

# Лекция 8

Символы UIAA. Оформление маршрутной документации и выпуск на маршрут. Правила соревнований, классификация маршрутов, организация и проведение восхождений

Лектор: Лежнев Антон






# Содержание


- Символы UIAA
- Правила проведения альпинистских мероприятий
- Процедура выпуска на маршрут
- Организация и проведение восхождений
- Классификация маршрутов


# Символы



## Места для страховки


-  - Удобное
-  - Неудобное
-  - Плохое


 - Камин


 - Расщелина, пробка

 - Ребро, гребень, контрфорс


 - Стена, вертикальная плита

 - Расщелина, проходимая с использованием ИТО

 - Расщелина, проходимая свободным лазанием

 - Внутренний угол


 - Горизонтальная полка, плита

 - Наклонная полка, плита


 - Скальный карниз, навес


 - Ниша


 - Грот, пещера

 - Дерево

**ИТО** - Искусственные точки опоры

 - "Бараньи" лбы

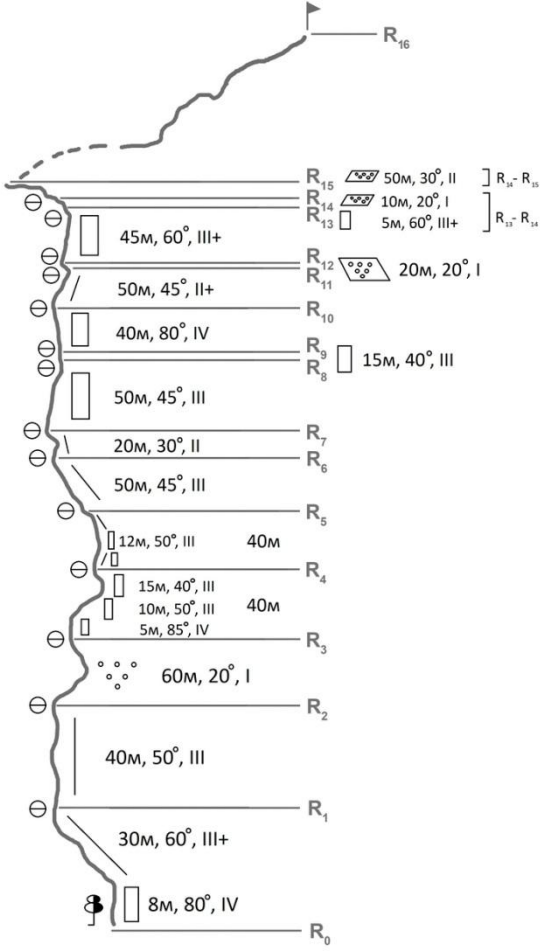
 - "Бараньи" лбы

 - Камни, осыпи

 - Трава

R0, R1, R2 - Участки страховки

# Маршрут в символах UIAA (пример)



# Правила проведения АМ

Все официальные альпинистские мероприятия должны проводиться в соответствии с «Правилами проведения альпинистских мероприятий» (Действующая редакция от 5 декабря 2010 с изменениями от 2 декабря 2012).

**Альпинистские мероприятия** (далее - АМ) – официальные спортивные альпинистские соревнования, а также учебно-тренировочные и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов, либо проводимые в целях популяризации альпинизма, включенные в Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных спортивных мероприятий, календарные планы спортивных мероприятий субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, а так же аккредитованных региональных Федераций и Федерации альпинизма России.

