

ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества  
Выборгского района Санкт-Петербурга

## О Т Ч Ё Т

о нестационарном мероприятии в природной среде



## Водный поход ВТОРОЙ категории сложности

Маршрутная книжка № 99/19 ,  
выданная РМКК Санкт-Петербурга

Руководитель группы: Сизова Н.Е., педагог д.о.

отдела туризма, краеведения и спорта ДДЮТ Выборгского района СПб

Адрес: 197394, С-Петербург, ул.Афонская, 14-1-292,

Телефон дом.: (812)304-07-14, моб. 8(921)403-5866, E-mail: n-siz@mail.ru

### Решение о зачете похода:

Региональная маршрутно-квалификационная комиссия (РМКК) Комитета образования Правительства СПб рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтён всем участникам и руководителю ПЕРВОЙ категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке РМКК (ГорСЮТур ГБОУ «Балтийский берег»)

Судья по виду \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Председатель МКК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Штамп МКК

Санкт-Петербург  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
АННОТАЦИЯ	3
1 СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ	3
2 ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ	9
2.1 Общая идея похода, цели и задачи, стратегия и тактика	9
2.2 Пути заезда и отъезда в район, полезные сведения	9
2.3 Аварийные выходы с маршрута, запасные варианты	10
2.4 Изменения маршрута и их причины.	10
2.5 Отчет штурманов. График движения	10
2.6 Техническое описание	13
2.7 Организация материального оснащения группы	
2.7.1 Групповое и личное снаряжение. Отчет завснаргов	26
2.7.2 Ремонтный набор. Отчет реммастеров	27
2.8 Организация питания. Отчет завхозов	28
2.9 Организация туристского быта. Отчет комендантов и костровых	31
2.10 Санитарно-гигиеническое и медицинское оснащение. Групповая медицинская аптечка и гигиена. Отчет медиков	32
3 КРАЕВЕДЧЕСКАЯ РАБОТА	34
3.1 Историко-географический очерк о районе путешествия	34
3.2 Перечень наиболее интересных объектов на маршруте	38
3.3 Гидрологические работы в походе. Отчет гидролога	38
3.4 Наблюдения и прогноз погоды в походе. Отчет метеоролога	39
3.5 Животный и растительный мир Алтая. Отчет биологов	40
3.6 Отчет социолога-психолога	43
4 ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ	
5 ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Фотолетопись путешествия	47
Приложение 2 Картографический материал. Маршрутные карты (в 1 см 1 км), листов	
Приложение 3 Маршрутная книжка № 99/19	

## АННОТАЦИЯ

Один из принципов команды "Экологический туризм" гласит: «Каждый год – дальний поход!». В августе 2019г команда из Питера в составе 10 участников и 2 руководителей (Сизова Надежда Евгеньевна и Мельников Дмитрий Александрович) отправилась в непростое путешествие по двум регионам России – Республике Алтай и Алтайскому Краю. Путь до места проведения маршрута лежал через Москву, Бийск, Горно-Алтайск.

Цель наших путешествий – не только пройти назначенные нам километры маршрута, но и узнать Россию. Поэтому мы обязательно осматриваем города, через которые проходит наш путь, посещаем музеи. В этом году в Москве мы были в Кремле и на Красной площади по дороге туда, на экскурсии по Арбату, в Зоопарке и ВДНХ по дороге обратно. В Бийске хотелось бы посетить музеи, но оба раза были выходные, поэтому просто погуляли по городу. В Горно-Алтайске мы побывали в Национальном музее Республики Алтай имени А.В.Анохина. На Телецком озере мы полюбовались красотами озера и посетили с экскурсией центральную усадьбу Алтайского Государственного Биосферного заповедника – село Яйлю.

Поход – второй категории сложности, значит – будет и письменный отчет, и выступление на устном туре городского конкурса «По родной стране».

## РАЗДЕЛ 1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

**1.1.Проводящая организация:** ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Выборгского района Санкт-Петербурга (СПб, ул. Сантьяго-де-Куба, д. 4, корп. 2, тел. (812) 594-1878, сайт - [www.ddutvyborg.ru](http://www.ddutvyborg.ru))

*Реализуемые образовательные программы:* «Экологический туризм» (ЭТ).

*Вид нестационарного мероприятия (НМ):*

**1.2.Район проведения путешествия:** Республика Алтай (Турочакский район) Алтайский край (Красногорский, Солтонский, Бийский районы) // оз.Телецкое, р.Бия.

### 1.3.Общие сведения о маршруте

Таблица 1

Дисциплина (вид туризма)	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части, км	Продолжительность активной части		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
<i>Водный</i>	<i>Вторая</i>	<b>214км</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>03 -21.08. 2019</b>

*Маршрут группы:* г.СПб –г.Москва –г.Бийск (ж/д транспортом) – г.Горно-Алтайск – п.Артыбаш (рейс.автобусом) – оз.Телецкое – р.Бия – пос.Новиково (на веслах) – г.Бийск (р.авт.)– г.Барнаул – г.Москва – г.Санкт-Петербург (ж/д транспортом)

*Состав группы:* 10 участников, 2 руководителя согласно маршрутных документов (см. раздел 1.8 отчета).

*Возраст участников:* 13–16 лет

*Примечание:* участие обучающихся 13 лет (2 человека) было разрешено по специальному допуску Региональной маршрутно-квалификационной комиссии (РМКК), как прошедших подготовку по образовательной программе туристско-краеведческой направленности в объеме не менее 216 час./год и прошедших проверку РМКК на местности в составе туристской группы в июне 2019г. на Лосевском пороге в районе ст.Лосево.

*Средства передвижения:* катамаран восьмерка типа «Басёг», байдарка Ильмень, байдарка Варзуга.

#### **1.4. Подробная нитка маршрута:**

1. *Ж/д транспортом:* ст. Санкт-Петербург-Московский - Москва-Ленинградский вокзал (**03.08**), ст. Казанский вокзал – ст. Бийск (**04-06.08**)

2. *Автотранспортом (рейсовые автобусы + заказной автотранспорт для перевозки снаряжения и продуктов):* г. Бийск – г. Горно-Алтайск; г. Горно-Алтайск – пос. Артыбаш (**06-07.08**)

3. *На катере:* Телецкое озеро: пос. Артыбаш – пос. Яйлю – оз. Телецкое напротив устья р. Ойрок (**08.08**).

4. *На гребных катамаранах и байдарках:* БЛ (Ю-берег оз. Телецкое напротив устья р. Ойрок (**м.н.8.08, дневка 9.08**) – оз. Телецкое – пос. Артыбаш/пос. Иогач – р. Бия – пор. Слив (а/мост) – пор. Карлагач – пор. Юрток – **м.н.10.08** (ПБ, 1 км ниже р. Юрток) – пор. Кобыровский – пор. Пыженский – пос. Усть-Пыжа (ПБ) – пор. Косой (у.р. Пыжа, ПБ) – пор. Щеки (бом Уртош) – **м.н.11.08, дневка 12.08** (ПБ, напротив скал г. Эльбедень, 1 км выше пос. Кебезень) – пор. Кебезенский – пос. Кебезень – пор. Сарыкокшинский – г. Сурундал (ЛБ, видовая площадка) – пос. Тулой – у.р. Тулой (ПБ) – пор. Кузенский – пос. Верх-Бийск, а/мост а/д 84К-15 на Горно-Алтайск – **м.н.13.08** (ЛБ, 4,5 км ниже а/моста, после бома а.о. 550, отметки «кладбище», «летник») – пос. Огни (Усть-Бова) – у.р. Бова (ЛБ) – у.р. Тондошка (ПБ) – бом г. Баданная – пос. Турочак (райцентр) – пор. Кипяток – у.р. Лебедь (ПБ, **м.н.14.08**) – ур. Бийский участок – ск. Бол. Иконостас (ПБ, видовая площадка) – с. Удаловка (ПБ, порог створа г. Бом) – с. Дмитриевка – бомы г. Ажи, **м.н.15.08** (ПБ, +1 км) – с. Каначак (ЛБ) – с. Озеро-Куреево (ПБ) – у.р. Бол. Куют (с. Усть-Куют, ПБ) – с. Балыкса (ЛБ) – с. Сайдып (ПБ) – с. Сосновка (ЛБ) – ур. Сайлап (**м.н.16.08**) – ск. Бол. Камень (ПБ) – прот. Кутенек – о-ва Корабликовы – о. Казённый – прот. Мал. Кутенек – пос. им. Фрунзе (ЛБ) – с. Нов. Ажинка (ПБ) – пос. Усть-Кажа (ЛБ) – ур. Елей (ЛБ) – **м.н.17.08** (ПБ, 1 км ниже ур. Елей) – с. Лебяжье (ЛБ) – о. Ромкин – пос. Промышленный (ПБ), пор. Подбор Курьинский (перекат) – устье р. Неня – с. НовикОВО (ПБ, **м.н.18.08**, «антистапель»)

5. *Автотранспортом:* с. Новиково - г Бийск (**19.08**)

6. *Ж/д транспортом:* Бийск – Барнаул (**19.08**), Барнаул – Москва-Казанская (**20-22.08**), Москва-Ленинградская – СПб-Московский (**22-23.08**)

**1.5. Принятые сокращения:** оз. – озеро, р. – река, о. – остров, ур. – урочище, ск. – скала, б/н – без названия, м.н.(МН) – место ночлега, 19/20.08 – ночь с 19 на 20 августа, м.о. – место обеда, т/с – туристская стоянка, БЛ – базовый лагерь, ост. – место остановки, к.с. – категория сложности, н/к – некатегорийный, ЛБ/ПБ – левый/правый берег, СЗ, Ю и т.п. – стороны света, соответственно «северо-западный», «южный» и тому подобное, Ниж.- Нижняя, н.п. – населенный пункт (в т.ч.: с. – село, пос. – поселок, пгт – поселок городского типа, дер. – деревня.), ст. – железнодорожная станция, пор. – порог, шив. – шивера, пер. – перекат, у.р. – устье реки

### 1.6. Определяющие препятствия маршрута.

Российская классификация водных препятствий имеет 6 категорий с одной дополнительной. Однозначного соответствия международной и отечественной классификаций нет. Обычно отечественная классификация применяется к российским рекам. Таблица 2

Категория трудности	Характеристика препятствия
1 (Л)	«Легкое препятствие». Доступно для прохождения туристам, не имеющим туристского опыта. Перекат, быстрина, невысокие валы, не требуется выбора линии движения и разведки. Характерно для маршрутов I к. с.
2 (П)	«Простое» препятствие. Валы, несложная шивера, порог, прижим, скорость воды и уклон невелики. Линия движения видна с воды. Определяющее препятствие маршрутов II к. с.

Вид препятствия	Категория трудности	Длина, км	Характеристика препятствия	Путь прохождения
Порог Юрток <b>3П</b>	2 (П)	0,1	Образован выносами камней р. Юрток (ПБ). Валы до 0,7 метра.	Правее основной струи
Порог Кобыровский <b>4П</b>	2 (П)	0,7-0,8	Слив с последующими валами до 0,5м. Камни в русле. Разведка возможна с любого берега	Лавируя между подводными препятствиями
Порог Пыжинский <b>5П</b>	2 (П)	0,6	Имеет два поворота. Валы до 1, 5 м, камни в русле. Опасен скоплениями камней у берегов.	Лавируя между подводными препятствиями
Порог Косой <b>6П</b>	2 (П)	0,5	Начинается сразу за 5П пр. № 5. Валы до 0,5-1 м в зависимости от уровня воды.	Лавируя между подводными препятствиями
Порог Щеки <b>8П</b> (на ПБ - бом Уртош)	2 (П)	0,45	Ориентир - скалистый остров на крутом левом повороте реки, который делит реку на две протоки. В П-протоке валы до 1 м, сильный прижим к скалам ПБ, слив около 1м. В левой протоке - прижим к острову, но более слабый.	Проходится любой протокой. Лавируя между подводными препятствиями.
Порог Сарыкокшинский <b>10П</b>	2 (П)	3	Три шиверы 200-400м с участками быстротоков, валы до 1м до устья р.Сарыкокша (ЛБ).	Держаться основной струи, обходя основные валы
Шивера у Верх-Бийска (пор.Кузенский) <b>11П</b>	2 (П)	0,7	Большие, но пологие валы до 1,5 м	Держаться левее основной струи

Примечание: категоричность маршрута определялась по классификатору рек России.

7. Обзорные карты региона и маршрута.

Владислав Брук



10 km

+

9

-

Smolenское

Советское

Лебединый заказник

Красногорское

Майма

Горно-Алтайск

Чоя

JNX

7 pages

100 m 500 m 1 km

Print scale 1000 m in 1 cm

Magnetic meridians  Kilometers grid

A4 300 dpi, zoom auto (14 / 12)

Save PDF

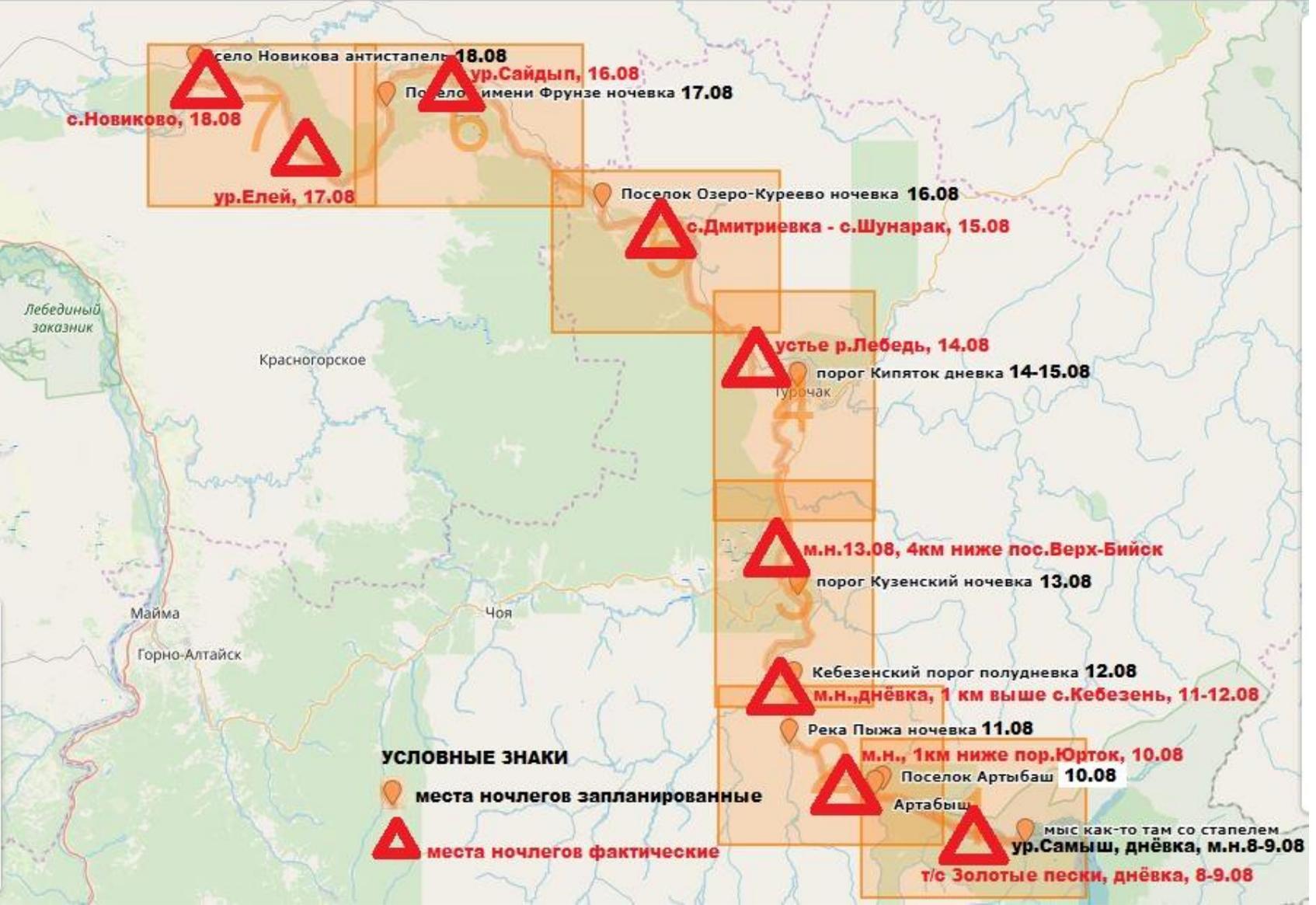


	Фото-портрет	Фамилия Имя Отчество	Дата рожде- ния	Тур-опыт	Обязанности в группе	
					Туристские	Краеведческие (экспедиционные)
<b>Катамаран-8 «Басёг» оранжевый</b>						
1		Журавская Ксения Николаевна	2004	2кc – У (Кереть 2016)	Баталер	Капитан
2		Тихомирова София Анатолевна	2005	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Медик	Биолог
3		Кемерова Анастасия Андреевна	2005	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Завхоз	Фотограф
4		Мельникова Любовь Дмитриевна	2006	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Завхоз	Летописец
5		Брук Владислав Вячеславович	2004	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Реммастер водный	Штурман
6		Герасимов Дмитрий Сергеевич	2005	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Завснар водный	Социолог
7		Смирнов Дмитрий Александрович	2006	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Реммастер сухой	Историк
8		Сизова Надежда Евгеньевна	1969	2 кc – У, 1кc – Р Пинега2018	Руководитель	
<b>Байдарка «Варзуга»</b>						
9		Барышникова Виктория Олеговна	2004	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Медик	Географ- гидролог
10		Туров Захар Алексеевич	2005	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Завснар сухой	Штурман
<b>Байдарка «Ильмень» желтый</b>						
11		Игнатьев Александр Викторович	2004	1кc-У Пинега2018, 2ст.–У, Мста	Комендант	Историк
12		Мельников Дмитрий Александрович	1968	2кc(Водн.) – Р	Зам.руководителя	

**1.9. Место хранения отчета:** библиотека РМКК (ГорСЮТур ГБОУ «Балтийский берег» ул.Черняховского, 49А)

**1.10. Выпускающая организация:** РМКК Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга (шифр РМКК 178-41-33330000) – маршрутная книжка № 99/19

## **РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ**

### **2.1. Общая идея похода, стратегия и тактика**

Из туристских походов «Чёрные драконы» больше всего любят водные маршруты. Эти маршруты пролегли в разные годы по разным водным дорогам наших предков, в основном по Восточно-Европейской равнине: реки Волхов, Великая, Вуокса (в 13-15вв - Узерва), Свирь, Оять, Нева; Онежское и Ладожское озера, реки Мста (от Вышнего Волочка), Пинега (приток Северной Двины, по которой шел путь поморов к Белому морю и далее на Грумант), Чусовая (приток Камы, с которой начинался «Демидовский чугунный путь» с Урала в Петербург). Дважды мы побывали на Волге (Ярославль: Йошкар-Ола – Казань).

Были и реки порожистые: Умба (Кольский полуостров), Кереть (Северная Карелия), Южный Буг (Украина, 2008,2013), Мана (Восточный Саян).

Таким образом, приоритетное направление деятельности КЭТ-Клуба – водные походы в новые для членов/воспитанников Клуба районы страны с краеведческой программой, на катамаранах и/или байдарках.

Какой район выбрать? Южный Урал-Белая? Восточный/Западный Саян? Алтай? В планах Клуба в 2014 году из-за большого наводнения на Бие произошла замена связки «Глецкое озеро – Бия» на реку Мана. Поэтому решение было закономерно: нужно осуществить мечты: побывать в Горном Алтае.

