, общества, положением в социально-экономической и демоэкологической суперсистеме. **Системообразующей связью**, связывающей воедино весьма различные по своему генезису и субстрату подсистемы (отдыхающих и организаторов отдыха), выступает **рекреационная деятельность**. Формирование и функционирование системы зависит от множества других связей, возникающих между подсистемами и определяющих их свойства. Цикличность – своеобразная черта этой системообразующей связи.

Подсистемы рекреационной системы. Рекреационная система состоит из взаимосвязанных **подсистем**: отдыхающих (туристов), природных комплексов, материальной базы и рекреационной инфраструктуры, обслуживающего персонала и органа управления.

Отдыхающие (туристы) – центральный элемент рекреационной системы, определяющий факт ее возникновения и развития. С по-

зиций социологии и экологии – это событийная группа (обязанная своим существованием некоторому событию, например, возникновению свободного времени). Обращается внимание на характер потребностей отдыхающих; избирательность к видам, формам и условиям рекреационной деятельности. Влияет принадлежность человека к определенной социальной и национально-этнической группе; его культурная ориентация; условия и образ жизни; опыт рекреационной деятельности; имеющаяся информация о возможностях удовлетворения потребностей; реальная (доступная) сеть рекреационных учреждений и мест отдыха. В последнее время обращается внимание на разделение групп (социопсихологические и культурно-психологические группы), на группы по специфике темперамента и мобильности психики. То есть, проявляется стремление приблизиться к личности отдыхающих.

Предложены десятки классификаций подобных групп. Например, в **типологии**, разработанной У. Шелдоном, учитываются взаимосвязи людей с природой и выделены следующие типы: **а) эктоморфный тип** – отличается стремлением сосредоточиться на своем внутреннем состоянии, воспринимать окружающий мир исходя из своего настроения, а не таким, каким он является на самом деле; **б) мезоморфный тип** – характеризуется любовью к природе как источнику оптимизма, месту деятельности. Для них природа – объект воздействия; **в) эндоморфный тип** – тип релаксирующий, чувственный, открытый для восприятия природы, чувствующий ее нюансы – физические и эстетические.

Характеристики **групп отдыхающих** являются нестабильными. Они меняются по мере изменения общества. Например, рост подвижности населения в результате развития транспорта, расширения возможностей выбора видов, форм и условий рекреационной деятельности должны расширить возможности удовлетворения потребностей людей типа «спринтеров» или «бегущих лошадей». Наличие стабильной группы отдыхающих типа «стайеров» или «черепашек» предопределяет определенный консерватизм поведения массы отдыхающих.

Таким образом, подсистему «отдыхающие» составляет множество гетерогенных групп, отличающихся как потребностями, так и ценностными установками в рамках их удовлетворения, различным восприятием элементов других подсистем и других групп отдыхающих.

Важнейшими общими чертами группы отдыхающих выступают **избирательность, способность к адаптации, самоорганизация.** Из-

бирательность определяется как формирование отдыхающими своего отношения к другим подсистемам на основе не просто информации, а оценочных суждений в условиях свободы выбора. **Адаптацией** называют процесс приспособления к изменяющимся свойствам каждой из подсистем системы (их комбинациям) с помощью психофизиологических, поведенческих и социокультурных механизмов. Адаптационные возможности человека играют особо важную роль в организации рекреационной деятельности (стремление к перемене мест; посещение районов с иными, чем место проживания, природными и климатическими условиями). Тенденция к **самоорганизации** малых партнерских групп, выступающих ячейками самоорганизации деятельности, получает возможность проявления в большей мере (в связи с развитием рекреационной культуры населения и совершенствованием рекреационных систем). Рекреационная самоорганизация населения сопряжена с высокой значимостью времени, связанного с физиологическими и психическими возможностями осуществления занятий; реакцией на определенные характеристики внешней среды; с наличием жизненного пути отдыхающих (существенные различия в характере рекреационных потребностей на разных этапах жизни человека, зависящей от активности поведения); дальности рекреационных поездок, разнообразии видов и мест отдыха.

Природные и культурные комплексы. Природные и культурно-исторические комплексы в рекреационной системе характеризуются мерой соответствия потребностям отдыхающих (комфортностью и привлекательностью) и потребностям органа управления (пространственной и временной емкостью; надежностью).

Комфортность физиологическая и психофизиологическая. **Комфортность физиологическая** наиболее тесно связана с климатическими условиями. **Комфортность психофизиологическая** определяется характером открытости или закрытости пейзажей; ощущением тесноты от скопления людей или, наоборот, одиночества; сенсорной избыточности или недостаточности; темпа смены впечатлений; звуковой насыщенности и др. **Надежность** – способность безотказно удовлетворять потребности. Понятие это охватывает устойчивость комфортных погод; возможность посещения культурного комплекса в любое удобное для отдыхающих время. Могут быть выделены системы, в которых ведущая роль принадлежит или **природным**, или **культурным комплексам**. Примером **природных систем** могут служить бальнеологические курорты (водолечение), примером **куль-**

турных систем являются известные города (Москва, Санкт-Петербург, Рим, Венеция, Нью-Йорк и др.).

Природные комплексы являются ведущими при организации курортно-лечебного, оздоровительного и спортивного отдыха. Роль культурных комплексов особенно велика в культурно-познавательном туризме. **Природные комплексы.** В качестве природных комплексов рассматриваются целостные сочетания природных компонентов, обеспечивающих осуществление циклов рекреационной деятельности при соответствующей степени комфортности условий отдыха. Природные комплексы составляют одну из самых важных подсистем рекреационной системы, поскольку уже само наличие участка природы с благоприятными климатическими условиями, красивыми пейзажами, разнообразной растительностью и близостью водоема обуславливает возникновение здесь простейшей рекреационной системы (отдыхающие – природный комплекс). В настоящее время природные комплексы включают в себя и искусственные образования, и элементы. Такие места отдыха являются ценными в рекреационном отношении (чистота воздуха и воды; красота и уникальность пейзажей; роль лечебно-терапевтических факторов; богатство ягодных и грибных угодий; разнообразие фауны и флоры). Роль малоизмененных природных комплексов сокращается и одновременно возрастает их ценность.

По мнению Б.Б. Родоманова, процесс изменения и характера использования природных комплексов имеет **ряд стадий**: 1. Изъятие природных тел из ландшафта в процессе любительских занятий (охоты, рыбной ловли, сбора грибов и ягод). 2. Использование природных факторов без изъятия их из природы (купание, солнечные ванны). 3. Восприятие познавательной и эстетической информации (туризм, прогулки). 4. Передача другим людям своих знаний о природе, ее красоте (организатор туристских групп). Также в числе стадий можно назвать соперничество, стремление сохранить наиболее ценные естественные природные биоценозы, благоустроить, восстановить разрушенные участки природы.

Намечается **два типа отношений к природе** в рамках рекреационной системы: 1) преобразование природы (в соответствии с требованиями населения) по организации мест массового отдыха, приспособленных для размещения многочисленного контингента отдыхающих; 2) приспособление и адаптация отдыхающих к существующим природным комплексам; стремление людей построить свои взаимоот-

ношения с природой на основе сохранения сформировавшихся природных комплексов.

Аттрактивность, надежность, емкость природных комплексов – важнейшие свойства природных комплексов как подсистем рекреационной системы. **Аттрактивность** природных комплексов определяется комфортностью условий отдыха и соответствием между свойствами природного комплекса и технологией рекреационной деятельности; их эстетическими качествами. **Комфортность** отдыха обусловлена климатическими и микроклиматическими характеристиками природного комплекса (температурным режимом, режимом влажности и осадков, атмосферным давлением, числом дней солнечного сияния и др.). Важную роль играют психологические эмоциональные характеристики природы. Привлекательность природных комплексов тесно связана с технологией отдыха, стремлением людей выбрать именно такие сочетания природных элементов, которые в наибольшей степени соответствуют требованиям циклов занятий. Эстетические свойства природы также влияют на аттрактивность природных комплексов. При этом следует иметь в виду, что эстетическая оценка любых объектов во многом субъективна и зависит от самого субъекта – его культуры, происхождения, традиционной среды жизнедеятельности. **Надежность** природных комплексов определяется их устойчивостью к рекреационным нагрузкам; разнообразием (дает возможность отдыхающим менять характер использования комплекса, предопределяет лабильность их поведения). Надежность природных комплексов во многом зависит от разнообразия входящих в него компонентов, предопределяющих возможность продолжения рекреационного природопользования при смене занятий. В этом случае исчезновение того или иного природного компонента не приведет к полному прекращению рекреационного использования природного комплекса, поскольку всегда возможно сориентировать отдыхающего на другой вид деятельности. **Устойчивость** природных комплексов объясняется их возможностями противостоять различным воздействиям – природным и антропогенным. Наиболее хорошо изучена устойчивость природных комплексов как прогулочных угодий, что нашло отражение в представлении об их рекреационной дигрессии.

Культурные комплексы. Это сочетание объектов материальной и духовной культуры. Среди них искусственные сооружения; сами люди с их языком, обычаями, традициями, обрядами и др. Когда говорят о крупном территориальном культурном комплексе, имеют в виду

не только архитектурные ансамбли, но и всю социокультурную среду, традиции и обычаи, сохранившиеся в народе, особенности его быта и хозяйственной деятельности. Культурные комплексы обеспечивают реализацию многих функций, необходимых для нормального функционирования рекреационной системы. Они создают возможность более эффективного оздоровления и курортного лечения, повышая эстетическую ценность среды, ее разнообразие, делают ее более привлекательной для отдыхающих. Особенно велико их значение в удовлетворении познавательных потребностей людей. В зависимости от ценности, устойчивости и емкости культурного комплекса формируются требования к другим подсистемам рекреационной системы, в частности к численности групп отдыхающих, мощности инженерных сооружений, продолжительности функционирования систем и др. Культурные комплексы, как и природные, входят в рекреационную систему в виде целостного образования. Вместе с тем в них можно выделить и отдельные **объекты или элементы**, выполняющие разные функции. Среди них **объекты** познавательного туризма и экскурсий, **элементы** социально-культурной инфраструктуры.

Ведущую роль в организации **познавательного туризма** играют культурно-исторические памятники, производственные предприятия, уникальные инженерные сооружения, городские ансамбли. Существуют разные подходы и формы включения культурно-исторических памятников в систему рекреационно-туристского обслуживания. Среди наиболее распространенных – организация музеев и экскурсионно-туристских маршрутов. Особый интерес для организаторов туризма представляют крупные комплексы, включающие множество культурных и природных объектов. В качестве таких комплексов выступают исторические города, музеи-заповедники, монастырские комплексы, памятники ландшафтной архитектуры, естественные природные ландшафты, культурные ландшафты, природно-технические системы.

Технические комплексы. Технические подсистемы призваны облегчить отдыхающим доступ и адаптацию к природным комплексам, увеличить надежность их функционирования. Они служат также адаптирующими средствами, удовлетворяющими потребности отдыхающих и обслуживающего персонала. Развитие **природно-технических и технических систем**, совершенствование технических устройств, облегчающих труд обслуживающего персонала, создает новые возможности для включения в рекреационные системы новейших элементов, природных и культурных компонентов, позво-

ляют обеспечить их лучшую доступность и сохранность. Набор сооружений и устройств, используемых в рекреационных системах, практически необозрим. **По «жесткости» конструкций** это могут быть и капитальные строения, и сезонные сооружения. **По функциональному назначению** среди них встречаются разнообразные элементы инженерной инфраструктуры, элементы благоустройства, корригирующие устройства, спортивные сооружения, культурно-развлекательные учреждения, лечебно-оздоровительная инфраструктура и т. д.

Среди наиболее важных **свойств** технических подсистем отметим экологичность, надежность. **Надежность** технических сооружений определяется возможностями противостоять процессам, ведущим к физическому и моральному износу, к снижению комфортности условий отдыха. Они должны обладать определенным запасом прочности, защищающим их от разрушительных функциональных перегрузок. Особое место занимает безотказность и безаварийность работы систем энерго- и водоснабжения, очистных сооружений и канализационных сетей, систем обеспечения минеральной водой. Должно быть уделено внимание (при создании и функционировании технических подсистем) усилиям по сохранению окружающей среды, так как свойства природных и культурных комплексов выступают важными системообразующими факторами при создании и функционировании технических подсистем.

Обслуживающий персонал. Роль обслуживающего персонала в системе определяется тем, что он обеспечивает взаимосвязь отдыхающих с природными и культурными комплексами, техническими системами, а также общение их между собой. Этим понятием охватывается широкая группа людей, занятых как непосредственно бытовым, медицинским, культурным, транспортным обслуживанием отдыхающих, так и эксплуатацией технических и природно-технических сооружений, природных и культурных комплексов. И.В. Зорин установил, что в крупных развитых системах проявляется своеобразное «эшелонирование» этой группы (по мере близости обслуживающего персонала к отдыхающим). **Первый эшелон** (или контактную группу) образуют лица, которые в силу своих обязанностей непосредственно контактируют с отдыхающими. **Второй эшелон** формируют рабочие и служащие, обеспечивающие деятельность технической подсистемы, природных и культурных комплексов в пределах предприятий отдыха. **Третий эшелон** составляют работники

общекурортных служб, обеспечивающие прямые потребности предприятий отдыха. Следующие эшелоны формируются работниками, оказывающими услуги обслуживающему персоналу.

Органы управления. Элемент рекреационной системы, как и любой орган управления, должен обеспечить: сохранение структуры системы, поддержание режима ее деятельности, реализацию целей, общих функций системы. В сфере рекреационной деятельности имеется, как минимум, два уровня управления. **Первый уровень** – управление, расположенное вне конкретной системы, и составляет элемент суперсистемы: формирует рекреационную политику региона; изучает потребности населения; планирует; проектирует; принимает решения о создании или развитии конкретных рекреационных систем; управляет потоками отдыхающих; согласует рекреационную деятельность с другими видами деятельности и т. д. К этой системе относятся законодательные органы, разрабатывающие общую стратегию рекреационного обеспечения населения, рекреационную политику как часть общей социальной политики. **Второй уровень** – орган управления, входящий в качестве неотъемлемой части в любую конкретную рекреационную систему, обеспечивающий организацию связи между всеми подсистемами и в силу этого – общую устойчивость системы и эффективность выполнения ею своей функции.

3. Рекреационные объекты и системы: особенности проектирования и строительства

В мировой практике демонстрируется великое множество примеров строительства рекреационных учреждений. Номенклатура типов объектов рекреации (зданий, сооружений и их комплексов) отличается пестротой и разнообразием. Такое разнообразие обусловлено богатством сочетаний различных форм отдыха и структуры контингента отдыхающих. Типы рекреационных учреждений обычно классифицируют на основе ряда различительных признаков: стационарность, сезонность эксплуатации, функциональная специфика, величина, которые являются основой классификаций. **Стационарность** – один из признаков различия учреждений отдыха. **Стационарные сооружения** – перемещаемые объекты, к ним принадлежат все капитальные здания, рассчитанные на постоянную эксплуатацию до момента полной амортизации. **Нестационарные сооружения** – объекты, которые можно перемещать на другое место, к ним относят все

транспортабельные сооружения для ночлега и обслуживания отдыхающих: палатки, автоприцепы, сборно-разборные домики и т. п. Нестационарные рекреационные объекты разделяют на **стабильные** (палатки, домики и пр.) и **мобильные** (автоприцепы, туристское судно и т. п.). По признаку **сезонности эксплуатации** различаются учреждения круглогодичной и сезонной (только летней или, наоборот, только зимней) эксплуатации. Круглогодичными и сезонными могут быть как стационарные, так и нестационарные объекты. Стационарные и нестационарные рекреационные здания и устройства в разных своих комбинациях вместе с сопутствующими сооружениями и инженерной инфраструктурой формируют **рекреационные комплексы (центры)**, где концентрируются основные массы отдыхающих. Комплексы, как и отдельные здания и сооружения, могут иметь ту или иную функциональную специализацию. По функциональному профилю выделяют: **полифункциональные** рекреационные комплексы (совмещены функции курортного лечения и отдыха, или отдыха и туризма, или отдыха взрослых и детей и т. д.), и **специализированные**, где доминирует специализация (например, туристские комплексы, центры детского отдыха, спортивно-рекреационные комплексы, центры курортного лечения). Следующим критерием деления рекреационных учреждений является их **величина**, иначе **мощность (вместимость)**, которая выражается количеством мест ночлега или числом отдыхающих в пик нагрузки, то есть в день сезона максимальной загруженности. Величина рекреационного комплекса самым заметным образом влияет как на само построение его структуры, систему обслуживания, организацию транспортной связи, так и на характер и масштабы преобразования природного окружения. Существуют различные рекомендации по оптимальной величине рекреационных комплексов. Для приморских территорий с обширными пространствами акваторий и большими пляжами вместимость рекреационных комплексов принимается в пределах от 2 до 10 тыс. мест. Для территорий на основе озер и рек, где рекреационные ресурсы ниже, вместимость подразделяют на малые – до 0,5 тыс. мест, средние – 0,5–2,5 тыс. мест, большие – более 2,5 тыс. мест. Для северных районов рекомендуется вместимость: для центров круглогодичного использования – 2–15 тыс. чел.; для центров сезонного (зимнего или летнего) использования – 1–7 тыс. чел.; для специализированных центров – 0,5–2 тыс. чел.

Для определения оптимальной величины рекреационного комплекса имеют значение экологические и психоэмоциональные факторы отдыха. Эти факторы должны рассматриваться как приоритетное направление в пику сложившемуся «экономически рентабельному» подходу, который оборачивается на практике непомерной эксплуатацией рекреационных ресурсов. Мировой опыт рекреационного строительства демонстрирует примеры возведения как сверхбольших (с очень высокой вместимостью рекреационных комплексов), так и малых (почти миниатюрных). Например, вместимость крупных комплексов, состоящих из пансионатов и отелей, на приморском побережье Анталы сопоставима по числу отдыхающих в них с численностью населения малого города, а вместимость небольшой конурбации вилл ограничивается несколькими семьями. Возможно классифицировать рекреационные комплексы по числу отдыхающих: **миникомплексы** вместимостью до 500 чел.; **комплексы** вместимостью 500–2 000 чел.; **макрокомплексы** вместимостью 2 000–5 000 чел.; **мегакомплексы** вместимостью свыше 5 000 чел. Термин «рекреационный центр», который часто встречается в литературе как синоним слова «комплекс», относится к макро- и мегакомплексам. Например, крупным градостроительным образованиям (полифункциональные комплексы, специализированные туристские поселки или даже города). Стала развиваться тенденция уменьшения популярности больших рекреационных комплексов в пользу малых (некрупные пансионаты и дома отдыха; туристские базы и приюты; кемпинговые поселки). Считается предпочтительнее формирование небольших рекреационных комплексов, соподчиненных по масштабу природному окружению.

Рекреационные комплексы – это не только здания, сооружения, иные искусственно-технические объекты, а сама территория с особенностями ее **природного ландшафта**. При этом именно качества ландшафта определяют рекреационные возможности (потенциал) территории и являются побуждающей причиной возведения любого рекреационного устройства. Здесь обозначается **проблема выбора места для размещения рекреационного объекта**. Особенно если речь идет о размещении элитных рекреационных комплексов.

Общим во всех существующих подходах к оценке выбора места является то, что они обращены на детальное изучение факторов (ресурсов и условий) рекреационной деятельности, а именно: рельеф, климат, водоемы и водотоки, растительность (древесная растительность отдельно), транспортная доступность, наличие рекреационной

инфраструктуры (зданий, комплексов, инженерных систем). Дополнительно при определении рекреационных свойств территории относят традиции рекреационного использования территории; образ жизни населения. Для районов со снежной зимой и для горных территорий также относят высоту снежного покрова (в момент максимального снегонакопления), высоту над уровнем моря, степень лавинной опасности. Сложность оценки территории для целей рекреации заключается в том, что для разных видов рекреационной деятельности необходимы различные ресурсы и условия. Например, для зимней рекреации большое значение имеет высота снежного покрова; для курортно-лечебной рекреации первостепенным является наличие бальнеологических и лечебных ресурсов и т. п. Предпочтение может отдаваться плоскому рельефу (размещение садов и дач), в других вариантах – горному (горнолыжный спорт, альпинизм и пр.).

К **основным видам рекреационной деятельности** относятся: **рекреационно-оздоровительная** (прогулочная, пляжно-купальная рекреация, некатегорийные туристские походы и др.); **спортивно-оздоровительная** (все виды любительского спорта), **рекреационно-познавательная** (экскурсии «в природу»; по культурно-историческим местам); **рекреационно-промысловая** (охота, рыбалка, сбор ягод, грибов, гербариев и пр.). Каждый вид рекреационной деятельности требует особую группировку оцениваемых факторов и особое прочтение их значения. При этом внимание следует уделять не только положительным, но и отрицательным факторам, которые могут ограничить или даже исключить использование территории в рекреационных целях. Например, заболоченность снижает привлекательность местности, создавая дополнительные трудности при организации маршрутов; болота являются ядрами расселения кровососущих насекомых, что делает отдых дискомфортным и малоприятным.

Методика рекреационной оценки территории должна включать взаимосвязанное изучение основных аспектов территориальной организации отдыха и предусматривать комплексный анализ этих аспектов, а в методологическом плане базироваться на системной методологии. Положительные возможности для решения проблемы рекреационной оценки территории и выбора места для размещения рекреационных комплексов предоставляет **аппарат многомерной статистики**, в частности **методы факторного анализа**. Методы факторного анализа в самом общем виде представляют собой матричные пре-

образования и исчисления. Изначальный этап – выбор единиц изучения и выделение признаков. Вся собираемая в ходе анализа информация представляется в форме таблицы данных, в которой строки соответствуют множеству территориальных единиц, а столбцы – множеству признаков, описывающих их экологическое состояние, рекреационное, хозяйственное значение и др. Такая форма позволяет провести **балльную оценку** территории по всему комплексу аспектов.

Проведение комплексной оценки методами факторного анализа предполагает пошаговое выполнение процедур (этапов оценки): 1-й шаг – выделение и группировка факторов (признаков); 2-й шаг – определение интенсивности и уровня фактора (признака); 3-й шаг – разработка критериев оценки и оценочных шкал; 4-й шаг – проведение балльной оценки по каждому единичному фактору; 5-й шаг – проведение комплексной балльной оценки по всей группе факторов; 6-й шаг – ранжирование и категоризация единиц территории с установлением их приоритета.

Перед проведением оценки должна быть выбрана территориальная единица для рассмотрения. В существующих методиках рекреационной оценки – **ландшафт, его фрагменты**. Под **ландшафтом** понимается природный географический комплекс, в котором все основные компоненты – рельеф, климат, воды, почвы, растительность и животный мир – находятся в сложном взаимодействии и взаимообусловленности, образуя единую неразрывную систему. Принимая ландшафт в качестве объекта изучения, важно сделать одно уточнение, что эта географическая трактовка ландшафта не схватывает одной тонкой, но важной материи, – это эстетические (чувственно воспринимаемые) качества ландшафта. Для архитектора, имеющего дело с пространственной организацией естественно-искусственных объектов и территории, изучающего ее композиционные свойства, в том числе эстетические, представляется более продуктивным в центр внимания поместить понятие **места**. В отличие от понятия «ландшафт», сосредоточенного на физических (натуралистических) аспектах, понятие «место» содержит физико-географическое, культурно-историческое значение. Например, историческими местами можно назвать Куликово поле, Поклонную гору и феноменальные проявления («дух места»). Любое место, с точки зрения отдыха, рекреации, может привлекать и манить к себе, либо, наоборот, отталкивать. Эти свойства местности можно назвать **аттрактивными** (привлекающими)

и репеллентными (отталкивающими) свойствами. **Аттрактивность** – основное системное свойство рекреационных ресурсов, природных и культурно-исторических объектов, свидетельствующее об их рекреационной ценности. Специалисты в области рекреационного природопользования стремятся охарактеризовать такую сторону ландшафтов, как их привлекательность (контрастность форм рельефа; мозаичность и типологический спектр лесов; наличие водных объектов; ягодных и грибных угодий, транспортная доступность и т. д.). Можно выделить три блока таких свойств: топологические, функциональные и эстетические свойства. Привлекательны **уникальные** (индивидуальные, неповторимые) места, определяемые прилагательным «самый» (самый большой, самый высокий, самый глубокий и т. д.). Например, к уникальной местности следует отнести любой зарегистрированный памятник природы, при этом, чем выше статус такого памятника, тем выше показатель его уникальности. Высокой привлекательностью обладают территории, где обычные рекреационные ресурсы сплетаются в редкий по богатству сочетаний клубок. Например, мозаичные композиционные участки ландшафта (лес, озеро, река, горы, равнинные участки) расположены в одном месте. Значение имеет наличие и качество водных объектов – рек, озер, водохранилищ; древесной растительности – хвойных или смешанных лесов, куртин и рощ. Они обогащают пейзаж, насыщают цветовую гамму, создают дополнительные рекреационные возможности и в целом повышают привлекательность ландшафтов. Это **топологические** характеристики местности. Учитывая **утилитарные** (потребительские, функциональные) запросы человека в отношении природы, к привлекательным следует отнести места, обладающие благоприятными условиями для любительских промыслов (грибной и ягодной охоты, рыбалки, непромышленной охоты на зверей и птиц и пр.) или для садово-дачного обустройства. Богатые фито- и зооресурсами территории – необходимое условие для любительских промыслов, плодородие почвы, наличие ровных площадок – условие для отчуждения территории под садово-дачную застройку. Наиболее трудно формализуемой характеристикой являются **эстетические качества места**. Понятие «эстетика места» отражает способность его воздействовать некоторыми своими качествами на нервную систему человека, на психоэмоциональную сферу рекреанта. Определяющим является фактор возникновения положительных эмоций. Некоторые ученые считают, что именно эстетический подход к

планированию ландшафтов будет вызывать в будущем самый пристальный интерес.

