

УДК 338.4

DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2021-1-57-73>

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ И ГИС-ИНФОРМАЦИИ В ЦЕЛЯХ УВЕКОВЕЧЕНИЯ ИМЕН ВОИНОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

В.Г. Щекотилов¹, О.Е. Лазарев²,

М.В. Шалаева³, С.Н. Щекотилова⁴

¹ Тверской городской клуб краеведов, г. Тверь

² ФБГОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь

³ Московский районный суд г. Твери

⁴ Военная академия воздушно-космической обороны
имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, г. Тверь

В условиях изменения состава общедоступных программных средств разработана функциональная программа навигации по картам Великой Отечественной войны, а также довоенным и послевоенным картам на основе библиотеки Leaflet.

С целью восполнения неучтенных данных в карте боевого пути дивизий в системе «Память народа» предложено использовать данные из донесений.

Методика выявления данных о гибели воинов, считающихся пропавшими без вести, основывается на временном, пространственном и атрибутивном сопоставлении данных из различных архивных документов с использованием баз данных систем «Мемориал» и «Память народа», адаптированных в ГИС военных и современных карт.

***Ключевые слова:** ГИС, база данных, карта, захоронение, пропавший без вести, книга погребения, карточка погибшего, Книга памяти, Поисковое движение России.*

В опубликованном нами [3, с. 1; 12, с. 1; 16, с. 101] приведена методика выявления данных о гибели считающихся пропавших без вести воинов на основе временного, пространственного и атрибутивного сопоставления данных из различных архивных документов. Использование баз данных (БД) систем «Мемориал» и «Память народа», а также военных карт позволило подготовить по 170 воинам данные, на основании которых воины признаны военными комиссариатами (ВК) погибшими с указанием места первичного и текущего захоронения. В 2020 г. их имена увековечены на воинских захоронениях Тверской, Смоленской, Калужской области, а также в Витебской области Республики Беларусь [8, с.1]. Имена 10 воинов с Горьковской области увековечены в 20 томе Книги памяти Нижегородской области [4, с. 1].

© Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е.,
Шалаева М.В.,

- 57 - Щекотилова С.Н., 2021

Имена 10 воинов, которые погибли и захоронены в Калужской области, увековечены в электронной книге памяти Калужской области [19, с. 1].

В 2020 г. при продолжении исследований тверским поисковым отрядом (ПО) «Возвращение» [8, с. 1] состоялись решения военных комиссариатов (ВК) по 41 воину. В исследования были вовлечены документы 133 стрелковой дивизии (сд) [14, с. 1], 220 сд [13, с. 1], 322 сд [15, с. 1], а также документы нескольких эвакуационных госпиталей (ЭГ) в трех населенных пунктах. Это потребовало расширения территории исследования и использования новых архивных и современных карт.

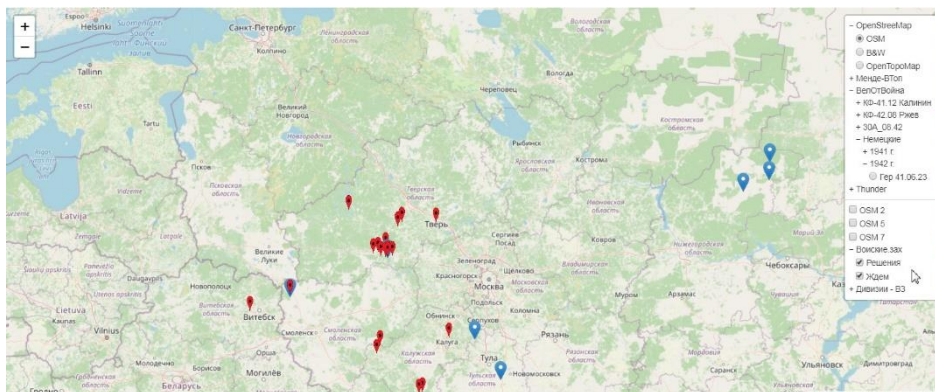
Наряду с профессиональными географическими информационными системами (ГИС), программами доступа к базам данных (БД) растровых и векторных электронных карт [10, с. 1] используются сайты, порталы в Интернете.

Одним из распространенных вариантов программной среды для Интернета до недавнего времени являлась открытая библиотека Google Map API на языке программирования JavaScript, которая позволяет создавать геопорталы с функциональностью для исследователей, например, программа для ЭВМ «Интернет-навигатор для архивных карт (Ретроспектива)» [17, с. 246]. В процессе исследования крупномасштабных топографических межевых и военно-топографических карт XIX в., а также карт XX и XXI вв. созданы БД общим объемом более 50 Гб [5, с. 27; 18, с. 81].

Однако, в последние годы библиотека Google Map API стала платной, это обусловило создание иных вариантов программной среды на основе открытых библиотек [11, с. 23]. Предлагается вариант Интернет-навигатора по архивным и современным картам на основе открытой библиотеки на языке программирования JavaScript Leaflet [20, с. 1] и дополнительных библиотек для нее (<https://leafletjs.com/plugins.html>).

Большое число военных карт для различных фронтов, армий, временных периодов обусловило использование, в частности, дополнительную библиотеку для работы с деревом карт.

