

71 Первенство по туризму обучающихся государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы

**ГБОУ города Москвы  
«Образовательный центр на проспекте Вернадского»**

Западный Административный Округ

**ПАСПОРТ МАРШРУТА**

**Пешего поисково-исследовательского туристского похода  
1 категории сложности  
Калужская область**

Руководитель группы: Новиков Юрий Евгеньевич  
адрес: Москва, ул. 26-ти Бакинских комиссаров, д. 3, корп. 3, кв.551  
контактный тел.: 8-926-560-3047; [grizzly25@mail.ru](mailto:grizzly25@mail.ru)

Маршрутно-квалификационная комиссия МДЮЦ ЭКТ рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю.

Категория сложности: \_\_\_\_\_

Отчет использовать в библиотеке \_\_\_\_\_

**Москва  
2016**

# Содержание

1. Справочные сведения о походе .....	3
Общие сведения.....	3
Состав группы.....	4
Общие фотографии .....	5
2.1. График движения.....	6
2.2. Таблица метеонаблюдений .....	7
3. 1. Характеристика района похода.....	9
3.2. Фотографии.....	11
4. Картографический материал .....	13
5. Интересные объекты на маршруте .....	16
7. Новизна маршрута .....	16
6. Рекомендации и выводы .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

# 1. Справочные сведения о походе

## Общие сведения

<b>Проводящая организация</b>	ГБОУ «Образовательный центр на проспекте Вернадского»
<b>Округ</b>	Западный административный округ города Москвы
<b>Район похода</b>	Калужская область Юхновский, Износковский и Мосальский район
<b>Вид туризма</b>	Пеший поисково-исследовательский
<b>Категория сложности</b>	I (первая) категория сложности
<b>Нитка маршрута</b>	ст. Москва-Киевская – ст. Малоярославец - п.Курганы – Бурцево – Калиновка – Сигово - Семеновское – Мочалки – ур.Александровка – ур.Малиновка - Сотники – Кувшиново - ур. Кр. Столб – Юхнов – Касимовка – П.Б. реки Ресса – Мочалово - Лабеки – ур. Карпово – Барсуки - ур. Новики – высота 192.4 - Барсуки – Юхнов – ст. Малоярославец - ст. Москва-Киевская
<b>Протяженность</b>	105 км
<b>Продолжительность</b>	12 дней
<b>Сроки</b>	16.08.2016 – 27.08.2016
<b>Маршрутная книжка</b>	<b>177-04/1-114</b>

## Состав группы

№	ФИО	Год рождения	Туристский опыт	Обязанности в группе	Участие в 1-м этапе
1	Новиков Юрий	1980		Руководитель	+
2	Мартынов Андрей	1992		Зам. рук.	+
3	Борзова Татьяна	2002		Фотограф	+
4	Кузнецова Екатерина	2001		Зам. по питанию (ком. Отд.)	+
5	Алёхин Александр	2001		Зам. По снаряжению (ком. Отд.)	+
6	Есенков Артем	2002		Метеоролог	+
7	Солоухин Иван	2000		Старший краевед	+
8	Сорокин Алексей	1999		Реммастер	+
9	Смольская Софья	2002		Медик	+
10	Черных Елена	2000		Старший медик	+
11	Фомиченко Илья	2002		Топограф	+
12	Варнавский Егор	2001		Краевед	+

## Общие фотографии



Фото 1 – Слева направо (11, 6, 2, 1, 5, 7)



Фото 2 – Слева направо (8, 5, 12)