Какова же цель путешествия? Совершение водного похода 2 категории сложности. Задачами по достижению цели стали следующие положения:

- организация работы в туристских и краеведческих должностях,
- совершенствование в технике водного и пешеходного туризма,
- накопление опыта полевого походного быта,
- общефизическая подготовка участников похода.
- отработка навыков фиксации маршрутных, краеведческих наблюдений и личных впечатлений (ведение технического описания, летописи похода и и фотовидеосъёмки),
- оформление дневников похода и полевого отчета о спортивном походе.

Состав участников сформировался из «старичков», прошедших водный поход по Пинеге летом-2018. В качестве подготовки мы провели полевой сбор 1-4 мая на реке Мста в Боровичском районе Новгородской области, приняли участие в полевом сборе ДДЮТ в конце мая на реке Волчья, а 9 июня в Лосевском пороге сдали контрольный выезд представителям РМКК.

### **2.2. Пути заезда и отъезда в район, полезные сведения.**

#### ***Проезд Санкт-Петербург – Бийск и обратно – РЖД.***

Чтобы попасть на Телецкое озеро, можно выбрать разные варианты. Можно прилететь на самолете: в Барнаул, в Горно-Алтайск. Мы считаем, что, благодаря Акции РЖД «Счастливые каникулы», которая позволяет молодым людям до 17 лет включительно, покупать билеты РЖД с 50% скидкой на плацкартные нефирменные поезда, проезд по железной дороге стоит гораздо меньше, тем более, что мы везем с собой значительное количество снаряжения и некоторое количество продуктов, а также рюкзаки участников. Таким образом, для проезда был выбран один из самых дешевых поездов по трассе Санкт-Петербург – Москва и, далее, поезд Москва – Барнаул с прицепным вагоном до Бийска. Прицепной вагон Москва – Бийск плацкарт – всего один и несколько купейных, купейные нас не устраивали опять-таки по высокой стоимости и меньшей скидке на проезд, поэтому билеты в вагон Москва- Бийск, плацкарт – покупались ровно в 8.00 утра за 90 дней. При попытке покупки обратных билетов в этот же единственный прицепной плацкартный вагон, выяснилось, что продажа билетов за 90 дней была открыта в 8.00 утра по Алтайскому, а не по Московскому времени, к 8.00 половина билетов в вагон была уже куплена, поэтому мы приняли решение купить билеты в основной вагон поезда Барнаул – Москва, а от Бийска до Барнаула были куплены билеты в сидячий вагон поезда Бийск – Томск, как самые дешевые. При покупке всех билетов мы оплачиваем провоз байдарок и провоз катамаранов по тарифу

байдарок, так как катамаран занимает столько же места, как и байдарка с добавлением металлических частей каркаса. При размещении металлических частей каркаса в вагонах возникают трудности, особенно, если есть перегородки между отсеками плацкартного купе, но мы справляемся. Иногда трудности возникают с соседними пассажирами, в таком случае мы стараемся поменяться с недовольными пассажирами местами, чтобы пересадить их подальше от нас и нашего багажа. Иногда проводники разрешают перевозить каркасы катамаранов в рабочем тамбуре. Обратный путь из Москвы до СПб мы проделали также на самом дешевом ночном поезде Москва – СПб, благодаря чему у нас было время на экскурсии по Москве.

### ***Проезд Бийск – Горно-Алтайск – Телецкое озеро (п.Артыбаш) и с.Новиково – Бийск.***

Ночевка в Горно-Алтайске была нами запланирована с целью ознакомиться со столицей Республики Алтай и посетить Национальный музей имени А.В.Анохина. Хотелось также посетить музей Чуйского тракта в г.Бийске, но оба дня, когда мы проезжали Бийск (вторник по дороге туда и понедельник по дороге обратно) в музеях г.Бийска были выходные. Поэтому мы ограничились пешеходной прогулкой по Бийску. Зато нам повезло по дороге из Бийска в Горно-Алтайск – так как в автобусе была только наша группа – водитель завез нас в Сростки, на Родину В.Шукшина, а в Горно-Алтайске именно в этот день в музее демонстрировали «Укокскую принцессу» - местную мумию, для лучшей сохранности доступ к ней открыт только 5 раз в месяц. Путь от Бийска до Горно-Алтайска, от Горно-Алтайска до п.Артыбаш и обратный выезд из с.Новиково до г.Бийск мы проделали на рейсовым автобусах местных транспортных предприятий, по дороге из Горно-Алтайска до п.Артыбаш пришлось нанять также автотранспорт (Газель) для перевозки груза, так как водитель сослался на сложность пути и слишком большое количество нашего багажа.

### ***2.3. Аварийные выходы с маршрута, запасные варианты***

Автомобильная дорога идет практически вдоль всего нашего маршрута по реке Бия, таким образом, сойти с маршрута можно было в любом населенном пункте, заказав автотранспорт или воспользовавшись рейсовым транспортом.

### ***2.4. Изменения маршрута и их причины.***

В поселке Артыбаш мы смогли попасть на рейсовый катер («Нептун» проекта «Ярославец»), и посетили административный центр Алтайского государственного биосферного заповедника пос.Яйлю с экскурсией. Далее, на этом же катере, на обратном его пути добрались до места «стапеля». Этим местом стало не урочище Самыш, а пляж «Золотые пески» напротив ручья Ойрок. Таким образом, протяженность маршрута снизилась с 225 до 214 км. Была перенесена дневка с 15.08 на 12.08, так как первые 2 дня пути были технически и физически непростыми, а байдарки потребовали ремонта. Дальнейшие изменения маршрута были связаны с выбором мест стоянок и указаны в таблице 6.

### ***2.5. Отчет штурманов (Туров Захар и Владислав Брук)***

Что делает штурман?

Таблица 5

	<b>Обязанности старшего штурмана (что должен был бы делать, теоретически)</b>	<b>Что мы как штурманы делали?</b>
До похода	<p>Познакомиться по отчетам и краеведческой лит-ре с районом похода.                      Познакомиться с картами района.                      Совместно с рук-лями разработать нитку маршрута и график похода.                      Распределить участки маршрута между участниками.                      Организовать изучение участков маршрута.                      Подобрать карты для похода (2-3 экз.).                      Обеспечить упаковку и хранение карт в походе.                      Собрать топограф, проверить топографы по экипажам судов.                      Провести консультации по составлению тех-описания и хронометража.                      Защитить маршрут похода в МКК (вместе с руководителем)</p>	<p>Составляли нитку маршрута, карту.                      Расставляли примерные места стоянки.</p>

В походе	<p>Выдавать ведущим по маршруту (дежурным штурманам) необходимые полевые карты (ксерокопии).</p> <p>Контролировать ведение хронометража на маршруте.</p> <p>Контролировать своевременность составления технического описания.</p> <p>Помогать писать техническое описание дежурными штурманами, редактировать его.</p> <p>Собирать и хранить хронометраж и тех.описание (по экипажам).</p> <p>Вместе с дежурными штурманами дополнять и корректировать карту.</p> <p>Показывать фотоаппаратам объекты съемок.</p>	Проводили команду по подготовленному маршруту. Составляли тех-описание пройденного маршрута.
После похода	<p>Откорректировать написанное в дневниках похода (по экипажам), напечатать для отчета о походе, :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общее описание района;</li> <li>- сводное техническое описание;</li> <li>- график похода;</li> <li>- дополненные карты с нанесенным маршрутом.</li> </ul> <p>Сдать руководителю полевые маршрутные карты и описания участков.</p>	

	Обязанности дежурного штурмана (ведет группу по маршруту в течение дня)	А что делали на самом деле?
До похода	<p>Изучить и составить описание заданного участка маршрута.</p> <p>Познакомиться с картами своего участка маршрута.</p> <p>Подготовить топонабор (непромокаемый планшет для карт, таблица хронометража, блокнот, ручка, карандаш, компас).</p> <p>Научиться вести хронометраж и составлять техническое описание.</p>	сделали
В походе	<p>Знакомить группу с предстоящим участком пути.</p> <p>Получить у штурмана карты, обеспечить их хранение.</p> <p>Вести группу по маршруту.</p> <p>На маршруте вести хронометраж, дополнять карту.</p> <p>Показывать фотоаппаратам объекты съемок.</p> <p>Своевременно составить техническое описание своего участка.</p> <p>Сдать на хранение штурману хронометраж, техническое описание, карты.</p> <p>В случае необходимости доработать тех-описание.</p>	делали
После похода	Сдать штурману готовый текст описания, откорректированные карты.	Делали штурмана и руководители

### График движения группы

Таблица 6

Дни пути	Дата	Участок пути	Протяжённость, км	Ходовое время, час:мин.	Способ передвижения	Определяющие препятствия на участке	Метео-условия
1	03.08.19	СПб - Москва, Москва - Бийск			ж/д		
2	04.08.19	В дороге			ж/д		
3	05.08.19	В дороге			ж/д		
4	06.08.19	Бийск. Бийск - Горно-Алтайск			Авто бус		
5	07.08.19	Горно-Алтайск-Артыбаш. «Стапель» судов			Авто бус		
6	08.08.19	Телецкое озеро: п.Артыбаш – тур-стоянка «Золотые пески»			катер		20:00 +28
7	09.08.19	Дневка. т/с «Золотые пески» (ЮБ оз.Телецкое напротив устья р. Ойрок)					Днём +21
8	10.08.19	ЮБ оз. Телецкое напротив устья р. Ойрок – пос.Иогач (пос.Артыбаш) - р. Бия – пор. Карлагач- пор. Юрток – м.н. (ПБ, 1 км ниже у.р. Юрток)	10	3.19	Сплав	Пор.Карлагач Пор Юрток	Дождь 20мин мешал выйти на маршрут, днём +26
9	11.08.19	м.н.- пор.Кобыровский - пор. Пыженский – пос.Усть-Пыжа (ПБ) – пор.Косой (у.р.Пыжа) – пор.Щёки (бомУртош) – м.н. (ПБ, напротив бомов г.Эльбедень, 0.5 км выше с.Кебезень)	19	5.02	Сплав	Пор.Кобыровский Пор.Пыженский пор.Косой пор.Щёки	Днём +21

10	12.08.19	Дневка, радиаль.выход на бом Уртош					Днём +25
11	13.08.19	м.н. – пор.Кебезенский - с.Кебезень (ост.) – пор.Сарыкокшинский –г.Сурунда (ЛБ, м.о.) - пос.Тулой - пор.Кузенский – пос.Верх-Бийск – м.н. (ЛБ, 4 км ниже а/моста в пос.Верх-Бийск)	29	5.33	Сплав	пор.Кебезенский пор.Сарыкокшинский пор.Кузенский	Днём +25
12	14.08.19	м.н. – пос.Огни (Усть-Бова) – у.р.Бова (ЛБ) – у.р.Тондошка(ПБ) - г.Баданная (бом) – пос.Турочак (ост.) – пор.Кипяток – устье р.Лебедь (м.н., ЛБ, стрелка рек)	34	4.34	Сплав	пор.Кипяток	Днём +28
13	15.08.19	м.н – ур.Бийский участок – ск.Бол.Иконостас (ПБ, ост.) - с.Удаловка (ПБ, пор. в створе г.Бом) – с.Дмитриевка (ПБ) – бомы г.Ажи (ПБ, +1км - м.н)	27	3.29	Сплав	Порог-шивера в створе г.Бом, камни у бомов г.Ажи	Днём +27
14	16.08.19	м.н.- с.Шунарак (Осиновка, ПБ) – с.Озеро-Куреево (ПБ) – р.Бол.Куют (с.Усть-Куют, ПБ) – с.Балыкса (ЛБ) – с.Сайдып (ПБ) – с.Сосновка (ЛБ) – ур.Сайлап (м.н.)	36	4.11	Сплав	Перекаты	Дождь утром до8.00, днём на м.о., днём +22
15	17.08.19	м.н – ск.Бол.Камень (ПБ) – прот.Кутенек – о-ва Корабликовы – о.Казённый – прот.Мал.Кутенек - м.о.(ПБ, 1,3 км выше пос.им.Фрунзе) – пос.им.Фрунзе (ЛБ) – с.Нов.Ажинка (ПБ) - пос.Усть-Кажа (ЛБ) – о.Калинин – о.Оськин – ур.Елей (ЛБ) - м.н (ПБ, 1 км ниже ур.Елей)	37	3.32	Сплав	Перекаты	Днём +23
16	18.08.19	м.н.- о.Сенной – с.Лебяжье (ЛБ) – о.Ромкин (+0,8 км - м.о.,ПБ) – пос.Промышленный (ПБ, перекат «порог Подбор Курьинский) – у.р.Неня - с. Новиково (ПБ, м.н.)	22	2.27	Сплав	Перекаты	Днём +22
17	19.08.19	«Антистапель». Трансфер: с.Новиково - г Бийск; Поезд Бийск – Томск (до ст.Барнаул)			Автобус, ж/д		
18	20.08.19	Поезд Барнаул -Москва			ж/д		
19	21.08.19	В дороге			ж/д		
20	22.08.19	Прибытие на ст.Москва-Казанская. Москва - СПб			ж/д		
21	23.08.19	Прибытие в СПб.			ж/д		
		Итого:	<b>214 км</b>	<b>32.08 час</b>			

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГРАФИКА ДВИЖЕНИЯ

Таблица 7

	ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ		РЕАЛИЗОВАННЫЙ		Передвижение
03.08.19	Отпр. из СПб СПб – Москва, Москва - Бийск		Отпр. из СПб СПб – Москва, Москва - Бийск		ж/д
04.08.19	В дороге		В дороге		ж/д
05.08.19	В дороге		В дороге		ж/д
06.08.19	Бийск. Бийск - Горно-Алтайск		Бийск. Бийск - Горно-Алтайск		автобус
07.08.19	Горно-Алтайск-Артыбаш. «Стапель» судов		Горно-Алтайск-Артыбаш.		Автобус
08.08.19	Телецкое озеро: п.Артыбаш – р.Самыш		Телецкое озеро: п.Артыбаш – т/стоянка «Золотые пески»		Катер
09.08.19	Дневка. Стоянка «Золотые пески»	8	Дневка. Тур/ст «Золотые пески» - ЮБ оз. Телецкое напротив устья р. Ойрок, «стапель»		

10.08.19	ЮБ оз. Телецкое напротив устья р. Ойерок – п. Артыбаш.	8	м.н.– пос.Иогач (пос.Артыбаш) - р. Бия – пор. Карлагач- пор. Юрток – м.н. (ПБ 1 км ниже правого притока (р. Юрток))	9	Сплав
11.08.19	П.Артыбаш – р.Бия – пор.Карлагач – пор.Юрток – пор.Кобыровский – пор.Пыжинский - у.р.Пыжа	17	м.н.- пор. Кобыровский - пор.Пыженский – пос.Усть-Пыжа - у.р.Пыжа – пор.Косой – пор.Щеки (бом Уртош) – м.н. (ПБ, напротив скал г.Эльбедень, 0.5 км выше с.Кебезень)	19	Сплав
12.08.19	р.Пыжа – пор.Косой - пор.Кебезенский (Щеки), полудневка	7	Дневка		
13.08.19	пор.Кебезенский - пос.Кебезень – пор.Сарококшинский - пос.Тулой - пор.Кузенский	20	м.н. - пор.Кебезенский - с.Кебезень – пор.Сарыкокшинский - пос.Тулой - пор.Кузенский – пос.Верх-Бийск – +4км ниже пос.Верх-Бийск (м.н, ЛБ)	29	Сплав
14.08.19	п.Кузенский - пос.Верх-Бийск - пос.Турочак, п.Кипяток	35	м.н. - г.Баданная – пос.Турочак, - пор.Кипяток – устье р.Лебедь (м.н.,стрелка)	34	Сплав
15.08.19	Дневка		м.н - пос.Удаловка – пос.Дмитриевка – бомы г.Ажи - +1км (м.н.-ПБ)	27	Сплав
16.08.19	пос.Турочак - устье р.Лебедь- пос.Дайбово - пос.Озеро-Куреево	50	м.н.– пос.Озеро-Куреево – пос.Балыкса – пос. Сайдып – п. Сосновка– ур. Сайлап м.н	36	Сплав
17.08.19	пос.Озеро-Куреево - пос.им.Фрунзе	40	м.н – м.о. п.б. 1.3 км выше пос. им. Фрунзе – пос. им. Фрунзе – пос. Усть-Кажа – м.н. после ур. Елей	37	Сплав
18.08.19	пос.им.Фрунзе - с.Новиково	40	м.н.- Лебяжье – м.о. (ПБ 0.8 км ниже о. Ромкин) – с. Новиково	22	Сплав
19.08.19	«Антистапель». Трансфер: с.Новиково - г Бийск; Поезд Бийск - Барнаул		«Антистапель». Трансфер: с.Новиково - г Бийск; Поезд Бийск - Барнаул		Автобус, ж/д
20.08.19	Поезд Барнаул -Москва		Поезд Барнаул -Москва		ж/д
21.08.19	В дороге		В дороге		ж/д
22.08.19	В дороге		В дороге		ж/д
23.08.19	Прибытие на ст.Москва-Казанская. Поезд Москва – СПб.		Прибытие на ст.Москва-Казанская. Москва. Экскурсионная программа Поезд Москва – СПб.		ж/д
	ИТОГО, АКТИВНАЯ ЧАСТЬ ПОХОДА	225 км		214 км	

## 2.6. Техническое описание. Штурманы и дежурные штурманы.

**День 1, 03.08.** Владислав Брук

Нитка маршрута:

1.Санкт-Петербург – Москва

Санкт-Петербург-Главный – Бологое-Московское – Тверь – Москва Октябрьская

2. Москва

Ленинградский вокз – Казанский вокз – ст метро Комсомольская – ст метро «Библиотека им.

Ленина» - ст метро «Александровский сад» - Александровский сад – Московский кремль –

Александровский сад – ТЦ «Охотный ряд» (кафе «Му-Му») – памятник Г. К. Жукову – ст

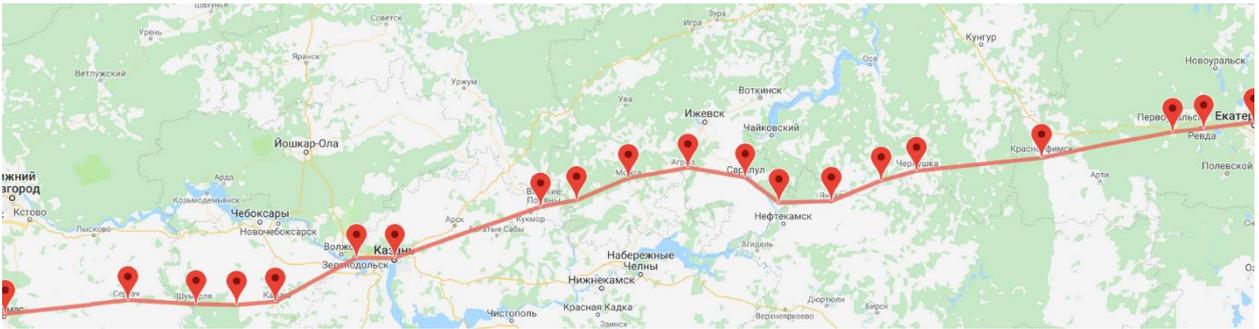
метро «Театральная» - ст метро «Комсомольская» - Казанский вокзал

3. Москва – Муром

Москва-Пасс. Казанская – Муром 1

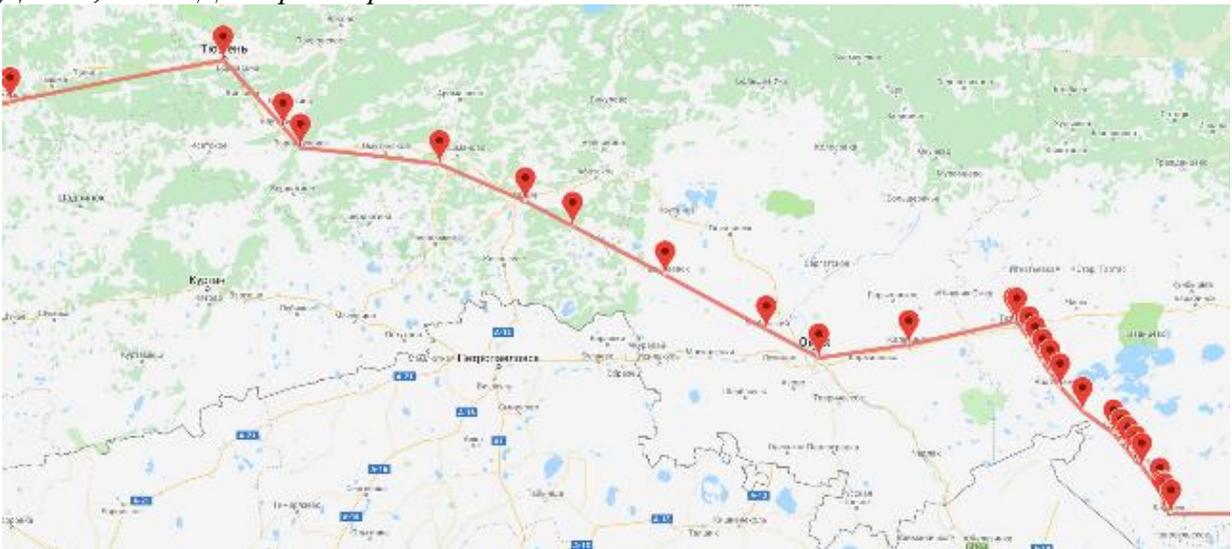
**День 2, 04.08.** Захар Туров

(Поездом) Муром-Екатеринбург. Поезд № 136 Н



**Рис 4 Муром 0:03мск-Екатеринбург 23:34мск+5**

*День 3, 05.08. Дмитрий Герасимов*



**Рис.5 поезд: Камышов- Тюмень - Карасук**

*День 4, 06.08. Любовь Мельникова*

На поезде – Барнаул- Бийск.