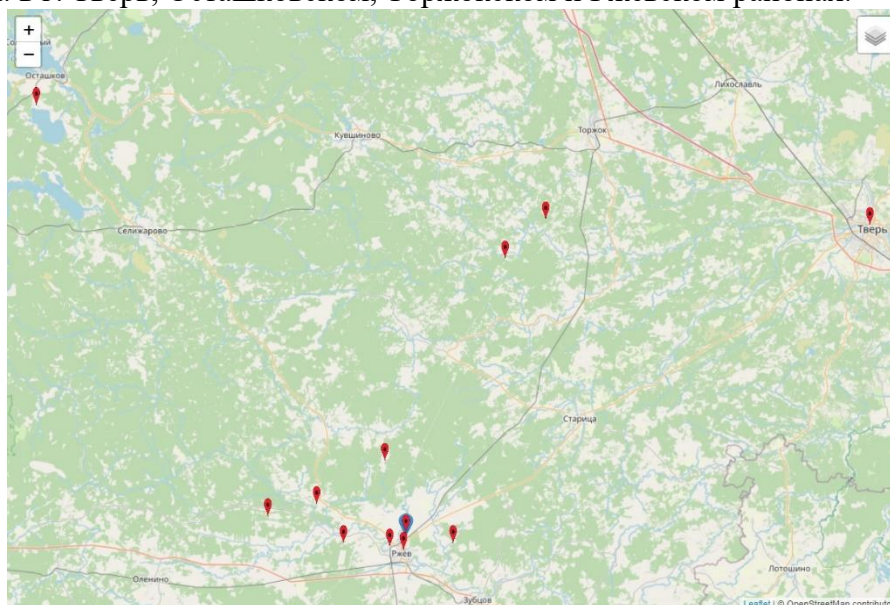
На рис. 1 представлены воинские захоронения (ВЗ), где захоронены воины, судьбу которых удалось установить.



Р и с. 1. Военские захоронения

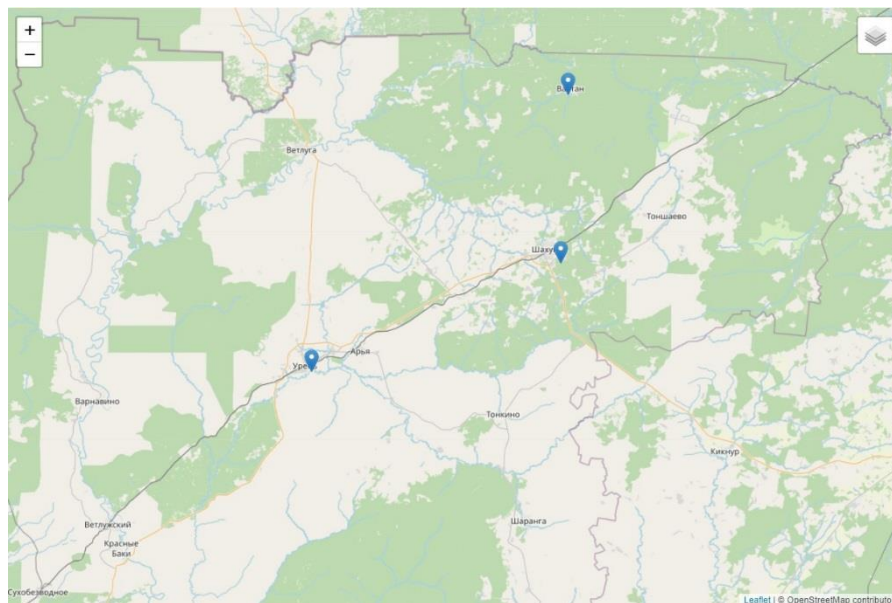
Малыми знаками показаны захоронения, где имена воинов уже увековечены. Увеличенными символами показаны захоронения, по которым материалы рассматриваются в военных комиссариатах, или процесс увековечения еще не завершен. Большая часть захоронений находится в Тверской области, далее по количеству захоронений следуют Смоленская, Калужская области, Республика Беларусь. В Нижегородской области показаны захоронения эвакуационных госпиталей.

На рис. 2 показаны военные захоронения на территории Тверской обл. в г. Тверь, Осташковском, Торжокском и Ржевском районах.



Р и с. 2. Военские захоронения Тверской области

На рис. 3 показаны захоронения ЭГ в городах Урень (ЭГ №2873) и Шахунья (ЭГ №2836, №5824, №2975), а также поселке Вахтан (ЭГ №2866 и специальный госпиталь №2866) Нижегородской области.

