

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник управления  
ГО и ЧС Администрации  
МО Лабинский район  
В.Е. Пляксий  
« 1 » Октября 2021 год

СОГЛАСОВАНО:  
Исполнитель обязанности  
начальника управления  
образования Лабинский район  
Н.Е. Маршалко  
« 1 » Октября 2021 год

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник Лабинского АСО  
«Кубань АС» г. Лабинска  
А.В. Кудрявцев  
« 1 » Октября 2021 год

УТВЕРЖДЕНО:  
Директор МАУДО СЮТур  
г. Лабинска  
С.С. Фуринкин  
« 1 » Октября 2021 год

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель МКУ  
«Управление ГО и ЧС  
Мушкетского района»  
М.В. Гуринский  
« 1 » Октября 2021 год

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник Прохвильского АСО  
«Кубань АС»  
Е.Г. Юрьева  
« 1 » Октября 2021 год

## ПАСПОРТ

Туристского маршрута  
водного похода 1 категории сложности  
по рекам Малая Лаба и Лаба  
«МОЯ ЛАБА»



город Лабинск, 2021 год

**Паспорт туристского маршрута  
Водного похода 1 категории сложности  
По рекам Малая Лаба и Лаба  
«МОЯ ЛАБА»**

Наименование организации:

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования станция детско-юношеского туризма и экскурсий муниципального образования Лабинский район (сокращенное наименование МАУДО СЮТур г. Лабинска)

Вид туризма: Водный

Маршрут похода: пос. Кутан – пос. Перевалка - пгт. Псебай - Белые скалы - пгт. Мостовской - аул Ходзь - г. Лабинск

Сезонность : с мая по октябрь, за исключением паводковой ситуации и периодов, когда низкий уровень воды в реке для использования плавсредств.

Препятствия: небольшие шиверы, порог «Безымянный» в районе б/о «Белые скалы», сложных препятствий нет.

Протяженность: 103 км

Продолжительность: 6 дней

Число туристов в одной группе 6 чел

Паспорт составлен в 2021 г в \_\_ экз.