# Руководящий состав АМ

- **Руководитель альпмероприятия**

- **Старший тренер**

Квалификация не ниже КМС и звание инструктора альпинизма не ниже второй категории

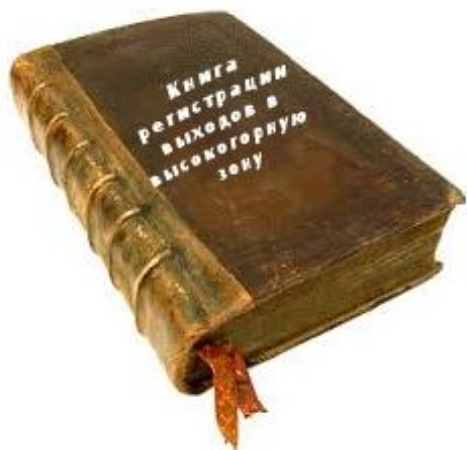
- **Ответственный за безопасность**

Квалификация не ниже КМС, звание инструктора альпинизма не ниже третьей категории, а также жетон «Спасательный отряд» или «Спасение в горах»

- **Врач альпмероприятия**



# Процедура выпуска на маршрут



- Выпуск осуществляет старший тренер АМ
- Для выпуска старший тренер должен:
  - убедиться в соответствии квалификации и подготовленности группы для прохождения заявленного маршрута;
  - проверить и при отсутствии замечаний утвердить маршрутную документацию;
  - проверить наличие разрешения врача
- Выпуск должен быть согласован с ответственным за безопасность
- Записи, подтверждающие выпуск группы на маршрут, делаются в Книге регистрации выходов в высокогорную зону и Маршрутном листе

# Заполнение маршрутного листа

**2. Обеспечение группы:**

а) табельное, дополнительное, специальное снаряжение:

веревка основная	- 1	веревка вспомогательная	- 1
харчбанки	- 10	ладорубы	-
айсбайлы	-	молотки скальные	-
матовки ледовые	- 2	крючья скальные	-
крючья ледовые	- 12	кошки	- 2
беседка	- 2	закладные элементы	-
ветки для спуска	- 2	шлямбурные крючья	-
ветки-удлинитель	- 12	оттяжки	-

б) битуальное снаряжение, обустройство:

личное снаряжение	- 2	аптечка	- 1
спальный мешок	-	палатка	-
курка пуховая	- 2	плащ	-
каски защитные	- 2	газовая горелка	-
спички, зажигалка	-	газовые баллоны,	-
фонари	- 2	кастрюли	-

в) средства связи, сигнализация:

радиостанция (тип) KENWOOD K4AT - 1      доз. снаряжение: -

аккумулятор радиостанции (количество) 1

г) обеспечение продуктами питания:

0,4кг x 2 чел. x 1 день.

3. План взаимодействия, расписание связи и сигнализации с базовым лагерем и другими группами:

Связь с 8<sup>00</sup> по 21<sup>00</sup> по 21<sup>00</sup>  
Поисквой - Лужковик-1

4. Варианты подъема, спуска, возвращения с маршрута, другие дополнительные данные:

Спуск через ледник М.Автур в сторону альплагеря

---

**МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ № 9**

Для восхождения на В. СНЕЖНАЯ

по маршруту ЛЕВОЕ плечо, к.м.ж.к. С. сивни т.с. 5А

под руководством Озерова И.И. в составе 2 чел.

с 10 ноября по 11 ноября 2013 г.

Восхождение организовано Школа Альпинизма - 2013  
(полное наименование)

---

Выход группы разрешен: ИФ 339  
(на удостоверение, подпись выпускающего тренера)

Дата выпуска 10 ноября 2013 г.

Согласовано \_\_\_\_\_  
(подпись командира отряда, старшего тренера)

---

Группа зарегистрирована в спасотряде (план выхода согласован с КСП): \_\_\_\_\_

Контрольный срок возвращения в 5А  
назначен на 11 ноября 2013 г. в 22 час. 00 мин.

