

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Г. Н. САРКИСЯН

АТЛАС АРМЯНСКОЙ СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

Вышел в свет Атлас Армянской ССР. Настоящий Атлас представляет собой комплексное картографическое произведение научно-справочного характера, предназначенное для партийных, советских, хозяйственных и научных работников, а также для студентов высших учебных заведений и широких кругов общественности, изучающих природу, экономику, культуру республики и историю армянского народа.

После Атласа Белорусской ССР, Атлас Армянской ССР является вторым комплексным национальным атласом и первым относительно крупномасштабным атласом страны с очень сложным горным рельефом.

Атлас создан молодым коллективом сектора географии Института геологических наук АН Армянской ССР при участии ряда научных учреждений, ведомств и крупных ученых республики.

Главным научным редактором Атласа является доктор географических наук, проф. А. Б. Багдасарян.

Формат Атласа альбомный 34,6 × 33,4 см, объем 120 страниц (20 печ. лист.).

Атлас издан одновременно на армянском и русском языках.

Посвящен он славному сороколетию установления Советской власти в Армении.

Все разделы Атласа оснащены многочисленными врезками, графиками, разрезами, схемами, каждый раздел сопровождается пояснительным текстом.

Большинство основных карт имеет масштаб 1 : 1 000 000, 1 : 1 500 000 и 1 : 2 000 000. Дополнительные карты (схемы) даны в масштабе, близком к 1 : 3 000 000. Атлас подготовлен к печати и отпечатан Минской картографической фабрикой главного Управления геодезии и картографии Министерства геологии и охраны недр СССР.

* * *

Появление Атласа Армянской ССР — крупное событие в культурной жизни республики и свидетельство небывалого развития науки в Советской Армении. Атлас Армянской ССР является подлинной энциклопедией, которая обобщает и картографическими средствами отображает современные достижения научных знаний по географии природы, о населении, эко-

номике и культуре, исторической географии, а также перспективах развития республики.

Говоря об Атласе Армянской ССР, чл.-корр. АН СССР Н. Н. Баранский пишет, что этот Атлас является *гордостью* не только армянской картографии и географии, но и всей Армении.

Еще в 1921 г. в письмах по поводу составления первого Советского географического атласа В. И. Ленин требовал создания подлинного советского атласа, обладающего необходимой полнотой, единством и пропитанного *элементами историзма* с целью отражения явлений в их динамике, в их историческом развитии. Атлас Армянской ССР является воплощением ленинского методологического указания.

Атлас Армянской ССР состоит из следующих разделов:

	Количество карт		
	основных	дополнительных	всего
1. Вводный раздел	2	—	2
Карты природных условий			
2. Физические карты	2	—	2
3. Геологические и геоморфологические карты,	7	3	10
4. Климатические, агроклиматические и фенологические карты	48	4	52
5. Гидрологические карты	8	—	8
6. Карты почв, растительности животного мира, физико-географических районов, энергоресурсов	9	—	9
7. Карты населения и культурного строительства	12	3	15
Экономические карты			
8. Карты промышленности	12	1	13
9. Карты сельского хозяйства	22	20	42
10. Общеэкономические карты	11	1	12
11. Исторические карты	10	7	17
Всего	143	39	182

Внутреннее единство, взаимосвязь и взаимодополняемость карт, их единообразное оформление и издание, рассмотрение явлений в их историческом и перспективном развитии являются отличительной чертой Атласа Армянской ССР. К такому выводу приводит детальное изучение как общей структуры, так и содержания Атласа. Заслуживает признания общая структура Атласа, научно-обоснованная и правильная. Единственным спорным моментом в этом вопросе может показаться выбор места исторических карт, помещенных в конце Атласа.

Задачей каждого комплексного национального атласа, помимо отображения общих для всех территорий так называемых «вездесущих» моментов, является, в частности, выявление и характеристика тех особенностей природы и экономики картографируемой территории, которые отличают ее от других территорий.

Кроме того, любое новое картографическое произведение, обобщая весь уже существующий опыт, должно внести вклад в практику комплексного картографирования, в дело создания комплексных национальных атласов, в соответствии с новыми требованиями развития народного хозяйства страны и на современном уровне развития Советской картографической науки.

Рассматривая Атлас Армянской ССР в свете этих требований, можно заметить следующие его отличительные черты:

1. Широкий охват Атласа по самой структуре: в нем есть все, что можно было включить в атлас по современному состоянию обследования, как правильно отметил чл.-корр. АН СССР Н. Н. Барановский.

