Отчет

о прохождении водного туристского спортивного маршрута III (третьей) категории сложности в районе <u>Карачаево-Черкесской</u> республики по рекам Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут, совершенного туристической группой из г. Ульяновска в период 28.04.2017-10.05.2017

Маршрутная книжка № 225-17В

Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)

Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)

І. Справочные сведения (паспорт спортивного похода)	Стра- ница	Лі
1. Проводящая организация	5	
2. Район и сроки проведения похода	5	
3. Общие справочные сведения о маршруте	5	
4. Подробная нитка маршрута	5	
5.1. График движения по маршруту (заявленный)	6	
5.2. График движения по маршруту (фактический)	7	
6. Состав группы	8	
7. Обязанности участников в группе и опыт в данном виде туризма	10	
8. Определяющие препятствия маршрута	11	
9. Адрес хранения отчета	13	
II. Общая характеристика района путешествия	13	
2.1. Обзор района путешествия: Карачаево-Черкесия	13	
2.2. Тектоника и рельеф	14	
2.3. Климат	14	
2.4. Растительный и животный мир	14	
2.5. Охрана природы	15	
2.6. Население	15	
2.7. Мобильная связь	15	
2.8. Сведения о туристических возможностях района	15	
III. Содержание отчета	16	
1. Общая часть по по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут». Подготовка к путешествию	16	
3.1. Общая смысловая идея похода по р. «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут».	16	
3.2. Поисково-спасательные организации и службы МЧС, тур. организации	16	
3.3. Изменения маршрута и их причины	17	
IV. Содержание отчета по походу «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут 2017»	18	
4.1 Варианты подъезда на маршрут и отъезда с маршрута	18	
4.2. Варианты подъезда на маршрут по р. «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут»	18	
4.3. Варианты отъезда с маршрута по р. «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут»	18	
4.4. Аварийные варианты выхода с маршрута	18	
V. Лоция рек «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут» и тех. описание основной части маршрута+GPS	19	
VI. Меры безопасности при прохождении маршрута по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут»	45	
VII. Выводы и рекомендации		
1. Рекомендации по выбору района путешествия и нитки маршрута	45	
2. Выводы и рекомендации по маршруту	45	
3. Выводы и рекомендации по снаряжению	45	
4. Потенциально опасные участки	45	
5. Познавательное и воспитательное значение похода	45	
VIII. Полезная дополнительная информация	45	ļ
IX. Итоги прохождения маршрута	46	
Х. Список литературы	46	
Приложения:	46	
а. Письмо руководителя для регистрации в МЧС	47	
b. Распределение участников похода по судам в походе	49	
с. Расписка об ответственности участника спортивного тур. похода	53	

Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)

d.	Адрес Карачаево-Черкесского поисково-спасательного отряда МЧС России	4	
e.	Смета похода по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут - 2017»	4	
f.	Материальное обеспечение группы	4	
g.	Меню на сплав по по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут - 2017»	4	
h. - 2017».	Картографический материал по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут	4	
2017//.			İ

І. Справочные сведения (паспорт спортивного похода)

1. Проводящая организация

- Федерация спортивного туризма Ульяновской области;
- > МКК при СДЮТиЭ г. Ульяновска

2. Район и сроки проведения похода

- **Р** Россия, Карачаево-Черкесская республика, горная страна Северный Кавказ
- > Уровень воды при сплаве по рекам:

Теберда – средний;

Уллу-Кам – средний, чуть выше среднего;

Кубань – ниже среднего;

Аксаут – средний.

➤ Средства сплава (катамараны): «Кулик-2», «Стерх-4», «Красное Солнышко-4», «Стриж-2»,

3. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Заявленная протя-женность активной	(Сроки	
	(к. сл.)	части похода, км *	общая	ходовых	проведения	
Водный	III	сплав – 122,0 км	13	7	28.04.2017 10.05.2017	

4. Подробная нитка маршрута:

г. Ульяновск (г. Москва) – г. Невинномысская – г. Черкесск – г. Карачаевск – пос. Теберда (стапель) – р. Теберда (сплав) – Нижняя Теберда (антистапель) – переезд к пос. Хурзук (стапель) – р. Уллу-Кам (сплав) – р. Кубань (сплав) – пос. Карачаевск (антистапель) – переезд к летнику в 3-х км выше пос. Красный Карачай (стапель) – р. Аксаут (сплав) – пос. Хасаут-Греческое (антистапель) – г. Армавир – г. Ульяновск (г. Москва)

^{*} здесь (и далее) все расстояния, привязка и время приводятся по данным GPS-навигатора

5. Определяющие препятствия водного маршрута: Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут

При определении категории сложности (к.сл.) водных препятствий использовалась «Таблица оценки трудности водных препятствий» (Приложение 5 раздела 2 Регламента по спортивному туризму) и материалы: Панов С. Н., Говор В.В. Туристско-спортивный Союз России. «Перечень классифицированных и эталонных туристских спортивных маршрутов и препятствий», под. ред. С.Н.Панова, В.В.Говора; 2-е изд., испр. и доп. М., 2008.

Определяющие препятствия реки Теберда:

<i>тствия</i>	Вид препятствия Кат. трудности		Характеристика преп	пятствия
Вид препя	Кат. трудности	Длина препятствия (для протяжённых), м	Характеристика препятствия (характер, вы- сота, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения (для ло- кальных препятствий)
Шиверы	I-II	2000- -2500	Шиверы. На протяжении реки, в сужениях русла и на поворотах шиверы, локальные бочки от обливных камней, прижимы.	По основной струе, обходя препятствия.
Шивера	II	200	Шивера. На правом повороте реки (после по- селка Н.Теберда) в сужении находится большой камень у ПБ, левее мель	Прохождение ближе к камню, требуется быстрое маневрирование
Шивера	II	150	Шивера. На левом повороте реки по центру полуобливной камень, далее сливы около 1 м с прижимом на камни ниже по течению, на выходе косой вал.	Вдоль ПБ, далее по центру, на выходе ближе ЛБ
Порог	III	200	Гай-порог. Порог имеет общее падение около 4-х м. В центре русла остров образованный грудой камней. В левой протоке несколько гряд камней образуют ступенчатые сливы с бочками на всю ширину. В правой камней почти нет, но она заканчивается большим валом, за которым в нескольких метрах длинная бочка идущая от правого берега. Слева от бочки, почти в центре русла стоят два камня.	Справа: вдоль правого берега, далее ближе к центру, обходя бочку, затем уход от камней к ПБ. Слева: вдоль ЛБ обходя камни, далее через гряды, камни на выходе обходить слева.

Определяющие препятствия реки Уллу-Кам:

<i>в</i> тствия	трудности	на препятствия протяжённых), м	Характеристика прег	пятствия
Вид препятствия	Kam. mp)	Длина прек (для протяж	Характеристика препятствия (характер, вы- сота, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения (для ло- кальных препятствий)
Каскад	III	~ 6000	«Хурзукский каскад». Ориентир - начало пос. Хурзук. Река сужается (ширина не более 10-12 м), петляет в мини каньоне. Чалка возможна после каждого локального усложнения. Сплав очень динамичен, требует высокой слаженности экипажа. Отличный тренировочный участок	В русле обилие полу обливных камней. Валы, бочки. Порожистые участки разделены короткими быстротоками. Прохождение сходу колонной с интервалом ~15-20м.

			Водозабор в пос. Учкулан. Ржавые железные	Перед островком в правую про-
			конструкции хорошо заметны издали. Перед	току. Чалка у самого водозабора
þ			водозабором островок делит струю надвое. Ле-	на правый берег труда не пред-
Водозабор			вая струя протискивается сквозь полузакрытые	ставляет. В водозабор сильного
035	-	200	затворы. Правая струя на 50% уходит в водоза-	подсоса нет. В сливе под бочкой
То			бор, остальное падает 0,4 м. сливом. От водоза-	арматура. Осмотр. Обнос
m			бора до впадения справа р. Учкулан множество	
			полу обливных камней, река сильно теряет в	
			расходе. В месте впадения – валы.	

Определяющие препятствия реки Кубань:

Вид препятствия Кат. трудности		чятствия кённых), м	Характеристика препятствия		
Вид преп	Вид препятствия Кат. трудности Длина препятствия (для протяжённых), м		Характеристика препятствия (ха- рактер, высота, новизна, наимено- вание и т.п.)	Путь прохождения (для локальных пре- пятствий)	
Шиверы	II	2500	Каменистые шиверы, локальные камни в русле с бочками, на поворотах встречаются прижимы	По основной струе, обходя препятствия.	
Порог	III	400	«У рудника». Ориентир: рудник на ПБ. Сужение русла, река делает пологий поворот на право, затем резко уходит влево с сильным прижимом к ПБ (на берегу бетонные плиты), по середине русла большой камень, на выходе пологий правый поворот русла, два камня в центре с бочками.	Проход возможен как между камнем и плитами ПБ через слив 1,5 м, так и левее от камня. Далее по основному руслу реки.	
Шиверы	II	3000- -5000	В сужениях русла валы, локальные бочки, камни	По основной струе, обходя препятствия	
Шшивера	III	800	«Даутская шивера». Ориентир — красный железный мост через реку. Шивера двухступенчатая. В середине первой ступени проход по центру струи, большое нагромождение камней. Вторая ступень — горка с обилием острых полуобливных камней	Просмотр по ПБ. Прохождение первой ступени по центру, второй – под ПБ, на выходе – ближе к центру	
Порог	III	200	«1-й Взрывной порог» расположен на левом повороте реки, русло реки перегораживает полуобливная плита и большой камень, между ними слив и мощная бочка, далее валы.	Проход между камнем и плитой по сливу, через бочку и валы.	
Порог	III	300	«Зигзаг» = «2-й Взрывной порог» расположен на зигзагообразном повороте реки с падением русла. На входе справа острый камень, по центру — слив 2м с жестким валом за ним. После слива прижим к ЛБ. На выходе у ЛБ острые камни. У ПБ — бочка с косыми валом за ней.	Прохождение через слив и вал, уход от прижима к центру	

iem o e	oonon i	TOXOUE III K	ат.сл. по рекам теоероа-эллу-кам-кубано-г.	<u> Аксаут в 2017 г. Руковооитель: 1 аврилов А.С. (г. Ульянс</u>
Каньон	III (IV*)	2000	Каньон «Аманхит». Ориентир — сужение русла, отвесные скалы подходят вплотную к реке с обеих сторон, заметно падение. Порог начинается на правом повороте, состоит из 3-х ступеней. Первая ступень — валы, за ней быстроток. Вторая ступень — входной слив, за ним большой камень по центру. Далее серия валов, по центру основной слив ступени. На выходе валы, бочки, далее быстроток. Третья ступень — на Sобразном повороте, сливы, бочки, валы. На выходе поджимает к острому камню ЛБ	*В рекомендациях МКК СДЮТиЭ г. Ульяновска уточнялось, что проходить данный порог можно в случае не высокого уровня воды, после осмотра и организации надежной страховки, в светлое время суток, если категория сложности не будет превышать III. Заход в каньон вдоль ПБ, на правом повороте реки перед второй ступенью держаться ближе к центру. Камень по центру реки обходить можно как справа, так и слева, затем опять ближе к центру для второго слива. Далее проход по основной струе ближе к ПБ. Требуется четкий заход в 3-ю ступень через крупные валы, затем движение по сложной траектории, обходя препятствия
Шиверы	II	2000	В сужениях русла валы, локальные бочки, камни, на поворотах прижимы	По основной струе, обходя препятствия
Порог	IV*	300	«1-й Каменномостский». Резкое сужение русла между низкими скалистыми берегами. На входе большой камень, не видимый с наплыва. Проходы с обеих сторон. В левом проходе слив, обливной зуб, струя прижимает к острым скалам ЛБ. В правом проходе слив, мощные косые бочки, пенный котел и сильный прижим к ПБ, сюда уходит большая часть воды.	*В рекомендациях МКК СДЮТиЭ г. Ульяновска уточнялось, что проходить данный порог можно в случае не высокого уровня воды, после осмотра и организации надежной страховки, в светлое время суток, если категория сложности не будет превышать III. По нашему уровню воды, времени суток (предвечернее) и по состоянию группы (накопленная частичная усталость) порог не гарантировал успешного прохождения. Обнос.
Порог	IV*	200	«Желоб». Порог находится между скальными стенами в узком проходе под мостом. Общее падение до 7 м на 100 м. Перед порогом мощная шивера, на входе в порог слив, далее серия валов и бочек. По середине порога от ПБ до центра лежит большой камень, образуя отбойный вал и водоворот. От которого идет узкий слив под ЛБ с прижимом. На выходе слив и мощный прижим к ПБ. За порогом река расширяется и быстротоком стекает в шиверу.	*В рекомендациях МКК СДЮТиЭ г. Ульяновска уточнялось, что проходить данный порог можно в случае не высокого уровня воды, после осмотра и организации надежной страховки, в светлое время суток, если категория сложности не будет превышать III. По нашему уровню воды, времени суток (предвечернее) и по состоянию группы (накопленная частичная усталость) порог не гарантировал успешного прохождения. Обнос.

Определяющие препятствия реки Аксаут:

препятствия	трудности	<i>іятствия</i> кённых), м	Характеристика препятствия	
Вид преп	Кат. тру	Длина препят (для протяжён	Характеристика препятствия (характер, высота, но- визна, наименование и т.п.)	Путь прохождения (для локальных пре- пятствий)
Порог	III	200	«Корнет». Порог находится на правом повороте реки, на входе два плоских валуна, затем крупный камень по центру, на который несет струя, затем много надводных и полуобливных камней.	Прохождение по основной струе, со взаимной страховкой

Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)

			<u>ит.сл. по реким 1еоерой-3 му-Ким-Кудинд-мешут в 2017 г. 1 уковод</u>	
Шиверы	II	4000- -5000	В реке очень быстрое течение, много камней различных размеров разбросанных по руслу, встречаются завалы. Требуется постоянное маневрирование.	По основной струе, обходя препятствия
Порог	III	300	«Мустанг». Сужение реки двумя валунами, по центру в русле большой камень, справа от него слив с бочкой, слева узкий слив в нем торчит бревно, далее шивера	Проход справа через слив, затем маневр между камнями
Каньон	III	1000	Каньон «Осыпной» начинается на резком левом повороте, протяженный участок с надводными камнями в русле, сливами и бочками. За поворотом большой камень под ПБ, напротив него, в струе — еще один. Через несколько метров под ПБ — огромный камень и рядом с ним камень — "пирамида". Далее на повороте под ПБ огромный камень, перед ним вдоль берега еще много больших подводных камней. Через пару метров справа в русле два надводных камня, слева от которых невысокий слив, через 10 метров под ЛБ — два огромных На выходе слив с бочкой через все русло.	Прохождение по основной струе, лавируя между камнем и глыбой под ПБ, затем уход под ЛБ, чтобы обойти два ближайших камня, далее сразу вправо, чтобы уйти от следующих двух камней под ЛБ, и через слив.
Каньон	III	1500	Каньон «Красный». Ориентир: осыпные высокие берега красного цвета. В русле сливы, надводные и обливные камни, сложная линия движения.	Прохождение по основной струе, со взаимной страховкой.
Каньон	II	600	Каньон «Два моста». Ориентир: начинается за а/м мостом, сужение реки в скальных высоких берегах. Небольшие сливы, локальные бочки. Очень красивый каньон.	Прохождение по основной струе.