Что должно стать объектом исследования при изучении такой характеристики, как эстетические качества местности? По всей видимости, то, что давно волнует всех художников, изучающих и познающих по-своему этот мир, – **пейзаж**. «Пейзаж, который является особым местом проявления отношений между индивидуумом, обществом и окружающей средой, завоевывает в настоящее время социальный статус. Он становится одновременно объектом исследования и познания. Он все больше заставляет признать себя предметом сознательного созидания», – отмечает Реми Перельман, директор французского Национального агрономического института по проблемам пейзажа. Самое общее значение слова «пейзаж» – вид какой-либо местности (в этом отношении пейзаж является синонимом обыденного значения слова «ландшафт»). В искусстве пейзаж – это изображение природы, например, картина, рисунок в живописи, описание природы в литературном произведении. В восприятии красоты природы принимают участие все наши чувства, при этом созерцание местности, ландшафта дает нам лишь часть того, что мы чувственно воспринимаем в нем. Между всеми видами чувственных восприятий (визуальное, слуховое, тактильное, вкусовое, обонятельное) существует непосредственная внутренняя связь (синестезия – взаимодействие восприятий), без которой индивид в целом просто немислим. При восприятии ландшафтов или их живописных изображений – пейзажей, самая важная роль принадлежит зрению. Именно зрение, которое еще Платон вместе со слухом отнес к высшим чувствам, в отличие от низших (обоняния, вкуса и осязания). Высшие чувства называют также чувствами дальнего действия. Пейзаж – самый доступный элемент природы. Его восприятие может происходить и с близкого, и с далекого расстояния. В этом отношении он является всеобщим достоянием, как, скажем, облик города или фасады зданий. Возможно, именно в силу всеобщей значимости такой характеристики места, как пейзаж, на изучение его в последние десятилетия обращены взоры многих специалистов. Пейзаж стал интересовать не только художников, но и градостроителей, географов, биологов. Методы предлагаемых классификаций пейзажей основываются на разделении пейзажей на все меньшие однородные единицы, которые описываются с большей или меньшей точностью. Описание этих единиц (катены, экотипы, уро-

чища, интерьеры пейзажей) дает обширную информацию о пейзаже, которая может быть использована практически. Можно выделить три направления в анализе пейзажей: географическое, биологическое и архитектурное. Существует ряд работ, описывающих методики по отдельным направлениям. Каждое из направлений опирается на специфический аппарат, выработанный научной дисциплиной. Так, архитектурное направление решает проблему композиции в пейзаже, т. е. выявляет ценности, необходимые для его формирования. Какие ценности будут играть главную роль в оценке пейзажа? Ценный пейзаж прежде всего должен отличаться высокой степенью естественности и малой насыщенностью вторичными элементами. Неизменный природный пейзаж становится редким явлением на планете, ценность его непрерывно возрастает по мере исчезновения белых пятен и доступностью прежде недостижимых мест. Особенно высокое значение он имеет для городского жителя, проживающего в окружении пейзажей из асфальта и бетона; горожане в наибольшей мере отчуждены от живой, девственной природы и воссоединяются с ней лишь в недолгие моменты загородного отдыха.

Следует согласиться с точным высказыванием одного из признанных экспертов по туризму Й. Криппендорфа: «Главную привлекательность туризма составляют не отели, канатные дороги, подъемники и бассейны. В центре внимания, как и прежде, находятся эстетические свойства ландшафта. Его своеобразие, красота, способность воздействовать на чувства и эмоции людей играют решающую роль. Значение же инженерных сооружений часто переоценивают. В конце концов, они только средства достижения цели и служат для того, чтобы удобней и полней можно было пользоваться природой и ландшафтом». Особенно заметный вред природному пейзажу наносят элементы антропогенного происхождения, резко нарушающие его композиционную целостность. Назовем это явление захламленностью естественных пейзажей антропогенным мусором. Захламленность пейзажей – одна из очевидных репеллентных характеристик местности. Ценностными признаками пейзажей, которые могут воздействовать на чувства, настроения, на физическое и психоэмоциональное состояние человека, по мнению некоторых исследователей (в первую очередь медиков и психологов), являются цвет, яркость, форма, пространственная структура объектов в границах полей зрения.

4. Рекреационная и туристическая сеть учреждений лечебно-оздоровительного отдыха и туристические учреждения

Рекреационная сеть – совокупность расположенных в стране (республике, области, районе) рекреационных учреждений. К ним относятся учреждения лечебно-оздоровительного отдыха, спортивного и познавательного туризма. Основным показателем развития рекреационной сети является плотность рекреационных учреждений, равная числу мест в них, приходящихся на 1 тыс. км² территории. В соответствии с этим территории делятся на сильно, средне и слабо рекреационно развитые. Функциональное различие рекреационных учреждений обусловлено их ориентацией на тот или иной вид рекреационной деятельности. Этот же фактор определяет и степень развития их материальной базы.

Под **материальной базой** туризма понимается совокупность материальных и вещественных элементов производительных сил, используемых для производства рекреационных услуг. Материальная база, в отличие от инфраструктуры туризма, используется только рекреантами. Благодаря разнообразию функциональной ориентации рекреационное хозяйство делится на несколько **суботраслей**. Наиболее развитой суботраслью являются учреждения **лечебно-оздоровительного отдыха** (санатории, санатории-профилактории, пансионаты с лечением, дома отдыха, пансионаты и базы отдыха). Первый санаторий в России «Марциальные Воды» был организован Петром I в 1719 г. Самой мощной материальной базой располагают учреждения **лечебного отдыха** (санатории, санатории-профилактории и пансионаты с лечением, а также отдельно функционирующие курортные поликлиники, водо-и грязелечебницы, обслуживающие отдыхающих по курсовкам). Отдых рекреантов в них сочетается с лечением, которое требует серьезного медицинского оснащения. По **доминирующему природному лечебному ресурсу** курорты делятся на климатические (основным лечебным фактором выступает биоклимат); бальнеологические (лечение основывается на применении минеральных вод); грязевые. Возможно сочетание различных природных ресурсов на курортах: климатобальнеологические или климато-грязевые, климатобальнеогрязевые курорты. Профиль **санатория** определяется заболеваниями, которые в нем лечат: туберкулезные, нервные, желудочно-кишечные, кардиологические, органов дыхания и т. д. Территория санаторно-курортного учреждения делится на три

основные функциональные зоны: лечебную, хозяйственную (селитебную). Самая обширная зона – **лечебная**, в которой размещаются спальные и лечебный корпуса, зимний и летний спорткомплексы, столовая, досуговый центр, климатосооружения и обширный санаторный парк. Спальные корпуса представляют собой гостиничный комплекс со всем необходимым оснащением. Столовая отличается от ресторана предоставлением отдыхающим соответствующего диетического питания. Также есть безалкогольные бары и фитобары. **Лечебный корпус** состоит из **отделений** (функциональной диагностики, физиотерапии, тепло- и светолечения, ингалятория, психотерапии, лечебной физкультуры, механотерапии, гидропатии и т. д.); **кабинетов** (массажа, иглоукалывания, мануальной терапии, галотерапии, «горный воздух», стоматологического и др.); **водолечебницей** (с ваннами, душевыми кабинами и бассейнами); **питьевым бюветом**; **грязелечебницей**. **Досуговый центр** обычно включает библиотеку, игротеку, бильярдную, киноконцертный и танцевальный залы. На территории лечебной зоны располагаются климатосооружения (климатопавилон с аэросолярием, лечебный пляж, терренкуры).

Хозяйственная (селитебная) зона удалена от лечебной на значительное расстояние и разделена густой полосой зеленых насаждений. В хозяйственной части зоны находятся котельная, гаражи, мастерские, прачечные и складские помещения. Ее селитебная часть предназначена для проживания обслуживающего персонала. В санатории самое большое количество обслуживающего персонала по отношению к учреждениям рекреационной сети: врачи-курортологи различных специальностей, медсестры, специалисты по диетическому питанию, горничные, аниматоры, занимающиеся организацией досуга отдыхающих, гидрогеологи, следящие за работой скважин с минеральной водой, работники бухгалтерии, санаторного транспорта, мастерских и прочих бытовых служб.

В формировании санаторной сети и ее размещении по территории России сыграли роль два фактора: тяготение этих учреждений к районам, обладающим разнообразными природными лечебными ресурсами и длительным комфортным периодом; приближенность их к местам наибольшего спроса на лечебный отдых (к местам с высокой плотностью населения). В соответствии с этим географическое размещение санаторно-курортных учреждений отличается неравномерностью: наибольшая концентрация их в Московском регионе и на Черноморском побережье России. В последнее время отчетливо стала

проявляться тенденция расширения санаторной сети в непосредственной близости от крупных городов с ориентацией на лечение местного населения. Это объясняется действием географического стресса на больных и пожилых людей, трудно адаптирующихся к смене временных и климатических условий. Первоначально цикл лечения в санаториях составлял от 21 до 24 дней. В настоящее время сроки лечения более разнообразны. Возможно сокращение лечения до одной-двух недель.

Санатории-профилактории организовывались при предприятиях и были ориентированы на оздоровление сотрудников в утреннее и вечернее нерабочее время. Отличительной особенностью является приближенность к предприятиям: они не могут быть удалены от производства более чем на одночасовую доступность. Для их размещения выбираются озелененные территории в ближайшей окрестности. Территория санаториев-профилакториев и их емкость существенно меньше, чем санаториев. На территории России санатории-профилактории сконцентрированы в основном вокруг крупных промышленных центров. Их материальная база приближается к санаториям, а иногда не уступает.

Пансионаты с лечением имеют несколько меньшую лечебную базу по сравнению с санаториями. Находясь в крупных курортных зонах, располагающих курортными поликлиниками, могут обогащать курс лечения отдыхающих прикреплением к этим поликлиникам.

Сеть учреждений отдыха включает **дома отдыха, пансионаты и базы отдыха**. Эти учреждения ориентированы на оздоровительный отдых населения. Первоначально в них отдыхали только взрослые, затем они перепрофилировались на семейный отдых с детьми. Хотя продолжительность отдыха в пансионатах составляла 12 или 24 дня, в настоящее время срок пребывания отдыхающих в них не ограничен.

Дома отдыха и пансионаты имеют развитую материально-техническую базу, состоящую из спальных корпусов, столовой, киноконцертного и танцевального залов, игротеки, библиотеки, спорткомплекса и нескольких врачебных кабинетов (терапевтического, стоматологического, массажа, аэросолярия). Многие дома отдыха и пансионаты располагают бассейнами, саунами, теннисными кортами, лодочными станциями, пунктами проката спортивного инвентаря. По их территории прокладываются дорожки здоровья, а в окрестностях – маршруты ближнего туризма. Услуги, предоставляемые в этих учреждениях, варьируются в широких пределах, в зависимости от класса и

принадлежности этих предприятий. Количество обслуживающего персонала в этих учреждениях меньше, чем в санаториях. География размещения домов отдыха и пансионатов сходна с географией санаторной сети. Значительная их концентрация, кроме приморских территорий, отмечается в густо заселенной центральной европейской части России. **Базы отдыха** – материально наименее оснащенные учреждения отдыха, как правило, принадлежащие различным предприятиям и предназначенные в основном для семейного отдыха. Чаще всего они функционируют в летний период. Большая часть баз отдыха принимает отдыхающих на выходные дни или на срок от 1 недели до 12 дней. Правда, в настоящее время срок проживания на базах отдыха также не ограничен. Значительное число баз размещено на сравнительно небольшом удалении от мест спроса. Однако выделяется группа учреждений на побережье Азовского моря. Базы отдыха организовали многие предприятия, расположенные в центральных и даже северных регионах страны. Происходит замена мелких баз отдыха на более крупные, отличающиеся комфортабельностью. Многие – круглогодичного действия. Количество обслуживающего персонала существенно меньше, чем в других учреждениях отдыха.

Туристские учреждения. Данные учреждения представлены турбазами, приютами, туристскими стоянками, обслуживающими туристские маршруты, альпинистскими лагерями и предприятиями гостеприимства (туристскими гостиницами и кемпингами, предназначенными в основном для размещения путешествующих экскурсантов). В настоящее время в России сеть туристских учреждений включает более сотен тысяч мест и имеет удовлетворительную материально-техническую базу. **Турбазы** располагают спальными корпусами, кинозалами, игротеками, библиотеками, медицинскими пунктами, оборудованными пляжами, пунктами проката спортивного инвентаря. Многие учреждения функционируют круглогодично и предлагают хороший набор услуг. Наилучшее техническое оснащение среди стационарных турбаз имеют горнолыжные курорты и клубы парусного спорта. В **горнолыжные курорты**, помимо ресторанно-гостиничного комплекса, входят оборудованные трассы различной степени сложности с подъемниками и канатными дорогами. **Клубы парусного спорта** располагают дорогостоящими яхтами, стапелями для ремонта парусных судов, причалами и местами размещения туристов. Значительной материальной базой отличаются **туристские теплоходы**, представляющие собой в основном плавучие высококлассные гости-

ницы с бассейнами, ресторанами, музыкальными салонами, игротеками и пр. Особое место среди предприятий спортивного туризма занимают **дома рыбаков и охотников**, созданные гражданскими и военными обществами рыбаков и охотников на территории охотохозяйств. Содержатся они на средства предприятий и общественные фонды обществ. Некоторые из них имеют хорошую материально-техническую базу: гостиницы небольшой вместимости, лесные заимки, транспорт, пригодный для перемещения по лесным и водным угодьям. Дома рыбаков и охотников функционируют в течение всего года: в сезоны охоты в них размещаются охотники, а в межсезонье могут отдыхать члены их семей. Эти предприятия обслуживаются сравнительно ограниченным количеством персонала (егеря и охотоведы). Концентрация сети учреждений размещается преимущественно в лесной зоне.

К учреждениям, обеспечивающим **экскурсионную деятельность**, относятся **экскурсионно-туристские бюро**. Их материальная база незначительна и представлена помещением, где размещается бюро с библиотекой и методическим отделом. Загрузкой рекреационной сети занимаются туристские фирмы, которые для нормальной деятельности должны быть хорошо оснащены документальной связью (телексами, телефаксами, компьютерами с выходами в современные информационные системы) и иметь достаточно представительное помещение для офиса). Главное свойство туристской сети – ее повсеместность. Ресурсом туризма является территория всей страны. Это единственная сеть, в которой наряду с туристскими предприятиями обязательно присутствуют туристские маршруты, связывающие их в единую систему. Особое место среди туристских учреждений занимают **рекреационные парки**. Самые крупные из них – **национальные парки**, созданные на уникальных природных исторических территориях и предназначенные для кратковременного и интенсивного отдыха. Они располагают большой территорией, значительным обслуживающим персоналом, хорошим обеспечением и достаточной материальной базой. Ожидается развитие сети **природных** (прогулочно-пейзажных, спортивно-прогулочных, грибо-ягодных, конных, охотничьих, рыболовных, агрономических) и **природно-исторических** (монастырских, усадебных, мемориальных, военно-исторических, этнографических) **рекреационных парков**. К рекреационным паркам относятся также платные обустроенные туристские автотрассы, проложенные по особо интересным местностям, – **пар-**

квеи. Рекреационные парки для России – дело новое. Они создаются на природных и антропогенных объектах и территориях с целью их охраны и регламентированного рекреационного использования. К предприятиям развлекательной зрелищной индустрии относятся **аквапарки, диснейленды** и пр. В нашей стране массовым направлением в сфере отдыха стала **дачная рекреация** (личные дачи, дачные кооперативы и садоводческие товарищества), развивающаяся вокруг городов и промышленных центров.

Проблема **оптимизации размещения рекреационной инфраструктуры** имеет несколько **уровней конкретизации**. На **первом (высшем) уровне конкретизации** решается задача определения темпов и пропорций развития рекреационной инфраструктуры отдельных регионов. Необходима разработка региональных нормативов уровня ее развития, которые формализуют **цель регионального развития** рекреационной инфраструктуры – **обеспечение в равной степени удовлетворения рекреационных потребностей населения и наивысшей эффективности территориального разделения труда**. Перспективным путем решения проблемы выступает использование рационально-нормативного бюджета с соответствующими территориальными коррективами. Наиболее эффективным в области изучения и проектирования сложных региональных и градостроительных систем является **метод системного анализа**. Использование системного анализа связано с исследованием системных представлений о градостроительных объектах, что является предпосылкой успешного применения и в рекреационном градостроительстве экономико-математических методов и электронно-вычислительной техники. Весьма эффективно применение математических методов на основе системной методологии для определения структуры территориальной системы как функциональной целостности. В качестве критерия, обладающего необходимой степенью общности, принимается условие структурно-пространственной оптимизации рекреационного расселения. К отправным моментам исследования и оптимизации структуры территориальных рекреационных комплексов относится выявление сложившейся сети – центров социально-экономической активности, соизмерение их системообразующих потенциалов и определения границ зон влияния на прилегающую территорию. Следующий **этап исследования**, имеющий своей **целью** совершенствование системы центров на перспективу в соответствии с принятым критерием оптимизации.

Второму уровню конкретизации отвечает рациональное размещение объектов рекреационной инфраструктуры в пределах территориальных таксономических единиц. Эта проблема требует самостоятельного решения – разработки методологической основы; распределения сети объектов рекреационной инфраструктуры между составными частями региона (городской и сельской местностями, поселениями различного ранга, архитектурно-планировочными районами курорта и т. д.). Важно выяснить **характер потребностей** в услугах объектов рекреационной инфраструктуры постоянно проживающего на данной территории населения. Также внимание исследователей должно акцентироваться: а) на установления точной численности; б) на определении нормативных уровней обслуживания временно находящегося населения. Спрос данной категории населения на рекреационные услуги существенно отличается (по объему, структуре) от спроса постоянно проживающего населения. Причем среди временно находящегося в населенном пункте населения следует различать прибывших по служебным обстоятельствам и находящихся на отдыхе, место нахождения которых связано именно с получением рекреационных услуг.

Принципы рационального размещения объектов рекреационной инфраструктуры. В основе территориальной организации рекреационной инфраструктуры лежит информация о размещении населения, т. е. дислокация места жительства, характер производственной и общественной деятельности, подвижность, потребность в отдыхе, учебе, культурном развитии. Решением задачи – оптимизации размещения объектов рекреационной инфраструктуры, является выбор **критерия оптимальности, функций, цели. Критерий оптимальности** – количественная мера качества выполнения объектами рекреационной инфраструктуры их социально-экономических функций. Для населения критерием максимальных удобств может служить минимум суммарного времени, затраченного на получение рекреационных услуг. **Критерием оптимальности размещения объектов рекреационной инфраструктуры** является минимум суммы затрат времени населения на получение рекреационных услуг и потерь рекреационных предприятий и учреждений в результате недостатка в рекреантах. Например, затраты времени на преодоление расстояния (определение скорости передвижения); вопросы экономической эффективности объектов рекреационной инфраструктуры (ограничительные условия) и др.

Для построения схемы рационального размещения важно правильно определить **характер жизнедеятельности людей**. В курортной зоне наиболее широкое распространение получила так называемая ступенчатая система размещения предприятий и учреждений рекреационной инфраструктуры. Сторонники **ступенчатой системы** выдвигают два принципа организации общественного обслуживания: учет частоты спроса на рекреационные услуги и учет расстояния от жилища до объекта. То есть, чем чаще спрос, тем ближе должны быть расположены к месту жительства объекты рекреационных услуг. В качестве норматива принимается предел пешеходной доступности – предприятия и учреждения, удовлетворяющие **повседневные** потребности, должны размещаться не далее 600 м от места жительства рекреантов; **периодические** – не далее 1 500 м. Удовлетворение **эпизодических** рекреационных потребностей, связанные с поездками на общественном транспорте, но не более чем в 1,5 ч езды (в исключительных случаях – до 2 ч).

Функциональная система размещения объектов рекреационной инфраструктуры в отличие от ступенчатой предполагает деление объектов на две – стандартную и избирательную. Основной задачей рекреационных предприятий и учреждений **стандартного** обслуживания является обеспечение повседневных рекреационных потребностей, а также удовлетворение этих потребностей в товарах и услугах регулярного массового спроса при минимальных затратах времени и усилий рекреантов. Функцией объектов **избирательного**, т. е. индивидуального, специального рекреационного обслуживания выступает удовлетворение индивидуальных, эстетических, избирательных потребностей, создание среды для проведения досуга и межличностного общения с обеспечением максимального комфорта и выбора вида рекреационного обслуживания, обогащение времени посещения. Обслуживание рекреантов, с учетом избирательной функции, осуществляют рестораны, бары, кафе (организующие помимо питания и отдыха); салоны красоты, театры, клубы, бассейны, стадионы, универсальные и специализированные магазины и т. д.

Для объектов **стандартного** рекреационного обслуживания предусматривается попутное размещение, т. е. пешеходная доступность и локализация в местах, связанных с транспортной системой, и в местах повседневного пребывания рекреантов (зоны отдыха). Предприятия и учреждения **избирательного** рекреационного обслуживания должны иметь хорошую транспортную доступность; быть местами

массового притяжения рекреантов; выполнять роль центров курортного значения; располагаться, если требует их назначение, в зонах отдыха и туризма.

Эту систему обслуживания необходимо создавать не только в достаточно крупных населенных пунктах, но и в совокупностях населенных мест, образующих локальную систему рекреационного расселения. Важной предпосылкой построения единой системы рекреационного обслуживания выступает переход к групповой системе рекреационного расселения. Исследования в области перспектив развития отдельных звеньев рекреационной инфраструктуры в местах массового отдыха населения должны выступать в качестве первоочередной задачи в решении общей проблемы создания высокоразвитой рекреационной инфраструктуры.

Современные особенности развития рекреационно-оздоровительной сферы (по А.В. Туркину, А.А. Ключковской). Использование территорий для рекреационно-оздоровительной деятельности тесно связано с их **природным потенциалом** (оценка природных условий для организации отдыха, предотвращение опасности от стихийных процессов, оптимизация выбора туристских объектов с учетом сезонности). Общими для рекреации свойствами природных комплексов являются оздоровительные свойства (психофизиологическая комфортность), разнообразие (потенциальная информативность, экзотичность, уникальность, изменчивость). Для экономического обоснования вложений в воспроизводство, охрану и улучшение использования рекреационных ресурсов необходима комплексная оценка природных рекреационных ресурсов, которая тесно связана с видом ресурса, его качеством, местоположением относительно районов спроса, технологией использования, экологическими качествами. Прошедшие в последние годы изменения в политике, экономике и социальной сфере сказались на современном состоянии и будущем развитии рекреационно-оздоровительной сферы в России. Это относится к потребностям и платежеспособному спросу населения, видам и формам ее организации и управления. Ярко выражена тенденция сезонности отдыха, главным образом летнего. Изменились требования к качеству рекреационных услуг: не пользуются популярностью комплексное обслуживание по путевкам, включающее размещение в многоместных номерах, выбранные не рекреантом экскурсии, запланированные культурно-досуговые мероприятия и т. д. В последние годы резко возросла популярность отдыха на садовых участках и в деревне.

Сильно вырос спрос на поездки россиян за рубеж. Сократилось число популярных приморских курортов для жителей России, так как значительная их часть оказалась на территории так называемого ближнего зарубежья.

Обострились проблемы использования рекреационного потенциала. Ощущается нехватка рекреационных водоемов, снижается устойчивость природных лесов, загрязняются и захламляются ландшафты, отторгаются рекреационные территории. Рекреационные зоны зачастую становятся местом конфликта между рекреационными и другими формами хозяйственного использования территорий. Хотя очевидно, что развитие рекреационной зоны крупной агломерации немыслимо без охраны природной среды, упорядочения территориальной организации всех видов хозяйственной деятельности. Необходим комплексный организационный подход к решению возникающих проблем, где на первый план выступает увязка развития рекреации с основными направлениями развития агломерации. Спрос на рекреационные услуги будет резко дифференцироваться в соответствии с потребительским спросом. В большей степени население будет стремиться отдыхать летом, хотя отпускное время будет не полностью посвящаться рекреации. Процесс сокращения и перепрофилирования рекреационно-оздоровительных учреждений будет продолжаться в связи с ростом цен на топливо, строительные материалы, продукты питания. Получат распространение новые рекреационные учреждения: малые сельские гостиницы, туристские деревни и рекреационные центры для семейного отдыха.

5. Рекреационное и туристическое природопользование

Рекреационное и туристское природопользование можно определить как область теории и практики, связанную с поиском оптимальных режимов использования природных ресурсов в туристских целях. При этом функциональная модель туристского природопользования концентрируется вокруг природного комплекса. Природный комплекс является центральной подсистемой функциональной модели туристского природопользования. Состояние природного комплекса измеряется параметрами: площадь, емкость, нагрузка (чел/га). Его специфические свойства: устойчивость, аттрактивность, надежность. Особое внимание уделяется изучению нагрузки на природный комплекс со стороны отдыхающих и выработке предельно допустимых

норм рекреационных нагрузок для различных типов ландшафтов. Не менее важно учитывать уровень и характер технологических воздействий во время строительства и в ходе эксплуатации туристских учреждений и маршрутов, параметры антропогенных бытовых нагрузок на природный комплекс со стороны местного населения.

Данная территориальная система состоит из следующих подсистем: управление технологическим воздействием на природный комплекс со стороны материальной базы туризма и рекреационной инфраструктуры; управление рекреационными воздействиями на природный комплекс; управление бытовыми антропогенными воздействиями на природный комплекс; управление производственными воздействиями на природные комплексы и рекреационные ресурсы. Вопрос об установлении территориальных типов природопользования решается двумя путями: 1) через типологию земель рекреационного назначения; 2) путем разработки системы функционального зонирования территорий.

Земли рекреационного назначения – это выделенные в установленном порядке участки земли, предназначенные и используемые для организованного массового отдыха и туризма населения. На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, препятствующая использованию их по целевому назначению.

В зависимости от уровня рекреационной специализации можно выделить **три основных типа рекреационного землепользования**: 1) территории с высокой интенсивностью рекреации (землепользователи отсутствуют или имеют второстепенное значение – парки, пляжи и другие зоны массового отдыха); 2) территории со средней интенсивностью рекреации (выполняющие одновременно некоторые экологические и производственные функции – пригородные зеленые насаждения, противозерозионные леса); 3) территории с незначительным удельным весом рекреации.

Выделяется **четыре основных типа природопользования**, а в их рамках – **ряд функциональных зон**: **1. Заповедное природопользование** – доступно лишь научным работникам для экспериментов и исследований, студентам для практики, а широкой публике только для кратковременных экскурсий. Выделяется **зона особо охраняемая** – функциональная зона, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов. На ее территории допускается строго регулируемое посещение. **Заповедные зоны** – функциональные зоны, в пределах которых запрещены любая хозяй-

ственная деятельность и рекреационное использование территории. **2. Рекреационное природопользование** основано на развитой сети загородных пригородных парков для длительного отдыха и туризма, то есть предполагает умеренную эксплуатацию природных комплексов естественного происхождения. Здесь большое значение имеют экскурсии. Важным фактором остается пейзаж. В этой зоне разрешается лежать на траве, ловить рыбу, купаться, собирать грибы и ягоды. Располагаются туристские базы, дачные поселки, сеть туристских троп и маршрутов. В ней выделяются: **зона (округ) санитарной охраны** – особо охраняемая природная территория с установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации режимом хозяйствования, проживания, природопользования, обеспечивающим защиту и сохранение природных лечебных комплексов и лечебно-оздоровительной местности с прилегающей к ней участками от загрязнения и преждевременного истощения; **зона рекреационная** – функциональная зона, предназначенная для отдыха; **зона личной территории** – зоны специфического индивидуального поведения. В туризме к данным зонам относятся **зональные пространства**: интимное, личное, социальное, общественное; **зона отдыха** – специально организованная территория для приема большого количества краткосрочных посещений (уикенд), обеспеченная транспортной связью с большим городом, водоснабжением, канализацией, предприятиями питания, отдыха и развлечения. **3. Руральное природопользование** характеризуется средней и высокой интенсивностью ведения сельского хозяйства. Выделяются зоны: **зона традиционного экстенсивного природопользования** – функциональная зона, выделяемая в районах проживания коренного населения, где допускаются традиционная хозяйственная деятельность, кустарные и народные промыслы, а также связанные с ними виды пользования природными ресурсами; **зона хозяйственного назначения** – функциональная зона, в пределах которой осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования рекреационной территории. **4. Урбанизированное природопользование** – городские парки и скверы для повседневного пользования. В этом типе выделяются зоны: **зона обслуживания посетителей** – функциональная зона, предназначенная для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей; **зона охраны культурно-бытовых объектов** – функциональная зона, в пределах которой обеспечиваются ус-

ловия сохранения историко-культурных объектов; **зона познавательного туризма** – функциональная зона, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами.