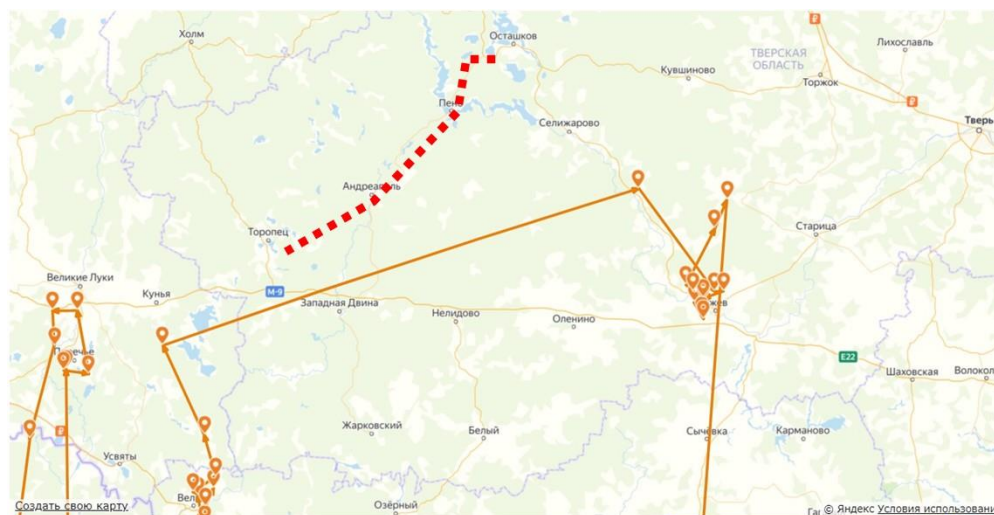


Р и с. 3. Захоронения эвакуогоспиталей Нижегородской области

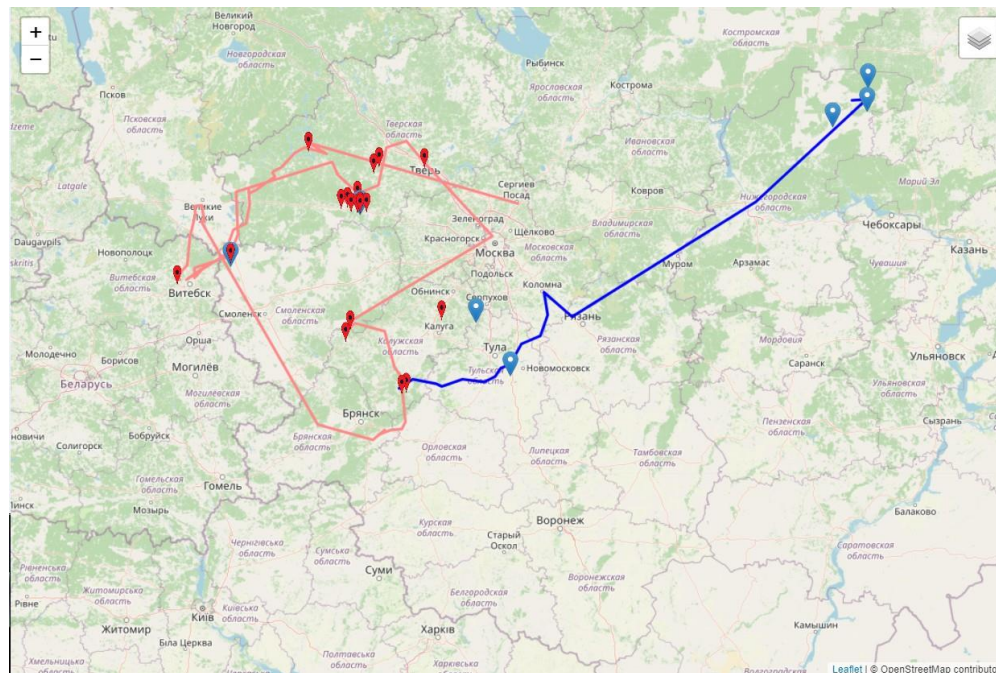
В процессе исследований по дивизиям, в частности, 16 гв. сд за 1941–1944 года, приходится формировать схемы боевого пути, т.к. в системе «Память народа» такие схемы имеют ошибки и пропуски.

На рис. 4, 5 показан фрагмент боевого пути 16 гв. сд.

За освобождение городов Пено, Андреаполя и Торопца, а также за рейд к городу Витебску 16.02.42 г. 249 стрелковая дивизия преобразована в 16 гвардейскую стрелковую дивизию, а 16.03.42 г. награждена орденом Ленина. Однако, в боевом пути дивизии в системе «Память народа» рейд Осташков–Пено–Андреаполь–Торопец не отражен.



Р и с. 4. Фрагмент боевого пути 16 гв. сд на «Памяти народа» (не отражены бои под гг. Осташков, Пено, Андреаполь, Торопец)



Р и с. 5. Часть боевого пути 16 гв. сд и 322 сд и воинские захоронения

В публикации [16, с. 101] ошибочно вместо Шамаков Николай Андреевич, 1902 г.р. 243 сд, погиб 16.12.41 г. при освобождении г. Калинин, указали «826. Шамаков Сергей Александрович, Кировская, 16.12.41г.». В решении Тверского городского ВК указано правильно «Красноармеец. Шамаков Николай Андреевич - 1902 г.р., погиб 16.12.1941 г.». На плите захоронения также указано правильно «Ряд. Шамаков Н.А. 1902 - 16.12.1941».

В 2020 г. исследования по развитию и практическому применению методики продолжались, подготавливались и представлялись в военные комиссариаты материалы по пропавшим без вести воинам.

Состоялись решения Ржевского (по 12 воинам) и Торжокского (2) ВК Тверской (14) области, Вяземского (5) и Велижский (4) ВК Смоленской обл. (9), Тарусского (11), Кировского (4) и Малоярославецкого (3) ВК Калужской (18) области всего по 41 воину:

- 05.03.2020г. Спас-Деменский ВК, 4 воина 16 гв. сд, с. Лазинки;
- 04.03.2020 г., 25.03.2020 г., 18.06.2020 г., 12.08.2020 г.

Велижского ВК, 4 воина 16 гв. сд, г. Велиж;

- 27.10.2020 г. Угранский ВК, 5 воинов 16 гв. сд в с. Вскоды;
- 30.10.2020 г. Ржевский ВК, 3 воина 16 гв. сд в д. Петуново;
- 30.10.2020 г. Ржевский ВК, 2 воина 16 гв. сд в д. Погорелки;
- 30.10.2020 г. Ржевский ВК, 1 воин 16 гв. сд в д. Полунино;
- 30.10.2020 г. Ржевский ВК, 1 воин 16 гв. сд в д. Бахмутово;
- 09.11.2020 г. Торжокский ВК, 1 воин 220 сд в д. Чернавы;

- 09.11.2020 г. Торжокский ВК, 1 воин 220 сд в д. Бородино;
- 23.11.2020 г. Малоярославецкий ВК, 3 в-на 133 сд в д. Детчино;
- 09.12.2020 г. Ржевский ВК, 4 воина 16 гв. сд в д. Полунино;
- 09.12.2020 г. Ржевский ВК, 1 воин 16 гв. сд в д. Полунино;
- 28.12.2020 г. 11 воинов 133 сд в Тарусском ВК Калужской обл.

На рассмотрении находятся материалы по 23 воинам (6 считаются пропавшими без вести, 17 умерли от ран в ЭГ или погибли в тылу):

- 4 воина 16 гв. сд в ЦАМО и Велижском ВК с 14.11.2019 г.;
- 11 воинов ЭГ в г. Шахунья в Шахунском ВК с 21.09.2020 г.;
- 1 воин ЭГ в п. Вахтан в Шахунском ВК с 10.10.2020 г.;
- 5 воинов ЭГ в г. Урень в Уренском ВК с 19.10.2020 г.;
- 1 воин 16 гв. сд в Ржевском ВК с 12.11.2020 г.;
- 1 воин 322 сд в Киреевском ВК Тульской обл. с 21.12.2020 г.

В табл. 1 представлены данные по 41 воину, которые включены в картотеку погибших в 2020 г.

Воины погибли в трех областях: 14 воинов в Тверской; 18 в Калужской, 9 в Смоленской.

