

## Delta Travel Group



# ДОКУМЕНТАЦИЯ

Водного похода, протяженностью 156,58 км.

# р.Угра

(Смоленская, Калужская области) п.Угра – г.Юхнов 7-14 июня 2014 г.

**v.1.6 Final** 



Только д	ля участ	ников	клуба
Экз. №			

г.Дятьково

2014 г.



**Название проекта:** «Угра-2014» - «Лесная одиссея», 1-й сезон.

Количество населенных пунктов на маршруте - 12. (Исключая мелкие н.п.)

Начало (п.Угра): Ширина - 44 м., глубина — 1,5 м. Дно твердое, суглинок. Скорость течения 0.3 м/c.

Окончание (г.Юхнов) Ширина: 100 м., глубина 1 м. Дно каменистое. Скорость течения 0,3 м/с. Берега холмистого типа, частично покрыты лесом.



Официальная эмблема миссии:

#### Краткое описание и характеристика реки:

Длина 399 км, площадь бассейна 15 700 км $^2$ . Ширина реки 10-100 м, глубина 0,5-5 м, скорость течения 0,2-0,5 м/с, Дно песчаное, местами каменистое.

Берёт начало на Смоленской возвышенности на юго-востоке Смоленской области. Впадает в р.Оку в районе г.Калуга

Долина реки пойменная, с шириной поймы 1—2 км, в нижнем течении — 3.5 км. Ширина русла в нижнем течении — 70—80 м. Глубины в межень на перекатах равны 0.4—0.6 м, наибольшие на плёсах — 4 м. Средняя скорость течения воды — 0.4—0.6 м/с.

Угра может быть рекомендована для путешествий на байдарках и надувных плотах с конца апреля и до конца сентября начинающим туристам и туристам, путешествующим с детьми. Река привлекает красотой своих берегов, окаймленных смешанными лесами, удобными путями подъезда и отъезда.

Вода в реке довольно чистая, но все же лучше использовать воду родников.

Препятствия на реке легко преодолимы: это несколько наплавных мостов, остатки свай старых мостов и камни в русле реки, небольшая насыпная плотина у Товарково.

Густые прибрежные кусты в ряде мест затрудняют выход на берега, на которых в летнее время обилие ягод. В реке хорошо ловится рыба, особенно на спиннинг и жерлицы.

Угра - левый приток Оки. Ее исток юго-восточнее Зубово и в 23 км южнее железнодорожной станции Коробец на холмах Дорогобужско-Елышнской возвышенности. Высота истока 204 м над уровнем моря.

Направление течения до устья Жижалы северо-восточное, ниже до устья юго-восточное. Устье в 8 км западнее Калуги. Высота устья 117,3 м над уровнем моря. Падение реки 0,21 м на I км течения.

Угра несет свои прозрачные воды по холмистой равнине на территории Смоленской и Калужской областей.

В древности по реке проходил торговый путь, соединявший бассейны Волги и Днепра, В прошлом река использовалась для сплава леса.



#### Почему именно Угра?

Конечно, эти места не славятся своими старинными развалинами как Египет и Греция, нет там ни Альпийских гор, ни горячих источников, ни подземных пещер, там нет народов со своими старинными, заслуживающими внимания обычаями. Но Среднее течение Угры, — это место, не изменившееся за десятки, даже сотни лет. И наша среднерусская природа там представлена во всей своей красе. Историческое это место, известное еще со времен «Стояния на Угре», а так же войны с французами и Великой Отечественной.

**Протяженность маршрута сплава**: 156,58 км. (+/- 2 км. «болтанка в русле»)

#### Пункты начала и окончания похода:

**Стапель:** У автомобильного моста в п.Угра, куда можно доехать электричками от Брянска и Вязьмы;

**Антистапель**: г.Юхнов. ПБ. Район автовокзала. каменистый пляж и травянистая поляна на правом берегу при левом повороте реки. Над поляной возвышается холм с соснами. Чтобы пройти к автостанции нужно подняться наверх по пологой тропинке, прорезанной в овраге, а далее либо следовать прямо через лес тропой( так короче), либо идти сначала налево, а потом направо по наезженной проселочной дороге до шоссе и перейдя его вновь направо. До автостанции города Юхнов, представляющей собой небольшое красное здание от реки не больше километра.

Время проведения: 7-14 июня 2014 г.

## Статус проекта: открытый.

**Цель**: оценка состояния русла, уточнение лоции, посещение мест боевой славы, создание фото, видео и текстового описания похода. Популяризация водного туризма, активный отдых.

Состав: формируется. По состоянию на 16.01.14 г.: 6 участников.

#### Состав группы по экипажам:

Байдарка «Щука-3» №1: Юрий Павлович, Лариса

Байдарка «Щука-3» №2: Шейх, Оксана

Байдарка «Щука-3» №3: Ballex, Mesner, Милашка Байдарка «Нерис Alu-3» №4 Barssik, Марина, Юля

9 взрослых + 1 ребенок

Средства сплава: байдарки "Щука - 3" (3 шт.), «Нерис Alu-3» - 1 шт.

Связь на маршруте: канал 12 LPD (433.3500 MHz)(осн.),

канал 10 LPD (433,3000 MHz) (запасн.). Каналы открытые, без кодирования.

**Картография:** Карты Генерального штаба, масштаба 1:100000, квадраты: N-36-034 (Исаково), N-36-045(Угра), N-36-046 (Знаменка), N-36-047 (Юхнов). Используемое ПО: OziExplorerCE

**Контрольные точки** завершения маршрута при ч/с: н/п Знаменка (32 км.,) Бетонный мост Темкино – Федотково, (94,5 км.)



Учитывая относительные риски на участке, возможное наличие небольших шивер, в целях безопасности, участникам рекомендуется иметь спасательные жилеты. Заброска: 7 июня 2014 г.

- 1. Поезд 6322 Брянск-I (Орловский) Фаянсовая, отправляется из Брянска в 13:00, прибывает в Дятьково 14:12, прибывает на ст. Фаянсовая (г.Киров) в 15:32. В пути 2 часа 32 минуты. Цена билета, по состоянию на октябрь 2013 года, 156 руб.
- 2. Со станции Фаянсовая в 16:22 отправляется поезд 6334 до Вязьмы, этот поезд прибывает на ст. Угра в 18:14. В пути 1 час 52 мин. Стоимость билета неизвестна.
- 3. Кратчайший путь от станции Угра к автомобильному мосту (стапель) на реке мимо водокачки в северо-западном направлении (около 2,8 км.) Либо пешком, либо такси (частник). телефон такси в п.Угра 8 915 636 7380

**Снятие:** 14 июня в г.Юхнов (ПБ), напротив большого пляжа, оттуда 250 м. вверх на автодорогу у старого льнозавода, далее — заказанным автобусом до Брянска ч/з Киров, Дятьково.



Порядок прохождения маршрута:

#### 7 июня:

- 18:14 мы в н.п. Угра (на станции)
- 19:30 мы на берегу реки,
- 20:30 становимся на воду,
- 21:30 будем на месте стоянки.
- 8, 9, 10,11,12 июня ходовые дни (согласно лоции). 13 июня дневка 14 июня снятие.



