

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКТИВНОГО ПОДХОДА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ

На начало 1999 г. общее число территориальных охраняемых объектов на территории Могилевской области составило 313, общей площадью 115,5 тыс. га. Особо охраняемые территории и объекты занимают 4,0% территории области, что значительно ниже аналогичных показателей по республике (6,9%). В том числе на охраняемые объекты республиканского значения приходится 32,4 тыс. га, или 1,1% территории области, что в 4 раза ниже среднереспубликанского показателя.

Основной созологической единицей заповедного фонда общества являются заказники (98,5% заповедного фонда). В Могилевской области нет крупных (площадных) природоохранных объектов (заповедники, национальные парки), в пределах которых наиболее полно реализуются задачи, связанные с охраной природы, рекреацией, экологическим мониторингом.

В основе выделения и организации охраны природы региона положены организменный и популяционно-ценотический уровни. Это привело к тому, что только 20% территории, где отмечены виды-краснокнижники, взято под государственную охрану.

Для Могилевской области практически не разработаны биогеоэкологический и ландшафтный уровни охраны природы, обеспечивающие более оптимальный подход в сохранении ландшафтов и природно-растительных комплексов [2, с.125]. Для решения этой проблемы необходимо рассматривать ландшафты и природно-растительные комплексы как целостные природные геосистемы. Это дает возможность использовать элементы конструктивного подхода для изучения взаимодействия природы и общества. Конструктивный подход включает следующие направления: а) “ретроспекция” для диагноза; б) диагноз для прогноза; в) прогноз для планирования.

Конструктивный подход при планировании особо охраняемых территорий возможен только на основе четких представлений о природных структурах, образованных территориальными сочетаниями природных компонентов и выступающих в виде целостных природных комплексов (ландшафтов или геосистем), и о хозяйственных структурах. Прежде всего, нужно выделить объект исследования как систему. Это значит – выявить совокупность входящих в неё компонентов и указать специфику способа их взаимодействия, выражающуюся в структуре их связей и обуславливающую возникновение целостности системы. Всякий вещественный компонент занимает определенное пространство, и поэтому к выделению системы можно подойти как к задаче ограничения участка, занятого специфическим набором компонентов.

Конструктивный подход предполагает восстановление рядов состояния систем от исходного (девственного) до настоящего с целью диагноза генезиса современной структуры и оценки благоприятных и неблагоприятных факторов прошлого или сегодняшнего использования (“ретроспекция” ради диагноза).

Природные компоненты ландшафта являются природными ресурсами, которые активно используются в хозяйственной деятельности человека. Утилизацию природных ресурсов следует рассматривать как эксплуатацию геосистем определенного ранга, т.е. конкретных территориальных сочетаний всех природных компонентов. Хотя среди них может быть один целевой компонент, но его потребление неизбежно ведет за собой изменение всех остальных, входящих в данную геосистему. Подобная эксплуатация выгодных свойств целевого компонента влечет за собой возникновение сети раздвинутых в пространстве и поэтому отсроченных изменений компонентов, входящих не только в данную геосистему, но и в другие связанные с ней. Эти изменения, малозначимые для успешного осуществления одного вида использования, выступают нередко как неблагоприятные и неожиданные для другого вида. Осознание этого обстоятельства заставляет рассматривать использование природного ресурса не только как эксплуатацию выгодных свойств геосистем, но и как создание связанных с ней последствий. Значит, необходимы исследования геосистемы по прогнозированию последствий её использования. Это необходимо для последующего преобразования современной структуры геосистемы с целью прогнозирования рядов их будущих состояний. Нужно учесть, что при рациональном природопользовании в принципе требуется не только прогноз ее развития, обусловленный ее непосредственной эксплуатацией, но и прогноз использования всех тех геосистем, которые лежат на пути производственных цепочек, проходящих через данную геосистему. Для того

чтобы сделать процесс изменения геосистем направленно контролируемым, необходимо разработать различные прогнозные варианты использования ландшафта в зависимости от возможных перестроек всей совокупности связанных с ней природных и хозяйственных систем и выбрать наилучшие варианты. Разработка прогнозных вариантов использования геосистем приведет к верной стратегии и тактике рационального природопользования в планировании хозяйственной деятельности [1].

#### *Литература*

1. Влияние человека на ландшафт. Вопросы географии, сб.106. – М., 1977.
2. Особо охраняемые природные территории Могилевской области. – М., 1999.