6.1. Состав группы

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчест- во	Дата рождения	Место работы, должность	Домашний адрес, телефон	Электронный адрес
1.	Гаврилов Андрей Сергеевич	25.09.74	АО «Автодормостпроект», руководитель группы геологического отдела	г. Ульяновск, ул. Отрадная, д. 85, кв. 352; Тел.: 8-987-634-68-38	andreikin@inbox.ru
2.	Ануфриев Николай Николаевич	16.08.85	Промышленный альпи- низм, альпинист-высотник	Ульяновская область, Чер- даклинский район, пос. Мирный, ул. Рабочая, д. 06, кв. 04	<u>sch-</u> nikolaj@yandex.ru
3.	Кобылкин Виталий Михайлович	15.01.88	Безработный	Ульяновская область, Чердаклинский район, с. Архангельское, ул. 50-лет Победы, д. 37, кв. 04	kiberpank_88@mail.r <u>u</u>
4.	Кобылкин Михаил Николаевич	01.09.53	МУП «Ульяновскводока- нал», электромонтёр	Ульяновская область, Чердаклинский район, с. Архангельское, ул. 50-лет Победы, д. 37, кв. 04	-
5.	Резюков Роман Юрьевич	05.03.91	ИП Резюков Р.Ю.	г. Ульяновск, ул. Инзен- ская, д. 41, кв. 172	badrz@yandex.ru
6.	Стадлер Кирилл Владимирович	26.11.81	ООО «Креативные технологии» зам. директора по производству	г. Ульяновск, ул. Зои Кос- модемьянской, д. 76	skiv26@gmail.com
7.	Сюняева Наиля Наилевна	20.12.97	БЦ «Мираж», парикмахер-стилист	г. Ульяновск, ул. 1 пер. Ти- мирязева, д. 30, кв. 06	syunyaeva5555@mai l.ru
8.	Фадеев Максим Федорович	01.07.82	ИП Фадеева С.А., директор	г. Ульяновск, ул. Лесная, д. 31, кв. 16	it-master@list.ru
9.	Хочунский Андрей Михайлович	20.05.91	ГБОУ г. Москвы, школа №498, учитель информатики	г. Орёл. ул. Тамбовская д. 4, кв. 70	-
10.	Шишкин Максим Геннадьевич	26.12.89	АО «Автодормостпроект», ведущий инженер-эколог	г. Ульяновск, пр. Ульянов- ский, д. 26, кв. 280	mazzayo@gmail.com
11.	Янина Анастасия Геннадьевна	09.07.87	ООО СимбирСофт, про- граммист-инженер	г.Ульяновск, пр.Ульяновский, д.5, кв.32	yanina.anastasiya@g mail.com
12.	Ярцева Ангелина Александровна	08.02.95	Студентка ЕГУ им. Бунина	Белгородская обл., Красно- гвардейский р-он, с. Ники- товка, ул. Калинина, д. 13	-

6.2. Обязанности участников в группе и опыт в туризме:

№	Фамилия, Имя, Отчество	. Обязанно- сти в группе	Туристский опыт (перечислить маршруты, совершенные по данному виду туризма с указанием районов и к.с. (У – участником, Р – руководитель)
1.	Гаврилов Андрей Сергеевич	Адмирал, боцман, штурман, видео- оператор	<u>Руководство</u> (водные): р. Чуя-Катунь-2007 (Алтай), V к.сл.; р. Жом-Болок-Ока-2008 (Бурятия) V к.сл; р. Ока-Утулик-2011 (Бурятия, Х-Д), V к.сл.; р. Улуг-О (Тува), V к.сл.; р. Урик-2013 (Бурятия), V к.сл.; Катунь-2014 (Алтай), V к.сл.; р. Кубань-Аксаут-Зеленчук-Белая (Кав-каз), V к.сл.
2.	Ануфриев Николай Николаевич	Рыболов	<u>Участие</u> (водные): р. Она-2014 (Зап. Саян), IV к.сл.; р. Песчаная- Кумир-2015 (Алтай), IV к.сл.; р. Пыжа-Бия-2016 (Алтай), IV к.сл.; р. Кубань-Аксаут-Бол. Зеленчук-Белая (Кавказ), V к.сл. Участие (лыжный): Полярный Урал, III к. сл.
3.	Кобылкин Виталий Михайлович	Фотограф	<u>Руководство</u> (водные): р. Чирка-Кемь-2015 (Карелия), І к. сл. <u>Участие (водные</u>): р. Улуг-О (Тува), V к.сл.; р. Чуя-Катунь-2013 (Алтай), IV+ к.сл.; р. Урик-2013 (Вост. Саян), V к.сл.; р. Катунь и притоки-2014 (Алтай), V к.сл.; р. Кубань-Аксаут-Зеленчук-Белая (Кавказ), V к.сл.
4.	Кобылкин Михаил Николаевич	Дежурный мешок	<u>Участие</u> (водные): р. Бол. Кокшага-2014 (Марий Эл), І к.с.; р. Бол. Кокшага-2014 (Марий Эл), І к.с.; р. Песчаная-Кумир-2015 (Алтай), ІV к. сл.; р. Балыктыг-Хем-2015 (Тува), ІV к.сл.; р. Пыжа-Бия-2016 (Алтай), ІV+ к.сл.; р. Кубань-Аксаут-Бол. Зеленчук-Белая (Кавказ), ІV к.сл.
5.	Резюков Роман Юрьевич	Завхоз в поезд и дорогу	<u>Участие (водные)</u> : р. Сакмара-2010 (Южный Урал), II к.сл.; р. Бол. Кокшага-2014 (Марий Эл), I к.сл.; р. Илеть-2015 (Марий Эл), I к.сл.; р. Пыжа-Бия-2016 (Алтай), IV+ к.сл.
6.	Стадлер Кирилл Владимирович	Казначей	<u>Участие</u> (водные): р. Свияга-2006 (Ульяновская область), І к.сл.; р. Бол. Черемшан-2008 (респ. Татарстан-Ульяновская область), І к.сл. Участие (пешие): Памир - 1995, ІІ к.сл
7.	Сюняева Наиля Наилевна	Фотограф	<u>Участие (водные)</u> : р. Илеть-2014 (Марий Эл), І к.сл.; р. Свияга-2015 (Ульяновская область), І к.сл.; р. Бол. Черемшан-2016 (респ. Татарстан-Ульяновская область), І к.сл.
8.	Фадеев Максим Федорович	Финансист	<u>Участие (водные)</u> : р. Свияга-2006 (Ульяновская область), І к.сл.; р. Бол. Черемшан-2008 (респ. Татарстан-Ульяновская область), І к.сл.; р. Илеть-2009 (Марий Эл), І к.сл.
9.	Хочунский Андрей Михайлович	-	<u>Руководство</u> (водные): оз. Тикша-оз. Аккаярви-оз. Пизма-оз. Мергубское (Карелия)-2016, І ст. сл. <u>Участие</u> (водные): р. Мста- 2016 (Валдай), ІІ к.сл.
10.	Шишкин Максим Геннадьевич	Экскурсовод	<u>Участие</u> (водные): р. Сакмара-2006 (Урал), ІІ к.сл.; р. Илеть-2011 (Марий Эл), І к.сл.; р. Бол. Кокшага-2014 (Марий Эл), І к.сл. <u>Участие</u> (пешие): побережье Белого моря-2010 (Архангельская область)
11.	Янина Анастасия Геннадьевна	Завхоз, Фотограф	<u>Участие</u> (водные): р. МалБол. Черемшан-2012 (Ульяновская область), І к.сл.; р. Айва-Сура-2013 (Пензенская область), ІІ к.сл.; р. Большая Кокшага-2014, (Марий Эл), І к.сл.; р. Песчаная-Кумир-2015 (Алтай), ІV к.сл.; р. Балыктыг-Хем-2015 (Тува), IV к.сл.
12.	Ярцева Ангелина Александровна	-	<u>Руководство</u> (водные): р. Чирка-Кемь-оз.Мергубское (Карелия)-2016, II ст.сл; р.Чирка-Кемь-р. Поннока-оз. Боярское-оз. Токалампи (Карелия)-2016, III ст.сл. <u>Участие</u> (водные): р. Мста-2016 (Валдай), II к.сл.

7.1. График движения по маршруту (заявленный)

Даты	Дни	Участки маршрута	Км	Способ передвижения
28.04.17	1	Выезд группы из Ульяновска на ст. Невинномысская в 23:50 на поезде №367-Г "Киров-Кисловодск"	1	Жел./дорога
29.04.17	2	Дорога в поезде, время в пути - 33 часов 22 мин.	-	Жел./дорога
30.04.17	3	Приезд в Невинномысск в 09:12 (мскв.). Погрузка группы в "Газель". Регистрация в ГУ МЧС по Карачаево-Черкесии Приезд на реку, не доезжая пос. Верхняя Теберда. Стапель.		Жел./дорога «Газель» Стапель
01.05.17	4	Выезд с точки стапеля (пос. В.Теберда). Получение разрешение на посещение заповедника. Поездка на Домбай. Стапель. Сплав по Теберде от стрелки рек Гоначхир и Аманауз до пос. Верхн. Теберда (до нашей стоянки). Препятствия дня (р. Теберда): шиверы І-ІІ к.сл., шивера ІІ к.сл., ишвера ІІ к.сл., пор. «Моренный» ІІІ к.сл.	30.7	Сплав
02.05.17	5	Сплав от стоянки Верхн. Теберда до пос. Джингирик. Антистапель после «Гай-порога». Переезд на р. Уллу-Кам (пос. Хурзук). Препятствия дня (р. Теберда): шиверы І-ІІ к.сл., пор. «Не зевай!» ІІ к.сл., пор. «Гай-порог» ІІІ к.сл.	25.9	Сплав «Газель»
03.05.17	6	Стапель. Сплав от стоянки в пос. Хурзук до правого притока р. Индыш. Препятствия дня (р. Уллу-Кам, р. Кубань): Хурзукский каскад III к.сл., шивера II к.сл., пор. «У рудника» III к.сл., шивера II к.сл., шивера II к.сл., шивера «Даутская» III к.сл., пор. «Зигзаг» III к.сл.	30.4	Стапель Сплав
04.05.17	7	Сплав от правого притока р. Идыш до г. Карачаевск. Антистапель. Переезд в пос. Архыз (р. Большой Зеленчук). Препятствия дня (р. Кубань): каньон «Аманхит» III к.сл., пор.«І-ый Каменномостский» III к.сл.; пор. «Жёлоб» IV-V к.сл. (обнос)	24.2	Сплав «Газель»
05.05.17	8	Стапель. Сплав от пос. Архыз до пос. Нижний Архыз. Антистапель. Переезд на р. Аксаут, на поляну в каньоне «Осыпной». Препятствия дня (р. Зеленчук): шивера «Архыз» ІІ-ІІІ к. сл., пор. «І-й Взрывной» ІІ-ІІІ к. сл., пор. «ІІ-й Взрывной» ІІ-ІІІ к. сл., пор. «Пушка» ІV к.сл. (обнос); пор. «ІІ-й Взрывной» ІІ-ІІІ к. сл., пор. «ІV-й Взрывной» ІІІ к.сл., пор. «V-й Взрывной» ІІІ к.сл.	17.5	Сплав «Газель»
06.05.17	9	Заброска от каньона «Осыпной» до точки в 3-х км выше пос. Красный Карачай. Стапель. Сплав-возвращение на нашу стоянку. Препятствия дня (р. Аксаут): пор. «Слалом» III к.сл., пор. «Корнет» III к.сл., пор. III к.сл., пор. «Мустанг» III к.сл., каньон «Осыпной» III-IV к.сл. (по уровню воды): пор. «Пирамида» III к.сл., пор. «Носорог» III к.сл., пор. «Кривой» III к.сл.	14.5	«Газель» Сплав
07.05.17	10	Сплав от поляны у конца каньона «Осыпной» IV к.сл. до лесничества в 4-х км до пос. Хасаут-Греческое. Антистапель. Препятствия дня (р. Аксаут): каньон «Красный» III к.сл., каньон «Два моста» III к.сл., пор. «Поцелуй Чиниты» III к.сл., пор. «Крокодил» III к.сл., пор. «Сюрприз» III к.сл.	9.8	Сплав Антистапель.
08.05.17	11	Дневка или запасной день. Антистапель. Сушка судов и вещей. Баня. Погрузка группы в а/м сопровождения в 20.00 (мскв). Приезд в г. Армавир в $\sim 23:00$ (мскв.)	-	Антистапель «Газель»
09.05.17	12	Погрузка в поезд №367-С «Кисловодск-Киров», отправлени- ем в 02:42 (мскв.) до Ульяновска. Время в пути: 29 ч. 48 мин.	-	Жел./дорога
10.05.17	13	Приезд группы в Ульяновск в 08.30 (мскв.)=09.30 (местн.).	-	Жел./дорога

7.2. График движения по маршруту (фактический)

Даты	Дни	Участки маршрута	Км	Способ передвижения
28.04.17	1	Выезд группы из Ульяновска на ст. Невинномысская в 23:50 на поезде №367-Г "Киров-Кисловодск"	1	Жел./дорога
29.04.17	2	Дорога в поезде, время в пути - 33 часов 22 мин.	-	Жел./дорога
		Приезд в Невинномысск в 09:12 (мскв.). Погрузка группы в	-	Жел./дорога
30.04.17	3	"Газель". Регистрация в ГУ МЧС по Карачаево-Черкесии	-	«Газель»
		Приезд на реку, не доезжая пос. Верхняя Теберда. Стапель.	-	Стапель
		Выезд с точки стапеля (пос. В.Теберда). Получение разре-		
		шение на посещение заповедника. Поездка на Домбай. Ста-		
01.05.17	4	пель. Сплав по Теберде от стрелки рек Гоначхир и Аманауз	25.7	Сплав
01100117	•	до пос. Верхн. Теберда (до нашей стоянки). Препятствия		
		дня (р. Теберда): шиверы І-ІІ к.сл., шивера ІІ к.сл., шивера ІІ		
		к.сл., пор. «Моренный» III к.сл.	20.0	
		Сплав от стоянки Верхн. Теберда до пос. Джингирик. Анти-	20.9	Сплав
02.05.17	5	стапель после «Гай-порога». Переезд на р. Уллу-Кам (пос.	-	«Газель»
		Хурзук). Препятствия дня (р. Теберда): шиверы І-ІІ к.сл.,		
		пор. «Не зевай!» II к.сл., пор. «Гай-порог» III к.сл. Стапель. Сплав от стоянки в пос. Хурзук до правого притока		Стапель
		р. Индыш. Препятствия дня (р. Уллу-Кам, р. Кубань): Хур-	25.4	Сплав
03.05.17	6	зукский каскад III к.сл., шивера II к.сл., пор. «У рудника» III	23.1	Chilab
05.05.17	Ü	к.сл., шивера II к.сл., пор. «І-ый взрывной» III к.сл., шивера		
		«Даутская» III к.сл., пор. «Зигзаг» III к.сл.		
		Сплав от правого притока р. Идыш до г. Карачаевск. Анти-	22.2	Сплав
		стапель. Переезд в пос. Архыз (р. Большой Зеленчук). Пре-	-	«Газель»
04.05.17	7	пятствия дня (р. Кубань): каньон «Аманхит» III к.сл.,		
		пор.«І-ый Каменномостский» ІІІ к.сл.; пор. «Жёлоб» IV-V		
		к.сл. (обнос)		
		Стапель. Сплав от пос. Архыз до пос. Нижний Архыз. Анти-	15.5	Сплав
		стапель. Переезд на р. Аксаут, на поляну в каньоне «Осып-	-	«Газель»
05 05 17	0	ной». Препятствия дня (р. Зеленчук): шивера «Архыз» II-III		
05.05.17	8	к. сл., пор. «І-й Взрывной» ІІ-ІІІ к.сл., пор. «ІІ-й Взрывной» ІІ-		
		III к. сл., пор. «Пушка» IV к.сл.(обнос); пор. «III-й Взрывной» II-III к. сл., пор. «IV-й Взрывной» III к.сл., пор. «V-й Взрыв-		
		н-нт к. сл., пор. «1v-и взрывнои» нт к.сл., пор. «v-и взрыв- ной» III к.сл.		
		Заброска от каньона «Осыпной» до точки в 3-х км выше пос.		_
		Красный Карачай. Стапель. Сплав-возвращение на нашу	-	«Газель»
		стоянку. Препятствия дня (р. Аксаут): пор. «Слалом» III	14.5	Сплав
06.05.17	9	к.сл., пор. «Корнет» III к.сл., пор. III к.сл., пор. «Мустанг» III		
		к.сл., каньон «Осыпной» III-IV к.сл. (по уровню воды): пор.		
		«Пирамида» III к.сл., пор. «Носорог» III к.сл., пор. «Кривой»		
		III к.сл.		
		Сплав от поляны у конца каньона «Осыпной» IV к.сл. до	9.8	Сплав
05.05.45	4.0	лесничества в 4-х км до пос. Хасаут-Греческое. Антистапель.	-	Антистапель.
07.05.17	10	Препятствия дня (р. Аксаут): каньон «Красный» III к.сл.,		
		каньон «Два моста» III к.сл., пор. «Поцелуй Чиниты» III		
		к.сл., пор. «Крокодил» III к.сл., пор. «Сюрприз» III к.сл.		Антистополи
08.05.17	11	Дневка или запасной день. Антистапель. Сушка судов и вещей. Баня. Погрузка группы в а/м сопровождения в 20.00	-	Антистапель «Газель»
00.03.17	11	(мскв). Приезд в г. Армавир в ~ 23:00 (мскв.)	_	WI ascilen
		Погрузка в поезд №367-С «Кисловодск-Киров», отправлени-		
09.05.17	12	ем в 02:42 (мскв.) до Ульяновска. Время в пути: 29 ч. 48 мин.	-	Жел./дорога
10.05.17	13	Приезд группы в Ульяновск в 08.30 (мскв.)=09.30 (местн.).	-	Жел./дорога

8. Адрес хранения отчёта

- ▶ на бумажном и электронном носителе библиотека Федерации спортивного туризма Ульяновской области;
 - электронный экземпляр отчёта у руководителя;
- № по итогам похода отснято более 750 качественных фотографий, общим объёмом –
 2.85 Гб;
- \blacktriangleright по итогам похода отснят и смонтирован видеоматериал, продолжительностью 1 час, 45 минут (общим объёмом 8 Гб).

9. Классификационные требования к туристским водным маршрутам

Категории сложности походов	I	II	III	IV	V	VI
Нормативная (минимальная) про- должительность активной части	4	5	7	10	10	10
маршрута (дней)						

Характеристика похода:	Нормативная (минимальная) протяженность актив- ной части маршрута (км):							
водный	100	100	100	100	100	100		
Категория сложности	Категория трудности и минимальное количество ОП							

Категория сложности	Категория трудности и минимальное количество ОП							
водного маршрута	1	2	3	4	5	6		
I	2	-	-	-	-	-		
II	-	2	-	-	-	-		
III	-	-	3	-	-	-		
IV	-	-	-	3	-	-		
V	-	-	-	-	3	-		
VI	-	-	-	-	-	3		

* * *

Поход рассмотрен краевой маршрутно-квалификационной комиссией Ульяновской области. ОМКК считает, что маршрут соответствует ______ категории сложности. Поход может быть зачтён участникам и руководителю. Отчёт использовать в библиотеке ОМКК Ульяновской области.

II. Общая характеристика района путешествия

2.1. Обзор района путешествия: Карачаево-Черкесия

Карачаево-Черкесия – одна из республик Северо-Кавказского федерального округа, образована в 1922 г. Республика располагается на северо-западе Кавказа. На юге Карачаево-Черкесия граничит с Грузией и Абхазией по Главному Кавказскому хребту, на западе с Краснодарским краем, на севере и северо-востоке - со Ставропольским краем, а на востоке - с Кабардино-Балкарией. Столица республики - город Черкесск.

Состоит из 10 муниципальных районов — Абазинского, Адыге-Хабльского, Зеленчукского, Карачаевского, Малокарачаевского, Ногайского, Прикубанского, Урупского, Усть-Джегутинского, Хабезского и двух городов республиканского подчинения — Карачаевска и Черкесска.

2.2. Тектоника и рельеф Большая часть (около 80 %) Карачаево-Черкесской Республики расположена в горной местности. В пределах республики выделяются 3 зоны: предгорная равнина, предгорья и горы Кавказа. На севере тянутся передовые хребты Большого Кавказа, на юге — Водораздельный и Боковой, их высота достигает 4000 м. К побережью Чёрного моря ведут Марухский и Клухорский перевалы. Военно-Сухумская дорога, проходящая через Клухорский перевал, соединяет Карачаево-Черкесию с Абхазией. На границе с Кабардино-Балкарией расположена гора Эльбрус, две вершины которой — самые высокие вершины Европы.