В случае возникновения Ч/С, резкого ухудшения погодных условий, либо иных случаев, требующих длительной стоянки, возможен перенос дневки с 13 июня на любой другой день сплава (по согласованию с участниками).

## Лоция р.Угра

маршрут сплава: от п.Угра до г.Юхнов (общей протяженностью сплава 156,58 км.) 07-13 июня 2014 г.

## Часть I (п.Угра – с.Знаменка (36,4 км.))

No	Расстояние	t	Расшифровка позиции	
точки	(по воде)	(мин)		
A	0(0)	0	Железнодорожная станция Угра, справа. Кратчайший путь от станции к автомобильному мосту (стапель) на реке мимо водокачки в северозападном направлении (около 1 км). Возможное место начала или окончания похода при подъезде или отъезде пассажирским поездом. Несколько ниже Угры на левом берегу Русаново, лес по правому берегу. От Угры вдоль правого берега идет шоссе на Знаменку.	
В	3,9(0)	43	Железнодорожный мост на линии Вязьма - Брянск. Дневку или бивак лучше устроить в 1800 м. (либо 2100 м.) ниже моста (ПБ). Стоянка 7.06 – 8.06 (ст.1)	
С	3,5(7,4)	39	Волокочаны, справа, на другом берегу устье Дебри. Перед устьем — группа островов, разделенных протоками. Идти по левой протоке. Ниже лес подходит к реке только на небольших участках.	
D	3(10,4)	33	Полуовчинки, справа. Перед ними слева за зарослями ольхи на поляне удобное место для дневки или бивака, ниже лес по правому берегу, а небольшой и по левому.	
Е	2,5(12,9)	28	Лучи, в 0,5 км выше Дружба, слева. Ширина реки 70 м, глубина 2 м. Ниже большая лука реки, на ее вершине небольшой приток, справа.	
F	5,5(18,4)	61	Полнышево, ниже в 1,5 км Гремяка, справа. Леса по берегам до Великополья нет. Шоссе на Знаменку по правому берегу.	
G	4(22,4)	45	Желанья, справа. Напротив Гречишное. После Желанья пляж слева. Напротив на лугу минерализованный (железистый) источник.	
Н	4,5(26,9)	50	Великополье, церковь, устье небольшой реки, слева. Ниже фонтанирующий источник с хорошей водой, как и предыдущий. Лес по обоим берегам до Знаменки. Ширина реки 54 м, глубина 1,5 м, скорость	



			течения 0,3 м/с, грунт дна песчаный или каменистый, в русле отдельные валуны.
1	9,5(36,4) (32.712)	106	Знаменка, автомост. Ночевка 8.06 - 9.06 на поляне (ЛБ), не доходя 1 км. До автомоста. (ст.2) Контрольная точка схода с маршрута при ч/с

Чистый ход по воде от п.Угра до с.Знаменка 6 час.45 мин.

## ЧАСТЬ II Лоция водного маршрута по р. Угра: Знаменка – Юхнов (120,18 км.)

№ точки	Ходовое время	Километраж	Общий километраж	Расшифровка позиции	Прим
1	0	0	0 (Красным мелким шрифтом указано реальное расстояние, по спут. сним.)	Место стапеля (резервное) - поляна на правом берегу реки рядом с автомостом. Автобус следует тормозить сразу после того, как он проедет основное русло Угры и, перебравшись через отбойник, по бетонным ступенькам спускаться к реке.	Старт 09.06
2	3 мин	0,27	0,27	остров, проход справа	
3	6 мин	0,54	0,81	щебенчатый брод, столбы в русле. Слева Заречье, справа- Знаменка, дорога, выложенная булыжниками ведет к площади с двумя магазинами.	<b>Магазин ПБ</b>
4	6 мин	0,54	1,35	ЛЭП из одного провода над рекой. Слева в поле видны еще 2 линии маломощных ЛЭП	
5	6 мин	0,54	1,89	ЛЭП пересекает реку, справа виден коровник из красного кирпича, справа родники, крутой выход, лавка, тарзанка	
6	7 мин	0,63	2,52	ЛЭП пересекает реку, справа параллельно реке идет дорога. Слева деревни, справа несколько неудобных выходов	



7	4 мин	0,36	2,88	брод, остров с каменистыми пляжами, проход слева	
8	10 мин	0,9	3,78	перекат	
9	5 мин	0,45	4,23	справа лесенка к воде с изумрудного цвета перилами	
10	2 мин	0,18	4,41	на высоком берегу справа деревня Шипуны	Вода ПБ
11	10 мин	0,9	9,72	реку пересекает ЛЭП	
12	5 мин	0,45	10,17	еще одна ЛЭП пересекает реку	
13	23 мин	2,07	12,24	слева место для стоянки в поле. Удобный выход. Автоподъезда и дров нет	
14	6 мин	0.54	12.78	выход слева	
15	1 мин	0.09	12.87	слева впадает приток или старица	
16	17 мин	1.53	14.4	справа выход. На поляне у осинника слабо оборудованная стоянка без автоподъезда	
17	9 мин	0.81	15.21	справа за деревьями видны дома деревни Высокое	
18	9 мин	0.81	16.02	справа деревенский пляжик	
19	3 мин	0.27	16.29	родники по правому берегу	
20	5 мин	0.45	16.74	выход справа	
21	7 мин	0.63	17.37	слева и справа от реки бетонные столбы бывшей ЛЭП без проводов	
22	3 мин	0.27	17.64	слева место для стоянки- поляна перед березами	
23	1 мин	0.09	17.73	выход справа- лесенка	
24	5 мин	0.45	18.18	в центре русла травянистый остров, слева выход- глиняные ступеньки	
25	3 мин	0.27	18.45	много травянистых островов в русле	
26	7 мин	0.49	18.94	слева красивый берег с редкими соснами и березами	



27	8 мин	0.72	19.66	справа на холме деревня Коростели	Вода ПБ
28	6 мин	0.54	20.2	слева пляжик, выход в сосны	
29	7 мин	0.63	20.83	остров, в конце правой заросшей	обед
				протоки выход с мини пляжиком( первый песчаный от Знаменки),	
				проход на хорошую стоянку	
				прохоо на хорошую стоянку	
30	14 мин	1.26	22.09	слева два высоких холма. Виден	Вода ЛБ
				крайний дом деревни Дрожжино.	<b>Магазины</b> (3 шт.) ЛБ
				Сваи в русле, через 30 метров брод.	работают до
					20:00, по ПТ-ВС до
					21:00
31	9 мин	0.81	22.9	справа лестница, ведущая на холм с	
				соснами к домам турбазы или	
				охотхозяйства. ЛЭП над рекой	
32	2 мин	0.18	23.08	слева бесконечный коричневый	
02		0.10	20.00	забор, за ним новорусские дома	
				one op, on seem the op, come deman	
33	27 мин	2.43	25.51	слева удобный выход в сосняк	
34	4 мин	0.36	25.87	слева крутой выход	
34	I WIZIII	0.50	25.07	слева крутон выход	
35	1 мин	0.09	25.96	слева выход на большую поляну	
36	12 мин	1.08	27.04	слева неудобный выход	
30	12 WIFIII	1.00	27.04	слева псудооный выход	
37	15 мин	1.35	28.39	слева Дмитровка	Вода ЛБ
38	8 мин	0.72	29.11		
36	о мин	0.72	29.11	стоянка слева	
39	21 мин	1.89	31	слева ЛЭП вдоль реки	
40	9 мин	0.81	31.81	слева на холме Станино	Вода ЛБ
40	9 мин	0.61	31.61	слева на холме Станино	вода ль
41	11 мин	0.99	32.8	Остров в центре русла. Перекатик.	
				Слева и справа по берегу белые	
				квадратные таблички	
12	10	1.00	22.00		
42	12 мин	1.08	33.88	Сосновый лес слева. Насыпной	
				песчаный пляж Удобный выход, на	
				холме оборудованная автостоянка	
43	1 мин	0.09	33.97	слева пологий выход, место для	
				СТОЯНКИ как рядом с водой, так и	
				на холме.	
		0.74	24.51		
44	6 мин	0.54	34.51	справа выход в лес	



