

## **Картография и ГИС**

УДК 338.4

DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2019-1-90-107>

### **ПРИМЕНЕНИЕ ГИС В ИССЛЕДОВАНИЯХ УСТАНОВЛЕНИЯ СУДЬБЫ ПРОПАВШИХ БЕЗ ВЕСТИ ВОИНОВ**

**В.Г. Щекотилов<sup>1</sup>, М.В. Шалаева<sup>2</sup>, С.Н. Щекотилова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Действительный член РГО, г. Тверь

<sup>2</sup> Московский районный суд г. Твери

<sup>3</sup> Военная академия воздушно-космической обороны  
имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, г. Тверь

Предложена и апробирована методика установления обстоятельств последних боев пропавших без вести раненных бойцов. Методика основывается на использовании ГИС с архивными и современными картами, а также аэрофото- и космическими снимками для оценки мест боев и возможного первичного захоронения. Для установления пропавших без вести используются документы полка, послевоенные данные военкоматов и книг памяти. Связующими данными являются списки военно-пересыльного пункта и данные о части из последних писем воина. После выборочных исследований произведено более детальное исследование, это позволило выявить 69 пропавших без вести бойцов 46 гвардейского стрелкового полка. Анализ характера и территории боев позволяет предположить, что они погибли и захоронены у маршрута наступления 16 гвардейской стрелковой дивизии от д. Старшевицы до д. Полунино, большей частью на окраинах д. Полунино.

***Ключевые слова:** Великая Отечественная война, ГИС, карта, перезахоронение, пропавший без вести, раненый, база данных, установление, геокодирование, увековечение памяти.*

Применение технологий географических информационных систем (ГИС) позволяет получить новые результаты в различных прикладных задачах (в частности, в исторических исследованиях). На стыке исторической информатики и исторической географии создаются исторические ГИС [2].

Одним из перспективных направлений прикладного использования ГИС является установление судьбы воинов, которые считаются пропавшими без вести (ПБВ) на Великой Отечественной войне (ВОВ) [15]. По Книгам памяти (КП) Нижегородской [11] и Курской [10] областей более 45% (46% и 49% соответственно) не вернувшихся с

войны воинов числятся пропавшими без вести.

Практика проведения исследований для боев под г. Ржев в 1942 г. [17, 18] с применением ГИС по конкретному бойцу, считавшемуся ПБВ [12], позволила установить, что это не является единичным случаем [29, 7], и соответственно позволила перейти к более масштабным исследованиям собранных архивных материалов.

Итак, по имеющимся копиям документов 46 гв. сп (гвардейского стрелкового полка) 16 гв. сд (гвардейской стрелковой дивизии) и данным в системах «Память народа» [14], «Мемориал» [13], «Подвиг народа» [30] искали ПБВ для которых:

- в КП и послевоенном документе военкомата указано, что боец пропал без вести в июле-ноябре 1942 г.;

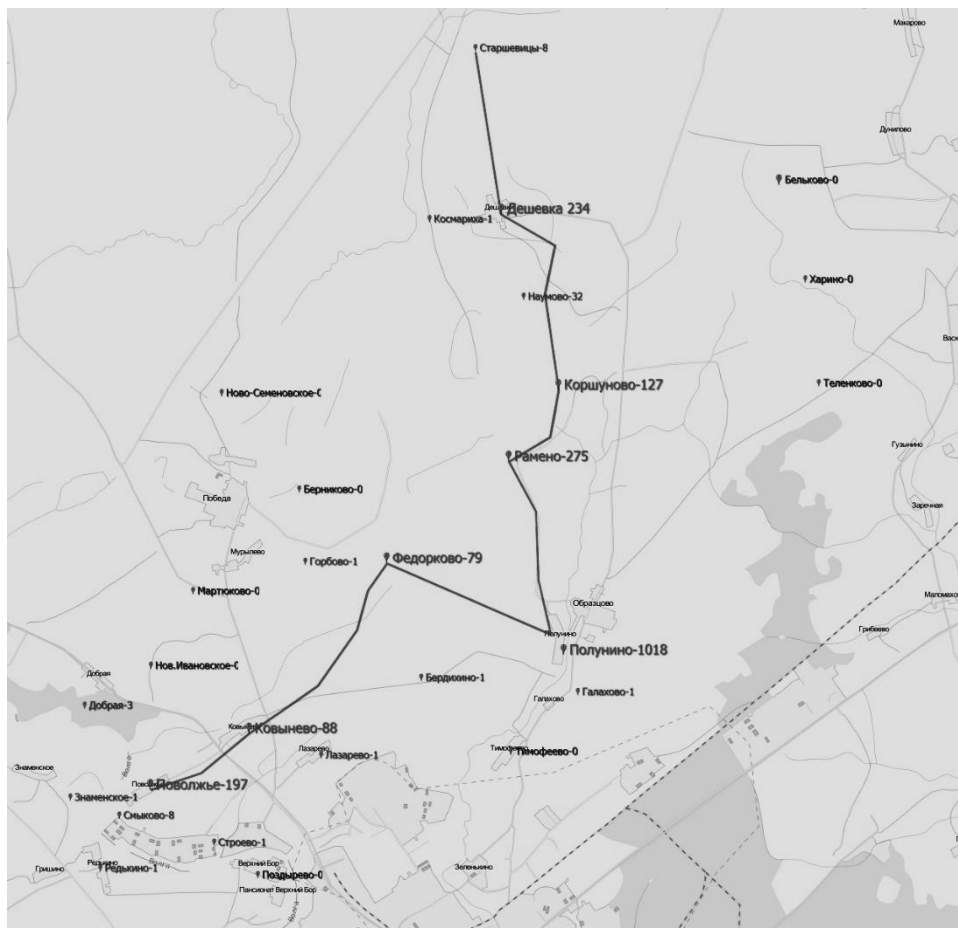
- в документах 46 гв. сп найдены данные о ранении бойца в период 30 июля-25 августа 1942 г.

Для локализации территории, где могут быть захоронены, не доставленные в медсанбат раненные бойцы, использовалась ГИС с адаптацией карт XIX в. [28] и периода ВОВ [26, 27].

По данным из донесений 16 гв. сд о захороненных воинах, на рис. 1 показаны братские могилы за период с 30 июля по 30 августа 1942 г.