Воины захоронены в 7 районах: 12 воинов в Ржевском, 2 в Торжокском, 4 в Спас-Деменском, 3 в Малоярославецком, 11 в Тарусском, 4 в Велижском, 5 в Угранском районах.

Воины воевали в трех дивизиях: 25 воинов с 16 гв. сд, 14 с 133 сд, 2 с 220 сд.

В табл. 1 приведены: сквозной номер по воинам, номер в решении ВК, ФИО, год рождения, область призыва, дата захоронения, населенный пункт первичного и текущего захоронения. Решения ВК группировались по населенному пункту текущего захоронения.

Т а б л и ц а 1

Признаны погибшими по книгам погребения

№	№	Фамилия, имя, отчество	Рож.	Часть/обл.	Захоронен	ВЗ
		Тверская область				14
		Ржевский ВК от 30.10.2020г.		16 гв. сд 46гсп		3,д. Петуново
1	1	Саламатин Борис Семенович	1892	Марийская	06.09.42	д. Гришино
2	2	Нараев Николай Александрович	1921	ДАССР	06.09.42	д. Гришино
3	3	Исмагилов Хахимзян	1923	Молотовская	11.09.42	д. Гришино
						2,д.Погорелки
4	1	Сугралимов Багар	1918	Челябинская	04.12.42	д.М.Нелюбино
5	2	Эссаулов	1923	Кировская	19.12.42	д. Паново

		Ал. Иванович				
6	1	Вихрев Иван Алексеевич	1902	Московская	02.09.42	<i>1, д. Полунино</i>
						<i>1 д. Бахмутово</i>
7	1	Ерипин Василий Никифорович	1907	Челябинская	10.10.42	Дураково
		Ржевский ВК от 09.12.2020г.		16 зв. сд 46гсп		4, д. Полунино
8	1	Степанов Исак Прокопьевич	1903	Якутская АССР	24.08.42	Полунино
9	2	Сандаков Иван Иларионович	1922	Кировская	24.08.42	Полунино
10	3	Романов Алексей Степанович	1909	Кировская	24.08.42	Полунино
11	4	Архипов Василий Иванович	1896	Ярославская	27.08.42	Федорково
						1, д. Полунино
12	1	Ф(Д)етищев Виктор Николаевич	1897	Кировская	27.08.42	Федорково
		Торжокский ВК от 09.11.2020г.		220 сд		2
13	1	Рябчиков Михаил Федорович	1901	Ярославская	25.11.41	<i>д. Чернавы</i>
14	1	Фролов Александр Иванович	1906	Горьковская	27.12.41	<i>д. Бородино</i>
		Калужская область				18
		Спас-Деменский ВК, 05.03.20 г.		16 зв. сд 49гсп		4 с. Лазинки
15	1	Пимкин Тихон Ефимович	1897	Гульская	23.03.43	д.Александрово
16	2	Прохоров Александр Васильевич	1924	Татарская АССР	23.03.43	д.Александрово
17	3	Шуверов Николай Акимович	1898	Кировская	23.03.43	д.Александрово
18	4	Мигачев Александр Борисович	1924	Тамбовская	23.03.43	д.Александрово
		Малоярославец. ВК, 23.11.20 г.		133 сд		3 д. Детчино
19	1	Кундель Михаил Федорович	1921	Украинская ССР	12.01.42	д.Корнеевка
20	2	Ичитовкин Борис Афанасьевич	1910	Новосибирс- кая	12.01.42	д.Корнеевка
21	3	Долматов Егор Иванович	1919	Воронежская	12.01.42	д.Корнеевка
		Тарусский ВК, 28.12.20 г.		133 сд		11с. Некрасово
22	1	Киновский Залман Давыдович	1923	Калининская	27.12.41	д. Льгово
23	2	Рябков Иван Николаевич	1916	г. Саратов	27.12.41	д. Льгово

24	3	Гальцев Сергей Кузьмич	1921	Тамбовская	27.12.41	д. Льгово
25	4	Шульгин Григорий Михайлович	1912	Челябинская	27.12.41	д. Льгово
26	5	Шиндряев Тимофей Ильич	1914	Горьковская	27.12.41	д. Льгово
27	6	Кротов Александр Васильевич	1917	Ивановская	27.12.41	д. Льгово
28	7	Соловьев Андрей Михайлович	1910	Калининская	27.12.41	д. Льгово
29	8	Инкин Федор Иванович	1915	Мордовская	27.12.41	д. Льгово
30	9	Щетинин Александр	1906	Алтайский	27.12.41	д. Льгово
31	10	Дра(о)цев Иван П(рокопьевич)	1911	Красноярский	27.12.41	д. Льгово
32	11	Коцегубов Федот Михайлович	1900	Курская	27.12.41	д. Льгово
		Смоленская область				9
		Велижский ВК от 2020 г.		16 гв. сд 46гсп		4 с. Велиж
33	1	Боголепов Иван Иванович	1916	Воронежская	01.05.42	д. Кадолино
34	2	Набаков Василий Андреевич	1901	Курская	01.05.42	д. Кадолино
35	3	Блинов Фрол Степанович	1914	Чкаловская	01.05.42	д. Кадолино
36	4	Пяткин Димитрий Дорوفеевич	1922	Новосибирс- кая	21.03.42	д. Каменка
		Угранский ВК от 27.10.2020 г.		16 гв. сд 46гсп		5 с. Виходы
37	1	Бойков Александр Николаевич	1924	Калининская	16.03.43	д. Кресты
38	2	Винокуров Александр Семенович	1924	Удмуртская	16.03.43	д. Кресты
39	3	Семенов Александр Семенович	1923	Чувашская	16.03.43	д. Кресты
40	4	Пичурин Федор Леонтьевич	1924	Новосибирс- кая	16.03.43	д. Кресты
41	5	Брылев Василий Михайлович	1921	Чкаловская	16.03.43	д. Кресты

В части областей призыва воинов можно отметить:

- 5 воинов призваны в Кировской обл.: 5, 9, 10, 12, 17;
- 3 воина призваны в Калининской обл.: 22, 28, 37;
- 3 воина призваны Новосибирской обл.: 20, 36, 40;
- 3 воина призваны в Челябинской обл.: 4, 7, 25;
- по 2 воина призвано в Воронежской (21, 33), Горьковской (14, 26), Курской (32, 34), Тамбовской (18, 24), Чкаловской (31, 41), Ярославской (11, 13).