45	1 мин	0.09	34.6	острова «ворота», по 2 шт в ряд, за ними слева рыбацкий выход	
46	13 мин	1.17	35.77	перекат( один из немногих, где шкура может коснуться камней)	
47	23 мин	2.07	37.84	- справа выходы, есть место для стоянки	
48	4 мин	0.36	38.2	слева высокий холм с осинами	
49	1 мин	0.09	38.29	на левом берегу первый на маршруте большой пляж из природного песка. Через пляж и далее через кусты пологий проход на стоянку без автоподъезда.	
50	10 мин	0.9	39.19	Справа бетонный столб. ЛЭП пересекает реку	
51	3 мин	0.27	39.46	слева деревня Рассолово, выходы слева и справа	Вода ЛБ
52	7 мин	0.63	40.09	в русле сваи старого моста	
53	1 мин	0.09	40.18	справа деревня Новая Селиба	
54	4 мин	0.36	40.54	справа начинается длинный высокий холм с соснами	
55	5 мин	0.45	40.99 32,8 om мст3н (66,5 om cman)	справа выход на полянку перед обрывом, очень крутой подъем на хорошую стоянку в красивом сосновом лесу	Ст3 09-10 06 (осн)
56	3 мин	0.27	41.26	справа еще один выход с не менее крутым подъемом на отличную стоянку без автоподъезда в шикарном сосновом лесу	Ст3 09-10 06 (зап)
57	9 мин	0.81	42.07	слева впадает приток Вороновка, Угра поворачивает на 90 градусов направо, перекат	
58	9 мин	0.81	42.88	слева травянистый холм с отдельно стоящими лиственными деревьями. Справа пляжик, удобный выход, тропа через луг( идти около 50-ти метров) приводит на стоянку в сосновом лесу без автоподъезда.	



				Много слепней	
59	16 мин	1.44	44.32	слева деревенский выход, сразу после него впадает Жижала- это самая северная точка маршрута	
60	3 мин	0.27	44.59	слева дачные домики на окраине деревни Базулино	
61	6 мин	0.54	45.13	справа выход с причалом. Стоянка в сосняке	
62	16 мин	1.44	46.57	слева выход, площадка для байдарок, средней крутизны подъем к СТОЯНКЕ без автоподъезда	
63	2 мин	0.18	46.75	выход слева, подъем к месту для стоянки.	
64	4 мин	0.36	47.11	слева неудобный выход, остров в русле. Здесь расположен так называемый «Батыев Брод», которого в реальности не ощущается	
65	3 мин	0.27	47.38	- слева два удобных выхода на луг	
66	4 мин	0.36	47.74	справа Спасское, перекатик, провода ЛЭП над рекой	Вода ПБ
67	15 мин	1.35	49.09	слева стоянка в березняке. Берег умеренной крутизны, но в месте выхода илистое дно	
68	17 мин	1.53	50.62	справа деревенский выход	
69	4 мин	0.36	50.98	справа причал для лодок. Видна деревня Ивановское.	Вода ПБ
70	7 мин	0.63	51.61	справа впадает полноводный ручей	
71	4 мин	0.36	51.97	справа впадает еще один шумный ручей	
72	5 мин	0.45	52.42	слева выход на поляну, за ней сосны- место, где можно встать	
73	2 мин	0.18	52.6	слева выход на поляну	
74	6 мин	0.54	53.14	- справа в русле белый валун, от него наверх в сосны ведет тропа, там возможное место для стоянки	



75	3 мин	0.27	53.41	слева выход, возможно встать на поляне возле молодых сосен	
76	12 мин	1.08	54.49	на повороте справа пляжик, рядом поляна для автопикников, к которой ведут дороги	
77	17 мин	1.53	56.02	неудобный выход справа, стоянка в смешанном лесу без автоподъезда	
78	6 мин	0.54	56.56	ЛЭП, сразу после нее перекат и брод	
79	5 мин	0.45	57.01	справа деревня Куренки	Вода ПБ
80	7 мин	0.63	57.64	Над рекой провода ЛЭП. Слева выход, справа маленький причал из досок	
81	7 мин	0.63	58.27	слева выход. Возможное место для стоянки на поляне между групп сосен. Автоподъезд присутствует	
82	7 мин	0.63	58.9	- слева пляжик, поляна для автопикников, в отдалении группа сосен	
83	6 мин	0.54	59.44	выход направо на луг	
84	22 мин	1.98	61.42	- к левому берегу подходит сосновый бор, в нем несколько мест для стоянок с мебелью, к большинству из них удобные выходы, ко всем автоподъезд	
85	12 мин	1.08	62.5	бетонный мост автодороги Темкино- Федотково	Контр. тчк. схода при ч/с
Чист	ый ход от мо	оста перед Зна		оста автодороги Темкино- Федотково-1	0 часов 45
	T - "			минут	T
86	2 мин	0.18	62.68	слева впадает речка Турея	
87	15 мин	1.35	64.03	справа в русле большой валун	
88	1 мин	0.09	64.12	валун поменьше в левой части русла, реку пересекает ЛЭП	
89	1 мин	0.09	64.21	- слева выход с перилами на поляну, к которой из деревни Барановка подходят натоптанная тропа и	



				заросшая проселочная дорога. Рядом подъем на холм, где в ельнике находится стоянка. Над подъемом вывеска «Берегите лес»	
90	6 мин	0.54	64.75	выход слева, глиняные ступеньки с перилами ведут наверх к автостоянке с беседкой и туалетом от Темкинского Заказника	
91	8 мин	0.72	65.47	справа на обрывчике с соснами автостоянка. Выхода к воде нет	
92	4 мин	0.36	65.83	выход на правый берег	
93	4 мин	0.36	66.19	справа крутой выход на луг. Слева красивый сосновый бор. Стоянка с хорошим выходом и баней	
94	16 мин	1.44	67.63	слева пляж. ЛЭП над рекой	
95	1 мин	0.09	67.72	разрушенный бетонный мост возле деревни Федотково. Проход в левом пролете	
96	1 мин	0.09	67.81	по правому берегу несколько выходов, отсюда через поле можно дойти до деревни, выйдя на асфальт повернуть налево и оказаться на площади, где расположены два магазина	Вода Хлеб Магазин ПБ
97	3 мин	0.27	68.08	- в русле остатки пешеходного моста. ЛЭП над рекой	
98	4 мин	0.36	68.44	- Перекат(самый шкуродерный из всех на участке сплава)	
99	1 мин	0.09	68.53	- слева выход средней крутизны. Стоянка в соснах	
100	21 мин	1.89	70.42	ЛЭП над рекой	
101	2 мин	0.18	70.6	слева стоянка в траве	
102	9 мин	0.81	71.41	слева группа сосен на лугу, хорошие места для авторыбаков	
103	4 мин	0.36	71.77	справа байдарочная стоянка	
104	7 мин	0.63	72.4	брод, слева удобное место для	Cm4 10-11



