Утверждено

Утверждено

Президент Федерации альпинизма

Президент Евроазиатской ассоциации

и скалолазания Украины

альпинизма и скалолазания

D. V. Ciniquania

Э. В. Мысловский

100 2013 r

« ОУ» апреле 2013 1

ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО АЛЬПИНИЗМУ 2013 года.

класс соревнований СКАЛЬНЫЙ

РЕГЛАМЕНТ

1. Место и сроки проведения соревнований

Место проведения соревнований – Украина, Автономная Республика Крым, пгт. Симеиз, массив Крымских гор.

Соревнования проводятся с 29 сентября по 8 октября 2013 г. в соответствии с «Правилами международных соревнований по альпинизму» и настоящим Регламентом.

2. Руководство проведением соревнований

Общее руководство подготовкой и проведением соревнований совершает Евроазиатская ассоциация альпинизма и скалолазания (EAAC), Министерство молодежи и спорта Украины и Федерация альпинизма и скалолазания (ФАиС) Украины.

Ответственность за подготовку мест и непосредственное проведение соревнований возлагается на исполнительные органы физической культуры и спорта AP Крым и Главную судейскую коллегию, утвержденную ФАиС Украины.

3. Заявки на участие

3.1. Предварительные заявки от национальных федераций подаются не позднее 5 сентября 2013 г. в дирекцию соревнований <u>ukrmf@mail.ru</u>, <u>info@mountchamp.com</u> 3.2. Подавшим заявку необходимо получить подтверждение, что заявка принята.

33

- 3.3. Все предварительные заявки публикуются на сайте Чемпионата http://www.mountchamp.com/ не позднее 9 сентября 2013г.
- 3.4. **Именные заявки,** подписанные руководителем альпинистской организации страны, подаются в мандатную комиссию 29 сентября 2013 года.
- 3.5. Стартовый взнос участника соревнований 200 (Двести) долларов США с одной команды оплачивается 29 сентября 2013 года на месте соревнований. Квитанции об оплате предоставляются в мандатную комиссию.
- 3.6. Если страна-участница направляет судью на соревнования (оплачивает проезд), то одна команда освобождается от уплаты членского взноса. Кандидатура судьи согласовывается с дирекцией соревнований до 5 сентября 2013 г.

4. Требования к участникам соревнований, условия их допуска

- 4.1. Чемпионат проводится отдельно среди мужских и женских альпинистских национальных команд.
- 4.2 Согласно утвержденной квоте допускаются по три мужских и две женских команды от стран-призеров международных соревнований прошлого года (Россия, Украина, Молдова) и по две мужских и одной женской команде от других стран.
- 4.3. В состав команды входят 2 спортсмена и тренер-представитель. Возраст участников не моложе 18 лет. Замены участников после окончания работы мандатной комиссии не допускаются. В состав делегации могут входить врач, судья и др. официальные лица. Один тренер-представитель может представлять несколько команд страны-участницы.
- 4.4. Участникам соревнований будут предложены маршруты альпинистских восхождений в скальном классе протяженностью до 400 м с участками V–VII, A1–A3 категории сложности. Ответственным за комплектование команды и квалификацию участников является тренер-представитель команды.
- 4.5. В мандатную комиссию представляются следующие документы:
 - именная заявка от национальной альпинистской организации;
 - страховой полис, покрывающий возможные риски при занятиях альпинизмом не менее 10 тыс. долларов США, для граждан Украины 10 тыс. грн.;
 - паспорт или удостоверение личности, подтверждающий гражданство и возраст.
- 4.6. Все участники обязаны присутствовать на официальных построениях (открытии, награждении, закрытии) в национальной спортивной форме.

