

УДК. 528.9+912.44

¹Т.М. Мирзалиев, ¹Э.Ю. Сафаров,
¹А. Эгамбердиев, ¹Ш.М. Пренов, ²О. Абдрахман, ²Г. Чидербаева

¹Национальный Университет Узбекистана, Узбекистан, г. Ташкент

²Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахстан, г. Алматы

О структуре, содержании и назначении Национального атласа Узбекистана

Статья посвящена разработке Национального атласа Узбекистана, рассмотрены его содержание, структура и назначение. Обоснована необходимость создания атласа.

Ключевые слова: атласное картографирование, концепция Национального атласа, принципы создания, содержание, структура и назначение атласа, информационная база.

T.M. Mirzaliyev, T.Y. Safarov, A. Egamberdiyev, Sh.M. Prenov,
O. Abdrahman, G. Shiderbaeva

About structure content and purpose of the National atlas of Uzbekistan

This article dedicated to the development of the concept of the National atlas, its principles of development, content, structure and purpose. Justified needs and necessity of its development

Key words: Atlas Cartography, concept of National atlas, principles of development, content, structure and purpose of a map, information hub.

Т.М. Мирзалиев, Э.Ю. Сафаров, А. Эгамбердиев, Ш.М. Пренов,
О. Абдрахман, Г. Чидербаева

Ўзбекистон Ұлттық атласының құрылымы, мазмұны және бағыты туралы

Бұл мақала Ўзбекистон Ұлттық атласының құрастыруына арналған және оның құрылымы, мазмұны және бағаттары ашылған. Атласы құрастырушының маңыздылығы келтірілген.

Түйін сөздер: Атласық картографиялау, Ұлттық атласың тұжырымдама, құрастыру қағидалары, мазмұны, атласың құрылымы және бағыты, ақпараттық база

Приобретение Узбекистаном независимости повлекло за собой изменение геополитического положения республики, его роли как субъекта международных отношений, обусловило новую ориентацию его социально-экономического развития, что, в свою очередь, привело к новой демографической ситуации, изменило условия жизни населения, пробудило интерес к истории государства, языку, культуре, религии. Все это вызвало большую потребность в предоставлении информации об Узбекистане на новейшем этапе его развития, в том числе и создание сводного Национального атласа Узбекистана.

В последнее годы на постсоветском пространстве активизировались научно-исследовательские работы по созданию национальных атласов независимых государств. В этой связи следует отметить разработку и создания Национального атласа Белоруссии в 2002, Национального атласа Украины в 2007 г., Национального атласа России (2007-2010 гг.) и Национального атласа Казахстана (2010 г.). Научно-методические основы содержания, структуры и назначения этих картографических произведений изложены в работах [1-3].

Следует отметить, что узбекская географо-картографическая школа неоднократно иници-

рвала создание Национального атласа, однако, представляя Узбекистан как составную часть бывшего Союза полностью не могла раскрывать свои специфические национальные особенности.

Первый атлас Узбекистана был издан в 1963 г. В 1982–1985 гг. отделом географии Академии наук был издан двухтомный комплексный, научно-справочный атлас Узбекистана. Первый том вышел в свет в 1982 г. под названием «Природные условия и естественные ресурсы Узбекистана», второй – «Население и хозяйство Узбекистана» в 1985 г.

В 1984 г. в честь 2000-летия города Ташкента был издан «Географический атлас г. Ташкента».

Согласно Указу Президента Республики Узбекистан И.А. Каримова, в 1999 г. был издан комплексный учебный географический атлас Узбекистана.

В 2001 г. в честь десятилетия независимости был издан «Атлас земельных ресурсов Узбекистана», в 2005 г. – первый «Этноконфессиональный атлас Узбекистана», в 2006 г. – «Атлас поверхностных вод Узбекистана», в 2007 г. – «Экологический атлас Узбекистана», в 2010 г. – «Атлас почвенного покрова Республики Узбекистан» и др.

Таким образом, накоплен достаточный опыт и собран обширный информационный материал для Национального атласа Узбекистана. В настоящее время в республике имеются высококвалифицированные специалисты и мощная картоиздательская фабрика.

Национальный атлас Узбекистана является фундаментальным трудом в области географии и картографии. Информация, которая содержится в картах атласа, будет способствовать объективной оценке природных и экономических потенциалов республики и даст большой социально-экономический эффект в различных отраслях экономики.

