



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения



Министерство образования Республики Беларусь
Республиканский центр экологии и краеведения Республики Беларусь

ТУРИСТСКИЙ СЛЕТ УЧАЩИХСЯ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

27 июня – 2 июля 2016 года



Московская область,
Рузский район, Васильевское

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ» (2 класс)

Классификация дистанции: КТМ, 2 класс

КВ дистанции: _____ минут

ДОПОЛНЕНИЕ К ОБЩИМ УСЛОВИЯМ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Соревнования проводятся в форме однодневного похода с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте.
2. Команды движутся по маршруту полностью автономно, применяя свое снаряжение.
3. Состав команды 6 человек (4 мальчика и 2 девочки).
4. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша. В том числе снаряжение для оказания доврачебной помощи. Проверка наличия обязательного снаряжения может происходить как на старте, так и на этапах КТМ.
5. Запрещается нахождение на дистанции представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, с момента получения карт (карты с дистанцией будут выданы 30 июня, на совещании), без разрешения ГСК, в противном случае команды могут быть сняты.
6. Порядок прохождения этапов, контрольное время, дополнительные параметры дистанции будут сообщены на совещании представителей на поляне соревнований, также эти параметры будут отражены в технической информации.
7. Перед стартом команда получает ЗМК, где судьи ставят штрафы в ходе движения команды по дистанции.
8. Прохождение этапов и КП командное (по прибытию всех шести участников).
9. Участники команды на всех технических этапах, а также на этапе «Переправа по следам» работают в касках.
10. Дистанция проводится в соответствии с комбинированной системой оценки нарушений:
 - все технические этапы дистанции КТМ судятся по бесштрафовой системы оценки нарушений п.6.2, за исключением ситуации с превышением КВ.
 - по штрафной системе на нетехнических этапах в соответствии со штрафами, указанными в условиях этапов и дополнительной информации по этапам.

11. В случае если команда не уложилась в КВ на техническом этапе, она получает штрафные баллы

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
За каждого участника, непрошедшего этап	10 баллов
За каждую единицу основного оставленного снаряжения: веревка, рюкзак	10 баллов

В случае, если команда не уложилась в КВ на нетехническом этапе, она получает штрафные баллы, равные максимальному штрафному баллу на этапе (МШ). Команда не может набрать больше штрафных баллов, чем максимальный штраф на этапе.

12. Команда, не пришедшая на этап, получает снятие с этапа.
13. В случае, если команда пришла на этап и по каким-то причинам не может пройти этот этап, то она должна находиться на этом этапе положенное КВ этапа, после чего она может продолжить движение по дистанции. В этом случае команда не получает снятие с этапа.
- В случае с нетехническими этапами:
- Команда получает максимальный штрафной балл за данный этап.
- В случае с техническими этапами:
- Команда получает 60 штрафных баллов.
14. Команда имеет право продолжить движение по дистанции:
- Если она выполнила условия прохождения этапа до окончания КВ этого этапа;
 - Если закончилось КВ этапа.
15. За 10 минут до старта команда проходит предстартовую проверку, где проверяется:
- Наличие и качество используемого личного и группового специального и обязательного снаряжения.
 - Наличие аптечки.
 - Знание границ полигона (один участник по выбору судьи) и действия в аварийной ситуации.
- При отсутствии любого снаряжения (согласно спискам) или незнания границ полигона и действий в аварийной ситуации команда получает штраф и не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований судьи на предстартовой проверке. Старт при этом не откладывается.
16. Финиш команды отсекается по пересечению финишного створа всем снаряжением и всеми участниками команды и фиксируется отметкой на финишной станции, которую команда осуществляет самостоятельно.
17. Результат определяется согласно общим условиям.
18. Лучшее место присуждается команде, имеющей наименьший временной результат.
19. Запрещено использовать для приема пищи воду из водоемов, расположенных в районе соревнований.
20. Запрещено брать (использовать) газовые и бензиновые горелки на дистанции – за невыполнение данного пункта команда получает снятие с дистанции.

ПЕРЕЧЕНЬ, ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Ориентирование

Команда получает карту с обозначенной дистанцией и ЗМК, где судьи ставят штрафы в ходе движения команды по дистанции. Далее команда движется по дистанции в заданном направлении, выбирая самостоятельно только вариант движения. Контрольных пунктов, несовмещенных с этапами, до 6 шт. Во время прохождения дистанции команда должна находиться вместе (все участники в пределах 30 метров друг от друга), все участники в зоне видимости друг друга.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Пропуск КП или нарушение порядка взятия КП	10 баллов
Разрыв команды (участники более чем в 30 метрах друг от друга, вне зоны видимости друг друга). За каждый случай.	10 баллов

Этап. Предстартовая проверка. КВ - 10 мин.