5. Порядок проведения соревнований

- 5.1. Соревнования проводятся в два этапа.
- 5.2. Первый этап соревнования по технике альпинизма «школа». Порядок старта команд определяется жеребьевкой.
- 5.3. На втором этапе команды совершают восхождения на вершины из утвержденного списка маршрутов с рейтингами по схеме —4 восхождения за 4 дня для мужчин; 3 восхождения за 4 дня для женщин.
- 5.4. Судейская бригада предоставляет полную информацию о маршрутах восхождений не позднее 05 сентября 2013 г. командам, подавшим предварительную заявку. Уточненный список маршрутов из рейтинг-листа, разрешенных для восхождений в данных соревнованиях, объявляется судейской коллегией на месте

соревнований после проведения мандатной комиссии. Рейтинги и нитки маршрутов уточняются с представителями команд перед началом соревнований 29 сентября 2013 г.

6. Программа соревнований

- **28 сентября 9.00 12.00** Заезд и регистрация судей. **14.00 18.00** заседание судейской коллеги по уточнению методики проведения и судейства, проверка готовности трасс соревнований.
- **29 сентября** 9.00 **14.00** Заезд и размещение команд.

14.00 - 17.00 - работа мандатной комиссии и регистрация команд.

18.00 – 19.00 - заседание судейской коллеги в присутствии представителей команд. Жеребьёвка очередности старта в «школе».

30 сентября 09.00 – 9.30 открытие соревнований.

10.00 - 10.30 демонстрация трасс «школы» для мужчин и женщин.

11.00 – 18.00 - прохождение трасс «школы» для мужчин и женщин.

1 октября 8.00 - 18.00 – прохождение трасс «школы» для мужчин и женщин.

18.00 – 19.00 - подведение итогов «школы».

19.00 – 20.00 – рассмотрение протестов, утверждение результатов.

2 октября 9.00 -11.00 – консультации по маршрутам восхождений.

11.00-12.00 - выбор маршрутов на первое восхождение.

12.00 – 13.00 – регистрация выходов на маршруты.

14.00 - разъезд команд под маршруты.

3 октября - 06.00 - выход команд на маршруты.

4 - 5 октября - 5.30-19.30 продолжение восхождений мужских и женских команд.

6 октября - 18.00 – окончание восхождений. Все команды в полном составе обязаны закончить прохождение маршрутов и выйти к контрольному туру на вершине.

19.00 – 20.00 подведение итогов, оглашение предварительных результатов, рассмотрение протестов.

7 октября - 10.00 - 11.00 заседание судейской коллегии в присутствии представителей команд, утверждение результатов.

12.00 - 13.00 - награждение победителей и закрытие соревнований.

14.00 – 16.00 – пресс-конференция, мероприятия, связанные с обязательствами перед спонсорами.

17.00 - 20.00 - обмен мнениями, выработка резолюции, фуршет.

8 октября 10.00 – разъезд участников соревнований.

7. Общие правила проведения соревнований по технике альпинизма – «школа»

7.1. Требования к трассе. Длина трассы должна составлять 40–60 метров. Трасса должна иметь не менее двух контрольных участков по 15–20 метров. Между участками устанавливают судейский пункт страховки (станцию) для возможности смены ведущего. Каждый участник обязан пройти один контрольный участок ведущим (первым). Сложность участков должна соответствовать сложности будущих восхождений. Трасса должна иметь стартовую площадку и финиш. На финише должны быть организованы судейский пункт страховки и спуска, а также закреплена спусковая веревка для возможности спуска с любой точки трассы. При необходимости проводится маркировка направляющих ограничений.

Трасса должна иметь рельеф для организации участниками точек промежуточной страховки не более чем через 2,5 метра. Для обеспечения безопасности на трассе устанавливают судейские промежуточные точки страховки – первая на высоте около 4 м, вторая – через 3 м, дальше – через 5 – 10 м. Судейские точки страховки обязательны для организации страховки, использование их для прохождения запрещено. Они определяют направление движения и должны быть четко промаркированы.

На каждую трассу «школы» судьи-подготовщики составляют схему с нанесением категории сложности участков, их длины, пронумерованной последовательности судейских точек страховки и расстояния между ними. Трасса принимается заместителями главного судьи по виду и по безопасности с оформлением акта готовности.

Схема трассы предоставляется участникам при регистрации команд.