6. Рекреационное природопользование и охрана природы

Развитие рекреации связано и еще больше будет сопряжено с использованием значительного пространства. Это «вторжение» имеет положительные и отрицательные последствия.

С развитием рекреации в мире пробивает себе дорогу **ландшафтная архитектура**, основанная на изучении положительного эмоционально-эстетического воздействия ландшафтов на организм человека. С эволюцией международного туризма страны стремятся более представительно показать свои ландшафты и населенные пункты.

Рекреационное природопользование имеет и серьезные отрицательные последствия для природных комплексов. Рекреационные ресурсы имеют определенные запасы. Можно говорить об исчерпаемости, связанной с порогом нагрузки на них (выше которого ресурсы либо существенно меняются в сторону меньшей привлекательности, либо деградируют). Чрезмерная эксплуатация ресурсов подчас приводит к их уничтожению. Массовый туризм ставит практическую и научную проблему увязки охраны природы с принципом общедоступности ценных природных комплексов. В научном плане эта проблема выражается в первую очередь понятием рекреационной емкости природных комплексов. В практическом плане она означает, что в основе рекреационного планирования, проектирования и эксплуатации природных комплексов должны лежать научно обоснованные нормы нагрузок на среду. Отрицательные последствия для природных комплексов имеют и субъективные причины их деградации. К ним, в частности, относится низкая культура поведения рекреантов. В ряде рекреационных ареалов происходит потеря ценных для организации лечения и отдыха свойств и уменьшение рекреационной емкости вследствие функционирования производств повышенной вредности и интенсивной работы автотранспорта. За рекреационной отраслью не закреплены межселенные территории, а принадлежащие ей недостаточны, чтобы обеспечить воспроизводство и нормальное использование всего комплекса рекреационных ресурсов. Ценные территории в настоящее время редко резервируются для перспективного рекреаци-

онного строительства и зачастую занимают под жилую и промышленную застройку. Очень серьезные последствия для рекреации имеет также тенденция приморской ориентации ряда отраслей индустрии, работающих на импортном сырье или производящих экспортную продукцию. Территориальный рост промышленных зон и городов часто ведет к уничтожению известных и благоустроенных мест отдыха. Интенсивная вырубка лесов, превышающая допустимые нормы, также уменьшает привлекательность природных комплексов. Совмещение рекреации с другими видами хозяйственной деятельности в ряде уникальных районов требует соблюдения определенных пропорций с целью обеспечения максимально благоприятных условий для отдыха. Рекреация – фактор, лимитирующий размещение ряда производств с повышенной вредностью.

Разработка основ рекреационного природопользования должна включать изучение структуры, динамики и прогноза развития ландшафтов применительно к интересам путешествующих людей. В ее компетенцию входят вопросы разумного освоения, преобразования и охраны природы. Общая система природопользования охватывает три механизма охраны окружающей среды: 1) административно-правовой, включающий систему ограничений (норм, запретов, санкций) природопользования; 2) плано-экономический – выбор оптимального варианта из возможных вариантов многоцелевого природопользования; 3) механизм платного природопользования, в основе которого лежит принцип компенсирования потерь при природопользовании. Технология рационального рекреационного природопользования, имеющая задачу охраны природно-территориальных комплексов, означает такие принципы и методы территориальной организации рекреационных территорий, при которых достигается максимальное соответствие рекреационных ресурсов рекреационным потребностям. Плодотворными методами регулирования рекреационных нагрузок выступают рекреационное районирование и зонирование, при которых рекреационное освоение регулируется в соответствии с принятым режимом отдельных районов и зон. Для каждого района или зоны принимается свой уровень интенсивности рекреационного использования, который зависит от их рекреационной ценности, устойчивости природного комплекса и ряда факторов неприродного характера. К ним относятся прежде всего специфика тех или иных видов и форм рекреационной деятельности, характер требований, предъявляемых ими к природе, пространственно-временные закономерности

распределения рекреантов в рекреационных районах. Еще более сложной проблемой является зависимость между уровнем освоенности и реакцией людей на эту освоенность. Чрезмерная насыщенность территории оборудованием и рекреантами изменяет красоту ландшафта, нарушает необходимое равновесие «природа – человек», что легко может привести рекреационный район к самоуничтожению.

В связи со всем сказанным выше чрезвычайно важным считаем проведение природоохранных мероприятий и многоаспектной природоохранной работы. Природоохранная работа в туризме – обязательная целенаправленная деятельность туристско-экскурсионных предприятий в области экологического воспитания, охраны объектов ландшафта, их рекультивации и восстановления с использованием специфических средств и методов туризма и экскурсий. **По целям проведения** можно выделить **три типа природоохранных мероприятий**: учебно-воспитательные, конструктивные и организационные. Учебно-воспитательные мероприятия – массово-разъяснительная и пропагандистская работа, воспитание и приобретение через туризм и экскурсии природоохранных знаний, навыков и умений. **В комплексе** учебно-воспитательных мероприятий выделяется **четыре вида**: информационные, учебные, воспитательные и пропагандистские.

Конструктивные мероприятия включают три подтипа, направленных на непосредственную охрану природы, ее восстановление и развитие ресурсной базы. **К организационным мероприятиям** относятся планирование, управление, технология, контроль, подготовка кадров, формирование актива, методика, научно-исследовательская работа в области охраны природы. Природоохранную работу в туризме можно также **классифицировать**: по субъекту; объекту (видам природных ресурсов, регионам, конкретным объектам природы); временным показателям; степени сложности; материально-техническому, методическому и кадровому обеспечению.

7. Рекреационные нагрузки на природные комплексы и методика их определения

Непрерывно возрастающий процесс вовлечения все большего числа людей в циклы рекреационных занятий обуславливает постоянное расширение территорий, охваченных в той или иной степени рекреационной деятельностью. Еще более быстрыми темпами разви-

вается процесс интенсификации использования территории, что ведет к повышению уровня воздействия рекреантов на природные комплексы. В этой связи возникла **проблема оптимизации рекреационных нагрузок на природные комплексы в целях предотвращения их деградации и сохранения комфортных условий рекреационной деятельности.** Сущность этой проблемы сводится к обоснованию экологической нагрузки на природные комплексы (не превышающей пределов их естественных восстановительных способностей) путем установления нормативов рекреационного воздействия на них. В мировой практике рекреационного использования природных комплексов наблюдаются большие различия в нормативах. Например, нормы пляжей на одного рекреанта в разных странах колеблются от 5 до 15 м². В то же время на многолюдных курортах эти нормы в сезон пик не соблюдаются, и на одного человека в результате скученности подчас приходится до 1 м² и менее. Природные комплексы и составляющие их элементы существенно различаются по своей потенциальной устойчивости к рекреационным нагрузкам.

Устойчивостью природного территориального комплекса против рекреационных нагрузок называется его **способность противостоять этим нагрузкам до известного предела, за которым происходит потеря способности его к самовозобновлению.** Под **нагрузкой** понимается посещаемость (наблюдаемое количество рекреантов на территории за определенный срок) единицы площади природного территориального комплекса в единицу времени. Нагрузка, вызывающая в природных комплексах необратимые изменения, называется **критической**; нагрузка, близкая к критической, но не вызывающая необратимых изменений, называется вполне **допустимой**; нагрузка, в результате которой уже произошли необратимые изменения, – **недопустимой**.

Рекреационная емкость природного территориального комплекса обычно определяется как произведение значения допустимой нагрузки на площадь природного территориального комплекса. В основе многих последних исследований лежит положение о **стадиях рекреационной дигрессии.** Например, изучая лесопарковую зону Подмосковья, Н.С. Казанская выделила и описала **5 стадий рекреационной дигрессии.** 1. Деятельность человека не внесла в лесной комплекс никаких заметных изменений. 2. Рекреационное воздействие человека выражается в установлении редкой сети тропинок, в появлении среди травянистых растений некоторых светлюбивых ви-

дов, в начальной фазе разрушения подстилки. 3. Тропиночная сеть сравнительно густа, в травянистом покрове преобладают светолюбивые виды, начинают появляться и луговые травы, мощность подстилки уменьшается, на внетропиночных участках возобновление леса все еще удовлетворительное. 4. Тропинки густой сетью опутывают лес, в составе травянистого покрова количество собственно лесных видов незначительно, жизнеспособного подростка молодого возраста (до 5–7 лет) фактически нет, подстилка встречается фрагментарно у стволов деревьев. 5. Полное отсутствие подстилки и подростка, отдельными экземплярами на вытоптанной площади – сорные и однолетние виды трав. **Граница устойчивости** природного комплекса, т. е. предел, после которого наступают необратимые изменения, проходит между 3-й и 4-й стадиями. Соответственно за предельно допустимую принимается та нагрузка, которая соответствует 3-й стадии дигрессии. Необратимые изменения в природном комплексе начинаются на 4-й стадии, а угроза гибели лесных насаждений – на 5-й стадии. Следует признать положительными 1-ю, 2-ю и отчасти 3-ю стадии дигрессии растительного покрова с точки зрения эстетической привлекательности природного комплекса в ряде случаев.

В основе методики, таким образом, лежит сравнительная характеристика данных по различным стадиям дигрессии одного и того же типа природных комплексов и по одинаковым стадиям дигрессии различных типов природных комплексов. **Под нормой рекреационных нагрузок** обычно понимается единовременная нагруженность, измеряемая численностью людей в единицу времени на единицу площади, например, человеко-час/га. Если же ввести в это понятие также **период интенсивного рекреационного использования территории в течение суток**, то мы получим более достоверную нагрузку на природный комплекс с запроектированным заданным временем.

8. Нормирование рекреационных нагрузок на ландшафты

Нормирование **рекреационных нагрузок** на городские и пригородные ландшафты: основные аспекты (по Н.Н. Блага, А.Н. Рудык). Ухудшение состояния городских и пригородных ландшафтных комплексов (ЛК), снижение их функциональных возможностей является достаточно устойчивой тенденцией. Для решения этих проблем необходимо повышение эффективности системы управления функционированием урболандшафтов. Эту проблему невозможно решить без ре-

гулирования антропогенных (в том числе и рекреационных нагрузок), основой для которого является их нормирование. Разработка норм рекреационных нагрузок направлена на установление максимально допустимых объемов и режима использования той или иной территории при условии устойчивого функционирования ЛК. Однако до настоящего времени не создана единая методика нормирования рекреационных нагрузок, которая бы учитывала весь комплекс определяющих их факторов и тем самым отвечала реальным условиям практики. Рекреационная нагрузка является тем показателем, который отражает совокупное воздействие рекреационной деятельности на ЛК.

Практическое применение норм нагрузок затруднено. При осуществлении нормирования возникает необходимость решения вышеуказанных проблемных вопросов, поэтому предлагается учитывать следующее. Рекреационная нагрузка имеет два аспекта – **количественный и качественный. Количественный аспект.** Существующие показатели больше оценивают посещаемость и единовременную рекреационную нагрузку, но не отражают реальной нагрузки. В количественном аспекте рассматриваемого показателя должны быть отражены не только **количество рекреантов в единицу времени на единице площади**, но и **продолжительность их пребывания** на объекте рекреации. Одно и то же количество рекреантов, отмеченное за одинаковый учетный период, может оказывать совершенно различную по продолжительности рекреационную нагрузку. Данный фактор учтен при разработке **методики измерения нагрузок и определения рекреационно-ресурсного потенциала.** Нормы нагрузок обязательно должны быть однозначными и не превышать допустимых объемов рекреационного использования. Нормы следует определять не отдельно по различным критериям, а путем их соотношения и нахождения оптимальной величины с точки зрения технологических особенностей отдельных видов рекреации, психофизиологической комфортности отдыха и устойчивости ландшафтов к антропогенным нагрузкам. Ключевое значение имеют нормы допустимой единовременной рекреационной нагрузки, годовые и установленные на более длительный период, которые позволяют, соответственно, избежать дискомфорта рекреационного процесса, деградации ландшафтов и учесть так называемую усталость природных комплексов. Допустимые объемы рекреационного использования территории высчитываются с учетом влияния нерекреационных видов деятельности. В пределах тех городских и пригородных ландшафтов, где кроме рекреаци-

онной деятельности представлены и другие виды хозяйственного использования, нормы допустимых рекреационных нагрузок должны быть пропорционально снижены. Такие нормы будут реальными, в отличие от возможных, которые определяются с условием выполнения ландшафтом только рекреационных функций. **Качественный аспект.** Нормы рекреационных нагрузок не могут быть установлены без анализа ландшафтной и функционально-хозяйственной структуры территории. Прежде всего из многообразия ЛК необходимо выделить собственно рекреационные ландшафты. В нашем понимании это природные и антропогенные ЛК, которые созданы (преобразованы) и управляются для выполнения именно рекреационных функций. Наибольшее сосредоточение рекреационных ландшафтов можем наблюдать в городской черте и пригородах, в курортных местностях. **В ландшафтной структуре городов** можно выделить **рекреационно-средообразующий тип** урболандшафтных участков (элементарных городских территориальных единиц), который включает следующие подтипы и виды: природно-заповедные (ботанические, дендро- и зоопарки, памятники природы, парки-памятники садово-паркового искусства), архитектурные, археологические и культурные заповедники; лесо-, луго-и гидропарковые, культурно-мемориальные, парков и скверов. **Рекреационные функции могут выполнять и другие типы ЛК** (водохозяйственные, лесные, агроселитебные, селитебные спортивных и культурных учреждений). Полифункциональное использование ЛК нередко приводит к конфликтам между рекреационными и нерекреационными видами деятельности, что необходимо учитывать при разработке норм. Некоторые лимитирующие факторы рекреационной деятельности (санитарные и охранные зоны, объекты природно-заповедного фонда, местообитания редких видов растений и животных и проч.) и вовсе могут сводить к минимуму допустимые нагрузки или полностью их исключать. Одним из определяющих факторов нормирования является также величина экологического потенциала ЛК: его способность к самоочищению, устойчивость к тем или иным видам рекреационных, а при полифункциональном использовании – всему комплексу антропогенных нагрузок.

Следует указать **вид нормы**, которая установлена исходя из устойчивости ЛК: 1) норма, которая с заданной вероятностью обеспечивает пребывание ЛК в границах его нормальных состояний (инварианта); 2) норма, которая обеспечивает его возвращение к этим границам. В рекреационных (урболандшафтных) комплексах возможно

значительно расширить границы нормальных и допустимых состояний благодаря целенаправленному благоустройству территории (создание дорожек и игровых площадок, оборудование кострищ, подсев трав, посадка деревьев и т. д.). Поэтому целесообразно выделять **современные и перспективные нормы** рекреационных нагрузок. Необходимо анализ структуры рекреационного использования ЛК в связи с тем, что отдельные виды отдыха отличаются технологическими особенностями и требованиями психофизиологической комфортности рекреационного процесса, оказывают неодинаковую по продолжительности и виду воздействий нагрузку.

Контрольные вопросы

1. Рекреационная система и подсистемы, ее составляющие.
2. Содержание учения о территориальных рекреационных системах.
3. Приведите примеры иерархической и территориальной структур рекреационных систем.
4. Назовите основные компоненты и свойства территориальных рекреационных систем.
5. Определение территориальных рекреационных систем (по Т.В. Николаенко и В.С. Преображенскому).
6. По каким критериям производится оценка эффективности функционирования рекреационной системы?
7. Принципы и классификация рекреационных учреждений.
8. Основные мировые и российские тенденции строительства рекреационных учреждений и их комплексов.
9. Оценка территорий для дальнейшего рекреационного использования.
10. Существующие методики рекреационной оценки территории. Кратко раскройте содержание одной из методик.
11. Оценка рекреационного качества территории.
12. Аттрактивность как фундаментальная характеристика природных и культурных комплексов и ее роль при проектировании рекреационных объектов и систем.
13. Критерии оптимальности размещения объектов рекреационной инфраструктуры.
14. Рекреационная деградация природных экосистем, причины и негативные экологические и социальные последствия.

15. Сущность рекреационного и туристского природопользования.
16. Дайте определение понятия «туристское природопользование».
17. Перечислите основные типы рекреационного землепользования.
18. Назовите подсистемы, составляющие функциональную модель туристского природопользования. Охарактеризуйте взаимосвязи между ними.
19. Дайте характеристику территориальным типам природопользования.
20. Какие функциональные зоны выделяют в рамках территориальных типов природопользования?
21. Положительные и отрицательные аспекты рекреационного природопользования.
22. Нагрузки на природные комплексы и показатели, их измеряющие. Рекреационная емкость природных комплексов.
23. Что следует понимать под нормой рекреационных нагрузок?
24. Последствия, вызываемые рекреационной дигрессией.

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

Занятие 1 Национальные и природные парки. Государственные природные заказники и памятники природы. Дендрологические парки и ботанические сады (4 часа)

1.1 Национальные и природные парки

Национальный парк – особо охраняемая природная территория федерального значения, расположенная на территории Москвы и имеющая особое природоохранное, эколого-просветительское и рекреационное значение как уникальный природный комплекс, превосходящий по площади 500 гектаров, отличающийся высоким природным биоразнообразием.

Природный парк – охраняемый обширный участок природного или культурного ландшафта; используется для природоохранных, просветительских, рекреационных целей (например, Ергаки в Красноярском крае). Природный парк в Российской Федерации – национальный парк.

Практические задания: 1. Найдите на карте мира и России местоположения национальных парков и других парков. 2. Дайте характеристику национальному парку в России (Кенозерский – в Архангельской области; Куршская коса – в Калининградской области и других национальных парков (по выбору студентов) или за рубежом Гренландский (о. Гренландия); Иеллоустонский (Иеллоустонское плато); Комодо (Индонезия) и другим (по выбору студента) в виде доклада-презентации. Изучите особенности природных парков в России, таких как Ергаки (Красноярский край), Куркино (в Москве), Вулканы Камчатки (на Камчатке), Ленские Столбы (на берегу реки Лена). 3. Ответьте на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы

1. Почему земли, воды, недра, растительный и животный мир, находящийся на территории национальных парков, предоставляются в пользование (владение) парком на правах, предусмотренных федеральными законами страны?

2. Создаются ли вокруг национальных парков зоны с ограниченным режимом природопользования?

3. Понятие о природном парке региона как новой категории ООПТ России.

1.2 Государственные природные заказники и памятники природы (2 часа)

Памятники природы – это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Практические задания

Первый этап. 1. Найдите на карте России местоположение 111 государственных заповедников, таких как Алтайский, Астраханский, Байкальский, Башкирский, Галичья Гора, Саяно-Шушенский, Столбы и другие. 2. Дайте характеристику государственному природному заповеднику (по выбору студента) в виде доклада-презентации.

Второй этап. Найдите на карте Красноярского края памятники природы, такие как Абрау (озеро), Агурские водопады, Ахун (гора), Ахду (ущелье), Ахштырская пещера, Ахштырское ущелье и другие. 2. Дайте характеристику памятнику природы Красноярского края (по выбору студента) в виде доклада-презентации.

Контрольные вопросы

1. Как проявляется особое значение заказников для восстановления природных комплексов, их компонентов и поддержке экологического баланса?

2. Для каких целей предназначены ландшафтные заказники?

1.3 Дендрологические парки и ботанические сады

Дендрологические парки и ботанические сады являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности.

Практические задания

1. Рассмотрите особенности территориального расположения дендрологических парков и ботанических садов по отношению к городским агломерациям. Обоснуйте, почему, начиная с 2007 г., отмечаются негативные изменения экологической обстановки к этим относительно благоприятным территориям.

2. Определите, какие экологические последствия антропогенного характера проявляются на этой категории ООПТ.

3. Обоснуйте существование процесса подтопления территорий, в том числе, в г. Красноярске, наряду с загрязнением воздуха и водоемов.

4. Дайте комплексную характеристику объекту этой категории ООПТ – дендрарию Института леса СО РАН им. В.Н. Сукачева, г. Красноярск.

5. Ответьте на вопросы.

Контрольные вопросы

1. Назовите основные задачи дендрологических парков и ботанических садов как категории ООПТ.

2. Где они территориально, как правило, размещаются?

3. Как вы понимаете их основную задачу – создание специальных коллекций для сохранения биоразнообразия растительного мира?

4. Осуществляют ли дендрологические парки и ботанические сады научную, учебную и просветительскую деятельность?

Занятие 2 Государственные природные заказники Красноярского края. Памятники природы Красноярского края (4 часа)

2.1 Государственные природные заказники Красноярского края

Заказник – охраняемая природная территория, на которой под охраной может находиться как весь природный комплекс (если заказник комплексный), так и некоторые его части: только растения, только животные (либо их отдельные виды), либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.

Задания для выполнения

1. Определите местоположение государственных природных заказников Красноярского края: Кебежский, Чулымский, Бреховские острова, Гагульская котловина и другие.

2. Выделите их направленность.

3. Выполните доклад-презентацию по одному из них (по выбору студента).

4. Ответьте на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы

1. Определите отличительные особенности заказников в системе ООПТ.
2. Назовите главные функции государственных природных заказников на примере Красноярского края.
3. Приведите примеры памятников природы на территории Красноярского края. Дайте характеристику одному из них (по выбору студента) в виде доклада-презентации.

2.2 Памятники природы Красноярского края

Памятники природы – это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Практические задания

Первый этап. 1. Найдите на карте России местоположение 111 государственных заповедников, таких как Алтайский, Астраханский, Байкальский, Башкирский, Галичья гора, Саяно-Шушенский, Столбы и другие. 2. Дайте характеристику государственному природному заповеднику (по выбору студента) в виде доклада-презентации.

Второй этап. Найдите на карте Красноярского края памятники природы, такие как Абрау (озеро), Агурские водопады, Ахун (гора), Ахду (ущелье), Ахштырская пещера, Ахштырское ущелье и другие. 2. Дайте характеристику памятнику природы Красноярского края (по выбору студента) в виде доклада-презентации.

Контрольные вопросы

1. Как проявляется особое значение заказников для восстановления природных комплексов, их компонентов и поддержке экологического баланса?
2. Для каких целей предназначены ландшафтные заказники?

Занятие 3 Лечебно-оздоровительные местности и курорты. Памятники природы Красноярского края. Природный парк «Ергаки» (4 часа)

3.1 Лечебно-оздоровительные местности и курорты (2 часа)

Лечебно-оздоровительная местность – это территория, обладающая природными лечебными ресурсами и пригодная для организации лечения и профилактики заболеваний, а также для отдыха населения. Лечебно-оздоровительная местность является ООПТ с ограниченным режимом пользования недрами, землей и другими природными ресурсами и объектами.

Курорт – это освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях ООПТ, располагающая природными лечебными ресурсами и необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры. Территория с компактно расположенными на ней курортами, объединенная общим округом санитарной охраны, называется курортным регионом.

Обе указанные разновидности ООПТ, с одной стороны, обладают всеми признаками ООПТ, т. е. территорией, организационной структурой, режимом особой охраны, но с другой стороны характеризуются особым профилем ее использования, целями и задачами, а также характером функционирования учреждений на этой территории.

Практические задания

1. Выделите цели и задачи лечебно-оздоровительных местностей и курортов, как категории ООПТ, и их значение (федеральное, региональное, местное).
2. Особенности зонирования санитарных и горно-санитарных округов по характеру правовой охраны.
3. Рассмотрите динамику развития г. Сочи как пример развития российских курортов.
4. Дайте характеристику курортам Красноярского края (по выбору студента) в форме доклада-презентации.
5. Ответьте на вопросы.

Контрольные вопросы

1. Как осуществляется охрана лечебно-оздоровительных местностей и курортов? Роль санитарных и горно-санитарных округов.

2. Почему в последнее время федеральными органами власти большое внимание уделяется вопросам развития системы российских курортов?

3. Какие проблемы в развитии курортной деятельности существуют в Красноярском крае?

3.2 Памятники природы Красноярского края. Природный парк «Ергаки» (4 часа)

Ергаки – природный парк краевого значения, расположенный на юге Красноярского края. Как ООПТ природный парк образован в 4 апреля 2005 года. Туристский центр хребта Ергак-Таргак-Тайга в Западном Саяне. Входит в состав ассоциации заповедников и национальных парков в Алтае-Саянском экорегионе.

Задания для выполнения

Первый этап. Памятники природы Красноярского края

1. Нанесите местоположение памятников природы Красноярского края на контурную карту.

2. Изучите отличительные особенности памятников природы в системе ООПТ.

3. Выберите один из памятников природы в Красноярском крае (по выбору студента) и сделайте доклад-презентацию.

Второй этап. Природный парк «Ергаки».

1. Выполните физико-географическую характеристику природного парка Ергаки (по плану).

2. Ответьте на поставленные вопросы.

Контрольные вопросы

1. Назовите принципы выделения памятников природы в системе ООПТ на территории Российской Федерации.

2. Приведите примеры памятников природы на территории Красноярского края. Дайте им характеристику.

3. Природный парк Ергаки. Особенности его природы и функции для удовлетворения научных и туристических целей.

Занятие 4 Базисная модель рекреационных систем (4 часа)

План занятия

1. Структура и внешние связи рекреационной системы и ее подсистем.
2. Связи природного комплекса с другими подсистемами.

Задания для выполнения

1. Используя базисную модель рекреационной системы (по В.С. Преображенскому) (рис. 19), изучите:

а) структуру и внешние связи рекреационной системы и связи между ее подсистемами;

б) проанализируйте информацию об удовлетворении потребностей туристов; степени соответствия природных комплексов требованиям туристов; степени сохранения полезных свойств и возможностях технических систем; состоянии обслуживающего персонала.