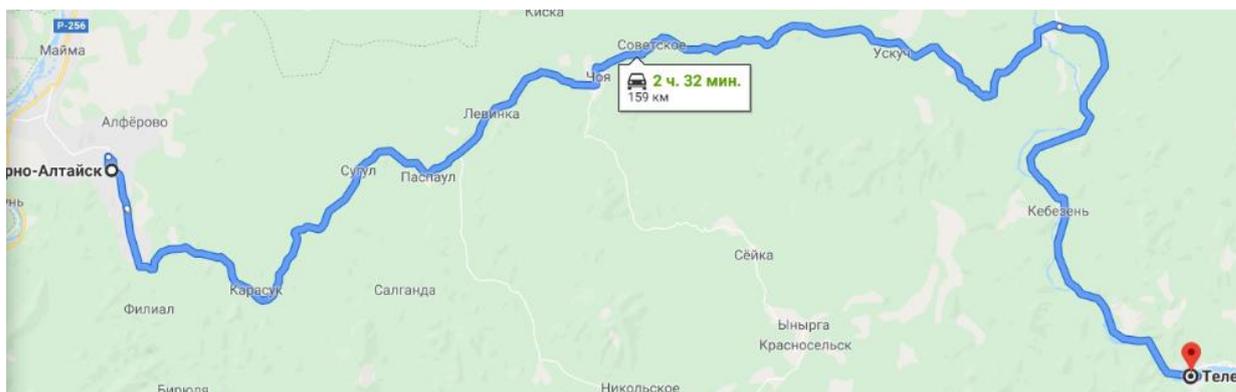
Пешком: ЖД вокзал Бийск – пл.Шукшина – ул.Вали Максимовой – ул.Петра Мерлина - ул.Красноармейская –ул.Казанцевых – Песчаный переулочек – ул.Ленина - Кожевничья пер – Советская улица – пр. Кирова - Динамовская ул – Камень скорби – р.Бия – Динамовская ул - пр.Кирова – Советская ул – парк Леонида Гаркавого – памятник Петру – Советская ул .- Кафе М52

На автобусе: ул.Советская – ЖД вокзал Бийск.

На автобусе: ЖД Вокзал Бийск – пос.Сростки – г.Горно-Алтайск,

*День 5, 07.08. Анастасия Кемерова*

Горно-Алтайск (место ночлега - музей истории Алтайского края) – автодорога 84К-15 – автомобильный мост через Бию (пос.Верх-Бийск) – пос.Артыбаш – оз.Телецкое (Северный берег, кемпинговая площадка «Вертолётки» на восточном краю посёлка. Есть уличные туалеты (( магазинчики, летнее кафе и ровная поляна для палаток.



**Рис 6. Горно-Алтайск – Телецкое озеро**

**День 6, 08.08. София Тихомирова**

*Нитка маршрута: оз.Телецкое: кемпинговая площадка «Вертолётка» - водопад Эстюбе – водопад Корбу (территория заповедника) – водопад Киште (без высадки) – поселок Яйлю (усадебный Алтайского ГПЗ) – т/с Золотые пески*

Из места ночлега мы отправились к водопаду Эстюбе на катере, потом мы посетили водопад Корбу. После этого мы подплыли к водопаду Киште, но не высаживались на берег из-за запрета на высадку. После этого мы высадились в поселке Яйлю. Там у нас была небольшая экскурсия на 1.5 часа. Так как поселок находится в Алтайском заповеднике, с каждого человека берется рекреационный сбор в 200р. После экскурсии мы пообедали у местных жителей. А после обеда на катерах мы доехали до территории турстоянки Золотые пески, где и остались на ночевку.

**День 7, 09.08. Ксения Журавская**

*Место дневки: озеро Телецкое. Недалеко от туркемпинга Самыш. Напротив ручья Ойрок. Стоянка представляет собой длинный узкий пляж, есть место для одной большой группы или 2 разных. Подход к воде- пологий, каменистый пляжик с не заросшим бережком. В паре метрах от воды- беседка. Вмещает в себя человек 8. Места для палаток ровные. Чистую пресную воду можно брать из ручья, который находится примерно в 30 м от стоянки.*



**Рис.7 Телецкое озеро, север**

**День 8, 10.08. Виктория Барышникова**

*Нитка маршрута:*

*оз.Телецкое: МН (т/с «Золотые пески») - Ю-берег оз.Телецкое (восточный край пос.Иогач, м.о.) – а/мост (пос.Иогач, просмотр порога)*

*р.Бия: пор.Слив (под а/мостом) – пор.Карлагач – ЛБ 400м ниже у.р.Июгач (тех.ост.) – устье р.Юрток (ПБ, просмотр порога) – пор.Юрток (у ЛБ)/ протока б/н у ПБ – МН (ПБ ниже острова с а.о.436 – на карте не обозначен)*

Мы шли по оз.Телецкому вдоль южного берега, так как задувал ветер и волны от катеров были слишком большие. Далее 3 км по почти спокойной воде (когда нет катеров), за 250 м от турбазы встаём на обед. С места обеда идем вдоль левого (южного) берега, мимо пирса для теплохода «Пионер Алтая». Далее остановка, около 100м до моста на ЛБ для просмотра порогов (Слив и Карлагач) и высадки фотографов). Приблизительно через 10 мин выход. Под мостом начинаются шиверы и слив. Расстояние от истока Бии – 0 км. Есть арматура возле опор. Лучше идти по центральной струе. Течение устремляется к ПБ. Река поворачивает влево. Далее порог «Каргалач» - от истока 150-200м – в правой половине вала до 60-80см, слева – быстроток. Далее остановка в заливе на левом берегу, т.к. экипаж «Ильмень» перевернулся в «Каргалагаче». Переодевание перевернувшихся (ДС и Саша Игнатьев) заняло приблизительно 1,5 часа, так как мы сделали чай и перекус, а потом пошел дождь. Примерно через 1 км причалили к устью реки Юрток для просмотра порога Юрток. В 150-200 м ниже от устья реки Юрток, начинается порог Юрток. Порог Юрток (+2 км от истока) находится за отсутствующим (по описанию должен быть) галечным островом (был под водой). Ярко выраженный слив под левым скалистым берегом и валы, стоящие за ним, до 0,7 м высотой на протяжении около 50м. Вход в порог справа. Байдарки прошли по правой протоке (вокруг не обозначенного на карте ГГС острова с высотной отметкой (а.о. 436). Протока мелкая, дважды на камнях повредили днище. Катамаран прошёл левой протокой (через порог). После слияния проток на правом берегу - большая поляна (м.н.). Но территория частная – пришли выгонять / требовать денег. Дело было вечернее: не сделали ни того, ни другого.))



**Рис.8** 10 августа

**День 9, 11.08. Александр Игнатъев**

Нитка маршрута: на вёслах: м.н. 1 км от устья реки Юрток- перекат через 1 км после левого поворота у скал горы Помну- Кобыровский порог-через 750 м место обеда- Пыжинский порог- порог щека- через 500 м после порога щека

Как только мы отчалили, нас сразу же понесло в быстротоки. Дальше через 500м идет разветвление на два русла, после этого нас уносит влево, а после шиверы выносит на северное направление. Через полтора километра поворот налево, на западное направление. Через км мы прошли вторую шиверу. Еще через 1,5 км река снова поворачивает на север. Дальше идет через 1 км начинается порог Кобыровский. За 500 м до порога можно причалить к левому берегу чтобы посмотреть порог. Порог стоит проходить правее основной струи, т.к. в «нашу воду» почти все камни отмелей ЛБ и ПБ под водой на мель. После порога идет тихий плес. Через 3км 400 м будет удобное место для обеда на ПБ. Примерно через 700 м будет порог Пыжинский. Сразу же после 2-го переката на левом берегу можно будет причалить, однако нам останавливаться нельзя, потому что через 200 м фермерское хозяйство. Через 1 км будет порог Щеки. Порог лучше проходить слева т.к. справа течение бьет в скалу, а только потом поворачивает. через 1 км шивера у ПБ. Потом будет большая поляна. На ней можно остановиться.



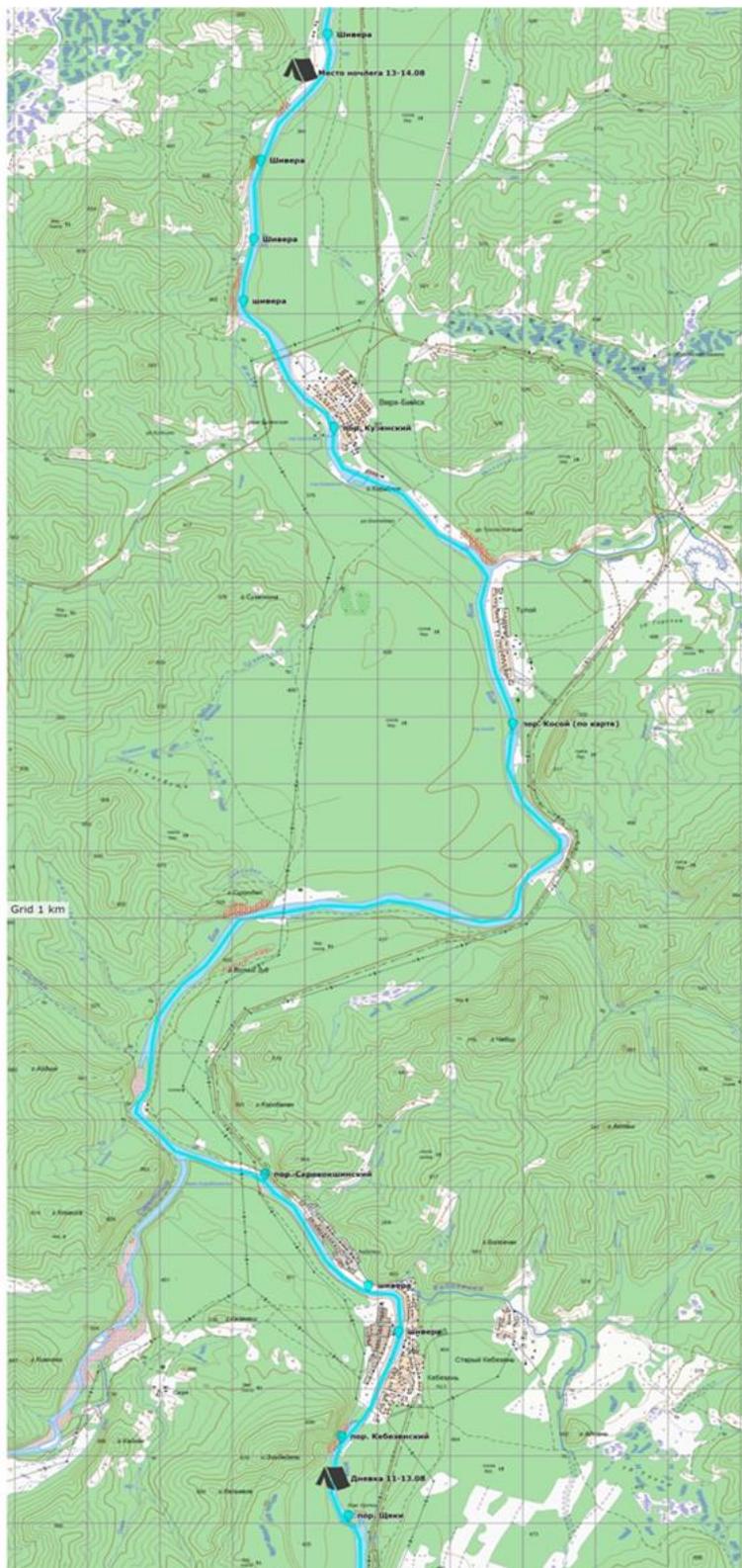
**Рис.9 11 (дневка), 12 августа**

**День 10, 12.08. Дмитрий Смирнов**

Место дневки: река Бия, в 0,5 км от деревни Кебезень, напротив скал г.Эльбедень.

Стоянка большая, трехярусная, много места для 1 огромной или 3 разных групп. Подход к воде пологий - травянистый пляжик, заросший травой. Места для палаток ровные.

Радиальный выход на скалу (бом) Уртош. Мы шли по наезженной лесной дороге мимо лесных вырубок сперва до ворот туристской базы, а далее мимо домиков (и маленького музея) по тропинке на скалу ради фото и красивых видов. По тропинке был простой подъем. Обратно двигались тем же путем.



**День 11, 13.08. Захар Туров**

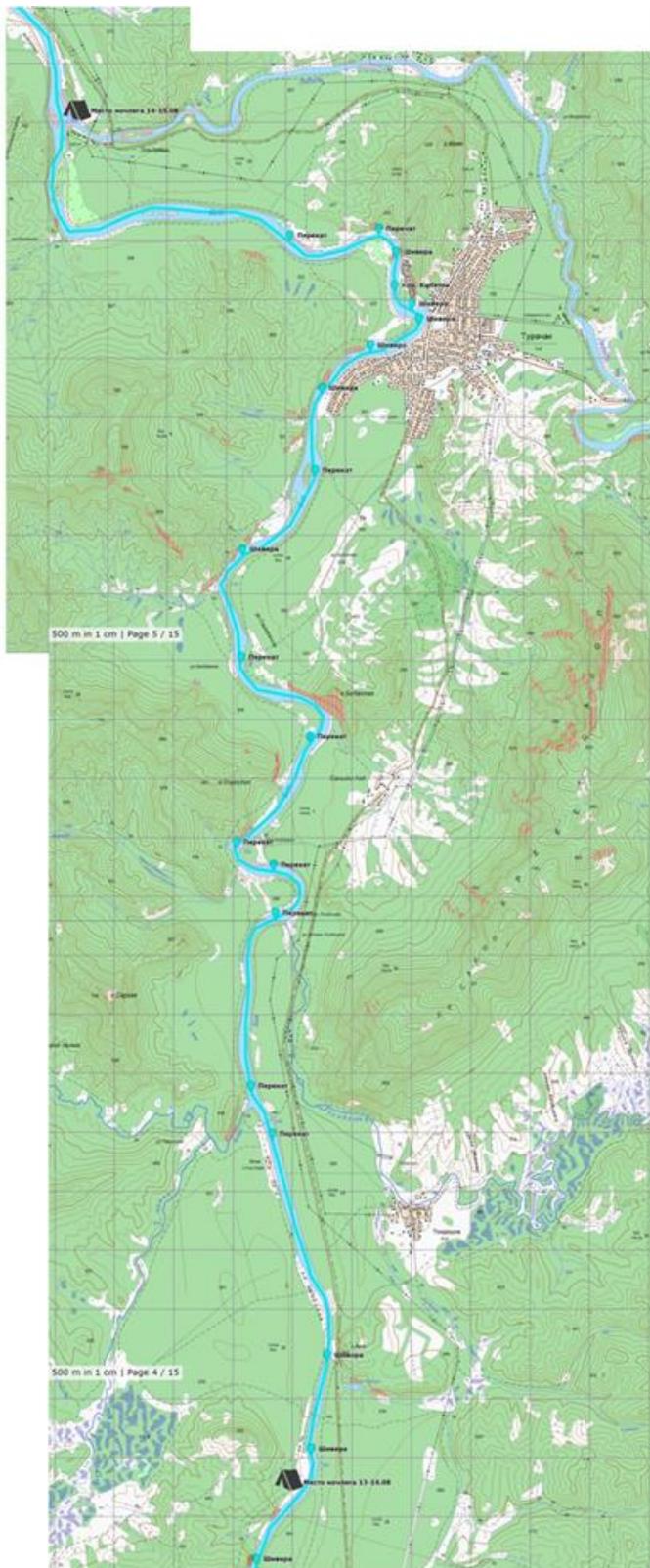
Нитка маршрута: 1 км от с. Кебезень- шивера в Кебезени - шивера за мостом- Сарыкокшинский порог- место ожидания катамаранов- шивера у горы Айдым- шивера у горы «Волчий зуб»- шивера у горы Сурунда- место обеда у подножия горы- радиальный выход на г.Сурунда - шивера 1 км выше по течению от пос. Тулой- шивера в 1.5 км выше Верх-Бийска- ожидание катамаранов- ур.Тулойский Бом - шивера в пос.Верх-Бийске (пор.Кузенский) (- остановка перед мостом, а/мост Телецкого тракта — шивера под мостом - шивера в горной местности- т/б «Урочище Сайкол» - шивера за мелью- место ночевки. (+4,5км от а/моста по ЛБ)

Тех. Описание:

С утра мы стартовали от Кебезенского порога, и двигались, проходя шиверы до поселка Кебезень. В Кебезени покупали продукты (ПБ). Далее проход под мостом в Кебезени во второй проем справа. Проход порога Кебезенского по правой стороне. Для байдарки представляют опасность боковые валы. Проход Сарыкокшинского порога преимущественно по центру. После прохода вливающейся реки Сарыкокша мель с левой стороны, поэтому обход справа. У горы «Волчий зуб» течение слева и прижимает к берегу. Обед у горы Сурунда и радиальный выход на гору. Тропинка проходит к вершине,

**Рис.10 13 августа**

откуда открывается вид на реку и леса. Затем по нашему пути следуют легкие шиверы и порог с большими валами у пос.Тулой. Далее остановка в Верх-Бийске, мост в Верх-Бийске проходили во втором пролете справа. Далее легкие шиверы с интервалом 500 м. без сильных валов и первая пробная остановка для поиска места ночлега. Место не понравилось. Через 750 м окончательная стоянка (ЛБ) отвесный берег, быстрое течение, каменистый и просторный берег, поляна, костровище.