7.2. Проведение соревнований в «школе» – лазание в связках

За один час до старта производится демонстрация лазания по трассе. После демонстрации заместитель главного судьи по виду в течение 10 минут отвечает на вопросы участников. Только ответы заместителя главного судьи по виду являются официальными. После демонстрации все команды сообщают фамилию первого ведущего в связке.

Для прохождения маршрута участники самостоятельно обеспечивают себя всем необходимым страховочным снаряжением, которое должно соответствовать требованиям безопасности UIAA.

- 7.2.1. Старт открытый. Ведение по трассе и подсказки запрещены и могут быть расценены как нарушение дисциплины.
- 7.2.2. Персональные номера, выданные участникам при жеребьевке, должны быть нанесены на каске и на спине (бедре). Команды вызываются на старт в соответствии со стартовым протоколом. Все снаряжение и узлы на веревке, которой связаны участники, должны быть одобрены судьей на старте. Страховочная веревка закрепляется на страховочной системе участника либо 2-мя карабинами с

обязательной фиксацией муфты, либо ввязывается в систему узлом «восьмерка» с контрольным узлом. На расстоянии 2,5 м от узлов на веревке делаются метки для определения нарушения по п.8.1 таблицы штрафов (табл. 1).

После проверки участники подводятся на стартовую площадку, объявляется одноминутная готовность и дается старт. Финиш команды фиксируется по достижении вторым участником верхней станции страховки в момент постановки на самостраховку, а также при окончании контрольного времени или других условий 2–5 из табл. 1. Спуск команды в зачет не входит.

- 7.2.3. Страховка ведущего участника производится через судейские крючья (станцию) плюс страховочное устройство (восьмерка, шайба, стакан, узел UIAA), закрепленное на себе, автоматы и полуавтоматы запрещены. Страховка нижнего участника может осуществляться через страховочное устройство, закрепленное на станции. Крючья станции требуется блокировать петлей основной веревки либо оттяжками.
- 7.2.4. Способ прохождения контрольных участков трассы свободное лазание. Использование ИТО штрафуется в баллах. Применение крючков-удлинителей, айс-фифов и пробивка шлямбурных отверстий запрещается. Перед прохождением последующего участка предыдущий участок должен быть освобожден от снаряжения. Если на трассе есть «маятник», то веревка продевается в маятниковый карабин «вщелкиванием» с последующим закручиванием муфты. После выполнения «маятника» участники должны собраться вместе на пункте страховки, продернуть веревку, связаться, предъявить узел судье и только после этого продолжить движение. Каждый участник должен посетить (дотронуться рукой карабина) все пункты страховки, включая маятниковый.
- 7.2.5. Для прохождения трассы отводится контрольное время T_c (определяется судьями), после истечения которого производится измерение протяженности подъема каждого участника. Возможно введение промежуточного контрольного времени прохождения первого контрольного участка.

Запрещается использовать для прохождения (нагружать) судейские точки промежуточной страховки. Они предназначены только для организации страховки.

Страховка напарника осуществляется только на судейском пункте основной страховки (станции) и только через обозначенные точки страховки. Движение второго участника осуществляется с обязательной верхней страховкой напарником.

- 7.2.6. Протяженность участка, пройденного каждым участником, определяется по верхней не выпавшей точке страховки, в которую прощелкнута веревка участника либо самостраховка. Для нижнего участника, находящегося в движении, по уровню ступней ног.
- 7.2.7. Для команд, достигших верхней границы трассы, результатом является количество баллов $\mathbf{R} = \mathbf{C}^*\mathbf{T}_{\mathbf{B}}/\mathbf{T} \mathbf{F}$, где \mathbf{C} базовый балл за данный вид соревнований равный **2,0**; \mathbf{T} время команды, $\mathbf{T}_{\mathbf{B}}$ лучшее время, показанное на трассе, \mathbf{F} штрафные баллы по таблице штрафов (см. табл.1).