Изменения внесены в 20 \_\_ г на стр. \_\_\_\_\_

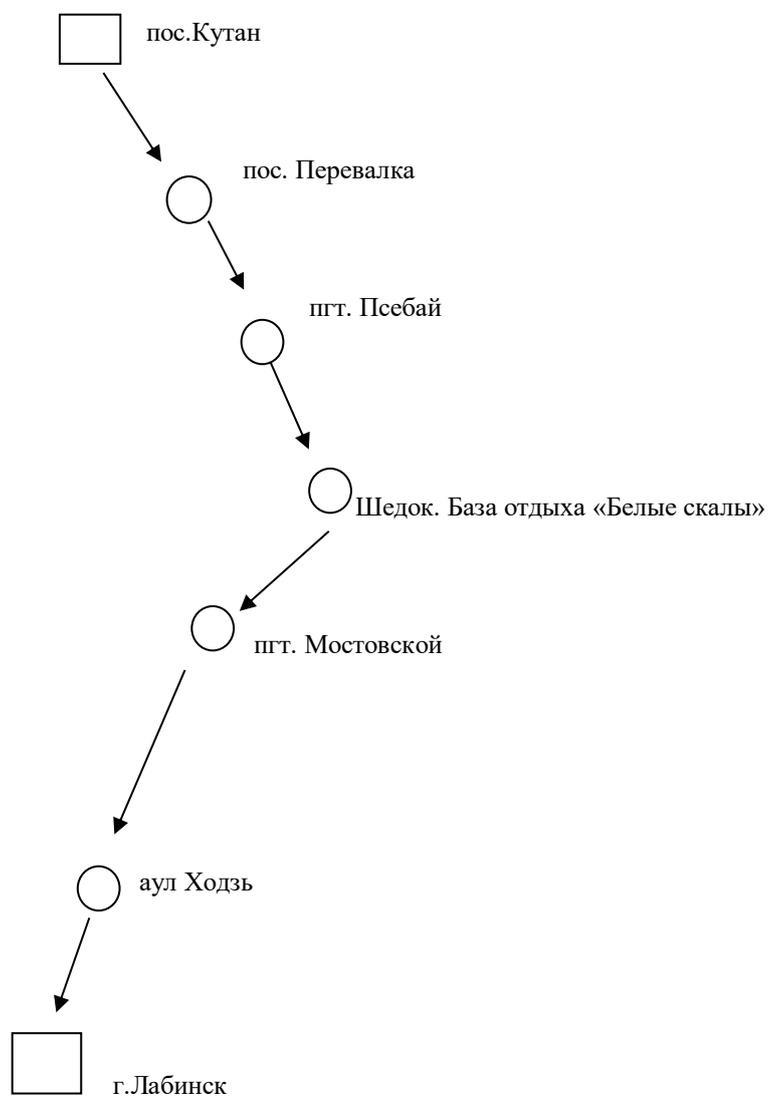
в 20 \_\_ г на стр. \_\_\_\_\_

## План прохождения маршрута похода

ДНИ ПУТИ	УЧАСТОК ПУТИ ОТ...ДО...	ПРОТЯЖЕННОСТЬ КМ.	СПОСОБ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	ЧИСТОЕ ХОДОВОЕ ВРЕМЯ
1	День приезда на поляну возле памятника Жени Бондаревой (пос. Кутан) – пос. Перевалка	13	Сплав	2 ч.
2	пос. Перевалка - пгт. Псебай	16	Сплав	3 ч.
3	пгт. Псебай – пос.Шедок,б/о «Белые скалы»	12	Сплав	5 ч.
4	пос.Шедок, б/о «Белые скалы» - пгт. Мостовской	22	Сплав	6 ч.
5	пгт. Мостовской - аул Ходзь	20	Сплав	6 ч.
6	аул Ходзь - г. Лабинск	17	Сплав	4 ч.

### Схема трассы похода

Приложение-карта.



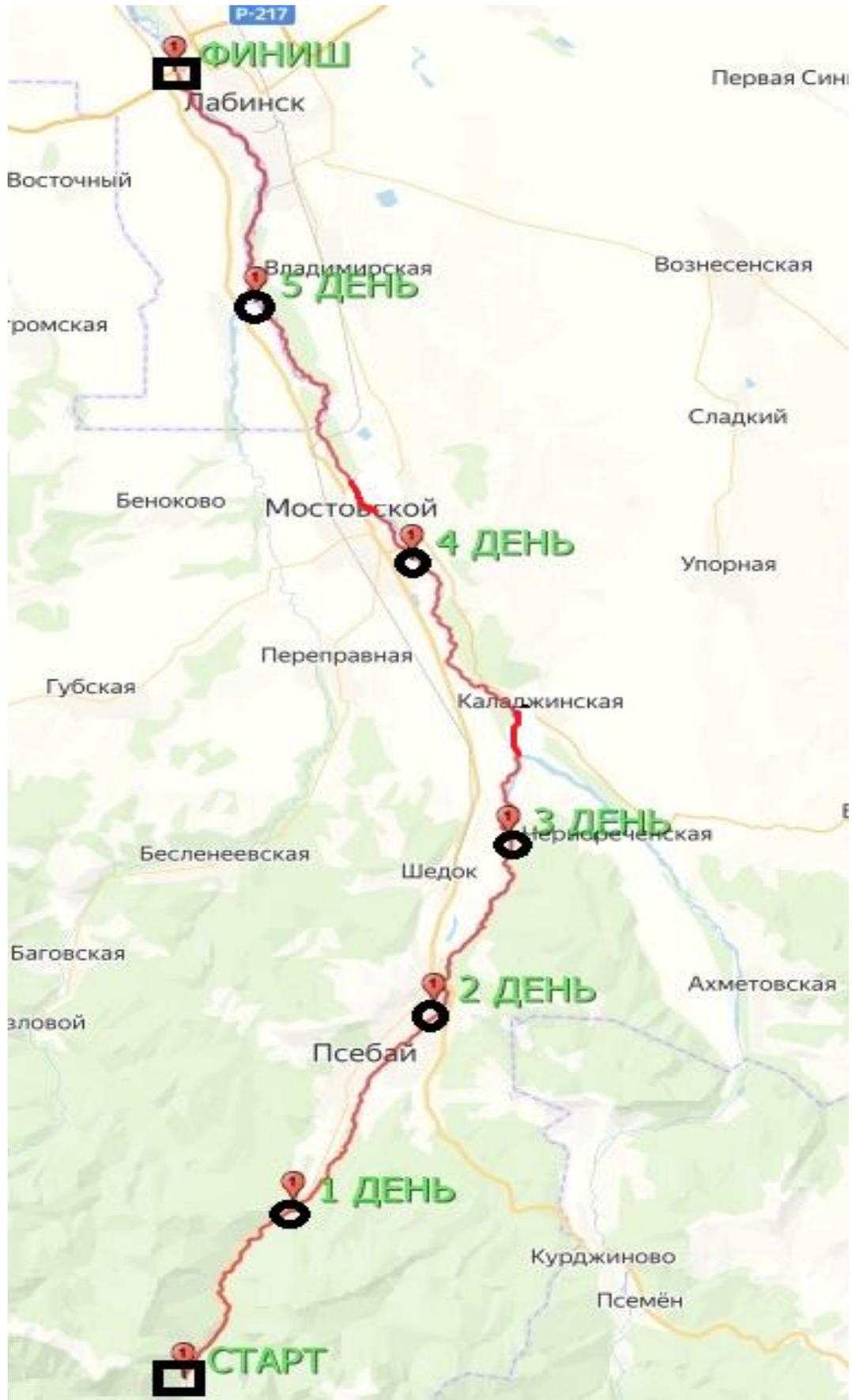
Условные обозначения:

□ - населенный пункт

○ - места ночевки

→ - нитка маршрута

## Обзорная картосхема района прохождения маршрута



## Описание маршрута.

Весь маршрут проходит на территории Краснодарского края. Начало маршрута от поляны у памятника Жени Бондаревой в поселке Кутан по ущелью реки Малая Лаба. Неподалеку от места старта имеются панорамные точки, с видом на Кавказский заповедник. Еще одна достопримечательность, которую можно посетить это водопад «Капустинский» и «Турецкий мост».

Исток реки Малая Лаба находится на северном склоне перевала Аишха (высота 2401 м.) Река спускается в узкую долину, нижние уровни которой уже имеют лесную поросль. За КПП Черноречье горы становятся ниже, а вот ширина русла увеличивается до стабильных 40-50 метров. Вся река Малая Лаба находится в умеренной зоне, характерной для всей «средней» европейской России.

На месте старта река имеет более бурный характер, чем ниже по течению, так как протекает по высокогорной части. До поселка Перевалка на пути следования встречаются валы, прижимы и «расчески», автомобильный мост, отдельно торчащие камни, легко проходимые без предварительной разведки препятствий. Протяженность участка составляет 13 км. При прохождении данного участка заход в улова можно использовать для осмотра открывающихся панорам в сторону ущелья Малой Лабы. На всем протяжении участка по левому берегу вдоль реки идет автомобильная дорога, соединяющая пос. Кутан с пос. Перевалка. В случае ЧС имеется возможность схода с маршрута как на левый берег, так и в районе пос. Никитино на правый берег реки. В поселке Никитино есть возможность в продуктовом магазине воспользоваться услугами сотовой связи. На данном участке маршрута до пос. Перевалка сотовая связь отсутствует.

Следующая часть маршрута проходит от пос. Перевалка к пгт. Псебай, протяженность которого составляет 16 км. На данном участке к побережью подходят уже не горы, а холмы. Основной бассейн расширяется до 290 метров. Небольшие валы, прижимы и автомобильный мост в районе пгт. Псебай хорошо просматриваются и проходятся без предварительной разведки с берега. В районе пгт. Псебай одним из локальных препятствий является быстрина между опор моста, для прохождения которого необходимо выбрать линию движения. Для этого организуется разведка. Траектория движения читается с моста

На участке пгт. Псебай-база отдыха «Белые скалы» за поселком Шедок река выходит в самую широкую на маршруте долину, которая сужается лишь в точке «рождения» Лабы. Протяженность участка составляет 12 км. Нижнее течение реки Малая Лаба характеризуется равнинной водной кромкой по правую и по левую сторону реки.

