

Книга хорошо иллюстрирована, в приложении даны основные сведения по существующим и проектируемым водохранилищам, приведены также важнейшие результаты расчетов водохозяйственных балансов по участкам бассейна Днепра.

С выходом рецептируемой книги читатель получил содержательный материал, имеющий большое научное и прикладное значение в решении водохозяйственных и мелiorативных задач. Следует отметить инициативу издательства в публикации нужной и своевременной книги.

**В. С. Аношко**

**А. А. Крауклис. Проблемы экспериментального ландшафтоведения.**— Новосибирск: Наука, 1979.—233 с.

Для успешного решения проблем охраны и рационального использования природных ресурсов первостепенное значение имеют физико-географические исследования. Это вызывает необходимость расширения стационарных географических работ, носящих комплексный ландшафтоведческий характер. Данным вопросам и посвящена монография А. А. Крауклиса, в основу которой положены результаты активных экспериментальных исследований ландшафтов.

Фактически автором разработано новое научное направление в изучении структуры, пространственных закономерностей и особенностей функционирования ландшафтов на топологическом уровне, основанное на геосистемной концепции. В этом плане работа А. А. Крауклиса, несомненно, относится к числу актуальных научных исследований, новизна которой определяется оригинальным подходом к структурно-динамической оценке элементарных геосистем — фаций, всесторонним и детальным изучением их сезонной ритмики и многолетней биогенной периодичности, применением математико-статистического анализа экспериментальных данных комплексных стационарных наблюдений и моделированием геосистем.

Выдвинутые автором отдельные положения, полученные в результате ландшафтно-экспериментальных исследований, вносят, по нашему мнению,

существенные дополнения и коррективы в общую теорию физической географии. Несомненна и их практическая ценность. Накопленная информация при стационарном изучении ландшафтов методом полигонов-трансектов нашла широкое применение также в решении вопросов прогнозирования и планирования оптимальной структуры.

Особый интерес представляет раздел, в котором рассматриваются программа и методика исследований на комплексных стационарах — своеобразных экспериментальных базах изучения различных геосистем. Разработанные автором принципы организации стационаров, элементы методик изучения покомпонентного состава геосистем, а также некоторые подходы при их картографировании могут быть с успехом использованы при создании сети подобных стационаров в других районах страны, в том числе и в Белоруссии.

Следует отметить, однако, и ряд положений, носящих дискуссионный характер. Во-первых, вряд ли справедливо отождествление элементарной геосистемы — фации с биогеоценозом, даже при условии их пространственного совпадения. Очевидно, используя показатель внутрифациальной неоднородности, следует различать «гомогенные» и «гетерогенные» фации. Во-вторых, вызывает сомнение роль биоты как саморегулирующего и стабилизирующего начала геосистем. По нашему мнению, более объективным индикатором в этом являются почвенные режимы и направленность почвообразовательных процессов.

Отмеченные замечания не умаляют большого научного значения работы, отличающейся масштабностью поставленных и удачно решенных научно-методических и прикладных задач. Полученные автором выводы существенно повышают уровень теоретических разработок и практическую значимость современного ландшафтоведения, вносят существенный вклад в решение проблем оптимизации природной среды.

Книга А. А. Крауклиса является заметной вехой в развитии географической науки, она позволит читателям более глубоко проникнуть в сложные проблемы теоретической и прикладной географии.

**В. С. Аношко, В. М. Яцухно**