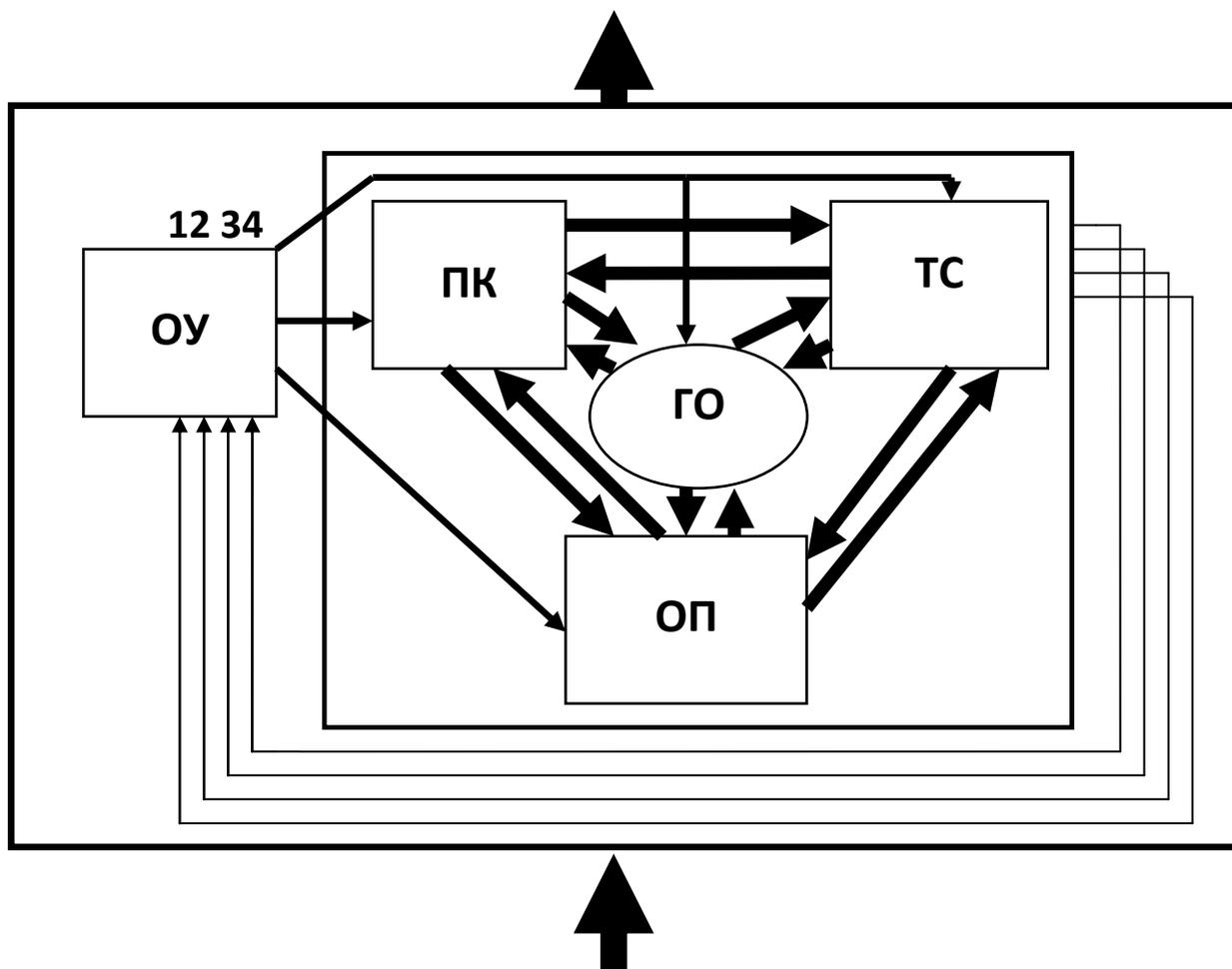


Рисунок 19 – Базисная модель рекреационной системы (по В.С. Преображенскому)

Условные обозначения: ГО – группа отдыхающих; ПК – природный комплекс; ТС – технические системы (материальная база туризма и рекреационная инфраструктура); ОУ – орган управления; ОП – обслуживающий персонал. – внешние связи системы; – связи между подсистемами; – команды управления; – информация о состоянии подсистем: 1 – об удовлетворении потребностей туристов; 2 – о степени соответствия природных комплексов требованиям туристов; 3 – о степени сохранения полезных свойств и возможностях технических систем; 4 – о состоянии обслуживающего персонала.

2. Используя функциональную модель туристского природопользования – связи природного комплекса с другими подсистемами, изучите:

а) связи природного комплекса с другими подсистемами: технологические воздействия на природные комплексы; требования к технологическим ресурсам; антропогенные рекреационные воздействия; избирательность природных условий; антропогенные бытовые воздействия; требования к среде жизнедеятельности со стороны постоянно проживающего населения;

б) связи о состоянии подсистем: об удовлетворении потребностей туристов; степени соответствия природных комплексов требованиям туристов; степени сохранения полезных свойств и возможностях технических систем; о состоянии обслуживающего персонала.

Контрольные вопросы

1. Выделите связи природного комплекса с другими подсистемами.
2. Какие данные являются информацией о состоянии подсистем?
3. Дайте характеристику туристического природопользования.

Занятие 5 Ценность культурного ландшафта в системе критериев ценности природного и культурного наследия, установленных руководящими указаниями ЮНЕСКО по применению конвенции о Всемирном наследии (4 часа)

Задания для выполнения

1. Используя литературные источники, дайте характеристику деятельности ЮНЕСКО как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций (ООН) по вопросам образования, науки и культуры.

2. Рассмотрите Критерии ценности природного и культурного наследия, установленные ЮНЕСКО для объектов всемирного наследия.

3. Рассмотрите «Обобщенную систему критериев ценности природного и культурного наследия, включая культурные ландшафты» для формирования представления о культурных ландшафтах как критерия ценности наследия.

4. Дайте анализ таблицы «Ценность культурного ландшафта в системе критериев ценности природного и культурного наследия, установленных Руководящими указаниями ЮНЕСКО по применению Конвенции о Всемирном наследии (Operational..., 1999)» (см. табл. 1).

5. Ответьте на вопросы.

ЮНЕСКО – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций (ООН) по вопросам образования, науки и культуры. Содействует укреплению мира и безопасности за счет расширения сотрудничества государств и народов в области образования, науки и культуры, обеспечения справедливости и соблюдения законности, всеобщего уважения прав и основ свободы человека, провозглашенных в Уставе ООН, для всех народов, без ограничения рас, пола, языка, ориентации или религии.

В.П. Максаковским (2000) рассмотрены сущность и значимость Всемирного культурного наследия.

Критерии ценности культурного ландшафта представляет собой **шедевр совместного творчества человека и природы:**

– демонстрирует смену человеческих ценностей, которая в определенное время или в определенном культурном ареале отразилась на развитии архитектуры или технологии, монументального искусства, градостроительства или ландшафтного дизайна;

- представляет исключительные примеры отражения в ландшафте важных культурных процессов и взаимодействий, сопровождавшихся изменением культурных представлений, присущих конкретному историческому времени или культурному ареалу;
- содержит уникальное или выдающееся свидетельство культурной традиции или цивилизации, существующих либо исчезнувших;
- содержит уникальные или выдающиеся примеры освоения ландшафта или наполнения его символикой, свидетельствующие о формировавших ландшафт культурах;
- является выдающимся примером типа сооружений, архитектурного либо технологического ансамбля или ландшафта, которые иллюстрируют собою важные этапы человеческой истории;
- представляет исключительную ценность для иллюстрации важных исторических событий;
- является выдающимся примером традиционного поселения или формы землепользования, которые представляют определенную культуру, особенно когда она стала уязвимой под влиянием необратимых изменений;
- является выдающимся примером традиционных и наиболее характерных для культуры способов освоения пространства, в особенности для реликтовой культуры;
- непосредственно или опосредованно ассоциируется с событиями или сохранившимися традициями, с идеями или поверьями (верованиями), с художественными или литературными работами, имеющими исключительную универсальную значимость;
- обладает особой ассоциативной ценностью (мемориальной, сакральной, художественной и др.);
- является выдающимся ассоциативным воплощением разнообразных культурных феноменов.

Критерии ценности природного наследия

- представляет выдающиеся примеры, иллюстрирующие важнейшие этапы истории Земли, включая следы различных форм жизни, примечательные геологические процессы формообразования земной поверхности или примечательные геоморфологические и физиографические черты;
- является выдающимся примером сопряженной эволюции ландшафта и человеческого общества, представляющим этапы исто-

рии освоения Земли, включая особо примечательные географические и социокультурные процессы;

– представляет исключительные примеры для иллюстрации важнейших экологических и биологических процессов эволюции и развития наземных, пресноводных, береговых и морских экосистем и сообществ живых организмов;

– является выдающимся примером взаимодействия социокультурных и природных процессов, определяющих развитие ландшафта, его природных и культурных подсистем. Включает выдающиеся природные феномены или территории исключительной природной красоты и эстетической ценности. Представляет выдающийся ландшафтный феномен исключительной красоты и эстетического достоинства. Включает наиболее важные и значимые природные местообитания для сохранения биоразнообразия, включая местообитания угрожаемых видов выдающейся универсальной ценности с точки зрения науки или охраны природы. Включает ключевое местонахождение ценных культурных и связанных с ними природных феноменов, важных для сохранения разнообразия культурного ландшафта, включая сохранение находящихся под угрозой исчезновения проявлений культуры.

Обобщенная система критериев ценности природного и культурного наследия, включая культурные ландшафты

Общественное признание объекта шедевром творения – творческого ли гения человека, творческих ли сил природы или, для культурного ландшафта, – сил рукотворных, приумножающих или преобразующих красоту, разнообразие, продуктивность и комфортность ландшафта.

Во-первых: в системе критериев ЮНЕСКО по культурному наследию выделяются шедевры творчества, а по природному наследию – феномены исключительной красоты и эстетической ценности. Эти критерии могут рассматриваться как близкие аналоги, поскольку красота природы свидетельствует о ее творческом потенциале, а шедевры человеческие воспринимаемы через красоту, включая творения инженерного или технического гения, которые восхищают человечество красотой мысли.

Во-вторых: исключительная наглядность эволюционных процессов, наблюдаемых как ряд последовательно изменяющихся во времени и пространстве качественных состояний природных либо

культурных комплексов и их компонентов. В системе критериев ЮНЕСКО этот параметр учитывается как по отношению к культурному, так и природному наследию. В культурном ландшафте особую ценность могут представлять пространственно-функциональные ряды, позволяющие проследить направленную эволюцию геосистем от естественного природного до окультуренного состояния, особенности приспособления создаваемых архитектурных и инженерных сооружений и форм природопользования к природным условиям, а природных биоценозов – к направленному антропогенному воздействию.

В-третьих: исключительная выраженность, репрезентативность (полнота представленности) природного либо культурного объекта или явления. В системе критериев ЮНЕСКО этот показатель непосредственно учитывается при оценке культурного наследия, а именно культурной традиции, технологии, типа застройки, форм землепользования. В отношении к природному наследию он учитывается лишь косвенно, через иллюстрацию основных этапов истории Земли и важных экологических или биологических процессов. Целесообразно использование этого критерия как самостоятельного применительно к любым формам наследия, включая природные процессы, биоценозы, формы рельефа и т. п., тем более что он фигурирует в большинстве авторских источников по оценке природных территорий для целей их охраны. Для культурного ландшафта критерий может применяться в отношении к его планировке, пропорциям, компонентному составу, технологиям освоения территории.

В-четвертых: историческая феноменальность, или важное историческое свидетельство, иллюстрирующее определенный этап истории, исторически значимый для природы и общества процесс, событие или явление. В системе критериев ЮНЕСКО этот критерий фигурирует при оценке и культурного наследия, и природного. Критерий в полной мере применим к культурному ландшафту, в определении которого содержится указание на его способность «запечатлеть» исторические события, фиксировать их в своем компонентном составе или структуре.

В-пятых: наличие условий и местообитаний, имеющих ключевое значение для сохранения природного и культурного разнообразия, в том числе особо ценных природных и культурных феноменов, находящихся под угрозой исчезновения. В системе критериев ЮНЕСКО данный критерий применяется только для оценки природного наследия и ориентирован на биоразнообразие, хотя актуальность его для

других составляющих природного и культурного наследия несколько не меньше. Для культурного ландшафта этот критерий особенно значим, так как последний зачастую представляет собой уникальные места обитания какой-либо культурной традиции и является средоточием различных типов культуры.

В-шестых: таксономическая уникальность, то есть исключительная редкость определенного типа или класса объектов. Она может быть обусловлена изменением или нарушением условий окружающей среды вплоть до уничтожения местообитаний либо присущей объекту уязвимостью (стенобионтность, узкие пределы толерантности, низкая резистентность, иные проявления эволюционной неприспособленности, социокультурный консерватизм и пр.), либо разрушающим действием времени (археологические памятники). К подобным уникальным явлениям относятся природные и культурные реликты, включая реликтовые культурные ландшафты. Уникальность всегда предполагает высокую научную и информативную ценность. В документах ЮНЕСКО данный критерий однозначно выделяется как самостоятельный только для культурного наследия. В применении к природному наследию он используется в скрытой форме по всей системе критериев, то есть его заменяют понятия «выдающийся», «превосходный», «исключительный», «универсальный», что содержит указание на редкость явления. Целесообразно выделять этот показатель как самостоятельный для природного и культурного наследия, тем более что он включен в подавляющее большинство авторских источников, где уделяется внимание этой теме.

В-седьмых: ассоциативная (опосредованная) ценность, отражающая связи с историческими событиями, выдающимися личностями, их творчеством, с общественными идеалами и культурными традициями. В системе критериев ЮНЕСКО этот критерий используется для оценки только объектов культурного наследия и только в качестве дополнения к другим критериям. Однако необходимо подчеркнуть важность этого показателя, так как в предложенной ЮНЕСКО типологии культурных ландшафтов выделяются ассоциативные ландшафты как претенденты на включение во Всемирное наследие. Ассоциативные ценности в ряде случаев формируют духовный пласт ландшафта, причем источником ассоциации и носителем культурной ценности могут быть природные образования (например, святые источники).

Таблица 1 – Ценность культурного ландшафта в системе критериев ценности природного и культурного наследия, установленных Руководящими указаниями ЮНЕСКО по применению Конвенции о Всемирном наследии

Критерии ценности природного и культурного наследия, установленные ЮНЕСКО для объектов Всемирного наследия	Критерии ценности культурного ландшафта
1	2
Критерии ценности культурного наследия	
Представляет собой шедевр творчества	Представляет шедевр совместного творчества человека и природы
Демонстрирует смену человеческих ценностей, которая в определенное время или в определенном культурном ареале отразилась на развитии архитектуры или технологии, монументального искусства, градостроительства или ландшафтного дизайна	Демонстрирует исключительные примеры отражения в ландшафте важных культурных процессов и взаимодействий, сопровождавшихся изменением культурных представлений, присущих конкретному историческому времени или культурному ареалу
Содержит уникальное или выдающееся свидетельство культурной традиции или цивилизации, существующих либо исчезнувших	Содержит уникальные или выдающиеся примеры освоения ландшафта или наполнения его символикой, свидетельствующие о формировавших ландшафт культурах
Является выдающимся примером типа сооружений, архитектурного либо технологического ансамбля или ландшафта, которые иллюстрируют собою важные этапы человеческой истории	Представляет исключительную ценность для иллюстрации важных исторических событий
Является выдающимся примером традиционного поселения или формы землепользования, которые представляют определенную культуру, особенно когда она стала уязвимой под влиянием необратимых изменений	Является выдающимся примером традиционных и наиболее характерных для культуры способов освоения пространства, в особенности для реликтовой культуры
Непосредственно или опосредованно ассоциируется с событиями или сохранившимися традициями, с идеями или поверьями (верованиями), с художественными или литературными работами, имеющими исключительную универсальную значимость	Обладает особой ассоциативной ценностью (мемориальной, сакральной, художественной и др.), является выдающимся ассоциативным воплощением разнообразных культурных феноменов

1	2
Критерии ценности природного наследия	
Представляет выдающиеся примеры, иллюстрирующие важнейшие этапы истории Земли, включая следы различных форм жизни, примечательные геологические процессы формирования земной поверхности или примечательные геоморфологические и физиографические черты	Является выдающимся примером сопряженной эволюции ландшафта и человеческого общества, представляющим этапы истории освоения Земли, включая особо примечательные географические и социокультурные процессы
Представляет исключительные примеры для иллюстрации важнейших экологических и биологических процессов эволюции и развития наземных, пресноводных, береговых и морских экосистем и сообществ живых организмов	Является выдающимся примером взаимодействия социокультурных и природных процессов, определяющих развитие ландшафта, его природных и культурных подсистем
Включает выдающиеся природные феномены или территории исключительной природной красоты и эстетической ценности	Представляет выдающийся ландшафтный феномен исключительной красоты и эстетического достоинства
Включает наиболее важные и значимые природные местообитания для сохранения биоразнообразия, включая местообитания уязвимых видов выдающейся универсальной ценности с точки зрения науки или охраны природы	Включает ключевое местонахождение ценных культурных и связанных с ними природных феноменов, важных для сохранения разнообразия культурного ландшафта, включая сохранение находящихся под угрозой исчезновения проявлений культуры

Контрольные вопросы

1. Назовите основную роль ЮНЕСКО в укреплении мира и безопасности для всех народов.
2. Какие критерии ценности культурного ландшафта представляют собой шедевр совместного творчества человека и природы?
3. Дайте характеристику критериям ценности природного наследия.

Занятие 6 Природно-культурные комплексы рекреации (4 часа)

Задания для выполнения

1. Ознакомьтесь с кратким описанием природно-культурного комплекса рекреации.
2. Изучите подсистемы этого комплекса (группа отдыхающих; природно-культурный комплекс; технические системы; обслуживающий персонал; орган управления) и требования к ним.
3. Ответьте на контрольные вопросы.

ГРУППА ОТДЫХАЮЩИХ: требования этой подсистемы к другим подсистемам определяются различными социальными, половозрастными, национальными, региональными и индивидуальными особенностями группы отдыхающих. К ПКК отдыхающие предъявляют аттрактивность (т. е. привлекательность), которая может быть обусловлена самыми различными факторами, но тем не менее является одним из главных условий для формирования территориальной рекреационной системы (ТРС). Комфортность определяется в большей степени индивидуальными особенностями рекреантов и поэтому не является абсолютной величиной, так как для разных групп рекреантов ощущение комфортности зачастую достигается в несколько противоположных условиях (при сохранении, конечно, общих приоритетов, которые почти незыблемы). Емкость ПКК, определяя уровень его устойчивости, является своеобразным индикатором рекреационного потенциала и уровня его развития, тем самым ограничивая аттрактивность ПКК. ОП при этом выполняет достаточно сложную роль: с одной стороны, он должен создать условия для отдыха рекреантов, с другой – делать это ненавязчиво, но качественно. Выполнить подобную задачу ОП можно, только обладая такими качествами, как профессионализм, гостеприимство. ОУ должен, имея полноту информации о состоянии ТРС, гарантировать безопасность и качество обслуживания.

ПРИРОДНО-КУЛЬТУРНЫЙ КОМПЛЕКС – эта подсистема выступает в качестве ресурсов и условий удовлетворения потребностей рекреантов, являясь основой всей ТРС. При этом ГО оказывает, в общем, негативное влияние на ПКК. Интенсивность этого влияния зависит от ритмичности, объема, равномерности и других свойств потока, такого как, например, аккуратность. При этом различные ПКК,

которые в своем роде уникальны, могут выдерживать разные нагрузки, проявляя разную емкость. Поэтому ТС, присутствуя в инфраструктуре ПКК, должны отличаться повышенной экологичностью ради уменьшения до минимума негативного воздействия на ПКК, чтобы сохранить их эстетичность и привлекательность для рекреантов. ОП на профессиональном уровне призван обслуживать не только отдыхающих, но и сам ПКК, что возможно лишь при заботливом отношении ОП к ландшафту ПКК. ОУ призван контролировать деятельность всех подсистем, вырабатывая оптимальные подходы к использованию ПКК, прогнозировать возможности дальнейшего использования рекреационных ресурсов ПКК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ прежде всего должны быть комфортными, т. е. не доставлять отдыхающим неудобств. Кроме того, к ним предъявляются требования безопасности (т. е. травматизм, обусловленный некачественным оборудованием, должен быть сведен к минимуму), экологичность (так как значительная часть рекреантов в первую очередь отдыхает от неблагоприятных техногенных факторов). В общем, главная задача ТС – удовлетворение по возможности почти всех потребностей рекреантов наиболее качественно и приемлемо.

ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ является очень важной и в какой-то степени лимитирующей частью всей системы, так как без качественной работы ОП другие компоненты ТРС потеряют свое значение для отдыхающих. В целях облегчения работы служащих поток отдыхающих должен быть равномерным и однородным, рекреанты должны быть хорошо подготовлены к посещению ПКК, так как даже при больших усилиях персонала отдыхающие, не выполняющие свод необходимых правил, оказывают негативное влияние на ПКК и мешают отдыху других отдыхающих. Поэтому роль ОП очень важна. Вследствие чего уровень профессионализма среди ОП должен быть очень высок. ТС призваны максимально облегчить труд ОП, сделать его более эффективным и качественным, чему способствует большая фондовооруженность, которая приводит к большей эффективности всей ТРС. ТС должны быть достаточно удобными и простыми, экологичными и безопасными. ОУ при этом обязан предоставить условия для нормальной жизнедеятельности и работы ОП, установив приемлемые для обеих сторон нормы социального и материального обеспечения.

ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ формирует оптимальные соотношения между всеми подсистемами, контролируя при этом сами характеристики подсистем. ОУ призван рассчитывать наиболее приемлемое (оптимальное) количество отдыхающих, разрабатывать программы наиболее эффективного и рационального использования и развития ресурсов ПКК, контролировать технико-эксплуатационное и экологическое состояние ТС, следить за качеством работы ОП.

Контрольные вопросы

1. Выделите и назовите основные составляющие природно-культурного комплекса рекреации.
2. Какими факторами определяются требования подсистемы «Группа отдыхающих (ГО)», а также к другим подсистемам комплекса? (по выбору студента)
3. Почему подсистема «Природно-культурный комплекс» является основой всей территориально-рекреационной системы (ТРС)?
4. Какие требования рекреантов должны удовлетворять «Технические системы»?

Занятие 7 Мониторинг окружающей среды (4 часа)

Задания для выполнения

1. Объект, субъект, цели и сущность экологического мониторинга.
2. Роль государства в осуществлении экологического мониторинга. Основы законодательной базы.
3. Составьте доклад (с презентацией) о проведении экологического мониторинга на объектах ландшафтной архитектуры.

Экологический мониторинг (мониторинг окружающей среды) – комплексные наблюдения за состоянием **окружающей среды**, в том числе компонентов природной **среды**, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния **окружающей среды**.

В систему экологического контроля входит также государственная служба наблюдения – экологический мониторинг.

Под мониторингом (от лат. monitor – напоминающий, надзирающий) понимают систему наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды. Основной принцип мониторинга – непре-

рывное слежение. Мониторинг является важнейшей частью экологического контроля, которое осуществляет государство. Главная цель мониторинга – наблюдение за состоянием окружающей природной среды и уровнем ее загрязнения. Не менее важно своевременно оценить и последствия антропогенного воздействия на биоту, экосистемы и здоровье человека, а также эффективность природоохранных мероприятий. Но мониторинг – это не только слежение и оценка фактов, но и экспериментальное моделирование, прогноз и рекомендации по управлению состоянием окружающей природной среды. По территориальному охвату различают три ступени, или блока, современного мониторинга – локальный (биоэкологический, санитарно-гигиенический), региональный (геосистемный, природно-хозяйственный) и глобальный (биосферный, фоновый).

Контрольные вопросы

1. Экологический мониторинг как государственная служба наблюдений.
2. Цель экологического мониторинга.
3. Роль государства в осуществлении экологического мониторинга.
4. Как проследить последствия антропогенного влияния на биоту, экосистемы и здоровье человека?
5. Какие природоохранные мероприятия необходимо использовать для сохранения окружающего мира?

Занятие 8 Государственные природные заповедники, в том числе биосферные (4 часа)

Государственные природные заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода **природных** процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных.

Практические задания: 1. Найдите на карте России местоположение 111 государственных заповедников, таких как Алтайский, Астраханский, Байкальский, Башкирский, Галичья Гора, Саяно-Шушенский, Столбы и другие. 2. Дайте характеристику государст-

венному природному заповеднику, в том числе и биосферному (по выбору студента) в виде доклада-презентации. 3. Ответьте на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы

1. Расскажите о процедуре зонирования в государственных природных заповедниках.

2. В государственном природном заповеднике какие природные комплексы и объекты изымаются из хозяйственного пользования?

3. Кому принадлежит собственность в государственных природных заповедниках?

4. Какие государственные природные заповедники имеют статус биосферных?

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

№ п/п	Номер модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и виды самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
1	МОДУЛЬ 1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ) и экологический туризм		35
	Модульная единица 1.1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	1. Основные понятия ООПТ	1
		2. Цели, задачи ООПТ	1
		3. Уровни значения и категории ООПТ	2
		4. Принципы организации ООПТ	2
		5. Организация ведения кадастра ООПТ	2
		6. Мониторинг ООПТ и пожаров природных территорий	2
		7. Перспективы развития сети ООПТ	1
		8. Объекты всемирного наследия ЮНЕСКО	2
		9. Управление ООПТ	1
		10. Мероприятия по охране ООПТ	2
		11. Правила посещения ООПТ	1
		12. Красная книга России	1
		13. Красная книга Красноярского края	1
		14. Система ООПТ Красноярского края	2
		15. Порядок образования государственных природных заповедников	1
	Модульная единица 1.2 Экологический туризм	16. Экологический туризм	1
		17. Экологическая оценка на землях особо охраняемых территорий	2
18. Проблемы сети ООПТ и пути их решения		2	
Подготовка доклада		4	
Подготовка к текущему контролю знаний		4	
2	МОДУЛЬ 2 Рекреационное природопользование как наука		25
	Модульная единица 2.1 Рекреационное природопользование: основные понятия и термины	19. Объекты животного мира	1
		20. Охотничье-промысловые ресурсы	1
		21. Водно-биологические ресурсы	2
		22. Мониторинг лесохозяйственной деятельности	2
		23. Охрана растений и животных	1
		24. Экономический механизм природопользования	1
		Подготовка доклада	4
		Подготовка к текущему контролю знаний	4
		Подготовка к зачету	9
ВСЕГО		60	

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

1. Особо охраняемые природные территории: понятие и значение. Приведите примеры наиболее известных особо охраняемых природных территорий.
2. Категории особо охраняемых природных территорий, принятые в российской законодательной практике.
3. Принципы классификации особо охраняемых природных территорий (ООПТ).
4. Процедура зонирования заповедников и национальных парков. Функции каждой из выделенных зон.
5. Туристская специализация и направления развития туризма в особо охраняемых природных территориях.
6. Определение экологического туризма как одной из форм рекреационной деятельности. Виды экологического туризма.
7. Основные причины и последствия бурного роста экологического туризма в мире.
8. Рекреационные потребности. Их сущность и значение. Рекреационные потребности и туристский спрос.
9. Рекреационная деятельность и ее структурные особенности.
10. Рекреационные занятия и особенности их типологии.
11. Циклы рекреационной деятельности.
12. Циклы рекреационной деятельности. Их различия по временной и общественной функциям.
13. Понятие об элементарных рекреационных занятиях. Основные свойства и характеристики элементарных рекреационных занятий.
14. Сущность рекреационного проектирования. Особенности конструирования (моделирования) циклов рекреационных занятий.
15. Туристская деятельность. Принципиальные отличия туристской деятельности и экскурсионной.
16. Основные цели для туристских путешествий.
17. Какие признаки положены в основу типологии туристов?
18. Особенности туризма с целью отдыха и развлечений. Охарактеризуйте современное состояние туризма с целью отдыха и развлечений в странах Западной Европы и Зарубежной Азии.
19. Особенности бизнес-поездки в мире. Основные виды и формы организации делового туризма. Инсентив-туризм. Перспективы

развития этого направления. Центры конгрессно-выставочной деятельности.

