

УДК 528.9 + 910.27

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРАВОСЛАВНОЙ ТОПОНИМИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОПОРТАЛА АРХИВНЫХ КАРТ

В.Г. Щекотилов¹, М.В. Шалаева², С.Н. Щекотилова³

¹ООО «Верто», г. Тверь

² ОАО «Волжский пекарь», г. Тверь

³ Военная академии воздушно-космической обороны
имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, г. Тверь

На основе созданной базы данных представлены результаты исследования количества церковных названий населенных мест Тверской губернии с детализацией по уездам. Приведены сравнительные данные с другими губерниями. Приведены примеры карт с наиболее встречаемыми церковными названиями. Базы данных, средства формирования выборок и наложения их на карты размещены в Интернете.

Ключевые слова: православная топонимика, список населенных мест, XIX век, топонимика, ГИС, Менде, база данных, геопортал.

Одним из базовых элементов геопространственных данных являются разновременные списки населенных мест, которые используются в исторических, географических, краеведческих, генеалогических исследованиях [1].

Во второй половине XIX в. было издано значительное число поуездных списков населенных мест (СНМ) губерний. Создание по СНМ базы данных позволило проводить прикладные исследования, в том числе и топонимического характера [15].

Одним из направлений исследований названий населенных мест (НМ) – ойконимов - является христианская ойконимия [10]. А.А. Соколова также отмечает, что региональная топонимия - это наиболее востребованный обществом пласт географической информации и важнейший компонент базиса геоинформосферы [там же]. Применительно к христианской топонимии методика информационно-географического анализа-синтеза сводится, в частности, к следующим действиям [там же]:

- составление карты христианских ойконимов;
- построение карты пространственной неоднородности христианских ойконимов с помощью метода изолиний [11];
- выявление ареалов и их группировка с применением картометрических показателей;
- выделение территориальных сочетаний ареалов (информационных зон).

С.А. Попов выделяет религиозно-ойконимы [9]. Ойконимы, связанные по своему происхождению с терминами и понятиями православной религии, в большинстве случаев происходят от названий церквей, монастырей, часовен, приделов, алтарей и т.д. [4]. По мнению М.В. Горбаневского, «по всей видимости, ойконимическая модель “по церкви” достигает пика продуктивности к XVIII–XIX векам» [4; 9].

Примеры религиозно-ойкоменов Воронежской области: с. Абрамонка, с. Александровка, пос. Алексеенка, с. Архангельское, пос. Благовещенский, пос. Богородицкое, с. Богоявленка, г. Борисоглебск, с. Васильевка, с. Введенка, с. Вознесенка, с. Монастырщина, пос. Николаевка и т.д. [9].

Ю.Ю. Гомырова для комонимов (вид ойконима: собственное имя сельского поселения [8]) Ярославской области, образованных на базе религиозной лексики, выделяет две группы названий; комонимы, мотивированные экклезионимами (собственные имена совершения обряда, места поклонения любой религии: в том числе названий церквей, часовни, креста, монастыря и т.д. [8; 12]), и комонимы, мотивированные апеллятивами.

А.М. Мезенко для территории Беларуси выделяет следующие категории ойконимов, основы которых связаны с понятиями христианской религии [7]:

- 1) символы и предметы христианского культа (д. Святица, Святополка, Кресты Рай, Святое, Благодать, Подкрыжье);
- 2) культовые строения, восходящие к
 - а) названиям церковных праздников или святых (Преображенка, Пятницкое, Спасское, Воскресенка);
 - б) онимизированным апеллятивам (Монастырь, Погост, Церковь);
- 3) лица, носящие определенные духовные звания (Бискупцы, Поповка).
- 4) языческие праздники (Купалье);
- 5) направления в старообрядчестве (Поповцы).

Известна практика формирования для Вологодской области карты христианской топонимии с указанием 15 вариантов топонимов и ареалов [10], а также таблицы географической подосновы христианской ойконимии и поселенческого каркаса ойконимических ареалов.