2. Практическая направленность Атласа.

Касаясь существенных недостатков национальных атласов мира, проф. К. А. Салищев указывает на слабый учет в некоторых атласах интересов практики.

В отличие от аналогичных атласов, Атлас Армянской ССР претендует на удовлетворение практических запросов многих ведомств и учреждений. Вопрос практической направленности в Атласе решен двумя путями: во-первых — предельным обогащением содержания основных карт и применением дополнительных картографических средств и во-вторых — картами некоторых явлений, которые в комплексных атласах встречаются впервые.

Последние карты представляют особый интерес и заслуживают высокой оценки.

К их числу относятся многочисленные фенологические и агроклиматические карты (авторы А. Б. Багдасарян, Р. С. Мкртчян и др.). Эти карты служат для сельскохозяйственной оценки исключительно разнообразных климатических условий республики. Фенологические карты показывают сроки наступления основных фаз развития ведущих сельскохозяйственных культур, а для некоторых культур — сроки сева.

Большое практическое значение имеют карты погодных условий страны для планирования сельского хозяйства республики в целом и ее административных районов.

Для народного хозяйства республики немаловажное значение имеет выявление вредных явлений климата, показанных на специальных картах «Гроз», «Града», «Заморозок», «Засух» и т. д. На горной территории Армянской ССР широко распространены селевые потоки, изучение которых представляет практический интерес. В Атласе помещена специальная карта, характеризующая селеносные районы республики (автор М. Б. Цовян).

Наряду с геологическими и геоморфологическими картами, в Атласе Армянской ССР помещены и сейсмо-тектоническая (автор К. Н. Паффенгольц) и инженерно-геологическая (авторы З. П. Едигарян, Г. Д. Саакян, Г. И. Тер-Степанян).

Вышеуказанные карты характеризуют большое разнообразие геологических условий территории республики с точки зрения их влияния на типы сооружений и характер строительных работ. Большой интерес вы-

зывают карты энергетических ресурсов, посвященные характеристике и территориальному размещению гидроресурсов, солнечной энергии и ветровой энергии.

3. Комплексное изображение явлений.

Одним из специфических черт территории республики является резко выраженное многообразие природных условий и вертикальная поясность территории. Последняя оставила глубокий отпечаток на производственной деятельности населения республики.

Достаточно полного и всестороннего картографического показа природных и экономических явлений можно было достичь или путем увеличения количества карт, а следовательно, и объема атласа, или усилением синтетичности карт, т. е. комбинированным показом различных сторон явлений на одной карте.

Научно-редакционный Совет совершенно разумно избрал второй путь решения вопроса. В результате получилось, что большинство карт природы, населения и экономики отображают, как правило, несколько явлений. Возьмем к примеру карту транспорта (автор К. Н. Хуршудян). На этой карте показаны: размещение железных дорог, авиалиний и автомобильных дорог. Одновременно путем сочетания разных картографических возможностей показаны: удаленность территории от ближайших жел. дорог (в км), труднодоступные горные участки, степень грузонапряженности главных безрельсовых дорог, удаленность территории от главных безрельсовых дорог, грузооборот железных дорог и т. д. Выделены дороги союзного и республиканского значения и местные дороги.

Несмотря на комбинированное картографическое изображение явлений, выразительность и удобочитаемость карт Атласа не пострадали. Кроме того, это позволило изображать явления в их взаимосвязи и взаимообусловленности, а также на каждой карте дать более разнообразный синтезированный материал для научных обобщений.

4. Изображение комплексов.

Комплексное изображение явлений на одной карте применялось и в других атласах. В Атласе Армянской ССР этим добились оригинального решения ряда вопросов для горной страны.

Изображение комплексов в Атласе Армянской ССР совершенно новое явление и вытекает из современных требований развития народного хозяйства нашей страны и современного уровня развития советской картографической науки. Значение комплексных атласов и изображения комплексов еще более повышается в свете решений тех народнохозяйственных задач, которые ставит новая Программа партии.

Первую попытку изображения комплекса в атласе мы встречаем еще в 1-ом томе БСАМ, изданном в 1937 г. Здесь на 132 стр. стрелками показан Урало-Кузнецкий комплекс, но он очень схематичен и далек от современного понятия изображения комплексов. Сложность изображения комплексов заключается в том, что картографическим путем совместно передаются не разные стороны одного и того же явления или ряд очень близ-

ких явлений, а целостная природно-народнохозяйственная комплексная проблема.

