

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ПЛАНИРУЕМОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА КАНСКОЕ БЕЛОГОРЬЕ)

Астанин Д.М.

**научный руководитель доктор архитектуры Крушлинский В. И.
Сибирский Федеральный Университет.**

В статье с помощью концепции экологического каркаса обосновывается необходимость создания на территориях, прилегающих к горному узлу Восточного Саяна особо охраняемой природной территории, основными функциями которой будут как защита экосистемы, так и развитие экологического туризма.

Ключевые слова: экологический каркас, экологический туризм, эконет.

Концепция экотуризма в мире стала формироваться в 80-е годы прошлого столетия из-за возникших конфликтов в системе «туризм-экология», усиления тенденций индивидуализации отдыха в местах относительно ненарушенной природы. На территории Красноярского края прообраз экотуризма начал формироваться с 1851 года на территории ныне существующего заповедника Столбы. Основными критериями экотуризма является снижение негативного воздействия на окружающую среду и изучение нетронутых антропогенным воздействием природных ландшафтов, в большинстве своем находящихся под защитой государства. Таким образом, ядром территории экотуризма являются особо охраняемые природные территории, основная функция которых: сохранение существующих экосистем и биологического разнообразия.

На основе теории островной биогеографии, согласно которой видовое богатство на изолированных территориях неуклонно сокращается и для его поддержания необходимы экологические связи (экологические коридоры), между отдельными территориями, возникло понятие экологических сетей (в зарубежной литературе) или экологического каркаса. По Е.Ю.Колбовскому: «Под экологическим каркасом региона или территории следует понимать систему природных «диких» и культурных ландшафтов, построенную на основе крупных резерватов, соединенных экологическими коридорами, полярно дистанцированную от центров и осей хозяйственного воздействия человека, и обеспечивающую экологическую стабильность территории соответствующего уровня. (3.)

Экологический каркас имеет сложную структуру и состоит из ареальных, линейных и точечных элементов. Ареальные элементы – заповедники и другие ООПТ – обеспечивают долговременное функционирование экосистем. Линейные – экологические коридоры (русла и поймы крупных рек, долины малых рек, водоразделы) – поддерживают целостность экологического каркаса, точечные – сохраняют отдельные уникальные явления и объекты природы. Дополнительными элементами экологического каркаса могут быть буферные зоны, защищающие экологический каркас от разрушительного воздействия, и территории экологической реставрации, где идет восстановление природных комплексов и экологических коридоров.

Формирование экологического каркаса начинается с выделения сети охраняемых природных территорий и связывающих их экологических коридоров. Взаимные наложения, пересечения, сближения экологических коридоров формируют узлы каркаса – экологически значимые природные комплексы. Именно здесь создаются новые ООПТ.

На 1 января 2011 года площадь всех ООПТ, расположенных в Красноярском крае в общей площади края составляет 7,1% (для сравнения на саммите Конференции ООН по биоразнообразию в Нагое в октябре 2010 г. принято решение увеличить долю охраняемых земель до 17%). В нее входят семь государственных заповедников, национальный и природный парк, 54 заказника и 55 памятников природы.

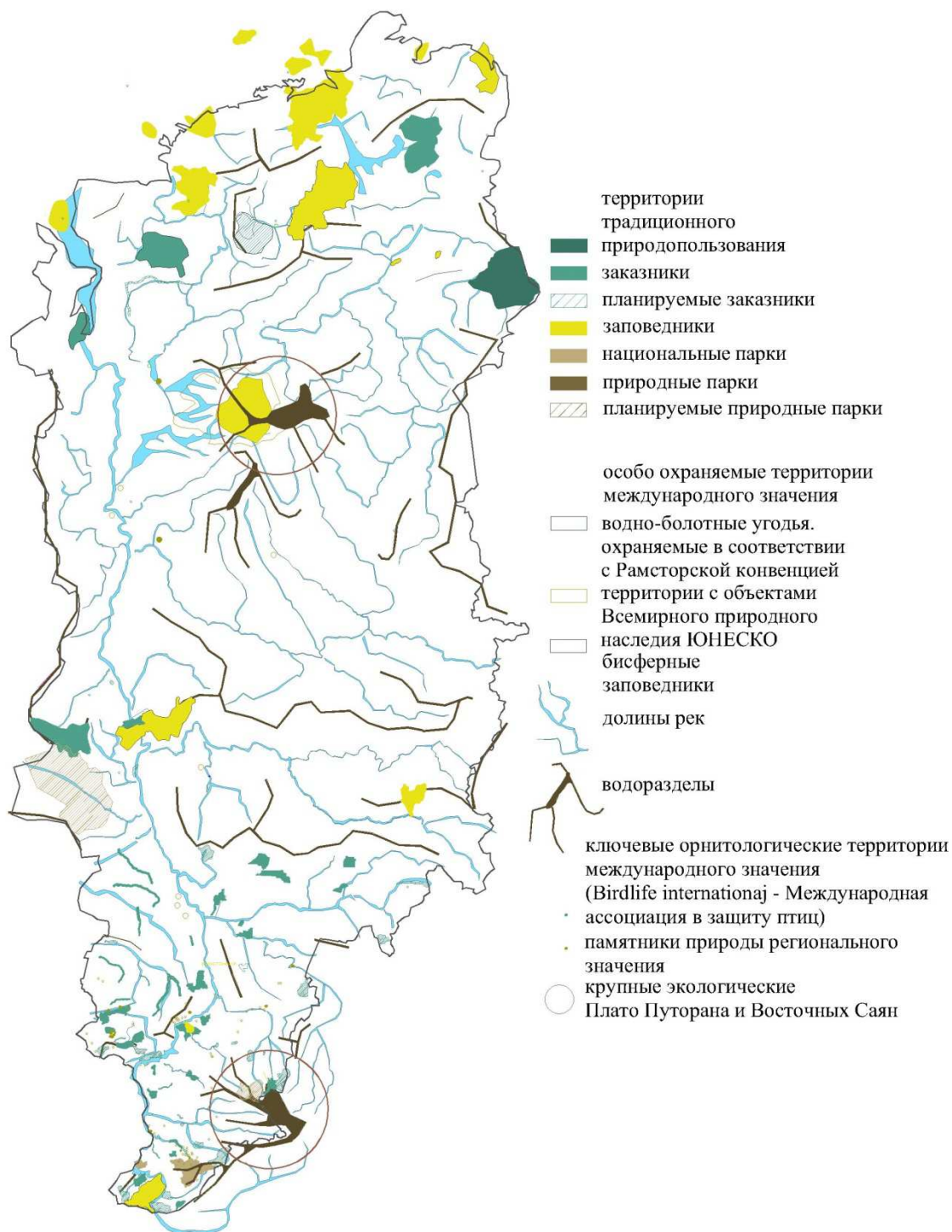
Связанность ООПТ края дают экологические коридоры, представляющие собой долины рек и водоразделы. Реки Красноярского края в основном входят в бассейны Енисея и Хатанги. Водоразделами являются горные системы Бырранга, Плато Путорана, Западного и Восточного Саяна. Территории высокой плотности экологических коридоров образуют узлы экологической активности. Крупными узловыми структурами экологической активности являются горные узлы, расположенные на плато Путорана и Восточном Саяне. И если на территории Плато Путорана создан одноименный государственный природный заповедник, то на территории Восточного Саяна Саянский заповедник был дважды создан и дважды в 1919 и 1951гг закрыт. Сейчас на его территории действует Тофаларский заказник по площади в десять раз меньше чем площадь Саянского заповедника и планируется к созданию природный парк «Канское Белогорье».