Местоположение братских могил фактически ограничивает маршрут наступления (указана дата освобождения и количество захороненных): д. Старшевицы (наступление - 30.7, 8 захоронений), д. Дешевка (дата освобождения - 30.7, 234 захоронения), д. Коршуново (дата освобождения - 30.7, 127 захоронений), д. Рамено (дата освобождения - 30.7, 275 захоронений), д. Полунино (дата освобождения - 19.8, 1018 захоронений), д. Федорково (дата освобождения - 21.8, 79 захоронений), д. Ковынево (дата освобождения - 24.8, 88 захоронений), д. Поволжье (дата освобождения - 26.8, 197 захоронений). В сумме получается 2018 бойцов. Более половины из погибших (1018 человек) первично были захоронены у д. Полунино. В захоронениях до д. Полунино указано 644 бойца, после д. Полунино – 364 бойца.

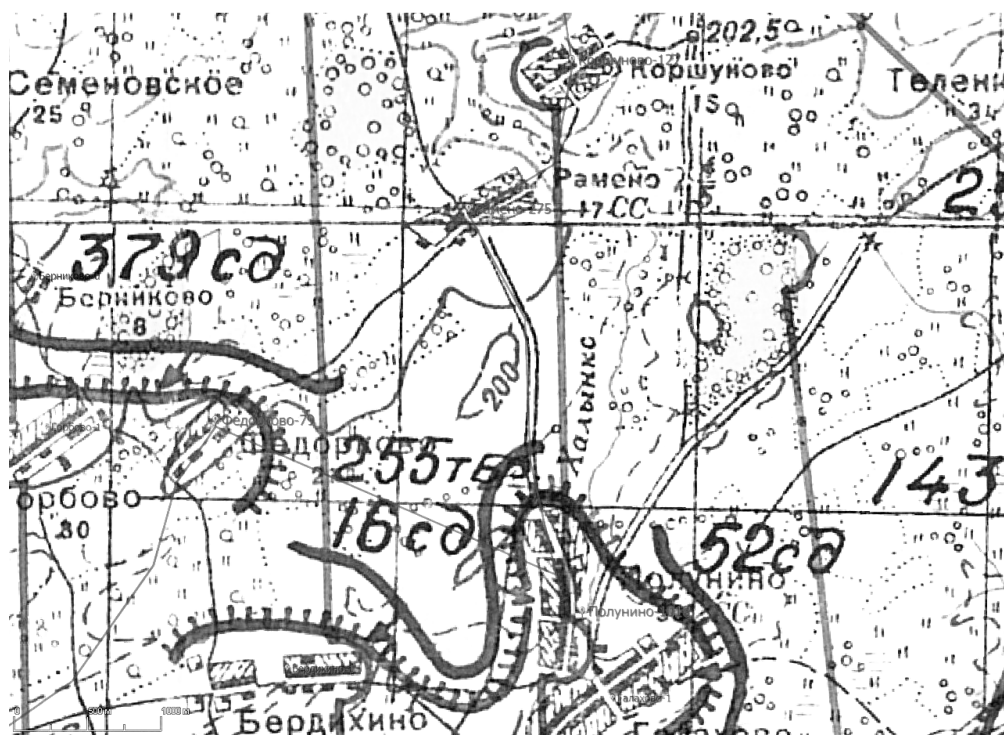
По данным документов стрелковых полков 43, 46, 49 (16 гв. сд), 30 армии и Калининского фронта передовые части 16 гв. сд (в частности 46 гв. сп) уже 30 июля достигли окраин д. Полунино [19, 6]. Это позволяет предполагать, что большая часть обнаруживаемых ПБВ (после ранения) могут быть захоронены на окраинах д. Полунино.



Р и с. 1. Братские могилы воинов 16 гвардейской стрелковой дивизии

Локализация братских могил первичных захоронений в ГИС «САС.Планета» [16] подтверждает данные боевых донесений, что основные бои и соответственно потери были на небольшой открытой территории у д. Полунино (рис. 2, рис. 3), ограниченной р. Холынка с востока, позициями 379 сд (поле) на западе, с севера тылы 16 гв. сд (поле).

Число погибших в 16 гв. сд в донесениях о безвозвратных потерях - 856 за июль и 2442 за август, всего 3298 бойцов. При этом следует учитывать, что имеет место дублирование информации, т.к. указаны данные из донесений дивизии и погребальных книг.



Р и с. 2. Положение дивизий на 10.8.1942 г.

Для области, показанной на рис. 3, периметр 2 км, площадь 20 га.



Р и с. 3. Схематичное положение 16 гв. сд с 30.7.1942 г. по 14.8.1942 г.

Следует отметить количество умерших от ран бойцов 16 гв. сд в системе «Память народа» в период 30.7 – 31.8 1942 г. – 4 бойца: 20.08 в эвакогоспитале (ЭГ) 1384; 06.08 в хирургическом полевом подвижном госпитале (ХППГ) 101, с. Михайлики-Балаша; 09.08 в ХППГ 106, д. Яковлево; 12.08 в полевом подвижном госпитале (ППГ) 585, д. Зальково).

Для последнего места службы 46 гв. сп количество умерших от ран бойцов в этот период. – 31 ([URL](#)) (в скобках указан номер в списке поиска):

- ХППГ 101, с. Михайлики-Балашы (19 км сев. д. Полунино) – 17 (1-16, 28); - ХППГ 103, с. Михайлики-Балашы – 1 (17);  
- ЭГ 724, г. Волоколамск – 1 (18);  
- ЭГ 1819, г. Торжок 4 (19-21, 29); - ЭГ 2018 – 1 (30);  
- сортировочные эвакогоспитали (СЭГ): 2386 – 1 (22); 2749 – 3 (23-25); 3443 – 2 (26-27, 31).

В списках раненных из 31 бойца в списке личного состава (л/с) 46 гв. сп выявлены номера только для 4-х: 3, 11, 19, 24. В документе ХППГ - 101 у всех указаны имена и отчество.

В силу большого числа выявляемых ПБВ бойцов в 46 гв. сп, исследования на данном этапе ограничиваются этим полком.

Выявление ПБВ бойцов, для которых есть данные о их ранении в составе 46 гв. сп базировалось на двух документах:

- алфавитная книга учета личного состава 46 гв. сп (в ней есть отметки о ранении или гибели бойца) [20, 21];  
- книга приказов 46 гв. сп, где приведены списки погибших и раненных за каждый день [23].