[Подпись]  
(подпись КСП)

---

Группа возвратилась с маршрута 11 ноября 2013 г. в 19 час. 00 мин., совершив восхождение в составе Полном

(полном, неполном, ФНО на совершении восхождения)

---

Указали и замечания выпускающего, ответственного за безопасность:

\_\_\_\_\_

Снаряжен: руководитель группы [Подпись]  
(подпись)



# Заполнение маршрутного листа

Состав участников группы:

№ п/п	ФИО	Спорт. разряд	Восхождения этого и прошлого сезона (кат. сл.)	Сложность с ном. на какой кат. сл.	Власт. врача
1.	Озеров И.М	II	II, III, IV	3,0 SA C 2	
2.	Лежнев А.П	II	II, III, IV	1,0 SA C 1	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Группа допущена к восхождению в количестве 2 чел. к 8 ноября 2013 г. Врач альпинеристский и подпись [подпись]

При подготовке к восхождению группа использовала материалы: Описание перфорации, консультация Иванова А., фотографии маршрута от 6.11.2013

(проведенной разведки картотки КОП или баз, госбюл. исключи консультация)

Мы, руководитель и участники группы, знаем «Правила проведения альпинистских мероприятий в РФ» и меры обеспечения безопасности горноспасателей и несем полную ответственность за их соблюдение во время восхождения: руководитель [подпись]

участники 1 Озеров И.М  
2 Лежнев А.П

(подпись)

Тактический план восхождения, раскладка во времени, участок маршрута и пр., схема маршрута в символах УИАА

Выход 6<sup>00</sup>  
Подход к ключевому участку - 12<sup>00</sup>  
Вершина 15<sup>00</sup>  
Возвращение в лагерь 19<sup>00</sup>

При необходимости все дополнительные сведения приводятся на отдельных листах, готовые схемы, картосхемы не переписываются, однако необходима отметка, где и когда они получены.

# Организация и проведение восхождений

- К совершению восхождения допускаются участники АМ, достигшие 16 лет
  - Участники от 14 до 16 лет допускаются к восхождениям под руководством инструктора-методиста по альпинизму, проводившего их предсезонную подготовку и при наличии письменного согласия одного из родителей.
- Спортивная квалификация участников АМ подтверждается зачетной классификационной книжкой спортсмена или книжкой альпиниста
- Руководство восхождением – направление деятельности одного из членов учебно-тренировочной или спортивной группы, добровольного взявшего на себя ответственность за принятие всех решений, направленных на успешное совершение данного восхождения
  - для учебно-тренировочного отделения, совершающего восхождение по маршрутам 1Б-2Б категории сложности – инструктор отделения;
  - для учебно-тренировочных отделений, выходящих на самостоятельное восхождение 2А-2Б категории сложности - руководитель отделения;
  - для спортивной группы – руководитель спортивной группы.
- Первым восхождением в текущем сезоне (тренировочное восхождение) должно быть:
  - для участников, имеющих 3 спортивный разряд - маршрут не выше 2А кат.сл.
  - для участников, имеющих 2 спортивный разряд – маршрут не выше 2Б кат.сл.
  - для участников, имеющих 1 спортивный разряд – маршрут не выше 3А кат сл.
  - для КМС и выше – маршрут не выше 3Б кат.сл.

# Зачет восхождения

Восхождение засчитывается участникам, достигшим высшей точки вершины или массива, после предъявления **записок с вершины** и из контрольных туров на маршруте, за исключением маршрутов, пройденных впервые. При отсутствии на вершине записки доказательством совершения восхождения могут являться иные подтверждения.

Записка на вершине  
« 9 » января 2013 г. в 15 час. 50 мин. группа  
Барнаулского городского клуба альпинистов (БАКА) в составе:  
<http://baka.hounds.ru>

1. Бондарев (руководитель) 6. Липинская И  
2. Кляшова А (руковод.) 7. Мельникова И  
3. Родригес И 8. \_\_\_\_\_  
4. М. Шарина О 9. \_\_\_\_\_  
5. Савинова И 10. \_\_\_\_\_

совершила восхождение на вершину \_\_\_\_\_  
по маршруту \_\_\_\_\_ к.с. \_\_\_\_\_  
Метеоусловия \_\_\_\_\_

Спуск по маршруту \_\_\_\_\_ начал в \_\_\_\_\_  
15 час. 15 мин \_\_\_\_\_

Руководитель группы \_\_\_\_\_

Восхождение не принимается к зачету:

- если оно совершено с нарушением правил;
- если восхождение совершено в одиночку (соло).