Количественные и качественные показатели, содержащиеся в атласе, помогут обеспечить существенное сокращение затрат труда и материально-денежных ресурсов в различных отраслях экономики республики, строить долгосрочные прогнозы и перспективные планы устойчивого развития экономики республики.

Карты Национального атласа Узбекистана представляют собой информационно-справочные материалы для практического управления и планирования в экономической и социальной сфе-

рах, могут быть использованы как оперативные документы для краткосрочного и долгосрочного прогнозирования, а также как средство определения тенденций развития экономических и социальных процессов путем моделирования.

В соответствии с принципами системного картографирования определены цели и задачи национального атласа:

– дать энциклопедический свод современной информации об Узбекистане, его природных ресурсах, населении, хозяйстве, экологии, истории, культуры и других сферах жизни населения, а также о перспективах развития республики в начале третьего тысячелетия;

– предоставить органам государственной власти и управления, научным, проектным, производственным организациям, независимым экспертам и аналитикам материал для формирования и разработки общереспубликанских и региональных научно-технических, целевых государственных и других программ в сферах экономического, общеобразовательного развития;

– дать новый импульс развитию картографии, комплексному и тематическому картографированию в Узбекистане.

При разработке атласа решаются следующие основные задачи:

1) освещение роли и места Узбекистана в мировом сообществе;

2) полная и всесторонняя системная характеристика природных особенностей и ресурсов, состава населения, экономики, экологии, культуры, науки, сферы обслуживания, истории республики;

3) отражение специфики природных и хозяйственных отношений, что требует включения оригинальных карт, в частности, системы карт по хлопководству, мелиорации и ирригации, каракулеводству, шелководству и ряда экологических карт, таких, как геоэкология, гидрогеоэкология, экотуризм, агроэкоэкология и др;

4) усиление прикладной направленности содержание атласа путем включения оценочных и прогнозных карт по отдельным компонентам природной среды и комплексных карт природных ресурсов;

5) прослеживание динамичных природных и экономических процессов путем сопоставления явлений, в том числе составления карт по разным годам;

б) составление карт земельного, водного, градостроительного и других видов кадастров.

Начиная с 2009 г. географы и картографы Национального университета Узбекистана приступили к разработке концепции данного атласа. Основа данной концепции – это отображение Узбекистана как самостоятельного государства как суверенного образования в мировом сообществе и, следовательно, его новой роли в географическом пространстве, геополитическом положении, а также представление новейших данных о природе, ресурсах, уровнях и направлениях социально-экономического развития его регионов [4].

Атлас планируется как фундаментальное картографическое произведение многоцелевого назначения, в котором в картографической форме будут обобщены знания из разных отраслей: географии, геологии, ботаники, зоологии, экономики, демографии и др. основополагающие принципы создания атласа – его целостность, комплексность, системность, историзм и динамизм в отображении объектов и явлений.

Структура и содержание карт атласа определяются его комплексным фундаментальным характером и использованием материалов новейших научных исследований. Современная ориентация естественных наук на исследование проблем окружающей среды и изучение последствий общественно-природного взаимодействия обуславливают целесообразность включения в национальный атлас новых групп карт, в том числе карт экологической тематики, которые характеризуют наиболее важные для Узбекистана проблемы охраны окружающей среды.

Атлас в структурном отношении содержит более 20 разделов и около 400 карт и текстов к ним. Намеченный объем – 50 печ. л. Он будет издан в двух томах.

I том. «Природные условия, естественные ресурсы и экология».

II том. «Население, экономика, культура и история».

В первый том включены 12 разделов:

1. Вводный раздел – исследование и картографирование территории Узбекистана и сведения об организациях и лицах, участвующих в создании тома, место на политической карте мира, физические и политико-административные карты республики.

2. Геологическое строение, ресурсы недр (включая два подраздела: сейсмичность и гидрогеология).

3. Рельеф.

4. Климат и климатические ресурсы.

5. Поверхностные воды и водные ресурсы.

6. Почвенный покров и земельные ресурсы.

7. Растительность и растительные ресурсы.

8. Животный мир.

9. Ландшафты и физико-географическое районирование.

10. Мелиорация земель.

11. Состояние окружающей среды.

12. Охрана природы и ее ресурсов и др.

Второй том включает 10 разделов:

1. Население и трудовые ресурсы.

2. Промышленность.

3. Строительство.

4. Сельское хозяйство (подразделы: растениеводство и животноводство).

5. Транспорт и транспортно-экономические связи.

6. Социальные условия населения.