				причаливания. В небольшом отдалении от реки сосновый лес с автостоянкой и мусорным контейнером, дорога в Абрамово (возм. магазин)	06
105	3 мин	0.27	72.67	крупный камень в русле справа	
106	13 мин	1.17	73.84	справа на повороте среди кустов пляж, от него тропа через высокую траву ведет к опушке леса, на которой расположена отличная автостоянка	Ст4 10-11 06 (зап.)
107	15 мин	1.35	75.19	справа деревня Песьково, напротив нее лодочная паромная переправа	Вода ПБ
108	20 мин	1.8	76.99	- несколько крупных камней в русле. На левом берегу выход к сосняку, где возможна стоянка	
109	5 мин	0.45	77.44	выход направо, через поляну можно пройти к соснам	
110	2 мин	0.18	77.62	справа причал для лодок деревни Лука. Начинается длинный прямой участок реки	Вода ЛБ
111	20 мин	1.8	79.42	слева выход, стоянка на поляне	
112	8 мин	0.72	80.14	большой остров с высокими берегами	
113	9 мин	0.81	80.95	справа удобный выход, СТОЯНКА без автоподъезда в сосняке	
114	6 мин	0.54	81.49	справа выход на поляну перед осинником. Деревянные мостки.	
115	3 мин	0.27	81.76	слева причал деревни Кобелево	Вода ПБ
116	9 мин	0.81	82.57	действующий брод	
117	12 мин	1.08	83.65	выход слева, деревянные мостки, лесенка. Рядом небольшой лес, место для стоянки.	
118	7 мин	0.63	84.28	выход слева к навесу-сараю	
119	28 мин	2.52	86.8	выход справа. Место для стоянки. Далее длинный широкий плес	



120	22 мин	1.98	88.78	после переката слева рыбацкое место в березняке
121	2 мин	0.18	88.96	- слева на холме в березняке оборудованная автостоянка с навесом от Национального парка «Угра». Скользкий подъем, илистое дно.
122	3 мин	0.27	89.23	слева впадает река Воря, сразу перекат

## Чистый ход от моста автодороги Темкино- Федотково до устья Вори -4 часа 57 минут

123	5 мин	0.45	89.68	слева выход	
124	2 мин	0.18	89.86	слева спуск к воде с перилами	
125	9 мин	0.81	90.67	ЛЭП над рекой, начинается широкий плес, удобная песчаная бухта по ЛБ, 2 места для стоянок с палатками. Выход к воде удобный. Ниже по реке (+1,127 км.) место для стоянки по ЛБ. Выход неудобен.	Ст5 11-12 06
126	1 мин	0.09	90.76	слева каменистый пляжик	
127	11 мин	0.99	91.75	слева деревенский выход	
128	3 мин	0.27	92.02	слева впадает ручей, возле него выход	
129	1 мин	0.09	92.11	слева выход, возле него маленький памятник	
130	10 мин	0.9	93.01	справа впадает река Собжа. За ней несколько выходов.	
131	16 мин	1.44	94.45	справа в русле крупный валун, возле него выход на луг	
132	6 мин	0.54	94.99	слева идол в виде древнего война. Рядом скамейка. Выход.	
133	9 мин	0.81	95.8	справа выход, ступеньки	
134	1 мин	0.09	95.89	слева выход, тропа на стоянку	



135	2 мин	0.18	96.07	слева выход, справа шумит ручей	
136	9 мин	0.81	96.88	справа пологий щебенчатый выход, за ним поляна на которой удобно встать	
137	3 мин	0.27	97.15	слева несколько выходов- оборудованные стоянки для авторыбаков, один из выходов удобный	
138	4 мин	0.36	97.51	слева рыбацкая автостоянка	
139	5 мин	0.45	97.96	крупный валун в русле слева	
140	12 мин	1.08	99.04	стоянка справа	
141	8 мин	0.72	99.76	ЛЭП с тремя проводами	
142	2 мин	0.18	99.84	на повороте реки справа пляжик, (ПБ) за ним СТОЯНКА с удобным выходом и слабо выраженным автоподъездом	Ст5 11-12 06 (зап.)
143	8 мин	0.72	100.56	слева выход на поляну перед соснами- возможное место стоянки	
144	4 мин	0.36	100.92	слева рыбацкое место с очень крутым выходом.	
145	7 мин	0.63	101.55	справа впадает речка «Ларина»	
146	8 мин	0.72	102.27	слева удобные выходы на луг	
147	1 мин	0.09	102.36	справа на высоком холме строения похожие на турбазу- домики, беседка. От воды к ним 2 деревянные лестницы. Реку пересекает ЛЭП из одного кабеля	
148	5 мин	0.45	102.81	неудобный выход слева	
149	7 мин	0.63	103.44	слева несколько рыбацких выходов на поляну перед сосновым лесом	
150	11 мин	0.99	104.43	по левому берегу беседки, теремкиавтостоянка от Национального парка	
151	10 мин	0.9	105.33	слева выход. На поляне «крест- указатель»	



152	6 мин	0.54	105.87	слева деревня Бельдягино- модные дома с крышами крытыми	
				ондулином, спутниковыми	
				антеннами и персональными	
				спусками к реке	
153	6 мин	0.54	106.41	слева за лесом виднеется верх	
				высокого желтого здания типа	
				пансионата.	
154	10 мин	0.9	107.31	слева деревня Беляево (вход к	Вода,
				причалу через протоку 1,5 м.по ЛБ (не проскочить))	магазины
				(Шейх идёт в магазины мимо	(3 шт.) ЛБ
				водозаборной колонки, ДК и	
1.55	2	0.27	107.50	акушерского пункта.)	
155	3 мин	0.27	107.58	слева деревня Батино	
156	7 мин	0.63	108.21	слева на холме видна вышка	
				мощной ЛЭП	
157	16 мин	1.44	109.65	Несколько ЛЭП в одном месте	
				пересекают реку. В русле большой	
				каменистый остров с обрывистыми	
				берегами и выходом, поросший	
				большими кустами и деревьями.	
				Проход левой протокой.	
158	7 мин	0.63	110.28	сразу после острова небыстрый, но	
				мелкий и опасный для шкур	
				байдарок перекатик.	
159	2 мин	0.18	110.46	песчаный пляжик слева	
160	12 мин	1.08	111.54	слева выход, возможное место для	
				стоянки	
161	17 мин	1.53	113.07	слева на холме начинается красивый	
				сосновый лес, в его начале	
				популярная среди местных	
				автостоянка	
162	3 мин	0.27	113.34	сосняк по левому берегу	
				заканчивается. В этом месте выход,	
				возможное место для стоянки. После	
				лощины по левому берегу идет	
				приятный смешанный лес.	
163	11 мин	0.99	114.33	слева выход на поляну для	
				автопикников, следом по левому	
				берегу крутой травянистый склон с	



