

УДК 912.4:81'373.211

**А.С. Семенюк,***преподаватель кафедры почвоведения и ЗИС БГУ*

## ГИС-АТЛАС ОЙКОНИМОВ МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА

**Введение.** В повседневной жизни мы постоянно сталкиваемся с топонимами, не задумываясь о том, что они имеют огромную культурную ценность, раскрывают богатства белорусского языка, сохраняют память об историческом прошлом. Кроме того, топонимы – важный компонент географии, поскольку они являются связующим звеном между человеком и географическим объектом. Изучение топонимов позволяет определить их правильное написание и произношение, получить ценную научную информацию в области географии, истории, экономики. Использование современных ГИС-технологий позволяет систематизировать процесс топонимического анализа, провести наглядную визуализацию результатов топонимического исследования.

В данной статье рассматриваются возможности создания ГИС-атласа ойконимов (названий населенных пунктов) на примере Молодечненского района с помощью программного комплекса ArcGIS.

Целью данного проекта выступало создание ГИС-атласа ойконимов Молодечненского района. В рамках данной работы были поставлены следующие задачи:

- исследовать происхождение ойконимов Молодечненского района;
- провести классификацию ойконимов;
- сделать выводы об общих закономерностях и особенностях размещения разных групп ойконимов.

**Основная часть.** Главной проблемой любого топонимического исследования является определение происхождения географических названий, с правильностью которого связана степень достоверности всех последующих изысканий. Если исследования этимологии топонимов проведены недостаточно надежно, это неминуемо повлечет за собой ошибки в результатах пространственного анализа различных классификационных групп географических названий.

Основными источниками определения происхождения ойконимов служат топонимические словари. В данной работе использовался «Краткий топонимический словарь Белоруссии» В.А. Жучкевича [1] как наиболее полный на сегодняшний день обобщающий

труд по топонимике нашей страны (то, что эта книга вышла сорок лет назад, свидетельствует о недостатке современных сводных топонимических исследований такого типа). Однако в рамках топонимического словаря невозможно охватить все многообразие ойконимов какой-либо территории – из сферы его рассмотрения неизбежно выпадают хутора и небольшие деревни. Этот пробел незначительно восполняют отдельные краеведческие работы [2–3]. Еще одним важным источником топонимической информации служат словари. В частности, ввиду значительного количества географических названий балтийского происхождения был использован литовско-русский словарь. Кроме того, выводы об этимологии ойконимов должны быть скорректированы с учетом их исторических изменений, для чего целесообразно провести сравнение современных географических названий с их упоминанием на старых топографических картах.

В ряде спорных случаев необходимо провести картографическо-ландшафтный анализ. Он позволяет проверить соответствие между этимологией ойконима, отражающей его географическое окружение, и ландшафтными особенностями данной территории в прошлом. Для доказательства патронимического происхождения ойконимов (названий, возникших на основе имен, фамилий или прозвищ первопоселенцев, землевладельцев и иных категорий людей) может оказаться полезным привлечение архивных материалов, например, старых метрических книг, для установления фамилий жителей, проживавших в данном населенном пункте в прошлом.

Одной из важных проблем топонимических исследований является классификация географических названий. Существует множество классификаций топонимов, ориентирующихся как на их лингвистические, так и на географические свойства. Мы считаем, что лучшей классификацией с точки зрения ее применимости к ойконимам административного района является разновидность семантической классификации из статьи Д.М. Курловича [4]. Ее преимущество в том, что она была успешно опробована на примере Воложинского района, пограничного с Молодеч-

ненским и потому имеющего сходные с ним физико-географические и экономико-географические условия, а следовательно, и схожую топонимию. Поэтому представляется логичным использование для систематизации ойконимов Молодечненского района классификации, примененной в работе Д.М. Курловича. Единственный недостаток данной классификации – сомнительное объединение в одну категорию названий, которые произошли от этнического и социального состава населения, и слов культового значения. На наш взгляд, целесообразно разделить ее на две: ойконимы, произошедшие от этнического состава населения, и ойконимы, произошедшие от социального состава населения, слов культового значения.