**День 12, 14.08. Владислав Брук**

Нитка маршрута:

МН (+4км ниже пос.Верх-Бийск) – шивера (а.о.550, КФХ, отметка «летник») – шивера г.Аюк – пос.Огни (Усть-Бова) – устье р.Бова (ЛБ, перекат) – устье р.Тондошка (ПБ, перекат) – г.Баданная – м.о. (напротив бомов с писаницами) – пос.Турочак (райцентр Т

у  
р

Через 1км 300м ниже места ночлега будет перекат протяженностью 250м с надводными камнями. Проходить лучше с левой стороны. Через 650м ниже будет шивера длиной 200м. Дальше через 1км можно заметить спуск к реке с обоих берегов – бывшая переправа. Дальше идем по течению 2,5км и попадаем на перекат. Перед ним, на левом берегу стоят строения – деревня Огни (Усть-Бова). Через 400м на левом берегу будет бом, а перед ним левый приток «Бова». Слева перекат и лучше идти вдоль правого берега. Дальше вниз по течению 1,5км до следующего переката. Справой стороны надводные камни. На середине переката справа приток «Тондошка». На перекате река поворачивает на восток, а за тем сразу на запад. Сразу после поворота, справа будет перекат. После переката река поворачивает на восток, а за тем сразу на запад. Сразу после поворота, справа будет перекат. Через 1,25км будет еще перекат. На левом берегу стоит баржа СП-5. После переката через 400м река уходит на запад. Спустя 1,35км будет поворот на север вместе с перекатом на левом берегу. Через 1,2км на левой стороне будут 3 борма с перекатами под ними. На бормах возможно еще видны «Турочакские писаницы».

**Рис.11 14 августа**

Напротив 2-ого борма есть поляна, где можно причалить на обед. Через 1,75км ниже по течению остров. В правой протоке перекат

на левой стороне. Через 1км на правом берегу уже виден районный центр поселок Турочак. Река плавно уходит на восток и в начале поворота шивера. Через 400м пережат на левой стороне. На правом берегу уже можно причалить и погулять по Турочаку. Дальше течение уводит в залив, а на выходе поджидает шивера. Спустя 100м будет пережат. Через 400м на правом берегу видны последние дома Турочака, а потом шивера. Река изгибается и уходит на запад. На изгибе будет пережат на правой стороне. Спустя 750м еще один пережат на правой стороне. Спустя 3,7км река снова уходит на север. Через 2км справа будет устье реки Лебедь. На стрелке рек большая высокая поляна для ночлега, но рядом виднеются дачи и мало дров. К счастью для нас, на дачах никого не было, в качестве дров нашли одно поваленное дерево.

*День 13, 15.08. Анастасия Кемерова*

*Нитка маршрута: место слияния рек Би и Лебедь- ур. Бийторг(ЛБ) в 1,5 км от места ночлега- урочище Бийский участок в 500 м от урочища Бийторг- шивера на изгибе реки- остановка (ЛБ) возле горы Бол.Иконостас - обход двух островов справа- пережат*

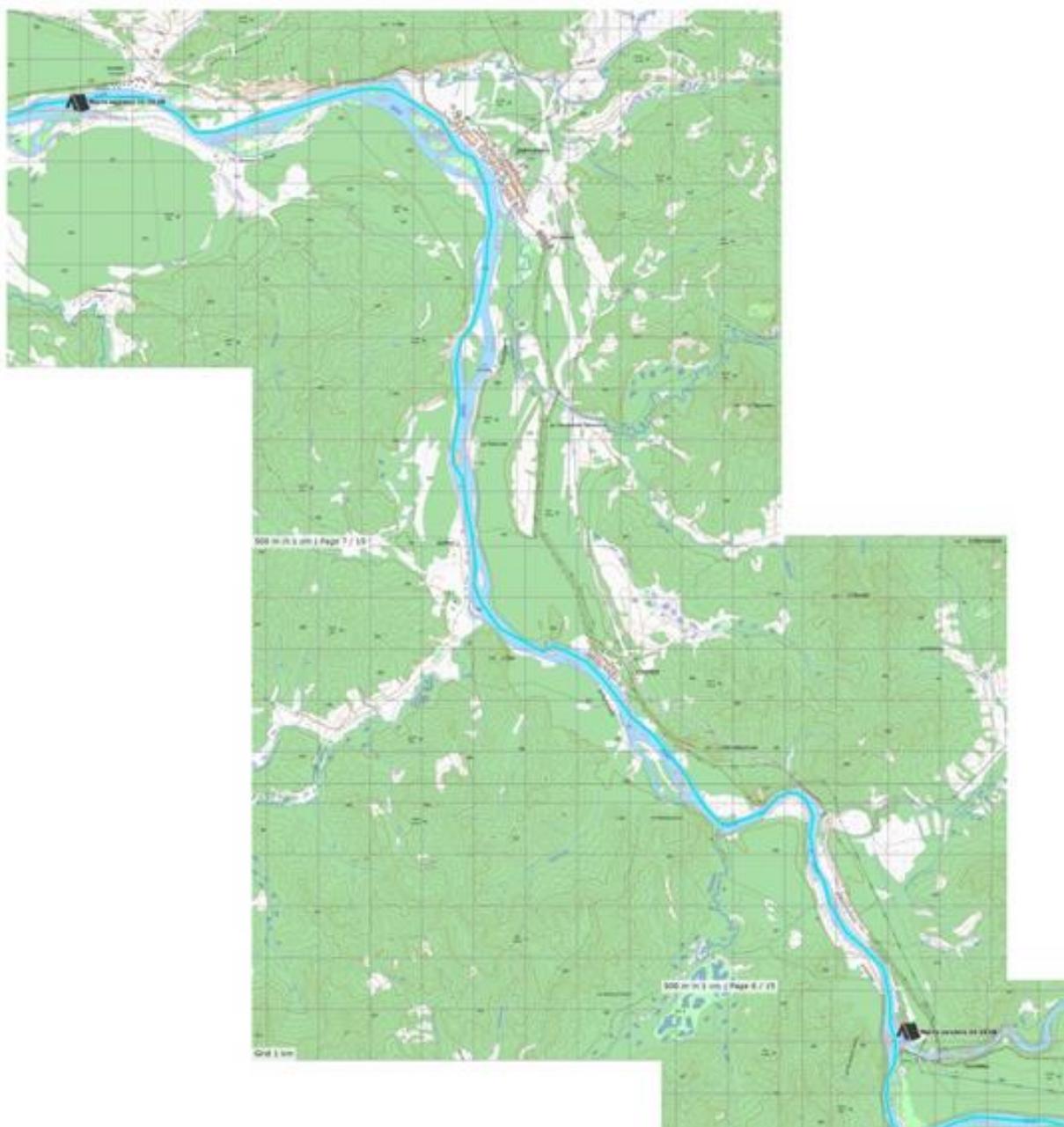


Рис.12 15 августа

протяженностью 600 м- урочище Кулетейка(ЛБ)- перекат (порог? Шивера?) возле села Удаловка- ур. Панушка(ПБ)- ур. Сурбашево- с.Дайдово (ЛБ, нежил.) - деревня Дмитриевка- 1200 м от Дмитриевки отмель и перекат между островов - бомы г.Ажи (ПБ)- место ночлега в 4 км после Дмитриевки на правом высоком берегу в 100м от дороги Турочак – Бийск.

Отправились мы от устья реки Лебедь. Сразу же был перекат между двумя отмелями. Следующий перекат был около ур. Бийторг. Через 700 м другой перекат возле урочища Бийский участок. Через 300 м остановка, так как обнаружили, что забыли на месте ночлега фотоаппарат. Руководитель и один участник отправился на поиски фотоаппарата. Не нашли. Пришлось приготовить обед. После раннего обеда отправились далее. Через 2.5 км на резком повороте шивера. Далее радиалка на гору Малый Икононостас. После изгиба 2 острова, справа перекаты, где мы и прощли. Через 500 м еще 2 переката. Второй заканчивается в поселке Удаловка. Пройдя Удаловку мы увидели, что река расширилась, затем резко сузилось, образовав перекат. Через 1 км остров, вокруг которого перекат. Около острова перекат напротив урочища Палушка. Через 1 км протяженный широкий остров, где справа основное течение и длинная шивера. В одном км от поселка Дмитриевка еще перекат. В самом поселке 7 островов, между которыми шиверы. На повороте реки еще один перекат. Почти сразу, через 1700 м наше место ночлега. Это место имело отвесный склон., каменистый берег и в 200 метрах была дорога.

**День 14, 16.08. Любовь Мельникова**

*Нитка маршрута:*

МН. – с.Шунарак – прист.Турбаза Куреевская – с.Каначак (ЛБ) – с.Озеро-Куреево – м.о. (в 3,5км от ур.Сапожкино) – устье р.Бол.Кюют (с.Усть-Кюют, ПБ),прист. Кюют – с.Балыкса (ЛБ) – с.Сайдып (ПБ) – с.Сосновка (ЛБ) - ур.Сайлап (прист.Сайлап, ПБ, м.н.)



**Рис.13 16 августа**

Начинаем движение от МН, через 0,5км остров б/н, идем в п-прот. В верх. Кон. Острова отмель, у правого берега реки тоже отмель и камни в русле ----> держимся центральной струи. Через 1км река делает поворот с ЗЮЗ напр. На СЗ. Сразу за поворотом пережат. Отмель с ПБ. Идем на СЗ 1,25км. Прямо по курсу с.Шунарак. Здесь река поворачивает на З. Идем вдоль ЛБ. В конце Поселка турбаза. Через 0,5кмеще турбаза на (ЛБ) на ЛБ реки начинаются острова. Направление меняется на ЗЮЗ. На ЛБ место для хорошей стоянки (только берег крутоват). Через 300м в основном русле отмели, заросшие кустарником и травой. Ниже креста через 200м отмель у ПБ ----> выгребаем влево в струю. Через 700м остров б/н. Вдоль этого острова и следующего идет пережат. После пережата острова заканчиваются, скорость падает, начинается плес, ЛБ становится высоким и скалистыми местами, река поворачивает на С. На ЛБ и ПБ каменные пляжи и катера местных жителей, через реку ЛЭП. Впереди о.Куреевский. Левая протока ведет к с.Качак и пос.Озеро-Куреево, Идем вправо, так как течение быстрее. Через 200-250м течение ускоряется, начинается пережат, идущий до поворота =700-800м. На левом повороте крайние дома пос.Озеро-Куреево, протока поворачивает на СЗ, через 1км в середине протоки каменистая отмель и остров. На протяжении 2км с левой стороны мелкие острова. У ур.Сапожнино река поворачивает на З и в п. видны 2 протоки с пережатом между 2 большими лесистыми островами. Идем по левой – основной протоке. Через 1км посередине небольшой остров. Идем справа, отмель у острова, резкое увеличение течения – большой пережат длиной более 500м. За островом мель. Пересекаем русло, причаливаем у ЛБ - МО. После обеда продолжаем движение до ур.Павловское 1,5км по пережату Л-протоки. Ур.Павловское – большая поляна на ЛБ около 1,5км. За Уп.П. у острова Новокшеневский узкая протока с мелью. Идем основным руслом. Напротив нижней части острова слева начинается о-ов Осиновый. Через 1,8км вдоль острова Осиновый на ПБ устье р.Большой Куют. За кустарником видны крыши села Усть-Куют. В этом месте река поворачивает на запад. Идем по основному руслу, оставляя остров Тундуков справа. В начале острова большая отмель, следовательно идти по ЛБ. За островом Тундуков река постепенно поворачивает на ССЗ. За безымянным островом и островом Пихтовый видны дома с.Балыкса. Между нами и основным руслом 2 малых и 1 большой остров без названия. Течение в основном русле, ускорение. Справа отмели. Через 1,8км остров без названия (Балыкса). Справа отмель, слева протока между ним и островом Лабышев. На ПБ видны дома с.Сайдып, основное русло идет к ЛБ. Сильный пережат между ним и большой отмелью. Длина пережата 500-600м до окончания острова. Далее небольшой изгиб реки на ССВ около 1км до уровня воды 237м. Далее поворот на ССЗ. Идем слева от острова Павлов, вдоль с.Сосновка. Вначале острова пережат, на ЛБ скалы, вдоль села у берега местами отмели, но есть 4 места для причалили. Через 1,2км (за селом) справа начинается остров Приказчиков с небольшими островками и отмелями в начале. На карте за островом П. в протоке Иванушкина обозначен пережат в конце острова, мы идем по Л-протоке. У нас пережат начинается за 500м до нижнего края острова, отмель у острова, основной поток у ЛБ. За островом изгиб реки на З, 5км до ур.Васенина Заимка. Оба берега заросшие, места для стоянок не видно. Река поворачивает на Запад. Через 1км на ПБ начинается ур.Сайлап. Слева низкий остров с большими отмелями и каменными преградами. ПБ обрывистый, в районе бывшей пристани Сайлап чалимся на МН.

**День 15, 17.08. Софья Тихомирова**

*Нитка маршрута: МН у урочища Сайлап - ур. Забоха - скала Большой камень- о. Топтанов, протока Кутенек - о-ва Корабликовы - о. Казённый- протока Малый Кутенек- пережат у протоки Николаевка- МО в 200 м от пережата- слив в Поселке им. Фрунзе (ПБ)- отмель 200 м от Посёлка им.Фрунзе- пос.Усть-Кажжа - о.Школьный- притока реки Кужурбак- урочище Красный Октябрь- о. Калинин (с правой стороны)- о. Оськин- (слева)- урочище Елей - МН в 1 км от урочища Елей (ПБ).*

Тех. Описание: мы вышли от места ночлега (ПБ) около урочища Сайлап и двигались до острова Топтанов. Обогнули его слева, течение заметно улучшилось, прошли протоку Кутенек. Далле двигались по левой стороне, обойдя остров по протоке Малый Кутенек. Через 1 км резкий поворот налево. Место обеда на правом берегу. Берег пологий, каменистый. Дальше был слив перед поселком имени Фрунзе. Плывя мимо поселка и дальше, держались левого берега. Проплывая пос. Усть-Кажа, держались середины реки. Маленькую отмель хотели обогнуть слева, но течение унесло вправо. Через 0,5 км были острова, которые мы обогнули по основной протоке слева. Острова Пихтовый и Калинин обогнули с правой стороны. Посреди реки с интервалом 500 м были отмели. Остров Осокин обогнули с левой сторны. Далее три пробных остановки напротив урочища Елей. В итоге остановились в 500 м от урочища Елей вверх по течению. Берег высокий и отвесный. Мы встали напротив островов, между которыми маленькие шиверы.

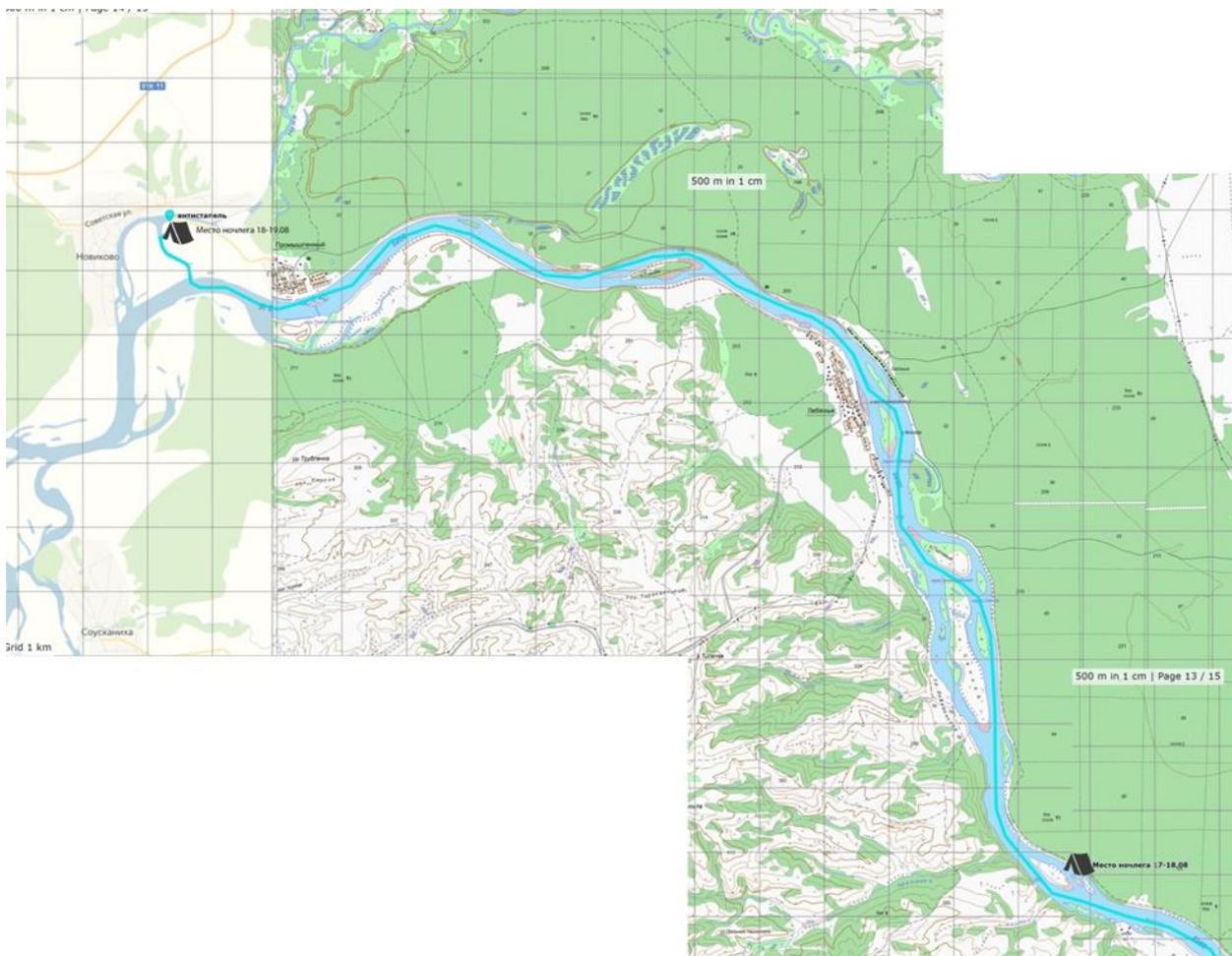


Рис.14 17 августа

**День 16, 18.08. Ксения Журавская**

*Нитка маршрута: МН на ПБ, 1000 м ниже урочища Елей - о. Сенной - о.Пихтовый-о. Фликов - с.Лебяжье - о-ва Иманушкины - о. Ромкин – место обеда (ПБ, 800 м ниже о.Ромкин - пос.Промышленный, перекат «порог Подбор Курьинский – устье р.Неня – с.НовикОво (м.н., «антистапель»)).*

Тех. Описание: место ночлега – отвесный правый берег с быстрым течением на реке. Двигались, держась левой стороны реки. Иногда встречались отмели, поэтому надо было заранее просчитывать, куда идти и как обходить острова. В поселке Лебяжий перед островом Фликов был перекат, который мы преодолели без усилий. Остров Фликов обошли слева и двигались до острова Ромкин. Остров обогнули слева, погода ухудшилась и мы решили пристать к правому берегу. Сильное течение, ветер и дождь не давали нам этого сделать. Пока развели костер, повесили тент, дождь прекратился. После обеда двинулись дальше. Далее по реке Нене вправо, успешно дошли до конца. Антистапель. Сушили байды, катамараны, ставили палатки, сбор снаряги.



**Рис.15 18 августа**

**День 17, 19.08. Захар Туров**

*Нитка маршрута:*

Автобус: с.Новиково – ж/д вкз Бийск

Поезд: Бийск – Зональный – Буланиха – Загайново – Большая Речка – Гордеево – Овчинниково - Барнаул

**День 18, 20.08. Александр Игнатьев**

*Нитка маршрута:*

Барнаул – Карасук-1 – Ташарская – Омск – Тюмень

**День 19, 21.08. Дмитрий Герасимов**

Екатеринбург – Дружинино – Красноуфимск – Агрыз – Канаш-1 – Москва  
Казанская

*День 20, 22.08. Дмитрий Герасимов*

Прибытие в Москву. Экскурсионная программа в Москве.