Для команд, не достигших верхней границы трассы, результатом является количество баллов $\mathbf{R} = \mathbf{C}^*(\mathbf{T}_B/\mathbf{T}_c)(\mathbf{S}_1+\mathbf{S}_2)/2\mathbf{S} - \mathbf{F}$, где \mathbf{S} – протяженность трассы; \mathbf{S}_1 , \mathbf{S}_2 – протяженность участков, пройденных каждым участником; \mathbf{T}_c – контрольное время,

 T_B – лучшее время, показанное на трассе, F – штрафные баллы по таблице штрафов (см. табл.1).

7.2.8. После финиша, используя судейскую веревку и соблюдая меры безопасности, участники обязаны спуститься к месту старта, освобождая от своего снаряжения трассу.

Таблица 1 – Штрафы в «школе»

	ица 1 – штрафы в «школе»	***
No_	Вид нарушения	Штраф
1	Превышение контрольного времени	Прекращение движения и
2	Потеря связывающей веревки или каски	
3	Отсутствие страховки: участник не имеет ни	фиксация результата
	самостраховки ни страховки	на момент
4	Срыв с повисанием на судейской точке страховки или	нарушения
	использование (нагружение) судейской точки	
	промежуточной страховки для прохождения	
5	Не выполнены условия прохождения трассы (смена	
	ведущего, посещение всех пунктов страховки, верхняя	
	страховка нижнего, освобождение от веревки	
	маятникового карабина, нарушение дисциплины,	
	применение удлинителей и т.п.)	
6	Пропуск точки судейской страховки	Остановка,
7	Выход за ограничительную черту	исправление
8	Неправильная страховка:	ошибки и
	8.1. Выход ведущего выше карабина оттяжки точки	продолжение
	страховки более 2,5 м	движения с
	8.2. Страховка и самостраховка на несблокированных	получением штрафа
	крючьях станции	0,02C
	8.3. Провис страховочной веревки ниже ступней идущего	
	или страхующего	
	8.4. Страховочная веревка не продета в карабин станции	
	или в тормозное устройство	
	8.5. Страхующий выпустил веревку, продетую в	
	тормозное устройство, из обеих рук	
	8.6. Длина петли самостраховки более 1,5 м	
	8.7. Самостраховка (без страховки) на точках	
	промежуточной страховки	
9	Срыв с повисанием на собственной точке промежуточной	
	страховки или использование ее как ИТО	0,02C
10	Выпадение промежуточных точек страховки, что создает	
	расстояние между оставшимися точками более 2,5 м	
11	Потеря снаряжения, за один предмет	
12	Оставление снаряжения на маршруте, за один предмет	0,04C
		+
	Невыполнение повторных требований судьи по	Снятие
13	обеспечению безопасности или грубое нарушение	Снятие

