

Рецензии

АТЛАС УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(под ред. Рысина И.И., Москва – Ижевск: Изд-во «Феория», 2016. – 282 с.)

В 2016 г. в издательстве «Феория» опубликован «Атлас Удмуртской Республики» – объемное картографическое произведение, включающее 339 карт, текстовый материал, рисунки, графики, диаграммы и фотографии. В Атласе традиционно присутствуют 3 блока – природный, социально-экономический и историко-культурный, однако содержание этих блоков значительно полнее, чем в картографических изданиях прошлых лет. В природном блоке наряду с обычными физико-географическими картами представлена серия карт, посвященных экологическому состоянию региона. Социально-экономический блок построен в современном стиле – здесь наряду с картами размещения хозяйственных объектов помещены материалы, посвященные развитию малого бизнеса, сферы услуг, а также образованию и здравоохранению, туризму и здоровью населения. Богаты по содержанию и историко-культурные разделы Атласа, рассказывающие о прошлом и настоящем удмуртов и других населяющих республику народов. Атлас снабжен обширным научно-справочным материалом, имеет интернет-версию, размещенную на сайте Русского географического общества.

Ключевые слова: Атлас, Удмуртская Республика, географические карты, таблицы, диаграммы; природный, социально-экономический, историко-культурный разделы, интернет-версия.

Наиболее полную и разностороннюю системную характеристику объектам картографирования удастся реализовать в атласах разного назначения и территориального охвата. Среди них в первую очередь выделяются комплексные научно-справочные атласы, содержащие характеристику природы, населения и хозяйства. Только в таком наборе карт удастся показать территориальное сочетание объектов природы и хозяйства, отразить взаимосвязи, обусловленные взаимодействием между природными условиями и ресурсами, населением и экономикой. При этом обеспечиваются наиболее тесные связи содержания атласа с практикой научных исследований, управления и планирования. Именно к таким по своему содержанию относится представленный на рецензию «Атлас Удмуртской Республики», вышедший в свет в конце 2016 г.

В состав авторского коллектива вошли десятки ведущих ученых ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБУН «Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН, ФГБНУ «Удмуртский НИИСХ», Удмуртского филиала института экономики УрО РАН, ОАО Агрохимцентр «Удмуртский», а также сотрудники профильных министерств, ведомств и других вузов.

Атлас имеет хорошо оформленное и структурированное содержание, состоящее из 9 основных разделов. Важно, что на обороте титульного листа Атласа размещаются обращения к читателям Президента Русского географического общества (РГО) С.К. Шойгу, что подчеркивает высокий статус издания. На следующей странице – знакомый портрет профессора С.И. Широкова, – основателя Удмуртского отделения РГО, открывшего первую кафедру географии в Удмуртском госпединституте. Издание Атласа приурочено также и к предстоящему юбилею – 100-летию государственности Удмуртии.

Введение начинается с предисловий на удмуртском, русском и английском языках и портрета П.И. Чайковского, 175-летнему юбилею которого посвящается создание Атласа. Здесь же размещены изображения Государственного герба и Государственного флага Удмуртской Республики (УР). Далее следует раздел «*Удмуртия на карте России и мира*», где размещены следующие карты: географическое положение УР на политической карте мира, картах России, Приволжского федерального округа, Уральского экономического района и финно-угорских народов, географическое положение УР на карте часовых поясов мира, общегеографическая и административные карты УР; здесь же дается краткое описание административно-территориального устройства республики.

Следующий раздел весьма оригинальный для региональных атласов, но он здесь необходим – «*Краткий обзор истории удмуртского этноса*». В этом разделе всего две карты, но они уникальны – «Этнографическая карта Европейской России», составленная в 1875 г. Императорским Русским Географическим обществом и «Этнографическая карта Удмуртской АССР», составленная в 1935 г. доцентом Удмуртского пединститута С.П. Жуйковым. Текстовая часть и иллюстрации разделяются на следующие темы: «Удмуртская земля, пространство – что это? Ее отличия от других пространств»,

«Удмуртская земля в описаниях путешественников и этнографов XVIII – XX вв.», «Деревня, двор, сакральные места и жилище удмуртов», «Календарные обряды и праздники».

Четвертый раздел *«Природные условия и ресурсы»* начинается с обзорной карты Урала и Приуралья, составленной В.П. Семеновым-Тянь-Шанским и И.Н. Сырневым в 1914 г. Далее следует характеристика геологического строения и рельефа, где представлены геологическая, тектоническая, четвертичных отложений и геоморфологическая карты, а также карты местонахождений палеонтологических ископаемых, рельефа и минеральных ресурсов. Достаточно подробная характеристика климата в тексте сопровождается многочисленными картосхемами и таблицами. Среднемесячные значения температуры и осадков даны за период с 1981 по 2012 г. Детальное описание поверхностных и подземных вод сочетается также с картами и картосхемами различного масштаба. Описание почвенного покрова удачно сочетается с картами почв и почвообразующих пород, картосхемами содержания в почвах микроэлементов, эффективного плодородия почв, обеспеченности почв элементами питания растений и многими другими. Значительная часть материала, характеризующая биологический компонент, представлена в виде картосхем: видового разнообразия моховидных, сосудистых растений, рыб, птиц, млекопитающих, типов растительности и многочисленных диаграмм. Не меньший интерес вызывают картосхемы распространения и численности охотничье-промысловых видов и разнообразия «Краснокнижных» видов растений и животных. В завершение раздела представлена картосхема типов ландшафтов и физико-географического районирования. В данном разделе содержится 76 карт и картосхем.