Сначала мы сели в 9.30 на станции метро «Комсомольская» и приехали на «Арбатскую». Потом шли до начала улицы Арбат через площадь Арбатские ворота. И дошли с экскурсией до конца улицы мимо Театра Вахтанова, памятника Пушкину и Наталье Гончаровой и музея-квартиры А. С. Пушкина. Затем часть группы поехала в Зоопарк, часть – на ВДНХ.

*День 21, 23.08. Дмитрий Герасимов*

Москва – Тверь – Вышний Волочёк – Бологое-Московское – Угловка – Боровёнка – Санкт-Петербург

## 2.7. Организация материального оснащения группы.

### 2.7.1. Групповое и личное снаряжение. Отчет завснар. (З.Туров, Д.Герасимов)

Завснар – это такой человек, который следит за снаряжением, собирает, выдает, отвечает за доставку туда и обратно. До похода мы собрали снаряжение, которое может понадобиться, что-то ремонтировали.

Обязанности в походе: завснар должен поддерживать сохранность и количество вещей.

После похода: Проверить и пересчитать все снаряжение. Проверили и пересчитали

#### Бивуачное снаряжение

Захар Туров Таблица 8

Безмен	1	Топор большой	2
Палатки	5	Ножовка	2
Веревка тентовая 8мм (10-15м)-2 куска + 2 карабина	1	Лопата обычная	1
Тент групповой зеленый	1	Половник метал.	1
Костровой набор: таган, рукавицы-верхонки, спички, оргстекло-сухгорючее)	1	Половник пластмасс.	1
Котлы вставка	3	Кастрюлька 3л	2
Газ. Горелка	3	Шторка для газ. горелки	2
Сковородка	2		1
<b>Хоз-принадлежности:</b> костровые, средство д/мытья посуды, мочалки, хоз.мыло, туалет.бумага, мешки д/мусора, спички НЗ, сухое горючее (оргстекло), свечи, нож консервный			комп лект

#### Список группового водного снаряжения

Дима Герасимов Таблица 9

название	Ответственные	Количество
Катамаран	Сизова Н.Е. и Журавская Ксения	1
Байдарка Ильмень	Д.А и Саша Игнатьев	1
Байдарка Варзуга	Захар Туров и Вика Барышникова	1
Деревянные поперечины	Дмитрий Герасимов (завснар)	4
Железная поперечина		1
Палуба		1
Верёвки для баллонов		2
Верёвка для палубы		1
Веревки для чалки		3
Морковка		2
Каски		13
Гермобаулы		4
Гермомешки		14+2
Лягушка		2

#### Краеведческое оборудование. Захар Туров Таблица 10

Фотоаппарат, камера	3
Термометр воздушный, водный	1
Дневники похода, ручка, карандаш, линейка	2 комп.
Маршрутные карты, краеведческие книги-путеводители, атласы	3 экз.
Компаса	6

#### Примерный список личного снаряжения (для многодневного путешествия) Табл.11

Рюкзак, спальник, коврик	1	Рубашка, футболка с длинным рукавом	2
Ботинки туристические (или сапоги)ГИ	1	Футболка с коротким рукавом (или майка)	2
Кеды или кроссовки, обувь для воды, шлепанцы	4	Свитер шерстяной или п/шерстяной (или свитер – «полартек»)	1
Носки шерстяные	3	Накидка от дождя + Сидушка + Перчатки	1
Носки хлопчатобумажные(на себе и запасные)	2	Головной убор (кепка /шерстяная шапочка!)	2
Брюки из плотной ткани, теплая куртка (не городская, т.к пропахнет костром)	2	Кружка, ложка, миска, нож(КЛМН)	1
Брюки ветрозащитные или спортивные + ветрозащитная куртка (ветровка, штормовка, «анорак»)	2	Купальный костюм	1
Личный дневник, авторучка, карандаш, книга (журнал) для чтения		Полотенце (в п/э мешке), мыло, зубная щетка и паста, расческа, туалетная бумага.	1
Личная медаптечка (2табл. обезболивающего, лейкопластырь, бинт, личные медсредства); смягчающий крем для лица и рук. Средство от комаров – их обещают много.	Комп	Непромокаемые мешки для вещей и продуктов	Много
Фонарик!!! И запас батареек на весь поход	2	Спички в гермаупаковке	3

Документ, по которому покупали билет - оригинал		Справка об отсутствии инфекций	
---	--	--------------------------------	--

## ВЫВОДЫ.

**Водное снаряжение** Забыто два карабина для чалок, пришлось использовать карабины от морковок, был потерян болт от каркаса, пришлось использовать запасной.

Надо тщательнее проверять снаряжение, и брать запасные болты, шайбы, шурупы и.т.д, также брать запасные гермы для чехлов из под каркаса, байдарок, так как они брезентовые и иначе моknут.

**Бивуачное снаряжение.** Снаряжение собрано добротнo, на середину похода недостающих частей нет. Не понадобился второй тент.

Завснаром быть трудно. Нужно знать, что где лежит. Трудно уследить, кто складывает снарягу. Если собирать снаряжение раньше упаковки катамарана, то постоянно нужно что-нибудь положить или вынуть. Трудно всем угодить.

### 2.7.2. Ремонтный набор. ОТЧЕТ РЕММАСТЕРА (Д.Смирнов и В.Брук)

В этом походе Дима был сухопутным ремонтным мастером, а Влад - водным. Кто он такой и что он делает?. Реммастер - от слова ремонт. Это человек, который должен ремонтировать разные вещи до похода, в походе и после него. Ещё мы должны были собрать рем-набор .

#### Что мы делали как реммастера ?

Таблица 12

До похода	До похода мы собирали личные и общий ремонтные наборы и покупали то, чего там не хватало.
В походе	В походе я проверял снаряжение на наличие поломок. Если поломки были, мы их устраняли. И выдавали инструменты для починки снаряжения.
После похода	Мы осматривали снаряжение и чинили сломанные в походе вещи .

#### Список ремонтного набора Дмитрий Смирнов

Таблица 13

Содержание ремнабора	Использование
Изолента	Нужна всегда для всего
Скотч	Для скрепления чего-либо
Веревка ( тонкая и средняя), Ремешки	Запас
Нитки(обычные и капроновые) с иглами(обычные и толстые для сшивания ремней)	Зашивать разные вещи
Скотч сан. Технический и обычный	Для склеивания
Проволока ( медная тонкая и средняя)	Закрепление
Заплатки резиновые	Заклеивать дырки на байдарках и катамаранах
Бензин	Обезжиривание
Напильник ( средний и маленький треугольный)	Подтачивать
Ножницы	Разрезать нитки заплатки ...
Плоскогубцы	Зажимать , закручивать гайки
ПВХ клей	Приклеивать резиновые заплатки
Точильный камень	Затачивать ножи топор
Отвертка обычная и крестовая	Закручивать винты
Шило	Для зашивания сумок
Изолента	Перевязывать концы веревок
Наждачная бумага	Затачивать ,стачивать
Заплатки для палаток	Если порвется

Дата	инструменты	Описание поломки
7.08	скотч	Для упаковки продуктов
9.08	скотч	Для упаковки продуктов
9.08	Винты, гайки, гвозди	Для катов
9.08	пассатижи	Сборка катов
9.08	Иголки, нитки	Для зашивания чехла от катов (железа)
10.08	Шкурка, бензин, тряпочка, клей ПВХ	Для починки бпротёртостей в байдаркеИль.
12.08	Точильный брусок	Для заточки ножа
12.08	Шкурка, бензин, тряпочка, клей ПВХ	Для починки дырок в транспортной сумке
13.08	Напильник, муфта, плоскогубцы	Для починки сломанной дуги в палатке
15.08	Напильник, муфта, плоскогубцы	Для починки сломанной дуги в палатке
16.08	Напильник, винт, пассатижи, топор	Для починки вылетевшего болта из тагана
19.08	Иголки, нитки	Для починки дырки в футболке

**ВЫВОД:** Для того, чтобы в походе было меньше поломок, необходимо каждому проверять снаряжение до похода и, при необходимости, ремонтировать.

Должность реммастера в походе очень важна: в случае поломки вещей или снаряжения, реммастер имеет комплект инструментов и материалов для починки и ремонта.

Водному реммастеру требуется взять все, чтобы заклеить байдарки и катамараны и побольше скотча с изолентой. Нужно умение отремонтировать и терпение.

## **2.8. Организация питания. Отчет завхозов** (Л.Мельникова, Н. Кемерова)

**Кто такой Завхоз?** Завхоз - человек, который организует питание для всей группы и следит за продуктами.

**Что он делает?** Завхоз составляет раскладку, подготавливает продукты питания на каждый приём пищи. Следит за пищей, стараясь сделать так, чтобы не взять с собой ничего лишнего, но взять и все нужное. Выбрать продукты для группы максимально полезные, вкусные и легко переносимые. **Что мы делали как завхозы?**

**До похода:** составляли раскладку; распределяли продукты по дням; участвовали в закупке продуктов; расфасовывали продукты по приемам пищи и по герма-мешкам для транспортировки и хранения.

**В походе:** выдавали продукты питания; следили за тем, чтобы продуктов в конце похода не осталось

**После похода:** сделали выводы по своей работе, составили инструкцию для будущих завхозов и написали отчет.

### **Как мы понимали свои обязанности до похода?**

- Нужно в городе еще до выезда в поход написать раскладку по дням;
- Сосчитать количество продуктов;
- Разделить продукты на три части: в поезд, купить в городе, докупать на маршруте;
- Расфасовать продукты по приемам пищи;
- Купить продукты на поезд;
- Купить продукты на первые дни путешествия;
- Докупать продукты в магазинах по ходу путешествия;
- Расписать график дежурства;
- Выдавать продукты дежурным.

**О работе.** Работа завхоза - одна из самых важных должностей, ибо он отвечает за питание всей группы, так, чтобы она была сыта и не испытывала не чувства голода. Эта работа была трудной, но очень интересной. Раскладку мы составили только на 3 дня, а после все последующие дни этот порядок просто повторялся.

**Инструкция для будущих завхозов:**

- Завхозам желательно брать с собой блокнотик, удобный для записи израсходованных продуктов.
- Держать продукты в доступном месте.
- Работать со вторым завхозом в команде, а не по отдельности.
- Всю раскладку желательно написать на отдельном листке и держать ее у себя.

**Пример раскладки на 1 день на походную часть.**

Таблица 15

Название блюда	Масса готового блюда на человека (г)	Используемые продукты	Масса продуктов на человека (г)	Масса продуктов на 10 человек (г)
<b>Завтрак</b>				
Овсяная каша	300	Овсяные хлопья Сгущёное молоко Масло сливочное Сахар	70 60 5 10	700 600 50 100
Бутерброды с шоколадной пастой	50	Батон Шоколадная паста	30 20	300 200
Напиток	250	Какао Концентрированное молоко	20 60	200 600
Сладкое	50	Рахат -лукум	50	500
<b>Обед</b>				
Суп гороховый	300	Суп концент. горох. Рис Картофель субл. Говядина тушеная	6 10 5 33,8	60 100 50 338
Бутерброды с сыром	70	Хлеб Сыр	30 40	300 400
Напиток	250	Чай Сахар Лимон	1,5 10 10	15 100 100
овощи свежие	50	огурцы	50	500
фрукты сублиматы	100,00	клубника сублимированная	8,33	100
<b>Ужин</b>				
Макароны с сыром	250	Макаронные изделия Сыр Говядина тушеная	70 30 67,6	700 300 676
Бутерброды с каб. икрой	70	Хлеб Каб. икра	30 40	300 400
Напиток	250	Чай Сахар Лимон	1,5 10 10	15 100 100
овощи консервированные	42.5	кукуруза	42,5	425
сладкое	40	пряники	40	400
<b>Перекусы</b>				
1. Изюм Вафли Чай или вода	50 30	Изюм Вафли	50 30	500 300
2. Курага Пряники Чай или вода.	50 30	Курага Пряники	50 30	500 300

**Пример раскладки на 1 день на поезд**

Таблица 16

Название блюда	Масса готового блюда на человека (г)	Используемые продукты	Масса продуктов на человека (г)	Масса продуктов на 10 человек (г)
<b>Завтрак</b>				
Омлет	300,00	Омлет сублимат	30,00	300,00
		Масло сливочное	8,00	80,00
		Оливки	20,00	200,00
Напиток	300,00	Сахар	10,00	100,00
		Чай	1,00	10,00
Бутерброды	48,00	Батон	38,00	380,00
		Масло сливочное	10,00	100,00
Сладкое	38,00	Конфеты	38,00	380,00
<b>Перекус</b>				
		Персики	146,20	1462,00
		Печенье	20,00	200,00
		Вода Бонаква	500,00	5000,00
<b>Обед</b>				
Суп	300,00	Суп гороховый сублимат	22,00	220,00
		Говядина тушеная	33,80	338,00
		Укроп сублимат	1,00	10,00
Бутерброд	76,00	Хлеб	50,00	500,00
		Сыр	20,00	200,00
Напиток	300,00	Сахар	10,00	100,00
		Чай	1,00	10,00
		Лимон сублимат	2,00	20,00
Овощи		Томаты	45,00	450,00
Сладкое	20,00	Печенье	20,00	200,00
<b>Перекус</b>				
	300	Чай	1,00	10,00
		Сахар	10,00	100,00
	25	Печенье	20,00	200,00
	165,60	Груша	165,60	1656,00
<b>Ужин</b>				
Греча с маслом	300,00	Греча со свиной сублимат	40,00	400,00
		Говядина тушеная	33,80	338,00
Чай	300,00	Чай	1,00	10,00
		Сахар	10,00	100,00
		Малина сублимат	5,00	50,00
Овощи	54,20	Огурцы свежие	54,20	542,00
Бутерброд	88,00	Паштет МК	38,00	380,00
		Хлеб	50,00	500,00
Сладкое	40,80	Конфеты шоколадные	40,80	408,00

**Выводы:** Мы справились со своей работой примерно на 4. Все было конечно не идеально, но мы же все-таки еще дети. Не всегда пища была разнообразной, часто все повторялось. Но в принципе все хорошо сделали. Еда всем нравилась, все оставались сытые и

довольные. В походе не всем понравились сублиматы, поэтому в следующий раз будем брать их меньше. (Особенно манго и персики.).

**2.9. Организация туристского быта. Отчет комендантов и костровых. А.Игнатьев**  
**Комендант** - человек, который заботится о том, чтобы следовать правилу «после нас чище, чем до нас». Копают ямы, выбрасывают мусор, закапывают костровище. Следит (или старается следить) за тем, чтобы другие члены команды не мусорили. Мы вели журнал коменданта. Но оказалось, что записи каждый день одинаковые, поэтому мы не будем их все тут приводить.

*Из журнала работы коменданта*

Таблица 17

Дата	Обед	Ужин-Завтрак	Примечание
13.08.	Месту не требовалась уборка. Очистили территорию от биологического мусора. Костровище засыпано	Месту не требовалась уборка. Очистили территорию от биологического мусора. Костровище засыпано	Мусор после себя обработали и закопали.

**Примечание:** яму нельзя копать прямо у берега, необходимо копать значительно выше уровня воды (не у пляжа или берега). Банки необходимо обжечь и сплющить; фольгу и пищевые отходы выбросить в яму.

**Костровой** – это человек, который готовит место для костра, разжигает его и ставит таган/вешает тросик. **Обязанности кострового:** Найти подходящее место для костра; оборудовать костровище (снять дерн, разложить камни или обвалить его песком, землёй); розжиг костра заранее припасённой растопкой и дровами; поддерживать костёр, чтобы он не погас; погасить костёр после стоянки, вытащить железные банки, выложить камни (если были) и вернуть дерн; снять тросик/убрать таган; заготовить дрова на следующую стоянку. **Снаряжение кострового:** спички, припасённые заранее дрова, сухое горючее в таблетках, тросик (или складной таган).

*Журнал работы кострового*

Таблица 18

День похода	Приём пищи	Вид костра	Оборудование костра	Грунт	Вид дров	День похода	Приём пищи	Вид костра	Оборудование костра	Грунт	Вид дров
1	з	Шалаш Колодец	Таган	земля	Хвойные, лиственные, плавник, газ			Шалаш Колодец	Таган		Хвойные, сухостой, лиственные, газ
	о			песок		7	з			Земля	
	у			земля			о			Земля	
2	з			земля			у			Земля	
	о			Земля		8	з			Земля	
	у			Песок			о			-	
3	з			Земля			у			Песок	
	о			Земля		9	з			Земля	
	у			Земля			о			Песок	
4	з			Песок			у			Земля	
	о			Земля			з			Земля	
	у			Земля			о			Земля	
5	з	Песок		у	Земля						
	о	Земля		з	Земля						
	у	Земля		о	Земля						
6	з	Земля		у	Земля						
	о	Земля			Земля						

**ВЫВОДЫ.** Таган - полезная вещь. Спички даже в пакетике отсыревают, поэтому нужно брать и спички и зажигалку. Также нужно иметь бумагу или что-либо другое для розжига.

**2.10. Санитарно-гигиеническое и медицинское оснащение. Групповая медицинская аптечка и гигиена. Отчет медиков (С.Тихомирова и В.Барышникова).**

**Медик** - это человек, который следит за здоровьем членов команды. Он оказывает медицинскую помощь пострадавшим и заболевшим, а также занимается профилактикой травм и болезней. Он нужен чтобы выгонять людей на зарядку и напоминать, что нужно мыть руки перед едой.