Порог «Безымянный» в районе базы отдыха «Белые скалы» представляет собой каскад прямых и косых валов протяженностью 500 м. Ориентиром начала препятствия является белая скальная стена на правом берегу. Ориентиром окончания препятствия является навесной мост через реку и песчаная галечная коса слева. При прохождении препятствия необходимо двигаться ближе к левому берегу. При низком уровне воды валы проходятся

без предварительного просмотра. За навесным мостом вторая часть препятствия- небольшие косые валы и небольшая бочка. Удобная чалка сразу после бочки на левом берегу.

На участке маршрута от пос. Шедок, б/о «Белые скалы» -до пгт. Мостовской, протяженность которого составляет 22 км. река приобретает более спокойный, равнинный характер. В первой половине пути на реке встречаются множественные завалы, требующие разведки либо с берега, либо с воды. У станицы Каладжинской происходит слияние рек Большая и Малая Лаба и образуется река Лаба. Скорость реки здесь немного увеличивается. Ниже станицы Каладжинской река Лаба начинает разбиваться на рукава. Долина реки Лабы здесь уже довольно широка и имеет три террасы, а от пгт. Мостовского она расширяется до 5-6 км. Что осложняет выбор траектории движения. После прохождения технического моста организуется чалка на правом или левом берегу реки.

Сплавной участок от пгт. Мостовского до аула Ходзь составляет 20 км. Здесь река по левому берегу относится территориально к республике Адыгея, а по правому- к Краснодарскому краю. Сразу после старта одним из локальных препятствий является действующий автомобильный мост. Способ прохождения препятствия будет зависеть от наличия коряг или уровня воды в реке.

Сплавной участок от аула Ходзь до г. Лабинска составляет 17 км. и является финишным на маршруте. Данный участок представляет спокойный сплав с прохождением двух мостов в г. Лабинске. Первый мост хорошо просматривается с воды и не требует дополнительной разведки при прохождении. При подходе ко второму автомобильному мосту река Лаба делает крутой поворот, из-за чего мост не просматривается. Необходима чалка и дополнительная разведка с суши для выбора траектории пути. Мост служит ориентиром для финиша. После моста – финиш сплава, с подъемом на правый берег и выходом на дорогу.

### **Аварийные выходы с маршрута.**

На всех участках маршрута есть возможность выйти на правый или левый берег к автомобильной дороге или в населенные пункты.

### **Описание сложных участков трассы туристского похода.**

Мосты: Автомобильные мосты требует особого внимания, т.к. при подходе к некоторым из них линия движения не видна с воды.

Порог «Безымянный» вблизи базы отдыха «Белые скалы»

## Сведения о климате

Климатические показатели	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
температура максимальная	+28,3	+30	+38	+36	+28	+25
температура минимальная	+8,7	+14	+16	+16	+7	0
температура средняя	+ 22,2	+22,8	+24,6	+38	+38	+38
Скорость ветра средняя м/с	2,8	4	8	2,4	2,3	2,3
Количество осадков среднее (мм)	30	10	10	30,5	41,4	40

### Правила обеспечения безопасности на маршруте.

Практически на всем протяжении маршрута есть сотовая связь.

В целях обеспечения безопасности каждая туристская группа перед выходом на маршрут обязательно:

- 1) проходит инструктаж по технике безопасности;
- 2) снабжается аптечкой и Памяткой безопасности, в которой подробно расписывается, как вести себя в различных нештатных ситуациях;
- 3) получает номера телефонов отделения полиции, учреждений здравоохранения и спасательных служб;
- 4) получает подробную топографическую карту с указанием нитки маршрута, трек маршрута;

Подготовка к походу начинается с комплектования группы, основной состав которой должен быть 4-6 человек и руководитель группы. Как правило, руководителем является лицо, прошедшее обучения в школе инструкторов.

Перед выходом на маршрут, руководитель обязан провести со всеми участниками похода инструктаж по технике безопасности с обязательной отметкой в специальном журнале.

Документом, дающим право на проведения походов по категорийным маршрутам является маршрутная книжка установленного образца, которая оформляется на основании заявки.

Заявочная книжка на совершение похода заполняется руководителем группы, подписывается руководителем организации, проводящей поход, заверяется печатью и предоставляется в соответствующей МКК.