В табл. 2 представлены данные по воинским захоронениям, сгруппированные по дивизиям. В таблице приведены: номер воинского захоронения, населенный пункт, область, начальная и конечная дата захоронения в решениях ВК, количество воинов в решениях 2019 г. и 2020 г.

Последнее решение (133 сд, с. Некрасово Тарусского р-на Калужской области было принято 28.12.2020г., т.е. ровно через 79 лет после захоронения воинов).

В части 46 гв. сп 16 гв. сд можно отметить, что решениями военных комиссариатов в картотеку погибших включено воинов: всего 150 воинов; - в Ржевском р-не – 90 воинов; в Смоленской обл. 29 воинов; в Калужской обл. 12 воинов; в Республике Беларусь 19 воинов.

Анализ данных позволяет выделить длительные бои 16 гв. сд у г. Велиж с марта по май 1942г., в которых, вероятно, многие воины стали пропавшими без вести, но судьбу их можно установить по документам.

В табл. 3 представлены данные по потерям 16 гв. сд и ее стрелковым полкам. До 16.02.42 г. это была 249 сд, поэтому на начало года представлены данные и по ней.

Ключевые даты боев 16 гв. сд в 1942 г.: 10.01 – Пено, 15.01 – Андреаполь, 19.01–Торопец, 24.01–Старая Торопа; 03.02 – Витебск, 09.02 под г. Велиж и вела бои до июня; 06.06 перебазирование под г. Ржев; 30.07 – август, сентябрь бои севернее г Ржев.

Таблица 2

Часть, место и дата захоронений

№	Захоронение	Область	С даты	По дату	2019	2020
	46 гв. сп 16 гв. сд				125	25
1	д. Замощье	Тверская	24.12.41	24.12.41	1	-
2	г. Велиж	Смоленская	08.03.42	14.05.42	12	4
3	д. Полунино	Тверская	03.08.42	04.09.42	45	6
4	д. Петуново	Тверская	06.09.42	14.09.42	5	3
4	д. Бахмутово	Тверская	10.10.42	15.10.42	17	1
5	д. Погорелки	Тверская	04.12.42	19.12.42	10	2
	с. Лазинки	Калужская	23.03.43	23.03.43	0	4
6	д. Входы	Смоленская	16.03.43	28.03.43	8	5
7	д. Холмищи (Вязовна)	Калужская	07.06.43	15.07.43	4	-
8	д. Дубна	Калужская	13.07.43	13.07.43	2	-
9	д. Вязовна	Калужская	15.07.43	15.07.43	2	-
10	с. Зароново	Витебская	23.01.44	07.02.44	19	-
	49 гв. сд (2 гв. мсд)				18	
1	д. Гнилево	Тверская	24.09.42	01.10.42	8	-
2	г. Ржев «Курган»	Тверская	01.10.42	14.10.42	10	-
	220 сд				-	2
1	д. Чернавы	Тверская	25.11.41	25.11.41	-	1
2	д. Бородино	Тверская	27.12.41	27.12.41	-	1

	243 сд				27	-
1	г. Тверь	Тверская	14.12.41	17.12.41	16	-
2	д. Кокошилово	Тверская	01.09.42	07.09.42	4	-
3	д. Бахмутово	Тверская	21.08.42	21.09.42	7	-
	133 сд				-	14
1	С. Некрасово	Калужская	27.12.41	27.12.41	-	11
2	Д. Детчино	Калужская	12.01.42	12.01.42	-	3
	Всего				170	41

По потерям (табл. 3) выделяются длительные бои:
 - в марте у деревень Нижние и Верхние Секачи с 24.02.42 г.;
 - в апреле и мае на северо-восточных окраинах г. Велижа.

Т а б л и ц а 3

Потери 16 гв. сд в 1942г.

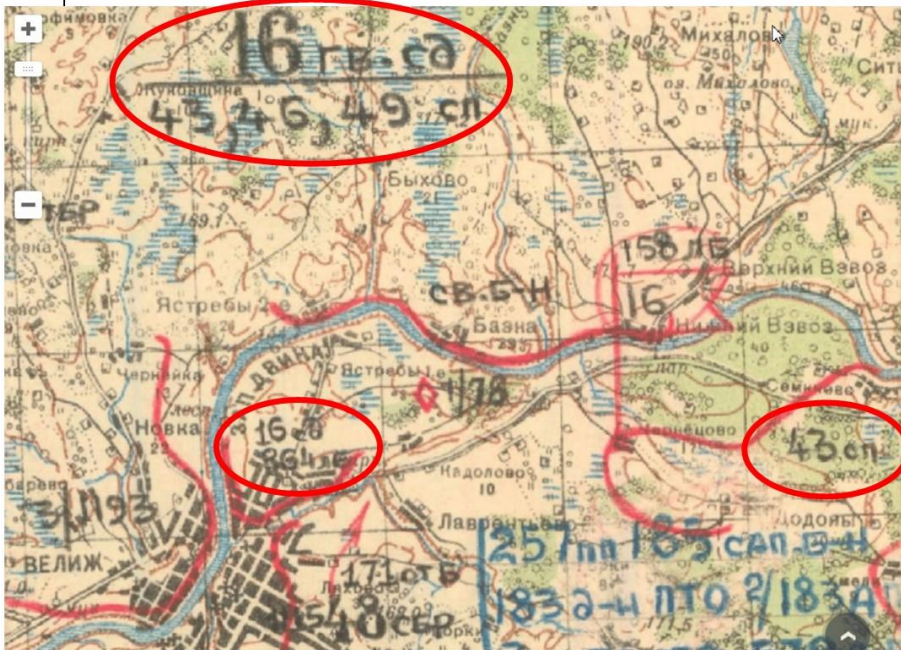
№	дата	43 гв. сп	46 гв. сп	49 гв. сп	16 гв. сд	249 сд
	Январь	7	6	27	367	107
1	Февраль	7	4	156	889	14
2	Март	19	33	210	2251	35
3	апрель	18	5	134	1280	
4	Май	5	27	10	597	
5	июль (30-31)	77	9	5	590	
6	август	450	106	25	2260	
7	сентябрь	126	61	36	508	

