

**XXI слет туристов МГУ, деревня Васильевское,
20-21 октября 2018 г.
Техническая дистанция. Условия соревнований.**

1. Общие положения

1.1. Общая информация

Соревнования личные.

Соревнования проводятся на дистанциях: «простая», «сложная».

Результаты обеих дистанций идут в зачёт Спартакиады МГУ по виду спорта «туризм».

1.2. Время и место проведения

Место проведения – д. Васильевское (проезд до станций Кубинка или Полушкино Белорусского направления). Схема проезда: <http://www.geolink-group.com/tourclub/contests/slet/route.html> .

Время работы дистанций:

20 октября с 13:00 до 18:00,

21 октября с 9:00 до 14:00.

1.3. Условия проведения

Соревнования проводятся в соответствии с «Правилами вида спорта «спортивный туризм» (далее – «Правила...»); Положением об открытом первенстве МГУ им. М. В. Ломоносова по спортивному туризму; настоящими условиями соревнований.

1.4. Требования к снаряжению

Участники должны иметь каску, ИСС («обвязку»), подъёмное и спусковое/страховочное устройство, карабины (не менее 3 для простой дистанции), репшнур диаметром 6-7 мм (прусики); перчатки, соответствующую обувь и одежду, закрывающую все тело от запястий до икр.

На этапах, подразумевающих работу со своей верёвкой, предоставляется судейская верёвка, участники обязаны использовать именно её.

1.5. Определение результатов и награждение

На дистанции «простая» применяется бесштрафовая система оценки нарушений в соответствии с регламентом группы дисциплин «дистанция-пешеходная».

На дистанции «сложная» применяется штрафная система оценки нарушений в соответствии с приложением к условиям дистанции.

Победитель определяется на каждой дистанции, отдельно среди мужчин и женщин.

Участники, занявшие 1-3 место на каждой дистанции, награждаются дипломами и призами. Дата, время и место награждения будут опубликованы на сайте www.geolink-group.com/tourclub/

1.6. Финансирование, подача заявок

На соревнованиях устанавливается целевой взнос в размере по 100 руб. с участника на каждой дистанции.

Оплата целевого взноса производится на комиссии по допуску (на месте соревнований).

Заявки подаются на месте соревнований. Для упрощения организации соревнований желательно подать предварительную заявку через [форму](#).

[Список заявившихся участников](#)

2. Условия дистанции «простая»

Дистанция состоит из этапов, проходимых в заданном порядке, переходы между этапами промаркированы, учитывается общее время прохождения дистанции.

В зачёт допускаются участники с опытом не более 2ГУ или III разряда по спортивному туризму или альпинизму, более опытные участники могут участвовать вне зачёта.

ОКВ дистанции 30 минут.

Этап 1. Переправа по бревну. КВ 5 минут.

Оборудование этапа: исходная и целевая сторона – безопасная зона, начало опасной зоны отмечено контрольной линией; бревно, судейские перила.

Действия: Участник переправляется по бревну. При движении участник должен быть подключен коротким усом самостраховки к перилам.

Этап 2. Спуск. КВ 5 минут.

Оборудование этапа: исходная и целевая сторона – безопасная зона, начало опасной зоны отмечено контрольной линией; на исходной стороне – судейский неразъёмный карабин.

Действия: Участник организует перила. Спускается по перилам с самостраховкой спусковым устройством (или схватывающим узлом). Снимает перила с целевой стороны этапа.

Этап 3. Навесная переправа. КВ 5 минут.

Оборудование этапа: исходная и целевая сторона – безопасная зона, начало опасной зоны отмечено контрольной линией; судейские двойные перила.

Действия: Участник переправляется по двойным перилам на карабине, подключённом в силовое кольцо обвязки.

Этап 4. Параллельные перила. КВ 5 минут.

Оборудование этапа: исходная и целевая сторона – безопасная зона, начало опасной зоны отмечено контрольной линией; судейские перила (верхняя и нижняя ветвь).

Действия: Участник переправляется, стоя ногами на нижней ветви перил. При движении участник должен быть подключен коротким усом самостраховки к верхней ветви перил.

Этап 5. Подъём. КВ 5 минут.

Оборудование этапа: исходная и целевая сторона – безопасная зона, начало опасной зоны отмечено контрольной линией; судейские перила.

Действия: Участник поднимается по перилам с самостраховкой подъёмным устройством (или схватывающим узлом).

3. Условия дистанции «сложная»

Дистанция «сложная» состоит из отдельных этапов, проходимых в произвольном порядке. Допускаются участники с опытом не менее ЗГУ или II разряда по спортивному туризму или альпинизму.

На дистанцию также допускаются участники, успешно прошедшие дистанцию «простая». Они проходят этапы в порядке следования их условий в положении и прекращают прохождение при получении двух снятий с этапов.

За каждый пройденный этап участник получает баллы по формуле $\text{балл_участника} = \frac{\text{время_лидера}}{\text{время_участника}}$. Результат участника определяется суммой набранных баллов.

3.1. «Относительность движения» КВ 10 мин

Оборудование этапа: судейские вертикальные перила 20м.

Действия: участник поднимается по перилам с самостраховкой при помощи двух фиксирующих устройств, включённых в обвязку. Допускается использование дополнительных фиксирующих устройств.

Специальные штрафы и бонусы: использование в качестве фиксирующих устройств только схватывающих узлов: $\text{время} * 0,7$; использование грудных и ножных зажимов: $\text{время} * 1,2$.