Примером изображения комплекса может служить карта «Севан-Разданский ирригационно-энергетический комплекс» в Атласе Армянской ССР (стр. 74—75, автор Л. А. Валесян). На этой карте изображены: водосборный бассейн оз. Севан, его уровень до понижения и уровень, на котором предполагается приостановить спуск оз. Севан, приток воды, водный баланс оз. Севан, деривации, все электростанции системы, линии электропередачи, межсистемная линия электропередачи, оросительные каналы и орошаемые земли, газопровод из Азербайджанской ССР, проектируемые тепловые электростанции на природном газе, предполагаемые мероприятия переброски стока из смежных бассейнов, мероприятия по замене вод оз. Севан для ирригации другими источниками и т. д.

Эта карта оригинальна по содержанию и оформлению. Она выполнена в хороших красках, легко читается, оснащена профилями и разрезами. Правильный подбор красок и хорошее оформление дополняют глубокое содержание карты и доставляют эстетическое удовольствие.

В период развернутого строительства коммунизма, в связи с быстрым развитием народного хозяйства, будут претворяться в жизнь множество таких проблем, картографирование которых найдет широкое применение.

5. Применение в большом количестве врезок, разрезов, диаграмм, картограмм, таблиц и схем.

Использование этих средств в таком масштабе вытекает из сложности и разнообразия природы и экономики республики, а также целевого назначения атласа. Даже на сравнительно крупномасштабной карте (1 : 1 000 000) весьма трудно полно и всесторонне охарактеризовать сложные природные или экономические явления Армянской ССР. Поэтому в целях существенного дополнения содержания основных карт применение таких картографических возможностей становится необходимым.

Следует отметить, что применение врезок, разрезов, профилей и т. д. дает возможность более рационально использовать поля карт, свободные от другой нагрузки и, обогащая содержание основных карт, повысить их практическое значение. В Атласе Армянской ССР они совершенно не снижают роль основных карт и не мешают их удобочитаемости.

6. Характерным для Атласа можно считать и наличие обобщающих карт, наряду с отраслевыми картами. Примерами таких карт могут служить: типы климата, агроклиматические зоны, ландшафтно-гидрологические районы, общая карта промышленности, общая карта сельского хозяйства, животноводства и т. п. Такой метод перехода от частных к общему и наоборот облегчает изучение данного явления в целом и по отраслям.

7. К числу положительных особенностей Атласа Армянской ССР следует отнести сопровождение разделов, подразделов и некоторых карт пояснительными текстами. Они помогают разобраться в сути примененных приемов и показателей, закономерностях размещения, взаимосвязи явлений, обобщают статистические сведения, характеризуют динамику раз-

личных явлений. Пояснительных текстов в Атласе десять, не считая пояснительные тексты отдельных карт.

8. В Атласе Армянской ССР всесторонне освещены не только природа и экономика республики, но и историческая судьба армянского народа. С этой точки зрения особенно интересны карты расселения армян за пределами Армянской ССР и карты репатриации армян из зарубежных стран в Советскую Армению. На 58 и 59 страницах рядом помещены карты «Размещение армянского населения в 1914 г.» и «Размещение армянского населения в 1926 г.» (автор А. К. Гргеарян).

Сравнение этих карт наглядно показывает катастрофические последствия первой мировой войны для населения Западной Армении. Накануне первой мировой войны в пределах Османской империи проживало 2 026 тысяч армян. Турецкое правительство истребило свыше 1 миллиона беззащитного армянского населения, а сотни тысяч армян нашли свое спасение от физического уничтожения в Восточной Армении и странах Европы, Ближнего Востока и Америки. В результате этого в 1926 г. во всей Турции осталось всего 200 тысяч армян.

С 1921 г. начинается организованная в государственном масштабе репатриация армян из зарубежных стран в Армянскую ССР. Возвращение армян на родину усиливается особенно в послевоенный период. Большая группа армян возвратится на родину в 1962 г. и в последующие годы. Репатриация армян по этапам и по численности из разных стран мира хорошо изображена на специальной карте.

9. Издание Атласа на двух языках вытекает из положения ленинской национальной политики нашей партии и правительства. Издание Атласа на армянском языке повышает его культурно-просветительное значение для армянского населения нашей страны и за рубежом. Через русский язык Атлас нашей республики станет достоянием братских народов СССР и многих других народов за рубежом.

