

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ**ГЕОСИСТЕМЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ НА РУБЕЖЕ XX–XXI ВЕКОВ**

Событием в научной жизни ученых-географов стал выход в свет трехтомной монографии «Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже XX–XXI веков»¹, подготовленной большим коллективом сотрудников Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Монография представляет собой научный труд о природе, природных ресурсах, природопользовании и территориальных социально-экономических структурах Дальневосточного региона и посвящена итогам многолетних исследований Дальнего Востока и проблемам использования разнообразных ресурсов в специфических геополитических условиях, определяющих многие аспекты его освоения.

Авторами исследована территория Дальневосточного федерального округа, занимающего площадь 6,17 млн км², что составляет около 38 % территории Российской Федерации. Развитие природы края происходит при разнообразии геологических процессов и контрасте климатических условий. В связи с этим геосистемный подход при характеристике данного региона представляется оправданным и способен оценить все многообразие природных условий, не вдаваясь в лишние подробности, но и не ограничиваясь известными фактами в новой формулировке.

В первом томе, состоящем из тринадцати глав, дано физико-географическое описание территории российского Дальнего Востока. Открывает его небольшая глава, в которой рассматриваются современные представления о геосистемах. Отмечается, что в настоящее время в научной литературе существует около двадцати определений понятия «геосистема». Следует иметь в виду, что, несмотря на неоднозначность толкования термина «геосистема», комплексный подход к природным объектам всегда существовал в географии и определял основную цель географических исследований — познание процессов развития природной среды на Земле не только в естественном состоянии, но и под воздействием экономических и социальных факторов. В последующих главах рассмотрены особенности строения рельефа, климата, почв, растительного покрова и животного мира Дальневосточного региона. Характеристики этих компонентов природной среды даны специалистами, много лет изучающими природу Дальнего Востока; приводятся оригинальные данные детальных исследований. Однако результаты работ ученых, не упомянутых в тексте, учтены слабо. При описании рельефа не отмечены геоморфологические особенности территории Республики Саха (Якутия) и Приохотья. Непонятен принцип выбора территорий для региональной характеристики рельефа: Приморье рассмотрено в границах Приморского края, в Сахалинской области выделены отдельно о. Сахалин и Курильские острова и т. п.

Обращает на себя внимание глава, в которой обсуждается вопрос о трансграничных геосистемах, поскольку многие природные явления формируются на обширных территориях и оказывают влияние на природную среду сопредельных государств. Такие случаи в последние десятилетия неоднократно отмечались в приграничных районах Дальнего Востока, создавая напряженные экологические ситуации. Для Дальневосточного региона данный аспект развития геосистем представляется существенным для понимания механизма формирования природных комплексов и актуальным с практической стороны.

Следует несколько подробнее остановиться на последней главе тома, посвященной характеристике опасных природных процессов и явлений. В ней описываются основные (преимущественно геоморфологические) процессы, их особенности и распространение. В качестве типичных районов на севере Дальнего Востока авторы выбрали Чукотку, Верхнее Приколымье и Камчатку, а на юге — Приохотье, Приамурье, Приморье, о. Сахалин и Курильские острова. Такой подход оправдан, учитывая большой объем накопленных данных по этой актуальной проблеме. Проведенный анализ позволяет оценить природные опасности в отдельных частях Дальневосточного региона, но сделан он несколько неупорядоченно. Наиболее значимые опасные явления и процессы описаны с разной степенью подробности. Совсем не отражены особен-

¹ **Геосистемы** Дальнего Востока на рубеже XX–XXI веков. В 3-х т. / Под общ. ред. П. Я. Бакланова. — Владивосток: Дальнаука, 2008. — Т. 1. — 428 с.; 2010. — Т. 2. — 560 с.; 2012. — Т. 3. — 364 с.

ности опасных метеорологических явлений, хотя на Дальнем Востоке они ежегодно создают неблагоприятные условия для различных сторон хозяйственной деятельности, чем наносят значительный ущерб экономике региона.