3.2. «Минимизация функционала» КВ 10 мин

Оборудование этапа: исходная и целевая стороны – безопасная зона, граница отмечена контрольной линией. Участок 1 – судейские перила на дерево, участок 2 – судейские параллельные перила, участок 3 – судейские перила с дерева; длина участков по 5-10м.

Действия: участник поднимается по участку 1 с самостраховкой при помощи двух фиксирующих устройств, включённых в обвязку, переходит по участку 2 с самостраховкой усом к верхней ветви параллельных перил, спускается по участку 3 с использованием спускового устройства и самостраховкой схватывающим узлом. Этап проходит без потери страховки.

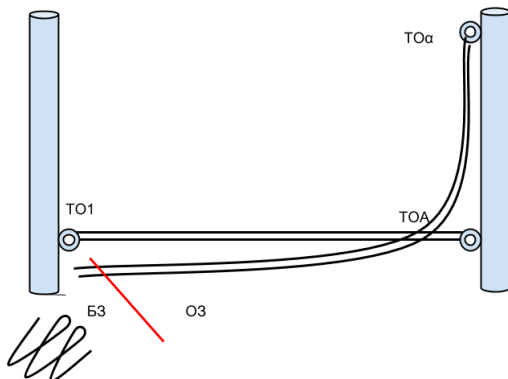
Специальные условия и штрафы: Участник до начала этапа рассчитывает необходимое снаряжение и берёт на этап только его. Использование любого технического снаряжения, помимо нижней обвязки – платное:

- карабин – 10 баллов (автомат – 15 баллов)
- жумар – 15 баллов, ФСУ – 10 баллов, ролик – 10 баллов
- прусик (до 3м) – 5 баллов, кордалета (от 3м) – 10 баллов
- кусок основной верёвки (втч усы, блокировка) – 10 баллов, петля – 10 баллов

3.3. «Спонтанное нарушение симметрии» КВ: 10 мин

Оборудование этапа: Судейская верёвка для организации своих перил на спуск, ТО и судейские перила согласно схеме:

Действия: участник до начала прохождения выбирает направление прохождения 1-А-а-1 или 1-а-А-1 проходит все 3 участка в выбранном направлении, при необходимости наводя, восстанавливая и снимая перила.



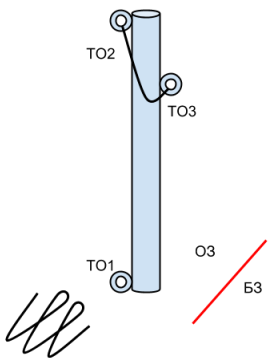
1-A/A-1 – навесная переправа
 1-α – подъём по наклонной переправе (двойной) с самостраховкой фиксирующим устройством
 α-1 – спуск по наклонной переправе (одинарной) с самостраховкой спусковым устройством к своим перилам
 A-α – подъём по судейским перилам
 α-A – спуск по своим перилам

Блок этапов 4-5 «Фазовый переход»

3.4. КВ 10 мин

Оборудование этапа: TO1 – судейский карабин; судейская верёвка для организации страховки; коридор для организации ИТО (5-10м, 5-10 точек); TO2 – судейский карабин.

Предоставляются оттяжки, и комплект для ИТО.



Действия:

Участник:

- закрепляет верёвку на TO1,
- организует самостраховку на верёвку (самостраховка должна включать в себя жёсткое крепление верёвки к ИСС. «Выше» него могут располагаться страховочные устройства, не повреждающие верёвку и не разрушающиеся при рывке (обмоточный узел, УИАА, ...)).

- поднимается на TO2 с ИТО, простёгивая страховочную верёвку во все организованные точки опоры (провис страховки не ниже предыдущей точки перед последней простёгнутой),

Во время подъёма участник обеспечивается ВСС.

После постановки на самостраховку на TO2 участник выбирает судейскую верёвку (нижний конец освобождает судья).

3.5. КВ 10 мин

Оборудование этапа: TO2 – судейский карабин, судейские перила до TO3.

Участник организует перила с TO3 и спускается по ним в БЗ целевой стороны этапа. Снимает перила.

Приложение: Таблица штрафов

1 штрафной балл = 10с

№ п/п	Нарушения, ошибки	Штраф в баллах
1. Непрохождение этапа		
1.3	Потеря снаряжения (падение в рабочую зону этапа технического снаряжения, не закреплённого на станциях и участниках)	1+снаряжение не может быть использовано на этапе
2. Страховка, движение по перилам		
2.1	Потеря страховки (без возможности/с возможностью восстановления в рамках правил)	Снятие участника с этапа/10
2.2	Прекращение страховки (отсутствие или грубая ошибка в одной (из нескольких) линий/точек страховки)	5
2.4	Неправильный спуск по веревке (верёвка не удерживается ниже спускового устройства; без рукавиц; нет узла на конце)	3
3. Движение по рельефу		
3.1	Срыв участника с повисанием на судейской страховке или использование им судейской страховки как точки опоры для передвижения	1) предупреждение, 2) 10, 3) снятие с этапа
3.2	Выход за ограничение, использование опоры за ограничением, движение вне коридора	1+возвращение в предыдущую позицию (на шаг назад)
3.3	Пропуск промежуточного пункта страховки	5
5. Общая техника		
5.1	Не завинчена муфта карабина, нагрузка карабина в трёх направлениях	3
5.2	Неправильно завязан узел (в том числе нерабочий схватывающий узел, слишком короткие свободные концы)	1