7. Просвещение, наука и культура.

8. Физическая культура, спорт и туризм.

9. История.

10. Территориальные особенности отдельных регионов и др.

Проект Национального атласа (НА) Республики Узбекистан разработан видными учеными и картографами НУУз им. Мирзо Улугбека как документ, в котором определены цели и задачи, сферы использования атласа, его структура и содержание.

Области применения карт НА чрезвычайно многообразны. Карты атласа необходимы для научных исследований как источник фактических данных, как способ обобщения выявленных закономерностей для мониторинга экономических и социальных процессов, динамичных во времени и пространстве.

В практической деятельности карты НА выступают в виде информационно-справочных материалов для целей управления и планирования социально-экономического развития регионов и страны, целом, а также для определения тенденций развития путем моделирования. Атлас дает наиболее полные сведения об естественных ресурсах и объемах их использования, социальных особенностях и трудовых ресурсах, о геоэкологической ситуации в регионах республики.

Он необходим для всех вузов страны, где готовят специалистов по геологии, географии, картографии, экологии, экономике и истории. Кроме того, данный атлас может быть использован в системе Минсельводхоза, Минздрава, Госкомприроды, МЧС, Узгидромета, МНО РУз, АН РУз и др.

Вместе с тем атлас поможет в оценке состояния Аральского моря, а также рациональному регулированию и использованию земельных и водных ресурсов. Он даст импульс развитию

нового направления в мониторинге ландшафта, поверхностных вод, снежного покрова, ледников, рек, озер, водохранилищ всей республики.

Сведения о природе и экономике страны, представленные в атласе, обеспечат значительное повышение технологического уровня решения производственных задач в различных отраслях экономики. Издание атласа и предложение его на внешний рынок вызовут определенный интерес инвесторов к экономике Узбекистана.

Литература

1. Краюхин А.Н. Национальный атлас России: от идеи до создания // Геодезия и картография. – М., 2005. – №10. – С. 26-30.
2. Мирзалиев Т., Сафаров Э.Ю., Эгамбердиев А., Карабаев Ж.С. Концепция Национального атласа Узбекистана // Материалы республиканской научно-практической конференции «Научно-методические основы создания Национального атласа Узбекистана» 6-7 мая 2009 г. – Ташкент, 2009. – С. 3-5.
3. Лебедев П.П., Тикуннов В.С., Шувалов В.Е. Научно-методические основы разработки концепции тома «Население. Экономика» Национального атласа России. // Материалы республиканской научно-практической конференции «Научно-методические основы создания Национального атласа Узбекистана» 6-7 мая 2009 г. – Ташкент, 2009. – С. 7-9.
4. Жмойдяк Р.А., Атоян Л.В. Концепция и содержание Национального атласа (на примере Национального атласа Белорусы) // Материалы республиканской научно-практической конференции «Научно-методические основы создания Национального атласа Узбекистана» 6-7 мая 2009 г. – Ташкент, 2009. – С. 9-10.

References

1. Krajuhin A.N. Nacional'nyj atlas Rossii: ot idei do sozdanija // Geodezija i kartografija. – M., 2005. – №10. – S. 26-30.
2. Mirzaliev T., Safarov Je.Ju., Jegamberdiev A., Karabaev Zh.S. Konceptcija Nacional'nogo atlasa Uzbekistana // Materialy respublikanskoj nauchno-prakticheskoi konferencii «Nauchno-metodicheskie osnovy sozdanija Nacional'nogo atlasa Uzbekistana» 6-7 maja 2009 g. – Tashkent, 2009. – S. 3-5.
3. Lebedev P.P., Tikunov V.S., Shuvalov V.E. Nauchno-metodicheskie osnovy razrabotki koncepcii toma «Naselenie. Jekonomika» Nacional'nogo atlasa Rossii. // Materialy respublikanskoj nauchno-prakticheskoi konferencii «Nauchno-metodicheskie osnovy sozdanija Nacional'nogo atlasa Uzbekistana» 6-7 maja 2009 g. – Tashkent, 2009. – S. 7-9.
4. Zhmojdjak R.A., Atojan L.V. Konceptcija i sodержanie Nacional'nogo atlasa (na primere Nacional'nogo atlasa Belorusy) // Materialy respublikanskoj nauchno-prakticheskoi konferencii «Nauchno-metodicheskie osnovy sozdanija Nacional'nogo atlasa Uzbekistana» 6-7 maja 2009 g. – Tashkent, 2009. – S. 9-10.