В среде поисковиков существует практика поиска документов по ПБВ бойцам (например, по финансовым [4]). При наличии списков личного состава и раненных раздаточные ведомости 46 гв. сп [24] использовались как вспомогательный источник, например, для подготовки документов найденным родственникам.

Следует отметить, что в книге учета л/с отражены не все отметки о ранении. Некоторые бойцы указаны в нескольких приказах, например, Щегольков М.А. в трех – 31 июля, 5 и 10 августа.

Из статута Ордена Славы (учрежден 8.11.1943 г.), «...Орденом Славы награждается тот, кто: ... *Будучи ранен, после перевязки снова вернулся в строй;*... ». Можно предположить, что и в 1942 г. такая практика наградений применялась.

Так как, в алфавитной книге учета и в приказе о ранении указаны только фамилия, имя и отчество, то однозначно соотнести бойца с пропавшим без вести обычно затруднительно.

Удачей исследований было появление в системах «Память народа» и «Мемориал» в начале 2018 г. списков команд военно-пересыльного пункта (ВПП) 81 зсп 30 зсд (ст. Ильино, Нижегородской обл.), которые в значительной степени попали в 16 гв. сд, и в частности в 46 гв. сп (табл. 1). В данных списках указан год рождения, дата и место призыва, например, «Крылов Василий Иванович. 1904. 02.05.1942 Александровский РВК, Ивановская обл., Александровский р-н.». Наличие такой информации позволяет соотнести раненного бойца 46 гв. сп с конкретным ПБВ.

В табл. 1 указаны номер команды, дата отправления, количество бойцов и учетные номера бойцов, выявленных в 46 гв. сп.

Т а б л и ц а 1

Команды из 81 зсп 30 зсд

Ком	Дата	К	ПБВ	Учетные номера 46 гв. сп
4090	17.03	253	1	5538
8450	08.06	140	11	1232,33; 5708,31,58,62,72,75,77; 5805
0747	08.06	141	7	5232, 56 00,09,13,17,78,90
8179	08.06	251	5	4649,5657; 6154; 6511,85
12270	11.07	252	14	6056,67,82,86,87; 6103,06,25,29,33; 6239; 6462,63

Поиск раненных бойцов - ПБВ проводился с двух направлений:  
- от списков раненных поиск по ВПП и затем в КП и подворовых списках;

- от списков команд поиск в КП, подворовых списках и затем в списках раненных.

В табл. 2 представлены данные по ПБВ из команды 8450.

Из выявленных 11 бойцов - 9 из Горьковской области и 2 из Ивановской. Причем 6 бойцов из двух соседних районов Горьковской обл. (4 из Шахунского и 2 из Тоншаевского).

Т а б л и ц а 2

Числятся пропавшими без вести, воевали и были ранены в 46 гв. сп  
(с учетом списков ВПП 81 зсп 30 зсд, команда № 8450)

№	ФИО	Г.р.	РВК/обл	АК, л	КП/ДоП
1	Зайцев Семен Филиппович	1900	Шахунский Горьковская	1232 30.7	<a href="#">403724402</a> <a href="#">58303059</a>
2	Зименков Федор Павлович	1915	Тоншаевский Горьковская	5805 31.7	<a href="#">403652701</a> <a href="#">57708877</a>
3	Медведев Иван Сергеевич	1903	Шахунский Горьковская	5777 2.8	<a href="#">403726109</a> <a href="#">57533963</a>
4	Низов Иван Герасимович	1910	Княгининский Горьковская	1233 30.7	<a href="#">403637006</a> <a href="#">8447424</a>
5	Ковшов Алексей Васильевич	1907	Пестяковский Ивановская	5762 30.7	<a href="#">404063736</a> <a href="#">61737688</a>
6	Крылов Василий Иванович	1904 ппс	Александровский Ивановская	5708 10.8	<a href="#">408453865-</a> <a href="#">57761663</a>
7	Прусов Павел Семенович	1912	Мухтоловский Горьковская	5758 2.8	<a href="#">59769330</a>
8	Сидорин Сергей Семенович	1906	г. Горький Горьковская	5731	<a href="#">403627037</a> <a href="#">58353342</a>
9	Утрисов Сергей Иванович	1915	Тоншаевский Горьковский	2.8	<a href="#">403899778</a> <a href="#">65200637</a>
10	Шляков Захар Дмитриевич	1905	Шахунский Горьковская	5775 2.8	<a href="#">403729448</a> <a href="#">59738104</a>
11	Щекотилов Василий Иванович	1908	Шахунский Горьковская	5772 14.8	<a href="#">403729525</a> <a href="#">60249305</a>

Пример данных по Крылову Василию Ивановичу:

- из КП Владимирской обл., том 2. «Крылов Василий Иванович, род. 1904, д. Зеленцино Александровского р-на. Призван в армию в сент. 1941. Рядовой. Пропал без вести, окт. 1942 г.»;

- из послевоенного донесения военкомата «Крылов Василий Иванович. кр-ц, неизвестно, 1904. Владим. обл. Александровский р-н д. Зеленцино, Александр. РВК Владим. 4.08.42, 20.07.42. ПП 812 46 гв. стрелк. полк 2 б-н. Пр. б/в в октябре 1942 г.»;

- из списка команды 8450 «Крылов Василий Иванович. 1904. 02.05.1942 Александровский РВК, Ивановская обл.»;

- из алфавитной книги учета л/с 46 гв. сп «5708. Крылов Василий Иванович ран. 10.8»;

- из книги приказов 46 гв. сп №152 от 14.6.42г. «Зачислить в списки л/с полка в/с в кол. 448 чел. ... с лич. № ..... с 5575 по 5883. .... Зачислить ... с 14.6.42г. ...»;

- из книги приказов 46 гв. сп в приказе от 10 августа «Исключить из списков л/с полка раненных за 10.8 под д. Коршуново, Рамино, Полунино ...1. Крылов Василий Иванович стрелок №5708 2 с.б.».

Из 12 бойцов только у Крылова В.И. отражена информация о последнем письме, указана полевая почта 16 гв. сд, 46 гв. сп и батальон.

Аналогичные данные собраны по всем 12 бойцам.