# Классификация маршрутов

Предварительную оценку категории сложности маршрута производят сами альпинисты — первопроходцы маршрутов восхождений. Для официального присвоения категории пройденного маршрута в классификационную комиссию Федерации альпинизма России представляется отчёт установленной формы.

В категорию сложности классифицируемого маршрута восхождения включается только путь подъёма. Путь подхода к началу маршрута и спуск с вершины (при траверсе — спуск с последней вершины) в категорию сложности маршрута не включается, но должны быть отражены в отчете.

Маршрут может быть классифицирован как:

- Первовосхождение;
- Первопрохождение;
- Вариант;
- Комбинация маршрутов.

Восхождения по маршрутам 6Б кат. сл. после рекомендации комиссии (по новым маршрутам — совместно с заключением группы экспертов) утверждаются Правлением ФАР.

# Пример отчетов (ФАР)

Рекомендую засчитать маршрут 5Б для группы. Балезин В

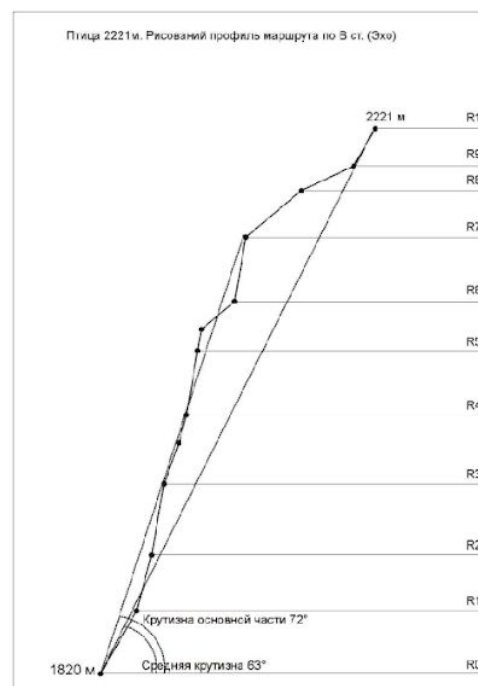
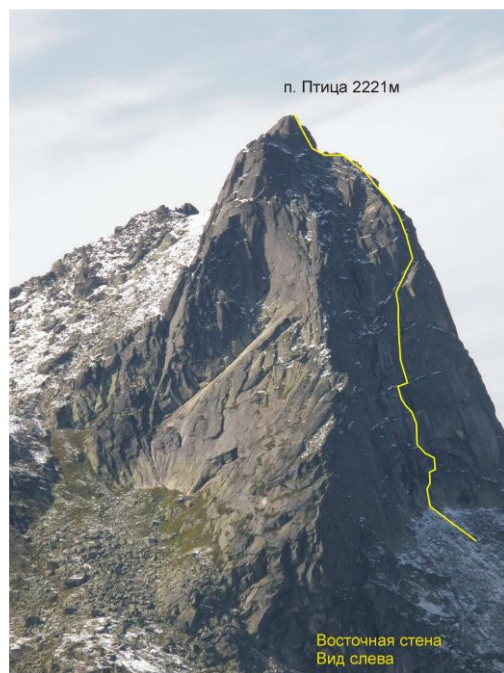
## Паспорт восхождения

1. Район - хребет Ергаки, Западный Саян.
2. Вершина - Птица по восточной стене, Маршрут «Эхо»
3. Предполагается – 5А кат. сложности, первопрохождение
4. Характер маршрута - скальный
5. Характеристика маршрута:
  - перевал маршрута 400 м.
  - перевал основной части 300 м,
  - средняя крутизна основной части 72°
6. Использовано на маршруте: закладок - 35 штук  
якорей – 20 шт
7. Количество ходовых часов – 12
8. Ночёвок - нет
9. Состав команды:
 

Галацевич Полина Павловна	КМС
Шнейдер Елена Игоревна	КМС
10. Тренер команды:
 

Балезин Валерий Викторович	МСМК
Захаров Николай Николаевич	МСМК, ЗТР
11. Дата выхода:
  - На маршрут – в 7 час 24 июля 2009 года
  - На вершину – в 19 час 24 июля 2009
  - Возвращение – в 20 час 30 мин 24 июля 2009г.
12. Восхождение совершено в рамках Чемпионата России в классе скальных восхождений.