В работах тверских ученых также отмечается православная тематика в названиях населенных мест. Среди названий НМ присутствует значительное число храмовых названий. Топонимы Архангельское, Благовещенье, Богородецкое, Богоявление, Всесвятское, Покров, Преображение, Рождествено, Спасское, Троицкое, Успенское происходят от названий монастырей, церквей и часовен, данных по известным христианским праздникам [3]. Отыменные названия на –ское могли образоваться

от имен святых подвижников, и от имен простых крестьян-первопереселенцев [там же].

В рамках создания информационных ресурсов по архивным картам и пространственно-атрибутируемым данным созданы различные варианты базы данных по спискам населенных мест уездов Тверской губернии [14; 16].

В таблице формируемой выборки представлены следующие данные: номер по СНМ, название, тип, количество домов, число жителей мужского и женского пола, характеристика расположения, уезд.

На рис. 1. представлены карты с отображением результатов выборки и ее частей по контекстам: «Спас», «Покров», «Троиц», «Николь». Карты формируются с использованием базы данных «Растровая электронная карта по двухверстной карте съемки А.И. Менде Тверской губернии (Менде-Тверская 2в.)» [17] и программы «Интернет-навигатор для архивных карт (Ретроспектива)» [18].

Для данных по СНМ еще 12 губерний, представленных на ресурсе «Списки населенных мест Российской империи» (<http://maps.litera-ru.ru/spiski.php>) [6], реализована отдельная страница доступа.

В таблице формируемой выборки по СНМ губерний представлены следующие данные: код по БД; название; уезд; губерния; год издания СНМ.

Реализованные страницы доступа к базам данных по СНМ Тверской и еще 12 губерний могут быть использованы при исследовании повторяемости (количества) названий НМ (спектра).

В классификации ойконимов по семантике образующих основ выделяются два типа: естественно-географического и культурно-исторического характера [5].

В ойконимах культурно-исторического характера выделяется группа ойконимов, образованных от названий церквей или названий религиозных праздников [там же]. В церковных ойконимах образующими основами являются названия церковных приходов, имена святых, названия религиозных праздников и другая культово-религиозная лексика [там же].



Р и с . 1 . Местоположение выборок для контекста:
Николь, Спас, Покров, Троиц

В некоторых случаях в церковных ойконимах (агиотопонимы) выделяют две группы [2]:

1) имена Бога, Богородицы, архангелов, святых;

2) больших церковных праздников: Покровское – Покрова Пресвятой Богородицы, Рождественское–Рождества Христова, Рождества Пресвятой Богородицы, Рождества Иоанна Предтечи, Знаменское – иконы Божьей Матери «Знамение».

В табл. 1 представлены результаты поиска по 15 контекстам, связанным с церковными названиями населенных мест. Таблица состоит из двух частей. В первой представлены результаты поиска по БД СНМ Тверской губернии [16] ресурса «Обработка и представление архивных карт» (уезды представлены в последовательности СНМ) [13]. Первая часть дополнена данными по уездам других губерний, значительные территории которых входят в состав Тверской области. Во второй части представлены результаты поиска по данным СНМ 13 губерний с ресурса «Списки населенных мест Российской империи» [6].

В табл. 1 представлены следующие контексты поиска: 1–воскрес; 2–введен; 3–воздвиж; 4–преображ; 5–богород; 6–рождеств; 7–успен; 8–вознес; 9–троиц; 10–покров; 11–богояв; 12–спас; 13–свят; 14–николь; 15–пятниц; 16–всего. Также представлено количество населенных мест в уезде или губернии – К.