В период подготовки к походу по маршруту участники должны пройти медицинский осмотр.

Перед выходом на маршрут группа должна за 10 дней подать данные о походе в ЕДДС своего района, непосредственно перед выходом на маршрут зарегистрироваться в Псебайском и Лабинском АСО «Кубань–СПАС» обеспечивающие безопасность в данных районах, получить консультацию по прохождению и наличию естественных препятствий на маршруте.

### **Памятка по безопасности на водном маршруте**

1. На средствах сплава разрешено находиться только в застегнутых на пряжки спасательных жилетах и касках. Особое внимание обращать на застегивание нижних (паховых) ремней. Снимать спасжилет или каску на средстве сплава, находящимся на воде категорически ЗАПРЕЩЕНО.

2. На всех участках реки необходимо иметь надежное зацепление с судном. При коленной посадке - в ремнях, при обычной посадке в стременах или за выступающие части рамы, на рафте в специальной донной обвязке. В больших валах использовать дополнительную опору одной или двумя руками, не выпуская при этом весла. В рафте можно лечь на дно и держаться за донный леер.

3. При выпадении за борт, весло (по возможности) не бросать, принять меры по удержанию за средство сплава (есть специальные леера). Если не удастся приблизиться к средству сплава, то спокойно плыть в его направлении, используя для гребли весло. Спасжилет обеспечивает нахождение вашей головы над поверхностью воды, однако в больших волнах, сливах и бочках возможно захлестывание водой. Не паникуйте, перед опрокидывающим гребнем волны вдохните воздух и задержите дыхание. Человек может задерживать дыхание не менее чем на 15 сек., этого времени достаточно для прохождения гребня волны. При движении в сторону берега учитывайте смещение струи. Вас течением будет относить к середине реки. Используйте противотоки при подходе к берегу. Знайте, что человек в воде плывет быстрее, чем неуправляемое судно. При подходе к берегу оберегайтесь резких упоров в дно, во избежание заклинивания стопы или сильного удара.

4. При перевороте судна постарайтесь без потери весла удержаться за судно и, оказавшись под ним, перемещайтесь в одну из сторон, одновременно отталкиваясь и удерживаясь за судно. Вылезать на перевернутое судно лучше с кормы или носа, на рафт с бортов. Вылез сам - помощи товарищу.

5. В горной реке купаться ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

6. При покидании кемпинга в свободное время сообщите инструктору, куда вы направляетесь. Одному можно отлучаться на расстояние прямой видимости. Длительные выходы проводятся в сопровождении с инструктором всем составом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ в вечернее и ночное время приближаться к берегу реки. Если вы заблудились во время радиального выхода, двигайтесь вниз по ущелью или распадку, который приведет к реке, дальше вдоль реки в сторону базового лагеря.

7. При посещении населенных пунктов находиться в одежде, не шокирующей местных жителей.

8. Не оставлять без присмотра средства сплава, весла, рюкзаки, личные вещи, особенно в посещаемых местными жителями местах.

9. Средства сплава должны быть подняты на берег и обязательно привязаны чальным концом. Они должны находиться в прямой видимости с лагерем.

10. Надежно привязывать все вещи к средствам сплава, особое внимание уделять герметизации драйбегов и привязке к средствам сплава.

11. Выполнять распоряжения и команды инструктора.

12. Для приготовления пищи необходимо использовать специальные портативные газовые горелки.

13. Во время проведения похода ЗАПРЕЩАЕТСЯ употреблять спиртные напитки.

14. Необходимо помнить, что спортивный маршрут представляет собой реальную угрозу здоровью и жизни человека, находящегося в условиях природной среды.

#### **Телефоны служб экстренного реагирования:**

1. ЕДДС Лабинский район: 051; 8(86169)3-22-23; 8-918-156-54-06.
2. Отдел МВД России по Лабинскому району: 102; 8(86169)3-21-02.
3. Скорая помощь Лабинский район: 103; 8(86169)3-23-86, 8-918-246-39-03.
4. Оперативный дежурный АСО «Кубань-СПАС» Лабинский район: 112; 8(86169)3-29-55; 8(86169)3-15-27; 8-918-041-55-54.
5. Отдел МВД России по Мостовскому району: 102; 8(86192)5-10-02.
6. Скорая помощь Мостовской район: 103; 8(86192)5-10-03;
7. Оперативный дежурный Псебайского АСО «Кубань-СПАС»: 112; 8(86192)6-01-86; 8-918-041-79-97.