В общем виде в создании ГИС-атласа можно выделить несколько этапов:

- подготовительный этап (формирование топоосновы и создание цифрового слоя населенных пунктов Молодечненского района);
- сбор материалов (литературные и картографические источники);
- создание базы данных ойконимов;
- формирование цифровых слоев тематических карт;
- оформление компоновок карт.

На первом этапе создавалась топографическая основа, исходными данными для которой послужили шейп-файлы рек, озер и административно-территориальных единиц Республики Беларусь масштаба 1 : 200 000. Для этого было произведено вырезание вышеназванных векторных слоев по границе района.

Действие инструмента Вырезание (Clip) заключается в извлечении тех входных объектов или их частей, которые перекрываются вырезающими объектами. В качестве входных объектов здесь выступали слои рек и озер, а вырезающего объекта – слой границы Молодечненского района.

Далее на основе привязанной карты населенных пунктов Молодечненского района Национального кадастрового агентства был создан точечный слой поселений, а в базу данных были внесены их современные русские и белорусские названия, а также названия поселений в соответствии с польскими картами 1920–1930 гг. и российскими картами второй половины XIX в. Кроме того, в базу данных добавили определенные в результате анализа классы ойконимов, а в отдельных случаях была отмечена их иноязычная этимология.

На основании занесенных в базу данных сведений созданы карта классификации ойконимов Молодечненского района (рисунок 1)

и карта географических названий с иноязычной этимологией (рисунок 2), а также их компоновки.

На последнем этапе посредством выборки данных и их экспорта в отдельные слои были созданы тематические карты по каждому классу ойконимов. Затем по каждой из карт по стандартному алгоритму были оформлены компоновки (рисунок 3).

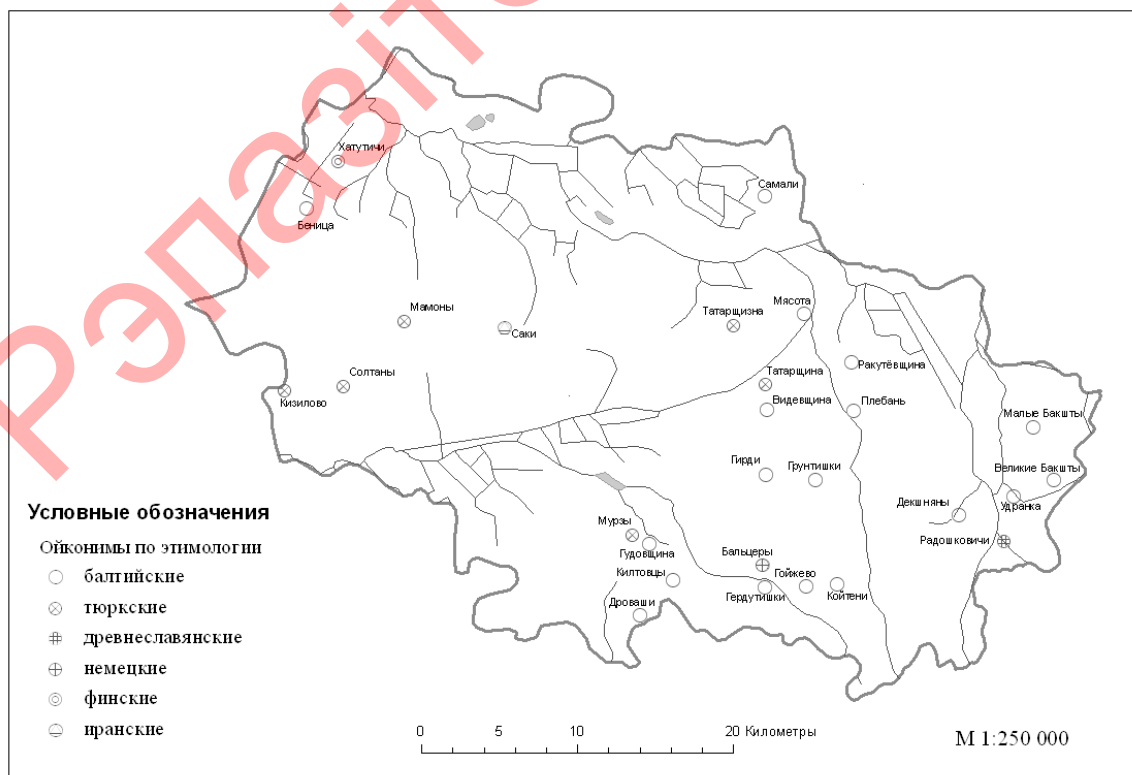
Проведем анализ ойконимов Молодечненского района по классификационным категориям (рисунок 1). В данной статье остановимся только на наиболее широко представленных классах ойконимов. **Названия, которые произошли от фамилий, имен первых поселенцев, основателей, владельцев** (например, Васьковцы, Лебедево, Мыслевичи, Ревяки, Сеньковщина), составляют 53,6 % ойконимов Молодечненского района. Это крупнейшая группа географических названий. Населенные пункты с патронимическими названиями равномерно распределены по территории района. **Названия, отражающие географическое положение, особенности природного окружения** (например, Горавины, Мясота, Поляны, Суходольщина, Холхолово) (рисунок 3), составляют 15,8 % ойконимов Молодечненского района. Это вторая по величине группа географических названий и крупнейшая из категорий ойконимов, отражающих физико-географические факторы. Населенные пункты с такими названиями достаточно равномерно распределены по территории района, несколько больше их в его сильнее освоенной западной части, принадлежащей к Ошмянской возвышенности.