Таблица 1

Результаты поиска по контексту

№-п/п	Уезд	К	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Тверской	752	2				1	3			3	2		1	0	5		17
2	Бежецкий	1355	2	2	1	2	2	1	1		3	6		1	1	3		25
3	Весьегонский	1039	2			1	1				1	5	1	2	0	2	1	16
4	Вышневолоцк.	1196			1	3		2			2	2		6	1	6	2	25
5	Зубцовский	748	2	1		1		2	2		4		2	4	0	5	1	24

6	Калязинский	819	3			1	1	2			4	1		6	0	4		22
7	Кашинский	794	2	3				1	1	1	3	4	1	2	0	7		25
8	Корчевской	811	1					1	1		2	3		3	2	9		22
9	Новоторжский	784					1					1	1	2	2	3	1	11
10	Осташковский	1179	1					1	2		2	3		1	2	7		19
11	Ржевский	1472	3	1		1	2	2	4		4	5		5	1	2	3	33
12	Старицкий	769	1				1		1	1	3	3		2	0	7		19
	Тверская губ.	11718	19	8	2	9	9	15	12	2	31	35	5	35	9	60	8	259
	Торопецкий*	1513	3	0	0	0	4	0	6	0	9	12	1	5	4	10	1	55
	Холмский*	1589	2	0	0	1	1	1	2	0	3	6	2	2	1	4	1	26
	Бельский**	1968	2	0	1	1	1	2	0	2	5	4	1	4	5	14	0	42
	Губернии																	
1	Тверская	11718	14	8	2	7	7	11	10	3	33	28	6	35	9	36	8	217
2	Владимирская	7562	16	2	0	2	0	10	3	4	10	19	0	26	10	20	0	122
3	Калужская	4187	15	2	1	3	18	23	10	5	28	52	9	40	7	43	16	272
4	Московская	5811	33	10	9	6	34	33	12	2	37	40	3	55	4	65	4	351
5	Нижегородская	4452	7	0	2	0	6	3	7	3	12	18	2	12	4	11	3	90
6	Пензенская	1799	5	5	0	3	8	10	3	2	11	17	8	8	3	21	1	105
7	Рязанская	9215	11	4	1	1	10	4	2	1	15	9	1	20	2	18	1	100
8	Смоленская	11984	11	2	4	10	9	8	7	3	17	26	3	37	11	31	0	179
9	Тульская	3899	10	3	2	0	14	8	6	3	17	28	4	27	0	40	3	165
10	Ярославская	9784	36	12	10	1	22	33	9	7	44	40	5	51	6	84	9	369
11	Архангельская	2565	2	1	0	0	0	2	1	3	6	4	4	0	0	7	0	30
12	Астраханская	1298	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4
13	Херсонская	2869	6	0	2	0	3	2	2	6	5	19	2	7	3	6	0	63

*–уезды Псковской губернии (издание 1885 г.), территории которых в основном входят в Тверскую область.

**–уезд Смоленской губернии (издание 1868 г. по сведениям 1859 г.), территория которого в основном входит в Тверскую область.

В табл. 2 представлены результаты поиска по тем же 15 контекстам, но с нормированием количества найденных на 10 000 населенных мест ($K_2=k_1/K_{HM} \cdot 10000$, где k_1 -количество найденных населенных мест; K_{HM} - количество населенных мест в уезде или губернии).

Нормирование количества населенных мест в административном образовании на 10000 НМ обусловлено сокращением количества знаков в числе и получения целых значений. В 16-м столбце представлено количество НМ с нормированием на 1000 НМ.