Таблица 19

	<b>Что должен был бы делать</b>	<b>Что мы как медики делали?</b>
До похода	- подготовка аптечки для похода - обеспечение транспортировки аптечки	- написание списка необходимых лекарств - проверка имеющихся в наличие лекарств: проверка целостности упаковки, сроков годности - покупка недостающих лекарств - подбор подходящей герметичной упаковки
В походе	-должен проводить профилактику простудных заболеваний и травм - лечить заболевших - транспортировать аптечку	- проводил профилактику простуды: раздавал поливитамины - проводил обработку ран и ссадин - нёс аптечку
После похода	- разбор аптечки: проверка целостности упаковки, проверка сроков годности, лекарства разложить по местам хранения (холодильник или темный сухой шкаф) - написание отчета	- разобрал аптечку, передал на хранение - написал отчет

**Состав медицинской аптечки**

Таблица 20

№	Наименование препарата	Кол-во	Предназначение
1	Пластырь	Много, разные	Защита ран и ссадин
2	Бинты 7×14	Много	Перевязочные средства
3	Бинты 5×10	Много	Перевязочные средства
4	йод	2	Обработка вокруг ран
5	фукорцин	1	Обработка вокруг ран и мелких ран
6	Ватные палочки	1 уп	
7	Ножницы	1	
8	Аскорбинки (в баночке)	3-4 банки	Профилактика простуды
9	Перекись водорода	3,5 банки	Обработка ран и ссадин, очищение
10	Зеленка	1банка	Обработка ран и ссадин
11	Клей-БФб	1	Для склеивания и дезинфекции ран
12	Крем спасатель	1	От ран
13	Детский крем	1 туб	Смазывать сухую и поврежденную кожу
14	Спрей «Пантенол»		Обработка солнечных и термических ожогов
15	Активированный уголь	20 пачек	Энтеросорбент – при пищевом отравлении, диарея
16	Смекта	7 пачек	Боль в животе, диарея, сорбент
17	Но-шпа	1-2уп	Боль в животе, для снижения артериального давления
18	Риностоп	1	От заложенности в носе
19	Фервекс	15 пакетиов	От простуды
20	Лизобакт	3 упак	Боль в горле
21	Крем Капсикан	1	Болеутоляющее
22	Цитрамон	1 упаковка	Жаропонижающее. От головной боли
23	Супрастин	10 таб	Противоаллергическое средство
24	Анальгин	1 уп	Обезболивающее
25	Парацетамол	10 таб	Обезболевающее, от температуры
26	Термометр	1-3	Измерить температура
27	Люголь	1	От воспаления в горле
28	Медицинская салфетка	2-3уп	Перевязочные средства

29	Пинцет	1-2	Достать занозу
30	Ушные капли Отипакс	1	Боль в ушах



*Журнал регистрации  
работы медиков* Таблица 21

День	Пострадавшие	Симптомы / примерный диагноз	Препараты
6	Дима Г	Царапина	Пластырь
	Захар	Царапина	Пластырь
7	Дима Г	Ожог	Пантенол
	Ксюша	Боль в горле	Лизобакт
	Настя	Содрала коленку	Мед. Салфетка, Пластырь
11	София	Мозоль	Пластырь
	Все	Профилактика	Витамишки
12	София	Аллергия	Супрастин
	Все	Профилактика	Витамишки
13	Все	Профилактика	Витамишки
	Большинство	Укусы комаров. Шмелей, шершней, крапива	Йод, перекись, пластырь
14	Софа	Простуда	Фервекс
	Вика		
	Настя		
	Захар	Мозоль	Пластырь
15	Все	Профилактика	Витамишки
	Настя	Профилактика	Витамишки
16	Все	Профилактика	Витамишки
	Настя	Мокрые раны	Клей-БФ6
17	Все	Профилактика	Витамишки
	Настя	Раны(царапины)	Клей-БФ6
18	Вика	Растяжение	Анальгин, капсикам и эластичный бинт
18	Все	Профилактика	Витамишки
	Настя и Вика	Раны(цапины)	Клей-БФ6
19	Все	Профилактика	Витамишки
20	Софа	Царапина	Пластырь
	Настя	Раны (царапины)	Клей-БФ6

**Выводы:**

- медик очень нужный член команды
- надо аккуратнее обращаться аптечкой в которой лежат баночки
- берите больше средств от простуды и боли в горле

## РАЗДЕЛ 3. КРАЕВЕДЧЕСКАЯ РАБОТА

### 3.1 Историко-географический очерк

**Краткие сведения об истории района путешествия.** *Дмитрий Смирнов*

Основная часть нашего водного путешествия прошла по территории Республики Алтай, от озера Телецкого до с.Усть-Куют. Столица Республики Алтай – г.Горно-Алтайск. Последние дни нашего сплава проходили в Алтайском Крае – от с.Усть-Куют до с.Новиково. Столица Алтайского края – г.Барнаул.

*Краткие сведения об истории республике Алтай.*

Советская власть в регионе была установлена только к концу 1919 года. 1 июня 1922 г. была образована Ойротская автономная область (столица — с. Улала) в составе Алтайского края. 2 марта 1932 года Ойратская АО была переименована в Ойротскую автономную область (столица — г. Ойрот-Тура), которая 7 января 1948 года была преобразована в Горно-Алтайскую автономную область, а ее столица была переименована в Горно-Алтайск. 25 октября 1990 г. провозглашен суверенитет и повышение статуса до АССР 3 июля 1991 г. статус был повышен до республики в составе России (Горно-Алтайская ССР)]. В мае 1992 г. установлено название Республика Горный Алтай, с 12 декабря 1993 г. — Республика Алтай]. Республика имеет свою конституцию, принятую 7 июня 1997 года, и государственные символы — флаг и герб. Равноправными языками в Республике Алтай являются русский и алтайский.

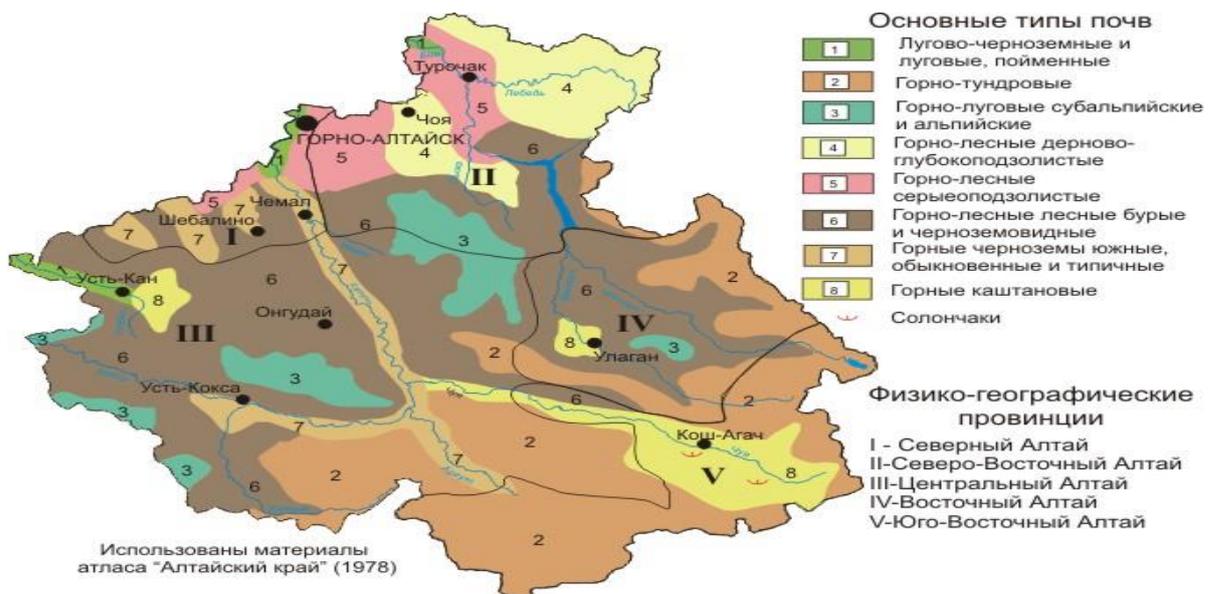
*Краткие сведения об истории Алтайского края.* Образовавшийся ко 2-й половине XVIII века Алтайский горный округ — это территория, включавшая нынешние Алтайский край, Новосибирскую и Кемеровскую, часть Томской и Восточно-Казахстанской областей, общей площадью свыше 500 тыс. кв. км и населением более 130 тыс. душ обоего пола. События 1917—1919 годов привели к установлению на Алтае советской власти. В июле 1917 года была образована Алтайская губерния с центром в г. Барнауле, которая просуществовала до 1925 года. С 1925 г. по 1930 г. территория Алтая входила в Сибирский край (краевой центр — город Новосибирск), а с 1930 г. и до 1937 г. входила в Западно-Сибирский край (краевой центр — город Новосибирск). В 1937 г. был образован Алтайский край (центр — г.Барнаул).

#### **Физико-географическая характеристика**

*Виктория Барышникова*

**Географическое положение.** Алтай находится в самом центре Азии на стыке сибирской тайги, казахских степей и полупустынь Монголии. Алтай проходит государственная граница Российской Федерации со странами дальнего зарубежья: Китай и Монголия, и ближнего зарубежья - Казахстан. Республика Алтай имеет административную границу со следующими субъектами Российской Федерации - республиками Тыва и Хакасия, Алтайским краем и Кемеровской областью.

**Рельеф.** Территория края относится к двум физическим странам: Западно-Сибирской равнине и Алтай — Саяны. Горная часть охватывает равнину с восточной и южной сторон — Салаирский кряж и предгорья Алтая. Западная и центральная части преимущественно равнинного характера: Приобское плато, Бийско-Чумышская возвышенность, Кулундинская равнина В крае присутствуют почти все природные зоны России: степь и лесостепь, тайга и горы. Равнинная часть края характеризуется развитием степной и лесостепной природных зон, с ленточными борами, развитой балочно-овражной сетью, озёрами и колками<sup>1</sup>. Значительная неоднородность почвенного покрова Республики Алтай обусловлена разнообразием и сложностью рельефа, климата, растительности. Распределение почв подчинено вертикальной зональности. При переходе от низкогорий Северного Алтая к высокогорью Юго-Восточного Алтая, по мере увеличения высоты над уровнем моря постепенно меняются природно-климатические условия, и происходит смена растительного и почвенного покрова.



## Основные типы почв Республики Алтай

### Геология и полезные ископаемые

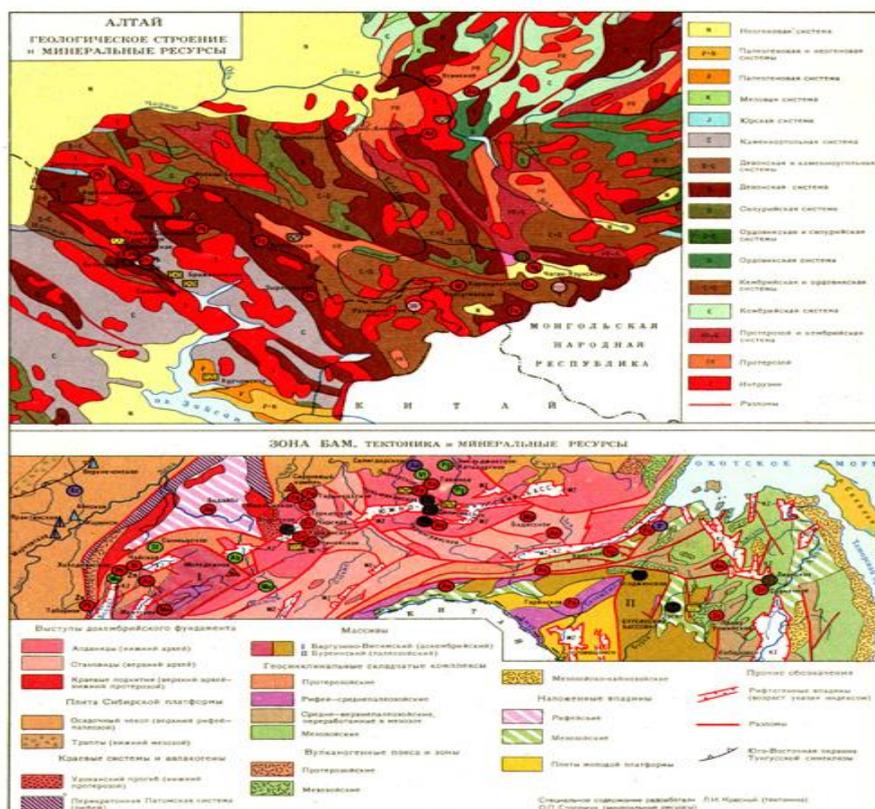
Геологическое строение и полезные ископаемые. Алтай — одно из звеньев Урало-Монгольского геосинклинального пояса; представляет собой сложную складчатую систему, образованную докембрийскими и палеозойскими толщами, интенсивно дислоцированными в каледонскую и герцинскую эры тектогенеза.

Современный горный рельеф Алтая сформировался в результате дифференцированного перемещения отдельных блоков в неогеновое и четвертичное время по многочисленным разломам, что сопровождалось оледенением и интенсивным эрозионным расчленением.

По особенностям геологического строения Алтай разделяют на Горный Алтай и Юго-Западный Алтай. Первый, занимающий большую, северо-восточную часть Алтая, является

главным образом каледонским складчатым сооружением, а Юго-Западный Алтай — герцинским.

Горный Алтай представлен разломами Северо-Восточной зоны смятия. В его строении участвуют осадочно-вулканогенные отложения среднего и верхнего девона и терригенные толщи нижнего карбона, залегающие несогласно на древних Мощности и формационный состав отложений, а также характер тектонических



нарушений свидетельствуют об антиклинорном строении Рудного Алтая и синклинорном строении Южного Алтая

Все перечисленные крупные тектонической структуры ограничены глубинными разломами; для складчато-глыбовой структуры Горного Алтая характерно широкое развитие разломов более низких порядков. Многие из них контролируют размещение интрузий (например, салаирских гранитоидов в Катунском антиклинории, каледонских — преимущественно в зоне Чулышманского антиклинория и герцинских — в структурах центральной и западной частей Горного Алтая, имеющих большое значение в металлогении Алтая). В соответствии с простираем основных геолого-структурных зон на Алтае выделяются несколько рудных поясов (с востока на запад): ртутный (Катунский антиклинории), молибден-вольфрамовый и железорудный (Холзунско-Чуйский антиклинории), полиметаллический Рудного Алтая, вольфрам-оловянно-медный Калбинской зоны.

**Климат.** Климат района резко континентальный, с коротким жарким летом и длинной морозной зимой.

Среднегодовая температура воздуха в долинах составляет 0...+5 °С (теплее всего в Чемале), что является самой высокой температурой для Сибири. В горах среднегодовая температура воздуха опускается до -6 °С (село Кош-Агач).

Кош-Агачский и Улаганский районы приравнены к районам Крайнего Севера.

Климат существенно неоднородный, что обусловлено многообразием географических условий. Предгорная и приобская части края имеют умеренный климат. Абсолютная годовая амплитуда температуры воздуха достигает 90—95 °С. Среднегодовые температуры — положительные, от +0,5 до +2 °С. Средние максимальные температуры июля +26...+28 °С, экстремальные достигают +40...+42 °С. Благодаря наличию горного барьера на юго-востоке региона господствующий западно-восточный перенос воздушных масс приобретает юго-западное направление. В летние месяцы часты северные ветры. В 20—45 % случаев скорость ветров юго-западного и западного направлений превышает 6 м/с. Наиболее сухой и жаркой является западная равнинная часть. Здесь климат местами резко континентальный. К востоку и юго-востоку происходит увеличение осадков от 230 мм до 600—700 мм в год. Среднегодовая температура повышается к юго-западу края.

#### **Поверхностные водные ресурсы.**

Водные объекты Алтайского края принадлежат бассейну крупнейшей российской реки – Оби (70% территории), а также бессточной области междуречья Оби и Иртыша (30% территории). Речная сеть Алтая представлена 17 085 реками общей протяженностью 51 004. В центре и на западе региона, в левобережной части бассейна Верхней Оби и Обь-Иртышском междуречье, реки равнинные. Многие средние и малые реки Алтайского края, относящиеся к бессточной области, не имеют постоянного стока, в меженный период представляют собой разрозненные плёсы. Питание большинства рек смешанное, с преобладанием снегового и дождевого, в высокогорье преимущественно ледниковое. По характеру водного режима реки Алтайского края разделяются на реки с невысоким, растянутым весенне-летним половодьем, реки с весенним половодьем и летними дождевыми паводками) и реки с весенним половодьем и устойчивой летне-осенней меженью. Реки замерзают в конце октября – начале ноября, вскрываются в конце апреля. На крупных реках вскрытие сопровождается ледоходом. Основными реками региона являются Обь с составляющими Бией и Катунью, притоки Оби – Алей, Чарыш и Чумыш. **Подземные воды.** Алтай обладает значительными ресурсами подземных вод, заключенных в трещинных водоносных зонах и водоносных комплексах различного возраста, а также в артезианских бассейнах межгорных впадин – Чуйской, Курайской, Уймонской и др. Общее число малых и одиночных водозаборов в РА составляет 397 единиц. По величине добычи они относятся к категории до 1 тыс. м<sup>3</sup>/сут. и только водозаборы на Улалинском и Майминском месторождениях – к категории 1-5 тыс. м<sup>3</sup>/сут. По данным ОАО "Алтай-Гео", в 30 % населенных пунктов республики для хозяйственно-

питьевых целей используются родники, водоносные горизонты незащищенных четвертичных отложений (индивидуальные колонки), а также поверхностные воды – в 45 % сел этой группы. В остальных 70 % сел в равных количествах пользуются централизованными и децентрализованными источниками водоснабжения.

***Растительный мир Алтая (флора)*** Флора Алтайского края богата и разнообразна. На растительность здесь оказывали влияние и геологическая история развития территории, и климат, и своеобразный рельеф. На Алтае встречаются практически все типы растительности северной и центральной Азии, Восточного Казахстана, европейской части России. Леса покрывают большую часть Алтайского края. Древесный растительный мир горной части Алтая богаче, чем на равнине. Здесь растут кедрово-пихтовые леса с примесью березы и в большом количестве — сосны. Это так называемая черневая тайга, которая не встречается в других лесных районах страны. В черневой тайге растет множество кустарников — малины, рябины, калины, смородины, черемухи. Очень распространенное на Алтае дерево — лиственница.

Древесина кедра высоко ценится — легкая, прочная и красивая, она широко используется в народных промыслах для изготовления различных изделий. Из кедровой доски делают мебель, тару для пищевых продуктов, изготавливают карандашную дощечку. Огромной популярностью пользуются кедровые орехи, из которых производят ценное масло, находящее применение в медицине и при изготовлении высокоточных оптических приборов. Кедровая живица является сырьем для бальзама. В лесах Алтайского края из лиственных пород наиболее часто встречаются береза, осина и тополь. В равнинной части Алтая повсеместно встречаются как березовые, так и смешанные колки — небольшие рощи из деревьев этих пород с обильным кустарником. Часто встречаются заросли можжевельника, лапчатки, таволги. Славен край обильными зарослями полезного кустарника — облепихи, дающего ягоды, из которых изготавливается ценное лекарственное средство — облепиховое масло.

***Животный мир Алтая (фауна)*** Многообразием животного мира Алтайский край обязан наличию степей, лесов и высотных поясов. Здесь встречаются обитатели западносибирской тайги: лось, бурый медведь, россомаха; представители лесов Западной Сибири: кабарга, марал, глухарь, каменная куропатка; животные монгольских степей: тушканчик, сурок-тарбаган. Около 90 видов млекопитающих, более 250 видов птиц проживает на Алтае. Некоторые из них (кот манул, хорь перевязка, журавль красавка и др.) занесены в Красную книгу. Отличительной особенностью животного мира Алтая является формирование эндемических видов. Типичный эндемик — алтайский крот, он широко распространен и встречается как на равнине, так и в горах. Среди птиц к эндемикам относятся горная индейка, алтайский сарыч, тундровая куропатка. В таежных массивах повсеместно встречаются бурый медведь и лось.

В лесах Алтая встречаются рысь, барсук, россомаха, горностай, бурундук, белка. Наиболее ценным пушным зверем тайги является соболь. Этот небольшой хищник облюбовал для себя наиболее глухие буреломные места, устраивая гнезда в дуплах старых деревьев.

Другой ценный пушной зверь — лиса. Здесь повсеместно водятся грызуны. Зайцы — русак и беляк — живут в степи и в лесных районах края. Там же можно встретить волка.

Практически все лесостепные районы, где есть водоемы, являются местом обитания ондатры. Птицы, наиболее часто встречающиеся в лесной зоне края — сова, филин, ястреб. Промысловые виды представляют тетерева, рябчики, куропатки, глухари. Для жизни в лесах хорошо приспособлены кедровки и сойки, клесты, мелкие певчие птички.

В горах обтает хищная крупная птица — орел-беркут. Его добычей служат грызуны — мыши и суслики, сурки. Встречается всюду белая куропатка, она проживает на высотах до трех тысяч метров. Степная зона — место обитания хищных птиц: кобчика, пустельги, канюка-сарыча, которые охотятся на мелких полевых грызунов. А на озерах и болотах алтайских равнин живут бекасы, чирки, серые журавли, утки-кряквы, серые гуси, журавли,

чайки. На время перелетов в этих местах останавливаются лебеди и северные гуси. Мир рептилий на Алтае невелик. Основными его представителями являются ядовитая змея — обыкновенный щитомордник. Из пресмыкающихся самым крупным на Алтае считается узорчатый полоз.

Водоемы равнин и горной зоны Алтайского края богаты рыбой.

### 3.2. Перечень наиболее интересных объектов на маршруте, которые мы посетили.

Москва: Кремль и Красная площадь.

Бийск: пешеходная прогулка по городу.

Горно-Алтайск: Национальный музей Республики Алтай имени А.В.Анохина

Село Сростки – родина В.М.Шушнина.