Команда в полном составе и со всем снаряжением должна явиться на предстартовую проверку за 10 мин до своего старта. Проверяется наличие личного и группового снаряжения по списку, знание командой действий в случае травмы участника и потери ориентировки.

Действия в случае травмы участника:

- оказать возможную первую помощь,
- сообщить о травме Зам.главного судьи по безопасности по телефону:

Действия в случае потери ориентировки:

- сообщить Зам.главного судьи по безопасности по телефону: _____
- выходить по аварийному варианту движения.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Отсутствие предмета снаряжения (за каждый)	1 балл
Незнание действий в случае травмы участника	5 баллов
Незнание действий в случае потери ориентировки	5 баллов
Незнание границ полигона	5 баллов
Нарушение (невыполнение) условия этапа	снятие

Список снаряжения:

1. Спички в непромокаемой упаковке.
2. Часы наручные – 2 шт.
3. Компас – 2 шт.
4. Один мобильный телефон на случай экстренной связи (обязательное снаряжение). *Заряд телефона должен быть больше 70% или больше 2/3 по шкале. Номер командного телефона капитан команды сообщает судье на старте. Баланс телефона должен позволять совершать звонки. Во избежание потери и повреждения телефона в ходе участия в соревнованиях рекомендуем продумать способ его транспортировки по дистанции.*
5. Рукавицы, перчатки (п.3.6.1,3.6.2.) - на каждого участника (обязательное снаряжение)
6. Каска (п.3.6.3, 3.6.4.) - на каждого участника (обязательное снаряжение)
7. Индивидуальные страховочные системы (п. 3.4) - на каждого участника (обязательное снаряжение)
8. Одежда (п. 3.6.5) - на каждого участника (обязательное снаряжение).
9. Основные веревки (п.3.2), ФСУ, жумары, карабины, усы самостраховки, опорные петли. – количество не проверяется, команда сама определяет количество необходимое для прохождения дистанции.
10. Медицинская аптечка (список см. приложение по оказанию первой доврачебной помощи)
11. Туристский Коврик – 1 шт.

Командам разрешается использовать дополнительное снаряжение, заявленное до старта и прошедшее проверку технической комиссии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ

1. На всех технических этапах оборудована рабочая зона этапа. КВ на этапах отсекается по входу рабочую зону этапа. КВ на этапах останавливается при выходе всех участников и выноса всего снаряжения из рабочей зоны на целевой стороне этапа.
2. Порядок этапов и дополнительные параметры, будут указаны в технической информации.

Блок этапов. Подъем – Траверс. КВ – 20 минут (включается со старта).

Этап. Подъем по склону по судейским перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
20 м	до 35°

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила

ЦС – ОЗ.

Действия: Движение участников по п.7.10 по судейским перилам.

Задачи: Участники поднимаются по судейским перилам с самостраховкой либо жумаром, либо схватывающим узлом.

Обратное движение: По п.7.10 по судейским перилам.

Этап. Траверс по судейским перилам.

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна склона
20 м	до 35°

Оборудование этапа:

ИС – ОЗ.

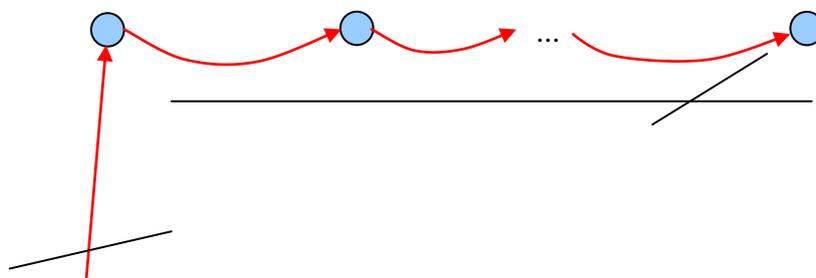
Судейские перила, разделенные на локальные (независимые) участки.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по п.7.13 по судейским перилам. Разрешено нахождение на одном локальном участке не более, чем одного участника (на разных локальных участках могут находиться одновременно разные участники).