8. Общие правила совершения восхождений

- 8.1. Очередность выбора первого маршрута осуществляется по результатам «Школы». Команда, набравшая наибольшее число баллов, выбирает маршрут первой. Заявка на первый маршрут оформляется в письменной форме. В дальнейшем заявки на маршруты принимаются в порядке «живой очереди» по мере их освобождения.
- 8.2. Возможность выбора очередного маршрута наступает после завершения восхождения. Заявки принимает и регистрирует в журнале выходов зам. главного судьи по виду непосредственно на базе или по мобильному телефону.
- 8.3. Выпуск на маршрут осуществляется каждой командой, согласно правил странучастников.
- 8.4. Мужские команды совершают 4 восхождения за 4 дня. Женские команды совершают 3 восхождения за 4 дня. Старт на первом маршруте одновременно для всех команд в 06.00 часов. Выход и возвращение команд фиксируется судейской бригадой. Судьи осуществляют наблюдение за прохождением командами маршрутов.
- 8.5. Началом восхождения считается пересечение командой стартовой линии (предварительная обработка маршрута не разрешена.). Окончанием восхождения считается выход команды в полном составе к контрольному туру, при этом на маршруте не должно остаться снаряжение (перила и др.). Дополнительно маршруты могут быть оборудованы электронным стартом и финишем.
- 8.6. Если в течение 8 часов после заявленного времени старта команда не начала работать на маршруте, право выхода на маршрут передается следующей команде.
- 8.7. В случае отклонения от нитки маршрута команде дается штраф, пропорциональный протяженности не пройденных участков маршрута, отнесенных к общей протяженности маршрута. При подъеме на вершину по незаявленному маршруту или значительном отклонении от маршрута (более 40%), восхождение не засчитывается.
- 8.8. Спуск с вершины осуществляется по спусковому маршруту.
- 8.9. Координация очередности выходов команд на восхождения осуществляется заместителем главного судьи по виду.
- 8.10. Запрещена работа на маршруте до начала восхождения (заброска снаряжения, обработка и т.п.). Спуск на землю одного или обоих участников равноценен сходу с маршрута. Запрещено взаимодействие команд во время прохождения маршрута. Запрещена передача снаряжения между командами на маршруте, оставление снаряжения на маршруте для использования другой командой. Запрещается спуск команд по маршрутам, утвержденным для соревнований.
- 8.11. Разрешено взаимодействие команд на спуске. Разрешена передача и оставление снаряжения на спуске (дюльферные веревки и т.п.).
- 8.12. Специальные дни отдыха не предусматриваются. Главный судья или заместитель по безопасности может закрыть район восхождения по погодным условиям или иным соображениям безопасности, в этом случае все сроки заявок сдвигаются.
- 8.13. Следующая команда может начинать работу на маршруте только после того, как предыдущая освободила его, либо через 20 часов после старта предыдущей команды.
- 8.14. Команды обязаны бережно относиться к окружающей среде. Не допускается оставление мусора на маршрутах и в местах бивуаков. Пробивка шлямбурных

отверстий запрещается. Запрещено использование крючков-удлинителей, а также других технических средств, не являющихся альпинистским снаряжением.

- 8.15. В случае нарушения командой «Правил международных соревнований по альпинизму», техники безопасности, настоящего Регламента, команда может быть дисквалифицирована или отстранена от дальнейших восхождений с фиксацией достигнутого результата.
- 8.16. Команде, в которой произошел несчастный случай, ни соревновательные баллы, ни восхождение не засчитывается. Несчастный случай это тяжелая травма (заболевание), требующие транспортировки пострадавшего спасательным отрядом.
- 8.17. Каждый маршрут принимается к зачету один раз. В случае схода с маршрута, повторная попытка прохождения того же маршрута не допускается.
- 8.18. В случае ночевки на маршруте из общего времени нахождения на маршруте вычитается 10` часов время на организацию бивака и отдыха. Движение по маршруту в темное время суток (19.30-5.30) запрещается (штраф 0,1 балла за каждые 30 минут движения).
- 8.19. В последний день своих восхождений не позднее 18.00 команды в полном составе обязаны закончить прохождение маршрутов и выйти к контрольному туру на вершине. При невыполнении этого условия последнее восхождение к зачету в соревнованиях не принимается.
- 8.20. Оценка каждого восхождения производится в баллах, зависящих от рейтинга маршрута, времени его прохождения и штрафов за нарушения.

Итоговый балл за одно восхождение R = P + V - F,

- где P рейтинг маршрута, определяющий численную относительную сложность маршрута, который устанавливается в рейтинг-листе; V техничность команды, определяющая относительную скорость прохождения маршрута V = 0, 3*P*H/t;
- H перепад высот маршрута в метрах; t время прохождения маршрута в минутах;
- F штрафные баллы по таблице штрафов (см. табл. 2), включая отклонение от нитки маршрута, определяемое протяженностью не пройденных сложных участков маршрута, отнесенных к общей протяженности маршрута и умноженное на его рейтинг, а также включая движение в темное время суток. Протяженность не пройденных участков определяется судьями при наблюдении и уточняется по описанию маршрута.