**Фото 3 – Слева направо (9, 4, 10, 3)**



**Фото 4 – Слева направо (6, 11, 5, 1)**

## График движения

Дата	День пути	Участок пути	км	Чистое ходовое время, ч	Основные препятствия
16.08	1	ст. Москва-киевская – ст. Малоярославец	121		
16.08	1	а/ст. Малоярославец – п. Курганы	80		
16.08	1	п. Курганы – Бурцево – Калиновка - Сигово	11	4,5	перепад высот, проходимое болото
17.08	2	Сигово –Семеновское - Сигово	8	3	перепад высот, проходимое болото, труднопроходимый лес
18.08	3	Сигово- Семеновское – Мочалки – ур.Александровка – ур.Малиновка	11	6,5	труднопроходимый лес, брод
19.06	4	ур. Малиновка – ур. Александровка	9	5	трудн. лес, проходимое болото
20.08	5	ур. Малиновка – Сотники - Кувшиново	9	4,5	трудн. лес, овраг, брод
21.08	6	Кувшиново – пойма реки Вьюковка	10	5,5	перепад высот, трудн. лес
22.08	7	Кувшиново – ур. Кр. Столб – Юхнов – Касимовка – П.Б. реки Ресса	16	8	перепад высот, трудн,лес, овраг
23.08	8	Река Ресса – Мочалово	8	6	овраг, трудн. лес
24.08	9	Река Ресса – Касимовка	8	6,5	овраг, перепад высот
25.08	10	Река Ресса – Лабеки – ур. Карпово - Барсуки	13	8,5	перепад высот, брод, трудн, лес
26.08	11	Барсуки – ур. Новики – высота 192.4	10	6	трудн.лес, перепад высот
27.08	12	Барсуки – Юхнов – а/ст Малоярославец	108	3	перепад высот, трудн. лес
27.08	12	ст. Малоярославец – ст. Москва-киевская	121		перепад высот, трудн. лес

**Таблица метеонаблюдений**

<b>дата</b>	<b>t, °C день (12:00)</b>	<b>направлени е ветра (день)</b>	<b>погода (день)</b>	<b>t, °C вечер (18:00)</b>	<b>направлени е ветра (вечер)</b>	<b>погода (вечер)</b>
<b>16.0 8</b>	<b>+18</b>	<b>ЮЗ</b>	облачно	<b>+14</b>	<b>ЮЗ</b>	малообл.
<b>17.0 8</b>	<b>+22</b>	<b>ЮЗ</b>	малообл.	<b>+16</b>	<b>ЮЗ</b>	малообл.
<b>18.0 8</b>	<b>+20</b>	<b>Ю</b>	малообл.	<b>+17</b>	<b>Ю</b>	малообл.
<b>19.0 6</b>	<b>+23</b>	<b>ЮВ</b>	перемен.обл .	<b>+19</b>	<b>ЮВ</b>	облачно
<b>20.0 8</b>	<b>+26</b>	<b>ЮВ</b>	облачно	<b>+20</b>	<b>ЮЗ</b>	облачно
<b>21.0 8</b>	<b>+24</b>	<b>СВ</b>	перемен.обл .	<b>+20</b>	<b>СВ</b>	перемен.обл .
<b>22.0 8</b>	<b>+25</b>	<b>СВ</b>	перемен.обл .	<b>+19</b>	<b>ЮВ</b>	перемен. обл.
<b>23.0 8</b>	<b>+27</b>	<b>ЮВ</b>	перемен.обл . <b>ДОЖДЬ</b>	<b>+22</b>	<b>ЮВ</b>	малообл.
<b>24.0 8</b>	<b>+23</b>	<b>ЮЗ</b>	малообл.	<b>+15</b>	<b>ЮЗ</b>	облачно <b>гроза</b>
<b>25.0 8</b>	<b>+20</b>	<b>С</b>	облачно <b>ДОЖДЬ</b>	<b>+16</b>	<b>С</b>	облачно
<b>26.0 8</b>	<b>+23</b>	<b>С</b>	облачно	<b>+18</b>	<b>СЗ</b>	малообл.
<b>27.0 8</b>	<b>+23</b>	<b>ЮЗ</b>	малообл.	<b>+17</b>	<b>ЮЗ</b>	малообл.

## Характеристика района похода.

Поход проходил в Калужской области. Калужская область находится в центральной части Восточно-Европейской равнины. Ее территория находится между Среднерусской и Смоленско-Московской возвышенностями.

Большую часть области занимают равнины, поля и леса с разнообразным растительным и животным миром. С севера на юг Калужская область протянулась более чем на 220 км, с запада на восток — на 220 км. Площадь территории составляет 29,777 тыс. км<sup>2</sup>. Через территорию области проходят важнейшие международные автомобильные и железнодорожные магистрали: Москва -Калуга -Брянск -Киев -Львов -Варшава. Калужская область граничит с Брянской, Смоленской, Московской, Тульской, Орловской областями, городом Москва. Население - 1 009 772 чел. (2016 г.)

Климат области умеренно-континентальный с резко выраженными сезонами года: умеренно жарким и влажным летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Средняя температура июля +19,5 °С, января -10 °С. По количеству выпадающих осадков территорию Калужской области можно отнести к зоне достаточного увлажнения. Распределение осадков по территории неравномерное: от 780 до 826 мм на севере и западе до 690—760 мм на юге.