10. В связи с изданием Атласа на армянском языке разрешен вопрос создания шести новых армянских картографических шрифтов, что является большим вкладом в армянскую издательскую технику.

11. Относительная крупномасштабность карт Атласа. Отсутствие опыта создания крупномасштабных атласов областей и республик СССР требовало большой творческой работы по разработке Атласа Армянской ССР. К чести коллектива составителей Атласа можно сказать, что эта задача разрешена правильно и на достаточно высоком уровне. Содержание карт 1 : 1 000 000 масштаба по широте охвата и по степени подробности изображения картируемых явлений вполне оправдывает масштаб. С этой точки зрения, Атлас Армянской ССР может служить образцом создания относительно крупномасштабных атласов областей и республик СССР.

* * *

Вводный раздел состоит из двух карт: политико-административной карты Кавказа и административной карты Армянской ССР.

Одним из богатых разделов, включающих 66 карт, является раздел карт природных условий, в том числе:

физические карты — 3;

геологические и геоморфологические карты — 6;

климатические, агроклиматические и фенологические карты — 41;

гидрологические карты — 8;

карты почв, растительности, животного мира,

физико-географических районов, энергетических ресурсов — 8.

Из физических карт особое внимание привлекает Физическая карта Армянской ССР (стр. 7, масштаб 1 : 1 000 000). Эта карта совершенно оригинальна по выполнению. Совместное применение двух противоположных принципов изображения горного рельефа отмывкой дало большой эффект. Известно, что при изображении рельефа отмывкой придерживаются принципов или «чем выше, тем темнее», или «чем выше, тем светлее».

Здесь эти принципы применены совместно: до определенной высотной зоны по принципу «чем выше, тем темнее», а дальше по противоположному принципу «чем выше, тем светлее». Превосходный метод отмывки рельефа, правильный подбор красок и замечательное оформление сделали эту карту не только богатой по содержанию, но и замечательным художественным произведением. Применение такого способа изображения рельефа как нельзя лучше отображает внешний облик Армянской ССР, залитой яркими солнечными лучами.

Территория республики является как бы натуральным геологическим музеем. Здесь наблюдается полный стратиграфический разрез отложений геологических эпох, начиная от образований докембрия-кембрия и кончая четвертичными эффузивами и современными отложениями.

Геологическая карта отображает всю сложность геологического строения Армении. В этом разделе помещены также карты сеймотектоническая, геоморфологическая, полезных ископаемых, инженерно-геологическая, гидрогеологическая и карта минеральных источников. На сеймотектонической карте показаны области сильных землетрясений, интенсивность землетрясений и т. п.

Армянская ССР богата полезными ископаемыми, которые хорошо показаны на основной карте полезных ископаемых. В республике имеется 31 вид минерального сырья, необходимого для развития народного хозяйства. На дополнительной карте обозначены месторождения полезных ископаемых, известных до установления Советской власти (медь, свинец, цинк, туф). Сравнение этих карт показывает, что подавляющее большинство полезных ископаемых выявлено в советский период.

Интересно оформлена геоморфологическая карта. Вместо обычно применяемого на геоморфологических картах изображения русла рек черной тонкой линией здесь цветной окраской и расширенно показаны речные долины, чем достигнут большой эффект выражения характера и интенсивности расчленения рельефа в разных районах республики. Во избежание перегрузки основной карты, морфологические типы рельефа и современные экзогенные рельефообразующие процессы даны на двух дополни-

тельных картах. На склонах гор, обращенных к оз. Севан, цветной оконтуровкой показаны участки интенсивной эрозии почв и денудации, вызванных понижением уровня оз. Севан, что свидетельствует о современности карты и повышает ее практическое значение.

Армения — страна потухших вулканов. На геологических и геоморфологических картах везде ярко прослеживаются следы вулканизма. С молодой вулканической деятельностью связано и наличие в республике более 400 минеральных источников, изображению которых посвящена специальная карта. Среди всех источников особенно известны минеральные воды курорта Джермук, который является аналогом всемерно известной минеральной воды «Карловы Вары». Курорт Джермук широко известен далеко за пределами республики. «Карта минеральные источники» является одной из тех карт, которые выражают богатые специфические стороны природы Армянской ССР.