На рис. 6 показано положение 16 гв. сд в марте 1942 г. южнее г. Велиж в районе деревень Верхние Секачи, Нижние Секачи, Новые Нивы, Стар. Нивы, Каменка, совхоз Миловиды. Номера стрелковых полков указаны как в 249 сд – 917 сп, 921 сп, 925 сп. Позднее это 43, 46, 49 гв. сп.



Р и с. 6. 16 гв. сд у д. Нижние и Верхние Секачи 5.03.42 г.

На рис. 7 показано положение 16 гв. сд в апреле и мае 1942 г. на северо-восточных окраинах г. Велиж и у д. Кадолово, где более месяца вела наступательные бои с большим числом потерь.



Р и с.7. Положение 16 гв. сд у г. Велиж, 15.05.42 г.

Более месяца 16 гв. сд вела наступательные бои с большими потерями (табл. 3) на ограниченной территории у г. Велиж сначала в марте, а затем в апреле-мае 1942 г. Для сравнения место трехнедельных боев 16 гв. сд у д. Полунино (высота 200) рассматривалось для установки мемориала Советскому солдату.

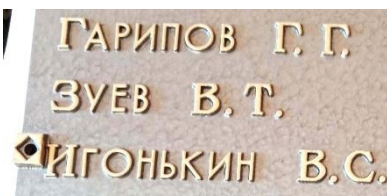
Представляется целесообразным продолжение исследований документов 16 гв. сд и ее стрелковых полков за март - май 1942 г. в части выявления данных по воинам, которые числятся пропавшими без вести, в том числе и из числа получивших ранение.

Работы по воинам не завершаются включением воинов в картотеку погибших и захороненных, собираются данные по увековечению имен воинов [7, с. 245]:

- по включению имен воинов в паспорта воинских захоронений;
- о нанесении имен на плиты захоронения;
- о занесении решений комиссариатов в систему «Память народа»;
- о занесении данных по воинам в Книги памяти по месту призыва или в месте гибели;
- о размещении данных по воину и СМИ и на Интернет-ресурсах, в частности, Поискового движения России;
- о поиске родственников воинов.

На рис. 8 представлены результаты увековечения имени Зуева Василия Тихоновича на родине война в Книге памяти Нижегородской области [4, с. 1], на плите и в паспорте Воинского захоронения в д. Гнилево Ржевского р-на. Родственники война – дочь и внуки найдены.

ЗУЕВ Василий Тихонович, род. 1902, д. Наплавино, Шахунский р-н Нижегородской обл. С-т 398 сп 118 сд. Погиб в бою 26 сентября 1942 у д. Находово. Похоронен: Воинское захоронение у д. Гнилево Ржевского р-на Тверской обл.



а) в Книге памяти

б) на захоронении в д. Гнилево

3437	3357 сержант	Зуев Василий Тихонович	1902
	26.09.1942	Гнилево Находово Ржевский 398сп	2019

в) в паспорте воинского захоронения в д. Гнилево

Р и с. 8. Увековечение имени Зуева Василия Тихоновича

На рис. 9.а представлен пример плитки с 17 именами на воинском захоронении в д. Полунино Ржевского р-на (из 45 имен по материалам ПО «Возвращение»).

В части Книг памяти данные удалось разместить по 10 воинам в томе 20 Нижегородской области и по 10 воинам в электронной книге памяти Калужской области.

Решения военных комиссариатов о признании воинов погибшими направляются в Министерство обороны, где после проверки в Центральном архиве МО РФ в г. Подольск они передаются для размещения в системах «Память народа» [9, с. 1] и «Мемориал» [6, с. 1].

Для примера – решение Ржевского ВК от 06.03.2019 г. по Щекотилову В.И. получило отметку в ЦА МО «В дело ...» 27.06.2019 г., т.е. через 3.5 месяца. В системе «Память народа» оно появилось 03.01.2021 г., т.е. после 1 года и 5 месяцев от решения ЦА МО или 1 год и 9 месяцев от решения Ржевского ВК.

Решения по 211 воинам военными комиссариатами начинаются с Теткина Павла Васильевича 05.08.2019 г., через 5 месяцев после решения по Щекотилову В.И. соответственно можно ожидать начало размещения их в системе «Памяти народа» к 9 мая 2021 г. В августе 2019 г. состоялись решения по 34 воинам, в сентябре по 31 воину.

Следует отметить хорошую практику актуального ведения паспортов воинских захоронений в ряде сельских поселений Ржевского р-на: Успенском (д. Гнилево и др., <http://xn--e1aaolgcdn.xn----8sbeleohce9akohj.xn--plai/>), Победа (д. Полунино, д. Бахмутово, д. Кокошилово и др.), Чертолино (д. Погорелки), Хорошево (д. Петуново,). Решения Ржевского военного комиссариата 2019–2020 гг. уже внесены в

паспорта, которые доступны в Интернете на сайтах поселений.

На ресурсах Поискового движения России в блоке «Вернулись с фронта» от поискового отряда «Возвращение» размещены данные по 143 воинам (01.12.2020 г. отправлены данные еще по 26 воинам):

- 11.06.2020 г., 6 воинов, <http://rf-poisk.ru/news/8747/>;
- 11.06.2020 г., 9 воинов, <http://rf-poisk.ru/news/8750/>;
- 21.06.2020 г., 48 воинов, <http://rf-poisk.ru/news/8775/>;
- 09.09.2020 г., 30 воинов, <http://rf-poisk.ru/news/9173/>;
- 09.10.2020 г., 24 воина, <http://xn---ptbgoeelt.xn--plai/news/9379/>;
- 09.11.2020 г., 26 воинов, <http://rf-poisk.ru/news/9548/>.