Глава о комплексном природном районировании Дальнего Востока, которая могла бы завершить характеристику природных геосистем, объединив рассмотренные ранее геосистемы и их компоненты, к сожалению, является отдельным теоретическим разделом, не включающим анализ представленных компонентных исследований последних лет.

Второй том состоит из шести глав и посвящен оценке природно-ресурсного потенциала и регионального природопользования. Поскольку российский Дальний Восток — наиболее дифференцированный регион страны по природным условиям, разнообразию и сочетаниям природных ресурсов, в его пределах сформировались разные структуры и типы природопользования. При этом природопользование рассматривается как сочетание исторически сложившихся территориальных структур, формирующихся на основе добычи и использования отдельных видов ресурсов.

Характеризуя виды ресурсов и типы природопользования, авторы обсуждают особенности освоения Дальневосточного региона и этапы развития регионального природопользования. Среди важнейших природных ресурсов территории выделяются земельные, минерально-сырьевые, лесные и морские биологические. Отдельная глава посвящена современному состоянию и особенностям использования природных ресурсов Дальнего Востока.

Особо выделены специфические и вместе с тем важные для региона охотничьи ресурсы и охотпользование, аборигенное природопользование и своеобразные рекреационные ресурсы. Как специфический вид природопользования рассмотрено природоохранное землепользование. Особо охраняемые природные территории Дальнего Востока, отличающиеся удивительным биоразнообразием и своеобразием формирования, не только имеют научную, познавательную и эстетическую значимость, но и служат одним из направлений экономического развития региона. В связи с этим их предлагается рассматривать как одну из форм ограниченного хозяйственного использования земель, способную обеспечить в будущем устойчивое развитие региона.

На основе анализа информационно-методической базы о природно-ресурсном потенциале Дальнего Востока, а также оценки имеющихся проблем природопользования сделан стратегический вывод о необходимости развития и совершенствования природопользования. Одной из трудностей, тормозящей быстрое развитие региона, в настоящее время является незавершенность процесса его освоения. В этих условиях регион несет значительные косвенные затраты даже на традиционное природопользование. Развитие Дальнего Востока — важная геостратегическая задача государства.

В третьем томе, состоящем из десяти глав, рассматриваются территориальные социально-экономические структуры и основные факторы их развития. Под такими структурами авторы понимают целостные образования, включающие, помимо социальных (группы населения) и экономических (хозяйственные предприятия, объекты инфраструктуры) элементов, также природно-ресурсные компоненты. Все они расположены на определенной территории, которая задает особенности размещения различных объектов. В заключительном томе монографии последовательно рассматриваются природные условия и ресурсы как фактор развития социально-экономических структур, территориальная организация населения и территориальные структуры различных отраслей хозяйства.

Монография стала итогом многолетних исследований большого коллектива ученых. Она наполнена оригинальными данными, новыми идеями и содержит огромный объем фактического материала, собранного сотрудниками Тихоокеанского института географии ДВО РАН в разных районах Дальнего Востока.

Как в любой работе, выполненной большим коллективом авторов, в ней имеются мелкие неточности, несогласованность между разделами при характеристике отдельных компонентов природной среды, прежде всего при выделении их по территориальному признаку. Материалы других исследователей Дальнего Востока, внесших значительный вклад в изучение природной среды региона, использованы не в полной мере. Однако это совершенно не умаляет высокую научную ценность проведенного крупного исследования.

Книга написана доступным языком, иллюстрирована многочисленными картами, схемами, рисунками, фотографиями и представляет собой энциклопедический труд, востребованный в ближайшие десятилетия как основа для разработки программ перспективного развития Дальневосточного региона.

За комплексный географический анализ природных геосистем, природно-ресурсного потенциала и базирующихся на нем систем природопользования и социально-экономических структур Северо-Восточной Азии (в пределах Дальневосточного федерального округа) коллектив сотрудников Тихоокеанского института географии ДВО РАН за монографию «Геосистемы Дальнего Востока на рубеже XX–XXI веков» награжден в 2013 г. премией им. С. И. Дежнёва Русского географического общества.

А. Н. Махинов, В. М. Плюснин, В. А. Снытко