На небольшой территории нашей республики можно проследить почти все типы климатов, свойственные обширным просторам Европейской части Советского Союза. Исключительное многообразие и хорошо выраженная вертикальная поясность климата республики обусловлены сложным рельефом с большими относительными высотами. Богато представленный в Атласе раздел климатических, агроклиматических и фенологических карт дает полную характеристику климатических условий и сельскохозяйственные возможности климата республики. Все карты (более 41) и вспомогательные изображения насыщены многочисленными данными, которые столь необходимы при планировании сельского хозяйства.

При составлении климатических карт применялись новые картографические приемы. Так, например, с помощью цветового фона на картах изотерм достигнуто выражение вертикальной зональности климатических сезонов.

Характеристика климата была бы еще полнее при наличии отдельной карты, показывающей типы синоптических процессов. На картах заморозков показаны средние и крайние даты первых осенних и последних весенних заморозков. Полезно было бы показать и вероятности повторения заморозков в различных зонах.

На восьми картах представлена гидрология республики. Здесь довольно детально отображены: гидрографическая сеть и ландшафтно-гидрологические районы, средний сток, внутригодовое распределение стока, максимальный, летний минимальный и зимний минимальный стоки, мутность рек и селевые потоки.

Географическое положение, сложная геологическая структура, рельеф и разнообразные климатические условия обусловили и сложность почвообразовательных процессов и вертикальную поясность почвенного покрова. В связи с этим, вертикальной зональности подчинено и распределение растительности. Указанные закономерности выражены на картах почв и растительности. Раздел природных карт замыкают карты энергоресурсов и карта «Природно-ландшафтные пояса и физико-географические районы».

Говоря о недостатках Атласа Белорусской ССР, К. А. Салищев пишет: «К недостаткам Атласа относятся слабая характеристика населения и транспорта, а также отсутствие карт природного районирования и общеэкономической»; (Национальные атласы, под ред. К. А. Салищева. М., 1960, стр. 47). В Атласе Армянской ССР помещена специальная карта, на которой разными цветами изображены природно-ландшафтные пояса, цветной оконтуровкой показаны физико-географические районы, а условными знаками — заповедники и заказники.

Более 11 карт Атласа посвящены изображению населения и культурного строительства.

В связи с бурным развитием промышленности республики городское население с 140,8 тысяч в 1926 г., выросло в 1959 г. до 883,4 тысяч, т. е. увеличилось более чем в 6 раз. Большой интерес у читателей может вызвать показанный на отдельной странице (63) рост города Еревана. Ереван — столица Армянской ССР, один из древнейших городов мира, основан в 783 году до н. э. В 1913 г. Ереван был центром Эриванской губернии с 29,8-тысячным населением. С 1920 г. Ереван — столица Советской Армении. За короткий исторический период он превратился в один из крупных промышленных, культурных и научных центров Советского Союза.

В этом разделе сообщается также об общеобразовательных школах, средних специальных и высших учебных заведениях, научных учреждениях, массовых библиотеках, кино и театрах, здравоохранении Советской Армении. Не мешало бы поместить здесь отдельную карту трудовых ресурсов, или указать это на карте населения.

Большое место в Атласе занимает раздел экономических наук. В этом разделе более 45 карт, в том числе: промышленности — 12; сельского хозяйства — 22, общеэкономические — 11.

Сравнение карт промышленности Армении в 1913 г. с картами современной промышленности республики демонстрирует торжество ленинской национальной политики в Армении, которая за годы Советской власти из отсталой окраины царской России выросла в республику с высоко развитой промышленностью. Крупная промышленность Армянской ССР создана в результате социалистической индустриализации и базируется на использовании богатых местных минерально-сырьевых и энергетических ресурсов и переработке многообразного сельскохозяйственного сырья. Ведущими отраслями тяжелой промышленности республики являются — цветная металлургия, химическая промышленность и машиностроение.

Отраслевые и общая карты промышленности подробно характеризуют многоотраслевой характер и высокий уровень развития промышленности Армянской ССР.

Перспективы развития промышленности отображены на карте «Семилетний план развития промышленности (1959—1965 гг.)». Объем капиталовложений в промышленность (по сравнению с 1952—1958 гг.), в 1959—1965 гг. возрастет в 2,5 раза, а рост продукции промышленности в 2,2 раза. Показ на карте объема капиталовложений по промышленным

центрам облегчает изучение развития промышленности в семилетке по отдельным районам. На некоторых отраслевых картах промышленности не использован цветной фон, чем можно было показать сырьевую базу данной отрасли.