Телецкое озеро: само озеро и Административный центр Алтайского природного биосферного заповедника в п.Яйлю. Водопады Эстюбе, Корбу.

Река Бия: пороги, перекаты.

Горы и скалы: урочище Уртош, г.Сурундал, г.Иконостас, п.Турочак

Москва: пешеходная экскурсия по Арбату, ВДНХ, Зоопарк.

### 3.3. Гидрологические работы в походе. Отчет гидролога (В. Барышникова)

#### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1 «ОПИСАНИЕ РЕКИ»

План описания:

Таблица 22

№	План описания реки	Данные информационных источников	Уточнения в ходе полевых работ
1	<b>Название реки</b>	Бия	
2	<b>Географическое положение</b>	Река в Алтайском крае и в республике Алтай	
3	<b>Где берет начало?</b>	Вытекает из Телецкого озера	
4.	<b>Куда впадает?</b>	Сливаясь с Катунью, образует реку Обь	
5	<b>В каком направлении течет?</b>	Генеральное направление: сначала на север потом запад	
6	<b>Длина</b>	301 км	
7	<b>Левые и правые притоки</b>	Главные притоки Бии.	
8	<b>Питание реки</b>	Главным образом снеговое и дождевое	
9	<b>Каков режим реки и как он зависит от климата?</b>	Режим зависит от того, откуда течет вода, а вода зависит от питания реки( от климата в т.ч.)	
10	<b>Использование в хозяйстве</b>		
11	<b>Объясните зависимость характера течения от рельефа</b>	1. В горах уклон реки большой. Гористый рельеф, следовательно, река течет быстрее, а если река равнинная, то река течет медленнее потому что у нее уклон меньше.	

#### Полевые работы.

Из экскурсии в Яйлю: «Здесь в 1931 была основана метеорологическая станция, а уже в 1965- гидрометеорологическую, а еще через 15 станция фоновый мониторинга». Еще сказали, что каждые 10 дне й патрульная группа выезжает по разным берегам Телецкого озера и делает замеры глубину до 10 метров( прозрачность, состав и температура))

### 3.4 Наблюдения и прогноз погоды в походе. Отчет метеоролога. (А.Игнатьев)

В этом походе я был метеорологом. Метеоролог это человек который каждые 6 часов или как получится записывает показания (температуру воздуха, направление и силу ветра ,температуру воды и облачность.

Обязанности метеоролога

Таблица 23

		Что должен был сделать	Что я сделал?
До похода	Узнать, что такое метеорология и кто такой Метеоролог. Познакомиться с климатом Алтайского края. Подготовить приборы (термометр). Надежно упаковать приборы. Подготовить таблицу метеонаблюдений. Получить прогноз в Интернете на время похода	Я сделал очень мало потому что у нас выбыл метеоролог и мне сменили должность. Подготовил градусники. Начертил таблицу.Узнал прогноз	
В походе	Производить замеры погоды три раза в день (8ч., 14 ч.,20ч) и заносить их в таблицу. Составлять прогноз погоды на следующий день по местным признакам изменения погоды. Сделать опрос местного населения о признаках изменения погоды в Алтайском крае . Найти наиболее характерные признаки изменения погоды в Алтайском крае. Осторожно обращаться с приборами для измерения .	Вел наблюдение за погодой, записывал в тетрадь . Осторожно работал с градусником.	
После похода		Сделал «Отчет метеоролога»	

Журнал наблюдений за погодой

Таблица 24

Дата замера	Время замера	Темп воздуха, воды, гр.С	Облачность, балл	Сила ветра ,баллы	Осадки	Примечания	Дата замера	Время замера	Темп. воздуха, воды гр.С	Облачность, балл	Сила ветра ,баллы	Осадки	Примечания
7	20:00	10,15	0	0	-			20:00	12,13	0	0	Р	
8	9:00	18,15	0,5	1	р		14	9:00	17,18	1	1	Р	
	14:00				-			14:00	28,19	7	0	-	
	20:00	28,17	5	2	т			20:00	19,17	0	1	Р	
9	9:00	18,15	10	4	д		15	9:00	16,17	1	0,5	Р	
	14:00	21,17	5	1	д			14:00	27,19	9	2	-	
	20:00	16,15	7	0	-			20:00	18,19		1	Р	
10	9:00	17,15	8	0	д		16	9:00	21,16	9	2	Д	
	14:00	26,15	8	5	-			14:00	22,18	9	1	Д	
	20:00	26,16	7	0,5	р			20:00	25,20	5	3	Т	
11	9:00	16,11	1	1	р		17	9:00	20,15	2	2	Р	
	14:00	21,17	3	3	-			14:00	23,19	3		-	
	20:00	13,11	0	0		-		20:00	27,18	8	3	Р	
12	9:00	13,15	0	0	р		18	9:00	21,15	4	1	Р	
	14:00	25,18	1	1	-			14:00	22,19	7	0	Д	
	20:00	12,11	1	1	р			20:00	19,17	0	0	Р	
13	9:00	11,10	0	0	Р		19	9:00		7	0,5	Д	
	14:00	25,10	3	4	-								

**Р- роса, Д – дождь, Т-туман. Температура 10,15 – первая цифра – воздух, вторая – вода.**

Данные для сравнения прогноза погоды и данных журнала наблюдений

Таблица 25

Дата	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Температура по прогнозу днем	30	26	22	25	23	22	22	20	21	21	23
Температура, измеренная днем	25	18	26	21	25	25	28	27	22	23	22

**ВЫВОДЫ :** Прогнозы могут отличаться от настоящей погоды. Нужно быть готовым к любой погоде. Погода была достаточно щадящей. Она не была слишком жаркой или холодной.

### 3.5 Животный и растительный мир вдоль реки Бия. Отчет биологов

(София Тихомирова)

Биолог – это человек, который изучает флору и фауну вокруг себя. Таблица 26

	Должна	Делала
<b>До похода</b>	Собрать сведения о флоре и фауне того места, куда ты едешь. Купить определитель.	Собрала сведения. Не купила определитель.
<b>В походе</b>	Записывать названия растений, которые ты увидел. Желательно фотографировать и по возможности собрать гербарий. Так же записывать если видели следы или помет животных.	Записывала названия растений и животных которых я видела. Гербарий в середине похода уплыл.
<b>После похода</b>	Составить отчет.	Составила отчет.

Результаты работы наблюдателя за животными.

Таблица 27

День	Наблюдения	Примечания
08.08	Коршун	Их было очень много
	Ястреб	
10.08	Кабан	Следы
	Лось	
	Трясогузка	
	Чайка	
	Сорока	
	Утки	
11.08	Комары	2 штуки; мертвые; без голов
	Мошки	
	Осы	
	Мышь	
	Бурундук	
	Олень	
13.08	Змеи (уж)	
	Полевая мышь	
14.08	Коровы	
	Лошади	
	Свиньи	
	Стрекозы	
15.08	Бабочки	Гнезда
	Гусеницы	
	Майский жук	
	Курицы	
	Овцы	
16.08	Ласточки	Разные
	Чайки	
	Летучие мыши	
	Пауки	
	Муравьи	
	Пчелы	
17.08	Осы	Двое участников нашей команды, сказали, что видели его
	Медведь	
	Клещи	
	Сенокосы	
	Божьи коровки	
	Мухи	
18.08	Тля	
	Клопы зеленые	
18.08	Воробьи	

Результаты работы наблюдателя по растениям Таблица 28

Дата	Наблюдения	Примечания
08.08	Одуванчик	
	Клевер	
	Лютик	
	Полевая трава	
	Алтайский кедр	
09.08	Ива	
	Елка	
	Сосна	
	Береза	
	Можжевельник	
10.08	Пихта	
	Пижма	
	Тысячелистник	
	Крапива	
12.08	Земляника	
	Костяника	
	Черника	
13.08	Мышиный горошек	
	Незабудка	
14.08	Зверобой	
	Иван-чай	
	Борщевик	
15.08	Крапива	
	Душица	
	Мята	
	Подсолнух	
16.08	Осока	
	Польнь	
	Лук	
	Цикорий	
17.08	Василек	
	Одуванчик	
18.08	Яблоня	
	Рябина	
	Малина	
19.08	Хвощ	



**Фото 1** Предположительно след кабана.



**Фото 2** Тысячелистник



**Фото 3 Мышиный горошек**

**ВЫВОДЫ:** всегда покупайте определитель растений, следов, животных и тд.

Заранее узнавайте, обитают ли в этой местности конкретные животные и растения, чтобы не было конфузов (сама я все (почти) узнала). И если делаете гербарий, всегда кладите его в герму, а не оставляйте на палубе, даже если вы вкладываете туда экземпляры. Лучше вы потеряете экземпляры за конкретный день, чем за весь поход (как это сделала я).

### 3.6. Отчет социолога-психолога

Герасимов Дмитрий

**Кто такой социолог?** социолог — это специалист, изучающий жизнь общества. Он должен быть в какой-то мере и маркетологом, аналитиком, психологом, и даже политтехнологом. Социолог изучает жизнь общества преимущественно посредством социологических опросов и других видов исследований.

**Что делает социолог?** Перед походом читает информацию о социологах и социологии. В этом походе мы спрашивали у своей команды настроение, узнавали причину плохого или хорошего настроения.

**Кто такой психолог?** Это человек, который изучает человека как личность для решения научно-исследовательских и прикладных задач, а также с целью оказания психологической помощи, поддержки и сопровождения.

**Что такое психология?** Наука, изучающая закономерности возникновения, развития и функционирования психики и психической деятельности человека, и групп людей .

*Обязанности социолога-психолога*

Таблица 25

	Что должны были делать?	
До похода	Собрать информацию о членах группы (возраст, знак зодиака, дату рождения, тип темперамента, значение имени), понаблюдать за ними (провести несколько психологических тестов) и составить список тех, кто может/не может работать друг с другом. Подобрать тесты, которые буду использовать в своей работе в походе	
Во время похода	Спрашивать настроение каждого человека каждый день (по пятибалльной шкале), провести еще какие-нибудь исследования	Соц-наблюдения за настроением
После похода	Вычислить средний балл настроения каждого участника на протяжении всего похода, сделать выводы	

Портрет группы по знакам Зодиака и Восточному календарю

Таблица 26

№	ФИО	Дата рождения	Знак зодиака	Год по восточному календарю	Рост в 2018/2019	Вес в 2018/2019	Цвет глаз
1	Тихомирова София	06.01.2005	Козерог	Петух	162/170	50/60	Карий
2	Журавская Ксения	18.05.2003	Телец	Коза	175/175,5	61/61	Болотный
3	Мельникова Люба	19.09.2006	Дева	Собака	151/164	39/45	Серый
4	Брук Владислав	01.05.2004	Телец	Обезьяна	158/170	40/55	Серый
5	Герасимов Дима	09.10.2005	Весы	Петух	150/165	50/60	Голубой
6	Барышникова Вика	25.12.2004	Козерог	Обезьяна	162/162	58/60	Голубой
7	Кемерова Настя	09.07.2005	Рак	Петух	161/170	60/62	Голубой
8	Смирнов Дмитрий	24.10.2006	Скорпион	Собака	160/169	60/65	Карий
9	Игнатьев Саша	28.04.2004	Телец	Обезьяна	152/160	55/60	Серый
10	Туров Захар	01.01.2005	Козерог	Петух	161/170	42/53	Серый
11	Дмитрий Саньч	16.07.1968	Рак	Обезьяна	190	112	Серый
12	Надежда Евгеньевна	13.03.1969	Рыбы	Петух	167	67	Голубой

Результаты: больше всего в нашей компании Тельцов – 3 человека. А также Петухов (5 человек) и Обезьян – 4 человека. А самые редкие – Дева, Весы и Рыбы – по 1 человеку. За прошедший год многие из нас значительно выросли, примерно на 10-15 см, особенно София, Люба, Дима Герасимов и Смирнов, Саша и Захар.

Социологические наблюдения за настроением команды

Таблица 27

Фамилия, имя	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Смирнов Дима	4	5	4	4	4	5	3	4	5	5	3	4	5	5	5
Герасимов Дмитрий	4	5	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4
Брук Владислав	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5
Игнатьев Александр	3	4	5	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4	3	3
Тихомирова София	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	3	4
Журавская Ксения	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	4
Барышникова Вика	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5
Мельникова Любовь	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4
Туров Захар	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5
Кемерова Анастасия	5	1	3	2	3	2	4	4	3	2	4	4	5	1	2

Фамилия, имя	18	19	20	21	22	23
Смирнов Дима	4	3	4	4	5	5
Герасимов Дмитрий	5	2	5	5	5	5
Брук Владислав	4	4	4	4	5	5
Игнатьев Александр	4	3	5	4	4	5
Тихомирова София	5	3	4	5	3	5

Журавская Ксения	5	3	4	4	5	5
Барышникова Вика	4	4	5	5	4	5
Мельникова Любовь	4	5	5	4	5	5
Туров Захар	5	5	4	5	5	5
Кемерова Анастасия	4	2	4	3	4	5

Настроение участников команды я выявлял не методом опроса, а методом наблюдений – то есть я записывал настроение участника, наблюдая за ним в течении дня. Настроение участников команды отображалось по 5-бальной системе. 5 баллов – отличное, 4- хорошее, 3 – среднее, 2 – плохое , 1 – отвратительное.

По моим наблюдениям, выяснилось, что в последний день АБСОЛЮТНО у всех было отличное настроение, из этого можно сделать вывод, что под конец поход люди устают морально и физически, поэтому они хотят домой.

Самое хорошее настроение было у Мельниковой Любы Средний балл 4, 62

Самое плохое настроение было у Кемеровой Насти Средний балл 3,19

## РАЗДЕЛ 4. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

### ОБЗОР ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Задачи	Полученные результаты:
Прохождение водного маршрута похода 2 к.с, преодоление водных препятствий (порогов 2 категории сложности, шивёр, перекатов)	Маршрут пройден полностью, отработана техника гребли, маневрирования, просмотра препятствий и организации страховки
Экскурсионная программа в населенных пункта по маршруту следования	Москва – Кремль, Бийск – музей Чуйского тракта (выходной Пн, Вт) Горно-Алтайск – нацМузей имени Анохина Артыбаш – Телецкое озеро Райцентр Турачак – экскурсионная зона Турачакские писаницы Москва – пешеходная экскурсия по Арбату
Совершенствование обще-физической подготовки (ОФП), навыков техники водного туризма (ТВТ), организации турбыта и взаимодействия команды	Совместная работа группы показала её готовность к решению более сложных задач (водные походы, соревнования по рафтингу, судейская практика, инструкторская подготовка). Видна положительная динамика в ОФП, ТВТ, туристско-бытовой подготовке, в межличностных отношениях, в социализированности и психологической устойчивости
Организация работы туристских и краеведческих «специалистов»; Отработка навыков фиксации личных впечатлений, Оформление дневников похода, летописи и полевого отчета о спортивном походе	Перечень Т-должностей (см. м-книжку и полевой дневник похода): Медик (1,2), Завхоз (1,2), Зав.снар (1,2), Реммастер (1,2), Комендант-костровой Перечень К-должностей: Летописец (1,2), историк, фотографЫ, штурман (1,2), биолог, географ-гидролог, метеоролог, Оформлены: летопись похода, техническое описание, записи по специальностям, доклады участников

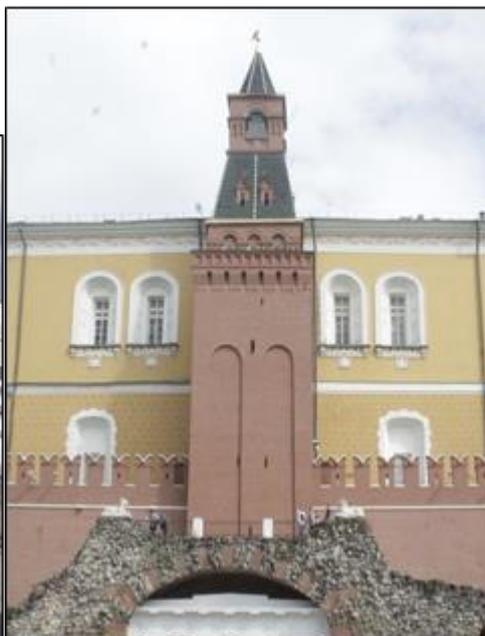
## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Фотолетопись путешествия

#### 1 день, 03.08, Кемерова Анастасия

В этот день мы приехали в Москву и гуляли по ней. Мы побывали в Московском Кремле. Там мы уделили особое внимание Царь-пушке, Царь-колоколу и Соборной площади. Дальше мы вернулись на вокзал и начали таскать вещи на платформу к нашему поезду, и пошел дождь, поэтому мы и некоторые вещи немного намочили. Наконец мы сели в поезд, разложили все вещи и легли спать.

Фото 4,5 .Москва.



#### 2 день, 3 день, 04.08, Мельникова Любовь, Тихомирова София

В эти дни мы ехали в поезде. Мы занимались своими делами, играли и, конечно, работали. 7 человек, которые едут в Артек, собрались вместе и начали читать отчет, с которым потом нужно будет выступать в Артеке, затем, нам задавали разные вопросы по этому отчету: какие сроки похода, где он проходил и т.д. После этого была большая остановка, где все гуляли, играли в ножки и отдыхали на воздухе. Далее мы занимались своими делами, играли в Элиас, был сбор уже по этому походу, были еще остановки, так и день пролетел.

#### 4 день, 06.08, Журавская Ксения

Сегодня был насыщенный день. С 5 до 9 некоторые гуляли по вокзалу Барнаула, далее час с чем-то и мы уже в Бийске. Было очень жарко, но мы собрались, взяли воду и пошли гулять. Мы дошли до центра, до собора, далее прошли по старинной улице, где много чего увидели, потом прошли еще немного, свернули на тропинку и вышли к Бие. Там немного посидели, и отправились в обратный путь. Мы дошли до моста через Бию, там поели и увидели остановку. На автобусе вернулись на вокзал. Далее приехал автобус, мы загрузили все вещи и поехали в Горно-Алтайск.



Фото 6 Вокзал в Барнауле

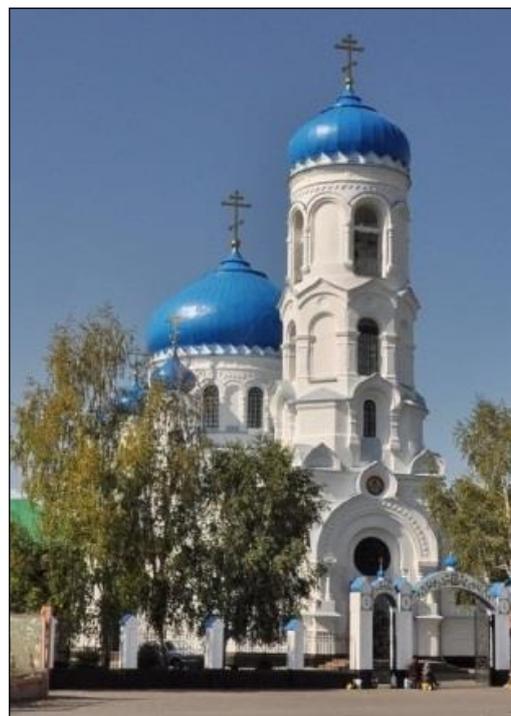


Фото 7 Успенский собор в Бийске

**5 день, 07.08, Барышникова Виктория**

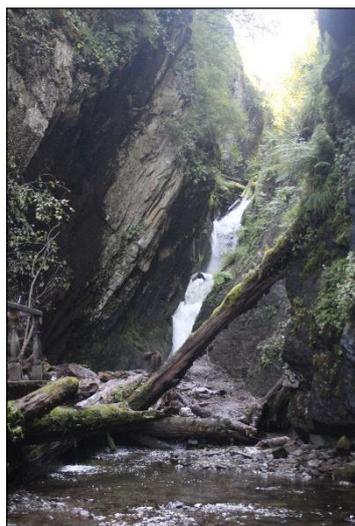
Сегодня был достаточно простой день, но смотря для кого. Мы были в Национальном музее Республики Алтай и закупили продукты на поход в магазине и приехали в п.Артыбаш на Телецкое озеро. По дороге мы проезжали п.Сростки – родину В.М.Шукшина.