20. Общие и особенные черты паломнического и религиозного туризма. Мировые центры паломничества.

21. Лечебно-оздоровительный туризм. Типы курортов.

22. Определите объекты, субъекты рекреации. Сущность рекреационной деятельности.

23. Методы исследований и сущность предметного содержания рекреационного природопользования.

24. Место рекреационного природопользования в системе наук.

25. Карта и ее свойства. Картоиды. Мысленные карты.

26. Формирование понятия «рекреация». Функции рекреации и их значение.

27. Рекреация и туризм: общее и особенное.

28. Отдых и виды отдыха.

29. Сон как основная и самая необходимая форма отдыха.

30. Типы рекреации: суточная, недельная, квартальная, ежегодная.

31. Понятие социального времени и его структура.

32. Определение понятия «свободное время». Структурные особенности внерабочего и свободного времени.

33. Рекреационное время. Соотношение понятий «рекреационное время» и «свободное время».

34. Рекреационная, туристская и экскурсионная деятельность.

35. Рекреационное пространство. Основные особенности организации рекреационного пространства.

36. Рекреационный потенциал. Понятие о рекреационных ресурсах как важнейшей составной части рекреационного потенциала.

37. Понятие и свойства рекреационных ресурсов. Структурные элементы рекреационных ресурсов. Их влияние на развитие туризма и территориальную организацию рекреационной отрасли.

38. Туристские ресурсы – определение и значение. Соотношение понятий «рекреационные ресурсы» и «туристские ресурсы».

39. Оценка культурно-исторических ресурсов. Роль историко-культурного потенциала в туризме.

40. Основные виды памятников истории и культуры.

41. Основные принципы рекреационного освоения природного и исторического наследия. Объекты всемирного культурного и природного наследия и порядок включения в особый список ЮНЕСКО.

42. Назовите и охарактеризуйте объекты культурного и природного наследия России.

43. Понятие «культурный ландшафт». С чем связано повышенное внимание со стороны ученых к данному понятию?

44. Разновидности культурных ландшафтов и процедура определения ценности культурных ландшафтов.

45. Рекреационная система и подсистемы, ее составляющие. Примеры иерархической и территориальной структур рекреационных систем.

46. Основные компоненты и свойства территориальных рекреационных систем. Оценка эффективности функционирования рекреационной системы.

47. Принципы и виды классификаций рекреационных учреждений. Основные мировые и российские тенденции строительства рекреационных учреждений и их комплексов.

48. Оценка территорий для дальнейшего рекреационного использования. Оценка рекреационного качества территории.

49. Аттрактивность как фундаментальная характеристика природных и культурных комплексов. Ее роль при проектировании рекреационных объектов и систем.

50. Рекреационное и туристское природопользование. Взаимосвязи между ними. Положительные и отрицательные аспекты рекреационного природопользования.

51. Характеристика территориальных типов природопользования. Их функциональные зоны.

52. Нагрузки на природные комплексы и показатели, их измеряющие. Понятие нормы рекреационных нагрузок. Последствия рекреационной дигрессии.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

МОДУЛЬ 1 Особо охраняемые природные территории (ООПТ) и экологический туризм

Тестовое задание	Код и наименование индикатора компетенции
1	2
<p>1. Установите соответствие:</p> <p>а) являются федеральной собственностью и находятся в ведении федеральных органов государственной власти;</p> <p>б) являются собственностью субъектов Российской Федерации и находятся в ведении органов государственной власти субъектов Федерации;</p> <p>в) являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления.</p> <p>1) ООПТ федерального значения;</p> <p>2) ООПТ регионального значения;</p> <p>3) ООПТ местного значения;</p> <p>4) ООПТ международного значения</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>2. Установите соответствие между зоной заповедника и ее характеристикой:</p> <p>а) зона заповедного режима;</p> <p>б) зона научного мониторинга;</p> <p>в) зона экологического просвещения.</p> <p>1) животный и растительный мир развиваются без вмешательства человека;</p> <p>2) научные сотрудники заповедника ведут наблюдения за состоянием и развитием охраняемых природных объектов;</p> <p>3) размещается музей природы заповедника и проложены строго регламентированные тропы, по которым проводят группы туристов для ознакомления с природными особенностями комплекса</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>3. Установите соответствие между функциональной зоной национального парка и ее характеристикой:</p> <p>а) в пределах зоны запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории;</p> <p>б) в пределах зоны обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов; на территории допускается строго регулируемое посещение;</p> <p>в) зона предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами парка.</p> <p>1) заповедная зона;</p> <p>2) особо охраняемая зона;</p> <p>3) зона познавательного туризма</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>4. Установите соответствие между функциональной зоной национального парка и ее характеристикой:</p> <p>а) зона, предназначенная для отдыха;</p> <p>б) зона, предназначенная для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса;</p> <p>в) в пределах зоны осуществляется деятельность, необходимая для обеспечения функционирования парка.</p> <p>1) рекреационная зона;</p> <p>2) зона обслуживания посетителей;</p> <p>3) зона хозяйственного назначения</p>	<p>ИД-1ПК-3</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>5. Особо охраняемые природные территории могут иметь значение:</p> <p>а) федеральное;</p> <p>б) региональное;</p> <p>в) местное;</p> <p>г) международное</p>	<p>ИД-1ПК-3</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>6. На территориях заповедников допускаются мероприятия и деятельность, направленные:</p> <p>а) на сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;</p> <p>б) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;</p> <p>в) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;</p> <p>г) осуществление экологического мониторинга;</p> <p>д) выполнение научно-исследовательских задач;</p> <p>е) ведение эколого-просветительской работы;</p> <p>ж) осуществление контрольно-надзорных функций</p>	<p>ИД-1ПК-3</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>7. Год экологического туризма:</p> <p>а) 2002;</p> <p>б) 2000;</p> <p>в) 2007</p>	<p>ИД-1ПК-4</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>8. Высказывание является верным:</p> <p>а) рекреационные потребности человека – потребности в восстановлении и развитии физических и психических сил человека в его физическом, интеллектуальном и духовном совершенствовании;</p> <p>б) рекреационные потребности общества – потребности в простом и расширенном воспроизводстве его социально-трудового и социально-культурного потенциала</p>	<p>ИД-1ПК-3</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>9. Участки живописной местности можно отнести к категории ООПТ:</p> <p>а) памятник природы;</p> <p>б) заповедник;</p> <p>в) заказник</p>	<p>ИД-1ПК-4</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>10. В качестве признака, позволяющего классифицировать путешествия по видам туризма, используют:</p> <p>а) основной мотив для поездки;</p> <p>б) длительность пребывания;</p> <p>в) происхождение туристов</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>11. Классификация туристов на категории любителей спокойного отдыха, удовольствий, спортивного отдыха зависит:</p> <p>а) от активности туристов;</p> <p>б) стиля жизни</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>12. Большая часть туристских потоков со служебными целями направляется:</p> <p>а) в Европу;</p> <p>б) Азию;</p> <p>в) Америку</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>13. Лечебно-оздоровительный туризм наиболее развит:</p> <p>а) в Европе;</p> <p>б) на Ближнем Востоке;</p> <p>в) в Африке</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>14. Тип курортов, где в качестве главного лечебного фактора используются природные минеральные воды:</p> <p>а) бальнеологические курорты;</p> <p>б) грязевые курорты;</p> <p>в) климатические курорты</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>15. Религиозный международный туризм религиозной тематики отличается от паломничества:</p> <p>а) турист отправляется в путешествие по религиозным местам;</p> <p>б) потоки верующих посещают святыне места</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>16. Количество макрорегионов паломничества, выделенных в зависимости от районирования:</p> <p>а) 11;</p> <p>б) 21;</p> <p>в) 57</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>17. К категории международного делового туризма относятся: а) конгрессно-выставочный туризм; б) ин센див-туризм; в) оба вида туризма</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>18. Максимальная нагрузка, которую может выдержать тот или иной туристский объект без серьезного ущерба для местных ресурсов, негативного воздействия на впечатления от поездки и без возникновения социально-экономических проблем у населения – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>19. Временные выезды (путешествия) граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства с постоянного места жительства в оздоровительных, познавательных, профессионально-деловых, спортивных, религиозных и иных целях без занятия оплачиваемой деятельностью в стране (месте) временного пребывания – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>20. Освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях ООПТ, располагающая природными лечебными ресурсами и необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>21. Охраняемая природная территория, на которой под охраной может находиться как весь природный комплекс, так и некоторые его части: только растения, только животные (либо их отдельные виды), либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>22. Природный парк краевого значения, расположенный на юге Красноярского края – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>23. Тип территориальной рекреационной системы, возникающей на базе крупного туристского центра с обширной площадью зоны урбанизации, поглощающей смежные населенные пункты – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>24. Основное системное свойство рекреационных ресурсов, природных и культурно-исторических объектов, свидетельствующее об их рекреационной ценности – ...</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>

Продолжение табл.

1	2
25. Более или менее обширные вольеры (от клеток до огороженных площадей для полувольного содержания), аквариумы и бассейны с пресной и морской водой (где содержат морские формы), предназначенные для жизни, разведения и демонстрации диких животных с культурно-просветительскими целями в сочетании с парковыми насаждениями для отдыха посетителей – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
26. Систематизированный свод данных, включающий качественную и количественную опись объектов или явлений, в ряде случаев с их эколого-социально-экономической оценкой – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
27. Материальные и духовные ценности народов, созданные в прошлом, а также памятники и историко-культурные территории и объекты, значимые для сохранения и развития самобытности народов –	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
28. Освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая природная территория, обладающая особыми климатическими условиями, природными целебными свойствами, используемыми для лечения минеральными источниками, лечебными грязями – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
29. Обширный естественный лес, обычно недалеко от крупного населенного пункта или внутри него, приспособленный (окультуренный) для массового отдыха, спорта, развлечений и удовлетворения культурных и эстетических потребностей людей – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
30. Композиционный элемент территориальной рекреационной системы, имеющий форму точечных элементов планировочной структуры – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
31. Небольшой, чаще всего номинально охраняемый участок, создаваемый главным образом для сохранения редких видов растений и беспозвоночных животных – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства

Продолжение табл.

1	2
32. Комплексное свойство технической системы, состоящее в ее способности выполнять заданные функции, сохраняя свои основные характеристики (при определенных условиях) в установленных пределах – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
33. Комплексное свойство технической системы, состоящее в ее способности выполнять заданные функции, сохраняя свои основные характеристики (при определенных условиях) в установленных пределах – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
34. Объект, составляющий часть культурного достояния страны, народа, человечества и обычно охраняемый специальными законами – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
35. Сочетание зеленых насаждений и архитектуры малых форм с дорогами, аллеями и водоемами, предназначенное для украшения и оздоровления местности, где отдыхают люди – ...	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
36. Специально оборудованное место для купания и принятия солнечных ванн на берегу моря, озера, водохранилища, пруда, реки и прочих водоемов – ...	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
37. Общественно-производственная целенаправленная деятельность, задача которой состоит в обеспечении настоящего и будущего поколения людей разнообразными природными ресурсами и окружающей средой определенного качества, улучшении использования и воспроизводства природных ресурсов, сохранении равновесия между природой и обществом на основе взаимоувязанных мер по охране, воспроизводству, повышению продуктивности, расширенному потреблению природного потенциала – ...	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
38. Утверждение «Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния; представляют собой участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, и изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, и для которых установлен режим особой охраны» верно: а) да; б) нет	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства

Продолжение табл.

1	2
<p>39. Утверждение «Программный туризм – предоставление туристам нормативно заданного объема услуг, оптимально соответствующего типу потребителя и цели путешествия, гарантирующего содержательную деятельность в соответствии с рекреационными потребностями» верно: а) да; б) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>40. Утверждение «Памятники природы – это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения» верно: а) да; б) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>41. Утверждение «Адекватный туризм – туризм, базирующийся на уникальных ресурсах местности, активно способствующий сохранению и рациональному использованию ее культурного, исторического и природного наследия» верно: а) да; б) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>42. Утверждение «Базисная модель рекреационной системы – представление рекреационной системы в виде субстратной модели, состоящей из взаимосвязанных подсистем: групп отдыхающих, обслуживающего персонала, природного и культурно-исторического потенциала, туристской инфраструктуры и органа управления. Целевая функция рекреационной системы – максимизация удовлетворения рекреационных потребностей отдыхающих» верно: а) да; б) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>43. Утверждение «Ландшафтные парки – типичные представители разнообразных природных зон и ландшафтов, специально организованные для прогулок, экологического туризма и проведения научных экологических и ландшафтных исследований» верно: а) да; б) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>44. Утверждение «Ландшафтный дизайн – направление в ландшафтной архитектуре, рассматривающее целенаправленное проектирование фрагментов архитектурно-ландшафтной среды, в том числе пути изменения природных объектов по определенным правилам (их «опредмечивание» – придание предметных форм и т. п.) в целях наилучшего их приспособления к потребностям человека» верно: а) да; б) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
45. Утверждение «Национальные парки – природоохранные учреждения, территории или акватории которых включают природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, предназначенные для использования в природоохранных, рекреационных, просветительских, научных и культурных целях» верно: а) да; б) нет	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
46. Утверждение «Предельно допустимая нагрузка – нормативный показатель, указывающий уровень нагрузок, после которых начинаются необратимые изменения природного комплекса» верно: а) да; б) нет	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства

Критерии оценивания

Количество правильных ответов	Процент выполнения	Количество баллов	Оценка
18–20	Более 87 %	11–12	Отлично
15–17	73–86 %	9–10	Хорошо
12–14	60–72 %	7–8	Удовлетворительно
11 и менее	Менее 60 %	0	Неудовлетворительно

МОДУЛЬ 2 Рекреационное природопользование

Тестовое задание	Код и наименование индикатора компетенции
1	2
1. К объектам рекреации относятся: а) материальные предметы, системы, процессы и явления разнообразной рекреационной деятельности человека; б) различные несоциокультурные образования; в) события в структурах рекреационного природопользования	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
2. Основные задачи рекреационного природопользования на современном этапе своего развития: а) изучение пространственных закономерностей и особенностей поведения людей; б) изучение временных аспектов рекреации; в) изучение единичных событий в развитии рекреации	ИД-1 _{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства

Продолжение табл.

1	2
<p>3. Источниковая база рекреационного природопользования:</p> <p>а) комплексная биогеографическая база;</p> <p>б) литературная, библиографическая база;</p> <p>в) интернет-ресурсы</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}</p> <p>Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>4. Сущность картографического метода:</p> <p>а) умение читать карты и знание возможностей картографии в отображении различных явлений, представляющих интерес для рекреационного природопользования;</p> <p>б) описание классических карт и особенностей их применения для рекреационного природопользования;</p> <p>в) литературный анализ теоретических и методических основ чтения карт</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>5. Современная трактовка понятия «рекреация»:</p> <p>а) наиболее быстро развивающийся сегмент индустрии досуга, связанный с участием населения в активном отдыхе на открытом воздухе;</p> <p>б) помещение для отдыха в учебных заведениях;</p> <p>в) отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>6. Общее между рекреацией и туризмом:</p> <p>а) направлены на восстановление, выздоровление, релаксацию, дачный отдых, паломничество, экотуризм;</p> <p>б) направлены только на восстановление здоровья;</p> <p>в) нет ничего общего</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>7. Являются ли понятия «рекреация» и «отдых» синонимами:</p> <p>а) в некоторых случаях;</p> <p>б) да;</p> <p>в) нет</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>8. Основные последовательные фазы рекреации:</p> <p>а) образ – ситуация – след;</p> <p>б) ситуация – след – образ;</p> <p>в) след – образ – ситуация</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>9. Фаза рекреации «след»:</p> <p>а) определяет эффективность рекреации, включая эмоциональные аспекты – воспоминания;</p> <p>б) отражает характер и структуру рекреационных потребностей и формируемой ими избирательности времени, мест и форм отдыха;</p> <p>в) характеризует систему рекреационных занятий</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>10. Наиболее значимая функция рекреации:</p> <p>а) развитие духовного мира человека, его творческих способностей;</p> <p>б) освоение новых территорий для отдыха;</p> <p>в) получение новых знаний</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}</p> <p>Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>11. Понятие «реабилитация»:</p> <p>а) процесс полного или частичного восстановления (компенсации) работоспособности после ее снижения в результате развития патологических состояний, связанных с болезнью или длительными истощающими нагрузками;</p> <p>б) процесс восстановления работоспособности после ее временного снижения в результате нарастания утомления под воздействием оперативных нагрузок, как средство естественного регулирования работоспособности;</p> <p>в) процесс восстановления работоспособности после ее значительного и длительного снижения в результате суммации воздействия нагрузок на фоне хронического недовосстановления</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>12. К субъектам рекреационной деятельности относятся:</p> <p>а) люди, ведущие рекреационную деятельность;</p> <p>б) индивидуальные элементы рекреации;</p> <p>в) события в структурах рекреационного природопользования</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>13. Тип рекреации во время отдыха, в котором человеку необходимо достигать максимального разнообразия:</p> <p>а) раз в год;</p> <p>б) раз в квартал;</p> <p>в) раз в неделю</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>14. «Жизненный отдых» охватывает цикл времени:</p> <p>а) 10–15 лет;</p> <p>б) 1 год;</p> <p>в) 6 месяцев</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>15. Зависимость между потребностями в рекреации и образом жизни человека (стрессы, жители городов, трудные условия труда и т. д.):</p> <p>а) нет зависимости;</p> <p>б) есть зависимость;</p> <p>в) зависит от характера человека</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>16. Время жизни, которое человек проводит во сне:</p> <p>а) не менее трети;</p> <p>б) половина жизни;</p> <p>в) менее 15%</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>17. Что понимается под уровнем хозяйственного потенциала рекреации в процессе территориального разделения труда:</p> <p>а) рекреационная освоенность;</p> <p>б) рекреационное освоение</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>18. Структура свободного времени – ежедневная – подразумевает:</p> <p>а) постоянную рекреационную деятельность;</p> <p>б) рекреационную деятельность, отнесенную на конец рабочей недели;</p> <p>в) рекреационную деятельность, отнесенную на конец рабочего года</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>19. Группы населения, у которых наблюдается наибольшая продолжительность рекреационного времени:</p> <p>а) у детей и пенсионеров; б) детей; в) трудящегося населения</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>20. Туризм – это мероприятие, которое занимает в рекреационной деятельности:</p> <p>а) более 24 часов; б) менее 24 часов; в) 50 часов</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>21. Регион России (из предложенных), обладающий наибольшим рекреационным потенциалом:</p> <p>а) Краснодарский край; б) Московская область; в) Ставропольский край</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>22. Возможно ли отнести морской пляж к рекреационным ресурсам без предварительного исследования и оценки возможного его использования:</p> <p>1) нет; 2) да; 3) в некоторых случаях</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>23. Сущность рекреационной деятельности:</p> <p>а) разнообразная деятельность людей, ориентированная на восстановление собственных сил в соответствии со стандартами своего социокультурного образования; б) восстановление объектов рекреационного природопользования; в) повышение социокультурного образования</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>24. Виды рекреационных ресурсов, к которым относятся природные, исторические и социально-культурные объекты, включающие объекты туристского показа, а также иные объекты, способные удовлетворять духовные потребности туристов, содействовать восстановлению и развитию физических сил:</p> <p>а) туристические; б) природные лечебные; в) туристическо-информационные</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>25. Оптимальное значение зоны комфорта для многих людей зависит от представления об условиях температуры:</p> <p>а) 17–23 °С; б) 12–16 °С; в) 24–27 °С</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>26. Комфортное состояние у человека возникает при средне-взвешенной температуре:</p> <p>а) 31–33 °С; б) 27–30 °С; в) 34–37 °С</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>27. В культурологии воздействие воды 17–19 °С на организм считается:</p> <p>а) прохладным (стимулирующим, закаливающим); б) холодным; в) тепловатым</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>28. Основной вид памятников истории и культуры, к которому относится описанный вид: здания, сооружения, памятные места и предметы, связанные с важнейшими историческими событиями в жизни народа, а также с развитием науки и техники, культуры и быта народов, с жизнью выдающихся людей государства:</p> <p>а) памятники истории;</p> <p>б) памятники археологии;</p> <p>в) памятники градостроительства и архитектуры</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>29. Основной вид памятников истории и культуры, к которому относится описанный вид: акты органов государственной власти и управления, другие письменные и графические документы, кинофотодокументы и звукозаписи, а также древние и другие рукописи и архивы, записи фольклора и музыки, редкие печатные издания:</p> <p>а) документальные памятники;</p> <p>б) памятники археологии;</p> <p>в) памятники искусства</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>30. Группа познавательно-культурной рекреации, к которой относятся объекты: памятники искусства, археологические находки, минералогические, ботанические и зоологические коллекции, документальные памятники и другие вещи, предметы и документы, которые можно легко перемещать. Потребление рекреационных ресурсов этой группы связано с посещением музеев, библиотек и архивов, где они обычно концентрируются:</p> <p>а) движимые;</p> <p>б) недвижимые</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>31. Форма путешествий, к которой относится знакомство с монастырями как объектами русской культуры, с их художественными достоинствами:</p> <p>а) экскурсионные поездки;</p> <p>б) религиозный тур;</p> <p>в) паломничество</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>32. Разновидность архитектуры памятников истории и культуры, к которой относится: городская застройка – гражданская и промышленная, а также загородные дворцово-парковые ансамбли (из наиболее древних сооружений до наших дней сохранились кремли и боярские палаты):</p> <p>а) памятники светской архитектуры;</p> <p>б) городская архитектура;</p> <p>в) загородная архитектура</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>33. Культурное наследие – часть туристско-рекреационного потенциала территории. Назовите основную функцию наследия, отраженную во фразе: «Формирование национального менталитета, сохранение самосознания населения, воспитание патриотических чувств к своей малой родине:</p> <p>а) воспитательная;</p> <p>б) культурная;</p> <p>в) экономическая</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
<p>34. Назовите основные подходы к определению предмета «рекреационное природопользование»:</p> <p>а) учитывает жизненные циклы рекреации;</p> <p>б) зависит от типа социокультурного образования;</p> <p>в) определяет направления развития рекреации</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>35. Определение понятия «культурный ландшафт». Определения из нижеперечисленных, соответствующие этому понятию:</p> <p>а) в традициях русской географической науки оно означает «хороший» антропогенный ландшафт, измененный человеком по определенной программе и обладающий высокими эстетическими и функциональными качествами;</p> <p>б) определение характеризует культурный ландшафт как некую местность, которая в течение длительного исторического периода была местом обитания определенной группы людей, являющихся носителями специфических культурных ценностей;</p> <p>в) в этом случае под культурным ландшафтом понимают ландшафт, в формировании и развитии которого активную роль играют духовные и интеллектуальные ценности, хранимые и передаваемые от поколения к поколению в виде информации, являющиеся его частью и испытывающие на себе воздействие других, материальных компонентов ландшафта:</p> <p>1) 2;</p> <p>2) 3;</p> <p>3) все перечисленные</p>	<p>ИД-1_{ПК-3} Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>
<p>36. Тип отдыхающих, к которому можно отнести человека: характеризуется любовью к природе как к источнику оптимизма, месту деятельности. Для этого типа отдыхающих природа – объект воздействия:</p> <p>а) мезоморфный тип;</p> <p>б) эктоморфный тип;</p> <p>в) эндоморфный тип</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>37. Важнейшее свойство природных комплексов как подсистем рекреационной системы определяется комфортностью условий отдыха и соответствием между свойствами природного комплекса и технологией рекреационной деятельности, их эстетическими качествами:</p> <p>а) аттрактивность;</p> <p>б) надежность;</p> <p>в) комфортность</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>
<p>38. Эксперт по туризму Й. Криппендорф считал, что главную привлекательность туризма составляют:</p> <p>а) эстетические свойства ландшафта (своеобразие, красота, способность воздействовать на чувства и эмоции людей);</p> <p>б) отели, бассейны;</p> <p>в) канатные дороги, подъемники</p>	<p>ИД-1_{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры</p>

Продолжение табл.

1	2
39. По оптимальной величине рекреационных комплексов для приморских территорий с обширными пространствами акваторий и большими пляжами вместимость рекреационных комплексов принимается в пределах: а) от 2 до 10 тыс. мест; б) 0,5 до 1 тыс. мест; в) 1 до 2 тыс. мест	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
40. Под нормой рекреационных нагрузок понимается: а) человеко-час на 1 гектар; б) человеко-час на 1 помещение	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
41. Метод исследования рекреационного природопользования: а) комплексный; б) картографический; в) географический	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
42. Сущность предметного содержания рекреационного природопользования: а) предмет меняется в зависимости от изменения самого объекта (то есть рекреации) и его состояния в различных СКС; б) предмет меняется только в зависимости от особенностей социокультурного освоения территории; в) пространственные и временные изменения объекта	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
43. Место рекреационного природопользования в системе наук: а) всероссийская географическая наука; б) гуманитарная (общественная) географическая наука; в) философская наука	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
44. Вклад отечественных ученых в разработку проблем рекреационного природопользования: а) фундаментальные географические исследования; б) познавательное рекреационное природопользование; в) узкий аспект отдыха населения	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры
45. Основные задачи практики рекреационного природопользования: а) жесткая практическая ориентация; б) система предположений относительно территориального пространства; в) создание гипотетических моделей рекреации	ИД-1 _{ПК-4} Определяет основные технологии работ по охране и защите объектов ландшафтной архитектуры

Критерии оценивания

Количество правильных ответов	Процент выполнения	Количество баллов	Оценка
18–20	Более 87%	11–12	Отлично
15–17	73–86%	9–10	Хорошо
12–14	60–72%	7–8	Удовлетворительно
11 и менее	Менее 60%	0	Неудовлетворительно

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ

АГЛОМЕРАЦИЯ – тип территориальной рекреационной системы, возникающей на базе крупного туристского центра с обширной площадью зоны урбанизации, поглощающей смежные населенные пункты.

АГРОПАРКИ – специальные аттрактивные территории, предназначенные для сельскохозяйственной деятельности, экспонирования ее экскурсантам.

АДЕКВАТНЫЙ ТУРИЗМ – туризм, базирующийся на уникальных ресурсах местности, активно способствующий сохранению и рациональному использованию ее культурного, исторического и природного наследия.