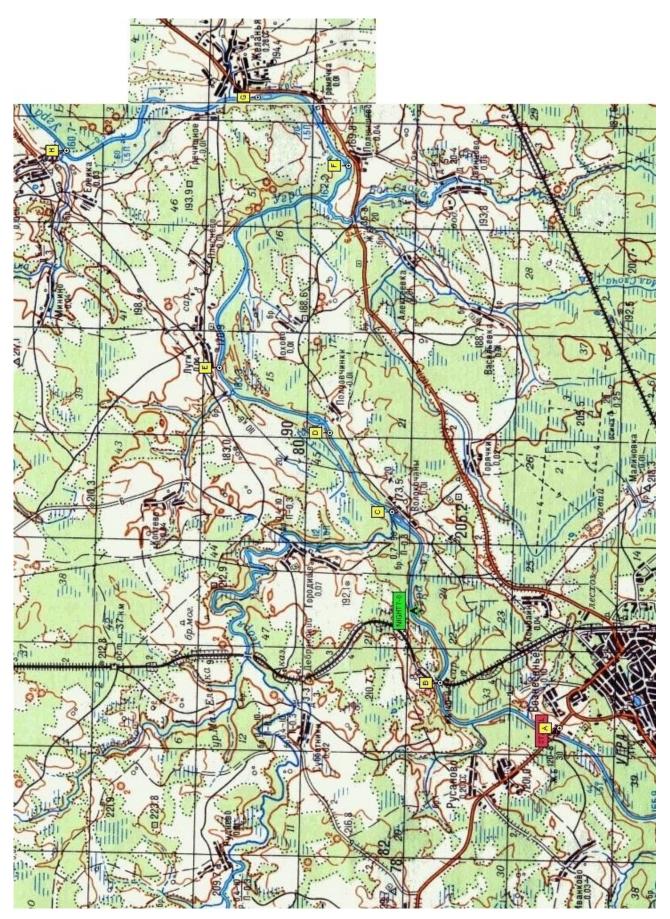
				красноватыми выходами почвы	
164	9 мин	0.9	115.23	справа удобное место для причала на щебенчатом пляже. В отдалении от реки вдоль леса несколько оборудованных навесами и мебелью автостоянок. Возле пляжа родник, заключенный в трубу. Через 100 метров по этому же берегу еще один выход, менее удобный	
165	8 мин	0.72	115.95	рыбацкий выход справа	
166	10 мин	0.9	116.85	слева выход на поляну перед лесом	
167	12 мин	1.08	117.93	справа впадает река Ресса, в ее устье пляж	
168	4 мин	0.36	118.29	выход справа. На лугу стоит скамейка	
169	6 мин	0.54	118.83	слева удобный выход. Место для стоянки на поляне перед лесом (стоянка «Дубы»	
170 N12-13- 14	2 мин	0.18	119.01	место для стоянки на левом берегу, выход к воде, напротив группы островов. Места для стоянок с палатками. Дневка 13.06	Ст. 12-13- 14 ЛБ
171	6 мин	0.54	119.55	справа коровий пляж деревни Барановка, которую видно за полем	
172	4 мин	0.36	119.91	справа сооружение напоминающее лесопилку и котельную одновременно	
173	3 мин	0.27	120.18  (155.5 от стап. в Угре) 89 от устья Жижалы (сев. тчк.)	место антистапеля- каменистый пляж и травянистая поляна на правом берегу при левом повороте реки. Над поляной возвышается холм с соснами. Что-бы пройти к автостанции нужно подняться наверх по пологой тропинке, прорезанной в овраге, а далее либо следовать прямо через лес тропой(так короче), либо идти сначала налево, а потом направо по наезженной проселочной дороге до	Финиш. ПБ 13.06 (14.06, при условии дневки на маршруте) (п.170)



		шоссе и перейдя его вновь направо. До автостанции города Юхнов, представляющей собой небольшое красное здание от реки не больше километра.
	Чистый ход от усть	я Вори до Юхнова - 6 часов 49 минут
Чисть	ый ход от моста автодороги Т	емкино- Федотково до Юхнова – 11 часов 42 минуты
	Чистый ход от моста пере	ед Знаменкой до Юхнова – 22 часа 27 минут
	Чистый ход от авто	омоста в Угре до Юхнова 29 ч.12 мин.

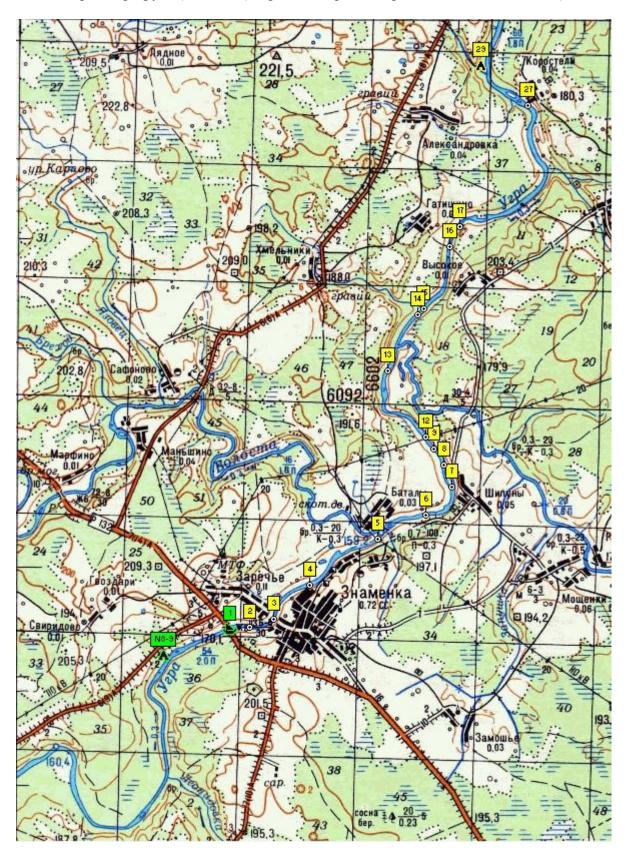


Карта маршрута (часть 1) (сторона квадрата координатной. сетки -2 км.)