В сложных природных условиях развивается сельское хозяйство республики. Ведущими отраслями являются виноградарство, плодоводство и животноводство. Значительное место занимают также табаководство и овощеводство, а в Араратской равнине — хлопководство. Решающую роль в размещении сельскохозяйственных отраслей и культур играет вертикальная поясность территории республики. В условиях засушливого климата развитие земледелия зависит от систематического расширения орошаемых земель.

В 1913 г. площадь орошаемых земель составляла всего 97 тысяч гектаров, в 1959 г. — достигла 225 тыс. гектаров. Карты этого раздела, объединенные общим замыслом, характеризуют размещение и перспективы развития сельскохозяйственного производства республики.

Большой интерес представляет довольно сложная, с точки зрения ее составления, карта «Земельные угодья». Она раскрывает перед читателем своеобразную картину размещения земельных угодий в условиях горной страны, а также возможности сельскохозяйственного использования скудного земельного фонда республики, значительная часть которого совершенно не пригодна для сельскохозяйственного производства.

Карта «Электрификация сельского хозяйства» показывает степень механизации основных сельскохозяйственных работ, наличие механических двигателей, используемых в сельском хозяйстве и т. д. Из карты видно, что Армянская ССР является республикой почти сплошной электрификации.

Одним из специфических карт Атласа является хорошо выполненная карта «Природные кормовые угодья», отображающая размещение пастбищного фонда республики. Она дает качественную характеристику, а также возможности улучшения и рационального использования пастбищного фонда.

Общая карта сельского хозяйства имеет обзорное значение, показывая производственную специализацию по районам республики.

Отраслевые карты: виноградарства, плодоводства, технических, зерновых, кормовых и овощебахчевых культур, картофеля, крупного и мелкого рогатого скота, свиноводства, шелководства и пчеловодства дают подробную картину размещения соответствующих отраслей сельского хозяйства.

На картах виноградарства и плодоводства изображены перспективы расширения площадей этих высокодоходных отраслей за семилетку.

Богато представлен раздел общеэкономических карт: общая экономическая, транспорта, схемы ввоза и вывоза промышленной продукции, экспорта, карты шести экономических районов. За сорокалетнее бурное развитие экономики Армянской ССР произошли коренные сдвиги в территориальном размещении производительных сил. На территории респуб-

лики возникли новые крупные промышленные центры и образовались специализирующиеся по определенным отраслям народного хозяйства экономические районы. Естественно, на экономическое районирование оказали влияние физико-географические условия территории, поэтому не случайно, что экономическое районирование с незначительной разницей совпадает с физико-географическим районированием.

Так, например:

Физико-географические районы (карта на стр. 56)	Соответствующие экономические районы (карта на стр. 72)
I. Араратская долина	— Центральный
II. Ширакский	• Ширакский
III. Лори-Памбакский	Лори-Памбакский
IV. Агстев-Дебедский	Северо-Восточный
V. Севанский	Севанский
VI. Котловина р. Арпы	— Зангезурский
VII. Зангезурский	

Общэкономическая карта дает комплексную характеристику народного хозяйства республики в целом. На ней путем синтеза и большой степени генерализации показаны экономические районы, промышленность, сельское хозяйство и основные межрайонные производственно-экономические связи.

Заслуживает одобрения и форма картографического показа ввоза, вывоза и экспорта республики. Можно проследить, что в дореволюционный период Армения на российских рынках выступала со своим сельскохозяйственным сырьем (хлопок, кожа), некоторыми видами продукции (вина, коньяки, фруктовые консервы) и черновой медью. В настоящее время Армянская ССР вывозит во все союзные республики и в более чем 40 зарубежных стран самую различную продукцию своей промышленности.

Карты шести экономических районов дают комплексную характеристику всего народного хозяйства района.

Одним из интересных разделов Атласа является раздел исторических карт.

Армяне — древнейший переднеазиатский народ, сложившийся во II—I тысячелетии до н. э. Здесь помещены карты: «Государство Урарту» — VIII—VI — вв. до н. э., «Армения в эллинистическую эпоху» — III—I вв. до н. э., «Армения в I—IV вв.», «Армения на рубеже X—XI вв.», «Армения накануне монгольского завоевания», «Армения накануне присоединения к России (1785—1825 гг.)», «Армения в период победы Великой Октябрьской социалистической революции и установления Советской власти (1917—1921 гг.)».