Задачи: Участники движутся траверсом, подключенные коротким усом самостраховки к судейским перилам.

Обратное движение: по п.7.13.



Этап. Спуск по склону. КВ – 15 минут

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
30 м	до 40°

Оборудование этапа:

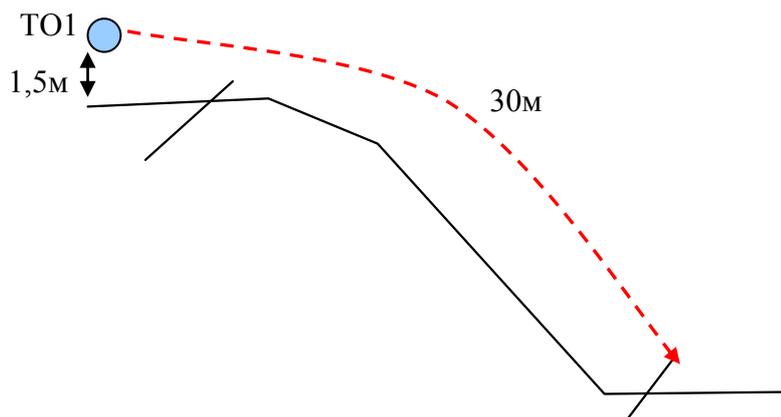
ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: организация перил по п.7.6. Спуск участников по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1.

Задачи: Участники организуют спуск из своей веревки. Участники спускаются с самостраховкой ФСУ к командным перилам. Снятие перил осуществляется с целевой стороны этапа.

Обратное движение: В случае невозможности вернуться по п.7.10 по командным перилам, движение осуществляется по судейским перилам обратного движения, расположенным справа и слева от этапа.



Этап. Подъем по склону. КВ – 15 минут

Параметры этапа:

Длина этапа	Крутизна
22 м	До 45

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила (для 1го участника)

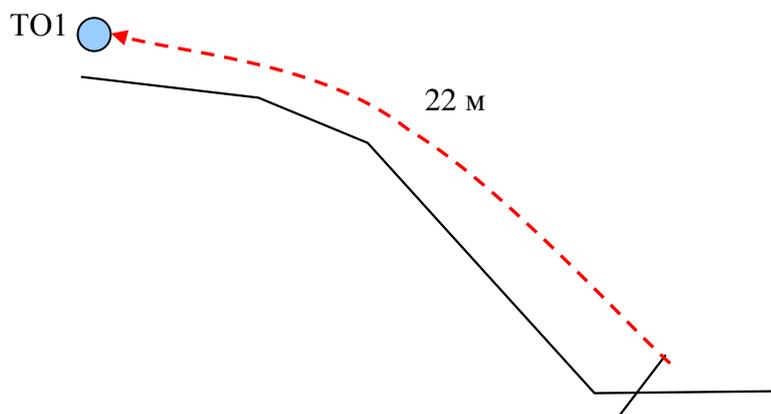
ЦС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение первого по п.7.10 по судейским перилам. Организация перил по п.7.6.

Движение остальных участников по п.7.10 по командным перилам. Снятие перил по п.7.7.1.

Задачи: Подъем первого участника осуществляется с самостраховкой по судейским перилам. Подъем остальных участников осуществляется с самостраховкой по командным перилам.

Обратное движение: по п.7.10 по командным либо судейским перилам (при повторе приема подъем должен осуществляться по командным перилам)



Этап. Навесная переправа через сухой лог. КВ – 20 мин.

Параметры этапа:

Длина этапа
23 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные перила

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.

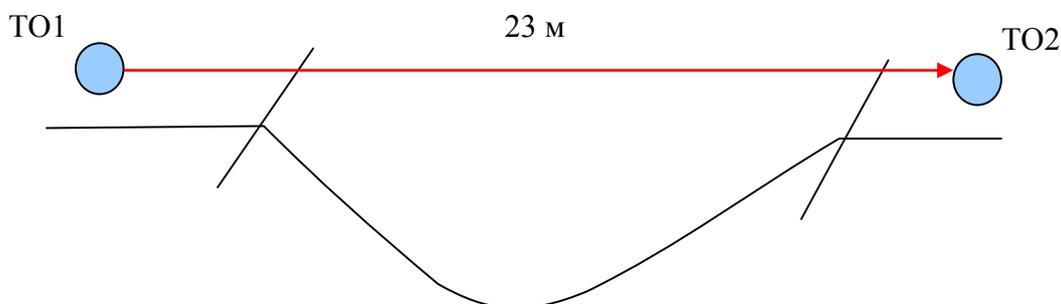
Действия:

Движение участников по п.7.9. Транспортировка рюкзака по п.7.16. осуществляется по навесной переправе.