В геологическом строении Карачаево-Черкесии доминируют антиклинальные сооружения. На высокогорном Ю. на поверхность выходят верхнепротерозойские, палеозойские и триасовые породы доюрского основания. С Ю. на С. их последовательно сменяют более молодые юрские, меловые, палеогеновые и неогеновые толщи. Общая «опрокинутость» кавказской антиклинали на Ю. в рельефе выражается куэстами – асимметричными грядами с крутыми и обрывистыми юж. и пологими сев. склонами. Самая крупная куэста — Скалистый хр. Его гребень и вершинные плато образованы известняками, в которых развит карст.

В республике имеется изобилие водных ресурсов: около 130 высокогорных озёр, множество горных водопадов. Протекают 172 реки, из которых самые крупные — Кубань, Большой и Малый Зеленчук, Уруп, Лаба; имеется Кубанское водохранилище. Действующая в республике система Большого Ставропольского канала является источником водоснабжения для Ставропольского края.

- **2.3. Климат** Климат умеренно тёплый, зима короткая, лето тёплое, продолжительное, достаточно увлажненное. Для климата показательна большая продолжительность солнечного сияния. Средняя температура января −3,2 °C, июля +20,6 °C, самая высокая температура +43 °C, низкая −29 °C. Среднегодовое количество осадков от 500 до 2000 мм.
- 2.4. Растительный и животный мир Животный мир Карачаево-Черкесии характерен тем, что среди его представителей немало эндемиков, т.е. животных, обитающих только в данной местности на небольшой территории. Среди таких обитателей здесь тур западнокавказский, кавказский тетерев, кавказский улар. Наиболее богаты дикими животными горные леса. Здесь можно встретить зубра, кавказского оленя, косулю, дикого кабана. Живут в лесах бурый медведь, куница, лесной кот, кавказская выдра, рысь и другие дикие животные. В горах Карачаево-Черкесии обитает несколько десятков видов птиц (альпийская галка, беркут, черный гриф и др.). Встречается немало пресмыкающихся ящерицы, гадюки, ужи, медянки. В горных реках водится ручьевая форель, в некоторых озерах озерная форель.
- **2.5.** Охрана природы В Карачаево-Черкесии имеются заказники общей площадью 224 тыс. га организованы в целях сохранения и восстановления экосистем, а также видов,

Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск) занесенных в Красную книгу РФ. Кроме федерального заказника «Даутский» (74,9 тыс. га, комплексный), имеются заказники республиканского значения:

- «Черемуховский» комплексный, 36,5 тыс. га,
- «Архызский» комплексный, 35,3 тыс. га,
- «Чиликский» видовой (по косуле, оленю, серне), 35 тыс. га,
- «Дамхурц» комплексный, 30 тыс. га,
- «Хасаутский» комплексный, 18 тыс. га,
- «Эльбурганский» комплексный, 15 тыс. га,
- «Лабинский» комплексный, 15 тыс. га,
- «Белая скала» орнитологический, 400 га.

Из 74 памятников природы Карачаево-Черкесии, имеющих республиканское значение, ботанических — 25, геоморфологических — 17, геологических — 5, ландшафтных — 4, водных объектов — 13 (в том числе, 8 минеральных источников), пещер — 10.

2.6. Население В Карачаево-Черкесии 4 города, 7 поселков городского типа и 139 сельских населённых пунктов.

Численность населения Карачаево-Черкесии по данным Росстата составляет 466 432 чел. (2017). Плотность населения — 32,67 чел./км2 (2017). Городское население — 42,75 % (2017).

Главным образом в республике представлены ислам, православие и традиционные верования. Согласно масштабному опросу исследовательской службы «Среда», проведённому в 2012 году, пункт «Исповедую ислам, но не являюсь ни суннитом, ни шиитом» выбрали 34 % опрошенных, «Исповедую православие и принадлежу к РПЦ» — 14 %, «Исповедую ислам суннитского направления» — 13 %. Пункт «Исповедую традиционную религию предков, поклоняюсь богам и силам природы» в Карачаево-Черкесии выбрали 12,2 % опрошенных — четвертый результат в РФ, «верю в бога (в высшую силу), но конкретную религию не исповедую» — 12 %, «не верю в бога» — 7 %, «Исповедую христианство, но не причисляю себя ни к одной из христианских конфессий» — 2 %, «Исповедую ислам шиитского направления» — 1 %. Остальные — меньше 1 %.

- **2.7. Мобильная связь** На территории Карачаево-Черкесии действуют операторы:
 - "MTC"
 - "Мегафон"
 - "БиЛайн"

Связь стабильно работает в населенных пунктах и их окрестностях.

2.8. Сведения о туристических возможностях района.

Горные районы Карачаево-черкесской республики являются территорией с хорошо развитой туристической, санаторно-курортной, спортивной зоной. Отдыхающих привлекают горные склоны региона. Здесь можно попробовать свои силы как в сложнейших видах экстрима (альпинизм, горный туризм, скалолазание, горнолыжный спорт, дельтапланеризм), так и самых простых, не требующих сложной подготовки (экскурсии, прогулки по склонам, просто отдых на лоне горной природы, сбор грибов и ягод, лекарственные растений).

В последние годы в республике также развивается конный спорт, рафтинг, велосипедный и другие виды активного отдыха и туризма. В Домбае имеется дельтадром.

Карачаево-Черкесия так же является популярным регионом для водного туризма, спортсмены преимущественно посещают республику весной. Обычно местные реки рассматриваются как тренировочный плацдарм перед серьезными походами в Сибирь. По территории республики протекают реки Кубань и её притоки: Большой и Малый Зеленчук, Большая Лаба, Уруп. Это создает условия для развития в области водного туризма, маршруты которого проходят по данным рекам. Водный туризм получил развитие в виде сплавов на катамаранах, каяках, бублях и рафтах.

Основными являются маршруты второй и третьей категории, самые популярные: Маршруты 3 категории сложности

- 1. р.Большой Зеленчук. пос. Нижний Архыз р.Большой Зеленчук с. Успенское
- 2. р.Теберда р.Кубань. пос.Теберда р.Теберда р.Кубань г.Черкесск Определяющие препятствия на реке: порог Арматурный (3 к.с.), порог Бывшая (3 к.с.), плотина порог Печка(3 к.с.)
- 3. Р.Кубань. с.Учкулан р.Кубань гор. Черкеск (маршрут 3 категории сложности с элементами 4 к.с.) Определяющие препятствия на реке Каньон Аманхит (3y-4 к.с.), пор. Каменномостский (3y-4 к.с.), пор. Желоб (4-5 к.с.)

III. Содержание отчета

1. Общая часть. Подготовка к путешествию

Были проанализированы материалы других групп, проходивших подобный маршрут. Перед походом было проведено несколько организационных собраний, на которых были распределены обязанности по подготовке снаряжения и продуктовой раскладки. Запас продуктов был расписан между членами команды, исходя из количества дней путешествия.

1.1. Общая смысловая идея похода Теберда – Уллу-Кам – Кубань – Аксаут

У этого похода было несколько целей.

Первая. Продолжали знакомиться с новым, для нашей группы, районом. В прошлом году некоторые из нас уже были на нескольких реках Кавказа. До этого ни разу. Реки показались нам очень интересными.

Вторая цель. Привлечь к этому виду туризма новых людей. А также передать им накопленный туристский опыт. Сплотить коллектив.

И еще одна цель: красивое название реки Уллу-Кам.

Отбор участников группы на сплав производился с учетом опыта участников на данную категорию и наличия свободного времени для осуществления сплава.

В этом походе у нас была машина сопровождения.

1.2. Поисково-спасательные организации и службы МЧС, туристские организации.

Поисково-спасательные службы МЧС:

- 1. ГУ МЧС по Карачаево-Черкесской республикие.
 - а. Адрес: г. Черкесск, ул. Кавказская, 33.
 - телефон: (88782) 26-01-00
 - с. электронная почта: emercom_kchr@mail.ru
- 2. Карачаево-Черкесский поисково-спасательный отряд МЧС России филиал государственного казенногоучреждения «Северо-Кавказский региональный поисково-спасательный отряд МЧС России»
 - а. оперативный дежурный, факс (Черкесск): 8(878-2) 23-90-60
 - b. электронная почта: pso272@mail.ru

Туристские организации:

- 1. Министерство туризма курортов и молодежной политики Крачаево-Черкесской республики.
 - а. Адрес: г. Черкесск, ул. Комсомольская, 23
 - b. Сайт: http://tourismkchr.ru
 - с. Электронная почта: mintourism09@mail.ru
- 2. Истоки Кубани. Официальный путеводитель по Карачаево-Черкессии.
 - a. Caйт: https://ikuban.info
 - b. Электронная почта: info@ikuban.info

1.3. Изменения маршрута и их причины

При планировании маршрута, предполагалось, что может быть успеем пройти Б. Зеленчук. К сожалению у нас не получилось. Появившееся свободное время потратили на экскурсии на Домбай и баню на реке Аксаут.

IV. Содержание отчета.

4.1 Варианты подъезда на маршрут и отъезда с маршрута.

Походы по Карачаево-Черкесии удобно начинать от ж/д станции Невинномысск.

Часть группы ехала с Ульяновска на поезде №367-Г "Киров-Кисловодск", вторая часть группы двигалась с Москвы на поезде 083С Москва — Кисловодск

Отсюда на рейсовых автобусах и нанятых маршрутках можно доехать до Черкесска, Карачаевска, Архыза и т.д. В Невинномысск можно доехать поездами, идущими в Нальчик, Минеральные Воды, Владикавказ и т.д. До Черкесска также можно доехать в прицепном вагоне Москва-Черкесск. Вдоль всех рек Карачаево-Черкесии проложены дороги, поэтому заброска и выброска не представляют никакого труда. Что касается нас, то мы заранее по телефону договорились с водителем о сопровождении группы на а/м Газель. Водителя зовут Олег, на редкость хороший и порядочный человек.

Обратно группа возвращалась так же на поездах с города Армавир.

До Ульяновска на поезде №367-С «Кисловодск-Киров»,

До Москвы на поезде № 033С Владикавказ → Москва

4.2. Аварийные варианты выхода с маршрута.

Наличие дорог, рации и машины сопровождения давало возможность быстро корректировать места спуска к воде и снятия группы с маршрута. Минусом было то, что выбор стоянок в конце ходового дня требовал наличия подъездов для машины сопровождения. В экстренных случаях всегда можно было воспользоваться помощью проезжающих мимо машин.

IV. Лоции рек и тех. описание основной части марирута+GPS

Река Теберда (лоция приведена для среднего уровня воды)

№ пр	Препятствие или объект	Кат.	Тактика	Комментарии
	Поляна ниже поселка В.Теберда	-	-	Много полян для стапеля. По причине малой воды, лагерь поставили ниже слияния рек Аманауз и Гоначхир.
1	Шиверы	I-II	Страхов- ка танде- мом	Река быстрая, много шивер, русло извилистое, встречаются прижимы и локальные препятствия. Встречаются завалы.
2	Шивера	II	Страхов- ка танде- мом	Ниже поселка Н.Теберда на правом повороте реки мощная шивера. Русло перегораживает огромный камень, лежащий у ПБ ограничивает возможность маневра, сужая проход до 3-4 м., левее камня мель. Все суда проходили ближе к "зубу" у левого берега с дальнейшим выходом к центру.
3	Шивера	II	Страхов- ка танде- мом	Мощная шивера, ориентир — опора ЛЭП на ЛБ. Река в этом месте делает левый поворот, на входе в шиверу в центре русла расположен полуобливной камень, делящий русло на два рукава. Проход возможен по двум траекториям: слева от него проход шириной около 4-х метров со сливом 1 м, и сильным прижимом на камень у левого берега, справа от него проход шириной около 3-х метров, причем струя через 6-7 метров наваливает на два полуобливных камня, для ухода от которых необходимо использовать тень от центрального камня, величина слива в этом проходе порядка 1,0 м. с жестким косым валом.
4	Гай-порог	III	Осмотр и страховка с воды ПБ	Ориентир порога — село на ЛБ и большая поляна на ПБ. Порог находится на правом повороте реки. Поток делится на две части каменной грядой в центре русла. Часть потока, текущая у правого берега более полноводная. В средней части порога серия мощных сливов косыми валами за ними, задача экипажа состояла в том, чтобы не допустить разворота судна поперек струи. Кульминация порога — габаритный проход шириной порядка 3,5 м. Слева от стоящего по центру струи "зуба". Далее еще два габаритных прохода между острыми камнями. Шли по левому краю струи. На выходе 1,5 м слив водо-

		падного типа. Один экипаж прошел порог под ЛБ, через сливы и бочки от каменных гряд. Чалились в бухту у правого берега за навесным
		мостом.

Река Кубань (лоция приведена для среднего уровня воды)

№ пр	Препятст- вие или объект	Кат.	Тактика	Комментарии
	Поляна ни- же поселка Хурзук	-	-	На выезде из посёлка Учкулан
	Хурзукский каскад	III	Просмотры сложных участков, тандемная страховка.	Ориентир: Начало аула Хурзук, навесной мост/ Река сужается до 20 – 25 м, берега повышаются, особенно ближе к концу каскада. Но есть и пологие места. Протяжённость каскада около 7 – 8 км, примерно он заканчивается перед водозабором. Сложность локальных препятствий постепенно нарастает к середине каскада и так же постепенно уменьшается от середины к его концу. По всей длине в русле встречаются отдельные валы, надводные и обливные камни. В нашу воду держащих бочек не было. Как правило, после каждого промежуточного усложнения идёт участок быстротока, где можно зачалиться. В середине каскада река запружена, для дольнейшего прохождения пришлось перекидывать катамараны через каменистую гряду
1	Шиверы	II	Страховка тандемом	Каменистые шиверы, локальные препятствия в виде бочек, обливных камней, прижимов. В высокую воду могут быть опасны низко нависающие над водой мосты.
2	Порог у рудника	III	Просмотр, страховка тандемом	Ориентир — заброшенный рудник на ПБ. Порог образован большим камнем в центре русла и наполовину затопленными плитами у правого берега, резко сужающими русло реки. К этим плитам мощный прижим, проходили прижимаясь к ПБ.
3	Шиверы	II	Страховка тандемом	Каменистые шиверы, локальные препятствия в виде бочек, обливных камней, прижимов.
4	Даутская шивера	III	Просмотр, страховка тандемом	Ориентиром служит красный железный мост через реку. Шивера двухступенчатая, в середине 1-й ступени габаритный, около четырех метров, проход по центру струи. Вторая ступень харак-

m o soone	noxooe III kam.	л. по рег	Man Teoepou-siny	-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяно теризуется высокой скоростью течения и обилием острых полуобливных камней.
5	Порог «1-й Взрывной»	III	Просмотр, страховка тандемом	Порог, расположен на левом повороте реки, заходили по основному сливу у ЛБ, между острым камнем и полуобливной плитой. После слива бочка 1,5 м., на выходе косые валы до 2 метров и прижим к ЛБ. Порог хорошо просматривается с дороги на ПБ
6	Порог «Зиг- заг»	III	Просмотр, страховка тандемом	Ориентиром порога может служить резкое сужение на правом повороте реки, видное издалека. Порог расположен на зигзагообразном повороте реки с большим падением русла. На входе справа острый "зуб", по центру — слив 2,0 м. с жестким 1,5 м. валом за ним. После слива уходили вправо от мощного прижима к ЛБ. На выходе у ЛБ, острые камни, правее — мощная бочка с косыми валами за ней.
7	Каньон «Аманхит»	III	Осмотр, страховка тандемом, страховка с воды пер- вым ката-	Каньон делится на три ступени. Первая ступень, расположенная на правом повороте реки — простая, на выходе габаритный проход шириной 2 м. Вторая ступень начинается после быстрины на правом повороте реки. Река в этом месте перегорожена огромными глыбами. На входе слив, за ним в 6-7 м. поток разрезается на острым камнем на две части с габаритными проходами, шириной 3,0 м. и 3,5 м. соответственно. Проходили ближе к ПБ за тем резко смещались к центру для прохождения основного 2,0 м. слива второй ступени. Далее шли по основной струе вдоль осыпного ПБ. На всем протяжении каньона сильные прижимы. На выходе из второй ступени серия мощных ва-
			мараном ЛБ	па выходе из второи ступени серия мощных ва- лов и бочек. Третья ступень начинается неболь- шим перекатом и расположена на S-образном повороте реки. Она представляет собой много- численные сливы и бочки с множеством острых зубьев и полуобливных камней в русле. Кульми- нацию третьей ступени составляют мощные ко- сые валы на входе. Катамаран должен идти здесь перпендикулярно валам иначе ему грозит овер- киль.
8	Шиверы	II	Страховка тандемом	Каменистые шиверы, локальные препятствия в виде бочек, обливных камней, прижимов.
9	Порог «1-й Каменномо- стский»	III	Мало воды, закончили прохожде- ние реки	Ориентиром порога может служить труба комбината на ПБ, а на ЛБ – ЛЭП. Порог представляет собой резкое сужение русла между низкими скалистыми берегами. Протяженность порога

<u>m</u>	<u>о вооно.</u>	<u>m noxooe 111 kam.</u>	<u>сл. по рек</u>	<u>:ам теоероа-уллу</u>	<u>-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяно</u>
				выше поро-	около 300 метров, падение высоты не менее 4-х метров. Поток на входе в порог разделен куском скалы. Проход у ЛБ шириной около двух-трех метров осложнен обливным "зубом" в центре прохода и мощной бочкой в конце входного слива. Но основную опасность представляет мощный прижим к острым скальным обломкам у ЛБ. Проход у ПБ шириной около 5 м осложнен гребенкой острых камней на входе; в центре входного слива острый "зуб", периодически закрываемый пульсирующим потоком воды. На выходе из слива у ПБ мощный "котел" и сильный прижим к ПБ. На выходе из порога часть струи уходит в карман у ПБ; сильный навал воды на правый край выходных ворот шириной около 5 м. Все катамараны обходили центральную глыбу справа, по центру струи. На выходе проходили ближе к центру уходя от прижима к ПБ.
	10	Порог «Же- лоб»	IV	Мало воды, закончили прохожде- ние реки выше поро- га. Каме-	Река прорываясь сквозь узкий проход между скальными стенками коренных пород, на протяжении ста метров почти равномерно падает на 7 метров, в начале порога мощный полутораметровый слив, в центре русло преграждает кусок скалы от ПБ до середины, образуя отбойный вал и котел, далее идет слив с упором в ЛБ, от него навал струи и прижим к ПБ. В низкую воду требуется произвести измерение ширины прохода, т.к. может оказаться, что габариты судна затруднят прохождение. Порог не проходили.