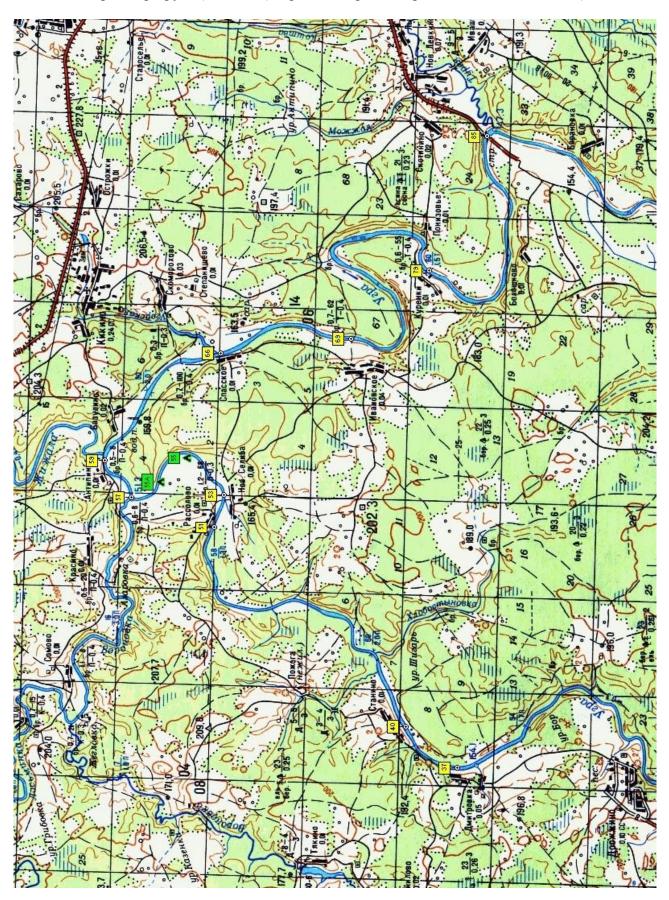


Карта маршрута (часть 2) (сторона квадрата координатной. сетки – 2 км.)



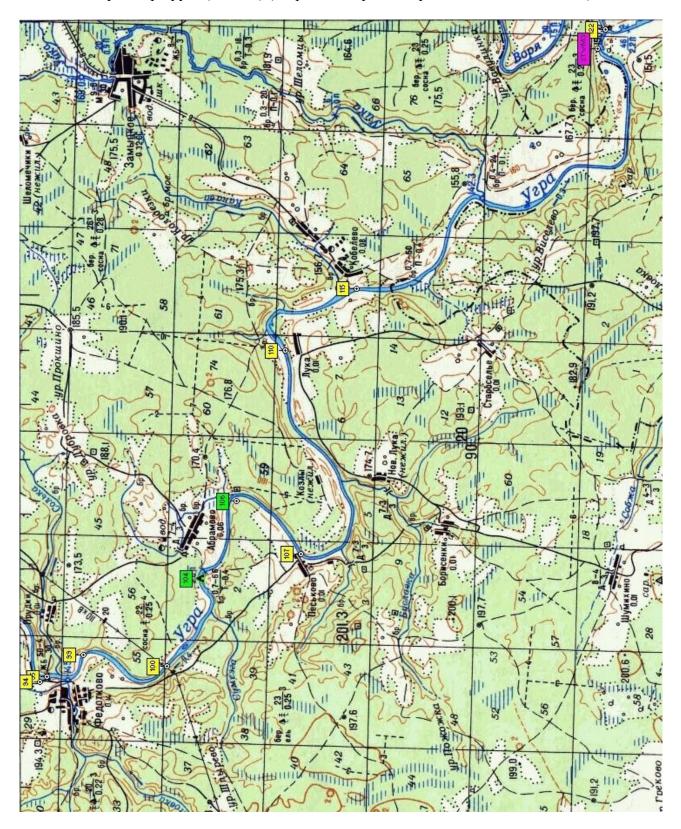


Карта маршрута (часть 3) (сторона квадрата координатной. сетки -2 км.)



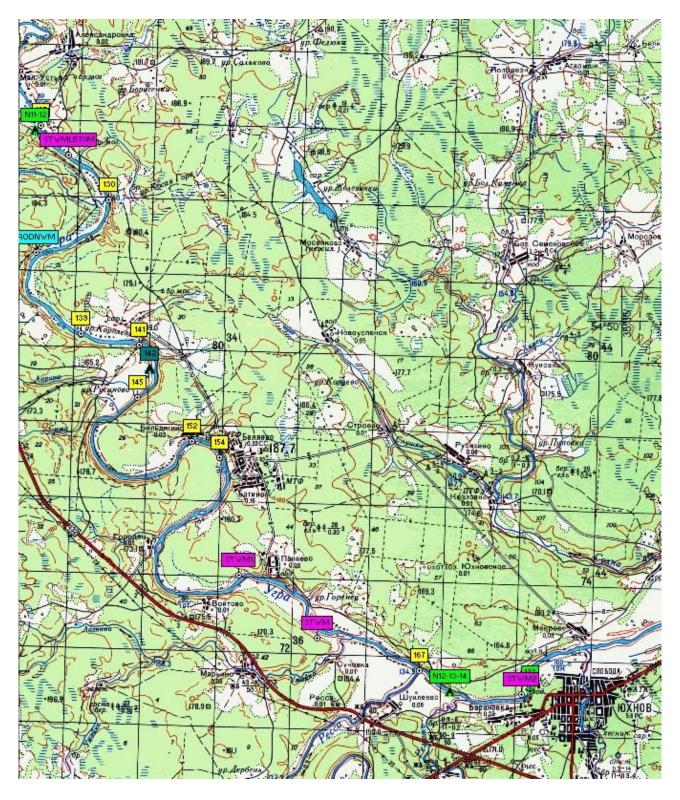


Карта маршрута (часть 4) (сторона квадрата координатной. сетки – 2 км.)





Карта маршрута (часть 5) (сторона квадрата координатной. сетки -2 км.)





## Рекомендуемая раскладка по вещам:

Экипаж A "Щука-3" Ballex Mesner Милашка

Экипаж В "Щука-3" Палыч Лариса Экипаж С "Щука-3" Шейх Оксана

Экипаж D "Нэрис - Alu-3" Сергей Марина Юля

Наименование	Α	В	С	D	общ. кол.
Байдарка	1	1	1	1	4
•	2	2	2	2	8
Весла с водосливами	2				1
канат с карабинами	1				ı
руль на байдарку		1	4	1	4
ремкомплект	1	1	1	1	3
лягушка	1	1	1		3
Газовая плитка	1		4		
Газовая горелка	1	4	1	1	
Газ. баллоны	1	1	1	1	(Для плитки)
перчатки гребные	2	по/жел.	2	по/жел.	4
Спасжилеты	1	по/жел.	1	по/жел.	1
гермы	3	2			5
сумка продуктовая			1	1	2
палатки	1	1	1	1	4
тент групповой	1	1	1		3
рюкзак	1				
спальник	3	2	2	3	10
Коврик (каремат)	3	2	2	3	10
тренога для котелка	1				1
котелок, крюк	1		1		2
рукавицы костровые	1		1		2 компл.
Топор типа «Fiskars X11»	1		1		2
Спички Зажигалки (герм. уп.)	1	1	1	1	4
Веревки для крепл. груза	1	1	1	1	4
кружка, ложка, миска, нож	3	2	2	3	компл.
Нож охотн.	1				1
зубная щетка	3	2	2	3	8
полотенце	2	2	2	3	9
ремнабор (швейн.)	1	1	1	1	4
аптечка (см. доп. элем. раскл.)	1	1	1	1	4
емкость для воды 5л.	2	2	2	2	8
Тряпочки для посуды	1	1	1	1	4
аккумуляторы АА	16	+	+	+	16+
фотоаппарат (в.камера)	1	1		1	3+
карты памяти	1	1		1	3+