В области протекает 2043 рек общей протяжённостью 11 670 км.

Основа водной системы - река Ока, прочие крупные реки области - Угра, Жиздра, Болва, Протва, Воря, Лужа, Ресса, Шаня, Яченка.

Леса в области широколиственные и хвойно-широколиственные: ель, сосна, пихта, дуб, липа, береза, осина.

В пределах области зафиксировано около 70 видов млекопитающих. Среди них типично лесные звери - бурый медведь, рысь, лось, волк, заяц-русак, кабан, заяц-беляк, белка, олень, косуля, лисица, хорь, норка; также представители, характерные для степей - хомяки, большой тушканчик, крапчатый суслик, обыкновенный сурок, полевка обыкновенная. Богато видовое разнообразие птиц: кряква, озёрная чайка, зяблик, береговая ласточка, сизый голубь, чёрный стриж, грач, полевой воробей, аист, цапля серая, цапля белая, ястреб-тетеревятник, кречет. Можно встретить змей неядовитых (уж) и ядовитых (гадюка).

В Калужской области ведется природоохранная деятельность, из объектов которой следует отметить заповедник «Калужские засеки», национальный парк «Угра», природный заказник «Таруса».

Во время 1941-1943 гг. в Калужской области, в частности в районе города Юхнов, где проходил поход, шли ожесточенные бои с нацистской Германией, вследствие которых в земле сохранилось большое количество следов боевых действий – преимущественно патронов, гильз, осколков мин, а также более редких

находок (останки участников ВОВ, фрагменты вооружения и техники). Именно поэтому район представляет большой интерес для поисковой деятельности.

Город Юхнов находится на северо-западе Калужской области, в 215-ти км от Москвы и в 85-ти км от Калуги, на реке Угра при впадении в нее реки Кунова. Население – около 7000 чел.

На этом участке фронта воевали курсанты подольских артиллерийского и пехотного училищ, 17-ая танковая бригада, сводный отряд десантников под командованием капитана Ивана Старчака, героически проявившего себя в боях за мост через р. Угру, ударная группа 33-ей армии, кавалеристы первого гвардейского кавалерийского корпуса и другие подразделения РККА и войск НКВД, а также многочисленные партизанские отряды и военнослужащие пропавшей без вести Кавказской дивизии.

На востоке города находится мемориальный комплекс, посвященный жертвам концентрационного лагеря, устроенного немцами там во время оккупации города. В городе и окрестностях большое количество памятников, посвященных Великой Отечественной. Дорожная инфраструктура достаточно развитая, но для того, чтобы попасть в места раскопок, приходится преодолевать различные искусственные и природные препятствия, перемежающиеся с проселочным дорогами, труднопроходимыми для автомобилей.

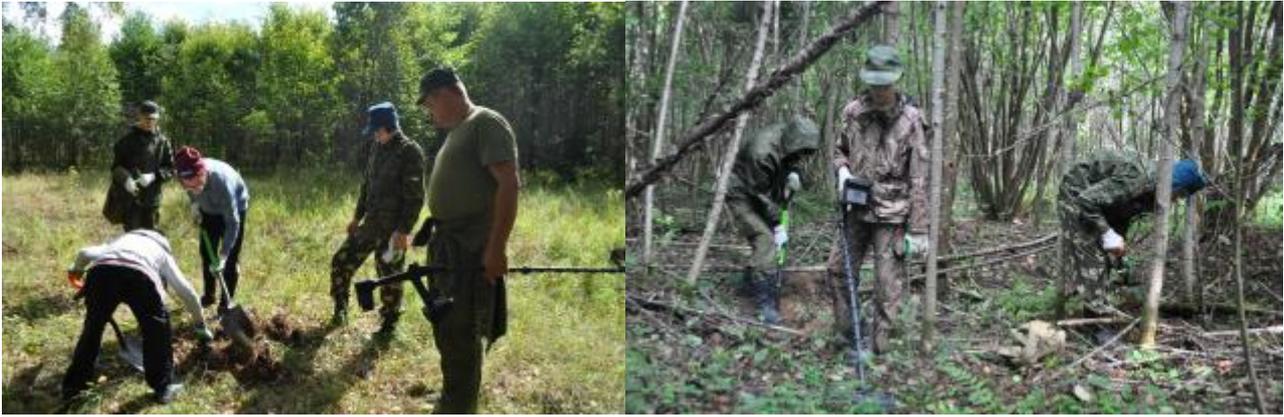
**Наличие питьевой воды:** скудные родники, колодцы в деревнях, поселковые магазины

**Наличие дров:** большое количество сухостоя и валежника

**Наличие мест для ночлега:** большое количество полей в лесу, прилегающие к лесам поля.

**Возможность пополнения продуктов:** в городе Юхнове довольно широкий ассортимент различных магазинов, и продукты покупались преимущественно там, но есть возможность пополнения продуктов в поселковых магазинах.