Река Аксаут (лоция приведена для среднего уровня воды)

№ пр	Препятствие или объект	Кат.	Тактика	Комментарии
	Поляна в конце каньона «Осып- ной»	-	-	Хорошая, просторная поляна.
1	Порог «Корнет»	III	Просмотр, страховка тандемом	Ориентир — мост. Порог на повороте. Камни в русле, затем плоские валуны — два четко по центру, с потенциально сложными габаритными проходами между валунами и справа и слева от них. Метров через 20 крупный камень по центру, на который несет струя, затем расположенные в шахматном порядке надводные и полуобливные камни.
2	Шиверы	II-III		Нагромождение надводных и обливных камней, сильное течение, постоянный маневр,

<u>Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)</u>

			тандемом	сливы, бочки.
3	Порог «Мустанг»	III	Просмотр, страховка тандемом	Ориентир — дорога перед правым поворотом уходит резко вверх, галечная отмель по ЛБ. Сужение реки двумя валунами, по центру в русле большой камень, справа и слева от него сливы с бочкой за ними. Под ПБ — валун, на него сильно несет струя, проход по центру и в правой части осложнен обливным зубом.
4	Каньон «Осып- ной»	Ш	Просмотр, страховка тандемом	Ориентир — раздвоение проток, образующее остров, галечная отмель по ЛБ, затем резкий левый поворот. Протяженный участок с надводными камнями в русле, сливами и бочками. Выделяются 3 порога: 1. Пирамида: за резким ЛП огромный камень под ПБ. Напротив него, в 1.5 м, в струе — еще один, перед которым два зуба. Через 20 м под правым берегом — огромный камень и рядом с ним камень — "пирамида"; 2. Носорог: На повороте под ПБ огромный камень, перед ним вдоль берега еще 4 небольших. 2/3 левой части русла забито большими подводными камнями; 3. Кривой: под ПБ глыба, через пару метров справа в русле два надводных камня (по более высокой воде могут быть залиты), слева от которых невысокий слив, через 10 метров под ЛБ — два огромных камня, справа от которых слив с бочкой.
5	Каньон «Крас- ный»	II-III	Просмотр, страховка тандемом	Ориентир – осыпной высокий берег слева. В каньоне невысокие сливы, редкие надводные камни, очевидная линия движения.
6	Каньон «Два моста»	II	Просмотр, страховка тандемом	Ориентир – мост через реку. В каньоне легкий слалом между обливными камнями.

Описание маршрута группы по дням

28.04.17 День первый.

Выезд группы из Ульяновска на ст. Невинномысская в 23:50 на поезде №367-Г "Киров-Кисловодск"

29.04.17 День второй.

Дорога в поезде, время в пути - 33 часов 22 мин.

30.04.17 День третий.

Приезд в Невинномысск в 09:12 (мскв.). Погрузка группы в "Газель". Регистрация в ГУ МЧС по Карачаево-Черкесии.

Посещение турецкой сторожевой башни 19 века. 13:30

Посещение Шоанинского храма 15:00



Приезд на реку. Выбор места стоянки 3300м. ниже пос. Верхняя Теберда. (43°33'53.52"C 41°49'22.06"B)

01.05.17 День четвёртый.



13:30 Девять участников уезжают на машине сопровождения на экскурсию на Домбай. Три участника, не пожелавшие ехать остались в лагере.



18:00 Приезд в лагерь. Ужин.

02.05.17 День пятый.

Первый день сплава. Подготовка судов, разминка, выход на воду 11:20 Повторение основных манёвров на воде: чалка, траверс, прямая гребля, фигурная гребля 13:50 Перекус.

14:35 Киль экипажа Красное Солнышко на поваленном дереве.

15:30 Встали на ночёвку в 4000м выше посёлка Джингирик. (43°41'44.50"С 41°54'0.10"В)

31 <u>Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)</u>



03.05.17 День шестой.



11:20 Выход на воду 12:00-12:30 прохождение Гай порога III к.сл. всеми экипажами

KC-4







CT-4



12:30-15:00 Обкатка Гай порога, антистапель, ожидание с заправки машины сопровождения.



15:00-16:45 Переезд с Теберды на Кубань, поиск места для ночёвки, встали в районе посёлка Карт-Джурт (43°30'58.69"С 42° 6'59.37"В)

04.05.17 День седьмой.

10:40-11:40 - Выезд восьми участников от места ночёвки до реки Уллу-Кам (43°23'20.54"C 42°11'10.72"B)

11:40 Стапель

12:00 Выход на воду

CT-4



C-2



14:00 Начало прохождения Хурзукского каскада III к.сл CT-4



17:00 Возвращение в лагерь

05.05.17 День восьмой.

12:00 Выход на воду



16:25 Прохождение порога Аманхит III к.сл







17:30 Из за низкого уровня воды прохождение порга.«І-ый Каменномостский» и «Жёлоб» было невозможным, по этой причине было решено сняться с реки не доходя до пор. «І-ый Каменномостский» Антистапель.

18:00 Выезд на реку Аксаут

22:00 Приезд на р. Аксаут, на поляну в каньоне «Осыпной».

06.05.17 День восьмой.

11:20 Заброска восьми участников от места ночёвки до точки в 3-х км выше пос. Красный Карачай.





38 <u>Отчёт о водном походе III кат.сл. по рекам Теберда-Уллу-Кам-Кубань-Аксаут в 2017 г. Руководитель: Гаврилов А.С. (г. Ульяновск)</u>

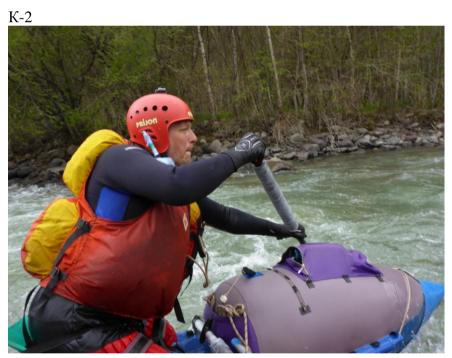
12:20 Сплав. пройдены пор. «Слалом» III к.сл., пор. «Корнет» III к.сл., пор. III к.сл., пор. «Мустанг» III к.сл., каньон «Осыпной» III к.сл. пор. «Пирамида» III к.сл., пор. «Носорог» III к.сл., пор. «Кривой» III к.сл.

CT-4, C-2









14:30 Возвращение на нашу стоянку. Обед.

15:00 Сплав восьми участников от места стоянки до порога«Сюрприз» III к.сл. Пройдены: каньон «Красный» III к.сл., каньон «Два моста» III к.сл., пор. «Поцелуй Чиниты» III к.сл., пор. «Крокодил» III к.сл., пор. «Сюрприз» III к.сл.







17:30 Возвращение на стоянку, ночёвка.

07.05.17 День девятый.

Антистапель, баня.



08.05.17 День десятый.



09.05.17 День одиннадцатый

02:42 Погрузка в поезд №367-С «Кисловодск-Киров», отправлением в 02:42 (мскв.) до Ульяновска. Время в пути: 29 ч. 48 мин

10.05.17 День двенадцатый

Приезд группы в Ульяновск в 08.30 (мскв.)=09.30 (местн.).

VI. Меры безопасности при прохождении маршрута.

Прохождение порогов требует тщательного соблюдения правил техники безопасности на воде и обязательной страховки. Для сплава каждый участник имел хорошо подогнанное личное снаряжение: каску, спасательный жилет достаточного объема и гидрокостюм, сухой или из неопрена, также у всех был нож-стропорез.

На каждом катамаране было по два спасконца, один с диаметром веревки 8 мм и один 6 мм, так же на каждом судне была неотложная аптечка и минимальный ремонтный набор. Основная аптечка и основной ремонтный набор, были у медика и реммастера соответственно. На случай потери или поломки весел на каждом катамаране находилось по два запасных весла. Личные и общественные рюкзаки Находились в машине сопровождения. Перед определяющими порогами осуществлялся просмотр порогов.

Страховка на порогах проводилась двумя способами:

- 1. Страховка судном с воды. Первый катамаран после прохождения препятствия сразу же вставал в улово для подстраховки последующих судов.
- 2. Спасконцом (Морковкой). Осуществляется для обеспечения безопасности первого и последующих экипажей.

VII. Полезная дополнительная информация

Перечень природных и исторических объектов на маршруте

Сам по себе маршрут является очень интересным и не требует каких-либо дополнительных источников получения впечатлений. Часть группы уже была в Карачаево-Черкесской республике осенью 2016, но многие впервые. Вся группа по достоинству оценила красоту Приэльбрусья. Об этом свидетельствуют многочисленные фото и видеоматериалы.

Основной достопримечательностью республики является г. Эльбрус, но большую часть похода она скрывалась за предгорьями.

Далее представлен список достопримечательных мест (с приложением карты), которые рассматривались группой для посещения (выделенным обозначены посещенные).

І. Археология

- 1. Нижне-Архызское городище (Архызское городище) археологический памятник X—XII веков, остатки крупного аланского поселения, расположенные у поселка Нижний Архыз в Карачаево-Черкесии. По мнению некоторых исследователей этот древний город мог быть столицей Аланского государства Магасом (Ма'асом), описанным арабским историком Аль-Масуди. Само поселение прекратило своё существование в конце XII века. Стоимость 100р.
- **2.** Сентинский храм он же Аланский (карач.-балк. Сынты клиса) христианский храм, возведённый в первой половине X века на территории современной Карачаево-Черкесии. У села Нижняя Теберда. По карте в 200м от дороги(вниз), от реки 600м с большим уклоном(подъем вверх), время посещения около двух часов.
- **3.** Шоанинский храм (карач.-балк. Чууана клиса, осет. Суаны Уастырджы) православный собор; один из аланских храмов, возведённый в первой половине X века. Расположен на юго-восточном отроге горы Шоана (карач.-балк. Чуўана) на левом берегу Кубани, в окрестностях села имени Коста Хетагурова, в 7 км к северу от города Карачаевска.
- **4.Сторожевая башня**-, построенная в 1832 году турецкими войсками. По пути следования из Невинномысска, 50 метров от дороги. Затраты времени -30 минут.
- 5. Памятник Воин-Тюрк.- там же где и 1. отдельного времени не займет.
- **6. Обелиск в Учкулане** вероятно посвящен Обороне Кавказа во 2ой мировой, подробностей нет, но все его упоминают.
- **7.** Рудник «Эльбрусский» Промышленная разработка месторождения началась в 1891 году. С 1907 по 1975 годы на руднике было добыто 510 тысяч тонн свинцового и цинково-

го концентрата. В августе 1976 года рудник был ликвидирован, по официальной версии из-за нерентабельности производства, но в отвалах руды и сейчас содержатся вольфрам, молибден, кадмий — почти половина таблицы Менделеева.

- **8. Хузрук аул** башня Гошаях, который удивляет сохранившимися здесь старинными саклями, срубленными из сосновых брёвен, с плоскими, заросшими травой крышами. Здесь хорошо сохранился местный национальный колорит. Над аулом, на скале, возвышается башня Гошаях, в народе её ещё называют Мамия-Кала. Башня имеет пирамидальную форму, только верхушка как бы срезана, когда-то она имела три этажа. Сейчас высота башни составляет 9,5 м, ширина северной стороны основания 6 м, западной –5,5 м. Башня построена из тёсаных гранитных камней на известковом растворе.
- 9. «Лик Христа». Наскальный образ "Спас Нерукотворный" на левом берегу Большого Зеленчука, напротив Среднего Зеленчукского храма.

II. Природные образования

- 1. Камень Карчи (карач.-балк. Къарча-Таш) или Замковый камень (карач.-балк. Къадау-Таш) камень, находящийся у впадения в Кубань притока Худес, почитается карачаевцами. Название связано с легендарным предводителем карачаевцев Карчой.В публикациях XIX и XX веков высказывались предположения о том что это метеорит, данная теория до сих пор популярна у экскурсоводов и в путеводителях. Современные исследования установили магматическое происхождение камня.
- **2. Алибекский водопад** один из самых больших и эффектных водопадов в Домбае, в западной (верхней) части Алибекского ущелья. Необходим пропуск от пограничников.
- **3. Центральная усадьба Тебердинского заповедника.** В настоящее время на усадьбе заповедника на площади 7,6 га функционирует демонстрационный вольерный комплекс, где содержится 22 вида диких животных, всего 50 особей. В 2014 г. вольерный комплекс посетило более 80 тыс. человек.
- **4. Водопад Шумка** -машиной по главной федеральной дороге Теберда-Домбай можно доехать до стоянки, где река Шумка пересекает трассу. Тропа к водопаду находиться за мостом. В конце маршрута путь преграждают крупные валуны. Выше валунов, справа, возвышается небольшая, но крутая скала с неглубокой нишей у подножия. Это Скала любви.
- **5.** Баду́кские озёра каскад из трёх горных озёр на реке Бадук, левом притоке Теберды, между хребтами Хаджибей и Бадукским на Западном Кавказе, в Карачаево-Черкесии (Россия). Исследования показали, что это озёра обвально-запрудного происхождения, а их возраст не превышает 150—200 лет. .Вокруг озёр сосновые леса и берёзовые криволесья. Озёра славятся своей живописностью и являются одной из природных достопримечательностей Тебердинского заповедника, на территории которого находятся. Традиционно считаются объектом пешеходного туризма. Плата за проход к Бадукским озёрам составляет 300 рублей с человека.
- 7. Нарзанный источник на р.Идыш (Индыш).
- **8.** Водопад на р. Кти-Теберда, точных данных не найдены. Вероятно удален от р. Аксаут не более км и имеет грунтовую дорогу.

III. Современные сооружения

- **1. Большой телескоп азимутальный** -самый примечательный объект исследовательского центра, конечно, Большой телескоп азимутальный (БТА), который и показывают на экскурсии туристам. Диаметр зеркала этого телескопа достигает 6 м. БТА установлен на склонах горы Пастухова на высоте 2100 метров над уровнем моря. Здесь же находятся два малых телескопа диаметром 1 и 0.6 метров. Эти телескопы доступны не только научным сотрудникам, но и простым экскурсантам.
- **2.** Радиоастрономическая обсерватория «Зеленчукская Основана в 2001 году Институтом прикладной астрономии (ИПА) РАН. Это второй из трех наблюдательных пунктов

РСДБ сети «Квазар-КВО»: «Светлое», «Зеленчукская» и «Бадары». Основной инструмент обсерватории — радиотелескоп РТФ-32 — используется в национальных и международных (EVN, IVS, Радиоастрон) астрономических наблюдениях.

3. РАТАН-600 - крупнейший в мире радиотелескоп с рефлекторным зеркалом диаметром около 600 метров. Принадлежит Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук. Основными преимуществами телескопа являются высокая чувствительность по яркостной температуре и многочастотность.

IV.Туристические комплексы.

1. Всесезонный курорт «Архыз».

В летний период:

- 1) гондольная канатная дорога, поднимающая туристов на высоту 2240 метров над уровнем моря;
- 2) во время экскурсионного подъема из кабин и со смотровой площадки открываются великолепные виды горного района Архыз; туристические пешие маршруты и конные прогулки; экскурсионные туры к местным достопримечательностям и пр.

2. Домбай.

Домбай — один из современных центров отдыха и спорта альпинистская, горнолыжная и туристская «мекка» Большого Кавказа. С появлением в России рыночной экономики бурное развитие получило гостиничное хозяйство. В настоящее время на Домбайской поляне работает туристский комплекс из нескольких десятков гостиниц, в том числе современные мини-отели.

VIII. Выводы и рекомендации

1. Рекомендации по выбору района путешествия и нитки маршрута

При выборе района похода и нитки для маршрута мы выдвигали требования:

- ✓ реки района доступны для сплава с апреля по июнь. При этом следует учитывать, что питание реки смешанное снего-дождевое, и режим рек характеризуется сильными паводками.
 - ✓ наличие водного маршрута не ниже III категории сложности;
 - ✓ место проведения маршрута Северный Кавказ;
 - ✓ транспортная доступность, использование машины сопровождения
 - ✓ малорасходная реки;
 - ✓ наличие интересных мест для экскурсий

2. Выводы и рекомендации по маршруту

- 1. р. Теберда, Кубань, Аксаут реки III категории сложности, с отдельными препятствиями IV-V категории сложности. Эти реки можно порекомендовать группам, имеющим небольшой опыт сплава по рекам III-IV категории сложности. Поэтому, маршрут рекомендуется начинающим туристам, с обносом препятствий IV-V категории сложности и в беспаводковые сезоны.
 - 2. К достоинствам такого маршрута-связки стоит отнести:
 - -простой подъезд по железной дороге;
 - -легкая и быстрая заброска к началу маршрута и обратно;
- -быстрое течение рек и достаточное количество разнообразных препятствий требует довольно высокий уровень технической подготовки и дающих возможность ее отработать;
 - -возможность увидеть уникальные уголки природы;
 - -наличие магазинов в каждом поселке;
- -наличие автодороги вдоль маршрута в аварийных случаях дает быструю возможность выйти в цивилизацию и быстрота аварийного выхода с маршрута.

3. Выводы и рекомендации по снаряжению

Группой использовалось стандартное снаряжение, используемое в водных походах. Набор снаряжения нас полностью удовлетворил.