#### **Адреса и номера телефонов пунктов медицинской помощи:**

1. **ФАП** поселка Перевалка: ул. Садовая 1А/1, Время работы: пн.-пт. С 08:00-15:42, тел.: 8(86192)6-24-59;
2. **Скорая медицинская помощь** п.г.т. Псебай: ул.Первомайская, 144 А, тел.: 8(86192)5-10-03;
3. **Псебайская участковая больница** п.г.т. Псебай: ул. Гагарина, 34, 8(86192)5-15-60; 8(86192)5-14-90.
4. **Куйбышевский ФАП** в с. Шедок: ул. Куйбышева, 118-а. Время работы: пн.-пт. С 08:00-15:42, тел.: 8(86192)6-26-20;
5. **Каладжинская участковая больница** в ст.Каладжинская: ул. Ленина, 100, тел.: 8(86192)7-75-83;
6. **Мостовская ЦРБ** в п. Мостовском: ул. Красная, 93, тел.: 8(86192)5-14-90;
7. **Зассовская участковая больница** в ст.Зассовской: ул. Колхозная, 2, тел.: 8(86169)7-84-41;
8. **Лабинская ЦРБ** в г.Лабинске: ул.Пирогова,1, тел.: 8(86169)7-44-08

## Требования к предпоходной подготовке туристов.

№	Тема	Число часов занятий	Форма проведения
1	Инструктаж по технике безопасности	0,5	Лекция
2	Питание в походе	0,5	Лекция
3	Первая помощь	0,5	Лекция
4	Первая помощь	1	Практика
5	Ориентирование на местности	0,5	Лекция
6	Техника передвижения	0,5	Лекция
7	Техника передвижения	1	Практика
8	Алгоритм спасения морковкой	0,5	Лекция
9	Алгоритм спасения морковкой	1	Практика

### Правила самоспасания.

1 В воде появились судороги: свело руки или ноги. Не теряйтесь, старайтесь удержаться на поверхности воды, пlying на спине. Энергично разотрите сведенную мышцу. Если на берегу есть люди, не стесняйтесь позвать их на помощь.

2 Если случайно хлебнули воды, остановитесь, приподнимите голову над водой и откашляйтесь. Энергичные движения рук и ног помогут держаться в воде вертикально, а потом приплыть к берегу.

3 Попад в водоворот, наберите побольше воздуха в легкие. Погрузитесь в воду и сделайте сильный рывок в сторону по течению, всплывайте на поверхность.

4. Запутавшись в водорослях, не делайте резких движений и рывков. Лягте на спину и постарайтесь мягкими, спокойными движениями выплыть в ту сторону, откуда приплыли. Если это не поможет, нужно подтянуть ноги к животу и осторожно освободиться от водорослей руками.

5 Попад в сильное течение, не теряйтесь, не плывите против потока. Плывайте по течению, постепенно смещаясь к берегу.

При самоспасании главное - не впасть в панику, владеть собой, спокойно принимать все необходимые меры для выхода из создавшегося положения.

### Алгоритм просмотра порога.

✓ Вышел на просмотр – возьми с собой спасконец. Вы еще не знаете, надо ли страховать этот порог с берега, но если во время просмотра выяснится, что страховка необходима, то придется вернуться к лодке за морковкой, а затем на место страховки.

✓ Каждый порог должен быть просмотрен минимум два раза: первый – сверху вниз, и второй – снизу вверх. Просмотр снизу позволяет оценить реальную высоту сливов и заметить такие опасные места, как сифоны.

✓ От ракурса очень сильно зависит восприятие размеров водных структур и высоты сливов. Лучше всего смотреть порог с уровня воды. Если пройти по берегу невозможно и препятствие приходится просматривать с большой

высоты, то умножайте размеры всего, что видите на десять. Лучше ошибиться в большую сторону, чем в меньшую.