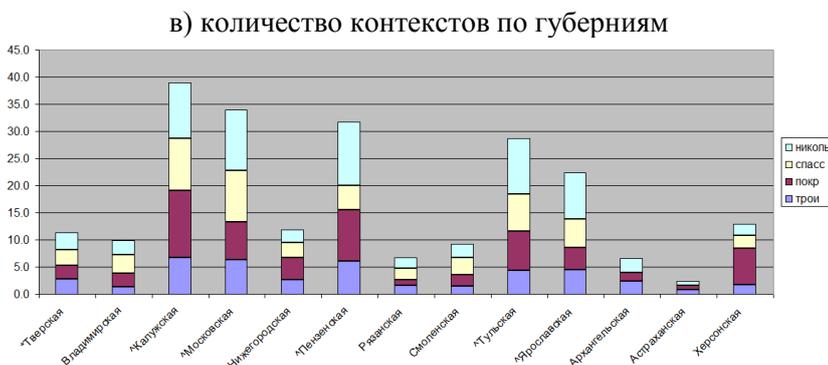
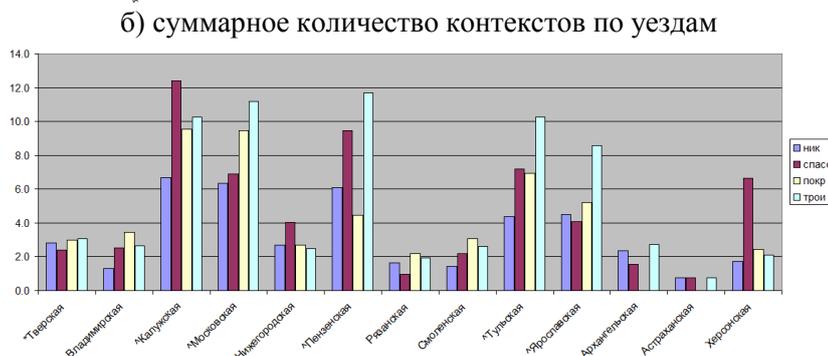
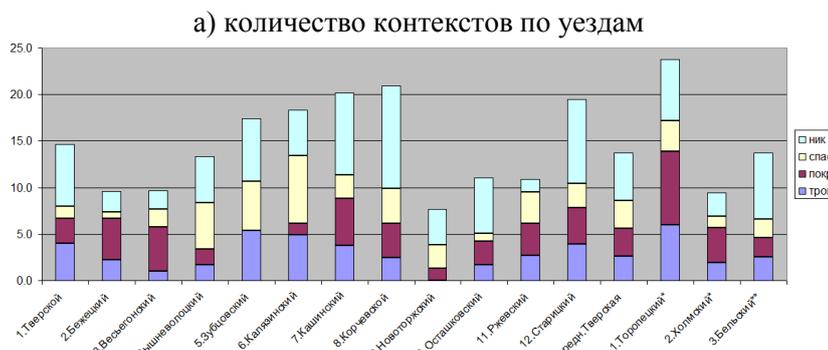
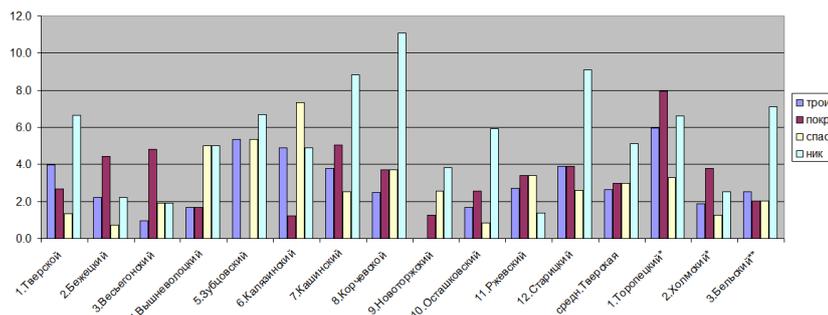
На рис. 2 представлены диаграммы частоты встречаемости наиболее частых контекстов для уездов и губерний в нормированных на 1000 НМ значениях.

Следует отметить, что в таблицах и диаграммах данные по Тверской губернии представлены дважды: по БД ресурса «Обработка и представление архивных карт» (<http://boxpis.ru/>) и БД ресурса «Списки населенных мест Российской империи» (<http://litera-ru.ru/>). Это позволяет оценить степень полноты баз данных и корректности выводов. Данные позволяют предположить меньшую полноту БД СНМ ресурса «Списки населенных мест Российской империи».