Данный тип ойконимов представляет особый интерес для географической науки, поскольку такие названия зачастую фиксируют природные условия прошлого. Например, у деревень Гаевцы и Борки в настоящее время отсутствуют лесные массивы, а у населенного пункта Дуброво ныне не распространены дубравы. **Названия, которые произошли от названий растений и животных** (например, Берёзовцы, Деразки, Кизилово, Лозовец, Малиновщина), составляют 6,5 % ойконимов Молодечненского района. Это третья по величине группа географических названий. Населенные пункты с названиями такого типа равномерно распределены по территории района. Как и первая категория ойконимов, данная группа названий также интересна для географов. Ойконимы Вязовец, Повязынь, Дюблевщина свидетельствуют о большем распространении широколиственных древесных пород на территории Беларуси в прошлом.

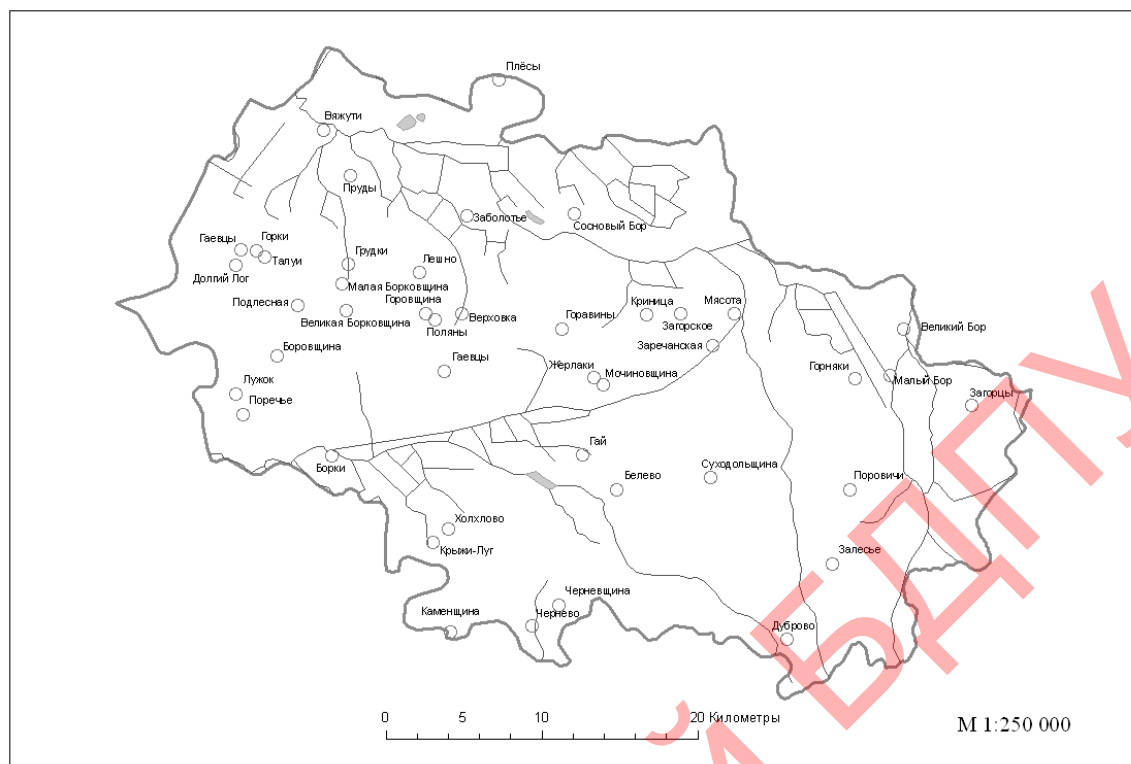


**Рисунок 1 – Карта классификации ойконимов Молодечненского района**

**Условные обозначения:** 1 – ойконимы, отражающие географическое положение, особенности природного окружения; 2 – ойконимы, которые произошли от названий растений и животных; 3 – ойконимы, которые произошли от названий рек и озер; 4 – ойконимы, отражающие тип, вид и размеры поселений; 5 – ойконимы, которые произошли от этнического состава населения; 6 – ойконимы, которые произошли от социального состава населения, слов культового значения; 7 – ойконимы, отражающие особенности транспортных путей; 8 – ойконимы, которые произошли от фамилий, имен первых поселенцев, основателей, владельцев; 9 – ойконимы, отражающие занятия жителей в прошлом; 10 – ойконимы с символическим значением; 11 – ойконимы, отражающие особенности сельскохозяйственных угодий



**Рисунок 2 – Населенные пункты с названиями иноязычного происхождения**



**Рисунок 3 – Населенные пункты, названия которых отражают географическое положение, особенности природного