В табл. 3 представлены данные по 16 ПБВ из команды 12270 (5 из Ивановской области, 4 из Владимирской и 3 из Московской).

Пример данных по Пасанаеву Николаю Александровичу:

- из КП Кировской обл., том 9 «Пасанаев Николай Александрович, 1904 г.р., д. Дуброво Шишовского с/с, красноармеец, пулеметчик, в,ч 25, 81246 пс, в сентябре 1942 года пропал без вести.»;

- из послевоенного донесения военкомата «823. Пасанаев Николай Александрович, к-ц, рядовой, пулеметчик, б/п, 1904. Кировская обл., Санчурский р-н, д. Дуброво. 1942 Санчурский РВК, ПБВ в сентябре 1942 г. 26.7.1942 г. ППС 812 46 г.с. 25 отд. 6 рота.»;

- из списка команды 12270 «Пасанаев Николай Александрович. 1904. 12.06.1942 Санчурский РВК, Кировская обл., 16 гв. сд»;

- из списка л/с состава 46 гв. сп «6133. Пасанаев Николай Александрович ран. 2.8»;

- из приказа 46 гв. сп №195 от 2.8.42 г. «... Исключить из списков л/с полка согласно списков раненных за 2.8 под д. Коршуново, Рамино, Полунино ... 86. Пасанаев Николай Александрович стр. 6133 2 сб».

У 6-ти бойцов в донесениях военкомата указан адрес последнего письма с фронта, который соответствует 16 гв. сд 46 гв. сп. У двух бойцов не выявлены данные в Книгах памяти.

Т а б л и ц а 3

Числятся пропавшими без вести, воевали и были ранены в 46 гв. сп  
(с учетом списков ВПП 81 зсп 30 ззд, команда №12270)

№	ФИО	Г.р.	РВК/обл	АК, л	КП/ДоП
1	Алексеев Иван Михайлович	1910 ппс	Киржачский Владимирская	6082	<a href="#">408459750</a> <a href="#">7508979</a>
2	Антипин Леонид Александрович	1904 ппс	Лухский Ивановская	6086 13.8	<a href="#">404057111</a> <a href="#">61146528</a>
3	Глущенко Моисей Степанович	1904 ппс	Лениногорским Казахская ССР	6067 <b>5.8</b>	<a href="#">57904100</a>
4	Доброхотов Вик- тор Николаевич	1905 ппс	Муромский Владимирская	6462 9.8	<a href="#">408451574</a> <a href="#">57761856</a>
5	Казнин Василий Алексеевич	1913	Кировский Иваново	6087 2.8	<a href="#">73279344</a>
6	Коновалов Илья Ефремович	1905	Карымский Читинская	6125 31.7	<a href="#">402734428</a> <a href="#">60598445</a>
7	Кузнецов Влади- мир Федорович	1923	Октябрьский Иваново	6239 10.8	<a href="#">403988455</a> <a href="#">57410246</a>
8	Маркачев Алексей Андреевич	1910	Химкинский Московская	13.8	<a href="#">402314320</a> <a href="#">51420859</a>
9	Нечаев Николай Николаевич	1910	Вичугский Ивановская	6129 31.7	<a href="#">404010841</a> <a href="#">67882136</a>
10	Осипов Николай Федорович	1923	Вязниковская Владимирская	11.8	<a href="#">408486141</a> <a href="#">57056536</a>
11	Панфилов Евгений Алексеевич	1923	Владимирский Владимирская	11.8	<a href="#">407830754</a> <a href="#">64796181</a>
12	Пасанаев Николай Александрович	1904 ппс	Санчурский Кировская	6133 2.8	<a href="#">403599861</a> <a href="#">56973034</a>
13	Рябов Иван Васильевич	1907 ппс	Орех.-Зуевский Московской	6463 10.8	<a href="#">402197554</a> <a href="#">56999668</a>
14	Соловьев Влади- мир Павлович	1912	Коломенский Московская	6056 30.7	<a href="#">402114915</a> <a href="#">64716762</a>
15	Чикишев Николай Ефимович	1920 1921	Котельнический Кировской	6106 2.8	<a href="#">403526513</a> <a href="#">56958298</a>
16	Шабалкин Григорий Павлович	1907	Тейковский Ивановская	6103 3.8	<a href="#">404019235</a> <a href="#">61561852</a>

В табл. 4 представлены данные по 8 ПБВ из команды 0747 (4 из Ивановской области).

Пример данных по Квашнину Михаилу Герасимовичу:

- из КП Московская обл., том 2 «Квашнин Михаил Герасимович, красноармеец, 1904 г. рождения, д. Высочково Волоколамского р-на Московской обл. Призван Волоколамским РВК. ПБВ в октябре 1942 г.»;

- из донесения военкомата «12.7.47 г. Волоколамскому РВК. Известите Квашнину Матрену Васильевну, что кр-ц Квашнин Михаил Герасимович ....., находясь на фронте, ПБВ в октябре 1942 г.»;



- из списка команды 0747 «Квашнин Михаил Герасимович, 1904, 19.10.1941 Волоколамский РВК, Московская обл., Волоколамский р-н»;
- из списка л/с 46 гв. сп «5690 Квашнин Михаил Герасимович»;
- из приказа 46 гв. сп от 11.08.42 г. об исключении из полка раненых за период 30.7- 11.8 под д. Коршуново, Рамино, Полунино «167. Квашнин Михаил Герасимович стрелок № 3 сб.».

*Т а б л и ц а 4*

Числятся пропавшими без вести, воевали и были ранены в 46 гв. сп  
(с учетом списков ВПП 81 зсп 30 зсд, команда №0747)

№	ФИО	Г.р.	РВК/обл	АК, л	КП/ДоП
1	Воеводин Илья Лукич	1903 ппс	Шаховской Москва	12.8	<a href="#">407501511</a> <a href="#">86903752</a>
2	Иванов Иван Арсеньевич	1899	Тейковский Ивановской	5600 31.7	<a href="#">404084390</a> <a href="#">60487782</a>
3	Квашнин Михаил Герасимович	1904 ппс	Волоколамский Московской	5690 30.7	<a href="#">402225166</a> <a href="#">8327400</a>
4	Леонтьев Григорий Иванович	1910 ппс	Кантемировский БАССР	5613 31.7	<a href="#">59488327</a>
5	Сироткин Дмитрий Сергеевич	1906	Кинешевский Ивановской	5678 3.8	<a href="#">404045085</a> <a href="#">60100430</a>
6	Смирнов Федор Иванович	1898	Семеновский Ивановской	5232 31.7	<a href="#">405373428</a>
7	Ушаков Иван Петрович	1899	Лежневский Ивановской	5617 6.8	<a href="#">59475054</a>
8	Шафиро Соломон Меерович	1897	Ждановский Горьковской	5609 30.7	<a href="#">403782322</a> <a href="#">58761492</a>

В табл. 5 представлены данные по 5 ПБВ из команды 8179.