Задачи:

Участники переправляются по навесной переправе, с сопровождением из своей веревки. Сопровождение может быть организовано с любой стороны этапа. Транспортировка рюкзака осуществляется отдельно от участников по навесной переправе, при этом не допускается нахождения на ней участников (в том числе на самостраховке).

Обратное движение: по п.7.9 по судейским перилам.



Этап. Переправа по судейским параллельным перилам. КВ – 15 мин.

Длина этапа
20 м

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальные опоры. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальные опоры. КЛ – окончание ОЗ.

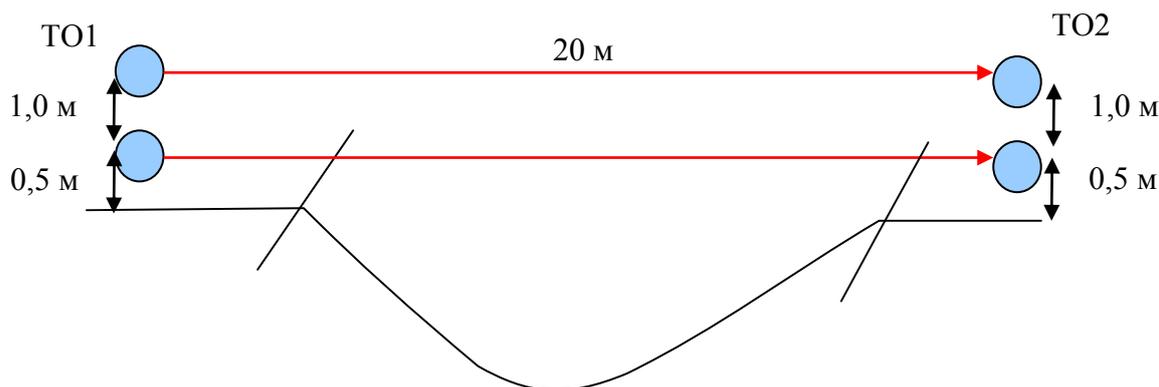
Действия:

Движение участников по п.7.8. Транспортировка рюкзаков по п.7.16. осуществляется по верхней или нижней ветви параллельных перил.

Задачи:

Участники проходят этап по судейским параллельным перилам с самостраховкой коротким усом. Участники организуют сопровождение из командной веревки. Транспортировка рюкзаков осуществляется отдельно от участников по верхней или нижней ветви параллельных перил, при этом не допускается нахождения на них участников (в том числе на самостраховке).

Обратное движение: по условиям этапа по п.7.8.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ

Этап. Азимутальный ход. КВ – отсутствует. МШ – 10 баллов

В начале этапа расположена стартовая призма, где команда получает числовое значение азимутального направления. В зоне конца этапа расположены несколько призм, соответствующих разным азимутальным направлениям. Задача команды выбрать призму, соответствующую заданному азимутальному ходу.

Длина азимутального хода не более 300 метров, расстояние между вешками (обозначенными призмами) до 50 метров.

КВ отдельно не фиксируется, работа на этапе входит в КВ дневного перехода.

На этапе разрешено производить только одну отметку (на одной призме). Наличие более чем одной отметки трактуется, как неправильно взятое азимутальное направление.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Не правильно взятое азимутальное направление (отметка на неправильной призме)	10 баллов

Этап «Оказание первой доврачебной помощи» состоит из 3-х заданий. КВ – 40 минут (на все задания).

- Проверка медицинской аптечки
- Оказание помощи при травмах
- Изготовление жестких носилок и транспортировка условно пострадавшего

Действия:

Проверка медицинской аптечки

Команда предоставляет мед. аптечку (согласно списку) и выполняет задание судей по оказанию первой помощи условно пострадавшему (участник команды).

Оказание помощи при травмах

Команде необходимо оказать первую помощь условно пострадавшему, согласно предложенной травме.

Изготовление жестких носилок и транспортировка условно пострадавшего

Необходимо из предложенного списка материалов изготовить жесткие носилки для транспортировки условно пострадавшего. Затем необходимо уложить условно пострадавшего на носилки и произвести его транспортировку по участку, указанному судьями (участок транспортировки может содержать воду). До выполнения всех требований судьи по безопасности носилок, команда на этап не выпускается. Оценка качества изготовления носилок будет проверяться до и после транспортировки. Условно пострадавший выбирается командой.