- ✓ Наметьте линию движения и ориентиры.

- ✓ Продумайте запасной план и наметьте несколько альтернативных линий движения.

- ✓ Найдите и запомните опасные места: бревна, котлы, сифоны. Это поможет выбрать места для страховки. Обозначьте, где должны стоять люди с морковками и страхующие суда. Это поможет в случае аварии.

- ✓ Необходимо оценить препятствие с точки зрения сложности и опасности. Сложность – это количество и интенсивность маневров, которые необходимо провести для успешного прохождения. Опасность – цена ошибки, если какой-то маневр не удастся выполнить. Пример сложного, но безопасного порога – слаломный канал с 18 воротами, которые надо взять на время. Пример простого, но опасного – двадцатиметровый водопад. Соотнесите сложность, опасность и свои силы. Если сходу принять решение о прохождении не получается, задайте себе вопрос: «Готов ли я пройти этот порог вплавь на жилете?» Если ответ отрицательный – обнесите.

- ✓ Экипаж многоместного судна должен провести короткий брифинг. Необходимо, чтобы каждый член команды знал намеченную линию движения и запасные варианты.

- ✓ По дороге обратно к лодке снова просмотрите заход в порог. Остановитесь, закройте глаза и визуализируйте прохождение от старта до финального улова.

- ✓ Сделайте быструю разминку, продышитесь – и вперед в порог.

- ✓ Прошли – займите место, где вы будете максимально полезным для группы: останьтесь на страховке в лодке внизу порога, встаньте на берег со спасконцом, займитесь фото и видеосъемкой.

### **Алгоритм спасения морковкой с точки зрения спасателя.**

- ✓ Вышли на просмотр порога – возьмите с собой спасконец.

- ✓ Всегда действуйте на опережение – продумайте негативный сценарий развития событий и выставите страховку рядом с потенциально опасными местами до того, как кто-либо окажется в воде.

- ✓ Выбор места страховки имеет ключевое значение. Дать однозначные указания в этом вопросе нельзя. Используйте здравый смысл. Страховку надо располагать несколько ниже потенциально опасных мест, чтобы жертва успела всплыть и сориентироваться. В противном случае от морковки не будет толка.

✓ Выбирать место надо так, чтобы можно было докинуть морковку до потенциальной жертвы. Помните, что длина прицельного броска не превышает 15 метров.

✓ Убедитесь, что в месте страховки есть во что упереться ногами или где сесть на попу. Если место неудобное: сколькие наклонные камни, крохотная полочка в каньоне или вы страхуете катамараны – организуйте точку крепления на берегу.

✓ Убедитесь, что морковка выведет потенциальную жертву в улове или на несильную однородную струю у берега, а не в следующий слив, сифон или завал. Если морковка привязана – обязательно ее промерьте. Сделайте пробный бросок.

✓ Убедитесь, что перед вами и ниже по течению на берегу нет лишних людей. Если есть – прогоните.

✓ Откройте морковку и достаньте пару метров веревки. Если страхуете людей, а не снаряжение, отцепите с морковки карабин и пристегните его на лямку жилета. Выбитые точно брошенным карабином зубы не доставляют жертве шансов на спасение.

✓ Если струя очень сильная, а потенциальная жертва намного тяжелее вас, можно обернуть веревку вокруг талии и держать оба конца вместе одной рукой.

✓ К вам плывет жертва – привлеките ее внимание свистом или криком: «Плыви сюда! Вот в это улове! Морковка!» Возможно, пловец доберется до берега сам и кидать спасательный конец не придется.

✓ Киньте морковку в руки жертве. Одной рукой держим холостой конец веревки, другой кидаем мешок. Ваша задача – чтобы веревка легла в руки жертвы. Хуже – прямо перед жертвой, совсем плохо – за жертвой. Куда при этом прилетит мешок – совершенно не важно.

✓ Если на берегу несколько страхующих – координируйте свои действия. Одновременно в одну жертву должна лететь только одна морковка. Иначе появляется риск запутаться в веревках.

✓ Если веревка не привязана на берегу – упритесь ногами во что – либо и смещайте центр тяжести назад и вниз. Если этого недостаточно – сядьте на попу. Крепко держите веревку двумя руками, не наматывайте ее вокруг кистей. Если чувствуете, что не справляетесь, - запросите помощь.