Следующий раздел посвящен *«Экологическому состоянию природной среды»* и начинается с карты природопользования и экологических проблем. Далее мы знакомимся с картосхемами концентрации в атмосферном воздухе ряда загрязнителей, индекса загрязнения атмосферы, водоотведения и водопотребления, запасы и загрязнение подземных вод, качество воды в эксплуатационных скважинах, валовое содержание в почвах тяжелых металлов, места постоянного размещения отходов, места захоронения животных, зараженных вирусом сибирской язвы, распределения суммарных показателей загрязнения почв и транспортного шума в г. Ижевске. Вызывают интерес картосхемы мониторинга объектов по уничтожению химического оружия в г. Камбарка и п. Кизнер и ряд других. Большое внимание уделено особо охраняемым природным территориям. Всего в этом разделе 30 карт и картосхем.

В разделе *«Население региона»* отражена подробная информация о динамике и численности населения, рождаемости и смертности, структуре и размещении населения, национальном составе и занятости населения, уровне безработицы, среднемесячной заработной платы и др. Здесь обращает на себя внимание медико-географический блок, где представлены картосхемы уровня смертности детского и взрослого населения по болезням системы кровообращения, злокачественных новообразований, от несчастных случаев, травм и отравлений, от суицидов, а также картосхемы по различным видам заболеваемости: общая заболеваемость населения, заболеваемость по фельдшерско-акушерским пунктам, болезни крови и кроветворных органов, органов дыхания, органов пищеварения, эндокринной системы, заболеваемость туберкулезом, онкологические заболевания, заболеваемость ВИЧ-инфекцией, клещевым энцефалитом, клещевым боррелиозом, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом и другие. В региональных атласах соседних регионов такого раздела нет. Общее количество карт и картосхем здесь 63.

Седьмой раздел *«Экономика»* начинается с картосхемы нового строительства и его размещения в третьей пятилетке (1940 г.) и экономической карты Кировской области и Удмуртской АССР (1939 г.). В этом разделе отражены как территориальная организация отраслей промышленности, сельского хозяйства, сферы услуг, строительства, транспорта, информационной инфраструктуры, так и их динамика. Наряду с традиционными социально-экономическими картами здесь размещена большая серия карт, характеризующих туристско-рекреационный потенциал территории, что также выгодно отличает данное издание от атласов других регионов. Роль социально-экономических карт в атласах возрастает в настоящее время в связи с усилением влияния деятельности человека на природные комплексы, что вызывает ухудшение экологической обстановки и необходимость сохранения и рационального использования окружающей среды. Логическим завершением раздела являются показатели внешних экономических связей УР и карта-схема объемов распределения инвестиций по отраслям. По количеству карт и картосхем экономический раздел самый большой в атласе, их здесь 97.

В разделе *«Историко-культурное наследие»* дана достаточно подробная характеристика памятников археологии: каменного века, энеолита, бронзового века, раннего железного века, эпохи

пьяноборской и мазунинской культур, эпохи средневековья, важнейших исторических событий и хозяйственной деятельности в разные периоды. В разделе также имеются фрагменты древних исторических карт, начиная от карт из атласа Г. Меркатора (1595 г.) и «Чертежной книги Сибири» С.У. Ремезова (1701 г.) до карт из Атласа Российской Империи (1745 г.) и Генеральной карты Вятской губернии 1806 г. Любопытным, на наш взгляд, является характеристика периода становления государственности Удмуртии в 1926 – 1927 гг. с картами того времени. Здесь также имеются уникальные картосхемы, которые невозможно найти ни в каких других атласах: костюмные комплексы и этнические группы удмуртов, диалектологическое районирование удмуртского языка, наречия, диалекты, говоры удмуртского языка, топонимы удмуртского языка. Общее количество древних и современных карт в этом разделе – 31.

И, наконец, в последнем разделе Атласа размещены карты более крупного масштаба, представляющие повышенный интерес для туристов, путешественников и краеведов, это памятники истории и культуры городов и муниципальных районов республики.

В заключение необходимо подчеркнуть, что учеными Удмуртии и прежде всего Удмуртского госуниверситета создано фундаментальное картографическое произведение, по своему содержанию оно является энциклопедическим. Впечатляет и солидный объем Атласа – 282 страницы в формате А3. Все разделы атласа сопровождаются кратким пояснительным текстом с богатым иллюстративным материалом. Атлас будет полезен широкому кругу читателей и в первую очередь должен быть доступен студентам, школьникам и преподавателям средней и высшей школы. Смущает лишь его очень маленький тираж, он заслуживает издания большим тиражом, особенно в канун празднования 100-летия государственности Удмуртии. Авторский же коллектив Атласа Удмуртской Республики впервые создал достойное картографическое произведение и, несомненно, заслуживает присуждения как республиканских, так и Российских наград.

А.М. Липанов, академик РАН