## Фотоматериалы маршрута:



Группа производит поисковые работы.



Преодоление основных препятствий – валежника и сухостоя.



Некоторые находки.



Мемориальный комплекс «Барсуки».

## Картографический материал

Из всех возможных картографических материалов самым достоверных для нашего маршрута оказались карты системы ГосГисЦентра. Скачать их можно на сайте <http://loadmap.net/ru> вплоть до масштаба 1:25000. Наличие спутникового навигатора с закаченными картами обеспечивает надежное ориентирование даже по бездорожью.

### Условные обозначения

	Маршрут
	Начало маршрута
	Конец маршрута
	Место ночлега
	Интересные объекты природы, истории и краеведения

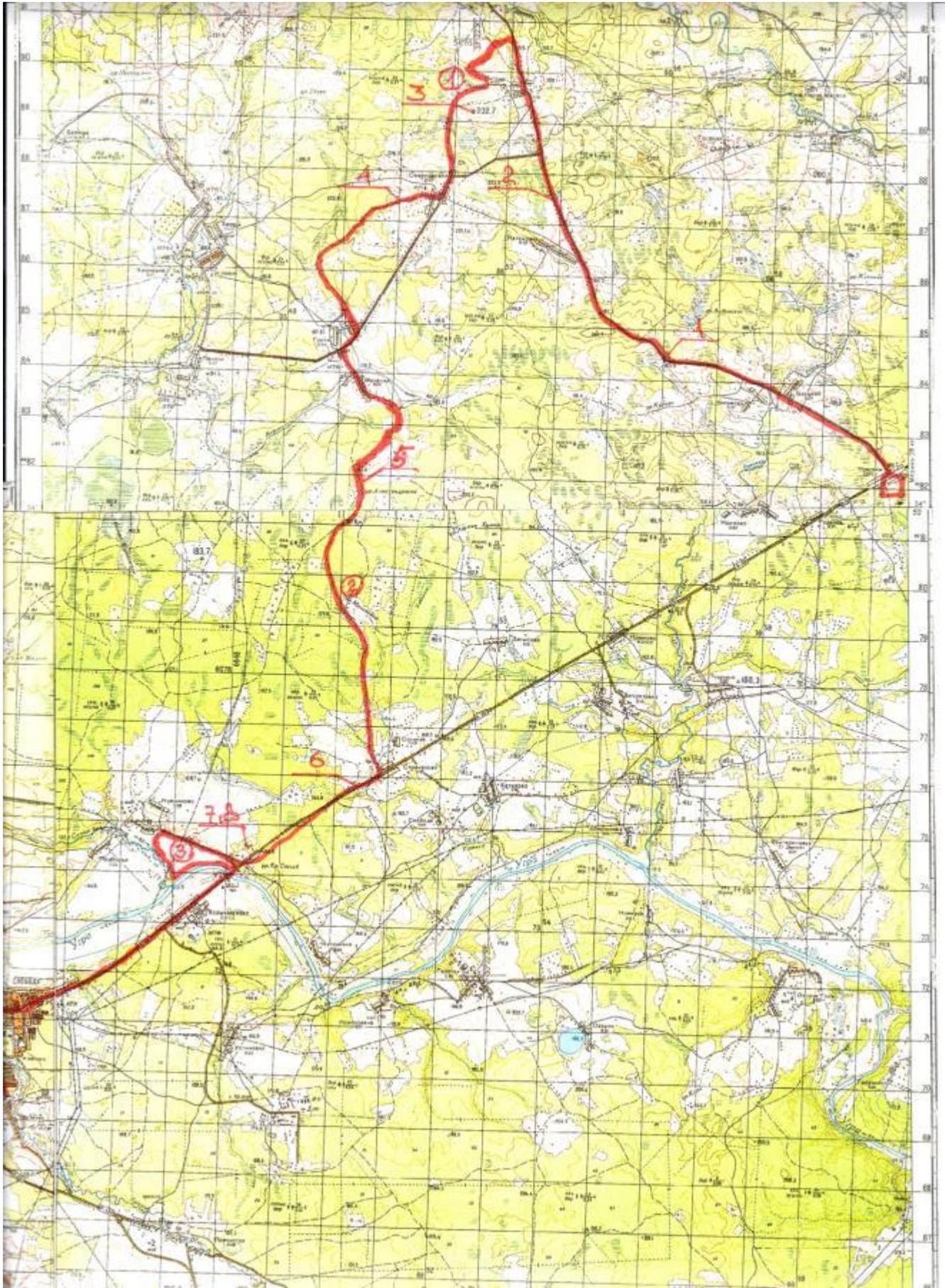
### Топографический материал на диске:

- Карта всего похода, 1:100 000 ГосГисЦентр с привязкой для oziexplorer.
- Карта всего похода с нанесенным маршрутом группы.
- Бонус! Склейка из карт РККА со старыми немецкими названиями с привязкой к oziexplorer.

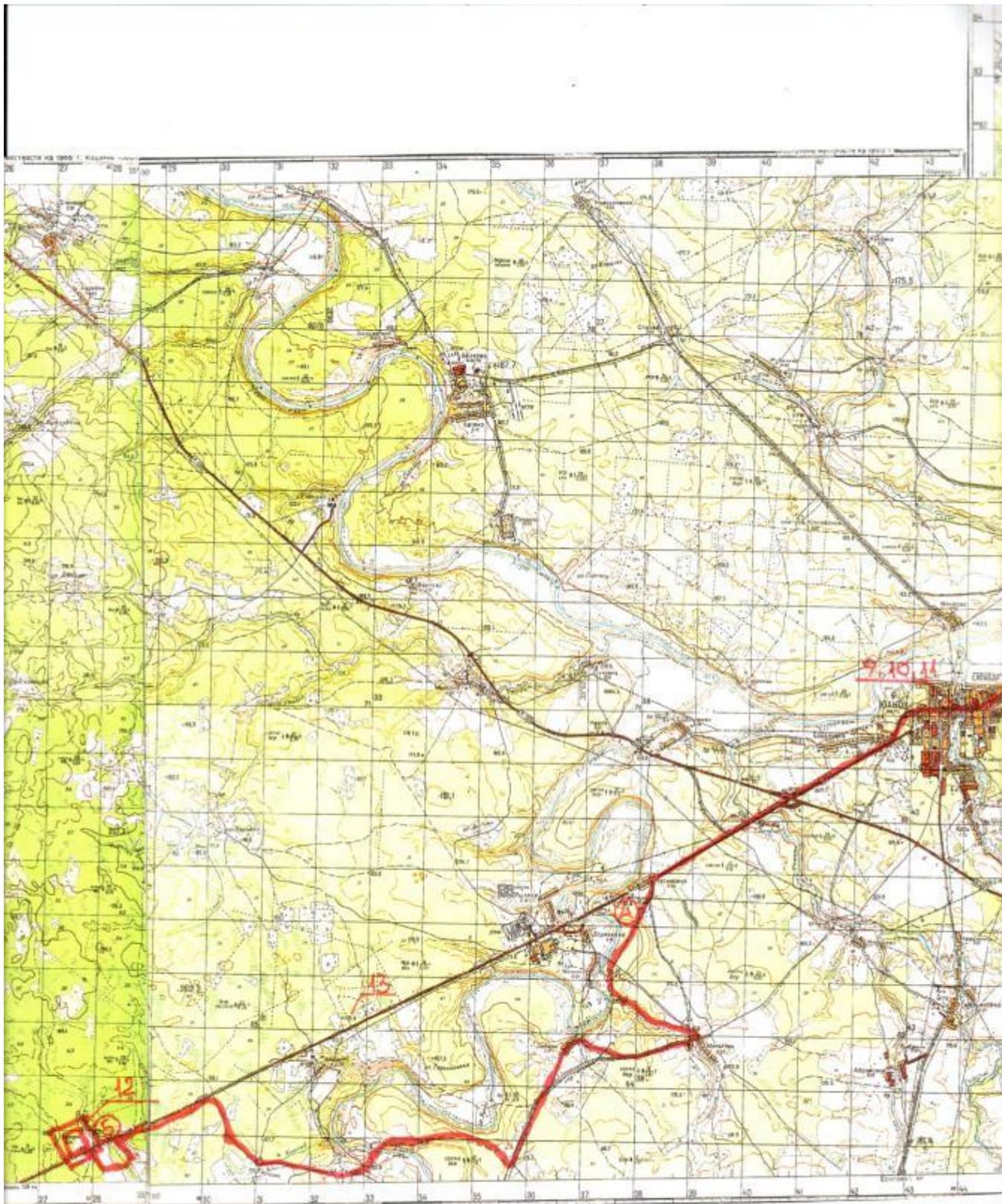
### Список откорректированных объектов

№	№ карты	Объект
1	1(1)	Памятник воинам 4-х дивизий на северной окраине д.Калиновка
2	1(5)	Памятный крест воинам – партизанам высота 190.4 (ур.Александровка)
3	1(7)	Памятный камень на бывшем аэродроме ВВС РККА на северо-восточной окраине Кувшиново
4	2	«Мясное поле» пойма реки Рессы (западная окраина п.Заресский)

Карта №1



# Карта №2



## **Интересные объекты на маршруте**

В Юхнове и окрестностях имеется большое количество памятников и мемориалов ВОВ, не отмеченных на картах. Среди них памятник жертвам концентрационных лагерей, памятник воинам-освободителям, памятник десантникам, летчикам и водителям ВОВ. В городе находятся православные храмы: остатки Казанского мужского монастыря (построен в начале 17-ого века, был почти целиком уничтожен в ВОВ), собор Казанской иконы Божьей Матери (построен в 1804 г.), церковь Николая Чудотворца (первая половина 19-ого в.). Во время прохождения маршрута были посещены и другие памятники, например, мемориальный комплекс «Барсуки», находящийся примерно в 20 км от Юхнова.

## **Новизна маршрута**

Заключается в непрерывности пешей походной и поисковой деятельности, последняя происходит по мере продвижения по маршруту, а не только в немногочисленных фиксированных зонах раскопок. Наличествует общая новизна маршрута, аналогичных которому для этой местности нет (Согласно анализу маршрутов пешеходных и поисково-исследовательских).

## Рекомендации и выводы

**Выводы.** Участники успешно прошли поход первой категории сложности, к какой он отнесен по следующим признакам:

- а) продолжительность похода более десяти дней;