На основании документов, сформированных с использованием авторской методики, в 2019-2020 гг. 211 воинов признаны погибшими [8, с. 1], 125 из них в Тверской области.

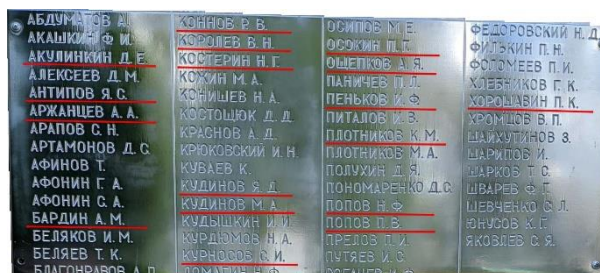
Для сравнения в Книге памяти «Имена из солдатских медальонов» Т. 8, изданной по результатам работы поисковых отрядов «Поискового движения России» за 2016-2017 гг. представлены данные о гибели в Тверской области 125 воинов, считавшихся пропавшими без вести [1, с. 1]. Среди них около 25% – это данные за 2000-2015 гг. В томе 10 [2, с. 1] приведены данные по 44 воинам, считавшимся пропавшими без вести и найденными поисковиками России в Ржевском районе (6 в 2004-2012 гг., 14 в 2013-2016 гг., 17 в 2017-2018 гг., 7 в 2019 г.).

Приведенные количественные характеристики показывают высокий уровень приращения исторических социально значимых и юридически оформляемых знаний от использования баз данных, ГИС и аналитического сопоставления данных из различных архивных источников.

Отдельным направлением исследований поискового отряда «Возвращение» в ЦА МО в 2020 г. стало выявление данных и увековечение памяти о воинах, умерших от ран в эвакуационных госпиталях (ЭГ), врачах и сотрудниках этих госпиталей.

На основании выявленных в ЦА МО данных в п. Вахтан городской округ город (г.о.г.) Шахунья Нижегородской обл. на здании поселковой больницы 24.06.2020 г. установлена памятная плита (рис. 9.б) врачу акушеру-гинекологу, заведующей больницей в 1935-1941 гг., военврачу 3-го ранга, начальнику трех госпиталей ЭГ №2878 в 1941 г., ЭГ №2866 в 1942 г. и специального госпиталя №2866 в 1943-1947 гг, заведующей больницей в 1947-1960 гг. Шиповой Вере Евгеньевне [8, с. 1].

Эвакогоспиталь №2866 создан в п. Вахтан в мае 1942 г. после отбытия в апреле на фронт 398 сп 118 сд, который формировался в п. Вахтан с декабря 1941 г., в его составе с декабря был Зуев В.Т. (рис. 8).



а) плитка с 17 именами в д. Полунино б) памятная плита
Р и с. 9. Увековечение имен воинов на плитах

В сентябре и октябре 2020 г. поданы три обращения в военные комиссариаты Нижегородской обл. с ходатайствами об формировании одного воинского захоронения, паспортов на 2 воинских захоронения, включении в паспорта воинских захоронений имен 17 воинов в г. Урень (5 воинов, ЭГ №2873), г. Шахунья (11 воинов, ЭГ №2836, №2975, №5824) и в п. Вахтан (1 воин, ЭГ №2866).

В последних годы к 3 декабря – Дню неизвестного солдата Поисковое движение России на базе Общественной палаты РФ проводит конференцию «Судьба солдата: теория и практика архивных исследований». На четырех последних конференциях в 2017–2020 гг. в программу конференции были включены доклады по различным этапам представляемого направления исследований.

Таким образом, использование технологий БД и ГИС позволило при анализе книг погребения полков и дивизий из фондов Центрального архива МО РФ, а также военных и современных карт формировать гипотезы о судьбе воинов, считающихся пропавшими без вести.

В процессе исследования крупномасштабных топографических межевых и военно-топографических карт XIX в., а также военных карт XX и карт XXI вв. созданы БД общим объемом более 50 Гб [5, с. 27; 18, с. 81].

В условиях введения платы за использование библиотеки Google Мар API предложен вариант Интернет-навигатора по военным и современным картам на основе открытой библиотеки на языке программирования JavaScript Leaflet [20, с. 1] и дополнительных библиотек для нее.

Представление в военные комиссариаты результатов исследований по воинам 46 гв. сп 16 гв. сд, 49 гв. сд, 133 сд, 220 сд, 243 сд, в том числе и с приложением картографических материалов, позволило в 2019 – 2020 гг. признать погибшими с указанием даты, мест первичного (с 25.11.1941 г. по 07.02.1944 г.) и текущего захоронения в Тверской, Смоленской, Калужской, Витебской областях 211 воинов, 125 из них в Тверской области.

Имена 170 воинов уже увековечены на плитах воинских

захоронений. В части Книг памяти данные удалось разместить по 10 воинам в томе 20 Нижегородской области и по 10 воинам в электронной книге памяти Калужской области.

Авторы выражают благодарность за предметное и внимательное рассмотрение представленных в 2020 г. материалов, принятие решений о признании воинов погибшими и увековечение памяти имен воинов, которые считались пропавшими без вести, сотрудникам Центрального архива Министерства обороны, военных комиссариатов и сельских поселений: Ржевского и Торжокского Тверской области, Велижского и Вяземского Смоленской области, Тарусского, Кировского и Малоярославецкого Калужской области, а также ответственному редактору Книги памяти Нижегородской области - кандидату технических наук Антонову Сергею Георгиевичу за включение в 20-й том данных по 10 воинам – горьковчанам.

