

УДК 502.36:.352/354

**ТОПОНИМИЧЕСКИЙ АТЛАС И.Л. БЕЛЯНСКОГО.  
КОНТУРЫ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ТОПОНИМОВ КРЫМА**

*Ефимов С.А., Угаров С.Г., Капралов А.А.*

*«Технохимкомплект», Симферополь, Украина  
E-mail: office@git.crimea.ua*

В статье анализируется «Топонимический атлас» – главная работа известного исследователя крымских топонимов И.Л. Белянского. Обсуждается возможность создания геоинформационной системы топонимов Крыма на основе этих материалов

**Ключевые слова:** топоним, картосхема, геоинформационная система



И.Л. Белянский

*Подвижники нужны, как солнце... Их личности – это живые документы, указывающие обществу, что есть люди подвига веры и ясно осознанной цели.*

*А.П. Чехов*

Уход из жизни любого исследователя – драма не только для близких, но и для науки. Уход из жизни ученого, не успевшего завершить масштабный исследовательский проект, – глобальная утрата.

Трагическая случайность прервала подвижнический путь Игоря Леонидовича Белянского (1956-2006) – выдающегося исследователя крымской топонимики. Поставив перед собой цель создать самую подробную топонимическую карту возлюбленного им полуострова, он не торопился публиковать промежуточные результаты. Его печатное наследие невелико и включает монографию, написанную в соавторстве [1], и 29 научных и научно-популярных статей, опубликованных в "Известиях Крымского республиканского краеведческого музея", крымских журналах и газетах [2].

Одиннадцать незавершенных работ переданы друзьями И.Л. Белянского в фонды научной библиотеки "Таврика" им. А.Х. Стевена Центрального музея Тавриды. Благодаря этому они доступны широкому кругу исследователей.

Наибольший интерес из них представляет т.н. «Топонимический атлас Белянского», состоящий из 138 орографических картосхем на территорию Крыма размером 20x30 см, на которых отображены основные орографические линии – тальвеги и водоразделы, а также основные вершины с отметками высот. Кроме того, на картосхемы нанесены гидрографические объекты Крыма, автомобильные дороги и населенные пункты.

Картосхемы выполнены в масштабе 1:50000 по материалам топографических карт масштаба 1:100000 издания 2002 года (Киевская военно-картографическая фабрика) и карт масштаба 1:50000 издания 1976 года. Особую ценность представляет топонимическая нагрузка картосхем – оронимы, гидронимы и др. Он знал язык крымской земли! [4]. Топонимы собирались по многим источникам – в большинстве случаев указано несколько названий, принятых в разное время, и их возможные вариации. Для населенных пунктов указаны исторические названия отдельных частей, бывших в историческом прошлом самостоятельными населенными пунктами. Указано так же местоположение и названия исчезнувших населенных пунктов. Подробность содержания топонимов картосхем превосходит даже топографические карты масштаба 1:10000. По мнению Д. Тарасенко, «создание такой карты сопоставимо с трудами первооткрывателей Тавриды» [3].

Уже сегодня (до академического издания) топонимические картосхемы И.Л. Белянского можно использовать в качестве рабочих материалов при выполнении картографических работ. Специалистами объединения «Технохимкомплект» осуществлена пространственная привязка сканов всех картосхем в единой системе координат при помощи программы ArcMap 8.3. В результате создан проект, позволяющий более точно идентифицировать объекты с топонимами на картосхемах. Данный проект в пилотажном режиме использовался при составлении топографических планов масштаба 1:2000 и 1:5000 на территорию Малореченского сельсовета АР Крым.

В дальнейшем целесообразно провести работу по созданию геоинформационной системы топонимов Крыма на основе картосхем И.Л. Белянского. Данная ГИС-система должна обеспечивать выполнение следующих задач:

- поиск объекта по современному названию с целью изучения его изменений;
- поиск объекта по историческому названию и идентификация его с современным существующим объектом.
- определение названия выбранного объекта [вывод на экран полной информации о нем (современное название, исторические названия и их вариации)].

Названия населенных пунктов предполагается относить к полигону, ограничивающему его территорию.

Гидрографические объекты целесообразно разделить на три типа по пространственной характеристике – полигональные (озера, пруды, водохранилища), линейные – реки, и точечные (источники, колодцы, мысы и т.п.).

По такому же принципу следует разделить и орографические объекты – к площадным отнести горные плато, урочища и т.п., к линейным – хребты, балки, скалы, и к точечным – вершины, пещеры и т.п.

Оптимальной платформой для реализации проекта может быть ArcGIS, предоставляющий исполнителю мощный и удобный инструмент по работе с растровыми изображениями, ориентированными в определенной системе координат, а также мощный инструмент по их векторизации. Наиболее подходящим форматом для решения этой задачи является GeoDataBase, позволяющий объединить в одном файле разные типы объектов, устанавливать логические связи между разными атрибутивными таблицами как в соотношении «один-к-одному», так и «один-ко-многим».

Конечный результат может быть представлен в виде проекта ArcMap или ArcReader, обеспечивающего поисковые функции.

**Создаваемая геоинформационная система будет использоваться при составлении топографических карт и планов, туристических карт и схем, экскурсионных маршрутов и краеведческих исследований.**

#### Список литературы

1. Белянский И.Л., Лезина И.Н., Сумранская А.В. Крым. Геодезические названия: Краткий словарь. – Симферополь: Таврия плюс, 1998. – 160 с.
2. Белянский Игорь Леонидович: Библиография./Сост. Коньков П.В. – Симферополь, 2007. Машинопись из фондов научной библиотеки "Таврика" им. А.Х. Стевена Центрального музея Тавриды.
3. Тарасенко Д. Солнечные часы краеведа Белянского. – "Крымские известия", 19.04.2007.
4. Эмирова А. Он знал язык крымской земли. – "Полуостров", 01.03.2007. с.

*Ефімов С.О., Угаров С.Г., Капралов А.О. Топонімічний атлас І.Л.Белянського. Контури геоінформаційної системи топонімів Криму // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. – 2007. – Серія «Географія». - Т. 20 (59).- № 1. - С. 222-224.*

*Аналізується «Топонімічний атлас» – головна праця відомого дослідника кримський топонімів І.Л.Белянського. Обговорюється можливість розбудови геоінформаційної системи топонімів Криму на підґрунті цих матеріалів.*

*Ключові слова:* топонім, картосхема, геоінформаційна система.

*S.A. Efimov, S.G. Ugarov, A.A. Kapralov. Place-and-name atlas by I.L. Belyansky Contours of geo-informational system of toponyms of Crimea // Uchenye zapiski Tavricheskogo Natsionalnogo Universiteta im. V.I. Vernadskogo. – 2007. – Series «Geography». – V. 20 (59). - № 1. – С. 222-224.*

*The article features the analysis of the "Place-and-name Atlas" – the major work by a renowned researcher of Crimean toponomy I. L. Belyansky. The article also looks into possibility of creation of a GIS –system of Crimean toponyms based on the data.*

*Key words:* toponym, skeleton map, geo-informational system.

*Поступила в редакцию 11.05.2007г.*