Из выявленных 5 бойцов 2 из Москвы и Московской области.

Пример данных по Суслову Ивану Ефимовичу:

- из КП Кировской обл., Сунский р-н «Суслов Иван Ефимович 1911 г.р., из дер. Дуброва. Призван 29.04.1942 Красноармеец. ПБВ в январе 1943 г.».

- из донесения военкомата «Суслов Иван Ефимович, командир минометной части, б/п, 1911, д. Дуброво, Смыковского, Сунским РВК, 29.4.42, (дата выбытия) 5.8.42, П.П.С. 812, 46 гв.с.п., бат. Зр. 1 взвод.»;

- из списка команды 8179 «Суслов Иван Ефимович, 1911. 10.05.1942 Сунский РВК, Кировская обл., Сунский р-н. рядовой»;

- из книги учета л/с 46 гв. сп «5649 Суслов Иван Ефимович ран. 3.8.42»;

- из книги приказов об исключении из списка л/с раненных от 3.08.42 г. «88. Суслов Иван Ефимович стрелок № 5649 мин. бат.».

Т а б л и ц а 5

Числятся пропавшими без вести, воевали и были ранены в 46 гв. сп  
(с учетом списков ВПП 81 зсп 30 зсд, команда №8179)

№	ФИО	Г.р.	РВК/обл	АК, л	КП/ДоП
1	Горшков Филипп Прокофьевич	1894	Егорьевский Московской	6585	<a href="#">402428341</a> <a href="#">7659596</a>
2	Горюнов Иван Петрович	1903	Калининский Москва	6154 31.8	<a href="#">407169170</a> <a href="#">7839377</a>
3	Маров Леонид Сергеевич	1907	Южский Ивановской	6511 11.8	<a href="#">404105408</a> <a href="#">64247008</a>
4	Романов Николай Иванович	1922 ппс	Богдашкинский Ульяновской	5657 1.8	<a href="#">405279461</a> <a href="#">61826637</a>
5	Суслов Иван Ефимович	1911	Сунский Кировской	4649 3.8	<a href="#">403397843</a> <a href="#">57764455</a>

В распределении ПБВ бойцов (выявленных с использованием списков ВПП) по дате ранения выделяются (более 2-х в один день): 30.7 - 6; 31.7 – 7; 2.8 – 7; 3.8, 10.8, 11.8 - 3.

Аналогично были проверены сформированные списки ПБВ бойцов, у которых есть отметка о письме в июле-августе с указанием элементов обратного адреса (16 гв. сд, 46 гв. сп, ППС 812). В табл. 6 представлены данные по 35 бойцам.

Примеры указания обратного адреса (указана дата письма):

- Баринев С.Г. 13.8.42 г., «ППС №812. 46 гв. стр. полк 2 б-н»;
- Белкин С.А. 22.7.42 г., «ППС 812, 49 гсп 2-й б-н»;
- Потапов И.М. 20.8.42 г. «п/п 46 гв. сп п/п 812. По слухам не возвратился из боя»;
- Радцев П.Г. 10.6.42 г. «4709 отд. автобат, 249 сд».

В письмах есть и данные о вероятной гибели бойцов. Например, Жмакин И.А. - «Было письмо от сослуживца Давыдова Влад. Ал-др., что Шмакин И.А. был тяжело ранен (оторвало ногу) 5 августа 1942 года под г. Ржевом, и он остался лежать на поле боя под бомбежкой немцев.» (Фамилия вероятно записана с ошибкой - Шмакин).

В табл. 6 должны были быть указаны еще 10 ПБВ бойцов, которые представлены в таблицах по командам ВПП, в частности: команда 12270 (Алексеев И.М., Антипин Л.А., Глущенко М.С., Доброхотов В.Н., Пасанаев Н.А., Рябов И.В.), команда 0747 (Воеводин И.Л., Квашнин М.Г., Леонтьев Г.И.), команда 8179 (Романов Н.И.).

То есть, по данным об обратном адресе части, удалось выявить данные о 39 ПБВ бойцах из 46 гв. сп.

Можно отметить, что в табл. 6, призванные в Свердловской области Волков И.Г., Палтусов К.Е., Неволин П.В., Мустафин С.Ш., Жмакин И.А., Елесин С.А., Теткин П.В., имеют личные номера №№ 5179, 5185, 5204, 5247, 5252, 5264, 5295 и дату призыва в 1942 г. 18.1, 17.1, 19.1, 16.4, 5.2, 6.1 соответственно. Это позволяет предположить, что

они были направлены в 16 гв. сд и, в частности в 46 гв. сп, с одного ВПП одним эшелоном и возможно одной командой.

Особая ситуация по Теткину П. В., по которому из погребальной книги 46 гв. сп в системы без учета географии места боев 3.8.42 г. занесено «Теткин Павел Васильевич. 1899. Свердловская обл., Сысертский р-н, г. Сысерть. Сысертский РВК, Свердловская обл., Сысертский р-н. 384 зсп. Сержант. Погиб. 03.08.1942. Смоленская обл., г. Велиж». С учетом выявленных документов он, вероятно, погиб у д. Полунино, где был первично захоронен, и затем перезахоронен на ВЗ в д. Полунино (хотя в списках не значится).