Часть особо охраняемых территорий имеет международный статус:

- объекты всемирного природного наследия ЮНЕСКО (плато Путорана)
- биосферные резерваты ЮНЕСКО (Саяно-Шушенский, Центрально-Сибирский, таймырский заповедники)
- водно-болотные угодья международного значения (заказник Бреховские острова и территории планируемых заказников Агапа и Горбита). Помимо 3-х действующих водно-болотных угодий в крае расположено 20 территорий внесенных в перспективный список Рамсарской конвенции.

К элементам глобального экологического каркаса относятся заповедники и территории мирового наследия. (2). Биосферные резерваты Красноярского края входят во всемирную сеть биосферных резерватов, создание которой началось в 1976 году. По состоянию на 2010г существуют 564 биосферных резервата в 109 странах. Для нормального функционирования обширной сети стали формироваться региональные сети. Россия принимает участие в формировании 2-х региональных сетей - Европейской (ЕвроМАБ) и Восточно-Азиатской (ВАСБР). Для укрепления связанности региональных экологических систем создаются экологические сети (ecologicalNetwork) или эконеты. Эконет – это система, которая объединяет ООПТ различного статуса и территории с различным режимом природопользования, чтобы обеспечить экологическую связанность местобитаний и не нанести ущерба планам социально-экономического развития

Карта - схема 1 "Экологический каркас Красноярского края".



регионов. Заповедные территории – узловые элементы эконета. На прилегающих территориях (буферных зонах) и экологических коридорах устанавливаются более мягкие ограничения природопользования. Буферные зоны – это территории приоритетного развития экотуризма. (4).

Базовой единицей эконета является экорегион. Экорегион определяется как относительно крупная парцелла земли или воды, характеризующаяся набором видов сообществ и единой динамикой развития и определенными условиями окружающей среды (Динесман, 2000). Экорегионы используются как основа планирования крупных природоохранных ландшафтов и систем охраняемых территорий региона. На территории Красноярского края это Арктический и Алтае-Саянский экорегионы, вытянутые в широтном направлении. Связующим их в меридиональном направлении экокореидором является р. Енисей.

Горные системы Западного и Восточного Саяна входят в состав Алтае-Саянского экорегиона. Если горная система Западного Саяна на территории Красноярского края представлена охраняемыми территориями, развивающими экологический туризм (национальным парком Шушенский бор и природным парком Ергаки), то система Восточного Саяна не имеет подобных территорий.

В результате проведенного анализа можно сказать, что мощный горный узел Восточного Саяна, расположенный на границе Красноярского края и Иркутской области является ядерной территорией экологического каркаса. Здесь необходимо создание ООПТ с заповедной и защищающей ее от негативных воздействий буферной зоной. Буферная зона будет являться основной площадкой для развития экологического туризма. Таким образом, планируемый к созданию природный парк «Канскоебелогорье» может решить поставленную задачу.

Используемая литература:

1. Е.И.Арсеньева, А.С.Кусков, Н.В.Феоктистова. Туризм и культурное наследие. Межвузовский сборник трудов. – 2005. – Выпуск 2. – с.186-205.
2. Основы экономики природопользования. Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2005. – 672с.
3. Е.Ю.Колбовский. Культурный ландшафт и экологическая организация. 1999.- 394с.
4. <http://www.wwf.ru>