Выводы, сделанные по итогам похода:

- 1. При использовании машины сопровождения отсутствует необходимость привязывать рюкзаки к катамарану для их транспортировки, тем самым отпадает необходимость использования гидромешка.
- 2. Спасательные жилеты должны иметь достаточный объём, соски для накачивания воздухом подушек желательно сделать достаточно длинными.
- 3. Спасательные концы («морковки») должны быть сделаны из нетонущей веревки, должно быть предусмотрено крепление собранной морковки к спасательному жилету. Таким образом, при просмотре порога не нужно беспокоиться о «морковке» она всегда при тебе. Важно позаботиться об адекватном количестве спасательных концов на группу (минимум 1 шт. на судно).
- 4. Вода в реках Северного Кавказа очень холодная в любое время года, необходимо иметь хороший неопреновый гидрокостюм.

- 5. В верховьях рек при средней и малой воде разумно сплавляться в жёстких туристических ботинках, а не в мягкой обуви типа сплавных кед. Жёсткие ботинки достаточно хорошо защищают от очень болезненных и многочисленных ударов о камни, которые неизбежны при проводке судов. Кроме того, резко снижается вероятность серьёзных травм голеностопа.
- 6. Близкое соседство цивилизации предполагает замусоривание русла строительными отходами, используемых для укрепления берега, остатками инженерных сооружений, мостов, всё это представляет опасность повреждения судна и последующим ремонтом. В малую воду можно легко повредить оболочку катамарана о многочисленные ками. Стоит подумать об увеличении объёма материалов для ремонта шкуры, запасов клея и т.п., по сравнению со штатной комплектацией. Наличие машины сопровождения позволяет не думать о весе ремонтного набора. Бесчисленное множество камней обязательно проверит надёжность ваших вёсел. Вёсла должны быть качественные. Запас вёсел желательно иметь на уровне 50%.
- 7. Наличие и эффективное использование портативных радиостанций сильно упрощает работу по взаимодействию группы. Кроме того, значительно упрощаются вопросы взаимодействия группы с машиной сопровождения.
- 8. Фото и видеотехника используемая при сплаве должна иметь надёжную гидрозащиту в виде гермоупаковок, которую можно быстро и надёжно крепить к раме катамарана.

Выводы доктора по итогам данного похода:

- 1. По возможности не использовать для питья и готовки пищи воду из реки, при переезде с реки на реку в сёлах можно набрать (в гермоупаковки большого объёма) питьевой воды из колонок.
- 2. В аптечке нужно иметь средство от обезвоживания вроде регидрона.
- 3. Необходимо иметь достаточное количество бинтов в аптечке (10-20 упаковок).
- 4. Ушибы хорошо лечит Фастум-гель. Как обезболивающее кетарол, 2 раза в сутки.
- 5. В случае воспаления или нагноения открывшихся ран, промывать хлоргексидином, мазать марганцовкой и бинтовать.

4. Потенциально опасные участки

Уровень воды в Теберде, Кубани, Аксауте во время нашего сплава был низкий. В связи с чем уменьшилась сложность локальных препятствий (валов, бочек), однако увеличилось количество надводных камней. Для прохождения порогов приходилось оттачивать слаломную технику с резкой переменой направления движения на коротких участках. Все реки группа прошла на разгруженных катамаранах.

Желательно организовать тренировочный водный поход с участниками сплава для того, чтобы экипажи катамаранов успели сработаться, наладилось максимальное взаимопонимание между гребцами.

5. Познавательное и воспитательное значение похода.

Поход для нас был интересным и познавательным. Известно, что туризм имеет огромные воспитательные возможности. Начинается этот процесс с выработки ответственности за порученное дело (распределение обязанностей). Причём сложные условия спортивного похода улучшают понимание своей ответственности за выполнение порученной обязанности.

По ходу подготовки и проведения похода каждый участник группы выполнял поручение (завхоз, ответственный за снаряжение, медик, ремонтник, фотограф и т.д.). Самостоятельное выполнение любой из этих обязанностей невозможно без получения новых знаний, умений, навыков, которые были развиты и закреплены в ходе путешествия.

В любом походе достаточно много дискомфортных условий существования. А маршрут, пройденный при не всегда благоприятных погодных условиях, требует проявления дисциплины, выдержки, силы воли, дружелюбия, взаимопомощи, товарищеской поддержки, честности и справедливости.

IX. Итоги прохождения маршрута

В рамках традиционного майского сплава группой в частичном объеме пройдена ещё одна интересная связка рек водного маршрута III категории сложности на Северном Кавказе.

Участники похода подтвердили свою спортивную квалификацию, шестеро участников похода получили возможность участвовать в походах более высокой сложности, приобрели технический и тактический опыт, необходимый для организации сплава в весенний период, все хорошо отдохнули. Это хороший, насыщенный как спортивными, так и экскурсионно-познавательными элементами маршрут 3^{ей} категории сложности, для похода в период майских праздников.

Маршрут был пройден частично, из-за низкого уровня воды в Теберде и Кубани была большая вероятность столкнуться с этим и на Большом Зеленчуке, было принято решение туда не ехать, а провести больше времени на Аксауте, помог решению и тот факт, что Большой Зеленчук густо заселён. На Реке Кубань по причине низкого уровня воды отказались от прохождения порога .«І-ый Каменномостский» Из всего маршрута хочется выделить Хурзукский каскад, очень динамичное и интересное с точки зрения слаломного прохождения препятствие. Так же хочется отметить уединённость Аксаута, во время нашего нахождения там нам встретилась всего лишь одна группа, вероятно это связанно с отсутствием удобной для подъезда дороги.

Поход пришёлся на пик клещевой активности (с конца апреля по начало июня), все участники были бдительны и не забывали осматриваться на предмет клещей. Также желательно, собираясь в поход, иметь прививку от клещевого энцефалита.

Заброска и выезд из района не создали никаких проблем. Водитель машины сопровождения показал себя только с хорошей стороны. Следует отметить и тот факт, что переезд с Ульяновска до Невинномысска занимает порядка 30 часов, что не так много в сравнении с временем в пути на Алтай или Карелию, что позволяет экономить драгоценное время майских походов. Можно рекомендовать всем желающим пройти данный маршрут с учетом наличия опыта, как для повышения имеющегося опыта, так и просто для хорошего активного отдыха на майские праздники.

Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На человека (кг.)	На группу в 12 чел. (кг.)
Продукты (всего / в день)	5.6 / 0.7	67.2 / 8.4
Групповое снаряжение	20.0	240.0
Личное снаряжение	10.0	120.0
всего:	35.6	806.4

Максимальная нагрузка: на мужчину -45.0 кг, женщину -30.4 кг.

Х. Список литературы

- 1. Алексеев А.А. Пособие по составлению отчетов о туристских походах, путешествиях и спортивных турах. М.: 2005. 26 с.
- 2. Коструб А.А. Медицинский справочник туриста. М., Профиздат, 1990.
- 3. Методические рекомендации по подготовке отчетов о самодеятельных туристских путешествиях, «Центральный совет по туризму и экскурсиям» Управление самодеятельного туризма. М., Центральное рекламно-информационное бюро «Турист». 1977.
- 4. Панов С.Н., Говор В.В. Перечень классифицированных и эталонных туристских спортивных маршрутов и препятствий М., Туристско-спортивный союз России, 2008.
- 5. Попчиковский В., Рязанский Н. Туристские спортивные маршруты. Перечень классифицированных туристских спортивных маршрутов на 1989-1992 г. М., Профиздат, 1989.
- 6. Штюрмер Ю.А. Краткий справочник туриста. М., ФиС, 1991.

по по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут:

- 1. Отчёт о водном туристском путешествии IV категории сложности по маршруту:
- г. Ульяновск г. Невинномысск (поезд) аул Хузрук р. Кубань (сплав) аул Учкулан –
- г. Карачаевск с. Важное г. Невинномысск г. Ульяновск (поезд)
- в районе Северного Кавказа совершенном группой туристов ФНПЦ ОАО "НПО "Марс" с 24 апреля по 09 мая 2015 года.

Руководитель группы Лабовский Б.М.

2. Отчёт о водном путешествии третьей категории сложности, совершенном группой туристов города Твери спортивно-туристского клуба «Пролетарка» ТвГОО ФСТ в период с 30 апреля по 11 мая 2003 года по Западному Кавказу по маршруту: г. Тверь - г. Невинномысск - п. Архыз - р. Бол.Зеленчук - САО – п. Хурзук – р. Уллу-Кам – р. Кубань – г. Карачаевск - г. Невинномысск – г. Тверь.

Руководитель группы: Скобин Павел Анатольевич

Приложения:

		Листов
i.	Письмо руководителя для регистрации в МЧС	3
j.	Распределение участников похода по судам в походе	1
k.	Расписка об ответственности участника спортивного тур. похода	1
1.	Адрес Карачаево-Черкесского поисково-спасательного отряда МЧС России	1
m.	Смета похода по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут - 2017»	1
n.	Материальное обеспечение группы	2
о.	Меню на сплав по по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут - 2017»	4
p.	Картографический материал по рекам «Теберда, Уллу-Кам, Кубань, Аксаут - 2017»	5
q.	Электронная версия отчета и фото-видео материалы (DVD+R)	1 диск
C	правки о зачете прохождения туристского спортивного похода	6

Департамент физической культуры и спорта Ульяновской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «**ЦЕНТР СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ»** (ГФСУ «ЦСП»)

ИНН 7325002589/ КПП 732501001 ОГРН 1027301185746

432017, г. Ульяновск, ул. Энгельса, д.23 Тел. 41-48-88, 41-08-33

$N_{\underline{0}}$	

В ГУ МЧС России по Карачаево-Черкесской Республике

369000, г. Черкесск, ул. Кавказская, 33 тел/факс: (8782) 26-53-20 (8782) 26-01-00 <u>emercom_kchr@mail.ru</u> kchr-press@mail.ru

Государственное физкультурно-спортивное учреждение «Центр спортивной подготовки» просит Вас оказать содействие и зарегистрировать в ГУ МЧС России по Карачаево-Черкесской Республике российскую туристскую группу из г. Ульяновска, следующую в рамках Чемпионата России по спортивному туризму на дистанции «Маршрут III категории сложности-2017» по маршруту: г. Ульяновск (г. Москва) – г. Невинномысская – г. Черкесск – г. Карачаевск – пос. Теберда (стапель) – р. Теберда (сплав) – Нижняя Теберда (антистапель) – переезд к пос. Хурзук (стапель) – р. Уллу-Кам (сплав) – р. Кубань (сплав) – пос. Карачаевск (антистапель) – переезд к пос. Архыз (стапель) – р. Большой Зеленчук (сплав) – пос. Нижний Архыз (антистапель) – переезд к летнику в 3-х км выше пос. Красный Карачай (стапель) – р. Аксаут (сплав) – пос. Хасаут-Греческое (антистапель) – г. Армавир – г. Ульяновск (г. Москва):

Список участников туристской группы на сплаве:

- 1. <u>Гаврилов Андрей Сергеевич</u> (руководитель похода). Паспорт: 73-99 №069849, выдан УВД Засвияжского района г. Ульяновска 17.11.1999 г. Дата рождения: 25.09.1974 г. (г. Ульяновск). Прописка: г. Ульяновск, ул. Рябикова, д. 27, кв. 167. Тел. дом.: нет. Тел. сотовый: +7-927-630-19-97; +7-987-634-68-38. Место работы: г. Ульяновск, АО «Автодормостпроект», руководитель группы геологического отдела. Е-mail: andreikin@inbox.ru. Страховая компания: не страхуюсь.
- 2. <u>Артюшина Вероника Игоревна.</u> Паспорт: 73-04 №319221, выдан Отделом внутренних дел Николаевского района Ульяновской области 16.08.2005 г. Дата рождения: 19.07.1985 г. (Узбекистан, г. Самарканд). Прописка: Ульяновская область, Николаевский район, с. Славкино, ул. Полевая, д. 12. Тел. сотовый: +7-985-123-64-26. Место работы: г. Москва, ООО «Дженерал Лайн», генеральный директор. Страховая компания: не страхуюсь.
- 3. <u>Ерёмин Евгений Константинович</u>. Паспорт: 73-01 №203753, выдан: УВД г. Димитровграда Ульяновской области 14.08.2001 г. Дата рождения: 17.10.1972 г. (г. Димитровград). Прописка: Московская область, г. Красногорск, ул. Успенская, д. 28, кв. 134. Тел. сотовый: +7-903-772-07-17. Место работы: проектное управление, ІТ-и интернет-проекты. Страховая компания: не страхуюсь.
- 4. <u>Кобылкин Виталий Михайлович</u>. Паспорт: 73-08 №606917, выдан ТП УФМС России в Чердаклинскому району Ульяновской области 16.07.2008 г. Дата рождения: 15.01.1988 г. (пос. Заречный Кустанайского р-на Кустанайской области Казахской ССР). Прописка: Ульяновская область, пос. Архангельское, ул. 50 лет Победы, д. 37, кв. 4. Тел. сотовый: +7-908-477-58-35. Место работы: г. Москва, ЗАО "РЭКС", инженер-энергетик. Страховая компания: не страхуюсь.
- 5. <u>Кобылкин Михаил Николаевич</u>. Паспорт: 73-02 №465530, выдан Чердаклинским РОВД Ульяновской области 02.04.2002 г. Дата рождения: 01.09.1953 г. (г. Тыныха КНР). Прописка: Ульяновская область, пос. Архангельское, ул. 50 лет Победы, д. 37, кв. 4. Тел. сотовый: +7-908-487-13-94. Место работы: г. Ульяновск, УМУП «Ульяновскводоканал», электромонтёр. Страховая компания: не страхуюсь.
- 6. <u>Резюков Роман Юрьевич</u>. Паспорт: 73-15 №109933, выдан Отделом УФМС России по Ульяновской области в г. Ульяновске 19.08.2015 г. Дата рождения: 05.03.1991 г. (г. Ульяновск).

Прописка: г. Ульяновск, ул. Инзенская, д. 41, кв. 172. Тел. сотовый: +7-917-604-44-73. Место работы: г. Ульяновск, ИП Резюков Р.Ю. Страховая компания: не страхуюсь.

- 7. Сюняева Наиля Наилевна. Паспорт: 73-11 №874824, выдан Отделом УФМС России по Ульяновской области в г. Ульяновске 27.12.2011 г. Дата рождения: 27.12.2011 г. (г. Ульяновск). Прописка: г. Ульяновск, ул. 1 пер. Тимирязева, д. 30, кв. 06. Тел. сотовый: + 7-996-953-13-77, +7-953-983-59-69. Место работы: г. Ульяновск, БЦ «Мираж», парикмахер-стилист. Страховая компания: не страхуюсь.
- 8. <u>Фадеев Максим Федорович</u>. Паспорт: 73-04 №313948, выдан УВД Засвияжского района г. Ульяновска 11.05.2005 г. Дата рождения: 01.07.1982 (г. Ульяновск). Прописка: г. Ульяновск, ул. Лесная, д. 31, кв. 16. Тел. сотовый: +7-927-633-14-14. Место работы: ИП Фадеева С. А., директор. Страховая компания: не страхуюсь.
- 9. <u>Хочунский Андрей Михайлович</u>. Паспорт: 54-11 №202882, выдан Межрайонным отделом УФМС России по Орловской области 06.06.2011 г. Дата рождения: 20.05.1991 (г. Орёл). Прописка: г. Орёл, ул. Тамбовская д. 4, кв. 70. Тел. сотовый: +7-926-630-01-18, +7-953-810-04-90. Место работы: ГБОУ г. Москвы "Школа №498", учитель информатики. Страховая компания: не страхуюсь.
- 10. <u>Шишкин Максим Геннадьевич</u>. Паспорт: 73-09 №736020, выдан Отделом УФМС России по Ульяновской области в Заволжском районе г. Ульяновска 27.01.2010 г. Дата рождения: 26.12.1989 г. (г. Ульяновск). Прописка: г. Ульяновск, пр. Ульяновский, д. 26, кв. 280. Тел. сотовый: +7-902-007-88-38, +7-927-802-22-79. Место работы: г. Ульяновск, АО «Автодормостпроект», ведущий инженер-эколог. Страховая компания: не страхуюсь.
- 11. <u>Янина Анастасия Геннадьевна</u>. Паспорт: 73-06 №519836, выдан Отделом УФМС России по Ульяновской области в Заволжском районе г. Ульяновска 26.07.2007 г. Дата рождения: 09.07.1987 г. (г. Ульяновск). Прописка: г. Ульяновск, ул. Скочилова, д. 9-А, кв. 70. Тел. сотовый: +7-905-184-83-48, +7-902-357-95-25 . Место работы: г. Ульяновск, ООО «Симбир Софт», программист. Страховая компания: не страхуюсь.
- 12. <u>Ярцева Ангелина Александровна</u>. Паспорт: 14-14 №456438, выдан ТП в Красногвардейском районе МО УФМС России по Белгородской области в г. Алексеевка 17.02.2015 г. Дата рождения: 08.02.1995 г. (с. Никитовка, Красногвардейского района Белгородской обл.). Прописка: Белгородская область, Красногвардейский район, с. Никитовка, ул. Калинина, д. 13. Тел. сотовый: +7-920-599-66-21. Место работы: г. Москва, студентка ЕГУ им. Бунина. Страховая компания: не страхуюсь.

