

Рецензия
на монографию Л.Б. Филандышевой, Л.Н. Окишевой
«Сезонные ритмы природы Западно-Сибирской равнины»,
Томск: Пеленг, 2002. 404 с.

Вышла в свет книга «Сезонные ритмы природы Западно-Сибирской равнины».

Авторы: **Л.Б. Филандышева, Л.Н. Окишева.**

Для решения целого комплекса проблем интенсивно осваиваемой Западной Сибири необходимо детальное изучение каждого из составляющих природного комплекса, особенно климата, что требует использования новых методов для получения достаточно надежной количественной гидрометеорологической информации для прогнозирования возможных изменений метеорологического режима и климата.

Успешное решение этих задач нуждается в знании не только средних величин климатических параметров, но и изменений их в различных интервалах времени, в том числе по естественным сезонным ритмам.

Климат территории Западной Сибири, особенно в северной ее части, до настоящего времени остается слабо изученным даже в статистическом плане. Этот пробел не только в статистическом, но и динамическом аспектах существенно восполняет работа Л.Б. Филандышевой, Л.Н. Окишевой «Сезонные ритмы природы Западно-Сибирской равнины». В ней на основе комплексно-генетического метода, принципиально разработанного Н.Н. Галаховым и Н.В. Рутковской и существенно дополненного авторами, дается полная характеристика естественных ритмов ВЧГЦ по установленным ими же естественным критериям, доведенным до зависимостей и закономерностей, причем впервые это сделано для территории высоких широт с неуклонным понижением количественных характеристик, при этом установлена скачкообразность этого понижения с различиями в западных и восточных провинциях.

Критерии, найденные путем детального анализа кривых посуточного хода комплекса характе-

ристик климатического режима, позволили установить структуру сезонной ритмики ВЧГЦ как в среднем многолетнем плане, так и за каждый год длительного (35 лет и более) периода, своеобразие ее динамики в пространстве Западно-Сибирской равнины.

В работе впервые выявлены динамические варианты структуры ритмов ВЧГЦ, проведена их типизация; детально освещена методика поиска критериев и характеристики ритмов умеренных и высоких широт; установлены уровни средних температур прекращения (возобновления) заморозков в воздухе, до сих пор отсутствующие даже в специальной справочной литературе.

Найденные суммы температур за сезонные ритмы позволили вскрыть реальную картину теплообеспеченности не только зональных, но и провинциальных комплексов, что необходимо для решения проблемы их продуктивности.

Работа может служить добротным методическим пособием для изучения проблемы сезонной ритмичности и равнинных, и горных областей. В ее основе лежит скрупулезно конструируемая система средств познания динамики и функционирования природной среды.

Работа представляет собой фундаментальное комплексное исследование геосистем локального и регионального уровней, совершенно необходимое для установления закономерностей их развития при нормальных и отклоняющихся условиях, стабильности и саморегуляции; дает важные для понимания генезиса климата (и геосистем в целом) количественные и качественные показатели, необходимые для широких географических исследований. Может быть основанием для формирования нового направления в географической науке на стыке климатологии, экологии и ландшафтоведения.

Профессор **Б.Д. Белан**