

Функциональное зонирование территории Псебайского заказника

Разнообразие природных комплексов и методов управления ими, а также множественность воздействий со стороны различных групп посетителей, местного населения, хозяйствующих субъектов, органов власти и других заинтересованных сторон представляют основную проблему управления Псебайского заказника.

Функциональное зонирование является важнейшим инструментом управления территорией и ресурсами, позволяющее установить для того или иного участка оптимальное соотношение мер использования и способов охраны. Функциональное зонирование определяет, какие методы управления наилучшим образом обеспечивают выполнение задач отдельных участков - функциональных зон. *Функциональная зона является основной единицей территориального управления.* Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач. Система зонирования должна обеспечивать эффективное управление всеми ресурсами территории путем установления приоритетов управления, распределения финансовых и трудовых ресурсов, ликвидации конфликтов природопользования путем введения пространственных и временных ограничений. В концепции зонирования заложена идея гибкости и адаптивности менеджмента, реализуемая путем управленческих мероприятий (Добрушин, 2002).

Процесс зонирования представляет собой итог сравнительной интегральной оценки природных комплексов на фоне окружающей социально-экономической обстановки. Важнейшие критерии зонирования — природоохранная и историко-культурная ценность территории, рекреационные ресурсы и возможность их использования, социально-экономические условия и инженерно-строительные возможности территории.

Наконец, очень важным звеном функционального зонирования является выявление и анализ позиций, часто диаметрально противоположных, заинтересованных сторон: землепользователей (в том числе сопредельных), местных сообществ, предприятий туристского рынка и других субъектов природопользования. Эффективность зонирования и дальнейшей деятельности заказника будет в огромной степени зависеть от отношения к нему этих заинтересованных сторон.

Таким образом, выполнение многофункциональных задач заказника, совмещение интересов охраны природы, рекреации и хозяйствования достигается благодаря территориальному разграничению функций. Пространственное разделение режимов пользования служит долговременному сохранению природных сообществ и создает

условия для полноценного и безопасного отдыха в природе. Для Псебайского заказника функциональное зонирование – это важная задача, обдуманное решение которой позволит, с одной стороны, сохранить эволюционно значимые биологические объекты (редкие, эндемичные и реликтовые виды растений и животных, многовидовые фитоценозы, ключевые местообитания видов), с другой, обеспечить рекреационное использование этого популярного туристского района, основываясь на принципах устойчивости. В настоящее время ресурсы этого района предоставлены сами себе и могут быть утрачены в результате отсутствия эффективного менеджмента.

Существуют разные подходы и схемы зонирования особо охраняемых природных территорий, в цели которых входит регулируемое рекреационное использование (Забелина, 1987; Соколов и др., 1997; Репшас, 1994; Zoning in National Parks, 1979; Parks Canada policy, 1979 и др.). В их основе преимущественно лежит опыт североамериканских национальных парков, где функции охраны природы и рекреации сложились исторически и наиболее очевидны. Этот же опыт, а также принятые в них градации организационных форм и режимов охраны, положен и в схему зонирования, предложенную Международным союзом охраны природы (IUCN) в качестве рекомендаций (Dasmann, 1973).

Согласно этим рекомендациям, ООПТ с рекреационными функциями, должны включать: *зону строгой охраны*, режим которой соответствует режиму особой охраны заповедников России, т.е. запрещается любая хозяйственная, в том числе и рекреационная деятельность; *зону восстановления*, где любая деятельность ограничивается так, как того требуют природоохранные цели; *рекреационную зону*, где и предполагается развитие рекреационной деятельности; *зону хозяйственного использования*, режим которой регламентирован соответствующими законами и внутренними документами.

В основе функционального зонирования Псебайского заказника лежит серия экологических карт, отражающих следующие аспекты района исследования:

- * степень антропогенной трансформации природных комплексов;
- * пространственное и временное распространение природоохранных значимых компонентов;
- * рекреационные возможности природных комплексов.

Было учтено современное развитие рекреации и проведена оценка социально-экономических условий: особенности расселения и структура занятости, потребность в основных природных ресурсах, транспортная инфраструктура.