Таблица 2 – Штрафы на восхождении

No	Вид нарушения	Штраф
1	Предварительная обработка маршрута	
2	Спуск на землю после старта	Снятие
3	Использование крючков-удлинителей и шлямбуров	
4	Отсутствие каски	
5	Отклонение от нитки маршрута – измеряется	$F_x = P*X / L,$
	протяженностью не пройденных сложных	\mathbf{F} – рейтинг маршрута
	участков Х по отношению к общей длине	
	маршрута L.	
6	Движение в темное время суток, за каждые 30	0,1
	минут	

9. Требования безопасности

- 9.1. Для обеспечения безопасности во время соревнований должны быть приняты все необходимые меры. Решения заместителя главного судьи по безопасности являются обязательными для участников и судей.
- 9.2. Трассы «школы» должны быть тщательно очищены от «живых» блоков и свободно лежащих камней. Судейские точки страховки и станции должны быть пробиты шлямбурами «Petzl» диаметром 10 мм.
- 9.3. Страховочное снаряжение (веревка динамическая, страховочное устройство, обвязка, зажим типа «жумар», закладные элементы, крючья, каска) должно соответствовать требованиям UIAA. Все маршруты проходятся в касках. Для подсушивания рук используется только магнезия.
- 9.4. Если во время прохождения трасс возникла угроза опасности для участников, их движение должно быть остановлено, опасность устранена. В случае невыполнения требований и продолжения движения в ущерб безопасности решением Главного судьи участник может быть дисквалифицирован на эти соревнования.
- 9.5. В период проведения восхождений по маршрутам в районе восхождений необходимо наличие квалифицированного дежурного Спасательного отряда, действия которого согласовывает заместитель главного судьи по безопасности. Каждый участник команды должен иметь мобильный телефон с сим-картой украинского оператора (сим-карты обеспечивают организаторы соревнований) для связи с судьями-наблюдателями или заместителем главного судьи по безопасности.
- 9.6. Для медицинского обеспечения соревнований привлекаются квалифицированные медицинские специалисты. Врач соревнований входит в состав судейской коллегии. Все его решения в пределах компетенции обязательны для участников, судей, организаторов соревнований.

10. Подведение итогов. Протесты

- 10.1. Место команды определяется по сумме итоговых баллов за «школу» и восхождения с точностью до сотых долей балла. Лучшей признаётся команда, набравшая наибольшее количество баллов.
- 10.2. При равных итоговых баллах преимущество имеет команда, набравшая большее количество баллов за восхождения. При равных итоговых баллах и за восхождения, и за школу, командам дается одно и то же место.
- 10.3. Официальный протест может быть подан представителем команды в письменном виде на имя главного судьи соревнований. К протесту прилагается депозит в размере 50 (пятьдесят) долларов США. В случае удовлетворения протеста депозит возвращается команде.
- 10.4. Утвержденные протоколы соревнований, представляются на бумажном и электронном носителях тренерам-представителям команд.
- 10.5. Победители и призеры соревнований награждаются дипломами и медалями соответствующих степеней.

11. Особые случаи

- 11.1. Решения по вопросам, не оговоренным в данном Регламенте, принимаются судейской бригадой после обсуждения и голосования в присутствии представителей команд.
- 11.2. Судейская коллегия в присутствии представителей команд, с целью обеспечения безопасности, может вносить изменения в Регламент.

12. Финансирование и условия приема участников

- 12.1. Подготовка и проведение соревнований финансируется Евроазиатской ассоциацией альпинизма и скалолазания, Министерством молодежи и спорта Украины, Федерацией альпинизма и скалолазания Украины, спонсорами соревнований и благотворительными организациями.
- 12.2. Проезд, питание, проживание, стартовый взнос участвующих команд производится за счет командирующих организаций.
- 12.3. Стартовый взнос участников направляется на организацию судейства (питание и проживание судей, работу секретариата), освещение соревнований в средствах массовой информации, а также на награждение призеров.
- 12.4. Страна-участница командирует судью (оплачивает проезд) к месту проведения соревнований, если кандидатура судьи согласована с дирекцией соревнований.