окружения**

**Названия, отражающие тип, вид и размеры поселения** (например, Городок, Задворцы, Застенки, Красное, Селевцы), составляют 6,1 % ойконимов Молодечненского района. Это четвертая по величине группа географических названий. Они встречаются на всей территории района и в большинстве своем свидетельствуют о статусе и функциях населенных пунктов, что представляет интерес для социально-экономической географии. Относительно большое количество названий такого типа обусловлено благоприятным экономико-географическим положением данного региона между Минском и Вильней. В районе наиболее распространены ойконимы Слободка, Новоселки, Бакшты.

Рассмотрим ойконимы с иноязычной этимологией (рисунок 2). Подавляющее большинство из них (18 названий) имеет балтийское происхождение. Это объясняется тем, что северо-западная часть Беларуси еще в первой половине I тысячелетия н. э. была заселена почти исключительно балтскими племенами. Расселение славян по территории Беларуси в V–VII вв. сопровождалось ассимиляцией коренного балтского населения. Тем не менее еще в течение сотен лет на северо-западе Беларуси существовали поселения с балтоговорящими жителями. На вос-

токе Молодечненского района отчетливо выделяется зона распространения ойконимов балтийского происхождения, которая продолжается на территории Воложинского района [4] и приурочена к северо-западной части Минской возвышенности. Трудно сказать, почему балтийская топонимия лучше всего сохранилась именно на водоразделе и в верховьях малых рек. Можно предположить, что это связано с проникновением славян внутрь территории проживания балтов по речным долинам; при этом первоначальному славянскому освоению подлежали земли, непосредственно примыкавшие к рекам, в то время как коренное балтское население еще достаточно продолжительное время проживало в относительной изоляции на водоразделах. Однако данная гипотеза нуждается в подтверждении.