*Т а б л и ц а 6*

Числятся пропавшими без вести, воевали и были ранены в 46 гв. сп (с учетом адреса части в письмах и отсутствия данных ВПП)

№	ФИО	Г.р.	РВК/обл	АК, л	КП/ДоП
1	Арсентьев Илья Петрович	1900	Репьевский Воронежской	6673	<a href="#">408734686</a> <a href="#">67200704</a>
2	Баринов Сергей Гаврилович	1902	Нейский Костромской	5315 1.8	<a href="#">402007280</a> <a href="#">58493385</a>
3	Бастраков Афанасий Яковлевич	1923	Поломский Кировской	5515 6.8	<a href="#">403378412</a> <a href="#">66238792</a>
4	Белкин Семен Андреевич	1922	Работкинский Горьковской	12.8	<a href="#">403935811</a> <a href="#">60951125</a>
5	Васильев Емельян Яковлевич	1907	Борский Куйбышевской	6117 14.8	<a href="#">65176852</a>
6	Волков Иван Гаврилович	1899	Ирбитский Свердловской	5179 1.8	<a href="#">411774526</a> <a href="#">66185412</a>
7	Ели(е)син Степан Анисимов	1905	Туринский Свердловской	5264 4.8	<a href="#">411624038</a> <a href="#">62338793</a>
8	Емельянов Степан Михайлов.	1908	Ирбитский Свердловской	1150 31	<a href="#">411775525</a> <a href="#">61003786</a>
9	Жалнин Степан Яковлевич	1915	Бессоновский Пензенской	7039 18	<a href="#">1050216758</a> <a href="#">61606731</a>
10	Жмакин Иван Александрович	1922	Верх.тавдинский Свердловской	5252 6.8	<a href="#">411607784</a> <a href="#">7260504</a>
11	Заречнев Иван Трофимович	1923	Барнаульский Алтайского	31.7	<a href="#">407203312</a> <a href="#">72639558</a>
12	Захаров Павел Васильевич	1911	Лунинский Пензенской	5259 2.8	<a href="#">1050220903</a> <a href="#">58266924</a>
13	Кротов Маркел Владимирович	1907	Ирбитский Свердловской	6638 <b>3.8</b>	<a href="#">411777280</a> <a href="#">60472963</a>
14	Крохин Леонид Алексеевич	1910	Мытищинский Московской	6506 11.8	<a href="#">402345598</a> <a href="#">1151080002</a>
15	Лан Александр Александрович	1910	Слободский Кировской	6864 25.8	<a href="#">406095406</a> <a href="#">8340218</a>
16	Маркелов Федор Максимович	1916	Похвистневский Куйбышевской	5088 1.8	<a href="#">403341594</a> <a href="#">64854255</a>

Продолжение таблицы 6					
№	ФИО	Г.р.	РВК/обл	АК, л	КП/ДоП
17	Медведев Иван Семенович	1901	Щекинский Тульской	31.7	<a href="#">404800265</a> <a href="#">59670249</a>
18	Мелешин Иван Егорович	1909	Вадинский Пензенской	26.8	<a href="#">1050313564</a> <a href="#">69423354</a>
19	Мустафин Сулей- ман Шарипович	1900	Серовский Свердловской	5247 31.7	<a href="#">71856752</a>
20	Неволин Павел Васильевич	1898	Ачитский Свердловской	5204 2.8	<a href="#">405441544</a> <a href="#">411836125</a>
21	Палтусов Клавдий Егорович	1898	Первоуральский Свердловской	5185 30.7	<a href="#">411883965-</a> <a href="#">7533926</a>
22	Потапов Иван Маркович	1897	Киров Кировской	6704 25.8	<a href="#">403451467-</a> <a href="#">56865968</a>
23	Радцев Павел Григорьевич	1907	Бузулукский Чкаловской	6469 11.8	<a href="#">409833880-</a> <a href="#">57564882</a>
24	Серегин Николай Александрович	1920	Старорусский Ленинградской	5796 у30.7	<a href="#">412097382-</a> <a href="#">57010650</a>
25	Стрельников Алексей Тихонович	1902	Саранский Мордовской	132 п1.8	<a href="#">400006559-</a> <a href="#">7370555</a>
27	Теткин Павел Васильевич	1899	Сысертский Свердловской	5295 30.7	<a href="#">411605224-</a> <a href="#">7620937</a>
28	Чичин Павел Васильевич	1900	Пучежский Ивановской	5867 1.8	<a href="#">404073554-</a> <a href="#">57177297</a>
29	Шубин Федор Степанович	1906	Соликамский Молотовской	5877 31.7	<a href="#">401414216-</a> <a href="#">64043418</a>

Распределение ПБВ бойцов (выявленных по спискам ВПП и данным об адресе последнего письма) по дате ранения выделяются (более 2-х, в скобках указано число раненных в приказе): **30.7** (242, 3.3%) – 8 ; **31.7** (273, 4.4%) – 12; **1.8** (162, 1.9%) – 3; **2.8** (133, 6.8%) – 9; **3.8** (108, 2.8%), **6.8** (23, 13%) – 3; **10.8** (79, 3.8%) - 3; **11.8** (201, 2.5%) - 5.

В представленных списках на 69 (11, 16, 8, 5, 29) ПБВ бойцов (в скобках указано количество по табл. 2-6) по областям выделяются: Ивановская – 13 (2, 5, 4, 1, 1), Горьковская – 11 (9, 0, 1, 0, 1), Свердловская – 9 (0, 0, 0, 0, 9), Москва и Московская – 5 (0, 1, 2, 2, 0), Кировская – 5 (0, 1, 0, 1, 3), Владимирская - 4 (0, 4, 0, 0, 0). Для бойцов из Свердловской области список команды ВПП пока не найден.

В рамках международной военно-исторической поисковой экспедиции РВИО «Ржев. Калининский фронт-2018» (<https://www.eastramp.com/kkalininskij-front-2018>) 1-14 сентября 2018 г. на северной окраине д. Полунино, откуда с 30 июля по 19 августа 1942 г. наступала 16 гв. сд, (в частности, 46 гв. сп), начались масштабные поисковые работы [1], что отражено на рис. 4 (снимается около 1 м. верхнего слоя грунта). За несколько дней обнаружены захоронения более

100 бойцов - по количеству бойцов 29 и 2 (7.9), 61 (7.9), 8 (10.9). Информация о поисковых работах отражена в телесюжетах ТРК г. Ржев (<https://salda.ws/video.php?id=oAOQQ1Vs-Wg>) и МТРК «МИР» (<https://www.youtube.com/watch?v=CL7689PZvUg>).