фонарь	2	1	1	1	5+
GPS + компас	1+1	1			2
батарейки пальцы для р/ст	8	8	8	8	32
аккумул.(+адаптер) для GPS	1				1
антикомарин	1	1	1	1	4
карты местности,					
документац.	1	1	1	1	4
антизагар	1	1	1	1	4
флаг	1				
авторучка (карандаш)	1	1	1	1	4
деньги* (4000 ₱)	+	+	+	+	16000
половник			1		1
радиостанции	2	2			4

## Рекомендуемая (предварительная) раскладка по продуктам: (по сост. на 07.06.14)

	Α	В	С	D	Всего:
консервы рыбные	7	7	7	9	
тушенка (шт.)	7	7	7	7	
Сгущенка (в пакете 0,5 л.)	2	2	2	2	
Сухофрукты (кг)	0,2	0,2	0,2	0,2	
макароны (кг)			1		
рис	1				
гречка		1			
пшено				1	
манка					
Изюм (100 г.)	1	1	1	1	
Супы в ассорт.	14	14	14	18	
колбаса сухая (шт.)	2	2	2	2	
сало (кг.)	1	1	1	1	
сыр	0,3	0,2	0,2	0,4	
Кетчуп	1		1		
майонез (500 г.)		1		1	
овощи (помидоры, огурцы)	1(ог)	1(пом)	1(ог)	1(пом)	(кг)
чай (пакетики)	21	14	14	21	
Кофе (пакетики)	8	8	8	12	
сахар (рафинад) упаковка	1	1			
масло топленое (0,5)			1	1	
масло подсолнечное					
сухари (кг.)	1	1	1	1	
сухие сливки (пакетики)	14	14	14	14	
шоколад	по жел.	по жел.	по жел.	по жел.	
карамель (кг.)	0,2	0,2	0,2	0,2	
плюшки, печенье (кг)	0,8	0,5	0,5	0,8	
лук (Кг.)	0,2	0,2	0,2	0,2	
сырки типа «дружба»	14	14	14	14	



соль 100 г.	2	2	2	2	
Лимонад, минерака		По жел	танию		
специи (кубики)					
Спиртосодержащие жидкости		Обсуждаетс	я отдельно		
Хлеб ржаной (буханка)	2	2	2	4	
туалетная бумага	1	1	1	1	
мыло	1	1	1	1	
зубная паста	1	1	1	1	
губки	1	1	1	1	
фейри			1	1	
клеенка		1		1	
мешки для мусора (упак.)	1				
доска разделочная	1				
половник	_		1		

## Примерное меню:

Раскладка №1	Раскладка №2	Раскладка №3
Завтрак	Завтрак	Завтрак
Каша рисовая на молоке(сгущ.)с	Каша пшенная со	Каша рисовая со сгущенкой и
изюмом	сгущенкой	ИЗЮМОМ
Кофе растворимый	Кофе растворимый	Кофе растворимый
Бутерброд с маслом или сыром.	Бутерброд с сыром	Бутерброд с маслом или сыром
Обед	Обед	Обед
Суп вермишелевый с тушенкой	Суп гороховый	Суп грибной(харчо) или борщ
Колбаса(сыр)	Колбаса(сыр)	Колбаса(сыр)
Печенье(пряники, сушки)	печенье(сухари)	печенье(сухари)
Чай	Ужин	Ужин
Ужин	Салат из огурцов	Салат из помидоров
Салат овощной	Картофель с тушенкой	Каша гречневая с тушенкой
Каша гречневая с тушенкой	Сухари(сушки)	Чай(компот)
Чай(компот)	Чай(компот)	

## Рекомендуемая раскладка по одежде:

плащ-дождевик	1
шлепанцы	1
кеды сплавные	1
носки шерстяные	1
носки хб	2
трусы	2



костюм ХБ	2
футболка (дл.рук.)	2
анорак	1
свитер	1
перчатки	1
кепка (шляпа с шир. полями)	1
кроссовки	1
очки солнцезащ.	1

На каждого участника

## Рекомендуемые доп. элементы раскладки:

желудочное	1
акт. Уголь	5
бинт	2
вата	1
пластырь	1
перекись	1
йод	1
парацетамол	1
цитрамон	1
анальгин	1
веревки	1
сухой спирт	4
скотч(широкий)	1
клей ПВХ типа «Уран»	1
Нитки темн. и светл.	2
иголки	2
ножницы	1
Изолента	1