При проведении зонирования мы рассматривали территорию района исследования в первую очередь как природоохранное учреждение с определенным типом рекреационного использования, а именно, ориентированного на развитие экологического туризма

(Экологический туризм на пути в Россию, 2002). Главное требование таких территорий — ограничение интенсивной и массовой рекреации или территориальная (и временная) ее локализация вдали от особо охраняемых и уязвимых природных объектов, которые должны образовать зону особой охраны и в этом смысле имеют приоритет.

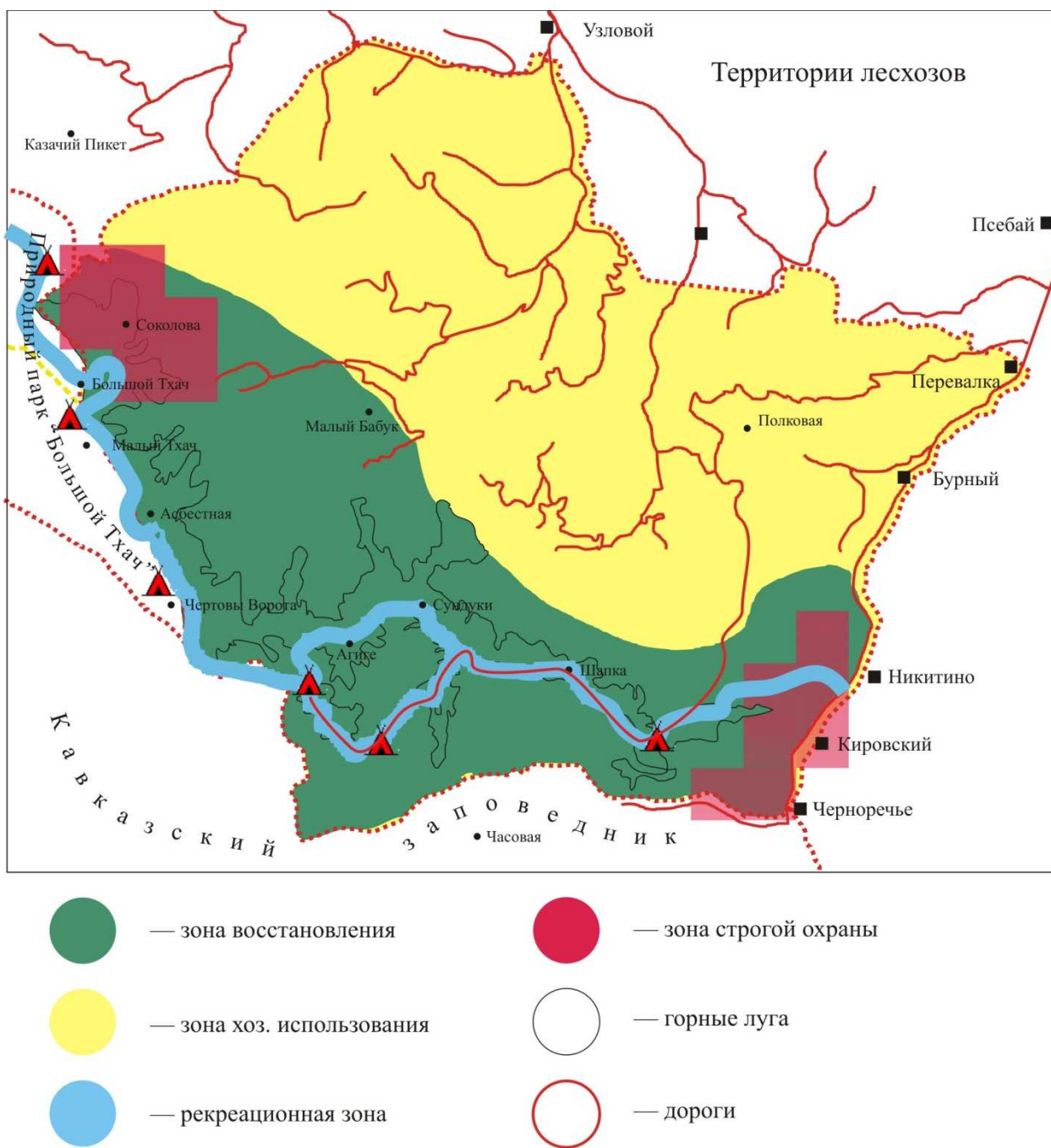


Рис. Схема функционального зонирования территории Псебайского заказника.