АКВАПАРКИ – специально организованные на базе аттрактивных акваторий зоны для водного туризма, проведения экологических и ландшафтных исследований и некоторых видов хозяйственной деятельности.

АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА – внешнее воздействие на природный комплекс (статическое и динамическое, постоянное и временное), вызывающие деформацию и изменения в его элементах.

АРХИТЕКТУРНЫЙ АНСАМБЛЬ – гармоническое единство пространственной композиции, включающей здания, инженерные сооружения и зеленые насаждения.

АТТРАКТИВНОСТЬ – основное системное свойство рекреационных ресурсов, природных и культурно-исторических объектов, свидетельствующее об их рекреационной ценности.

АТТРАКТИВНОСТЬ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – индивидуальная или групповая привлекательность занятий рекреационной деятельностью и их сочетаний.

БАЗИСНАЯ МОДЕЛЬ РЕКРЕАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ – представление рекреационной системы в виде субстратной модели, состоящей из взаимосвязанных подсистем: групп отдыхающих, обслуживающего персонала, природного и культурно-исторического потенциала, туристской инфраструктуры и органа управления. Целевая функция рекреационной системы – максимизация удовлетворения рекреационных потребностей отдыхающих.

БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ – специально охраняемые территории, создаваемые в целях сохранения и развития генофонда биосферы, типичного для той или иной природной зоны, проведения

научно-исследовательских, экологических и ландшафтных работ, сохранения культурного наследия.

ВЕДУЩЕЕ РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ – элемент рекреационной деятельности, имеющий системообразующее значение и определяющий специализацию рекреационной системы.

ВНЕРАБОЧЕЕ ВРЕМЯ – часть бюджета времени, отведенная на внеуродовую деятельность: домашний труд; уход за детьми и их воспитание; удовлетворение бытовых потребностей; удовлетворение физиологических потребностей; труд в личном подсобном хозяйстве; занятия в свободное время; время на передвижение от дома до работы и обратно; время ухода за собой и личной гигиены.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ (РЕКРЕАЦИОННЫХ) РЕСУРСОВ – естественный (регулируемый и нерегулируемый) и искусственный процесс приращения запасов рекреационных ресурсов, восстановление качественных их характеристик.

ВСЕМИРНОЕ НАСЛЕДИЕ – выдающиеся культурные и природные ценности, составляющие достояние всего человечества.

ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА – 1) отраслевая географическая дисциплина, исследующая территориальное распространение природных и антропогенных ресурсов (климат, пляжи, пейзаж, минеральные воды, история, культура и т. д.), изучающая характер и структуру использования свободного времени и связанного с ним досуга, а также направление туристских потоков; 2) научная дисциплина, изучающая территориальную дифференциацию сферы (индустрии) туризма, предпосылок его развития, процессов формирования туристско-рекреационных зон, районов, центров и их современного использования.

ГЕОГРАФИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА – основной раздел географии туризма, занимающийся изучением размещения основных туристских центров и центров туризма в различных районах мира.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ – элемент рекреационной деятельности, имеющий структурообразующее значение и дополняющий специализацию рекреационной системы.

ДОСТОЯНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЕ – совокупность природных и антропогенных объектов и порождаемых ими факторов вакационного, оздоровительного, культурного и иного свойства, способных вызвать туристский интерес.

ЖИВОПИСНОСТЬ ЛАНДШАФТА – субъективная оценка эстетических качеств (комфортности и информативности) ландшафта. Обычно выражается в баллах.

ЗАКАЗНИК – 1) участок, в пределах которого постоянно или временно запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности для обеспечения охраны одного или многих видов живых существ, биогеоценозов, одного или нескольких экологических компонентов или общего характера охраняемой местности; 2) особо охраняемая территория (акватория), на которой при ограниченном использовании природных ресурсов охраняются отдельные виды животных, растений, водные, лесные и земельные объекты и т. д.

ЗАПОВЕДАНИЕ – изъятие определенного пространства в природе или какого-либо объекта из сферы обычной хозяйственной деятельности вплоть до полного запрещения посещения людьми для достижения особых, нетрадиционно-экономических, социальных и экологических целей.

ЗАПОВЕДНАЯ ЗОНА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА – территория с абсолютно заповедным режимом или на правах заповедника с управляемым режимом, представляющая природоохранное ядро национального парка.

ЗАПОВЕДНИК – 1) особо охраняемое законом или обычаями пространство (территория, акватория), нацело исключенное из любой хозяйственной деятельности, в том числе и посещения людьми ради сохранения в нетронутом виде природных комплексов (эталонов природы), охраны видов живого и слежения за природными процессами, а также из религиозных (при сохранении элементов язычества) побуждений; 2) участок природы (природный комплекс), изъятый из большинства форм природопользования (включая все формы традиционной эксплуатации природных ресурсов), и учреждение, созданное для охраны и изучения этого охраняемого природного комплекса.

ЗАПОВЕДНИКИ – природоохранные учреждения, территория или акватория которых включает природные комплексы и объекты, представляющие уникальную экологическую ценность, предназначенные для использования в природоохранных, научных и научно-просветительских целях. В отличие от национальных парков заповедники имеют очень ограниченное рекреационное использование, в основном только просветительское.

ЗАПОВЕДНИК БИОСФЕРНЫЙ – 1) репрезентативная ландшафтная единица, выделяемая в соответствии с программой ЮНЕ-

СКО «Человек и биосфера» с целью ее сохранения, исследования (и/или мониторинга). Может включать абсолютно нетронутые хозяйственной деятельностью или мало измененные экосистемы, окруженные эксплуатируемыми землями. 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; 3) территория, на которой производится постоянное слежение (мониторинг) за антропогенными изменениями природной среды на основе инструментальных определений и наблюдений за биоиндикаторами; 4) охраняемая территория, на которой защита наиболее представительных для данной зоны природных комплексов сочетается с научными исследованиями, долговременным мониторингом среды и образованием в области охраны природы.

ЗАПОВЕДНИК ПРИРОДНЫЙ – заповедник, создаваемый для охраны естественных природных комплексов. Всегда основной землепользователь занимаемой территории. Термин 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 территория заповедника не зонирована.

ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО – теория и практика организации и способов сохранения природных комплексов на территории заповедников, заказников и других форм административно оформленных участков охраняемых и особо охраняемых природных территорий.

ЗАПОВЕДНЫЙ ФОНД – 1) совокупность всех участков особо охраняемых природных территорий; 2) совокупность всех заповедников страны или региона; 3) совокупность всех особо охраняемых объектов в отрыве от конкретных территорий.

ЗЕЛЕНАЯ ЗОНА – 1) территория за пределами городской черты, занятая лесами и лесопарками, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения; 2) широкий пояс вокруг города или другого населенного пунк-

та, где сохраняется древесная растительность, кустарники, травяной покров и животный мир в целях создания условий для очистки среды от загрязнения, обогащения воздуха кислородом и поддержания условий для отдыха населения.

ЗЕМЛИ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ – выделенные в установленном порядке участки земли, предназначенные и используемые для организованного массового отдыха и туризма населения. На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, препятствующая использованию их по целевому назначению.

ЗОНА КОМФОРТА – 1) оптимальное для человека сочетание всех физических и социально-экономических факторов среды; 2) комбинация температуры, влажности и ветра, при которой большинство людей чувствует себя наилучшим образом.

ЗОНА КРАТКОВРЕМЕННОГО ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ – рекреационная территория, расположенная вблизи мест проживания населения.

ЗОНА ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ – функциональная зона, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и на территории которых допускается строго регламентированное посещение.

ЗОНА ОТДЫХА – традиционно используемая природная или специально организованная территория, где жители населенного пункта проводят часы досуга; обычно располагается в пределах зеленой зоны, но может быть и внутри поселений (парки, скверы и т. д.).
ЗОНА ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ – функциональная зона, в пределах которой обеспечиваются условия для сохранения историко-культурных объектов.

ЗОНА ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА – функциональная зона, предназначенная для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами.

ЗОНА ПРИГОРОДНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ – зона интенсивного отдыха, расположенная вблизи крупного города в благоприятных рекреационных условиях.

ЗОНА ТРАДИЦИОННОГО ЭКСТЕНСИВНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ – функциональная зона, выделяемая в районах проживания коренного населения, где допускаются традиционная хозяйственная деятельность, кустарные и народные промыслы, а также связанные с ними виды пользования природными ресурсами.

ЗОНА ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА – часть национальной территории, официально объявленной в этом качестве, на которой имеется два или три центра по приему туристов, подтвержденные соответствующими правительственными актами и имеющими, как минимум, 5 000 мест для проживания.

ЗОНА ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ – функциональная зона, в пределах которой осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования рекреационной территории.

ЗОНИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА – разделение территории национального парка на участки (одним массивом или разрозненно) с различным режимом эксплуатации. Как правило, выделяют 3–4 зоны: заповедную, хозяйственную и рекреационную. В дополнение к вышеназванным выделяют также буферную зону.

ЗООПАРК – более или менее обширные вольеры (от клеток до огороженных площадей для полувольного содержания), аквариумы и бассейны с пресной и морской водой (где содержат морские формы), предназначенные для жизни, разведения и демонстрации диких животных с культурно-просветительскими целями в сочетании с парковыми насаждениями для отдыха посетителей.

ИНФОРМАТИВНОСТЬ ЛАНДШАФТА – количество и качество информации, получаемой человеком, пребывающим в том или ином природном комплексе.

ИНФРАСТРУКТУРА ТУРИЗМА – комплекс сооружений, инженерных и коммуникационных сетей, в том числе телекоммуникационной связи, дорог, смежных индустрии туризма предприятий, обеспечивающих нормальный доступ туристов к туристским ресурсам, и их надлежащее использование в целях туризма, а также обеспечение жизнедеятельности предприятий индустрии туризма.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ГОРОДА И МЕСТНОСТИ – города и местности с высоким рекреационным потенциалом, создающие наряду с природными объектами и национальными (природными) парками каркас рекреационной системы страны, региона, территории. Они выступают важным ресурсом туризма.

КАДАСТР – систематизированный свод данных, включающий качественную и количественную опись объектов или явлений, в ряде случаев с их эколого-социально-экономической оценкой.

КАДАСТР ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ И ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ТЕРРИТОРИЙ – свод данных обо всех терри-

ториях и объектах, представляющих средообразующую, ресурсоохранную и заповедно-эталонную ценность (природную и историческую).

КАДАСТР ТУРИСТСКИХ РЕСУРСОВ – обобщенная (экономическая или экологическая) потребительная (стоимостная или балльная) оценка туристских ресурсов. Кадастр должен быть представлен в региональной или тематической формах.

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – формирование цикла рекреационных занятий на базе ведущего рекреационного занятия.

КОМФОРТНОСТЬ ЛАНДШАФТА – свойство ландшафта вызывать субъективное чувство и объективное состояние спокойствия в окружающей природной среде, успокаивающей нервную систему и обеспечивающей весь комплекс здоровья человека.

КОНЦЕПЦИЯ РЕКРЕАЦИИ, ПОЛИТЭКОНОМИЧЕСКАЯ – концепция, рассматривающая рекреацию в системе расширенного воспроизводства главной производительной силы общества – человека.

КОНЦЕПЦИЯ РЕКРЕАЦИИ, СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ – концепция, рассматривающая рекреацию как социокультурный феномен, способствующий росту доступности населения к культурному наследию.

КОНЦЕПЦИЯ РЕКРЕАЦИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ – концепция, рассматривающая рекреацию как систему технологических приемов по производству туристских услуг и обслуживанию населения.

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ – материальные и духовные ценности народов, созданные в прошлом, а также памятники и историко-культурные территории и объекты, значимые для сохранения и развития самобытности народов.

КУРОРТ – 1) освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая природная территория, располагающая природными лечебными ресурсами и необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры (Закон РФ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», 1995); 2) местность, обладающая природными целебными свойствами, используемыми для лечения минеральными источниками, лечебными грязями или особыми климатическими условиями (море, озера, горные ландшафты, лесные массивы, степи или условия пустынного климата).

КУРОРТНАЯ МЕСТНОСТЬ – местность с природными лечебными факторами (климат, минеральные воды, лечебные грязи и др.), благоприятными для укрепления здоровья, лечения и профилактики

заболеваний. По мере освоения природных лечебных факторов курортная местность становится курортом государственного или местного значения.

КУРОРТНЫЕ (ПРИРОДНО-ЛЕЧЕБНЫЕ) ФАКТОРЫ – природно-лечебные факторы, используемые для целей профилактики, терапии и медицинской реабилитации больных на курортах и курортных местностях. Основные курортные факторы – ландшафтно-климатические условия, лечебные грязи и минеральные воды.

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА – 1) строительство с учетом пейзажных особенностей местности; 2) проектирование садов, парков, рекреационных зон и т. п. Л. а. – 1) стремится к достижению трех основных целей – реализации задач по функционально-пространственной организации среды жизни человека, преобразованию пейзажей при сохранении их природных и экологических особенностей, решению эстетических проблем.

ЛАНДШАФТНЫЕ ПАРКИ – типичные представители разнообразных природных зон и ландшафтов, специально организованные для прогулок, экологического туризма и проведения научных экологических и ландшафтных исследований.

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН – направление в ландшафтной архитектуре, рассматривающее целенаправленное проектирование фрагментов архитектурно-ландшафтной среды, в том числе пути изменения природных объектов по определенным правилам (их «опредмечивание» – придание предметных форм и т. п.) в целях наилучшего их приспособления к потребностям человека.

ЛЕСОПАРК – 1) обширный естественный лес, обычно недалеко от крупного населенного пункта или внутри него, приспособленный (окультуренный) для массового отдыха, спорта, развлечений и удовлетворения культурных и эстетических потребностей людей; 2) благоустроенный лес, предназначенный для свободного кратковременного отдыха и приведенный путем постепенной реконструкции в определенную ландшафтную систему. Лесопарк является комплексом, сочетающим рекреационные, архитектурно-художественные, санитарно-гигиенические, познавательные и лесохозяйственные функции. В лесопарках возможен свободный отдых – уикенд, экскурсии и прогулки, тихий отдых, отдых на пляжах и водных станциях, рыбная ловля, лыжный спорт и лыжные прогулки, сбор грибов, ягод и лекарственных растений и другие виды рекреационных занятий. Следова-

тельно, лесопарками называют часть леса, предназначенную для массового отдыха населения.

ЛОКУС – композиционный элемент территориальной рекреационной системы, имеющий форму точечных элементов планировочной структуры.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ – деятельность, связанная с осуществлением туризма жителями одной страны на территории другой страны – иностранными туристами.

МЕМОРИАЛЬНЫЙ АНСАМБЛЬ – архитектурный художественный комплекс, воздвигнутый в честь павших героев, выдающихся деятелей и событий, объединяющий в архитектурно организованном пространстве сооружения, монументальную скульптуру и живопись, надписи, иногда звуковые и световые образы.

МИКРОЗАКАЗНИК – небольшой по размеру, обычно краткосрочный заказник для каких-то специальных целей, например, для восстановления обитания лекарственных растений.

МИКРОЗАПОВЕДНИК – небольшой, чаще всего номинально охраняемый участок, создаваемый главным образом для сохранения редких видов растений и беспозвоночных животных.

МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК – группа особо охраняемых культурных объектов среди природы и в пределах населенных мест. Включает историко-архитектурные и природные М.-з., мемориально-природные М.-з. и чисто архитектурные М.-з.

НАГРУЗКА НА ПТК – посещаемость (наблюдаемое количество рекреантов на территории за определенный срок) единицы площади природного территориального комплекса в единицу времени. **НАДЕЖНОСТЬ** – комплексное свойство технической системы, состоящее в ее способности выполнять заданные функции, сохраняя свои основные характеристики (при определенных условиях) в установленных пределах.

НАЦИОНАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ – совокупность культурных центров, памятников архитектуры и других ценностей, составляющих общее достояние народов страны.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ – природоохранительные учреждения, территории или акватории которых включают природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, предназначенные для использования в природоохранных, рекреационных, просветительских, научных и культурных целях.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК – 1) резервация, территория или акватория с уникальными природными объектами (водопадами, каньонами, живописными ландшафтами, островами и т. п.). В некоторых случаях национальный парк – аналог заповедника, от которого принципиально отличается допуском посетителей для отдыха; 2) относительно большая область или территория: где одна или несколько экосистем существенно не изменены вмешательством человека и его хозяйственной деятельностью; где растительный и животный мир отличается особенностями, а территория представляет научный интерес и подлежит сохранению и изучению; где местные природные ландшафты отличаются красотой природы; где высшая компетентная и полномочная власть страны предприняла надлежащие шаги для ограничения хозяйственного освоения территории в целях сохранения на ней экологических, геоморфологических или эстетических особенностей, которые привели к учреждению этого парка; посещение которой допускается только в познавательных, научных, образовательных и культурных целях; 3) природоохранное, научно-исследовательское и эколого-просветительское учреждение, территория (акватория) которого включает природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которое предназначено для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

НОРМА РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК – единовременная загруженность, измеряемая численностью людей в единицу времени на единицу площади, например, человеко-час/га.

ОБЪЕКТЫ РЕКРЕАЦИИ – материальные предметы, системы, процессы и явления, а также стандарты, являющиеся условиями реализации разнообразной рекреационной деятельности человека. Это своего рода фон для непосредственной рекреационной деятельности, который активизируется в зависимости от многих факторов, но никогда не играет роли сам по себе.

ОБЪЕКТЫ ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА – достопримечательности, природные объекты и природно-климатические зоны, социокультурные объекты показа и иные, способные удовлетворить потребности туриста в процессе осуществления туристской поездки или путешествия и потребности туристских услуг и/или туристского продукта и/или тура, адекватно прямым или спутным целям тура.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЙ ОБЪЕКТ – 1) памятник архитектуры или природы, находящийся под охраной закона или обычаев; 2) лю-

бой объект или явление природы, юридически находящиеся под охраной в большей мере, чем другие, сходные с ним.

ОТДЫХ – любая человеческая деятельность, которая не направлена на удовлетворение физиологических потребностей (путешествия, хобби, собирательство, рыбная ловля, охота и т. д.). По мнению Т.В. Николаенко, отдых (рекреация) – любая деятельность или бездеятельность, направленная на восстановление сил человека, которая может осуществляться как на территории постоянного проживания человека, так и за ее пределами.

ОТДЫХ – 1) свободное от работы время, предназначенное для восстановления сил и трудоспособности, в течение которого человек находится в состоянии покоя или меняет вид деятельности, как правило, не направленной на извлечение материальной выгоды; 2) относительно длительное состояние покоя или ненапряженной деятельности, в течение которого у утомленного организма восстанавливаются нормальные функции.

ОТДЫХ АКТИВНЫЙ – перемена вида деятельности (спорт, туризм и т. д.) в свободное от работы время в целях восстановления работоспособности.

ОТДЫХ НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ – сознательно не направляемый и общественно слабо управляемый стихийный процесс использования рекреационных ресурсов. Характеризуется отсутствием специально организованных рекреационных объектов, маршрутов, обслуживания.

ОТДЫХ ОРГАНИЗОВАННЫЙ – строго дозированный, сознательно управляемый, хорошо канализированный процесс использования рекреационных ресурсов, основанный на приспособлении для этого природных и культурных объектов, высокой степени обслуживания, в том числе экскурсионно-просветительного, отдыхающих.

ОТДЫХ ПАССИВНЫЙ – резкое снижение всякой деятельности вплоть до состояния расслабленного покоя в нерабочее время или в паузах труда в целях восстановления работоспособности.

ОТПРАВЛЯЮЩИЙ ЦЕНТР – такой центр, который аккумулирует поток туристов и направляет в другой центр (место), имеющий ресурсы, предложение, которое привлекает этот поток и являющийся принимающим центром.

ОХРАНА ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ – система государственных мер по сохранению, восстановлению, использованию и пропаганде памятников.

ОЦЕНКА КУЛЬТУРНОГО КОМПЛЕКСА – экспертная процедура, проводимая для установления иерархического места культурного объекта в мировой, а также отечественной культуре и определения необходимого и достаточного времени на осмотр туристского объекта.

ПАМЯТНИК – объект, составляющий часть культурного достояния страны, народа, человечества и обычно охраняемый специальными законами.

ПАМЯТНИК ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ – 1) памятник культуры или уникальная по свойствам природная территория, включенные в международный Список всемирного наследия ЮНЕСКО; 2) памятник природного или культурного наследия, представляющий исключительный интерес и всемирную ценность, статус которого определен Комитетом ЮНЕСКО по памятникам всемирного наследия.

ПАМЯТНИК КУЛЬТУРЫ – архитектурно-строительный, археологический, культовый и другой аналогичный объект, особое значение которого закреплено юридически или традиционно.

ПАМЯТНИК НАЦИОНАЛЬНЫЙ – 1) любой объект, в том числе природный, с чертами национальной культуры или связанный с этой культурой: от вида животного или растения до устного или письменного литературного произведения; 2) синоним понятия «государственный памятник», то есть находящийся под охраной государства.

ПАМЯТНИК ПРИРОДНЫЙ – естественная или издревле измененная человеком природная территория, имеющая особый научный или культурный интерес, а также социальное (часто общемировое) значение, выделенная (или осознанная, традиционная) в качестве особо охраняемого участка.

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ – объекты природы, в том числе нередко связанные с какими-то историческими событиями или лицами, выделяемые как природные (особо) охраняемые территории небольшого размера с их непосредственным окружением.

ПАРК – сочетание зеленых насаждений и архитектуры малых форм с дорогами, аллеями и водоемами, предназначенное для украшения и оздоровления местности, где отдыхают люди.

ПАРК ЛАНДШАФТНЫЙ – одна из разновидностей парка (природного) – искусственно созданный, а чаще окультуренный привлекательный для людей охраняемый антропогенный ландшафт, используемый в основном в рекреационных целях. Синоним – парк пейзажный.

ПАРК НАЦИОНАЛЬНЫЙ – обширная территория, включающая особо охраняемые (не подвергшиеся существенному воздействию со стороны человека) ландшафты или их части, предназначенная помимо главной задачи сохранения природных комплексов в неприкосновенности преимущественно для рекреационных целей.

ПАРК ПРИРОДНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ – охраняемый участок природы или культурного ландшафта, обрамляющий исторический памятник или бывший местом исторических событий – битв, жизни выдающихся личностей и т. д.

ПАРК ПРИРОДНЫЙ – обширный участок природных и культурных ландшафтов, отличающийся своеобразием и живописностью и потому пригодный для организованного рекреационного использования.

ПЛЯЖ – специально оборудованное место для купания и принятия солнечных ванн на берегу моря, озера, водохранилища, пруда, реки и прочих водоемов.

ПОХОД или **ТУРИСТСКАЯ ПОЕЗДКА** – туристская услуга (комплекс туристских услуг, туристский продукт), обеспечивающая удовлетворение оздоровительных и познавательных потребностей туристов при организованных активных способах передвижения или перемещения по туристскому маршруту.

ПРЕДЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ – один из нормативов предельно допустимых концентраций отдыхающих и туристов в природных комплексах.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА – нормативный показатель, указывающий уровень нагрузок, после которых начинаются необратимые изменения природного комплекса.

ПРИРОДНЫЕ ЗАКАЗНИКИ, ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ И ЗАПОВЕДНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА – территории, выделяемые для уникальных, редких или типичных природных комплексов, охрана которых поручается землепользователям этих территорий: лесничествам, лесхозам, если ООПТ расположены на землях гослесфонда, или сельской администрации, если они находятся в пределах земель бывших колхозов, совхозов и т. д.

ПРИРОДНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ – 1) рекреационные ресурсы, предназначенные для лечения и отдыха населения, относящиеся к особо охраняемым природным объектам и территориям, имеющим свои особенности в использовании и защите; 2) природные лечебные ресурсы – минеральные воды, лечебные грязи, рапа лима-

нов и озер, лечебный климат, другие природные объекты и условия, используемые для лечения и профилактики заболеваний и организации отдыха.

ПРИРОДНЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ – природные тела, явления, процессы или отдельные элементы рельефа, которые проявляются на определенной площади в течение определенного времени и которые могут быть использованы для целей рекреации и туризма. Данное определение по своей сути справедливо и для культурно-исторических рекреационных ресурсов (памятники архитектуры, истории, этнографии и др.).

ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС – взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание природных объектов и явлений – выступает не только как ресурс, но и как условие удовлетворения рекреационных потребностей людей. Специфическими характеристиками природных комплексов являются их емкость, устойчивость, комфортность, разнообразие, привлекательность.

ПРИРОДНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК – изъятая из хозяйственного использования, особо охраняемая природная территория, имеющая экологическое, генетическое, научное, эколого-просветительское, рекреационное значение как типичные или редкие ландшафты, среда обитания сообществ диких растений и животных, место отдыха, туризма, экскурсий, просвещения населения.

ПРИРОДООХРАННАЯ РАБОТА В ТУРИЗМЕ – обязательная целенаправленная деятельность туристско-экскурсионных предприятий в области экологического воспитания, охраны объектов ландшафта, их рекультивации и восстановления с использованием специфических средств и методов туризма и экскурсий.

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – общественно-производственная целенаправленная деятельность, задача которой состоит в обеспечении настоящего и будущего поколения людей разнообразными природными ресурсами и окружающей средой определенного качества, улучшении использования и воспроизводства природных ресурсов, сохранении равновесия между природой и обществом на основе взаимоувязанных мер по охране, воспроизводству, повышению продуктивности, расширенному потреблению природного потенциала.

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ ТУРИСТСКОЕ – использование природных ресурсов и комплексов для организации туристской деятельности.

ПРОГРАММНЫЙ ТУРИЗМ – предоставление туристам нормативно заданного объема услуг, оптимально соответствующего типу потребителя и цели путешествия, гарантирующего содержательную деятельность в соответствии с рекреационными потребностями.

ПРОПУСКНОЙ ПОТЕНЦИАЛ – максимальная нагрузка, которую может выдержать тот или иной туристский объект без серьезного ущерба для местных ресурсов, негативного воздействия на впечатления от поездки и без возникновения социально-экономических проблем у населения. Различают: 1. Экологический пропускной потенциал – уровень посещаемости объекта или местности, превышение которого приводит к неприемлемым экологическим последствиям, либо в результате действий (или естественных процессов жизнедеятельности) самих туристов, либо вследствие функционирования обслуживающей туризм инфраструктуры. 2. Туристский социальный пропускной потенциал – уровень посещаемости туристского объекта или местности, превышение которого влечет за собой ухудшение впечатлений от поездки. 3. Местный социальный пропускной потенциал – уровень посещаемости, превышение которого приводит к негативным последствиям для местной культуры и ухудшению взаимоотношений населения с туристами.

ПРОСТРАНСТВО НАЦИОНАЛЬНОЕ ОХРАНЯЕМОЕ – сумма природных и природно-исторических (особо) охраняемых территорий. Включает национальные парки, национальные побережья, национальные рекреационные зоны, исторические и культурные памятники.