Из 11 бойцов, установленных в ходе экспедиции, из 16 гв. сд:

- Богомоллов Александр Михайлович, 1922 г., убит 06.08.1942 г.;

- Мартыненко Григорий Ефимович, 1905 г., убит 26.08.1942 г.

В 46 гв. сп есть однофамильцы: 5728. Богомоллов Иван Семенович; 6021. Мартыненко Иван Петрович, ран. 1.8.42;

На сайте поискового отряда (ПО) «Победа» (<http://www.poisk-pobeda.ru/forum/>) и экспедиции в числе найденных в районе построек у д. Полунино указаны:

- Пошук Константин Андреевич, 1922 г. (07.09 на месте коровников подняты останки 2 красноармейцев), 16 гв. сд, 43 гв. сп, погиб 1.8.42 г.;

- Коваленко Кузьма Петрович, 1916 г. (1-й медальон из ямы на 29 человек. 07.09.2018 г.);

- Глазунов Иван Иванович, рядовой, 1912 г. (2-й медальон) – по данным КП Владимирской обл. погиб в бою в августе 1942 г.;

- Горенко Михаил Матвеевич, 1921 г. мл. л-т (3-й медальон).

- Погодин Платон Степанович, рядовой, 1901 г.

В имеющихся у авторов копиях и выписках документов 46 гв. сп найдены однофамильцы: Коваленко К.П. (ранен 5.08.42 г. №64. Коваленко Василий Никитович мл. л-т, минбат); Горенко М.М. (ранен 9.8.42 г. №38. Горенков Мих. Ал-ич стрелок 2 сб.); Глазунов И.И., Пошук К.А., Погодин П.С. не найдены.

В части Пошук К.А. - в донесении 16 гв. сд за 1.8.42 г. указано «В 15.00 части дивизии перешли в атаку, которая успеха не имела. До начала атаки части дивизии находились: 46 гсп – 200 м. сев. Полунино; 49 гсп – 300 м. с-з Полунино; 43 гсп – высота, что западнее Полунино». Возможно, захоронение было после боев и с поля у высоты бойцов уносили.

В мае 2018 г. ПО «Победа» на северной окраине д. Полунино в захоронении 10 бойцов был найден Константинов Петр Васильевич, Калининская область, Куньинский район, д. Романово (<http://www.poisk-pobeda.ru/forum/index.php?topic=8550.0>).

Местоположение захоронений Щекотилова В.И. (17.05.2013 г) и Константинова П.В (06.05.2018 г.) отмечены на рис. 4.а точками  $M_1$  и  $M_2$  соответственно. Константинов П.В. считался ПБВ, в копиях документов 46 гв. сп авторы нашли приказ о его ранении 05.08.1942 г. как стрелка 3 стрелкового батальона (сб). Таким образом, поисковиками уже найдены как минимум два медальона бойцов 3 сб 46 гв. сп, которые в приказах указаны ранеными и стали пропавшими без вести.



а) поисковые работы в сентябре 2018 г., фото



б) космический снимок [Bing](#), расстояние от T<sub>1</sub> до T<sub>2</sub> 300 м.  
Р и с. 4. Хозяйственная зона на северной окраине д. Полунино

В погребальной книге 46 гв. сп [25] отмечены следующие захоронения у д. Полунино неустановленных бойцов (22.8 – 47, 23.8 – 52, 24.8 – 43, 2.9 – 19, 18). Вероятно, захоронения военной командой производились после освобождения д. Полунино 19.8.

Таким образом, обнаруженные с использованием ГИС, архивных и современных карт данные по считающимся пропавшими без вести 69

бойцам 46 гв. сп могут быть основанием для рассмотрения вопроса о признании их погибшими и увековечении их памяти в музее и ВЗ в д. Полунино и на ВЗ «Мемориал» [5]. По Теткину П.В. министерству обороны РФ следует принять документально подтверждаемое решение о местах его первичного захоронения у д. Полунино, перезахоронения и соответствующего увековечения памяти, вероятно, на ВЗ в д. Полунино. На 1 марта 2019 г. местом гибели и захоронения Теткина П.В. МО РФ признала г. Велиж Смоленской области.

Примером современного обобщения данных по погибшим бойцам является портал Книги памяти Калужской области [9], где в отличие от паспортов ВЗ с минимальной информацией (фамилия, инициалы и год рождения), указано место службы и дата выбытия.

С учетом выявления данных по большому числу раненных бойцов 46 гв. сп, отнесенных после войны военкоматами к пропавшим без вести, представляется целесообразным продолжение исследований по данному полку (со сбором данных и из иных документов [20, 22, 24]), а также по другим полкам 16 гв. сд и соседних с ней дивизиях.

### **Список литературы**

1. Амаев Кирилл. Тихий Фронт. Тверские ведомости №39 (2239) 19-25 сентября 2018 г. URL: <https://vedtver.ru/news/society/tema-nomera-tikhiiy-front/> (дата обращения: 03.01.2019).
2. Владимиров В.Н. — Историческая информатика: поступательное движение вперед // Историческая информатика. – 2018. – № 2. С. 1 - 5. DOI: 10.7256/2585-7797.2018.2.26997 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26997](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26997) (дата обращения: 03.01.2019).
3. Всероссийский информационно-поисковый центр (ВИПЦ) «Отечество» URL: <https://v-ipc.ru/> (дата обращения: 05.01.2019).
4. Дроздов Ф. Б. Установление судеб советских военнослужащих по финансовым документам воинских частей (на примере 2-го батальона 91 сбр 6 ск) // Военная археология. №6 2017. - 64 с. С. 13-19. URL: <http://voenarch.ru/> (дата обращения: 03.01.2019).
5. Закон РФ №4292-1 от 14.01.1993 (ред. от 05.12.2017) "Об увековечении памяти погибших при защите Отечества".
6. Ивакин Я.А., Потапычев С.Н., Ивакин В.Я. Проверка гипотез исторического исследования на базе геохронологического трекинга // Историческая информатика. — 2018. - № 1. - С.86-93. DOI: 10.7256/2585-7797.2018.1.25344. URL: [http://e-notabene.ru/istinf/article\\_25344.html](http://e-notabene.ru/istinf/article_25344.html) (дата обращения: 03.01.2019).
7. Имена из солдатских медальонов». Т. 8. / Сост.: Коноплев А.Ю., Салахияев Р.Р., Салахияева М.Ю., Кислицина Т.Н. – Казань: «Отечество», 2018. – 336 с.