Таблица 2

Результаты поиска по контексту
с приведением на 10 000 населенных мест

№-п/п	Уезд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	К ₂
1	Тверской	27	0	0	0	13	40	0	0	40	27	0	13	0	66	0	23
2	Бежецкий	15	15	7	15	15	7	7	0	22	44	0	7	7	22	0	18
3	Весьегонский	19	0	0	10	10	0	0	0	10	48	10	19	0	19	10	15
4	Вышневолоц.		0	8	25	0	17	0	0	17	17	0	50	8	50	17	21
5	Зубцовский	27	13	0	13	0	27	27	0	53	0	27	53	0	67	13	32
6	Калязинский	37	0	0	12	12	24	0	0	49	12	0	73	0	49	0	27
7	Кашинский	25	38	0	0	0	13	13	13	38	50	13	25	0	88	0	31
8	Корчевской	12	0	0	0	0	12	12	0	25	37	0	37	25	111	0	27
9	Новоторж.	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	13	26	26	38	13	14
10	Осташков.	8	0	0	0	0	8	17	0	17	25	0	8	17	59	0	16
11	Ржевский	20	7	0	7	14	14	27	0	27	34	0	34	7	14	20	22
12	Старицкий	13	0	0	0	13	0	13	13	39	39	0	26	0	91	0	25
	среднее по Тверской	16	7	2	8	8	13	10	2	26	30	4	30	8	51	7	22
1	Торопецкий*	20	0	0	0	26	0	40	0	59	79	7	33	26	66	7	36
2	Холмский*	13	0	0	6	6	6	13	0	19	38	13	13	6	25	6	16
3	Бельский**	10	0	5	5	5	10	0	10	25	20	5	20	25	71	0	21
	Губернии																
1	Тверская	12	7	2	6	6	9	9	3	28	24	5	30	8	31	7	19
2	Владимир.	21	3	0	3	0	13	4	5	13	25	0	34	13	26	0	16
3	Калужская	36	5	2	7	43	55	24	12	67	124	21	96	17	103	38	65
4	Московская	57	17	15	10	59	57	21	3	64	69	5	95	7	112	7	60
5	Нижегород.	16	0	4	0	13	7	16	7	27	40	4	27	9	25	7	20
6	Пензенская	28	28	0	17	44	56	17	11	61	94	44	44	17	117	6	58
7	Рязанская	12	4	1	1	11	4	2	1	16	10	1	22	2	20	1	11
8	Смоленская	9	2	3	8	8	7	6	3	14	22	3	31	9	26	0	15
9	Тульская	26	8	5	0	36	21	15	8	44	72	10	69	0	103	8	42
10	Ярославская	37	12	10	1	22	34	9	7	45	41	5	52	6	86	9	38
11	Архангельск.	8	4	0	0	0	8	4	12	23	16	16	0	0	27	0	12
12	Астраханск.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	8	8	0	31
13	Херсонская	21	0	7	0	10	7	7	21	17	66	7	24	10	21	0	22



Р и с . 2. Нормированное количество контекстов по уездам и губерниям

По данным таблиц и диаграмм в части числа церковных ойконимов, связанных с именами святых и церковными праздниками, можно отметить:

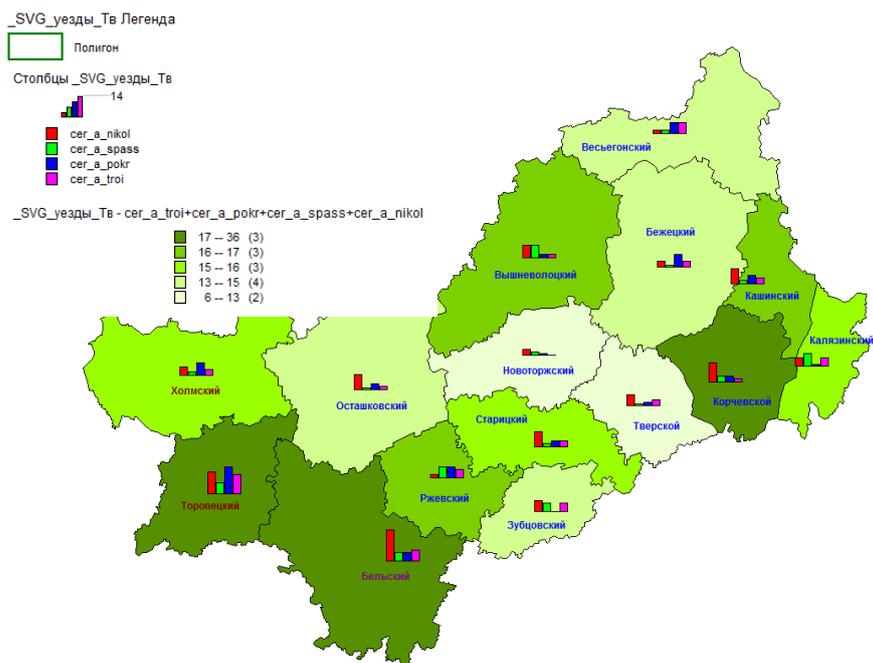
- основное количество в Тверской губернии приходится на ойконимы с контекстами «спас», «покров», «троиц», «николь»;
- больше ойконимов в уездах Корчевской, Кашинский, Старицкий, Калязинский, Зубцовский;
- количество ойконимов в Торопецком уезде превышает значение по сравнению с уездами Тверской губернии;
- количество ойконимов в Тверской губернии существенно меньше, чем в губерниях Калужской, Московской, Пензенской, Тульской, Ярославской.

На рис. 3 на карте представлены диаграммы количества контекстов «николь», «спас», «покров», «троиц» по уездам Тверской губернии, дополненных Торопецким и Холмским Псковской губернии, а также Бельским уездом Смоленской губернии. Цветом по уездам отражены диапазоны сумм значений: 6-13-15-16-17-36 (максимальное значение не входит).

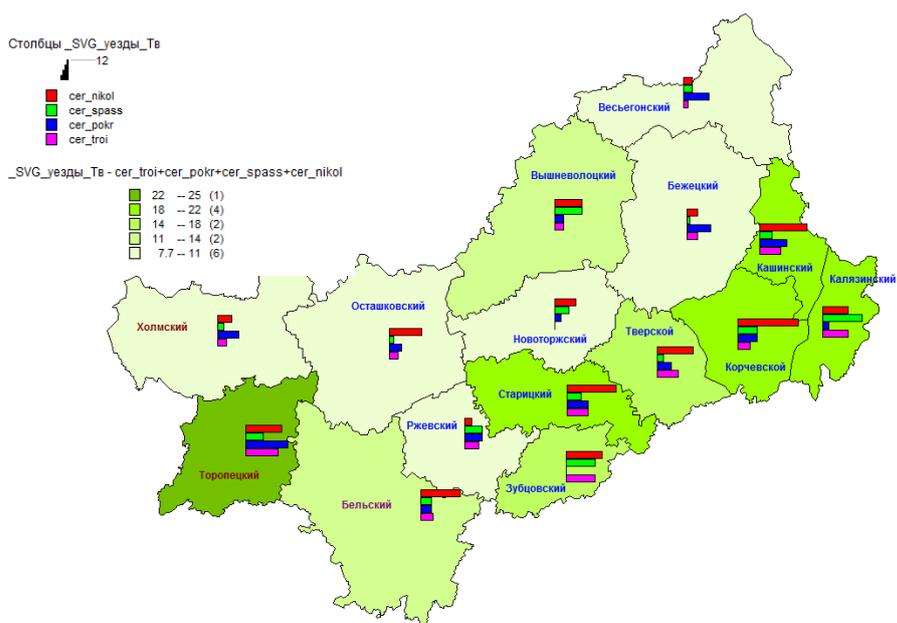
По суммарному количеству четырех контекстов уезды распределились на следующие группы:

- 1) 6-13: Тверской, Новоторжский;
- 2) 13-15: Зубцовский, Осташковский, Бежецкий, Весьегонский;
- 3) 15-16: Калязинский, Старицкий, Холмский;
- 4) 16-17: Кашинский, Вышневолоцкий, Ржевский;
- 5) 17-36: Корчевской, Бельский, Торопецкий.

На рис. 4 на карте представлены диаграммы количества контекстов «николь», «спас», «покров», «троиц» по уездам, приведенные к 1000 населенных мест. Цветом отражены диапазоны сумм значений: 7.7-11-14-18-22-25.



Р и с . 3 . Количество контекстов «николь», «спас», «покров», «троиц»



Р и с . 4 . Количество контекстов «николь», «спас», «покров», «троиц», нормированное на количество НМ уезда и умноженное на 1000 НМ

По суммарному количеству четырех контекстов уезды распределились на следующие группы:

- 1) 7.7-11: Весьегонский, Бежецкий, Новоторжский, Осташковский, Холмский, Ржевский;
- 2) 11-14: Вышневолоцкий, Бельский;
- 3) 14-18: Тверской, Зубцовский;
- 4) 18-22: Кашинский, Калязинский, Корчевской, Старицкий;
- 5) 22-25: Торопецкий.

Таким образом, проведенные исследования позволили количественно оценить распространенность ойконимов, образующими основами которых являются названия церковных приходов, имена святых, названия религиозных праздников и другая культово-религиозная лексика. Выделены доминирующие основы, выполнено сравнение по уездам Тверской губернии и с рядом губерний России.

Размещение сформированных баз данных по спискам населенных мест в Интернете и создание открытого общедоступного через Интернет программного обеспечения позволяет использовать их в исследованиях иных топонимических групп. Комплексование формируемых выборок с архивными и современными картами дополняет функциональные возможности исследователя [19].

Список литературы

1. База населенных пунктов РФ URL: <http://e-kaeo.ru/base>.
2. Аксенова И.А. Топонимика Восточно-Европейской (Русской) равнины. URL: <http://naturesciences.area7.ru/?m=5124>
3. Воробьев В.М. Тверской топонимический словарь: Названия населенных мест. М.: Русский путь, 2005. 472 с.
4. Горбаневский М.В. Из опыта культурно-исторического анализа топонимии: русские топонимы и православие // Топонимия и общество. М., 1989. С. 11-34.
5. Жиленкова И.И. Топонимы Белгородской области (системный лингвоанализ названий населенных пунктов): учеб. пособие по лингвокраеведению. Белгород.: ИД «Белгород», 2012. 124 с.
6. Коноплев А. Г. Списки населенных мест Российской империи: проект историко-генеалогической организации Литера Ру. URL: <http://maps.litera-ru.ru/spiski.php>
7. Мезенко А.М. Категории святости в топонимической номинации. // Учен. запис. Таврич. нац. ун-та. Сер. «Филология. Социальные коммуникации». Т. 25 (64), №1, ч. 1. Симферополь, 2012. С. 359–363.
8. Подольская Н.В. Словарь русской ономастической терминологии. М.: Наука, 1978. 198 с.