✓ Если есть возможность – подтяните жертву к себе или, наоборот, стравливайте веревку, чтобы доставить спасаемого в максимально удобное для него место. Это несложно на несильной струе или, когда спасаемый уже оказался в улове.

✓ Когда жертва окажется в улове – вытащите ее из воды и усадите на берег.

## Возможные стихийные явления и действия группы при их возникновении.

### НАВОДНЕНИЕ.

**Наводнение** – это значительное затопление местности в результате подъема уровня воды в реке, озере или море в период снеготаяния, ливней, ветровых нагонов воды, при заторах, зажорах и т.п. К особому типу относятся наводнения, вызываемые ветровым нагоном воды в устья рек. Наводнения приводят к разрушениям мостов, дорог, зданий, сооружений, приносят значительный материальный ущерб, а при больших скоростях движения воды (более 4 м/с) и большой высоте подъема воды (более 2 м) вызывают гибель людей и животных. Основной причиной разрушений являются воздействия на здания и сооружения гидравлических ударов массы воды, плывущих с большой скоростью льдин, различных обломков, плавсредств и т.п. Наводнения могут возникать внезапно и продолжаться от нескольких часов до 2 – 3 недель.

**Действия группы при возникновении наводнения на любом участке трассы похода- Аварийный выход в удобную сторону, на возвышенные участки местности.**

#### Рекомендуемы перечень личного снаряжения для многодневных водных походов:

Наименование	Количество
Гермомешок объёмом не менее 20 л	1
Спальный мешок с непромокаемым чехлом	1
Пенополиуретановый коврик	1
Ботинки туристские(водные)	1
Кроссовки или кеды (легкая обувь, тапочки)	1
Костюм штормовой (гидрокостюм)	1
Брюки спортивные, хлопчатобумажные	1
Плащ-накидка (полиэтиленовая)	1
Свитер шерстяной (полушерстяной)	1
Майка или футболка	2
Носки шерстяные	1-2
Носки х/б	2-3
Головной убор легкий с козырьком	1
Нижнее белье	1-2 компл.
Индивидуальный пакет первой помощи	1
Полотенце	1
Миска, кружка, ложка	компл.

Средства личной гигиены (мыло, зубная щетка, паста, крем от загара)	компл.
Мешочек из пластика для документов	1
Солнцезащитные очки	1
<b>Итого: на 1 человека на 6 дней</b>	<b>8 кг</b>

### Групповое снаряжение.

Рекомендуемый перечень группового снаряжения для многодневных водных походов для группы в составе 6 человек:

Наименование	Количество
Палатка	В зависимости от наполняемости палатки согласно инструкции
Котлы для приготовления пищи	3
Остро заточенный топор с чехлом на лезвие	1
Костровой набор (крючья для подвески посуды, стальной трос диаметром 3 мм, металлические рогульки)	1
Рукавицы костровые	2 компл.
Половник	3
Клеенка обеденная 1,5х1,5 м.	3
Тара для продуктов (мешочки, банки, коробки)	1 компл.
Мыло хозяйственное	1
Спички в непромокаемой упаковке	15
Планшет с картами, схемами маршрута	3 компл.
Фонарик с запасными батарейками и лампочкой	5
Свисток для сигнализации	2
Аптечка	компл.
Ремонтный набор	компл.
Фото- и видеоаппаратура с принадлежностями	компл.
Карабин альпинистский	3
Лопата саперная	1
<b>Итого на группу 6 человек:</b>	<b>12,7 кг</b>
<b>На 1 участника :</b>	<b>2,1 кг</b>

### Специальное снаряжение.

Групповое		Личное	
Наименование*	Количество	Наименование	Количество
Рафт 6	1	Весло (1,5 кг)	7
Тент 4х6	1	спасжилет	6
Аптечка	1	фонарик	2
Телефон	3	Каска защитная	6
<b>Итого на группу 6 чел:</b>	<b>43 кг</b>	<b>Итого: на 1 человека</b>	<b>2,55 кг</b>
<b>На 1 участника :</b>	<b>7,1 кг</b>	<b>на 6 дней</b>	