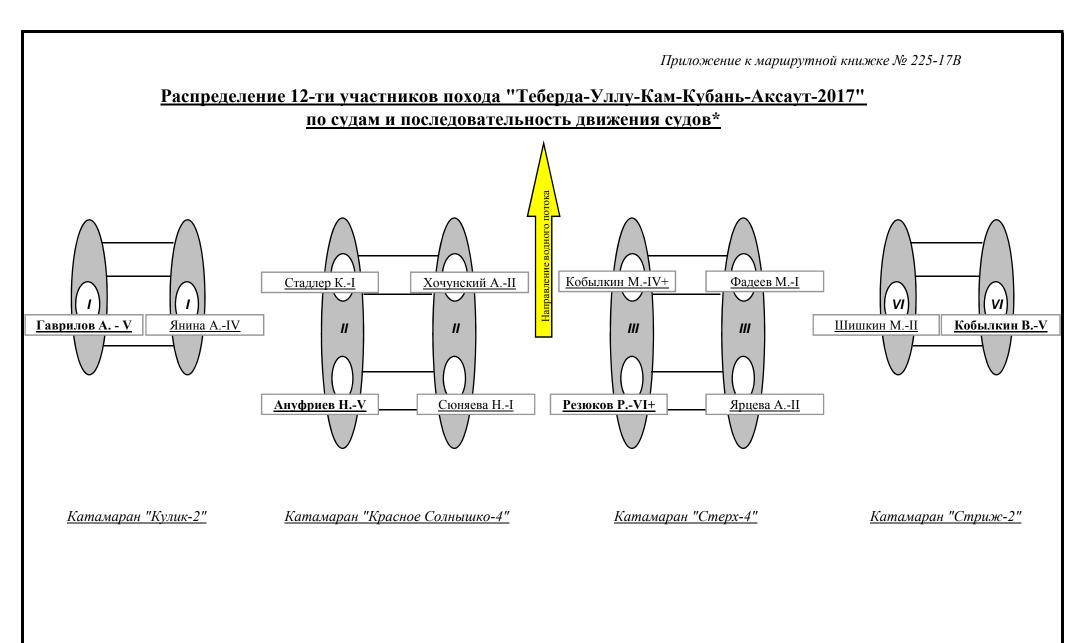
Сроки пребывания на маршруте: 30.04.2017-08.05.2017

Директор

А.Н. Безручкин

Приложение №1 **ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ПО МАРШРУТУ (ЗАЯВЛЕННЫЙ** В МКК)

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способ движения
28.04.17	1	Выезд группы из Ульяновска на ст. Невинномысская в 23:50 на поезде №367-Г "Киров-Кисловодск"	-	Жел./дорога
29.04.17	2	Дорога в поезде, время в пути - 33 часов 22 мин.	_	Жел./дорога
	_	Приезд в Невинномысск в 09:12 (мскв.). Погрузка группы в	_	Жел./дорога
30.04.17	3	"Газель". Регистрация в ГУ МЧС по Карачаево-Черкесии	_	«Газель»
50.01.17	5	Приезд на реку, не доезжая пос. Верхняя Теберда. Стапель.	_	Стапель
		Выезд с точки стапеля (пос. В.Теберда). Получение разреше-		CTUITCIB
		ние на посещение заповедника. Поездка на Домбай. Стапель.		
		Сплав по Теберде от стрелки рек Гоначхир и Аманауз до пос.	30.7	Сплав
01.05.17	4	Верхн. Теберда (до нашей стоянки). Препятствия дня (р. Те-	30.7	Civias
		берда): шиверы І-ІІ к.сл., шивера ІІ к.сл., шивера ІІ к.сл., пор.		
		«Моренный» III к.сл.		
		Сплав от стоянки Верхн. Теберда до пос. Джингирик. Анти-	25.9	Сплав
	_	стапель после «Гай-порога». Переезд на р. Уллу-Кам (пос.		«Газель»
02.05.17	5	Хурзук). Препятствия дня (р. Теберда): шиверы І-ІІ к.сл.,		
		пор. «Не зевай!» II к.сл., пор. «Гай-порог» III к.сл.		
		Стапель. Сплав от стоянки в пос. Хурзук до правого притока	_	Стапель
		р. Индыш. Препятствия дня (р. Уллу-Кам, р. Кубань): Хур-	30.4	Сплав
03.05.17	6	зукский каскад III+ к.сл., шивера II к.сл., пор. «У рудника» III		
		к.сл., шивера II к.сл., пор. «І-ый взрывной» III к.сл., шивера		
		«Даутская» III к.сл., пор. «ІІ-ый взрывной» = «Зигзаг» III к.сл.		
		Сплав от правого притока р. Идыш до г. Карачаевск. Анти-	24.2	Сплав
		стапель. Переезд в пос. Архыз (р. Большой Зеленчук). Пре-	-	«Газель»
04.05.17	7	пятствия дня (р. Кубань): каньон «Аманхит» III+ к.сл.,		
		пор.«І-ый Каменномостский» ІІІ+ к.сл.; пор. «Жёлоб» IV-V		
		к.сл. (обнос)		
		Стапель. Сплав от пос. Архыз до пос. Нижний Архыз. Анти-	17.5	Сплав
		стапель. Переезд на р. Аксаут, на поляну в каньоне «Осып-	-	«Газель»
		ной». Препятствия дня (р. Зеленчук): шивера «Архыз» ІІ-ІІІ		
05.05.17	8	к. сл., пор. «І-й Взрывной» ІІ-ІІІ к.сл., пор. «ІІ-й Взрывной» ІІ-		
		III к. сл., пор. «Пушка» IV к.сл.(обнос); пор. «III-й Взрывной»		
		ІІ-ІІІ к. сл., пор. «ІV-й Взрывной» ІІІ к.сл., пор. «V-й Взрыв-		
		ной» III к.сл.		
		Заброска от каньона «Осыпной» до точки в 3-х км выше пос.	-	«Газель»
		Красный Карачай. Стапель. Сплав-возвращение на нашу сто-	14.5	Сплав
06.05.17	0	янку. Препятствия дня (р. Аксаут): пор. «Слалом» III к.сл.,		
06.05.17	9	пор. «Корнет» III к.сл., пор. III к.сл., пор. «Мустанг» III+		
		к.сл., каньон «Осыпной» III-IV к.сл. (по уровню воды): пор.		
		«Пирамида» III+ к.сл., пор. «Носорог» III к.сл., пор. «Кривой» III к.сл.		
		Сплав от поляны у конца каньона «Осыпной» IV к.сл. до лес-	9.8	Сплав
		ничества в 4-х км до пос. Хасаут-Греческое. Антистапель.	<i>J</i> .6	Антистапель.
07.05.17	10	Препятствия дня (р. Аксаут): каньон «Красный» III к.сл.,		anime ranesib.
07.05.17	10	каньон «Два моста» III к.сл., пор. «Поцелуй Чиниты» III		
		к.сл., пор. «Крокодил» III к.сл., пор. «Сюрприз» III к.сл.		
		Дневка или запасной день. Антистапель. Сушка судов и ве-	_	Антистапель
08.05.17	11	щей. Баня. Погрузка группы в а/м сопровождения в 20.00	_	«Газель»
		(мскв). Приезд в г. Армавир в ~ 23:00 (мскв.)		
		Погрузка в поезд №367-С «Кисловодск-Киров», отправлени-		
09.05.17	12	ем в 02:42 (мскв.) до Ульяновска. Время в пути: 29 часов 48	_	Жел./дорога
		мин.		,, ,
10.05.17	13	Приезд группы в Ульяновск в 08.30 (мскв.)=09.30 (местн.).	-	Жел./дорога



^{*} Около фамилии участника сплава стоит максимальный туристский опыт, совершенный по данному виду туризма. Фамилии капитанов судов выделены жирным шрифтом. Римская цифра на судне означает последовательность судов при движении походным порядком.

				harm					,
лата рожления	«	»			лия, имя, о			No	
дата рождения			месяц		год	, p -	серия	,	номер
выдан «	»	месяц		гол	Г., _	госу	ларственн	ый орган	
1110310		месяц		104			даретвенн	Diri opiuri	,
					царственны	1			плав III к.сл.), с
Я доброволи вванном путеше ризму. Туристе пругими осново	<u>ьно</u> под ествии. ко-спор полаган	писыва С «Пра тивные	аю данна авилами е меропр	ый доку по спор риятия,	умент в этивном связанні	качестве необ у туризму», «І ые с прохожда	ходимо Регламе ением т	го услов нтом по уристскі	по 10 мая 2017 вия участия в н спортивному тих маршрутов» полностью согл
сен следовать и		· ·							
полтвержи	1117. 911	<i>)</i> .							
ПОДТВЕРЖДА									
✓ Я полно безопасным для всю ответственн произойти со м что любые послявляться моей л	стью ос меня, пость за ной во п едствия ичной о	и, несм возмог время о несча тветсти	отря на жные тра спортивностных сл вниость	это, я г авмы и г ного тур пучаев, ью.	принима прочие г ристичес получен	ю все риски у последствия не кого похода. Пные мной похода	настия п счастнь Гаким о оду дан	в нём. П іх случає бразом, нного ме	ев, которые мог я согласен с те

- 03аю
- ✓ Я согласен с тем, что любой ущерб, причиненный моей собственности по ходу мероприятия, будет являться моей личной ответственностью.
 - ✓ Я обязуюсь соблюдать правила по спортивному туризму и законы Российской Федерации.
- ✓ Во время спортивного туристического похода, я никогда и ни при каких обстоятельствах не буду умышленно создавать ситуации, которые могут причинить вред другим участникам путешествия, организаторам, посторонним лицам, а также их имуществу.
 - ✓ Я буду неотступно соблюдать все правила и предписания данного мероприятия.
- ✓ Я буду беспрекословно подчиняться всем указаниям и требованиям руководителя спортивного туристического похода, связанным с вопросами быта и безопасности.

В случае несоблюдения мной законов РФ, общепринятых норм и правил, «Правил по спортивному туризму», «Регламента по спортивному туризму. Туристско-спортивные мероприятия, связанные с прохождением туристских маршрутов» я буду нести личную ответственность за их нарушение.

НАСТОЯЩИМ Я ЗАЯВЛЯЮ, что отказываюсь от каких-либо материальных или иных претензий и требований, которые я могу выдвинуть по отношению к руководителю спортивного туристического похода, в случаях причинения мне травмы или несчастного случая, повлекших за собой смерть или иной физический, моральный ущерб. Данный отказ от претензий распространяется также на моих возможных наследников, опекунов и родственников.

С «Правилами по спортивному ту	зму», с «Регламентом по спортивному туризму. Турист	гско
спортивные мероприятия, связанные	прохождением туристских маршрутов» ознакомлен.	
Участник туристической группы: _		_
	фамилия, имя, отчество участника похода	

Личная подпись участника туристической группы: ____

И

Регистрация туристов в Карачаево-Черкесской Республике проводится поисково-спасательным отрядом МЧС России:

Оперативный дежурный Карачаево-Черкесского поисково-спасательного отряда МЧС России - (88782) 23-90-60, г. Черкесск, Северная часть города, напротив завода Каскад (Кавказская – 33).

Домбайское поисково-спасательное подразделение КЧПСО МЧС России - (887879) 58-1-38;

КЧ ПСО МЧС России: Архызском, Аксаутском, Верхне-Кубанском.

Аварийно-спасательное формирование на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики - (88782) - 25-00-52.



Приложение е. Смета похода.

Наименование	на 12 человек	на 1 человека
Затраты на подгот	овку к походу	
Затраты по комплектации дежурного мешка	280	25
Затраты по комплектации аптечки	950	80
Батарейки	690	60
Групповой сбор	6100	510
Затраты на дорогу "Ульяног	вск - Невинномысская''	
Подвоз снаряжения до ж\д вокзала	250	20
Стоимость билетов на поезд "Ульяновск (Москва) - Невинномысск"	32500	2700
Оплата багажа "Ульяновск - Невинномысская"	370	30
Еда в поезд	1200	100
Затраты на м	аршруте	
Затраты на еду в походе	18590	1550
Машина сопровождения	29000	2415
Затраты на дорогу "Арм	авир - Ульяновск "	
Стоимость билетов на поезд "Армавир - Ульяновск (Москва)"	33200	2765
Затраты на багаж "Армавир-Ульяновск"	370	30
Еда в поезд	1200	100
Подвоз снаряжения до места хранения	250	20
Затраты на ремонт и	прочие затраты	
Футболки с символикой группы	3920	330
Ремонт	5340	445