9. Попов С.А. Ойконимия Воронежской области в системе лингвокраеведческих дисциплин: монография. Воронеж: Изд. дом Алейниковых, 2003. 285 с.
10. Соколова А.А. Христианская ойконимия Вологодской области (опыт информационно-географического исследования) // Псков. регионолог. журн. 2006. № 3. С.135–151.
11. Соколова А.А. Ойконимия и культурные ландшафты Вологодской области // Проблемы этнической географии и культурного районирования. Псков: Изд.-во АНО «Центр социального проектирования “Возрождение”», 2004. С. 109–117.
12. Суперанская А.В., Сталтмане В.Э., Подольская Н.В., Султанов А.Х. Теория и методика ономастических исследований. М.: Изд./во ЛКИ, 2007. 256 с.
13. Щекотилов В. Г. Автоматизированный список населенных мест Тверской губернии. URL: <http://boxpis.ru/gk-g/aesnmf.htm>
14. Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е., Дубоделов П.С., Колосова И.В., Щекотилова М.В. Автоматизированный электронный список населенных мест по данным XIX и XXI веков на примере Тверской области // Геодезия и картография. 2010. № 5. С. 22–33.
15. Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е., Шалаева М.В. Спектр доминирующих названий населенных мест Тверской губернии // Вестн. Твер. гос. ун-т. Сер. «География и геоэкология». 2014. - № 1. С. 86–99.
16. Щекотилов В.Г. Геокодированный список населенных мест Тверской губернии 1859 г. (СНМ-Г Тв-1859) // База данных. Свидетельство № 2016620342 от 14.03.2016 г. ФС по интеллектуальной собственности.
17. Щекотилов В.Г. Растровая электронная карта по двухверстной карте съемки А.И. Менде Тверской губернии (Менде-Тверская 2в.) // База данных. Свидетельство № 2016620343 от 15.03.2016 г. ФС по интеллектуальной собственности.
18. Щекотилов В.Г. Интернет-навигатор для архивных карт (Петроспектива) // Программа для ЭВМ. Свидетельство № 2016612982 от 15.03.2016 г. ФС по интеллектуальной собственности.
19. Shekotilov V., Lazarev O., Lazareva O., Shalaeva M., Shekotilov A., Shekotilova S., Surovceva I. Geoportal for large-scale archival maps of the provinces and territories of Russia in XIX century. The International Geographical Union Regional Conference «Geography, culture and society for our future earth», IGUMOSCOW2015, IGU 2015 Book of Abstracts, Moscow, 2015. P. 309.

THE ORTHODOX STUDY OF PLACE NAMES USING ARCHIVAL MAPS GEOPORTAL

V.G. Shekotilov, M.V. Shalaeva, S.N. Shekotilova

The limited liability company «Verto», Tver
Public Joint Stock Company «Volzhsky pekar», Tver
Military Aerospace Defense Academy named after Marshal of Soviet Union
G.K. Zhukov, Tver

Based on the created database presents the results of the study the number of church names of populated places in the province of Tver, with details by counties. Comparative data with other provinces. Examples of maps with the most frequent church names. Database, means forming samples and overlay them on maps available on the Internet.

Key words: orthodox, toponymy, list of settlements in the, nineteenth-century, toonimine, GIS, Mende, database, geoportal.

Об авторах

ЩЕКОТИЛОВ Владимир Геннадьевич – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, инженер-геодезист ООО «Верто», e-mail: globus-t@yandex.ru.

ШАЛАЕВА Мария Владимировна – специалист ОАО «Волжский пекар», выпускница факультета географии и геоэкологии ТвГУ, e-mail: maria-geo@yandex.ru.

ЩЕКОТИЛОВА Светлана Николаевна – научный сотрудник Военной академии воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, e-mail: sveta.shekotilova@yandex.ru.

SHEKOTILOV Vladimir Genadievich – candidate of technical Sciences, senior researcher, engineer surveyor, The limited liability company «Verto», Tver, globus-t@yandex.ru

SHALAEVA Maria Vladimirovna – specialist, Public Joint Stock Company “Volzhsky pekar”, Tver, maria-geo@yandex.ru

SHEKOTILOVA Svetlana Nikolaevna – researcher, Military Aerospace Defense Academy named after Marshal of Soviet Union G.K. Zhukov, Tver, sveta.shekotilova@yandex.ru.