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ – критерий норм допустимых нагрузок на природный комплекс, учитывающий состояние психофизической комфортности туристов.

ПУТЕШЕСТВИЕ – перемещение людей во времени и пространстве, а человек, совершающий путешествия, независимо от целей, направлений, средств передвижения и временных промежутков, именуется путешественником.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ – туристская деятельность, характерная для конкретного региона – совокупности стран или территорий с однотипными условиями развития туризма и схожим уровнем туристской освоенности.

РЕЖИМ ЗАПОВЕДНЫЙ – полное невмешательство людей в природные процессы или ограниченное их вмешательство, не преследующее каких бы то ни было иных целей, кроме сохранения видов

живого и/или оберегаемых сообществ на основе поддержания экологического равновесия.

РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ – дифференцированный режим охраны территорий с учетом их природных, историко-культурных и других особенностей. Исходя из этого на территории национального парка (в основном природного) устанавливаются следующие функциональные зоны: заповедная зона, особо охраняемая зона, зона познавательного туризма, рекреационная зона, зона охраны историко-культурных объектов, зона обслуживания посетителей, зона хозяйственного назначения.

РЕЗЕРВАТ – природная (особо) охраняемая территория с заповедным или заказным режимом.

РЕКРЕАЛОГИЯ – 1) междисциплинарная наука о рекреационных системах, основанная на парадигмах экологии человека; 2) наука о процессах и методах восстановления живых сил человека.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ – 1) наука, изучающая географические закономерности функционирования и развития территориальных систем организации деятельности людей вне рабочего времени; 2) географическая дисциплина, изучающая и моделирующая собственный объект исследования – территориальные рекреационные системы; 3) научная отрасль, исследующая территориальные рекреационные системы – закономерности возникновения, размещения и функционирования мест отдыха на территориях и акваториях планеты. **РЕКРЕАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** – 1) разнообразная деятельность людей, ориентированная на восстановление собственных сил, в соответствии со стандартами своей социокультурной системы; 2) деятельность, направленная на реализацию рекреационных потребностей, восстановление и развитие физических и духовных сил человека, его интеллектуальное совершенствование и характеризующаяся самоценностью не только результатов, но и самого процесса.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ – размер способности привлекательной для отдыха территории или акватории обеспечивать некоторому числу отдыхающих психофизиологический комфорт и спортивно-укрепляющую деятельность без деградации природной среды или антропокультурных комплексов на этой территории (акватории) и без быстрого износа специального оборудования. Р. е. также как допустимая рекреационная нагрузка выражается в количестве людей или человеко-дней на единицу площади или рекреационный объект за определенный отрезок времени.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА – совокупность сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для функционирования рекреационной системы.

РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА – степень непосредственного влияния отдыхающих людей, их транспортных средств, строительства временных и дачных жилищ и других сооружений на природные комплексы или рекреационные объекты. Выражается количеством людей или человеко-дней на единицу площади или рекреационный объект за определенный промежуток времени (обычно за день или год). Различают оптимальную, предельную (максимально допустимую) и деструкционную (гибельную) рекреационную нагрузку.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ОСВОЕННОСТЬ – 1) уровень хозяйственного потенциала рекреации в процессе территориального разделения труда. При этом порог освоения конкретной территории зависит от норм физиопсихосоциальной комфортности видов рекреационных ресурсов и рекреационных нагрузок; 2) уровень преобразования изначального пространства в процессе рекреационной деятельности. Суть понятия состоит именно в преобразованиях, которые могут носить как природный, так и социокультурный характер. Рекреационная освоенность выражается не только в изменении природных компонент. Основной смысл рекреационного освоения – именно в социокультурном преобразовании территорий; 3) результат процесса рекреационного освоения территории, характеризующий уровень насыщения данной территории видами и объектами рекреационной и туристской деятельности.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ – определение общей предпочтительности того или другого ландшафта для целей отдыха исходя из эстетической привлекательности, оптимальности природной среды для здоровья людей, природной комфортности, степени доступности и социально-психологической привязанности различных групп населения.

РЕКРЕАЦИОННАЯ СЕТЬ – совокупность рекреационных учреждений, расположенных в пределах какой-либо территории или страны в целом.

РЕКРЕАЦИОННАЯ СИСТЕМА – 1) сложная социально управляемая (частично самоуправляемая) система, центральной подсистемой которой являются субъекты туризма, а целевой функцией – наиболее полное удовлетворение их рекреационных потребностей. Рекреационная система состоит из взаимосвязанных подсистем: отды-

хающих, туристов, природных комплексов, материальной базы и рекреационной инфраструктуры, обслуживающего персонала и органа управления; 2) социальная демозкологосистема (т. е. экологическая система, в центре которой стоит человек, население), состоящая из взаимосвязанных подсистем: групп отдыхающих, природных и культурных комплексов, технических систем обслуживающего персонала, органа управления, обладающая функциональной целостностью: целевой функцией системы является удовлетворение рекреационных потребностей.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ВРЕМЯ – 1) время реализации рекреационной функции (расширенное воспроизводство живых сил человека) деятельности человека; 2) часть социального времени личности, группы, общества, используемая для сохранения, восстановления и развития физического, духовного здоровья и интеллектуального совершенствования.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ – простейший элемент рекреационной деятельности отдыхающих.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ – формы и способы использования леса для рекреации. Под Р. л. понимается вся совокупность явлений, возникающих в связи с эксплуатацией леса для отдыха, в том числе и туризма, то есть не только собственно лесопользование как процесс потребления благ для отдыха, но и как результат воздействия этого потребления на человека.

РЕКРЕАЦИОННОЕ МЕСТО – элементарная единица рекреационно-географического пространства, обладающая всеми его качествами, рассматриваемая как нечто целостное, однородное и неделимое.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ОСВОЕНИЕ – многосторонний процесс приспособления территории для определенных видов рекреационных занятий и их комбинаций.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ – совокупность явлений, возникающих при использовании территории в целях туризма и отдыха. Сущность его заключается в двусторонней связи: воздействие территории на отдыхающих и отдыхающих на территорию. В первом случае имеют место преимущественно позитивные социальные последствия, во втором – негативные экологические результаты отдыха.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ – предприятие, расположенное на землях рекреационного назначения для организации массового отдыха и туризма населения.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – формы и способы использования природных ресурсов и условий для рекреации. Включает как воздействие природы на человека, так и обратное влияние отдыхающего человека на природу.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ – вариативное моделирование программ отдыха и обслуживающих их систем с учетом требований рекреации.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО – 1) часть социального пространства, используемого для рекреационной деятельности: формируется в результате деятельности отдыхающих и организаторов отдыха; 2) территория, пригодная для организации рекреационной деятельности.

РЕКРЕАЦИОННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ – членение территории по принципу однородности признаков, характеру рекреационного использования.

РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ – нужда в постоянном воспроизводстве живых сил (физических, психических, интеллектуальных) человека.

РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ОБЩЕСТВА – потребности в простом и расширенном воспроизводстве его социально-трудового и социально-культурного потенциала.

РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛОВЕКА – потребности в восстановлении и развитии физических и психических сил человека в его физическом, интеллектуальном и духовном совершенствовании.

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ – 1) компоненты природной среды, объекты хозяйственной деятельности, обладающие уникальностью, оригинальностью, эстетической привлекательностью, целебно-оздоровительной значимостью, могущие быть использованы для организации различных видов и форм рекреационных занятий; 2) компоненты природной среды и феномены социокультурного характера, которые благодаря определенным свойствам могут быть использованы для организации рекреационной деятельности; 3) часть туристских ресурсов, представляющая собой природные и антропогенные геосистемы, тела и явления природы, артефакты, которые обладают комфортными свойствами и потребительской стоимостью для рекреационной деятельности и могут быть использованы для организации отдыха и оздоровления определенного контингента людей в фиксированное время с помощью существующей технологии и

имеющихся материальных возможностей; 4) совокупность компонентов природных комплексов и объектов историко-культурного наследия, формирующих гармонию целостности ландшафта, прямое или опосредованное потребление которых оказывает благоприятное воздействие, способствует поддержанию и восстановлению физического и духовного здоровья человека; 5) объекты и явления природы, результаты человеческой (антропогенной) деятельности, которые можно использовать для отдыха, туризма и лечения.

РЕКРЕАЦИОННЫЙ ВОДОЕМ – любой водный объект, используемый как место отдыха на воде (лодочный, байдарочный, парусный спорт, туризм и прогулки) и на берегах с купанием в нем или без него.

РЕКРЕАЦИОННЫЙ КАДАСТР – 1) систематический свод данных, включающих количественную опись природных объектов и явлений рекреационного назначения. Он должен содержать географическую характеристику, данные о динамике, степени исследованности объекта или явления, рекомендации по использованию, необходимые меры по охране; 2) свод данных о территориях, предназначенных для отдыха и восстановления здоровья человека.

РЕКРЕАЦИОННЫЙ ОБЪЕКТ – любое ограниченное по площади место, обладающее особо привлекательными для отдыха свойствами. Природный Р. о. – участок природы ограниченного размера, охотно используемый для отдыха, – пруд, озеро, лесная поляна, памятник природы, видовая площадка.

РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ – совокупность природных, культурно-исторических и социально-экономических предпосылок для организации рекреационной деятельности на определенной территории (Т.В. Николаенко). Иногда рекреационным потенциалом называют отношение между фактической и предельно возможной численностью туристов, определяемой исходя из наличия рекреационных ресурсов. Очень часто под рекреационным потенциалом понимается наличие на территории определенных уникальных или, по крайней мере, интересных не только для местных жителей объектов. Н.Ф. Реймерс понимает под рекреационным потенциалом один из показателей природно-ресурсного потенциала – степень способности природной территории оказывать на человека положительное физическое, психическое и социально-психологическое воздействие, связанное с отдыхом. Рекреационный потенциал территории определяется ее рекреационной емкостью, которая включает совокупную рекреационную нагрузку всех участков территории, способную привести

эти участки к определенной стадии дигрессии. Рекреационная нагрузка определяется количеством отдыхающих на территории в 1 га на протяжении всего вегетационного периода.

РЕКРЕАЦИОННЫЙ РАЙОН – территориальная совокупность экономически взаимосвязанных рекреационных предприятий, специализирующихся на обслуживании рекреантов, позволяющая наилучшим образом удовлетворить их потребности, используя существующие природные и культурно-исторические комплексы территории и ее экономические условия.

РЕКРЕАЦИОННЫЙ РЕЖИМ – последовательность элементарных рекреационных занятий с фиксацией их продолжительности и интенсивности в цикле рекреационных занятий.

РЕКРЕАЦИЯ – 1) восстановление, оздоровление и пространство, где осуществляются эти виды деятельности; 2) массив времени, в ходе которого происходит восстановление производительных сил человека, либо как деятельность, направленная на это восстановление; 3) функция всякой деятельности, всякого времени и всякой территории; 4) деятельность людей, занимающихся созданием и персональным использованием свободного времени.

РЕКРЕАЦИЯ И ОТДЫХ (по Н.С. Мироненко и И.Т. Твердохлебову). Рекреация есть совокупность явлений и отношений, возникающих в процессе использования свободного времени для оздоровительной, познавательной, спортивной и культурно-развлекательной деятельности людей на специализированных территориях, находящихся вне населенного пункта, являющегося местом их постоянного проживания. Эти же авторы предлагают свое определение понятию «отдых», под которым понимается любая человеческая деятельность (или бездеятельность – авт.), которая не направлена на удовлетворение насущных нужд.

РЕКРЕАЦИЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ – постоянная рекреационная деятельность – краткосрочные прогулки, утренняя зарядка, купание, чтение и т. д.

РЕКРЕАЦИЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ – рекреационная деятельность, отнесенная на конец рабочей недели и реализуемая в рамках уикенда: поездки за город, отдых на даче и т. д.

РЕКРЕАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНАЯ – рекреационная деятельность, встроенная в ежедневную бытовую и трудовую деятельность.

РЕКРЕАЦИЯ КОМПЕНСАТОРНАЯ – рекреационная деятельность, компенсирующая затраты живых сил человека до нормального уровня.

РЕКРЕАЦИЯ ОТПУСКНАЯ – рекреационная деятельность, отнесенная на конец рабочего года, реализуемая в рамках отпускного цикла рекреационной деятельности (туристские поездки и т. д.).

РЕКРЕАЦИЯ РАСШИРЕННАЯ – рекреационная деятельность, позволяющая компенсировать затраты живых сил человека с определенным запасом.

РЕСУРСЫ ТУРИЗМА – природные, культурно-исторические и социально-экономические объекты и явления, на данной фазе развития общества пригодные в качестве основы для предоставления туристских услуг.

РЫБОЛОВНО-ОХОТНИЧЬИ ПАРКИ – специально отведенные территории для проведения регулируемой лицензиями охоты и любительского рыболовства, а также проведения экологических, зоологических, ихтиологических исследований и мероприятий.

САД БОТАНИЧЕСКИЙ – коллекция живых растений дикой флоры обычно со значительным участием древесных пород, высаженных на более или менее значительной территории; создается для научных целей, но, как правило, используется также для рекреации.

САД ЗООЛОГИЧЕСКИЙ – коллекция диких животных, размещенных в клетках или более или менее обширных вольерах, часто расположенных среди небольшого парка. Основное назначение С. з. – культурно-просветительское и рекреационное, но при сохранении и успешном разведении в неволе исчезающих видов животных может иметь важное научное значение.

САД ИСТОРИЧЕСКИЙ – пространство, намеренно организованное как декоративное окружение какого-то объекта или самостоятельное декоративное единство и представляющее в этом качестве эстетический и исторический интерес.

СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ (по Т.В. Николаенко) – часть вне рабочего времени, не связанная с удовлетворением естественных потребностей и вынужденной для исполнения деятельностью нетрудового характера (например, перемещения в пространстве).

СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ (по В.А. Квартальнову и И.В. Зорину) – время, свободное от труда и непреложных занятий, которым субъект располагает самостоятельно.

СЕЗОННОСТЬ – устойчиво (из года в год) повторяющаяся, характерная для данного места цикличность туристской и рекреационной деятельности, связанная с изменением условий рекреации.

СОПУТСТВУЮЩЕЕ РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ – фоновый элемент рекреационной деятельности.

СПОРТИВНЫЕ ПАРКИ – специально организованные территории, включающие объекты и местности для тренинга и самостоятельного квалификационного туризма, а также проведения учебно-спортивных туристских мероприятий.

СТЕПЕНЬ РЕКРЕАЦИОННОЙ ОСВОЕННОСТИ – показатель абсолютной освоенности территории, равной отношению суммарного числа мест в рекреационных учреждениях района к его площади (в тыс. кв. км).

СУБЪЕКТЫ РЕКРЕАЦИИ – люди, ведущие рекреационную деятельность на основании стандартов данного социокультурного образования.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАРК – парк, представляющий своим посетителям широкий набор развлечений, объединенных общей темой (Диснейленд, Футуроскоп – г. Пуатье), где главным элементом программы выступает аттракцион.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ РЕКРЕАЦИОННАЯ СИСТЕМА – 1) рекреационная система, у которой отношения между элементами опосредованы территорией; 2) форма организации рекреационной деятельности на определенной территории, в рамках которой достигается максимальная взаимосвязь, пространственная и функциональная координация различных подсистем, участвующих в реализации рекреационной функции данной территории.

ТЕРРИТОРИЯ (ОСОБО) ОХРАНЯЕМАЯ – пространство (акватория, территория), выделяющееся ценностью находящихся в его пределах объектов и происходящих явлений природного и антропогенного характера или положительно воздействующее на окружающее пространство.

ТЕРРИТОРИЯ ПРИРОДНАЯ (ОСОБО) ОХРАНЯЕМАЯ – участки биосферы (суши, акватории с соответствующими слоями атмосферы и литосферы), полностью или частично, постоянно или временно исключенные людьми из традиционно-интенсивного хозяйственного оборота и предназначенные для сохранения экологического равновесия, поддержания среды жизни человечества и его здоровья, охраны природных ресурсов, ценных естественных и искусственных

объектов и явлений, имеющих историческое, хозяйственное или эстетическое значение.

ТЕРРИТОРИЯ РЕКРЕАЦИОННАЯ – участок суши и/или водной поверхности, предназначенный для отдыха людей, восстановления их здоровья и трудоспособности.

ТИП РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – однородная группировка элементарных рекреационных занятий, каждое из которых взаимозаменяемо и альтернативно для всех других элементарных рекреационных занятий данной группы.

ТУРИЗМ – 1) временные выезды (путешествия) граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства с постоянного места жительства в оздоровительных, познавательных, профессионально-деловых, спортивных, религиозных и иных целях без занятия оплачиваемой деятельностью в стране (месте) временного пребывания; 2) временный выезд людей с постоянного места жительства в вакационных, оздоровительных, познавательных или профессионально-деловых целях без занятий оплачиваемой деятельностью в месте временного пребывания; 3) деятельность лиц, которые путешествуют и пребывают в местах, находящихся за пределами их обычной среды, в течение периода, не превышающего одного года, в целях отдыха, деловых и прочих; 4) особый массовый род путешествий с четко определенными целями туризма, совершаемых собственно туристами, то есть деятельность самого туриста, и деятельность по организации и осуществлению таких путешествий, туристская деятельность; 5) временное перемещение людей с места своего постоянного проживания в другую страну или другую местность в пределах своей страны в свободное время в целях получения удовольствия и отдыха, оздоровительных и лечебных, гостевых, познавательных, религиозных или в профессионально-деловых целях, но без занятия оплачиваемой деятельностью из местного источника в посещаемом месте; 6) совокупность условий и отношений – экономических, социальных и культурных – происходящих в связи с перемещением людей из их места постоянного проживания, если это перемещение не вызвано причинами, связанными с поиском постоянного или временного заработка; 7) деятельность, которая предполагает перемещение лиц, связанное с тратой доходов, целью которого является использование предложения услуг по отдыху и развлечениям предприятий, в которые вложены определенные средства для получения прибыли; 8) совокупность явлений и взаимоотношений, возникающих при взаимодействии туристов, поставщиков, местных органов власти и местного населения в процессе туристской деятельности.

ТУРИСТ – потребитель тура, туристского продукта или туристских услуг – временный посетитель местности, населенного пункта, территории или страны независимо от его гражданства, национальности, пола, языка и религии, находящийся в данной местности не менее чем 24 часа, но не более 6 месяцев в течение календарного года, или находящийся вне места своего проживания в пределах своей страны и осуществляющий по меньшей мере одну ночевку в коллективном или индивидуальном средстве размещения, путешествующий ради удовольствия или с познавательными, развлекательными, лечебно-оздоровительными, гостевыми, профессионально-деловыми целями и не занимающийся при этом деятельностью в месте временного пребывания, оплачиваемой из местного источника.

ТУРИСТСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ – территориальная рекреационная система с высокой степенью комплексности и интеграции индустрии туризма.

ТУРИСТСКАЯ ИНДУСТРИЯ – взаимоувязанная система предприятий и предпринимателей, предоставляющих туристам все необходимые для потребления в процессе туризма и достаточные для осуществления собственно процесса туризма туристские услуги, работы и товары.

ТУРИСТСКАЯ КАРТА – карта, отображающая направление и условия маршрута, а также объекты, представляющие интерес для туристов (места туристского интереса).

ТУРИСТСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ, ИЛИ АКВАТОРИЯ, – вид комплексного туристского ресурса – географически определенное место концентрации наиболее ценных туристских ресурсов, а также объектов туристского интереса, выделяемое в составе туристского региона с указанием в реестрах и кадастрах и иных видах документации с введением режима приоритетного целевого функционирования и использования в целях туризма в ее пределах. ТУРИСТСКИЕ РЕСУРСЫ – 1) природные, исторические и социально-культурные объекты, включающие объекты туристского показа, а также иные объекты, способные удовлетворять духовные потребности туристов, содействовать восстановлению и развитию физических сил; 2) природно-климатические, социокультурные, исторические, архитектурные и археологические, научные и промышленные, зрелищные, культовые и иные объекты или явления, способные удовлетворить потребности человека в процессе и в целях туризма. Следовательно, к туристским ресурсам относятся объекты туристского интереса, которые потенци-

ально способны удовлетворять потребности людей, возникающие в процессе туризма.

ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ – 1) географически определенная, привязанная к данной местности и особым объектам и описанная с различной степенью детальности, трасса похода, путешествия; 2) путь, который пересекает определенное географическое пространство и имеет специфику дорог, учреждений, находящихся по пути следования, туристских достопримечательностей; 3) заранее спланированный путь перемещения туристов по географическим точкам в течение определенного периода времени с целью получения предусмотренных программой обслуживания и дополнительных туристско-экскурсионных услуг.

ТУРИСТСКИЙ РАЙОН – территория, обладающая определенными признаками аттрактивности и обеспеченная туристской инфраструктурой и системой организации туризма.

ТУРИСТСКИЙ РЕКРЕАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС – сложное хозяйство, куда входят лечебные и оздоровительные учреждения, обслуживающие предприятия и сопутствующие отрасли (предприятия торговли и общественного питания, бытовые, культурные и спортивные учреждения, экскурсионные объекты, дорожно-транспортная сеть, сувенирное производство и др.).

ТУРИСТСКИЙ ЦЕНТР – 1) территория, располагающая помимо туристских ресурсов соответствующей инфраструктурой (транспорт, предприятия размещения, питания, сервисного обслуживания, развлечения и т. д.) для обслуживания значительных туристских контингентов; 2) место отдыха туристов, включающее все рекреационные возможности: природные, культурно-исторические, экологические, инфраструктурные, этнические, социально-демографические; 3) местность, привлекающая туристов в силу наличия специфических рекреационных ресурсов, удобств транспортно-географического положения и доступной для туриста информации о нем.

ТУРИСТСКОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – область теории и практики, связанная с поиском оптимальных режимов использования природных ресурсов в туристских целях.

ТУРИСТСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ – процесс расчленения территории, при котором районы идентифицируются по наличию у них особых рекреационных признаков и выделяются туристские районы, отличающиеся друг от друга по набору и степени выраженности признаков.

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ – совокупность природных и искусственно созданных человеком объектов, готовых для создания туристского продукта.

УНИКАЛЬНОСТЬ – степень встречаемости и неповторимости объектов и явлений.

УСАДЬБА – комплекс жилых, хозяйственных, парковых и других построек, составляющих единое хозяйственное и архитектурное целое.

УСЛОВИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – 1) совокупность требований, предъявляемых к состоянию среды со стороны субъекта рекреации (индивида, группы, населения), а также проведению конкретного вида рекреационной деятельности; 2) характеристики состояния среды, представленные в определенной последовательности и по стандартной (принятой) методике.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕКРЕАЦИИ – основные фонды, с помощью которых осуществляются прямое производство, продажа и предоставление товаров и услуг рекреантам, а также те дополнительные средства труда, которые прямо не участвуют в процессе, но служат улучшению условий рекреации.

ЦЕНТР ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА – ограниченная территория, обладающая свойствами привлекать и удерживать туристов и, кроме того, имеющая все условия, в том числе городские строения, различного вида услуги для удовлетворения потребностей туристов.

ЦЕНТР ТУРИЗМА – город, местность или объект, где на базе рекреационных ресурсов создан комплекс туристско-экскурсионного обслуживания.

ЦИКЛ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – 1) устойчивая комбинация повторяющихся рекреационных занятий за определенный отрезок времени; 2) взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание типов рекреационной деятельности, возникающее на базе ведущего типа рекреационной деятельности.

ЦИКЛ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ – 1) программа отдыха, позволяющая на основе поведенческих возможностей и образцов реализовывать определенные рекреационные цели, мотивации и притязания в конкретных условиях; 2) взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание ЭРЗ, возникающее на базе ведущего (основного) занятия; 3) взаимосвязанное сочетание различных видов деятельности людей во время отдыха, имеющее целевую ориентацию.

ЭКЗОТИЧНОСТЬ – степень контрастности места отдыха по отношению к постоянному месту жительства.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕРЕВНЯ – специально организованная территория, обеспечивающая отдых в естественной среде с использованием традиционных для России средств размещения (избы) и питание, а также натуральное поведение туристов, наблюдение за домашними животными и другие элементы агрорекреационного комплекса.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ – оценка рекреационных ресурсов, предусматривающая определение фонового экологического состояния территорий и акваторий; выявление местных и локальных ареалов, привлекательных для организации экотуров и одновременно обладающих достаточной экологической устойчивостью; диагностику уровня экологической безопасности для туристов.

ЭКСКУРСАНТ – временный (однодневный) посетитель местности, населенного пункта, территории или другой страны, независимо от его гражданства, пола, языка и религии, находящийся в данной местности в целях туризма не более 24 часов.

ЭКСКУРСИЯ – 1) туристская услуга, обеспечивающая удовлетворение духовных, эстетических, информационных и иных познавательных потребностей туриста или экскурсанта; 2) процесс наглядного познания окружающего мира: особенностей природы, современных и исторических ситуаций, элементов быта, то есть достопримечательностей определенного города или региона – заранее избранных объектов, которые изучаются на месте их расположения; 3) тематический маршрут с целью посещения достопримечательных объектов и местностей; 4) кратковременное перемещение людей с целью изучения объектов и явлений (научная Э.), приобретения знаний (познавательная, учебная Э.) или получения эстетического удовольствия (развлекательная Э.) и оздоровления (оздоровительная Э.) от осмотра природных достопримечательностей, контакта с природой, ознакомления с музеями, памятниками культуры и т. д.

ЭЛЕМЕНТАРНОЕ РЕКРЕАЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ – внутренне целостный, однородный, неразделимый на технологические компоненты элемент рекреационной деятельности.

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТА – определение размера (интенсивности) положительных эмоций, оказывающих благоприятное воздействие на самочувствие человека, в ходе формирования представлений об окружающей людей природной среде различными социальными, имущественными или национально-региональными группами населения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Укрепление и сохранение здоровья граждан является одной из важнейших задач государства.

Дисциплина «Особо охраняемые природные территории» является основополагающей для изучения дисциплин «Ландшафтное проектирование», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры».

Основой для освоения дисциплины являются знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения базовых дисциплин: «Концепция современного естествознания», «Ландшафтоведение» и «Информационные технологии в ландшафтной архитектуре».

Особенностью дисциплины являются вопросы, связанные с общими принципами природопользования, вытекающими из стратегии устойчивого развития; участками земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Необходимость развития рекреации выдвигает проблему сохранения природы и в то же время общедоступности ценных природных комплексов. В научном плане решение этой проблемы связано в первую очередь с понятием «рекреационная емкость» природных комплексов. В практическом плане в основе рекреационного планирования, проектирования и эксплуатации природных объектов лежит комплексный подход к оценке их ресурсов, в котором должны быть учтены следующие аспекты: уникальность, доступность, плотность размещения в пределах региона, разнообразие и комплексность, физическое состояние объектов.