2009 год



Участок	Использовано якорных крючьев		Использовано закладок	Схема UIAA	Протяженность, крутизна, категория трудности лазания
	Всего	Всего закладок			
10	20/7	35/15		R10	
9		2		R9	30м, 60°, III+
8				R8	40м, 25°, II
7				R7	50м, 40°, II
6	5	2		R6	45м, 80°, V
5	4/4	5/4	3	R5	30м, 45°, IV
4	2	6/2		R4	45м, 80°, V
3		5/4		R3	20м, 75°, V
3		2		R3	30м, 70°, III
2	5/2	7/3		R2	50м, 80°, V
1	4/1	2/2		R1	40м, 75°, V
0		1		R0	50м, 60°, III

# Пример отчетов (Йосемити)

The Nose, El Capitan VI 5.13+ or 5.9 C1 ★★★★★

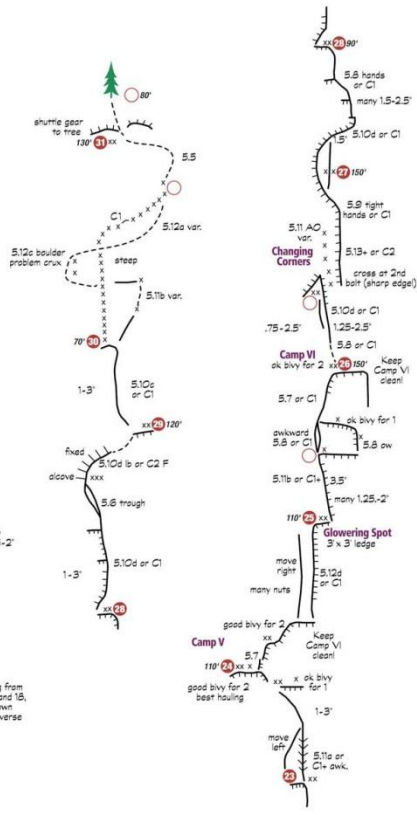
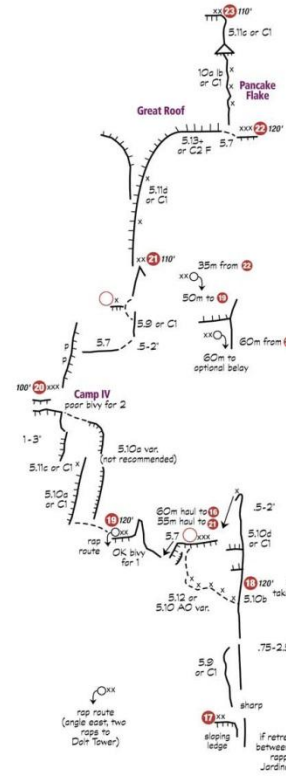
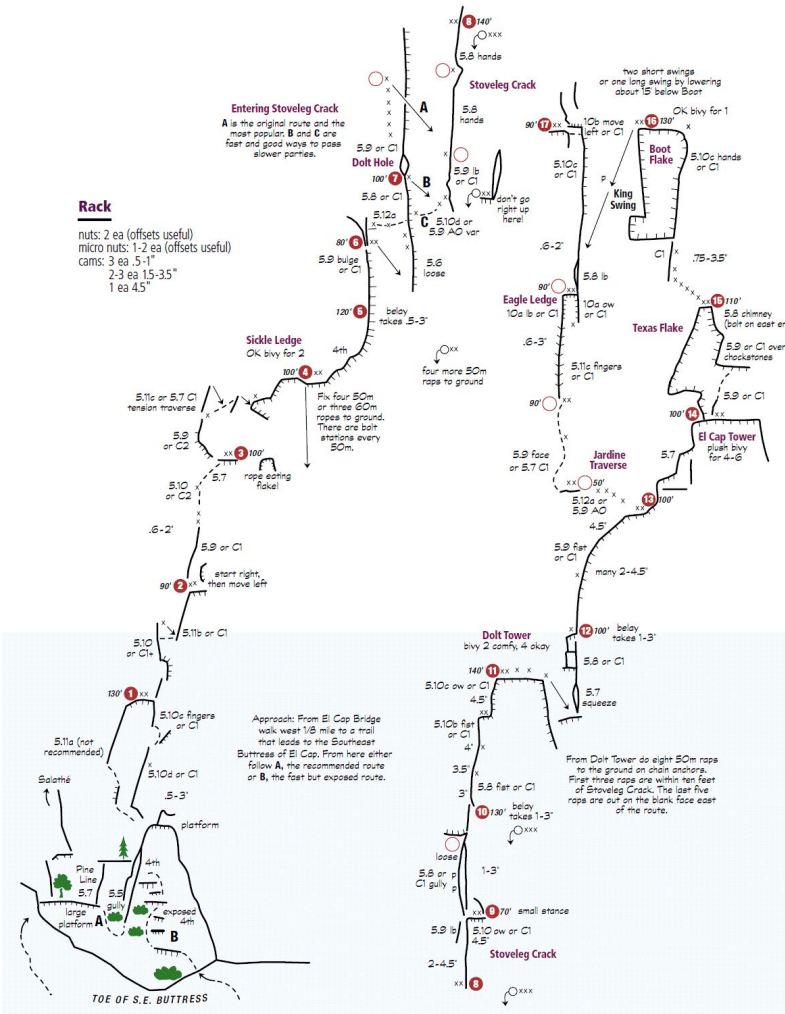
ROAD TO THE NOSE