8. Имена из солдатского медальона. Сборник материалов поиска. / Щекотилов В.Г., Щекотилова С.Н., Шалаева М.В. – Тверь, 2018. – 44 с.
9. Книга памяти Калужской области. Геопортал. URL: <https://map.geoport40.ru/memorial/> (дата обращения: 03.01.2019).
10. Книги Памяти Курской области. Презентация 3 части 17 тома. URL: <http://xn---ptbgoeelt.xn--plai/news/3941/> (дата обращения: 03.01.2019).
11. Книга памяти Нижегородской области. Том 13: Уренский, Чкаловский, Шарангский, Шахунский районы. – Нижний Новгород: ГИПП «Нижполиграф», 1995. – 656 с.
12. Лазарева О.С., Шалаева М.В., Щекотилова С.Н., Щекотилов В.Г., Базы данных, ГИС и Интернет-технологии при установлении без вести пропавших бойцов Великой Отечественной войны // Геодезия и картография. – 2017. – Т. 78. – № 8. – С. 49-58. DOI: 10.22389/0016-7126-2017-926-8-49-58.
13. Обобщенный банк данных (ОБД) «Мемориал» URL: <https://obd-memorial.ru/> (дата обращения: 03.01.2019).
14. Портал «Память народа» URL: <https://pamyat-naroda.ru/> (дата обращения: 03.01.2019).
15. Ресурс «Поисковое движение России» URL: [https://vk.com/rfpoisk?w=wall-59603073\\_16184](https://vk.com/rfpoisk?w=wall-59603073_16184) (дата обращения: 03.01.2019).
16. Ресурс «SASGIS. Веб-картография и навигация». URL: <http://www.sasgis.org/sasplaneta/> (дата обращения: 03.01.2019).
17. Ржевская битва 1941-1943 гг. Изд.: "История Ржева", Ржев, 2000 г.
18. Ржевская битва (Сражение за Полунино). Кондратьев О. «Забытая битва»: - Тверь: Русская провинция, 2001.– 224 с.
19. ЦАМО, Ржевская наступательная операция 30 армии в августе и сентябре 1942 года. 117 с.
20. ЦА МО: Ф. 6237 оп. 288200с д. 1 кор. 3410. Алфавитная книга 20.10.41-19.07.44 на 101л.
21. ЦА МО: Ф. 6237 оп. 288197с д. 1 кор. 3410. Алфавитная книга 1.1.42-31.12.42 на 116л.
22. ЦА МО: Ф. 6237 оп. 22469с д. 3 кор.3413. Кн. приказов по строевой и хозяйственной части 26.06.42-29.08.42 на 107 л.
23. ЦА МО: Ф. 6237 оп. 22469с д. 2 кор.3413 Книга приказов 21.02.42-25.06.42, на 186 л.
24. ЦА МО: Ф. 6237 оп. 16187 д. 4 кор. 3417. Финчасть. Денежные документы к расходу 2, 3 кв. 1.5.42-31.10.42, на 518 л.
25. ЦА МО: Ф.6237 оп. 288200с д.1 №, 20.10.41-19.7.44, Книга погребений, 46 гв. сп 16 гв. сд (ОБД «Мемориал» id: 1151855910).
26. Щекотилов В.Г., Щекотилова С.Н., Шалаева М.В., Лазарев О.Е. Советские и германские карты периода Великой Отечественной



- войны на геопортале архивных карт XVIII-XX вв. // «Геодезия и картография» №6, ООО «СТП-2», Воронеж, 2015, стр. 27-33.
27. Щекотилев В.Г. Растровые электронные карты 30 Армии августа 1942 г. (ВОВ-30А-42-8) // База данных. Свид. №2016620994 от 21.07.2016. Роспатент).
28. Щекотилев 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. 143 с., С.81-87.
29. Щекотилев В.Г., Шалаева М.В., Щекотилова С.Н. — Использование географических информационных систем и баз данных в исследованиях по установлению места службы и гибели без вести пропавших воинов // Историческая информатика. – 2018. – № 3. – С. 123 - 145. DOI: 10.7256/2585-7797.2018.3.27122 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27122](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27122) (дата обращения: 03.01.2019).
30. Электронный банк документов (ЭБД) «Подвиг народа в ВОВ 1941-1945 гг.» URL: <http://www.podvignaroda.mil.ru> (дата обращения: 03.01.2019).

**APPLICATION OF GIS IN RESEARCHES  
ESTABLISHMENTS OF DESTINY  
MISSING SOLDIERS**

**V.G. Shchekotilov<sup>1</sup>, M.V. Shalaeva<sup>2</sup>, S.N. Shchekotilova<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Full member of RGO, Tver

<sup>2</sup>Moscow district court of Tver, Tver

<sup>3</sup>Military Aerospace Defense Academy named after Marshal of Soviet Union G.K. Zhukov, Tver

The technique of establishment of circumstances of the last fights of the missing wounded fighters is offered and approved. The technique is based on use of GIS with archival and modern cards and also aero photo and space pictures for assessment of places of fights and possible primary burial. For establishment of missing persons documents of a regiment, post-war data of military registration and enlistment offices and books of memory are used. Binding data are lists of military transit point and data on a part from the last letters of the soldier. After the selective researches more detailed research of documents of a regiment is made, it allowed to reveal 69 fighters 46 guards the joint ventures which were wounded and after war are carried by military registration and enlistment offices to missing persons. The analysis of character and the territory of fights allows to assume that they died and are buried at a route of approach 16th Guards rifle division from of Starshevitsa to of Polunino, mostly on the outskirts of Polunino.

**Keywords:** *Great Patriotic War, GIS, map, reburial, missing person, wounded, database, establishment, geocoding, memory perpetuating*

*Об авторах:*

ЩЕКОТИЛОВ Владимир Геннадьевич – кандидат технических наук, старший научный сотрудник, действительный член РГО, e-mail: [globus-t@yandex.ru](mailto:globus-t@yandex.ru).

ШАЛАЕВА Мария Владимировна – секретарь суда, Московский районный суд г. Твери, выпускница факультета географии и геоэкологии ТвГУ, действительный член РГО, e-mail: [maria-geo@yandex.ru](mailto: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](mailto:sveta.shekotilova@yandex.ru).