Appendix (1996) Appendix (СНАРЯЖЕНИЕ КАТАМАРАН «Купик-4» «Степу-4» и	«Kneer	ne Corre	шко-4» (в с	ρίους).	СНАРЯЖЕНИЕ	
According to the company of the comp	•	«красн	OC COMBI	тико- 4 » (в (Jope):		
Deciding of girth	Оболочка катамарана -2 шт.	++		+++			
Page	Γ						
Separation (clear) Clear	1 ондолы -2 шт.					Баралгин (1 упак.)	
Basic Loops	Рама:					Бинт (стер2, нестер2, эласт1)	
Manual Register (1973)	-продолины (4 шт.)						
Section 1.5							
Applies any manging (2 mm) Congenies - dum (
Contents of the content of the conte		+++					
Additional common com	13 11 2					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Hanasarpamic reage (10 tool)		$\perp \perp \downarrow$					
Hymone representation according to the form of the for	,	+++					
Figures any studies age was marker cypone Figures any sports of a section of the control of the		+++				1 1 1	
Ricement and posters - 4 soroum Storage personances min-20 art Broad personances min-20 art broad on the second min-20 art Broad personances min-20 art broad on the second min-20 art Broad personances min-20 art broad on the second min-20 art broad on the se		$\perp \perp \perp$					
Oderson in cernange 2-2-4 emina Belleman (20 miles) Belleman (20 m		+++					
Bisson personance min-citure min-fluid programme min-fluid program		+++					
Repense acquester mail - 16 are: RATARATARIM skymare 2-0, desirber 2-5, crypac2- (a forgo): RATARATARIM skymare 2-1, desirber 2-5, d		+++					
Yangua an Asyama-6 - 16 arr		+++					
Beginning security of the property of the prop		+++					
Samestree sector (contexts) - 2 arr		+++					
Repense of section Company Com		+++					
KATAMAPAHH «Kyans-2», «Capture 2», «Capture 2» (a (60pc): Oracina carrianguas 2 um Oracina (20 min.) Orac	` '	+++					
060000 MERI ANTENDER DE L'ALTERNO DE L'ALT		D 1 2		2 (5	$\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$		
Oscionas Arinangiana - Carr. Pane:	КАТАМАРАНЫ «КУЛИК-2», «Бел	Рафт-2>	», «Стриж	к-2» (в соор	e):		
Description	Оболочка катамарана -2 шт.	+++	+ + +	+++	+++	` '	
Outpoils 2-file. Compress 1 street Stree		+++	+++	+++	+++	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Рама	Гондолы -2 шт.	+++	+ + +	+++	+++	1 1	
редосиямы (4 mr)	Payer:	+++	+++	+++	+++	1 1	
лопоречины (3 шт.)		+++	+++	+++	+++		HAEOR (course 25):
Servin, narrow Ser	* **	+++	+++	+++	+++		1ADUT (0CH0BH0H):
Special part Spe		+++				13 1 1	
Specient, surpos, x 6 Specient, surpos, x 7 Specient, surpos, x 6 Specient, surpos, x 7 Specient, surpos, x 6 Specient, surpos, x 7 Specient, surpos, x 6 Spe	* **	+++				<u> </u>	
Верения для рамм - 4 когия Верения - 4 к		+++					
Bassin penusouse: min - 12 urr		+++					
Separative inter-12-time		+++				**	
Myran and Crepted-8 - 8 urr	*	+++					
Begebaary-xocusian-variant (1-2 urr)		+++					
Offerstax as la strateape, 2-2-4 souths Honerta - 2 urr, corre Typismi-sportagen/stracturature tryfou Kerlie: personate (128s, wl 52s) Typismi-sportagen/stracturature tryfou Kerlie: personate (128s, wl 52s) Typismi-sportagen/stracturature tryfou Leading tryfour tryffun tryffun tryffun tryffun		+++					+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Трямян публем даж мизтах судов		+++					
Тряния и тубия для митая судов запасное весле (ополость) - 1 шт. Верейка для вешей: 4-4 метра ТРУШІОВОЕ И ЛИЧНОЕ ВОДНОЕ СНАРЖЕНИЕ: Спасжизет (а сборе): - спасжизет (а сборе): - подудия спаса - 3-4 шт подудия паса спаса - 3-4 шт подудия спаса		++					
Samache necto (concerts) - 1 urr.	1 1	+++					
Вербияа для вешей: 4-4 мегра ———————————————————————————————————	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	+++				31	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Перинговое и личное водиос спаржение:	` /						
Спексикиет (е оборе): - полушки спаса - 3-4 шт. - полишке - тонкие - полиш		ОЛНОЕ	СНАРЯ	жение:			
- полушки спаса - 3-4 шт нож, обязка, карабии - ножницы - но							
- ножу объязка, карабии - нож, объязка, карабии - ножной вырожная большой - ножной карабии - нож	` • /					1 11	
-нож, обважа, карабия Пвиеты из под вина - 2 шт Каска Весла катамаранные личное Пользаки на весла Пассатижи - 2 шт Паромению капалів (1-2 шт.) Куртка гіздро- Штаны тіздро- Питаны піздро- Питаны тіздро- Питаны піздро- Питаны піздро- Питаны тіздро- Питаны піздро- Пітаны піздро- Піта							
Пакетна из под вина - 2 шт Какса Весла катамаранные личное Поплавави на вёсла Поплавави на весла Поплавави на вёсла Поплава на вёсла Поправави на весла Поплава на вёсла Поправави на весла Поправа на ве	- нож, обвязка, карабин					•	
Весла катамараниве личное Поплавки на весла Гидроменнов в рюкак большой Гидроменнов в рикак большой Гидроменном в рикак большой в рикак большой Гидроменном в рикак большой Гидроменном в рикак большой Гидроменном в рикак большой Гидроменном в рикак больш						•	
Подражени на вёсла (разрыжая большой 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Каска					Ножницы	
Подражени на вёсла (разрыжая большой 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Вёсла катамаранные личное					Ножовочное полотно	
Гидромешок малый (1-2 шт.) Куртка гидро Проволока: Fe, Cu, Ni Резина, серебрянка, чернуха Пернатки неопреновые (шерстяные) Пило № 3 и 5 мм Пило № 3 и 5						Отвертка «+», «-»	
Гидромешок малый (1-2 шт.) Куртка гидро Проволока: Fe, Cu, Ni Резина, серебрянка, чернуха Пернатки неопреновые (шерстяные) Пило № 3 и 5 мм Пило № 3 и 5	Гидромещок в рюкзак большой						
Правит идро-							
Правит идро-	Куртка гидро-					Резина, серебрянка, чернуха	
Носки неопреновые (шерстяные) Перчатки неопреновые (шерстяные) Пила вести для байды Пила Пила Пила Пила Пила Пила Пила Пила		\Box				Ремни капроновые: H=25 мм, L=2-3 м.	
Перчатки неопреновые (шерстяные)						Ручка шариковая	
Чулки на неопреновые носки (защита) Скотч для байды Пило В вы		\Box				Сверла Ø 3 и 5 мм	
«Морковка»: Θ 8 мм. «Морковка»: Θ 6 мм. «Морковка»: Θ 5 мм. (личная) Насосы - 3 шт. СНАРЯЖЕНИЕ БИВАЧНОЕ ГРУППОВОЕ: Болты/тайки/шайбы/винты/шурупы Безент, капрон, х/б Спальник: Коврик: Пилы простые: 4-5-6 шт. Термоса (по надобности) Топор большой красный Топор большой серый Пила двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) Пала двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) Пала тки: - Тент на палатку - Палатка - Тент на палатку - Колья-дуги - Кольшим и растяжки (140х600) Постра групповая с батарейками Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Сверевка Θ 8 мм №1 Карейны (5 шт.) Пазатная бумага (немного) Газетная бумага (немного) Газетная бумага (немного) Газетная бумага (немного) Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)		\Box					
«Морковка»: Ó 6 мм. (личная)							
Morkobran Macoca 3 mt.	«Морковка»: $\overset{\circ}{\cancel{Q}}$ 6 мм.	$\perp \Box \Box$		\perp			
Насосы - 3 шт. Бензин, ацетон Бензин, ацетон Бензин, ацетон Бензин, ацетон Бензин, ацетон Болть/гайки/шайбы/винты/шурупы Бензин, апрестые: 4-5-6 шт. Бензин, ацетон Бензин, избервант, капрон, х/б Бензин, избервант, капрон, х/б Бензин, избервант, капрон, х/б Бензин, избервант, капрон, х/б Иглы цыганские: 2-3 шт. Бензин, ацетон Иглы цыганские: 4-5-6 шт. Бензин, избервант, капрон, х/б Иглы цыганские: 2-3 шт. Бензин, ацетон Клей резиновый (а128-к) Бензин, избервант, капрон, х/б Бензин, избервант, капрон, ка	«Морковка»: Ø 5 мм. (личная)					РЕМОНТНЫЙ НАБ	ОР (дополнительный):
Рюкзак: Спальник: Коврик: Пермоса (по надобности) Топор большой красный Топор большой серый Пила двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) Палатка — Тент на палатку — Колья-дуги — Колья-дуги — Колья-дуги — Колья-дуги — Колья-дуги — Колья-дуги — Кольшки и растяжки (140х600) Люстра групповая с батарейками Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Веревка б 8 мм №1 Воренка Брезент, капрон, х/б Иглы простые: 4-5-6 шт. Проволока: Fe, Cu, Ni Проволо	Насосы - 3 шт.					Бензин, ацетон	
Спальник: 1	СНАРЯЖЕНИЕ БИВАЧ	ное г	РУППОВ	OE:		Болты/гайки/шайбы/винты/шурупы	
Коврик: Термоса (по надобности) Топор большой красный Топор большой серый Клей резиновый («128», «152») Топор большой серый Клей ПВХ («900») Пила двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) ПАЛАТКИ: Нитки капроновые: - толстые Нитки капроновые: - белые - тонкие ПАЛАТКИ: Нитки армированные: - белые - черные - Палатка - палатку - Колья-дуги - Кольшки и растяжки (140х600) Проволока: Fe, Cu, Ni Придромещок для рем.набора Тент групповай с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Карабины (5 шт.) - Карабины (6 шт.) - Карабины (7 шт.) - Карабины (7 шт.) - Карабины (8	Рюкзак:					Брезент, капрон, х/б	
Термоса (по надобности) Топор большой красный Топор большой красный Топор большой серый Топор большой («128», «152») Топор большой («128», «152» Топор большой («128», «128» Топор большой («128», «128» Топор большой («128» Топор большой («	Спальник:	Ш				•	
Топор большой красный Топор большой серый Топор большой серый Топор большой серый Клей ПВХ («900») Пила двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) ПАЛАТКИ: -Палатка -черные -Тент на палатку -Колья-дуги -Кольшки и растяжки (140х600) Люстра групповая с батарейками Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Веревка Ø 8 мм №1 Клей резиновый («128», «152») Клей пВХ («900») Нитки капроновые: - толстые Нитки капроновые: - толстые - Телни папатку - Телни папатку - Телни папатку - Пассатижи - 1 шт. - Проволока: Fe, Cu, Ni - Резина, серебрянка, чернуха - Гидромешок для рем.набора ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Тазетная бумага (немного) Карабины (5 шт.)	*	ШТ					
Топор большой серый Клей ПВХ («900») Пила двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) ПАЛАТКИ: -Палатка -черные -Тент на палатку -Колья-дуги -Кольшки и растяжки (140x600) Люстра групповая с батарейками Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Веревка Ø 8 мм №1 Клей ПВХ («900») Нитки капроновые: - толстые Нитки капроновые: - толстые - тонкие Нитки армированные: - белые - черные - черные - черные - пассатижи - 1 шт. Проволока: Fe, Cu, Ni - Проволока: Fe, Cu, Ni - Резина, серебрянка, чернуха - Придромешок для рем.набора - ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: - ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: - Карабины (5 шт.) - Карабины (5 шт.) - Карабины (5 шт.) - Карабины (5 шт.)		Ш					
Пила двуручная в чехле Баня, (веревки для бани, степлер) ПАЛАТКИ: -Палатка - черные -Тент на палатку -Колья-дуги -Кольшки и растяжки (140х600) Постра групповая с батарейками Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Веревка Ø 8 мм №1 Карабины (5 шт.) Нитки капроновые: - толстые - тонкие - Нитки армированные: - белые - черные - тенти на палатку - черные - пассатижи - 1 шт Пассатижи - 1 шт Проволока: Fe, Cu, Ni - Проволока: Fe, Cu, Ni - Резина, серебрянка, чернуха - Педкурный мешок в поезд: - ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: - ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: - Карабины (5 шт.) - Карабины (5 шт.) - Карабины (5 шт.)		\coprod		\Box			
Баня, (веревки для бани, степлер) - тонкие - Тонкие ПАЛАТКИ: Нитки армированные: - белые - Галатка -Палатка - черные - Черные -Колья-дуги Пассатижи - 1 шт. - Кольшки и растяжки (140x600) Люстра групповая с батарейками Резина, серебрянка, чернуха - Гидромешок для рем.набора Донари налобные с аккумуляторами ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОУ Тент групповой - 1 шт. Воронка - Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Тазетная бумага (немного) Зажигалка (пьезо-)	* *	Ш		$\bot \bot \bot \bot$		` '	
ПАЛАТКИ: -Палатка - черные -Палатку -Колья-дуги -Колья-дуги -Кольшки и растяжки (140х600) -Постра групповая с батарейками - Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Веревка Ø 8 мм №1 Карабины (5 шт.) - Китки армированные: - белые - черные - черные - черные - черные - черные - черные - пребкопластырь - Пассатижи - 1 шт Паровлока: Fe, Cu, Ni - Резина, серебрянка, чернуха - Гидромешок для рем.набора - ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: - ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: - Веревка Ø 8 мм №1 - Газетная бумага (немного) - Зажигалка (пьезо-) - Зажигалка (пьезо-) - Зажигалка (пьезо-) - Палетная бумага (пьезо-) - Зажигалка (пьезо-)		\Box			\Box	•	\bot
-Палатка - черные - Палатку - Пайкопластырь - Пассатижи - 1 шт Колья-дуги - Пассатижи - 1 шт Пасса		Ш	\coprod	$\bot \bot \bot \bot$	$\bot \bot \bot \bot$		
-Тент на палатку Лейкопластырь -Колья-дуги Пассатижи - 1 шт. -Кольшки и растяжки (140х600) Проволока: Fe, Cu, Ni Люстра групповая с батарейками Резина, серебрянка, чернуха Свечка (каждый по 1 шт.) Гидромешок для рем.набора Фонари налобные с аккумуляторами ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Тент групповой - 1 шт. Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)		Ш	\Box	\bot			
-Колья-дуги Пассатижи - 1 шт. -Кольшки и растяжки (140х600) Проволока: Fe, Cu, Ni Люстра групповая с батарейками Резина, серебрянка, чернуха Свечка (каждый по 1 шт.) Гидромешок для рем.набора Фонари налобные с аккумуляторами ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Тент групповой - 1 шт. Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)		$\perp \perp \perp$		\bot		•	
-Кольшки и растяжки (140x600) Проволока: Fe, Cu, Ni Люстра групповая с батарейками Резина, серебрянка, чернуха Свечка (каждый по 1 шт.) Гидромешок для рем.набора Фонари налобные с аккумуляторами ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Тент групповой - 1 шт. Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)	-	$\bot \bot \bot$		$\bot \bot \bot \bot$	\bot \bot \bot	*	
Люстра групповая с батарейками Свечка (каждый по 1 шт.) Фонари налобные с аккумуляторами Тент групповой - 1 шт. Веревка Ø 8 мм №1 Карабины (5 шт.) Резина, серебрянка, чернуха Гидромешок для рем.набора ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Веремка Веревка Ø 8 мм №1 Карабины (5 шт.)		Ш	\Box	\bot			
Свечка (каждый по 1 шт.) Гидромешок для рем.набора ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Фонари налобные с аккумуляторами ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: Тент групповой - 1 шт. Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)		\Box			\Box		\bot
Фонари налобные с аккумуляторами ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОЕЗД: ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОУ Тент групповой - 1 шт. Воронка Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)	1 12 1	\coprod	$\Box\Box$	\bot			
Тент групповой - 1 шт. Воронка Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)	No. 100	Ш					
Веревка Ø 8 мм №1 Газетная бумага (немного) Карабины (5 шт.) Зажигалка (пьезо-)							ДЕЖУРНЫЙ МЕШОК В ПОХОД
Карабины (5 шт.)							
	Веревка Ø 8 мм №1					Газетная бумага (немного)	Газетная бумага (немного)
	Kanahuuti (5 mr.)						Зажигалка (пьезо-)
Полиэтилен 1,5 х 2,0 м. (обязательно всем!!!) Каны: - 10 литров	караонпы (э шт.)						10

ОДЕ	רו אנרי	[A ·										Т				0	литр	200	\top	П		T	Т
Вибраммы/кроссовки 1-2 пары Дождевик	ЛСД	IA.											К.Л.М.Н 10 наборов	_		- 7 H	литр 10 н	ров аборс	ЭВ				<u> </u>
Жилет - 1 шт. Куртка тёплая - 1 шт.		\vdash	+	1	+	+		+	+		\vdash	╀		_	-		набо	ор: тренс) I	+	+	1	+
Хуртка теплая - т шт. Хуртка ходовая - 2 шт.				+					+			+		_	-			ровы		шт.			t
Чакомарник				T									-Крышка полиэтиленовая - 2 шт.	_				иэтил			1 шт	`.	t
łоски x/б - 4 пары														_				стров					I
Носки шерстяные - 2 пары (min)												_		_				стров			IT.		\downarrow
Панама - 1шт. Пеночка - 1 шт						+						+		_			і вар 2 шт.	(для	весн	ы)			Ŧ
теночка - 1 шт. Тлавки/купальник						+						+						оизол	Широг	1 10	onoí	5	+
Рубашка фланелевая (флиски) - 2 шт.			-											_				ее - 2	•			J.	t
Сапоги - 1 пара														_	_		•	пличе					t
Сланцы								1						_				вянн					t
Свитер - 2 шт.												Ī	Ложечка (mini Al)							-11			_
Гельняшка 1 шт.													Мусорные пакеты-1 рулон (V=60 л.)	My	сорі	ные	паке	ты-1	руло	н (V	=60	л.)	
Трико - 2 шт.													Мусорные пакеты-1 рулон (V=30 л.)					ты-1				л.)	
Грусы (3 шт мужской вариант)													Мыло хозяйственное - 0,5 шт.	Мь	іло х	козя	йств	енное	e - 0,5	5 шт.			_
Футболка - 2 шт.								_				_	Пакеты бытовые - 1 рулон										_
Пояс утеплительный = рейтузы										-			Пищевая пленка - 1 рулон	п						Λ.		`	_
Шапочка лыжная или из флиса Шорты (летом)								-					Половник - 1 шт.	_			ые о <u>у</u> - 1 ш	утылы	ки (1,	0 + .	1,0 Л	.)	_
Штаны ходовые - 1 шт.	+							\pm	+			+	половник - г шт.	_				сково	ODOI!	,			-
Верёвочки (шкерт) - 20 метров	ьн	о вс	ем!	11)									Разделочная доска (пластиковая)	пр	OTPIL	CIIB	PIJIPI	CROBO	урода				-
<u> ГИГИЕНИЧЕ</u>					Γ:								«Объем жадности»										-
Бумага туалетная	T	ΠĪ	T	ñ	Ť	П			Т			\dagger	Специи (чай, сахар, соль и др.)	Сп	еции	г (ча	 й, сг	axap,	соль	и др	.)		-
Влажные гигиенические салфетки												J	Скотч широкий				окий			_			
Губки хозяйственные (мочалка)														_				этиле					_
Зубная паста - 1 шт.		Ш						I	Ι			Ι	Сумка дежурного мешка	Cy	мка	деж	урно	ого ме	эшка	•			_
Зубная щетка - 1 шт.		Ш	Ţ			Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	4		Ш		L	Терка										_
Крем для рук - 1 шт.		Ш	_		_	$\sqcup \!\!\! \perp$	Ш	_	1	Ш		\downarrow	Тряпки, «ёршик», губки	Tp	япки	, «ëj	шиш	к», гу	бки				_
Мыло туалетное - 1 шт.		\sqcup	_		\perp	\sqcup	\perp	-	+			+	Чашка-миска групповая - 3 шт.	-						_			_
Ножницы маникюрные Полотение - 1 шт.	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	-	+			+	Hyvanguvaa anave (A	_				чения	•		`		-
Презервативы - 3-6 шт. (1-3 упаковки)								-	-				Чистящее средство («Фейри») ДОКУМ	_		_	редс	ство («Фей	ири»)		_
Расческа	+							\pm	+			+	Билеты железнодорожные	HEL	1 101	·	\top	П	\mathbf{T}	П			T
Репелент												\dagger	Булавки - 10 шт.				+		+-				1
Солнцезащитные очки				+			+	+	+				Деньги (5000 рублей)	Н			+	-	+	+			†
Ушные палочки													Дневник				+		+				t
Шампунь одноразовый - 4 шт.													Карта топографическая - 2 шт.				\top		Ħ				1
видеокомп	ΙЛΕ	кт	ΑV	CH	D:								Карты игральные										Ì
Аккумуляторы - 3 шт.													Компас жидкостной - 2 шт.						Ш				
Видеокамера													Ксивник						ш				
Зарядник переносной													Лоция или описание - 2 шт.				4		ш				_
Карандаш для чистки объектива													Маршрутная книжка - 2 шт.				4		1				_
Фильтры						-						-	Паспорт (+ студенческий билет)				+		+				_
Флешки памяти - 2 шт. по 32 Гб Штатив или монопод большой	+								+			+	Письма-согласования в МЧС Планшет или папка		+		+	-	₩				4
штатив или монопод оольшои Штатив маленький	+					++	+					+	Расписки и прочие внутр документы				+	-	+				+
Гидромешок для видео – 1 шт.								-					Ручка и карандаш				+		++				+
ВИДЕОКОМПЛЕКТ	ΤA	CTI	ON	-КА	ME	PA:							Ручка (СD-маркер)				+		+				t
- Action-камера						ΠÌ							Симки разн. операторов (Билайн, Мегафон	, M1	C, (зSМ)		.11		-		
- Аккумуляторы - 3 шт.												T	Спички (4 коробка в гидроупаковках)	Ħ	Í		Т						Ī
- Гидрокорпус													Сотовый телефон с зарядным устр.										Ī
- Кабель пульта дистанц. управления													Страховой полис										Ī
- Кабель с разъемом mini-USB													Часы-будильник (в составе GPS)						Ш				
- Крепёж к трубам (набор)		Ш	_		_	$\sqcup \!\!\! \perp$	Ш	_	1	Ш		\downarrow	РЫБАЦКИЕ ПРИ	HA,	ДЛЕ	ЖН	OC'	ГИ:				1	_
- Металлический провод-страховка	+	\vdash	-			+	\perp	-	+			+	Блесна - 3 шт.	+	+	H	4	\vdash	+	+	_	-	4
- Пульт дистанционного управления	+	\vdash	+	\vdash	-	+	+	+	+	H	\vdash	+	Двойники, тройники №5-6 -15шт.	+	\perp	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	4
 Съемная зад. крышка гидрокорпуса Флэшка памяти 32 Гб + 16 Гб + 8 Гб 		$\vdash\vdash$	+		+	++	+	+	+	1	\vdash	+	Катушка безынерционная Катушка инерционная	++	-	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+
 - Флэшка памяти 32 10 + 16 10 + 8 10 - Экран съемный в корпусе 	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	H		+	Катушка инерционная Кораблик	+	+	H	+	+	+	+	+	+	-
- Экран съемный в корпусе Гидромешок для видео – 1 шт.		H	+	H	+	++	+	+	+	H		+	Кораолик Крючки одинарные №5-6 -15шт.	+		H	+	+	+	+	+	+	1
Power-bank с родным кабелем		H	+	Ħ	+	+	+		+	H		\dagger	Леска Ø 0,26 - 2 шт.	+	+	H	+	+	+	+	+	+	-
Переходник для всех телефонов к Power-b	ank											T	Леска Ø 0,34 - 1 шт.				\top						-
ФОТОКО		_	кт	<u>`:</u>									Леска Ø 0,5 - 1 шт.				+		+				-
Р отоаппарат	П	П	T		T							T	Мушки готовые: - 6 шт.	\Box	\top	H	\top		III	H	1	T	
Флешки памяти, аккумуляторы	П	П	t	İ	1	\sqcap		T	T	İ		T	Мышь на тайменя - 2 шт.	\sqcap		П	\top	\Box	\prod	П	T		
Штатив или монопод		H	t		1			ı	t			T	Нитки шелковые: -черные,	\Box	\top	H	\top		III	H	1	T	
идромешок для фото – 1 шт.			_										-зеленые,										j
Аккумуляторы		Ш	I		\perp	Ш	\mathbf{L}	I	I			I	-золотые,	Ш	l	Ш	l	Ш	П	П	┰	I	
СРЕДСТІ	BA (СВЯ	зи	:		_	_						-красные.	Ш		Ш		LЬ	Ш				
Рации (3 шт.)		Ш	Ţ			$\sqcup \!\!\! \perp$		4				L	Пенопласт, свинец	Ш		Ш	\perp	\coprod	\coprod	Ш		<u> </u>	4
Аккумуляторы из расчета 4 шт. / 2дня	Ш	Ш	1	Ш	_	$\sqcup \downarrow$		1	1			1	Поплавок с грузом (хариус)-2 шт.	\sqcup	\perp	Ш	\bot	$\perp \! \! \! \! \! \perp$	\bot	$\perp \downarrow$	\perp		4
Гидроупаковка раций	+	\vdash	-			++	\perp	-	+			+	Спиннинг	+	+	H	4	\vdash	+	+	_	-	4
Ремни крепежа раций к спасжилету	145			Ш						Ш		+	Тройники № 8 - 10 - 12 - 10 шт.	+	\perp	H	+	\vdash	+	+	+	+	4
ГИТ	AP	A:	-					-	1			4	Удилище телескопическое	+	+	H	+	\vdash	++	+	+	-	-
Гитара		\vdash	+	H		++	+	\perp	+	H		-	Шерсть для мушки Можок вня рубу (больной)	++	+	H	+	+	+	+	+	+	4
Гидро-чехол	+	\vdash	+	H	+	+	+	-	+	H	\vdash	+	Мешок для рыбы (большой) БЕНЗС	1111	T A -	Ш	丄	Щ	Щ				J
Набор запасных струн 2-3 запасных колка	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	H	\vdash	+		/111/	JIA:		\neg			Т		T	7
2-3 запасных колка GPS-на	Bur	970	n·									+	Бензопила Бензин с маслом для резки	+	-	H	+	+	+	+	+	+	1
GPS-на GPS-навигатор с загружен. картами	ING	a10	γ.		T	П		Т	T			+	масло для цепи Масло для цепи	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	1
Аккумуляторы из расчета 2 шт./2 дня		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	+	Набор ключей и отверток	+	+	H	+	+	+	+	+	+	+
для горы по расчета 2 шт./2 для	+	\vdash	+	+	+	++	+	\dashv	+	+		+	Запасная цепь	+	+	H	+	+	++	+	+		t
Аккумуляторы из расчета 2 шт./2 дня	1	\vdash	+	1		+	+		-							H	+		++	1	-	+	_