**El Capitan**  
The Nose Route  
[Page 2/2, Pitches 18-31]

© Supertopo (Supertopo.com)  
used with permission  
North American Classics  
na.classics.com

## Rock

nuts: 2 ea (offsets useful)  
micro nuts: 1-2 ea (offsets useful)  
cams: 3 ea 5-1"  
2-3 ea 1.5-3.5"  
1 ea 4.5"



Topo by Chris McNamara

**SUPERTOPO**  
FOR CURRENT ROUTE INFORMATION, VISIT SUPERTOPO.COM

# Полезные ссылки

## Символы UIAA

<http://www.alpmsu.ru/library/lectures/symbols/>

## Правила проведения альпинистских мероприятий

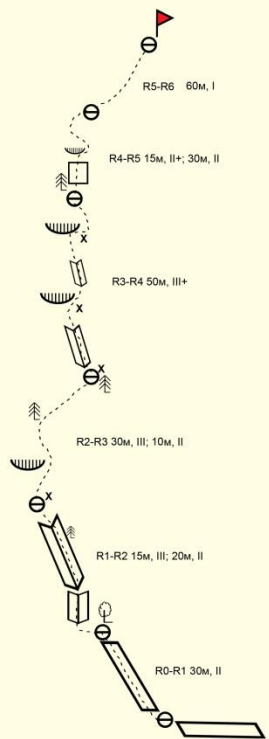
<http://alpederation.ru/journal/rulescompacsent/2013/01/23/2122>

## Рекомендации по классификации маршрутов восхождений

<http://goo.gl/6P2mDH>



в. Мшатка-Кая,  
по левой стороне западной части массива  
«Виктория», 2-Б/3-А к.т.



# Спортивный клуб альпинистов «Восхождение»

Контактная информация:

г. Барнаул, проезд 9 Мая, 5

<http://climb-club.ru>

Лежнев Антон Петрович

тел. +7 913 250 7396

[anton.lezhnev@gmail.com](mailto:anton.lezhnev@gmail.com)