Таким образом, при выделении функциональных зон нами использовалась общепринятая схема, согласно которой были выделены зоны строгой охраны, восстановления, рекреационного и хозяйственного использования. Соотношение выделенных зон, их расположение, величина и конфигурация зависят от конкретных

природных и социальных условий Псебайского заказника (эстетических и технологических качеств и степени антропогенной трансформации природных комплексов, распределения экологически значимых биологических объектов, рекреационных объектов, сложившейся транспортной сети и др.).

В *зону строгой охраны* включены участки высокой концентрации видов растений грибов и животных с особым природоохранным статусом. Наибольшее их число отмечено в долине реки Малая Лаба между устьями Уруштена (64 редких вида) и Капустиной балки (61). Второй подобный участок расположен на восточных склонах Большого Тхача (44) и горе Соколова (54). На остальной территории заказника число редких видов в 2-3- раза меньше, чем в выделенных участках. В этой зоне рекомендуется запрет любой хозяйственной деятельности. Допускается лишь транзитный проход туристов по обустроенному маршруту, запрещаются любые отклонения от маршрута и рассеянная рекреация. В зоне строгой охраны необходима организация мониторинга состояния популяций видов с особым природоохранным статусом, занесенных в Красные книги разного уровня.

К *зоне восстановления* нами отнесена вся высокогорная часть заказника, примыкающая к Кавказскому заповеднику и природному парку «Большой Тхач»: альпийские и субальпийские луга, лесные массивы долины Уруштена и истоков рек Бугунжа, Большой и Малый Ачешбок, Тхач, Ходзь. Функциональное назначение этой зоны имеет два аспекта: 1) ограничение хозяйственной деятельности благотворно отразится на ходе восстановительных сукцессий, протекающих в различных участках, ранее затронутых рубками или выпасом; 2) эта зона будет своеобразным пограничным барьером между территорией особой охраны Кавказского заповедника и зоной хозяйственного использования, расположенной севернее зоны восстановления. В этой зоне рекомендуется проведение научных исследований, связанных с изучением процессов восстановления коренных растительных сообществ и динамики группировок ключевых видов животных.

Запрет всякой хозяйственной деятельности для этой зоны делает исключение лишь для некоторых форм рекреационного строительства, необходимого для обслуживания туризма и управления потоком посетителей. Как правило, это самая необходимая туристическая инфраструктура: сеть маркированных троп, укрытий, кострищ, приютов.

Зона рекреационного использования в нашем случае представляет собой рекреационный коридор вдоль тропы туристического маршрута. Он проходит преимущественно по наиболее привлекательной высокогорной части Псебайского заказника в зоне восстановления. В этой зоне допускается пешеходное и конное движение

по обустроенной маркированной тропе. Исключается движение колесного и снегоходного транспорта (за исключением экстренных случаев). Рекомендуется проведение научно-исследовательских работ по определению уровня воздействия рекреации на состояние природных комплексов.

Зона *хозяйственного использования* объединяет среднегорные и нижнегорные лесные участки в долинах Бугунжи и Ходзя. Здесь допускается ограниченная лесная эксплуатация, традиционное природопользование местного населения (преимущественно, это сборы грибов, ягод, лекарственных растений, а также пчеловодство). Лесные фитоценозы этой зоны включают разные стадии восстановительных процессов после многолетней лесозаготовки. На некоторых участках этой зоны необходимо проводить целенаправленные природно-восстановительные мероприятия. Режим охраны в зоне хозяйственного использования должен регулировать лесопользование и исключить охотничье браконьерство и сборы ископаемых палеонтологических остатков.

Предложенная схема зонирования и использования территории Псебайского заказника позволит не только регламентировать его собственную хозяйственную деятельность, но и станет мощным инструментом охраны северной периферии Кавказского заповедника, границы которого здесь в настоящее время открыты и браконьерам-охотникам и многочисленным туристам-нелегалам. В этом случае от границ заповедника отодвигаются реальные и потенциальные источники различных антропогенных возмущений, и, соответственно, расширяются территории, функционирование которых близко к естественному.

В этом смысле значение строгой регламентации хозяйственной деятельности и эффективного менеджмента на основе предложенной схемы функционального зонирования территории Псебайского заказника трудно переоценить.