Шесть ойконимов Молодечненского района имеют тюркское происхождение. Они распространены в основном в юго-западной и центральной части района. Наличие тюркских ойконимов свидетельствует о том, что район находится в зоне расселения татар в ВКЛ в XIV–XV вв.

Кроме того, в районе имеется по одному древнеславянскому, немецкому, финскому и иранскому ойкониму. Присутствие в Беларуси трех последних не должно вызывать

удивление: интенсивные межэтнические контакты во многом определяли историческое развитие нашей страны. Плохая сохранность древнеславянских названий говорит об их сильной трансформации.

**Заключение.** Результаты проведенных в работе исследований позволяют сделать следующие выводы:

- для географических исследований в области топонимики наиболее целесообразно использовать семантическую классификацию топонимов или ее разновидности;
- в Молодечненском районе, как и в целом по Беларуси, преобладают ойконимы патронимического происхождения;
- Молодечненский район расположен в зоне влияния балтийской топонимии;
- ГИС являются идеальной средой для представления результатов топонимического анализа, систематизации полученных сведений о топонимах в связи с их распределением в пространстве;
- ГИС обладают мощным инструментарием создания компоновок карт, что позволяет грамотно представить и оформить результаты топонимических исследований в пределах одного программного комплекса.

Значение топонимических исследований часто недооценивают, считая их чисто теоретическими, не связанными с практикой. Однако определение правильности написания топонимов является важной задачей унификации различных вариантов передачи географических названий на государственном уровне, которая, в свою очередь, выполняет представительскую функцию нашей страны в международном сообществе. А углубленное изучение происхождения топонимов с физико-географическим значением позво-

ляет сделать соответствующие выводы, не прибегая к дорогостоящим почвенным, геоботаническим, ландшафтным и другим исследованиям. Популяризация топонимических исследований должна способствовать их развитию и расширению сферы деятельности для решения разнообразных задач.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Жучкевич, В.А. Краткий топонимический словарь Белоруссии / В.А. Жучкевич. – Минск: Изд-во БГУ, 1974. – 448 с.
2. Каханюўскі, Г.А. Поваязь часоў / Г.А. Каханюўскі. – Мінск: Польша, 1985.
3. Памяць: Гісторыка-дакументальная хроніка Маладзечна і Маладзечанскага раёна / рэд. калегія: Г.П. Пашкоў [і інш.]. – Мінск: БелЭн, 2002. – 792 с.
4. Курлович, Д.М. Цифровой топонимический словарь и геоинформационный атлас топонимов Воложинского района / Д.М. Курлович [и др.] // Географія: праблемы выкладання. – 2012. – № 6. – С. 48–54.

#### SUMMARY

*The work discusses the peculiarities of creation of GIS-atlas of oikonyms within the administrative district. On the basis of data of toponymic reference books, dictionaries, materials of local history, archival materials and topographic maps of the middle of 19th – first half of 20th centuries the origin of oikonyms within the Molodechno district is investigated and classified is performed. GIS-technologies were employed to create a geoinformational atlas within Molodechno district. The atlas contained map of classification of oikonyms, map of oikonyms with foreign etymology and thematic maps for each of the classes of oikonyms is created. On the basis of maps the conclusions about general regularities and peculiarities of location of different groups of oikonyms are drawn. Results of the carried-out research allow to enrich knowledge in the field of local history and culture of our country, can be used as teaching material on the school lessons of geography.*

Поступила в редакцию 10.05.2014 г.