Рекреационное природопользование – основная форма взаимодействия общества и природной среды, которая реализуется через систему мероприятий, направленных на освоение, использование, преобразование, восстановление и охрану природных ресурсов, и отражает связи между производством, населением и окружающей средой. В процессе рекреации природа выступает одним из ведущих факторов отдыха и оздоровления, восстановления физических и нервно-психических сил человека. Историческая закономерность взаимодействия общества и природы проявляется в расширении влияния человека на природу при росте темпов экономического раз-

вития и осознании необходимости сохранения природной среды при растущем значении его рекреационной функции.

В условиях экстенсивного и интенсивного взаимодействия общества и природы происходит рост потребностей общества в рекреации, возникает объективная необходимость в планомерном использовании природных богатств для удовлетворения потребностей, то есть в организации особого вида природопользования – рекреационного.

Рекреационное природопользование имеет три основные функции: социальную, экономическую и природоохранную. Социальная функция рекреационного природопользования – удовлетворение специфических потребностей населения в отдыхе, оздоровлении, общении с природой, что способствует укреплению физического и умственного здоровья общества. Экономическая функция заключается главным образом в восстановлении рабочей силы. Благодаря рекреации повышается работоспособность, увеличивается фонд рабочего времени, что способствует росту производительности труда. К экономической функции принадлежат также расширение сферы применения труда и ускоренное развитие социальной и производственной инфраструктуры на территориях интенсивного рекреационного природопользования. Природоохранная функция состоит в предупреждении деградации природных рекреационных комплексов под влиянием антропогенной деятельности, в том числе и рекреационной.

С методической точки зрения рекреационное природопользование следует рассматривать как единство таких процессов, как организация рекреации населения с использованием природных ресурсов и условий, предвидения изменений состояния окружающей среды под воздействием рекреационной деятельности, удовлетворения потребностей населения в природных рекреационных ресурсах и восстановление рабочей силы.

Большое влияние на формирование здорового образа жизни человека оказывает рекреационная деятельность. Включает различные виды отдыха (в том числе туризм, занятия физической культурой, разнообразные формы развлечений и игр), обусловленные социально-культурным характером времени и места ее осуществления, а также профилактику, связанную с медицинским обслуживанием населения. Рекреация выполняет в обществе множество функций и охватывает все возрастные и профессиональные группы населения. Многофункциональность этой сферы проявляется в том, что она способствует развитию физических, эстетических, психологических и других ка-

честв человеческой личности. Рекреационная деятельность людей, включающая санаторно-курортное лечение, оздоровительный отдых и туризм, выезд на дачи и садоводческие участки, приобретает все большее значение.

В регионе, имеющем рекреационную специализацию, производственная сфера становится первичным фактором, означает условия развития производственной сферы. Возникает необходимость в создании новых форм кооперации предприятий и организаций в рамках единого территориального комплекса с целью максимального и эффективного предоставления рекреационных услуг. Одной из них является территориально-рекреационный комплекс (ТРК). Он характеризуется единой территорией, которая имеет значительный рекреационный потенциал, совокупность рекреационных учреждений, с тесными производственными связями, единством организационных форм правления, обеспечивающих эффективное использование природных рекреационных ресурсов и социально-экономических условий, сложившихся на данной территории.

Проблема рекреационного природопользования распространяется не только на объекты природы, которые могут использоваться в рекреационных целях, в действительности она охватывает также широкий круг объектов антропогенного происхождения, влияющих на эффективность освоения, использования, восстановления и охраны этих ресурсов. Совокупность таких объектов в регионе образует территориально-рекреационный комплекс.

Таким образом, особо охраняемые природные территории имеют региональную локализацию и могут рассматриваться как элемент региональной экономической и социальной политики. Правомерно в качестве объекта рекреационного природопользования следует рассматривать территориально-рекреационный комплекс (ТРК). Этот комплекс имеет сложную внутреннюю структуру и значительные внешние связи. Внутренняя структура комплекса определяется уровнем развития материально-технической базы отраслей рекреационной специализации, производственной и социальной инфраструктур, состоянием окружающей среды, наличием трудовых ресурсов, характером расселения населения в рекреационных районах.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Основная литература

1. Аксянова, Т.Ю. Ландшафтное проектирование. Проект озеленения сада: методические указания / Т.Ю. Аксянова, О.М. Ступакова. – Красноярск: Изд-во СибГУ им. М.Ф. Решетнева, 2017. – 28 с.
2. Аллен, Д. Motion 3. Дизайн и анимация графики в Final Cut Studio-2 (+ DVD-ROM) / Д. Аллен. – Москва: ЭКОМ Паблишерз, 2008. – 560 с.
3. Безруких, В.А. Физическая география Красноярского края и Республики Хакасии / В.А. Безруких, М.В. Кириллов. – Красноярск, 1995. – 152 с.
4. Бергунов, А.Н. Архитектурная композиция садов и парков / А.Н. Бергунов. – Москва: Стройиздат, 1980. – 254 с.
5. Боговая, И.О. Ландшафтное искусство / И.О. Боговая, Л.М. Фурсова. – Москва: Агропромиздат, 1988. – 223 с.
6. Боговая, И.О. Озеленение населенных мест: учебное пособие / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский. – 2-е изд. стер. – Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2012. – 240 с.
7. Бурова, Т.Ю. Основные положения проектирования генплана городского сквера: учебно-методическое пособие / Т.Ю. Бурова. – Казань: Изд-во КГАСУ, 2016. – 25 с.
8. Быконя, Г.Ф. Красноярск в дореволюционном прошлом (XVII–XIX вв.) / Г.Ф. Быконя, В.И. Федорова, Л.П. Бердников. – Красноярск, 1990. – 340 с.
9. Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада: учебное пособие / В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2020. – 184 с.
10. Вергунов, А.П. Ландшафтное проектирование / А.П. Вергунов, М.Ф. Денисов, С.В. Ожегов. – Москва: Высшая школа, 1994. – 240 с.
11. Вергунов, А.П. Садово-парковое искусство России. От истоков до начала XX века (эксклюзивное подарочное издание) / А.П. Вергунов, В.А. Горохов. – Москва: Белый город, 2007.
12. Герасимова, Е.Ю. Проблемы озеленения населенных пунктов в Оренбургской области / Е.Ю. Герасимова, И.П. Чернышов. – Ленинград: Гидрометеиздат, 1982. – 231 с.

13. Горохов, В.А. Городское зеленое строительство: учебное пособие / В.А. Горохов. – Москва: Стройиздат, 1991. – 416 с.
14. Горохов, В.А. Зеленая природа города: учебное пособие / В.А. Горохов. – Москва: Стройиздат, 2005. – 259 с.
15. ГОСТ 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения.
16. ГОСТ 17.5.3.06-85. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земельных работ.
17. ГОСТ 17.6.3.01-78. Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов, лесных зон городов. – Москва: Изд-во стандартов.
18. ГОСТ 17.8.1.01-86. Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения.
19. ГОСТ 26213-91. Почвы. Методы определения органического вещества.
20. ГОСТ 28055-89. Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы.
21. ГОСТ 28329-89. Озеленение городов. Термины и определения.
22. ГОСТ Р 21.1101-2013. Основные требования к проектной и рабочей документации.
23. Гостев, В.Ф. Проектирование садов и парков / В.Ф. Гостев, Н.Н. Юскевич. – Санкт-Петербург: Лань, 2012. – 416 с.
24. Демиденко, Г.А. Альтернативная система земледелия для улучшения экологического состояния рекреационных зон города Красноярска / Г.А. Демиденко // Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана: материалы международного симпозиума. – Улан-Батор: Издательство Монгольской академии аграрных наук, 2010. – С. 397–401.
25. Демиденко, Г.А. Анализ цветочного оформления городской среды (на примере города Улан-Удэ) / Г.А. Демиденко, М.Я. Бессмольная, Н.Ю. Поломощнова // Вестник КрасГАУ. – 2015. – № 6. – С. 44–48.
26. Демиденко, Г.А. Антропогенное загрязнение городской среды / Г.А. Демиденко, О.В. Турыгина. – Красноярск, 2019. – 170 с.
27. Демиденко, Г.А. Антропогенное загрязнение городской среды / Г.А. Демиденко, О.В. Турыгина; Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2019. – 170 с.

28. Демиденко, Г.А. Вертикальное озеленение как перспективное направление городского ландшафтного дизайна в Сибирском регионе / Г.А. Демиденко // Теория и практика ландшафтной архитектуры: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Красноярск, 2018. – С. 80–84.

29. Демиденко, Г.А. Влияние глобального изменения климата на флуктуацию природных зон и подзон Приенисейской Сибири в голоцене / Г.А. Демиденко, С.В. Хижняк // Вестник КрасГАУ. – 2017. – № 7. – С. 98–108.

30. Демиденко, Г.А. Влияние рекреационной нагрузки на городские объекты озеленения / Г.А. Демиденко, О.А. Антоневиц // Вестник КрасГАУ. – 2014. – № 1. – С. 122–127.

31. Демиденко, Г.А. Влияние современного климата на интродукцию кипарисовых растений в садово-парковые агроэкосистемы / Г.А. Демиденко // Изменение климата и его влияние на устойчивое и безопасное развитие сельского хозяйства: материалы международной конференции. – Тбилиси, 2014. – С. 97–100.

32. Демиденко, Г.А. Городской парк как объект ландшафтной архитектуры города Красноярска / Г.А. Демиденко // Ландшафтная архитектура и природообустройство: от проекта до экономики: материалы V Международной научно-технической конференции. – Саратов, 2016. – С. 43–46.

33. Демиденко, Г.А. Загрязнение городской среды фтором / Г.А. Демиденко, Д.О. Жбанчиков; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2020. – 142 с.

34. Демиденко, Г.А. Изменение климата в позднем плейстоцене и голоцене юга Приенисейской Сибири / Г.А. Демиденко; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2016. – 188 с.

35. Демиденко, Г.А. Изменение климата Сибири в позднеплейстоценовое-голоценовое время / Г.А. Демиденко, О.В. Турыгина; Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2017. – 248 с.

36. Демиденко, Г.А. Использование сирени (*syringa*) и ее видов в агроценозах паркового типа при озеленении Красноярска / Г.А. Демиденко // Вестник ИрГСХА. – 2020. – № 99. – С. 47–55.

37. Демиденко, Г.А. Использование фитотехнологий при создании агроценозов для озеленения Красноярска / Г.А. Демиденко // Материалы Международной научно-практической конференции, посвя-

щенной 100-летию кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий факультета агрономии, агрохимии, экологии. – Воронеж, 2019. – С. 241–244.

38. Демиденко, Г.А. Обоснование ассортимента зеленых насаждений, устойчивых к загрязнению атмосферы города Красноярска / Г.А. Демиденко // Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. – Красноярск, 2019. – С. 121–124.

39. Демиденко, Г.А. Озеленение и ландшафтный дизайн сельских поселков в Сибири / Г.А. Демиденко // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции. – Новосибирск: НГАУ, 2018. – С. 252–255.

40. Демиденко, Г.А. Озеленение и ландшафтный дизайн сельских поселков в Сибири / Г.А. Демиденко // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сборник III Всероссийской (национальной) научной конференции. – Новосибирск: НГАУ, 2018. – С. 252–255.

41. Демиденко, Г.А. Оценка состояния древесных растений объектов озеленения города Красноярска / Г.А. Демиденко // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова. – 2021. – № 1 (62). – С. 109–115.

42. Демиденко, Г.А. Оценка состояния снежного покрова селитебных ландшафтов / Г.А. Демиденко. – Красноярск, 2018. – 142 с.

43. Демиденко, Г.А. Создание ландшафтных композиций с использованием эфиромасличных растений / Г.А. Демиденко // Вестник КрасГАУ. – 2019. – № 5. – С. 75–79.

44. Демиденко, Г.А. Футбольный стадион как объект ландшафтной архитектуры города Красноярска / Г.А. Демиденко // Ландшафтная архитектура и природообустройство: от проекта до экономики: материалы V Международной научно-технической конференции. – Саратов, 2016. – С. 41–43.

45. Демиденко, Г.А. Эволюция природных комплексов поймы и первой надпойменной террасы реки Енисей в голоцене / Г.А. Демиденко // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 5. – С. 240–244.

46. Демиденко, Г.А. Экологический подход при формировании объектов ландшафтной архитектуры городской среды в Красноярском крае / Г.А. Демиденко // Ландшафтная архитектура и природо-

обустройство: от проекта до экономики-2015: материалы международной конференции. – Саратов, 2015. – С. 41–45.

47. Демиденко, Г.А. Экологическое обоснование ассортимента растений для системы зеленых насаждений в Сибирском регионе / Г.А. Демиденко // Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. – Красноярск, 2019. – С. 118–121.

48. Карписонова, Р.А. Справочник ландшафтного дизайнера по выбору декоративных растений / Р.А. Карписонова, Е.В. Черняева. – Москва: Фитон, 2010. – 159 с.

49. Коловский, Р.А. Экологические проблемы города и заповедника «Столбы» / Р.А. Коловский // Непрерывное экологическое образование и экологические проблемы. – Красноярск: СибГТУ, 2004. – Т. 2.

50. Кочергина, М.В. Основы лесопаркового хозяйства: методические указания к проведению учебной практики / М.В. Кочергина, Е.С. Фурменкова, В.А. Новиков. – Воронеж, 2015. – 208 с.

51. Кругляк, В.В. Урбоэкология и мониторинг среды: учебное пособие / В.В. Кругляк. – Воронеж, 2004. – 71 с.

52. Кукушин, В.С. Ландшафтная архитектура: учебное пособие / В.С. Кукушин, С.Н. Кружилин. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. – 350 с.

53. Лалетина, Н.Е. 90 лет со дня рождения основательницы «Живого уголка» в заповеднике «Столбы», детской писательницы Е.А. Крутовской / Н.Е. Лалетина // Край наш Красноярский: календарь знаменательных и памятных дат на 2004 год / Красноярск: Кларетианум, 2003. – С. 77–78.

54. Ландшафтная архитектура: краткий справочник под редакцией И.Д. Родичкина. – Киев: Будивэльнык, 1990. – 334 с.

55. Лещинская, В.В. Альпинарии и камни в саду / В.В. Лещинская. – Москва: Аделант, 2015. – 102 с.

56. Лобанов, Ю.Н. Отдых и архитектура. Будущее и настоящее / Ю.Н. Лобанов. – Л.: Стройиздат, 1982.

57. Лоренц, Я. Дизайн выставок: практическое руководство / Я. Лоренц, Л. Скольник, Крейг М. Бергер. – Москва: АСТ, 2008. – 256 с.

58. Марковский, Ю.Б. Альпинарии, горки, каменистые сады / Ю.Б. Марковский. – Москва: Фитон, 2015. – 41 с.

59. Нехуженко, Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры / Н.А. Нехуженко. – Санкт-Петербург: Нева, 2011. – 192 с.
60. Николаевская, З.А. Водоемы в ландшафте города / З.А. Николаевская. – Москва: Стройиздат, 1975. – 199 с.
61. Николаевская, З.А. Садово-парковый ландшафт / З.А. Николаевская. – Москва: Стройиздат, 1989. – 344 с.
62. Основы лесопаркового хозяйства / О.С. Артемьев [и др.]. – Москва: ВНИИЦлесресурс, 1999. – 160 с.
63. ОСТ 56-84-85. Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения. – Москва, 1985.
64. Плешиков, Ф.И. Разработка концепции развития зеленого строительства в Красноярске / Ф.И. Плешиков, М.Д. Евдокименко, Р.И. Лоскутов // Проблемы экологии и развития городов. – Т. 1. – Красноярск: Издательство СибГТУ, 2001. – С. 25–32.
65. Плющ, И.В. «Столбы» как социокультурный феномен / И.В. Плющ // Духовно-исторические чтения. – Красноярск: Издательство КрасГАСА, 2004. – Вып. 9. – С. 226–232.
66. Родичкин, И.Д. Ландшафтная архитектура / И.Д. Родичкин. – Киев: Будивэльнык, 1990. – 334 с.
67. Родичкин, И.Д. Проектирование современных скверов / И.Д. Родичкин. – Киев: Будивэльнык, 1981. – 150 с.
68. Сазонов, Э.В. Экология городской среды: учебное пособие / Э.В. Сазонов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2020. – 275 с.
69. СанПиН 2.1.7.1287-03. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы. – Москва, 2003.
70. Селенина, Е.А. Программа развития города Красноярска / Е.А. Селенина // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – № 1. – С. 38–44.
71. Скакова, А.Г. Ландшафтное проектирование сада / А.Г. Скакова. – Москва: Фитон +, 2010. – 144 с.
72. СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – Москва, 1989.
73. СНиП 2.07.01-89. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – Москва: Издательство стандартов, 2001. – 36 с.
74. СНиП 23-05-95. Естественное и искусственное освещение. – Москва, 1995.

75. СНиП 3.10.75. Благоустройство территорий. Озеленение застраиваемых территорий. – Москва: Издательство стандартов, 1989. – 16 с.
76. СНиП II-60-75**. Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов. – Москва, 1975.
77. СНиП III-10-75(2000). Благоустройство территорий. – Москва, 2000.
78. СНиП III-К.2-67. Озеленение. Правила производства и приемки работ. – Москва, 1967.
79. Соколова, Т.А. Цвет в ландшафтном дизайне / Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова, О.Н. Бобылева. – Москва: Фитон, 2006. – 128 с.
80. Сычева, А.В. Ландшафтная архитектура / А.В. Сычева. – 4-е изд. – Москва: Оникс, 2004. – 87 с.
81. Сычева, А.В. Ландшафтная архитектура: учебное пособие / А.В. Сычева. – Москва: ОНИКС 21 век, 2004. – 107 с.
82. Теодоронский, В.С. Объекты ландшафтной архитектуры / В.С. Теодоронский. – Москва: МГУЛ, 2003. – 330 с.
83. Теодоронский, В.С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учебник / В.С. Теодоронский, Г.П. Жеребцова. – Москва: Академия, 2010. – 256 с.
84. Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры: учебник / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова; под ред. В.С. Теодоронского. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2020. – 397 с.
85. Теодоронский, В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова; под ред. В.С. Теодоронского. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 352 с.
86. Трухницкий, М. 115 лет со дня рождения ученого, краеведа, первого директора заповедника «Столбы» А.Л. Яворского / М. Трухницкий // Край наш Красноярский: календарь знаменательных и памятных дат на 2004 год. – Красноярск: Кларетианум, 2003. – С. 16–18.
87. Хесайон, Д.Г. Все о декоративных деревьях и кустарниках / Д.Г. Хесайон. – Москва: Кладезь, 2007. – 128 с.
88. Хесайон, Д.Г. Все об альпинарии и водоеме в саду / Д.Г. Хесайон. – Москва: Гладезь-Букс, 2004. – 69 с.
89. Шверц, Ц.А. Климат Красноярска / Ц.А. Шверц, А.С. Герасимова / Ленинград: Гидрометеиздат, 1982. – 231 с.

Электронные ресурсы

90. «Сибирский Оазис» – питомник растений в Красноярске: саженцы деревьев и кустарников [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.sibirskiy-oasis.ru/index.html>.

91. 2ГИС – международная картографическая компания [Электронный ресурс]. – URL: <https://2gis.ru/krasnoyarsk>.

92. URL: <http://.ru>.

93. URL: http://cozyhomestead.ru/Pochva_1813.html.

94. URL: <http://mpuzs.ru>.

95. URL: <http://nrk.kipk.ru>.

96. URL: http://sadik.tomsk.ru/catalog/drugie_chv/mojevelnic/moz_obiknovennii.

97. URL: <http://www.admkrsk.ru>.

98. URL: <http://www.landshaft4u.ru/tools/habitus-rasteniy-az.html?name=Можжевельник>.

99. URL: <http://www.nashapriroda.info/zpage.php?zi=41#>.

100. URL: <https://7dach.ru/LenaMedvednikova/kamelomki-dlya-kamenistyh-sadikov-150151.html>.

101. URL: <https://agronomu.com/bok/2073-vyraschivanie-gornoy-sosny-na-dachnom-uchastke.html#h-id-1>.

102. URL: <https://arh.bobrodobro.ru/15547>.

103. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sozдание-i-soderzhanie-obektov-landshaftnoy-arhitektury-dlya-blagopriyatnoy-gorodskoy-sredy-krasnoyarska>.

104. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sozдание-i-soderzhanie-obektov-landshaftnoy-arhitektury-dlya-blagopriyatnoy-gorodskoy-sredy-krasnoyarska>.

105. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1036203>.

106. URL: https://docviewer.yandex.ru/view/0/?page=8&*=Can%2FCta2ZaGZFmLRNQX5YcLcka97InVybCI6InlhLWJyb3dzZXI6Ly80RFQxdVhFUFJySl-JYbFVGb2V3cnVPdW9Mb2tGYzE2R1BDNWZzSmF3SEZja0RxWmFfS1FrY2VVbFB2UjJQTng3Q3dqbzNpYTZ2Z3JNeW9pU0thbWRjWV9VX0taYkc3MS1zRUxJSlgxRzhGaGNxSnVORFFxWk5TRnJTSVZ0WFgzVFFQaEFISnl4VjhuVDZUY3dxY080U3c9PT9zaWduPUFPNUluT0VrdGd0Z3pjaHF6d1o0VmJ2NTk4TEExUQ1JfSWVpYjFyc0hINkk9IiwidGl0bGUiOiLRgNC10LrQvtC80LXQvdC00LDRhtC40Lgg0L%2FQviDQuNGB0L%2FQvtC70YzQt9C%2B0LLQsNC90LjRjiDQstC40LTQvtCy0L7Qs9C%2BINGB0L7RgdGC0LDQstCwINGA0LDRgdGC0LXQvdC40Lkg0LIg0LMuINC0YDQsNGB0L3QvtGP0YDRgdC60LUuZG9jeCIsIm5vaW

ZyYW1IjpmYWxzZSwidWlkIjoiMCIsInRzIjoxNTkyNDY5Mzg5MjM1L
CJ5dSI6IjlxMDgzMjM1MDE1Nzc0NTc0MjYifQ%3D%3D.

107. URL: <https://hvorast.ru/mozhzhevelnik/mozhzhevelnik-blyu-forest#i>.

108. URL: https://landshaftm.ru/catalog/sadovyie-czvetyi/arabis/arabis-kavkazskijhttp://www.florinfo.ru/plant/mozhzheveljnik-gorizontaljnyj-blyu-chip_66.html.

109. URL: <https://lektrava.ru/encyclopedia/ryabina-obyknovennaya>.

110. URL: [https://lesoteka.com/derevyia/pushistaya-bereza#:~:text=%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0,\(%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B5%D1%82%20%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%BB\).&text=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%B8%20%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%B9%20%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C,%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8C%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%2D%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%8B%D0%B9%20%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82\)](https://lesoteka.com/derevyia/pushistaya-bereza#:~:text=%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0,(%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B5%D1%82%20%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%BB).&text=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%B8%20%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%B9%20%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C,%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%8C%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%2D%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%8B%D0%B9%20%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82)).

111. URL: <https://plantmania.ru/biblioteka/427-flox.html>.

112. URL: https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Барбарис_Тунберга.

113. URL: https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Туя_западная.

114. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8F%D0%B7_%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9#:~:text=%D0%92%D1%8F%D0%B7%20%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20\(%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%87\)%20\(%D0%BB%D0%B0%D1%82,%D0%9D%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C%20%D0%B2%20%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B5](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8F%D0%B7_%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9#:~:text=%D0%92%D1%8F%D0%B7%20%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20(%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%87)%20(%D0%BB%D0%B0%D1%82,%D0%9D%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C%20%D0%B2%20%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B5).

115. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%8C_%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F#:~:text=%D0%91%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5,%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BD%D1%8B

%D1%85%20%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%8C%D0%B5%D0%B2%20%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%B5%D1%82%2070%20%D1%81%D0%BC.

116. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B9.

117. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Климат_Красноярска.

118. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Красноярск>.

119. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Ландшафтная_архитектура.

120. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Сквер>.

121. URL: <https://voodland.club/khvojnye-derevyia/mozhzhevelnik/mozhzhevelnik-plumosa-aurea>.

122. URL: <https://voodland.club/kustarniki/barbaris/barbaris-tunberga-bagatel>.

123. URL: <https://voodland.club/kustarniki/spireya/spireya-yaponskaya-golden-printsess-golden-princess>.

124. URL: <https://www.gornovosti.ru/news/novosti/item/zdes-by-lenin>.

125. URL: https://www.i-ola.ru/city/ecologia/env_problems/urban_soil_pollution.php.

126. URL: <https://www.leskovo-pitomnik.ru/kustarniki/siren-ven-gers-kaya.html/nid/1529#:~:text=%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%3A,%D1%81%D0%BE%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%D0%B4%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%2025%20%D1%81%D0%BC>.

127. URL: <https://www.ruspitomniki.ru/catalog/hvojnye/el-koljuchaja.html/nid/10269>.

128. URL: <https://www.ruspitomniki.ru/catalog/listvennye-derevyia/yablonya-yagodnaya-sibirskaya.html/nid/11380>.

129. URL: <https://www.sad-vesna.ru/pitomnik/kizilnik/kizilnik-blestjashhij.html>.

130. URL: <https://zen.yandex.ru/media/id/5b7fd4947f1c5200aaa35cc2/gazon-svoimi-rukami-ne-tak-prosto-kak-mojet-pokazatsia-5be2a76ffd677a00ab131367>.

131. WoodLand – декоративные и плодовые растения для ландшафтного дизайна: хвойные, лиственные деревья и кустарники [Электронный ресурс]. – URL: <https://voodland.club>.

132. Ассоциация производителей посадочного материала [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ruspitomniki.ru>.

133. Википедия – общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.wikipedia.org>.

134. КрасКомпас – портал для тех, кто любит Красноярск [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.kraskompas.ru/spisok-ulits/item/735-krasnaya-ploshchad.html>.

135. МП УЗС Красноярск – озеленение, цветы, благоустройство улиц, архитектурный ландшафт [Электронный ресурс]. – URL: <http://mpuzs.ru>.

136. Официальный сайт администрации города Красноярска [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.admkrsk.ru/city/areas/zhelez/Pages/area.aspx>.

137. Питомник Саватеевых в Московской, Тульской и Белгородской области. Саженцы, посадочный материал [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.drevo-spas.ru>.

138. Питомник саженцев растений ПДК Южный в Московской области [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.uzhniy.ru>.

139. Проспект Мира – новости и истории о жизни в Сибири и Красноярске [Электронный ресурс]. – URL: <https://prmira.ru>.

140. Энциклопедия Красноярского края [Электронный ресурс]. – URL: <http://my.krskstate.ru>.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Учебное пособие

Электронное издание

Демиденко Галина Александровна

Редактор И.В. Пантелеева

Подписано в свет 28.02.2022. Регистрационный номер 108
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117

e-mail: rio@kgau.ru