Список литературы

1. Имена из солдатских медальонов. Т. 8 // Сост. Коноплев А.Ю., Салахийев Р.Р., Салахьева М.Ю., Кислицина Т.Н. Казань: «Отечество», 2018. 363 с.
2. Имена из солдатских медальонов. Т. 10 // Сост. Коноплев А.Ю., Салахийев Р.Р., Салахьева М.Ю., Кислицина Т.Н. Казань: «Отечество», 2020. 336 с.
3. Имена из солдатского медальона (погребены – пропали без вести). Часть 4. По материалам книги погребений 46 гв. сп 16 гв. сд. Сборник материалов поиска / Щекотилов В.Г., Щекотилова С.Н., Назоева Е.Г., Шалаева М.В. Тверь, 2019. 68 с.
4. Книга памяти Нижегородцев, павших в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Т. 20: К 75-летию Великой Победы. Нижний Новгород, 2020. 295 с. С. 160–165.
5. Лазарев О.Е., Шалаева М.В., Щекотилова С.Н., Щекотилов В.Г. Советские и германские карты периода Великой Отечественной войны на геопортале архивных карт XVIII-XX вв. // «Геодезия и картография». № 6, ООО «СТП-2». Воронеж, 2015. С. 27–33.
6. Обобщенный банк данных (ОБД) «Мемориал» [электронный ресурс]. URL: <https://obd-memorial.ru/> (дата обращения: 20.01.2021).
7. Об увековечении памяти погибших при защите Отечества: Федеральный закон № 4292-1 от 14.01.1993 г. // Ведомости Верховного Совета и Съезда народных депутатов Российской Федерации от 18 февраля 1993 г., № 7. С. 245.
8. Поисковый отряд «Возвращение» [электронный ресурс]. URL: <https://vk.com/club187562181> (дата обращения: 20.01.2021).

9. Портал «Память народа» [электронный ресурс]. URL: <https://pamyat-naroda.ru/> (дата обращения: 20.01.2021).
10. Ресурс «SASGIS. Веб-картография и навигация». области [электронный ресурс]. URL: <http://www.sasgis.org/sasplaneta/> (дата обращения: 20.01.2021).
11. Саранча М.А., Якимова С.Л. Проблемы использования современного инструментария для создания интерактивных туристских веб-карт и геопорталов // Сервис в России и за рубежом. 2020. Т. 14. № 1 (88). С. 23–33.
12. ЦА МО: Ф. 6237, оп. 288200с, д. 1, Книга погребения, 46 гв. сп 16 гв. сд 20.10.41-19.7.44. 102 с.
13. ЦА МО: Ф. 1490, оп. 2, д. 25, Книга погребения 220 сд 1941–1944, 51 с.
14. ЦА МО: Ф. 6261, оп. 267709с, д. 3, Книга погребения, 53 гв. стр. полка 10.09.41-15.01.42. 46 с.
15. ЦА МО: Ф. 1635, оп. 2, д. 6, Книга погребения штаба 322 стр. дивизии с 27.11.41 г. по 11.01.42 г. 98 с.
16. Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е., Шалаева М.В., Щекотилова С.Н. Применение ГИС при подготовке обоснования для признания погибшими погребенных воинов, считавшихся пропавшими без вести // Вестник ТвГУ. Серия: география и геоэкология. 2020. №1. С. 101–123.
17. Щекотилов В.Г. Комплекс баз данных и программ для ЭВМ по крупномасштабным архивным картам и геокодированным данным. // Вестн. Твер. Гос. Ун-та. Сер. «География и геоэкология». №2, Типография ТвГУ, 2016. 254 с., С. 246–253.
18. Щекотилов В.Г., Щекотилова С.Н. Шалаева М.В. Комплекс баз данных по топографическим межевым картам XIX в. восьми губерний съемки А.И. Менде // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. №5, Типография МИИГАиК, 2016, С. 81–87.
19. Электронная Книга памяти Калужской области [электронный ресурс]. URL: <https://map.geoport40.ru/memorial/> (дата обращения: 20.01.2021).
20. Leaflet [электронный ресурс]. URL: <https://leafletjs.com/> (дата обращения: 20.01.2021).

**PRACTICE OF USING DATABASES AND GIS-INFORMATION
IN ORDER TO PERPETUATE NAMES OF SOLDIERS
OF THE GREAT PATRIOTIC WAR**

V.G. Shchekotilov¹, O.E. Lazarev²,

M.V. Shalaeva³, S.N. Shchekotilova⁴

¹Tverskoy City Club of Local History, Tver

²Tver State Technical University, Tver

³Moscow district court of Tver, Tver

⁴Military Aerospace Defense Academy named after Marshal of Soviet Union G.K. Zhukov, Tver

In the context of changing the composition of publicly available software, a functional program for navigating the maps of the Great Fatherland War, as well as pre-war and post-war maps based on the Leaflet library, was worked out. In order to make up for unaccounted data in the combat path map of divisions in the Memory of the People system, it was proposed to use data from reports. The methodology for identifying data on the death of warriors considered missing is based on the temporal, spatial and attributive comparison of data from various archival documents using the databases of the Memorial and Memory of the People systems adapted in the GIS of military and modern maps.

***Keywords:** GIS, database, map, burial, missing, burial book, card of the deceased, Book of memory, Search movement of Russia.*

Об авторах:

ЩЕКОТИЛОВ Владимир Геннадьевич – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, Тверской клуб краеведов, 170100, г. Тверь, Тверской проспект, д. 5, член РГО, e-mail: globus-t@yandex.ru.

ЛАЗАРЕВ Олег Евгеньевич – заведующий лабораторией кафедры геодезии и кадастра ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», 170026, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22; член РГО, e-mail: lazarev_tvgu@mail.ru.

ШАЛАЕВА Мария Владимировна – секретарь суда, Московский районный суд г. Твери, 170100, г. Тверь, ул. Московская д. 115, выпускница факультета географии и геоэкологии ТвГУ, член РГО, e-mail: maria-geo@yandex.ru.

ЩЕКОТИЛОВА Светлана Николаевна – научный сотрудник Военной академии воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, 170100, г. Тверь, ул. Жигарева, д. 50, e-mail: sveta.shchekotilova@yandex.ru.