
Рецензии



Атлас Курильских островов / Редкол.: В.М. Котляков (предисл.), П.Я. Бакланов, Н.Н. Комедчиков (гл. ред.). М.; Владивосток: ИПЦ «ДИК», 2009.

Атлас Курильских островов представляет собой уникальное, не имеющее аналогов картографическое издание, в котором отражены исторические, археологические, геологические, географические, ботанические, зоологические и социально-экономические особенности территории островов и примыкающих к ним акваторий. Большинство материалов получено в результате комплексных исследований, проведенных научно-исследовательскими институтами Российской академии наук, Дальневосточным и Сибирским отделениями РАН в течение последних десятилетий. Структура атласа несколько отличается от стандартной в силу особого географического и геополитического положения Курильских островов. Он состоит из 11 основных разделов: 1. История; 2. Геолого-геофизическое строение и ресурсы недр; 3. Рельеф; 4. Климатические условия; 5. Воды моря и суши; 6. Почвенный покров; 7. Растительность и животный мир; 8. Ландшафты; 9. Особо охраняемые природные территории; 10. Население и экономика; 11. Стратегическое значение Курильских островов в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Каждый раздел содержит набор карт и диаграмм, что является обычным атрибутом любого географического атласа, а также сопровождается текстом и фотографиями.

В разделе 1 дана краткая справка по истории открытия и освоения островов, представлены археологические находки, касающиеся быта, способов охоты и рыбной ловли коренного населения – айнов. Здесь же помещены многочисленные карты, из которых видно, как изменялись представления о конфигурации, территориальном положении и количестве Курильских островов начиная с XVI в. до наших дней. В разделе 2 помимо геологического строения уделено внимание геофизическим особенностям региона, в том числе гравитации, магнетизму, геодинамике, сейсмизму. Приведена также подробная карта полезных ископаемых, согласно которой острова чрезвычайно богаты рудами черных и цветных металлов, углем, термальными и минеральными водами, строи-

тельным камнем. В разделе, посвященном рельефу, представлены топографические и геоморфологические карты, в том числе карта подводного рельефа прилегающих к островам участков морей. В разделе «Климатические условия» большое внимание уделено процессам циркуляции атмосферы, в частности, тропическим ураганам, которые сопровождаются катастрофическими паводками и наводнениями, показаны территории, наиболее часто подвергающиеся их воздействию. Раздел, посвященный водам моря и суши, содержит ряд карт прикладного назначения. К ним относятся, например, карты с датами появления первого и исчезновения последнего льда, серия гидрохимических карт, карта эрозионной активности рек. В разделах 6 и 7 привлекают внимание почвенные и геоботанические карты, отличающиеся очень высокой степенью дробности контуров и сложными легендами, что свидетельствует о многолетних полевых исследованиях, позволивших выявить и закартировать сложнейшие комбинации этих компонентов в условиях сильно расчлененного горного рельефа островов. Эти разделы характеризуются самым большим количеством карт и иллюстративного материала, в том числе в более крупном масштабе по отдельным островам. Интересный и не совсем обычный картографический материал представлен в разделе «Ландшафты». Так, здесь помещены ландшафтные карты времени последнего оледенения (20 тыс. лет назад), когда уровень моря был на 100–130 м ниже, и на период 6 тыс. лет назад, когда уровень воды был на 2,5–3,0 м выше современного. Восстановлены не только ландшафты, но и очертания и даже конфигурация многих островов. Серия карт современных природных ландшафтов дана в целом по всей дуге Курильских островов и по отдельным из них, условные обозначения сделаны в виде таблиц, текст содержит информацию о рельефе, его генезисе и степени расчленения, а также растительности. В небольшом по объему 9 разделе приведена карта особо охраняемых природных территорий и объектов, два последних раздела (10 и 11) посвящены экономико-географическим, демографическим и геополитическим проблемам региона. Раздел 10 содержит карту туристско-рекреационных ресурсов, на которой

показаны уникальные ландшафты и объекты природы Курильских островов, один только перечень которых может привлечь сюда множество туристов со всего света. Среди них – действующие и потухшие вулканы, источники минеральных и термальных вод, лежбища морских млекопитающих, птичьи базары, водопады, месторождения лечебных грязей. В последних разделах преобладает фотографический материал и содержится сравнительно небольшое число карт.

Необходимо подчеркнуть важную особенность рецензируемого атласа – наличие большого количества оригинальных авторских карт, среди которых преобладают оценочные, что позволяет говорить об уникальности этого картографического издания. В числе последних выделяются карты сейсмичности, повторяемости землетрясений, интенсивности проявления цунами, оценки опасности прибрежных территорий для обледенения судов, устойчивости геосистем к внешним воздействиям, благоприятности проживания населения. Обращает на себя внимание также присутствие прикладных карт, которые отражают особые природные условия и ресурсы Курильских островов и будут востребованы промысловыми организациями и населением. Это карты плотности обитания промысловых животных, расположения птичьих колоний с указанием преобладающих видов птиц, серия карт массового скопления промысловых рыб, крабов, моллюсков, водорослей.

В целом материалы атласа позволяют сделать вывод, что перед нами – фундаментальное научно-практическое издание, в котором сосредоточен колоссальный материал землепроходцев, моряков, геологов, географов, биологов, которые открыли, исследовали и оценили эту территорию и ее ресурсы и с помощью карт донесли эти сведения до настоящего времени. Атлас позволяет не только составить общее впечатление об огромном природно-ресурсном потенциале Курильских островов, но и образно представить их неповторимую природу.

А.Н. Витченко,

доктор географических наук, профессор,
заведующий кафедрой географической экологии

Г.И. Марцинкевич,

доктор географических наук,
профессор кафедры географической экологии