- б) длина маршрута более ста километров;
- в) препятствия на маршруте в основном растительные, валежник, сухостой, в редких случаях бурелом, имеются овраги и переправы вброд.

**Воспитательное значение:** участники получили опыт организации поисково-исследовательской деятельности на маршруте, самоорганизации, взаимодействия в рамках продолжительного похода.

**Познавательное значение:** участники похода

- а) получили навыки и выработали умения, необходимые для выживания в условиях автономного похода I – II к.с.;
- б) получили навыки и выработали умения поисковой работы, нахождения, извлечения, распознавания, маркировки и транспортировки находок;
- в) лично прикоснулись к подвигу предков в Великой Отечественной войне и его увековечиванию.

**Рекомендации.** Данный маршрут хотелось бы рекомендовать для более глубокого изучения исторических событий, таких как: начала «Битвы за Москву», а также времен Ивана IV (Грозного) история «Великого стояния на Угре» Маршрут располагает интересными местами с точки зрения экологии и биологии. Также хочется обратить внимание на сложности пополнения запасов питьевой воды. Преобладают скудные родники, переформировавшиеся в небольшие проходимые болота. Воду приходится брать с запасом в поселках и деревнях встречающихся на маршруте, что увеличивает вес группового снаряжения.

- интересные объекты: 1 – братское захоронение воинов 222-ой дивизии  
2 – памятник воинам четырех дивизий  
3 – высота 232.7 братское захоронение  
4 – памятник воинам – защитникам Калужской земли  
5 – памятный крест воинам-партизанам  
6 – памятник десантникам Старчака  
7 – памятный камень на бывшем аэродроме ВВС РККА  
8 – мемориал военным автомобилистам и военным автомобилистам  
9 – памятник жертвам концентрационных лагерей  
10 - мемориал советским воинам, павшим в ВОВ  
11 – аллея героев СССР  
12 – мемориальный комплекс «Барсуки»  
13 – братское захоронение