Иметь в каждом экипаже



#### Приложение 1

#### Координаты путевых точек

#### (в формате градусы, минуты с десятичными долями.)

Номера путевых точек (согласно лоции и отметок на карте, выделены жирным шрифтом)

```
Datum, WGS 84
WP,DMX,1,N54,54.431,E34,33.252,05/27/2013,16:29:22,,O,N,-9999
WP,DMX,37,N55, 2.272,E34,37.875,05/27/2013,16:30:22,,A,N,-9999
WP,DMX,40,N55, 2.863,E34,38.683,05/27/2013,16:31:25,,A,N,-9999
WP,DMX,51,N55, 5.039,E34,42.629,05/27/2013,16:32:03,,A,N,-9999
WP,DMX,53,N55, 4.935,E34,43.267,05/27/2013,16:32:32,,A,N,-9999
WP,DMX,57,N55, 5.981,E34,43.207,05/27/2013,16:32:53,,A,N,-9999
WP,DMX,59,N55, 6.288,E34,43.939,05/27/2013,16:33:34,,A,N,-9999
WP,DMX,66,N55, 4.965,E34,46.056,05/27/2013,16:33:56,,A,N,-9999
WP,DMX,69,N55, 3.491,E34,46.348,05/27/2013,16:34:40,,A,N,-9999
WP,DMX,79,N55, 2.606,E34,47.712,05/27/2013,16:34:58,,A,N,-9999
WP,DMX,85,N55, 1.949,E34,50.364,05/27/2013,16:37:26,,A,N,-9999
WP,DMX,95,N54,59.705,E34,47.896,05/27/2013,16:38:00,,A,N,-9999
WP,DMX,100,N54,58.452,E34,48.072,05/27/2013,16:38:13,,A,N,-9999
WP,DMX,107,N54,57.042,E34,50.132,05/27/2013,16:38:26,,A,N,-9999
WP,DMX,110,N54,57.198,E34,53.852,05/27/2013,16:38:57,,A,N,-9999
WP,DMX,115,N54,56.452,E34,54.971,05/27/2013,16:39:26,,A,N,-9999
WP,DMX,122,N54,53.819,E34,59.697,05/27/2013,16:39:40,,A,N,-9999
WP,DMX,125,N54,52.822,E35, 0.420,05/27/2013,16:40:04,,A,N,-9999
WP,DMX,130,N54,51.750,E35, 2.109,05/27/2013,16:40:19,,A,N,-9999
WP,DMX,141,N54,49.674,E35, 2.885,05/27/2013,16:40:36,,A,N,-9999
WP,DMX,145,N54,48.913,E35, 2.821,05/27/2013,16:40:48,,A,N,-9999
WP,DMX,152,N54,48.292,E35, 4.190,05/27/2013,16:41:01,,A,N,-9999
WP,DMX,154,N54,48.057,E35, 4.876,05/27/2013,16:41:23,,A,N,-9999
WP,DMX,167,N54,44.994,E35, 9.814,05/27/2013,16:41:57,,A,N,-9999
WP,DMX,173,N54,44.744,E35,12.580,05/27/2013,16:42:21,,E,N,-9999
WP,DMX,27,N54,59.221,E34,37.960,05/27/2013,16:43:11,,A,N,-9999
WP,DMX,2,N54,54.450,E34,33.561,05/27/2013,16:45:33,,A,N,-9999
WP,DMX,3,N54,54.528,E34,33.958,05/27/2013,16:45:59,,A,N,-9999
WP,DMX,4,N54,54.831,E34,34.527,05/27/2013,16:46:32,,A,N,-9999
WP,DMX,5,N54,55.263,E34,35.589,05/27/2013,16:46:49,,A,N,-9999
WP,DMX,6,N54,55.483,E34,36.366,05/27/2013,16:55:26,,A,N,-9999
WP.DMX,7,N54,55.731,E34,36.770,05/27/2013,16:56:11,,A,N,-9999
WP,DMX,8,N54,55.932,E34,36.650,05/27/2013,16:56:35,,A,N,-9999
WP,DMX,9,N54,56.087,E34,36.490,05/27/2013,16:56:55,,A,N,-9999
WP,DMX,12,N54,56.187,E34,36.362,05/27/2013,16:57:32,,A,N,-9999
WP,DMX,13,N54,56.795,E34,35.747,05/27/2013,16:58:07,,A,N,-9999
WP,DMX,15,N54,57.363,E34,36.324,05/27/2013,16:59:03,,A,N,-9999
WP,DMX,14,N54,57.308,E34,36.229,05/27/2013,16:59:30,,A,N,-9999
WP,DMX,16,N54,57.926,E34,36.726,05/27/2013,16:59:52,,A,N,-9999
WP,DMX,17,N54,58.109,E34,36.876,05/27/2013,17:00:48,,A,N,-9999
WP,DMX,N11-12,N54,52.755,E35, 0.296,06/04/2013,12:39:42,,P,N,-9999
WP.DMX,RODNWM,N54,50.999,E35, 0.305,06/04/2013,12:41:07,,A,N,-9999
WP,DMX,STWM1,N54,46.369,E35, 5.337,06/04/2013,12:41:59,Стоянка на капустниках, A,N,-9999
WP,DMX,STWM,N54,45.469,E35, 7.292,06/04/2013,12:43:10,Оборудованная стоянка 150м. от реки,A,N,-9999
WP,DMX,STWM2,N54,44.649,E35,12.368,06/04/2013,12:44:32,Пляж лес стоянка,A,N,-9999
WP,DMX,STWM3,N54,53.905,E34,59.357,06/04/2013,12:45:57,,A,N,-9999
WP,DMX,STWM4,N54,44.354,E35,29.139,06/04/2013,16:01:19,Оборудованная стоянка,A,N,-9999
WP,DMX,STPLACWM,N54,39.781,E35,30.473,06/04/2013,16:02:35,Место для стоянки,A,N,-9999
WP,DMX,KEMPING,N54,39.536,35,E34.783,06/04/2013,16:04:13,кемпинг "Теча",А,N,-9999
WP,DMX,STWM5,N54,44.585,E35,36.000,06/04/2013,16:05:47,стоянка Николо-ленивец,A,N,-9999
WP,DMX,STWM6,N54,44.683,E35,37.652,06/04/2013,16:07:43,стоянка туристическая,A,N,-9999
```



WP,DMX,**STWM7**,N54,43.913,E35,41.394,06/04/2013,16:09:44,стоянка туристическая,A,N,-9999 WP,DMX,**RODN**,N54,41.793,E35,50.108,06/04/2013,16:19:21,стоянкаС дуб 800 летСродник,A,N,-9999 WP,DMX,**STWM8**,N54,41.494,E35,51.319,06/04/2013,16:21:05,турстоянки по левому берегу,A,N,-9999 WP,DMX,**STWM9**,N54,41.476,E35,54.439,06/04/2013,16:22:55,турстоянкаС ниже в 300м. родник,A,N,-9999 WP,DMX,**STWM10**,N54,35.642,E35,56.184,06/04/2013,16:24:41,место для стоянок в соснах справа,A,N,-9999 WP,DMX,**142**,N54,49.323,E35, 3.132,08/01/2013,15:47:08,,P,N,-9999 резервное место для стоянки, пляж, лес в 70 м.

WP,DMX,139,N54,49.838,E35, 1.424,08/01/2013,15:48:18,,A,N,-9999

WP,DMX,**94**,N54,59.788,E34,47.790,08/01/2013,15:50:31,,P,N,-9999

WP,DMX,**55**,N55, 5.357,E34,43.996,08/01/2013,15:53:40,,P,N,-9999

WP,DMX,**29**,N54,59.588,E34,37.209,08/01/2013,15:55:14,,P,N,-9999

WP,DMX,**99**,N54,59.330,E34,48.287,08/06/2013,11:57:08,Рекомендуемая стоянка в соснах,A,N,-9999 WP,DMX,**STWMLB70M**,N54,52.389,E35, 1.124,08/09/2013,10:28:42,турстоянка слева по лб в 70 метрах,A,N,-

WP,DMX,**NIGHT7-8,N**54,49.079,E34,20.800,10/21/2013,13:26:26,,P,N,-9999

WP,DMX,STAPEL,N54,47.616,E34,18.669,10/21/2013,13:27:33,Место стапеля 07.06.14 г.,Q,N,-9999

WP,DMX,**B**,N54,48.806,E34,19.521,10/25/2013,11:41:49,,A,N,-9999

WP,DMX,A,N54,47.580,E34,18.725,10/25/2013,11:55:35,,A,N,-9999

WP,DMX,C,N54,49.297,E34,22.563,10/25/2013,11:56:07,,A,N,-9999

WP,DMX,**D**,N54,49.942,E34,23.980,10/25/2013,11:56:54,,A,N,-9999

WP,DMX,E,N54,51.071,E34,25.129,10/25/2013,11:57:32,,A,N,-9999

WP,DMX,**F**,N54,49.750,E34,28.720,10/25/2013,11:58:09,,A,N,-9999

WP,DMX,G,N54,50.666,E34,29.995,10/25/2013,11:59:00,,A,N,-9999

WP,DMX,H,N54,52.653,E34,29.001,10/25/2013,11:59:55,,A,N,-9999

WP,DMX,N8-9,N54,54.191,E34,32.210,10/25/2013,12:00:54,,P,N,-9999

WP,DMX,**55A**,N55, 5.654,E34,43.514,10/29/2013,14:50:46,,P,N,-9999

WP,DMX,104,N54,58.097,E34,49.688,10/29/2013,16:25:52,,P,N,-9999

WP,DMX,**106**,N54,57.714,E34,51.110,10/29/2013,16:26:20,,A,N,-9999

WP,DMX,**N12-13-14**,N54,44.699,E35,10.582,10/30/2013,10:14:55,,P,N,-9999