Все они результат многолетней исследовательской работы специалистов и являются ценнейшими картографическими произведениями.

Исторические карты составлены крупным ученым и знатоком истории Армении, членом корреспондентом АН Армянской ССР С. Т. Еремяном.

Во введении к историческим картам С. Т. Еремян пишет, что «исторические карты Атласа освещают лишь наиболее узловые этапы многовековой истории армянского народа». (стр. 101).

Интересна карта «Памятники материальной культуры».

В настоящее время только на территории Советской Армении зарегистрировано до четырех тысяч памятников материальной культуры, поэтому по праву Армению называют грандиозным музеем под открытым небом. Здесь имеются памятники материальной культуры глубокой древности, относящиеся к палеолиту и неолиту.

Изображение Армении на картах начинается еще из древнейших времен. Об этом свидетельствуют исторические карты с изображением Армении, помещенные в конце Атласа. Из них особенно интересны Вавилонская карта мира (V в. до н. э.), карта Армении Птолемея (150 г. н. э.), и т. д.

* * *

В конце следует отметить высокое качество печати и оформления Атласа в целом. В этом большая заслуга всего коллектива Минской картографической фабрики ГУГК Министерства геологии и охраны недр СССР, который заслуживает большой благодарности.

Армянский педагогический институт
им. Хачатура Абовяна

Поступила 15.XI. 1961

Գ. Ն. ՍԱՐԿՅԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՎԵՏԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԱԿԱՆ ՌԵՍՊՈՒԲԼԻԿԱՅԻ ԱՏԼԱՍ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հայկական ՍՍՌ Ատլասը գիտա-տեղեկատու բնույթի կոմպլեքս քարտեզագրական ստեղծագործություն է: Նա կարող է ծառայել պարտիական, սովետական, տնտեսական և գիտական աշխատողների նպատակներին, ինչպես նաև բարձրագույն դպրոցների ուսանողների և ընթերցողների լայն շրջաններին, որոնք ուսումնասիրում են ռեսպուբլիկայի բնությունը, տնտեսությունը, կուլտուրան և հայ ժողովրդի պատմությունը:

Բելոռուսական ՍՍՌ Ատլասից հետո, Հայկական ՍՍՌ Ատլասը հանդիսանում է երկրորդ կոմպլեքսային ազգային Ատլասը ՍՍՌՄ-ում և առաջին համեմատաբար խոշոր մասշտաբի Ատլասը՝ նվիրված լեռնային բալդոնեզիայի ունեցող երկրին:

Ատլասն ընդգրկում է մոտ 173 քարտեզ և բազմաթիվ կտրվածքներ, գրաֆիկներ, սխեմաներ:

Հայկական ՍՍՌ Ատլասը մի իսկական հանրագիտարան է, որն ընդհանրացնում է և քարտեզագրական միջոցներով արտահայտում ռեսպուբլիկայի բնության, բնակչության, տնտեսության և կուլտուրայի աշխարհագրության վե-

րարերյալ դիտելիքների ժամանակակից նվաճումները, ինչպես նաև նրա զարգացման հեռանկարները յսթնամյակում:

Հողվածում նշվում և մանրամասն վերլուծվում են Հայկական ՍՍՌ Ատլասի հետևյալ կարևոր առանձնահատկությունները.

1. Հայն ընդգրկումը ըստ կառուցվածքի. նրանում կա այն ամենը, ինչ կարելի էր տեղալորել Ատլասում հետազոտության ժամանակակից վիճակում. այսպես է գնահատել ՍՍՌՄ ԳԱ թղթակից անդամ Ն. Ն. Բարանսկին:

2. Պրակտիկայի պահանջներին բավարարելու ուղղվածությունը: Հայկական ՍՍՌ Ատլասում տեղալորված են բազմաթիվ քարտեզներ, որոնք համանման ատլասներում հանդիպում են առաջին անգամ և մեծ արժեք են ներկայացնում պրակտիկ նպատակների համար: Այդ տիպի քարտեզների թվին են պատկանում բազմաթիվ ֆենոլոգիական և ագրոկլիմայական քարտեզները, սեյսմո-տեկտոնական, ինժեներա-երկրաբանական, էներգետիկ ռեսուրսների, ամսյրոպների, կարկուտի, ցրտահարությունների, երաշտի, սելավների քարտեզները և կլիմայի կառուցվածքը ըստ եղանակի տիպերի:

3. Երևույթների կոմպլեքս պատկերումը: Ռեսուրսիկայի բնական սպայմանների և տնտեսության բազմազանությունը քարտեզների վրա լրիվ պատկերելու համար, Ատլասի քարտեզների մեծ մասում պատկերված են ոչ թե մեկ, այլ մի շարք երևույթներ, որը միաժամանակ հնարավորություն է ստեղծել երևույթները դիտել նրանց փոխադարձ կապի և պայմանավորվածության մեջ:

4. Կոմպլեքսների պատկերումը: Հայկական ՍՍՌ Ատլասում առաջին անգամ կիրառվել է ամբողջական, կոմպլեքս բնա-ժողովրդատնտեսական սրբլեմի քարտեզագրումը: Դրա լավ օրինակ է «Սևան-Հրազդան ոռոգչական էներգետիկ կոմպլեքս» քարտեզը:

5. Մեծ քանակով կտրվածքների, դիագրամաների, աղյուսակների, սխեմաների կիրառումը, որոնք էապես հարստացնում են հիմնական քարտեզների բովանդակությունը և մեծացնում նրանց արժեքը պրակտիկայի համար:

6. Հայկական ՍՍՌ Ատլասի համար բնորոշ է նաև, բացի ճյուղային քարտեզներից, ընդհանրացնող քարտեզների առկայությունը: Մասնավորներից ընդհանուրին անցման և ընդհակառակը, այս մեթոդը հեշտացնում է տվյալ երևույթի ուսումնասիրությունը ամբողջությամբ և առանձին էլեմենտներով:

7. Բացատրական տեքստերի կիրառումը ատլասում, որը նույնպես առաջին անգամ է հանդիպում համանման ատլասներում: Բացատրական տեքստերը օգնում են հասկանալու կիրառված եղանակները և ցուցանիշները, ընդհանրացնում են վիճակագրական տեղեկությունները, բնութագրում են տարբեր երևույթների դինամիկան:

8. Հայ ժողովրդի պատմական բախտի արտագոյումը: Հատուկ հետաքրքրություն են ներկայացնում հայ բնակչության տեղաբաշխումը 1914 թ. և 1926 թ., որոնց համեմատությունից պարզ է դառնում առաջին համաշխարհային պատերազմի կատառոտոֆիկ հետևանքները Արևմտյան Հայաստանի բնակչության համար, և թուրքական կառավարության գաղանային քաղաքականությունը հայ ժողովրդի նկատմամբ:

Օրիգինալ է նաև հայերի «Հայրենադարձությունը արտասահմանյան երկրներից Հայկական ՍՍՌ» քարտեզը:

9. Ատլասի հրատարակումը հայերեն և ռուսերեն լեզուներով: Հայերեն լեզվով Ատլասի հրատարակումը մեծացնում է նրա կուլտուր-լուսավորական նշանակությունը ՍՍՌՄ-ում և արտասահմանյան երկրներում ապրող հայ բնակչության համար:

Ռուսերեն լեզվի միջոցով մեր ռեսպուբլիկայի Ատլասը կդառնա ՍՍՌՄ-ի եղբայրական ժողովուրդների և արտասահմանյան երկրների ժողովուրդների սեփականությունը:

10. Հայերեն լեզվով Ատլասը հրատարակելու կապակցությամբ, ստեղծված են հայկական քարտեզագրական վեց նոր շրիֆտներ, որը հարստացնում են հայերեն լեզվի հրատարակչական տեխնիկան:

11. Ատլասի քարտեզների համեմատաբար խոշոր մասշտաբը: ՍՍՌՄ-ի մարզերի և ռեսպուբլիկաների համեմատաբար խոշոր մասշտաբի ատլասների ստեղծման փորձի բացակայությունը մեծ դժվարություն էր ստեղծում Հայկական ՍՍՌ-ի Ատլասը մշակելու համար: Այդ տեսակետից մեր ռեսպուբլիկայի ատլասը ՍՍՌՄ մարզերի և ռեսպուբլիկաների խոշոր մասշտաբի ատլասների ստեղծման առաջին նմուշն է:

Հողվածում այնուհետև տրվում է ատլասի առանձին բաժինների անալիզը և գնահատականը, և արվում են մի շարք քննադատական դիտողություններ: