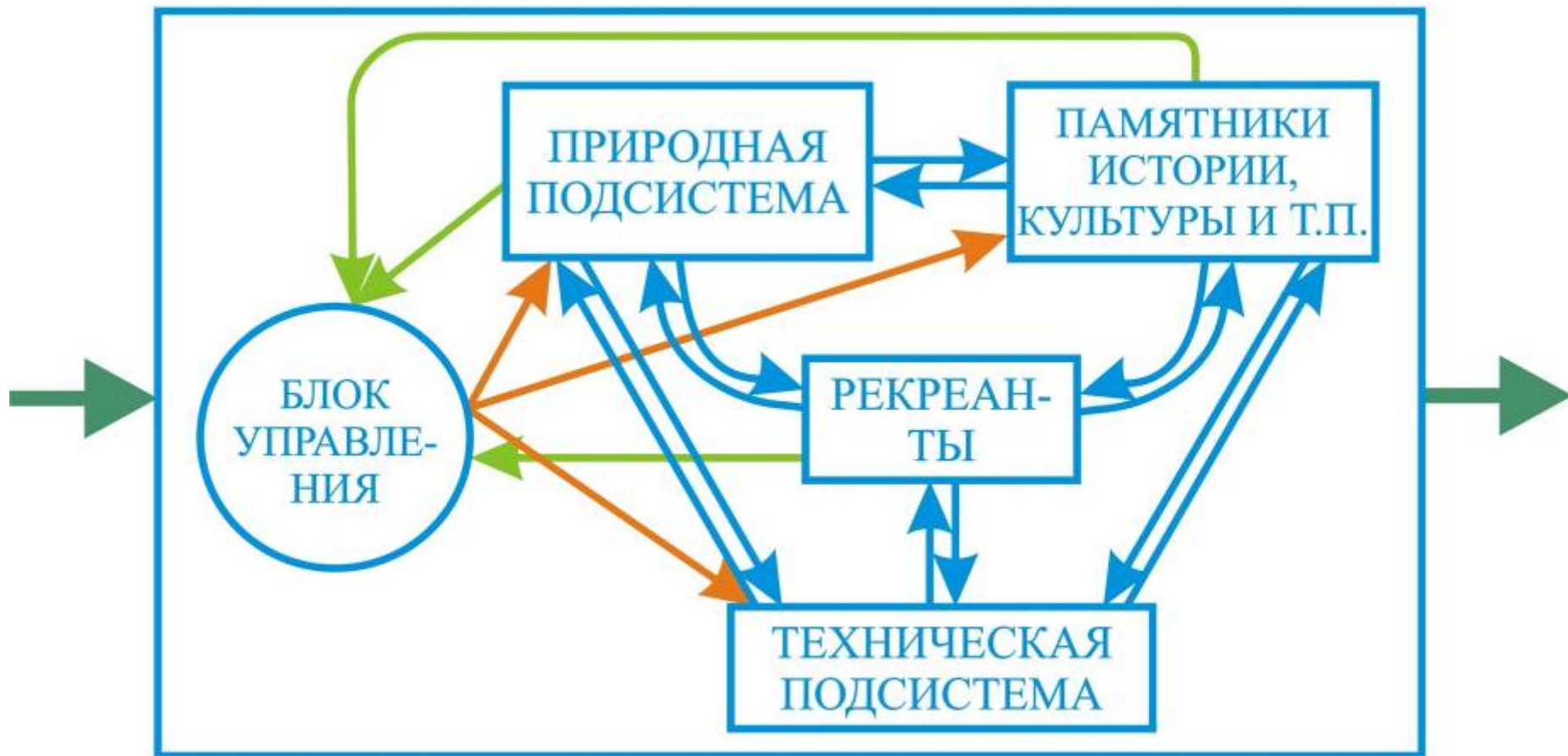


## **III.6. РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЛАНДШАФТЫ**

### **III.6.1. Геоэкологическая интерпретация рекреационных ландшафтов**

Рекреационный ландшафт — геоэкологическая природно-хозяйственная система. В ней взаимодействуют: природная и социальная подсистемы, а также рекреационное хозяйство (рекреационная инфраструктура). Экологическим «хозяином» являются рекреанты. Управляющим блоком системы служит административно-хозяйственный комплекс.

# МОДЕЛЬ РЕКРЕАЦИОННОЙ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННОЙ ГЕОСИСТЕМЫ



ТИПЫ СВЯЗЕЙ:



Между подсистемами



Информационные



Управления



Внешние связи

Ценность рекреационного ландшафта во многом определяется его природной подсистемой.

Велико значение ее разнообразия и контрастности природных сред: а) суша – вода; б) лес – поляна; в) горы – равнина.

Важно наличие экотонного «краевого эффекта».

Большинство рекреационных ландшафтов размещается в региональных ландшафтных экотонах.

## **III.6.2. Функциональная типизация рекреационных ландшафтов**

В соответствии с преобладанием того или иного вида отдыха принято выделять несколько функциональных типов рекреационных ландшафтов: лечебный, оздоровительный, спортивный, познавательный и др.

*Рекреационно-лечебный тип.* Это ландшафты курортных зон, которые обладают особыми природными ресурсами лечебного свойства: минеральными водами, лечебными грязями, комфортным климатом, теплым и ласковым морем, разнообразными видами SPA.

SPA (СПА) - комплекс водных процедур, направленных на улучшение здоровья.

Рекреационно-лечебные ландшафты, как правило, существенно антропогенно трансформированы:

а) оснащены благоустроенными санаториями, пансионатами, гостиницами;

б) окружающая местность превращена в рукотворный ландшафт с высокими эколого-эстетическими показателями, насыщена садово-парковыми ансамблями, пляжными комплексами, прогулочными лечебными тропами – терренкурами (от франц. terrain – местность и немецкого kur – лечение).

Примерами могут служить бальнеологические курорты: в России – Кисловодск, Пятигорск, Сочи, Белокуриха (Алтайский край), в Украине – Трускавец, Евпатория, в Чехии – Карловы Вары, в Германии – Баден-Баден и др.





Карловы Вары – бальнеологический курорт в Чехии; функционирует, используя термальные воды (42–73°C) углекислых источников. Расположен в предгорьях Рудных гор в долине р.Тепла.



## *Лечебно-оздоровительные субтропические и тропические приморские курорты :*

Египта и Израиля на Красном море; Турции, Кипра, Греции, Туниса, Марокко, Испании в Средиземноморье; Индии, Таиланда, Индонезии на берегах Индийского океана, США, Кубы, Мексики, Доминиканской республики на берегах Атлантического океана. Их главный природный ресурс – теплое, чистое и ласковое море, пригодное для купания, дайвинга, виндсерфинга, парусного спорта в течение круглого года. Велико разнообразие предлагаемых SPA.

Большинство приморских курортов обеспечены комфортабельными гостиницами и пансионатами, обустроены зелеными зонами с тропической растительностью, удобными пляжами, аквапарками и развлекательными центрами.



Хургада – климатический приморский курорт в безводной тропической пустыне на западном берегу Красного моря (Египет). Международный центр для любителей водных видов спорта: виндсерфинга, дайвинга, глубоководной рыбалки, плавания под парусом.



## *Рекреационно-оздоровительный тип.*

Размещается в пригородных зонах крупных городских агломераций. Характеризуется хорошей залесенностью, наличием водных объектов (реки, озера, моря), пригодных для купания, комфортным климатом. Таковы рекреационные ландшафты Подмосковья, окрестностей Санкт-Петербурга, Екатеринбурга и др.

Отличается хорошей сохранностью естественных ландшафтов и развитой рекреационной инфраструктурой. Рекреационная инфраструктура включает:

- а) дома отдыха, детские лагеря, пансионаты;
- б) специальные транспортные артерии;
- в) обустройство пляжей и купален;
- г) создание прогулочных маршрутов.

## *Рекреационно-спортивный тип.*

Связан с горными или озерно-речными ландшафтами, где можно заниматься горнолыжным спортом, водным спортом на лодках и байдарках, сплавом по горным рекам на плотах и катамаранах, горным туризмом.

Уникальность, живописность естественных ландшафтов тщательно охраняется.

Вместе с тем необходимо создание надежной рекреационно-спортивной инфраструктуры:

- а) хорошие дороги;
- б) отели и пансионаты;
- в) канатные дороги в горах;
- г) прокладка трасс для туристов, горных лыжников;
- д) хорошо налаженная спасательная служба.

Примерами могут служить: Домбай и Азау на Кавказе, Давос, Шамони, Инсбрук в Альпах и др.





Шамони – один из самых популярных и старейших (более 200 лет) горнолыжных курортов в Европе (Франция). Расположен у подножья Монблана. Здесь находится самый протяженный (22 км) высокогорный спуск на лыжах и сноуборде.

## *Рекреационно-познавательный тип.*

Связан с ландшафтами, отличающимися особой красотой своей природы, культурными, историческими, архитектурными памятниками.

Сюда входят:

а) национальные парки:

Йеллоустонский, славящийся своими гейзерами:

Большой каньон Колорадо;

Килиманджаро в Африке и др.;

б) старинные города:

Суздаль, Ростов Великий и др.;

в) старинные усадьбы:

Ясная Поляна (Л.Н. Толстой);

Спасское Лутовиново (И.С. Тургенев);

Абрамцево (Гоголь, Аксаков, Врубель, Серов, Поленов).

г) садово-парковые ансамбли: Царское село, Петергоф, Павловск, Архангельское, Кусково и др.



Йеллоустонский  
национальный парк  
(США).  
Гейзер «Замок».







**Ростов Великий – один из старейших городов России (впервые упоминается в 862 г.); расположен на берегу озера Неро в Ярославской области; входит в Золотое кольцо России. Обладает многочисленными памятниками истории и культуры, среди которых Ростовский кремль XVII в. и ансамбль Спасо-Ярославского монастыря.**



**Усадьба Абрамцево – историко-художественный и литературный музей-заповедник (Сергиево-Посадский район Московской области); один из очагов общественной и культурной жизни России в XIX в., место встреч выдающихся людей того времени: писателей - Н.В. Гоголя, С.Т. Аксакова (хозяин усадьбы в 1843–1859 гг.), И.С. Тургенева, Ф.И. Тютчева, художников - В.М. Васнецова, И.Е. Репина, В.Д. Поленова, В.А. Серова, М.А. Врубеля, К.А. Коровина и др.**



## **III.6.3. Рекреационные нагрузки и их нормирование**

Наиболее распространенным видом рекреационных нагрузок является рекреационная дигрессия: уничтожение растительного покрова путем вытаптывания, уплотнение почвы, нарушение ее водно-физического и биохимического режимов.

Для различных ландшафтов установлены предельные (пороговые) значения рекреационных нагрузок.

# ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК В ЕЛЬНИКЕ-КИСЛИЧНИКЕ ПОДМОСКОВЬЯ

Эколого- ценоотические группы видов растений, %	Рекреационные нагрузки, чел.-час/га				
	5	9–10	14–15	40–50	200
	Стадии рекреационной дигрессии				
	I	II	III	IV	V
Лесные	100	100	97,2	65,0	+
Луговые	–	+	2,8	22,0	14,3
Рудеральные	–	–	+	13,0	85,7

По данным Н.С. Казанской

# ДОПУСТИМЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ НАГРУЗКИ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЛЕСА

Тип леса	Нагрузка, чел.-час/га
Дубрава	20
Березняк разнотравный	15–20
Ельник-кисличник	14–15
Ельник щучковый, таволговый	7–8
Сосняк-черничник	8–10

По данным А.Ж. Меллума и др.

Рекреационные нагрузки могут сопровождаться антропогенным загрязнением и разрушением ландшафтной среды.

К сожалению, до сих пор наблюдается рекреационный вандализм: рубка леса; сбор цветов и лечебных трав, записанных в Красную книгу; разрушение геологических памятников; надписи на скалах, стенах архитектурных памятников, стволах деревьев.

## III.6.4. Национальные парки как рекреационные объекты

Особый тип рекреационных ландшафтов представляют *национальные парки*.

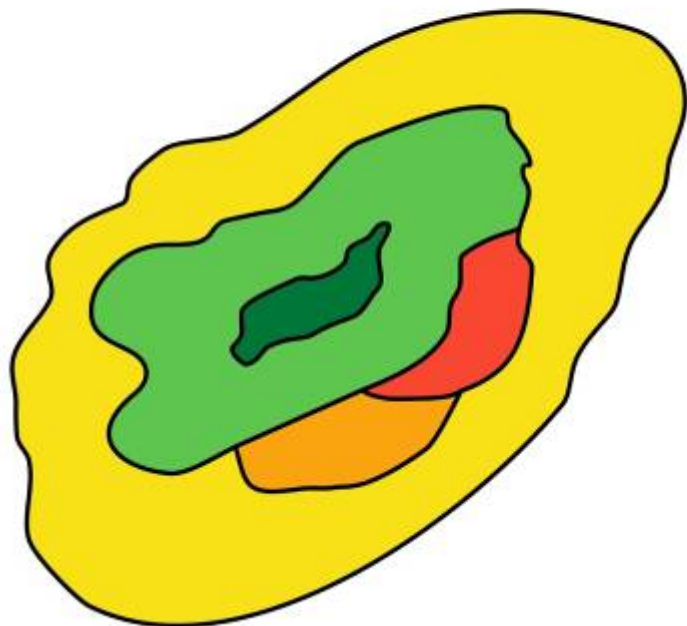
Помимо природоохранной функции, они выполняют эколого-познавательную, информационную и другие рекреационные функции.

В связи с этим производится функциональное зонирование национальных парков.

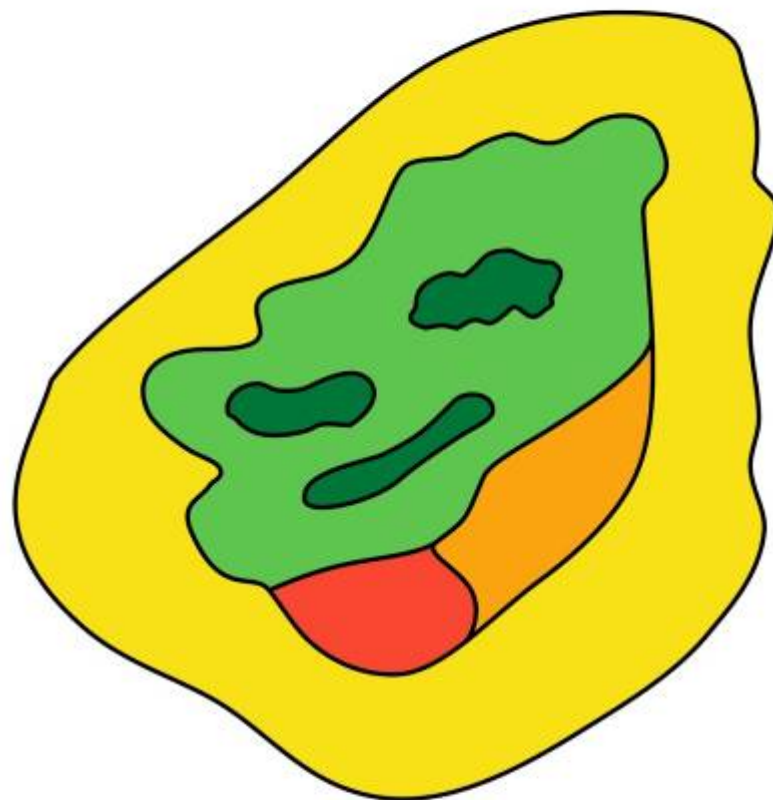







# ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ

Моноцентрическая модель



Полицентрическая модель



-  - заповедная;
-  - экологического туризма;
-  - рекреационной инфраструктуры и обслуживания рекреантов;
-  - административно-хозяйственного управления и обслуживания парка;
-  - буферная

Особенно славятся своими национальными парками США. Первый национальный парк в США был заложен в 1872 г. Известны американские национальные парки — Йеллоустонский, Гранд-Каньон (Колорадо), Йосемитский, Секвойя и др.

Немало национальных  
парков в Европе:

а) Баварский лес в  
Германии;

б) Татранский в Чехии;

в) Западно-Пиренейский  
во Франции и др.

В России также созданы  
национальные парки.  
Среди них национальный  
парк «Лосиный остров»,  
Сочинский,  
Прибайкальский и др.