Фото 8 п.Сростки – родина В.М.Шукшина

### **6 день, 08.08, Игнатьев Александр**

Сегодня мы на Телецком озере. Мы побывали у разных водопадов, слушали экскурсию и фоткались. Далее нас отвезли в поселок Яйлю, там мы послушали экскурсию про Алтайский заповедник (по жару), далее покушали и переехали к месту начала нашего похода. Потом Д.А. поехал на катере обратно в Артыбаш чтобы привезти все оставшиеся вещи. К ним приехал огромный корабль, они погрузили вещи и отправились к нам. Мы же в это время купались, писали отчеты и тех описание. Спустя какое-то время приехал Д.А. и мы начали принимать снаряжение с корабля. Мы быстро справились и начали ставить



палатки, натягивать тент, готовить ужин и складывать все вещи под тент, далее поужинали, посмотрели на звезды, повеселились и отправились спать.



**Фото 9** На прогулке.

**Фото 10** Водопад Эстюбе



**Фото 11** Телецкое озеро

### **7 день, 09.08, Смирнов Дмитрий**

В этот день была дневка. Мы собирали катамаран и байдарку, это было достаточно быстро (относительно) и, конечно, весело. Купались, отдыхали и готовились к предстоящему сплаву. Вечером мы прошли викторину по материалам из музеев, а затем отправились спать.

**Фото 12 Стоянка «Золотые пески»**



### **8 день, 10.08, Туров Захар**

Сегодня был первый день сплава.

Мы погрузили вещи на судна и отправились в путь, было сложно, потому что не было течения, мы немного проплыли и остановились на обед, так как дальше уже начиналась Бия и пороги. Перед автомобильным мостом остановились, чтобы осмотреть порог. Первым шел катамаран 8-ка, мы отлично справились и после порога, остановились, чтобы страховать байдарки. Одна из них перевернулась, это была байдарка нашего руководителя. Мы не очень справились со страховкой, но им помогли катамаран 2-ка и еще одна байдарка из другой группы. Они выплыли на другой берег, к ним приплыли мы, они переоделись, затем мы отправились дальше. Это был порог Карлагач, дальше шел порог Юрток и остальные шеверы, мы прошли их хорошо, далее проплыли еще немного и уже встали на ночлег.



**Фото 13 Начало Бии, автомобильный мост, п.Артыбаш**

### **9 день, 11.08, Брук Владислав**

Сегодня был 2 день сплава. Мы отправились в путь, сразу мы попали в шеверу, дальше мы доплыли до порога Кобыровский, его прошли легко. После обеда нас ждали еще 3 порога – Пыжинский, Косой и Щеки. Первый прошли легко, на втором перевернулась байдарка из другой команды. Из-за того что они перевернулись, мы уже начали искать место для ночлега. Нашли большую поляну, собрали палатки, поели и отправились спать.



**Фото 14 Порог Косой**

**Фото 15 Порог Пыжинский**



### **10 день, 12.08, Герасимов Дмитрий**

Сегодня была еще одна дневка, так как мы много прошли за 2 дня и байдарки требовали подклейки. Утром было очень жарко, многие купались, после пошли смотреть на скалу Бом Уртош, под которой вчера перевернулась байдарка, был очень красивый вид. Катались на катамаране 2-ке по шевере, которая была прямо перед нашей поляной. Это была Вика и Люба и мы с Димой., Проверили и заполняли походные дневники, заклеивали байдарки.



Фото 16 Лагерь во время дневки перед п.Кебезень

### 11 день, 13.08, Мельникова Любовь

Сегодня 3 день сплава. Мы отчалили от берега, пришли в п.Кебезень (там был не очень большой Кебезенский порог), сходили в магазин, разложили продукты по гермбаулам и отчалили. Далее проходили шеверы и перекаты, наконец остановились на обед. Сходили на г.Сурунда (где все были покусаны комарами и ужалены крапивой), собрались и поплыли дальше. Плыли достаточно долго, смотрели на скалы, видели красивые виды, проходили пороги и шеверы, приставали к берегу в Верх-Бийске, чтобы перекусить, нашли хорошее место для ночлега и причалили. Перед Верх-Бийском на пороге Кузенском Ильмень с Д.А. и Сашей подкидывало со страшной силой на валах, но они устояли, а вот когда катамаран туда подошел – то, Вику, сидевшую впереди справа – выкинуло в воду, но сидевшие рядом быстро втянули ее обратно.



Фото 17 п.Кебезень, после Кебезенского порога  
12 день, 14.08, Кемерова Анастасия

Сегодня 4 день сплава. Все было как обычно. Мы проснулись, покушали, собрались и отчалили, впрочем, как всегда. Обед был в очень плохом месте, там было очень много муравьев и слепней, поэтому бутерброды мы делали прямо у катамарана. Перед п.Турочак мы прошли скалы, где были найдены Турочакские плоскосты (древняя наскальная живопись), но мы об этом мы узнали в п.Турочак.



Потом мы причалили в поселке Турочак, сходили в магазин, погуляли, разложили продукты и поплыли дальше. Порог Кипяток мы не особо заметили.

Фото Скалы перед п.Турочак

### 13 день, 15.08, Тихомирова София

Сегодня уже 5 день сплава, ровно половина. Проплыв совсем немного (плыли мы около часа), Настя обнаружила, что её фотоаппарата нет на месте. Причалив, мы обыскали все сумки, тогда Дима и Д.А. отправились на поиски (они шли по дороге до нашей стоянки). Остальные купались, начали готовить обед. Когда все пообедали, пришли Дима и Д.А., они поели, мы немного отдохнули и отчалили. Дальше мы приплыли к скале Иконостас с профилем Ленина и поднялись на нее.

Фото 18

Скала Иконостас



Фото 19 на скале Иконостас



#### 14 день, 16.08, Журавская Ксения

Сегодня 6 день сплава. Сегодня Н.Е. ушла на байдарку и нам это нравилась, поэтому мы забыли про непогоду и веселились. Мы проплыли некоторое время и причалили на обед. Из-за того, что пошел дождик, мы готовили под дождем. Место обеда у нас было на границе Республики Алтай и Алтайского края. Не было ничего необычного, честно. На ночлег мы встали на хорошую высокую полянку. Рядом с поляной была яблоня. Вечером был туман.



Фото 20 Закат и туман на месте ночевки

#### 15 день, 17.08, Барышникова Виктория

Нам осталась 1 ночь в палатке и ровно через неделю мы будем дома. Мы вышли на равнину. Течение по-прежнему сильное, есть перекаты. Обедали на песчаной косе перед п. Фрунзе.

### **16 день, 18.08, Игнатъев Александр**

Сегодня был последний день сплава, а точнее пол дня. Мы доплыли до поселка Новиково, завернули в речку Неня. Мы начали выгружать вещи, а потом и разбирать катамаран, потом мы его помыли, разложили общественные и личные вещи сушиться и отправились ужинать.

### **17 день, 19.08, Смирнов Дмитрий**

Сегодня была дневка, и из-за этого не было общего подъема. Мы собрали вещи и ждали автобус. Но дороги в Бийске размыло и автобус опоздал. Но все кончилось хорошо, мы приехали в Бийск, потом на поезде в Барнаул, там сели в поезд Барнаул – Москва.



Фото 21 в селе Новиково

### **18 день, 20.08, Туров Захар**

Сегодня мы целый день в поезде. Я штурман, что предвещало переписывание и дописывание тех.описания. Все писали отчеты и готовились к Артеку. Была долгая остановка в Тюмени, где все погуляли. Прошел день, и все отправились спать.

### **19 день, 21.08, Брук Владислав**

Сегодня самый обычный день в поезде. Из-за смены часовых поясов день увеличился на 3 часа. Через время был обед, а после было обсуждение. Каждый высказывал свое мнение о походе. Потом я с товарищами по купе смотрел фильм. Так прошел этот день в поезде.

### **20 день, 22.08, Герасимов Дмитрий**

Сегодня мы приезжали в Москву. Мы выгрузились, перенесли вещи на Ленинградский вокзал, затем завхозы пошли покупать продукты на оставшиеся приемы пищи, позавтракали и отправились на экскурсию по Арбату. После доехали до ВДНХ. Погуляли по ВДНХ, зашли в музей космонавтики, поели, покатались на Монорельсе, доехали на метро до Воробьевых гор, посмотрели на красивый вид, нашли все 7 Сталинских высоток, потом вернулись на вокзал и поужинали. Так прошел наш день. Мы перенесли вещи к поезду, загрузились и легли спать с мыслью о том, что завтра будем дома.



Фото 23 На Московском вокзале

Фото 22 Экскурсия по Арбату

### **21 день, 23.08, Мельникова Любовь**

Сегодня мы приезжаем в Питер. Мы проснулись рано и начали собирать вещи. Затем поезд подъехал к платформе, и «дети увидели своих родителей». Мы выгрузились, сделали последнюю фотку, потащили вещи на улицу, откуда их должны были забрать машины. Дальше мы загрузили вещи в машины и все начали расходиться. Ну все, этот поход, а так же эта летопись подошла к концу, пока...

## Приложение 2 Картографический материал. Маршрутные карты (в 1см 500м), 13листов, отдельной папкой





# Приложение 3 Маршрутная книжка №99/19

**УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСАНИЕ**  
 Руководитель образовательного учреждения  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 М.П. \_\_\_\_\_

1. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

2. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

3. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

4. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

5. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

6. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

7. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

8. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

9. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

10. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

11. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

12. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

13. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

14. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Руководитель образовательного учреждения несет ответственность за качество подготовки учащихся по форме 19А, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации.

**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
 ПРАВИТЕЛЬСТВА САХК-ПЕТЕРБУРГА**

**МАРШРУТНАЯ КНИЖКА  
 ТУРИСТСКО-СПОРТИВНОГО ПОХОДА**  
 учащихся Санкт-Петербурга  
 № 99/19

Маршрутная книжка,  
 на завершение которой  
 маршрутно-квалификационная комиссия,  
 действительна

Форма № 3 - тур

2019 г.

**Руководителю образовательного учреждения**  
**Извещение об Инструкции по организации и проведению туристских походов, экспедиций и экскурсий (путешествий) с учащимися, воспитанниками и студентами Российской Федерации (Приложение 1 к Приказу Минобрнауки от 13 июля 1992 г. № 293)**

2.1. Администрация учреждения, проводящего путешествие, обязана оказывать содействие руководителю группы в организации и проведении путешествия и выдавать соответствующие документы, заверяющие печатно проводящего путешествие учреждение.

2.2. Администрация учреждения, проводящего путешествие, в также члены маршрутно-квалификационной комиссии (МКК), должны положительное заключение и возможности совершения группой заявленного путешествия, несут ответственность за происшествия, которые явились следствием неправомерных действий руководителей и участников путешествия.

4.1. Руководитель и заместитель руководителя похода, экспедиции, экскурсии (путешествия) назначаются администрацией учреждения, проводящего путешествие. Руководителем и заместителем руководителя могут быть лица, удовлетворяющие требованиям настоящих Инструкций, которые, с их согласия, администрация учреждения, проводящего путешествие, доверяет руководство группой (отрядом) учащихся.

4.2. Руководитель и его заместитель, а также старший руководитель, несут ответственность за жизнь, здоровье детей и безопасность проведения похода, экспедиции, экскурсии (путешествия), за выполнение плана мероприятия, содержание оздоровительной воспитательной и познавательной работы, правил пожарной безопасности, охраны природы, памятников истории и культуры.

4.3. За нарушение настоящей Инструкции руководитель и его заместитель, а также старший руководитель несут дисциплинарную ответственность, если эти нарушения не влекут за собой другой ответственности, предусмотренной действующим законодательством.

4.5. Руководитель обязан представить в маршрутно-квалификационную комиссию (МКК), исходя из положения на рассмотрение похода заявленной категории сложности, не позднее, чем за 30 дней до начала похода заочные документы на совершение похода (маршрутную книжку и ее копии, справки об опыте участия), другие документы, необходимые для рассмотрения заявленного похода.

4.6. ... В случае необходимости изменения сроков похода, состава группы и записей в маршрутной книжке до отбытия в поход согласовать эти изменения с МКК, дать положительное заключение на совершение похода, в КСС и КСО, зарегистрировавшие группу, и в учреждении, проводящее путешествие.

**МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 99/19  
 ТУРИСТСКО-СПОРТИВНОГО ПОХОДА УЧАЩИХСЯ**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Группа туристов **ГБУ ДО Детский дом (внормального) творчества Выборгского района Санкт-Петербурга**  
 (организация, район, город)  
 в составе **10+2** человек совершает с **03 августа по 23 августа 2019 г.**  
**Водный поход второй категории сложности**  
**СПб - в Близко - в Лено-Интинск - в Новороссийск - в Рыбинск - в СПб**  
 по маршруту: **И. Арбузовы - в Близко - в Лено-Интинск - в Новороссийск - в Рыбинск - в СПб**  
 Руководитель группы: **Сидова Надежда Евгеньевна**  
 Моб.тел. +7(921)403-5866  
 Удостоверение Инструктора детско-юношеского туризма № 232/01 от 24.05.00  
 Выдано организацией: ГОУ ДОД ГДПОУС, приказ № 31 от 11.05.00  
 Зам.руководителя: **Мельников Дмитрий Александрович**  
 Моб.тел. +7(921)411-4278  
 Удостоверение Инструктора детско-юношеского туризма № 38 от 29.05.99  
 Выдано организацией: ГОУ ГДПОУС, приказ № 603 от 25.05.99

**Приказ по ДПОУ Выборгского р-на СПб № 20 от 18.07.2019 г.**  
**Подпись: руководителя учреждения:** / Савченко Н.А. *Н.А. Савченко*  
 М.П. \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\*Маршрутно-квалификационная комиссия принимает к рассмотрению документы на проведение туристских мероприятий после их утверждения руководителем образовательного учреждения (подпись, печать).  
 Приказ по ОУ на проведение мероприятия может быть издан только после положительного заключения МКК (см. п.11-12 Маршрутной книжки).

**2. СОСТАВ ГРУППЫ**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника в двуназвании	Год рождения	Учредитель (ГОУ, класс)	Мед. аттестат	Участие в походах	
					1	2
1	Григорьев Дмитрий Сергеевич	2003	407 / 6			
2	Барышников Виктор Степанович	2004	43 / 8			
3	Иванов Александр Викторович	2004	492 / 7			
4	Журавский Евгений Николаевич	2003	486 / 9			
5	Каторина Анастасия Андреевна	2005	329 / 7			
6	Туров Эдуард Александрович	2005	486 / 8			
7	Талочникова Софья Александровна	2005	486 / 8			
8	Мельникова Любовь Дмитриевна	2006	617 / 6			
9	Сидорова Анастасия Александровна	2006	623 / 6			
10	Борисов Александр Владимирович	2004	112 / 8			
11	Сидова Надежда Евгеньевна	1969	ДПОУ			
12	Мельников Дмитрий Александрович	1968	ДПОУ			

Составление сведений о туристских навыках руководителей и членов группы по форме 19А и в маршрутной книжке

**Член МКК** / Сидова Н.А. (подпись)  
 (Инициалы члена МКК)

**10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ**

Группа в составе: руководители: **Сидова Н.А.**  
 (Инициалы, и.о.)  
 участники: **Борышников В., Каторина А., Туров Э., Григорьев Д., Мельникова Л., Талочникова С., Борисов А., Сидорова А., Иванов А.**

\* При этом рассмотрены копии участника сертификата члена МКК, и при наличии - сертификата члена МКК и МКК, выданный маршрутно-квалификационной комиссией.

№ п/п	Домашний адрес туриста	Участие в походах (количество походов, в том числе в качестве руководителя)	Инициалы и подпись участника похода	Подпись и печать руководителя группы
1	СПб, ул. Савицкого 12-008 +8911-1123189	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	/ Сидова Н.А. (подпись)
2	СПб, пр. Художников 9-2-311	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
3	СПб, ул. Ольга Фропа д.118 кв.30	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
4	СПб, ул. Кавказская 15-8 +8911-7298772	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
5	СПб, ул. Валицкая 13-11, +8911-2297245	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
6	СПб, ул. Хитомова 13-1-219 +8911-7298772	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
7	СПб, ул. Коммунаров д.12 кв.710	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
8	СПб, ул. Афонская 14-1-292 +384-6734	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
9	СПб, пр. Дворцовый д.52 кв.1 кв.171	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
10	СПб, пр. Художников 43-233	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
11	СПб, Афонская 14-1-292	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	
12	СПб, Афонская 14-1-292	1 поход в составе группы	Инициалы и подпись участника похода	

Все участники путешествия от имени группы

Все участники похода узнают название



9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Региональная маршрутно-квалификационная комиссия Санкт-Петербурга

в составе Иванов И.И., Сидоров С.С.  
(наименование организации) (фамилия, и., о.)

с участием консультанта \_\_\_\_\_  
(фамилия, и., о.)

рассмотрев материалы заявленного похода группы под руководством Сизова Н.Е. считает, что

- (неужное зачеркнуть):
1. Маршрут соответствует (не соответствует) заявленной категории сложности.
  2. Туристский опыт руководителя группы соответствует (не соответствует) технической сложности маршрута.
  3. Туристский опыт участников группы соответствует (не соответствует) технической сложности маршрута.
  4. Заявленные материалы отвечают (не отвечают) установленным требованиям.
  5. Другие замечания: нет

Группе назначается (не назначается) контрольная проверка на местности 30 мая 2019 г., р.Водья (район ст.Петяярви, Приозерский район ЛО) 09 июня 2019г., Ловвикский порог, ст. Ловви

(когда, где, по какому вопросу)

12

09 июня Ловвикский порог  
прошла проверку «30» мая 2019 г. на р. Водья (Приозерский район ЛО, район ст.Петяярви) ст. Ловви  
(место проведения)

по следующим вопросам: подготовка судов к плаванию, загрузка-выгрузка личного и группового снаряжения, посадка-высадка гребцов, матеверирование на течении, прохождение прямых и обратных «воротов»

Результаты проверки: Группа готова к походу  
руководитель и участники маршрута

Проверяющий Иванов И.И.  
(подпись) (фамилия, и., о.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Группа под руководством Сизова Н.Е. имеет (не имеет) право совершить данный поход

Особые указания: см. на обороте листа.

Срок сдачи отчета о походе до "09" июня 2019 г.

в объеме полного письменного с электронной версией  
Группа обязана направить сообщение по форме 6-ТУР заказным письмом (и явиться) в ПСС (ПСО) по адресу: \_\_\_\_\_

13

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить телефонограммой: SMS-сообщением

1. РМКК СПб по адресу: мен. 85217748047

2. МКК ЭДЮКТ по адресу: 89213198650

3. \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_

из п Арчибаш до «08» августа 2019 г.

из СПб до «03» августа 2019 г.

Председатель комиссии: Иванов И.И.

Члены комиссии: Сидоров С.С.  
(подпись)

Дата регистрации и выдачи маршрутной книжки 06 2019 г.



14

13. ОТМЕТКА ПСС, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ, ЗАМЕЧАНИЯ

Штамп ПСС (ПСО)

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ ПОХОДА

Поход оценен \_\_\_\_\_ категорией сложности.

Справки выданы в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Председатель МКК \_\_\_\_\_ (подпись) (фамилия, и., о.)

" \_\_\_\_\_ " 2019 г.

Штамп МКК

15