1		перекус ночью (поезд): Бутерброды с колбасой
<u></u>		колбаса варкоп. 🛮 30 г 📗 🤉
637		
<u>оп</u>)		питьевая вода ## мл 🧐
117		чай 1 пак 9
1.20		чай зел. 1 пак 🧐
8.04		сладкое 30 г 9
28		

2	завтрак (поезд):						обед (поезд):				ужин (поезд):		
	Каша геркулесова	y	900000000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 ē	gooonoongoo	Салат, картошка с к	i in management in the second of the second			Гречка, салат	<u>.</u>	
	герк.хлопья быс.	70	Γ	9	 Į		картошка запеч.	2	ШТ	9	гречка	90 г	9
	сух.молоко	5	г	9			курица жар.	1	шт	9	курица жар.	1 шт	1
			3111111111111				огурцы	1	ШТ	9	огурцы	1 шт	9
	сыр плавл.	30	г	9			лук	2	шт	1	лук	2 шт	1
							зелень	50	Γ	9	зелень	50 г	1
금	питьевая вода	##	мл	9			майонез	15	г	9	майонез	15 г	9
(поезд)	чай	1	пак	9			масло раст.	15	Γ	9	масло раст.	15 г	9
Ξ.	кофе	5	Γ	9			капуста	150	Γ	9	капуста	## г	9
017	чай зел.	1	пак	9									
.2	сладкое	30	Γ	9			питьевая вода	400	мл	9	ветчина	30 г	8
9.04							чай	1	пак	9	сыр тверд.	30 г	1
75							чай зел.	1	пак	9			
							сладкое	30	Г	9	питьевая вода	## мл	9
											чай	1 пак	9
											чай зел.	1 пак	9
											сладкое	30 г	9
											лимон	1 шт	1

3	завтрак (поезд):				перекус (в автобу	/ce):			обед:				ужин:			
	яйца		бутеры			41111111	лапша БП/сырный с	плов								
	яйца вар.	2	ШТ	9	колбаски охотн.	20	Г	#	вермиш. мелк.	35	г	13	рис для плова	##	Γ	13
	сыр плавл.	30	Г	9	сыр	20	Г	#	тушенка	2	бан	1	морковь суш.	2	ШТ	1
	редиска	3	ШΤ	9	паштет	2	бан	1	лук суш.	1	ШТ	1	лук суш.	2	ШТ	1
									морковь суш.	1	ШТ	1	специи	20	Γ	1
	питьевая вода	##	ΜЛ	9					плавл.сырки	3	ШΤ	1	тушенка	2	бан	1
	чай	1	пак	9	питьевая вода	##	ΜЛ	#	картофель	1	ШΤ	13	масло раст.	50	Γ	1
_	кофе	5	Γ	9	сладкое	30	Γ	#								
2017	чай зел.	1	пак	9					лапша БП кур.	1	пак	10	лук свеж.	2	ШΤ	1
4.2	сладкое	30	Γ	9					лапша БП гриб.	1	пак	1	чеснок свеж.	2	ШΤ	1
30.04.													сало	30	Γ	11
(1)									килька	4	бан	1	сыр	15	Γ	16
									лук свеж.	2	ШΤ	1	колбаса	15	Γ	12
									чай	8	Г	13	чай	8		13
									сладкое	30	Γ	13	сладкое	30		13
)
		30000000				· [· · · · · · · · · · · · · · · · · ·									· [)

_	завтрак:				перекус:				обед:				ужин:			
4	каша рис-пшено								фасолевый суп/пюр	е БП			гречка			
	рис для каши	35	Γ	13	орехи	23	Γ	#	фасоль консерв.	2	бан	1	гречка	90	Г	13
	пшенная крупа	35	Γ	13	леденцы	3	ШΤ	#	картофель	1	ШΤ	13	тушенка	2	бан	1
	сух.молоко	5	Γ	13					морковь суш.	1	ШΤ	1				
	масло топл.	50	Γ	1					лук суш.	2	ШТ	1	сало	30	г	11
									тушенка	2	бан	1	чеснок свеж.	2	ШΤ	1
	паштет	2	бан	1									сыр	15	Г	15
017	сыр	20	Γ	14					пюре БП	60	Γ	13	колбаса	15	Г	12
5.2																
0.10									лук свеж.	2	ШТ	1	чай	8	Г	13
	чай	8	Γ	13					колбаса	15	Γ	12	сладкое	30	Г	13

кофе	5 г	13	сыр	15 г	14		
сладкое	30 г	13					
			чай	8г	13		
			сладкое	30 г	13		

	завтрак:				перекус:		обед:			ужин:		
5	овсяная каша						пюре БП			рыбный суп		
	овсяные хлопья	40	Γ	13	леденцы	3 шт #	пюре БП	60 г	13	сайра консерв.	3 баі	1 1
	сух.молоко	5	Γ	13			тушенка	2 бан	1	картофель	1 шт	13
	изюм	10	Γ	13						морковь суш.	1 шт	1
	масло топл.	50	Γ	1			лук свеж.	2 шт	1	лук суш.	2 шт	1
	пшенич. крупа	30	Γ	13			колбаса	15 г	12	капуста суш.	1 шт	1
			<u> </u>	<u>.</u>			сыр	15 г	14	рис в суп	30 г	13
7	сыр	30	Γ	13								
201							чай	8г	13	сало	30 г	11
Ŀ.	какао	23	Γ	13			сладкое	30 г	13	чеснок свеж.	2 шт	1
07.0	кофе	5	Γ	13						сыр	15 г	15
	сух.молоко	5	Г	13						колбаса	15 г	12
	сладкое	30	Γ	13								
										чай	8г	13
										мука блинная	## г	1
		Ĩ								варенье/джем	2 шт	1
										масло раст.	## мл	1

6	завтрак:				перекус:				обед:				ужин:			
	рис.мол.каша								лапша БП		•		кулеш			
	рис для каши	70	Γ	13	леденцы	3	ШΤ	#	тушенка	2	бан	1	пшенная крупа	40	Г	13
	сух.молоко	5	Γ	13	орехи	23	Γ	#	лапша БП кур.	1	пак	10	сало	30	Γ	11
	куряга	15	Г	13					лапша БП гриб.	1	пак	1	морковь суш.	1	ШΤ	1
	масло топл.	50	Г	1									лук суш.	2	ШТ	1
									горох консер.	2	бан	1	картофель	1	ШТ	13
17									шпроты	4	бан	1	масло раст.	50	гр	1
.201																
.05	сыр	30	Г	13					чеснок свеж.	2	ШΤ	1	сыр	15	Γ	15
03									колбаса	15	Γ	12	колбаса	15	Γ	12
	карт.крахмал	30	Г	13					сыр	15	Γ	14	лук свеж.	2	ШΤ	1
	варенье/джем	2	ШΤ	1												
	кофе	5	Γ	13					чай	8	Γ	13	чай	8	Γ	13
	сладкое	30	Γ	13					сладкое	30	Γ	13	сладкое	30	Γ	13

7	завтрак:				перекус:				обед:				ужин:			
′	каша 7 злаков (хл	опья	1)						пюре БП				макароны			
	каша 7 злаков	77	Γ	13	финики	20	Γ	#	пюре БП	60	Γ	13	макароны	##	Г	13
	сух.молоко	5	Γ	13	леденцы	3	ШΤ	#	тушенка	2	бан	1	тушенка	2	бан	1
	масло топл.	50	Γ	1												
									лук свеж.	2	ШТ	1	сало	30	Г	11
7	сыр	30	Γ	13					колбаса	15	Г	12	лук свеж.	2	шт	1
01									сыр	15	Г	14	чеснок свеж.	2	шт	1
05.2	какао	23	Γ	13									сыр	15	г	15
04.0	кофе	5	Γ	13					чай	8	Г	13	колбаса	15	Г	12
	сладкое	30	Γ	13					сладкое	30	Г	13				
	сух.молоко	5	Γ	13									чай	8	г	13
													сладкое	30	Г	13

	R	завтрак:			перекус:		(обед:			ужин:		
L		каша рис-пшено					2	яичная лапша/борщ			гречка		
		рис для каши	35 г	13	леденцы	3 шт	# :	яичная лапша	62 г	13	гречка	90 г	13
		пшенная крупа	35 г	13	орехи	23 г	#	тушенка	2 бан	1	тушенка	2 бан	1

	сух.молоко	5	Γ	13		масло раст.	30	Γ	1				
	масло топл.	50	Γ	1		заправ. для борща	2	пак	1	сало	30	Г	11
						картофель	1	ШΤ	13				
_						лук суш.	2	ШΤ	1				
.017						морковь суш.	1	ШΤ	1				
05.2						капуста суш.	1	ШΤ	1				
05.0										чеснок свеж.	2	ШΤ	1
	сыр	30	Γ	13		шпроты	4	бан	1	сыр	15	Γ	15
						лук свеж.	2	ШΤ	1	колбаса	15	Γ	12
	чай	8	Γ	13									
	кофе	5	Γ	13		чай	8	Γ	13	чай	8	Γ	13
	сладкое	30	Γ	13		сладкое	30	Γ	13	сладкое	30	Γ	13

9	завтрак:				перекус:				обед:				ужин:			
9	овсяная каша								Лапша БП				чечевица			
	овсяные хлопья	40	Γ	13	леденцы	3	ШΤ	#	тушенка	2	бан	1	чечевица красн.	90	Γ	13
	сух.молоко	5	Γ	13	финики	20	Γ	#	лапша БП кур.	1	пак	10	тушенка	2	бан	1
	изюм	10	Γ	13					лапша БП гриб.	1	пак	1				
	масло топл.	50	Γ	1									сало	30	Г	11
<u></u>	пшенич. крупа	30	Γ	13					лук свеж.	2	ШΤ	1	чеснок свеж.	2	ШΤ	1
(9də.									колбаса	15	г	12	сыр	15	Г	15
полулаге									сыр	15	г	14	колбаса	15	Г	12
\ \frac{1}{2}	сыр	30	Γ	13												
5									чай	8	г	13	чай	8	Γ	13
017	какао	23	Γ	13					сладкое	30	г	13	мука блинная	##	Г	1
2	кофе	5	Γ	13									варенье/джем	2	ШΤ	1
06.05	сладкое	30	Γ	13									масло раст.	##	ΜЛ	1
0	сух.молоко	5	Γ	13												
						Ī										
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,													

10	завтрак:				перекус:				обед:				ужин:			
	рис.мол.каша								пюре БП				рыбный суп			
	рис для каши	70	Γ	13	орехи	2 3	Вг	#	пюре БП	60	Г	13	сайра консерв.	3	бан	1
	сух.молоко	5	Г	13	леденцы	3	Вшт	#	тушенка	2	бан	1	картофель	1	ШТ	13
	куряга	15	Г	13					суш.овощи мелк.	40	Г	1	морковь суш.	1	ШТ	1
	масло топл.	50	Г	1					масло раст.	50	Г	1	лук суш.	2	ШТ	1
													капуста суш.	1	ШΤ	1
_													рис в суп	30	Γ	13
2017	сыр	30	Г	13					шпроты	4	бан	1				
.05.2									лук свеж.	2	ШТ	1	сало	30	Γ	11
07.0	чай каркаде	8	Г	13									чеснок свеж.	2	ШТ	1
	кофе	5	Γ	13					чай	8	Γ	13	сыр	15	Γ	15
	сладкое	30	Γ	13					сладкое	30	Γ	13	колбаса	15	Γ	12
													чай	8	Γ	13
													сладкое	30	Γ	13

I 11	завтрак: каша 7 злаков (хл	опья)		перекус:			обед: солянка				ужин: плов			
	каша 7 злаков	77 i	г 1	леденцы	3 шт	#	колбаса	30	Γ	12	рис для плова	##	Г	13
	сух.молоко	5 ו	г 13	3			морковь суш.	1	ШΤ	1	морковь суш.	2	шт	1
	масло топл.	50 ı	Г .				лук суш.	2	ШΤ	1	лук суш.	2	ШТ	1
		5					огурцы сол.	4	ШΤ	1	специи	20	г	1
	сыр	30 ı	г 13	3			маслины	1	бан	1	тушенка	2	бан	1
(a)							томатн.паста	1	бан	1	масло раст.	50	г	1
eBI	какао	23 ו	г 1	3			картофель	1	ШΤ	13			ĺ	
면 번							лимон в солянку	1	ШΤ	1				
17	кофе	5 ı	г 1	3							лук свеж.	2	шт	1

	сладкое	30 г	13		лук свеж.	2	ШΤ	1	чеснок свеж.	2	ШΤ	1
	сух.молоко	5 г	13		сыр	30	Γ	13	сало	30	Γ	11
08									сыр	15	Γ	15
					мука блинная	###	Γ	1	колбаса	15	Г	12
					варенье/джем	3	ШΤ	1				
					масло раст.	500	мл	1	чай	8	Г	13
					чай	8	Γ	13	сладкое	30	Г	13

12	перекус ночью (д	о по	езда):	завтрак (поезд):				обед (поезд):				ужин (поезд):		
	бутеры				овсянка	<u>.</u>	411111111111111111111111111111111111111		Лапша или пюре БП,	, сала	e T		гречка, салат		
	колбаса	20	Γ	12	герк.хлопья быс.	70	Γ	9	пюре БП/лапша БП	60	Γ	9	гречка	90 г	9
	сыр	20	Γ	14	сух.молоко	5	Γ	9	тушенка	1	бан	1	тушенка	1 бан	1
	вода питьевая	##	ΜЛ	13					огурцы	1	ШΤ	9	огурцы	1 шт	9
	сладкое	30	Γ	13	сыр плавл.	30	Γ	9	лук	1	ШΤ	1	лук	1 шт	1
									зелень	50	Γ	1	зелень	50 г	1
ਜ਼					питьевая вода	##	ΜЛ	9	майонез	15	Γ	9	майонез	15 г	9
(поезд)					чай	1	пак	9	масло раст.	15	Γ	9	масло раст.	15 г	9
드					чай зел.	1	пак	9	капуста	150	г	9	капуста	## г	9
017					кофе	15	Γ	4							
5.20					сладкое	30	Γ	9	колбаса	30	г	9	ветчина	30 г	8
9.0													сыр плавл.	30 г	1
ő															
									питьевая вода	400	ΜЛ	9	питьевая вода	## мл	9
									чай	1	пак	9	чай	1 пак	9
									сладкое	30	г	9	чай зел.	1 пак	9
									чай зел.	1	пак	9	сладкое	30 г	9
													лимон	1 шт	1

	завтрак (поезд):							
	бутеры			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 		
10.05.2017 (поезд)	колбаса варкоп. 20 г 9							
	килька	2 бан	1					
	редиска	3 шт	9					
	питьевая вода	## мл	9					
	чай зел.	1 пак	9					
	чай	1 пак	9					
	кофе	5г	9					
	сладкое	30 г	9					