Перечень материалов, разрешенных для изготовления носилок:

- Сухая древесина (2 продольных жерди и 3 поперечных жерди – судейские)
Команда может дополнительно использовать древесину, принесенную командой.
Использование живых насаждений не допускается.

- Репшнур 6 мм (командный)
- Основная веревка (командная)
- Туристический коврик (командный)

Внимание:

Подробное описание задания, список аптечки, таблица нарушений, максимальный штраф по оказанию первой помощи будут сообщены в отдельном приложении к условиям соревнований

Этап. Переправа по слегам. KB – 20 минут. МШ – 30 баллов

Параметры этапа:

Расстояние между бревнами – 3 метра.

Кол-во пролетов – 5.

Оборудование:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Горизонтальные бревна, диаметром не менее 15 см.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Команде предоставляются 6 судейских слег. Команда должна переправиться от начала до конца этапа, наступая исключительно на горизонтальные бревна или слеги, лежащие на бревнах. Перепрыгивать с бревна на бревно запрещено. По окончании этапа все слеги должны находиться на ЦС этапа. Перекидывание слег запрещено. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках с расстегнутыми поясными ремнями. Так же рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывать снаряжение запрещено.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Касание участника воды, земли	3 баллов (за каждый случай)
Падение участника в воду (выше колена, локтя)	5 баллов (за каждый случай)

Этап. Разжигание костра. KB – 20 минут. МШ – 15 баллов

У команды три спички в коробке (используются обычные спички). Коробок и спички командные. Перед выполнением задания судьи проверяют герметичность упаковки спичек, опуская их в воду. Использование горючих веществ для разжигания костра запрещается. На указанном месте команда разводит костер при помощи коробка и 3-х спичек. При необходимости судья может выдать дополнительные спички (по одной, одна спичка – 1 штрафной балл). Команде необходимо пережечь судейский шнурок на высоте 50 см от земли.

По окончании работы на этапе необходимо потушить костер (вода команде не предоставляется).

На этапе присутствуют судейские дрова (чурбачки длиной 50-60 см, не более одного на команду).

Средство для колки дров судьями не предоставляется.

Так же команда может использовать сухие дрова, принесенные с собой на этап.

Использовать судейские дрова необязательно.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Невыполнение задания в контрольное время	15 баллов
Дополнительные судейские спички, за каждую спичку	1 балл
Нарушение техники безопасности	снятие

Этап. Топография. KB – 10 минут. МШ – 30 баллов.

Каждый участник команды получает карточку-задание в виде теста с 10 вопросами.

Каждый участник проходит тест индивидуально. Разговоры во время прохождения теста запрещены. Любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

Образец и пояснения к выполнению задания представлены в дополнительном приложении к условиям.

Пишущие принадлежности для выполнения задания команда использует свои.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
За каждый неправильный ответ	0,5 балла
За каждую подсказку (нарушение тишины)	3 балла

Этап. Завязывание узла. КВ – 30 секунд на завязывание одного узла. МШ – 36 баллов

Участники выстраиваются в линию перед судьей. Судья говорит команде название узла. Далее вся команда вяжет названный узел. Затем судья называет следующий узел. Каждому участнику необходимо связать все 6 узлов. На вязку одного узла выделяется 30 секунд. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Каждый участник вяжет индивидуально. Разговоры во время прохождения этапа запрещены. Любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

Перечень узлов: проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, австрийский проводник, двойной проводник («заячьи уши»), брамшкотовый.



НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Неправильно завязанный узел	1 балл
За каждую подсказку (нарушение тишины)	3 балла

Этап. Измерение расстояний. КВ – 5 минут. МШ – 12 баллов

Команда выполняет 4 задания по измерению:

- расстояния до недоступного объекта;
- расстояния до доступного объекта;
- высоты объекта;
- азимут на объект.

Задание проходит в виде теста. Команда получает карточку с 5-ю вариантами ответов.

В карточке с вариантами ответов команда отмечает выбранный вариант и сдает заполненную карточку судьей. Пользоваться электронными устройствами (дальномер, телефон и т.п.), а также рулеткой запрещено. Пишущие принадлежности для выполнения задания команда использует свои.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Неправильный ответ в тесте, за каждый	3 балла