



18 ноября 2015 года (ср)  
26 ноября 2015 года (чт)

**Открытое межвузовское  
первенство по вязке узлов**

НИУ ВШЭ Мск  
НИУ ВШЭ СПб

---

*Памяти Дмитрия Олишевского,  
придумавшего и вдохновившего  
эти соревнования*

## Положение

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью Открытого межвузовского первенства по вязке узлов является развитие навыка вязания узлов среди студентов, аспирантов, сотрудников, выпускников ВУЗов и прочих членов студенческих туристских и альпинистских клубов, а также повышение мастерства участников, обмен опытом туристской деятельности, выявление сильнейших вязчиков из числа участников.

### 2. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Соревнования проводятся по одинаковой программе в Москве и Санкт-Петербурге.

**Москва** — 18 ноября 2015 года.

Место проведения – НИУ ВШЭ, метро Павелецкая, ул. Малая Пионерская, д.12

**Санкт-Петербург** — 26 ноября 2015 года. Место проведения – НИУ ВШЭ (Санкт-Петербург), м. Лесная, ул.Кантемировская, д.3.

Номера аудиторий внутри зданий НИУ ВШЭ будут объявлены не позднее 12 ноября на странице на [странице соревнований](#) и [мероприятии ВКонтакте](#), а также по email зарегистрировавшимся участникам.

### 3. РУКОВОДСТВО ПОДГОТОВКОЙ И ПРОВЕДЕНИЕМ СОРЕВНОВАНИЙ

Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляется межвузовским организационным комитетом (далее - Оргкомитет), включающим в себя представителей следующих учебных заведений: НИУ ВШЭ (Турклуб ВШЭ, Турклуб ВШЭ СПб), МФТИ (“Горная секция МФТИ”), МТУСИ (СТК “Меридиан”), НИЯУ МИФИ (Турклуб МИФИ), НИТУ МИСиС (Турклуб МИСиС). Непосредственное проведение соревнований осуществляется Главной судейской коллегией (ГСК), утвержденной Оргкомитетом.

Главный судья соревнований:

Постовский Леонид Михайлович, 8-903-758-1065, [gsk@tkhse.ru](mailto:gsk@tkhse.ru)

Зам. главного судьи по судейству в г. Санкт-Петербург:

Усов Александр Дмитриевич, 8-911-794-39-48, [gsk@tkhse.ru](mailto:gsk@tkhse.ru)

## 4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Соревнования проводятся на основе программы школ туристской подготовки членов Оргкомитета в соответствии с методическими рекомендациями по вязанию узлов и в полном соответствии с понятиями ГСК о духе и смысле данных соревнований.

В качестве эталона используется Приложение «Изображение узлов, применяемых при выполнении технических приёмов» к «Регламенту проведения спортивных соревнований по спортивному туризму» от 2014 года. Для узлов, отсутствующих в Приложении, в качестве эталона используются классические труды М.В. Расторгуева «Альпинистские узлы» и краткий справочник «Узлы» И.В. Балабанова.

### 4.1. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

К участию в соревнованиях допускаются команды спортивных туристских и альпинистских клубов, коллективов физкультуры, туристских групп и других организаций, а также отдельные участники вне зависимости от туристского опыта.

Участникам соревнований, не имеющим пропуск ВШЭ, требуется зарегистрироваться на мероприятие на странице <http://family.hse.ru/event/view/414> (нажать кнопку “Я пойду” и заполнить форму). Регистрация закрывается за 3 дня до соревнований (Москва:15 ноября, СПб:22 ноября). Основной категорией участников первенства являются студенты ВУЗов Москвы и Санкт-Петербурга, а также члены турклубов, входящих в Оргкомитет соревнований.

### 4.2 ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

Программа соревнований общая для Москвы и Санкт-Петербурга:

1. Сбор участников 18:30-19:00
2. Открытие соревнований 19:00 - 19:10
3. Квалификация. 19:15 - 20:30 (КВ = 8 мин)
4. Основной этап. 19:30 - 21:00 (КВ = 4 мин)

### 4.3. НЕОБХОДИМОЕ СНАРЯЖЕНИЕ.

Участникам соревнований необходимо иметь:

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| - Хорошее настроение | - Ловкие руки                   |
| - Железные нервы     | - Неиссякаемый запас оптимизма. |
| - Печеньки к чаю     | - Удостоверение личности        |

### 4.3. СОДЕРЖАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ

Участникам предлагается на выбор один из двух уровней дистанции — “Простой” или “Продвинутый”. Для допуска к основной дистанции, необходимо успешно завершить задание квалификационного этапа в течение контрольного времени.

#### 4.3.1. Квалификация. КВ — 8 минут

Квалификационный этап состоит из двух частей, имеющих общее КВ — 8 минут:

- Участники должны заблокировать индивидуальную страховочную систему на себе. Рекомендуемый способ завязывания ИСС: двойной булинь или двумя восьмёрками. Допускается использование любого другого сертифицированного способа блокировки системы, если участник приводит ссылку на авторитетный источник.
- Участники должны забухтовать основную верёвку 30 м одним из двух способов: конфетка, маркерный узел.

Повторное прохождение отборочного этапа допускается один раз.

#### **4.3.2. Основной этап.** КВ — 4 минуты

В процессе прохождения дистанции соревнований участники вяжут набор узлов, указанный в приложении. Участнику предоставляются судейские верёвки (диаметр 6 - 10 мм, длина 2-4 м) по количеству узлов, которые необходимо завязать. После завязывания узла участник оставляет его и переходит к вязке очередного узла на следующей верёвке.

#### **4.3.3. Указания по вязке**

Узел стремя (петлёй) должен быть встёгнут в судейский карабин. Свободные концы в узле грейпвайн должны быть не менее 5-6 диаметров репшура, т.е. 3-4 см для репшура 6 и 7 мм. Опорные узлы должны быть завязаны на опоре, предоставленной участникам. Узлы, требующие контрольного узла, должны быть завязаны с контрольным. Контрольный узел должен вязаться на расстоянии не дальше 5 см от основного узла. Выход конца веревки из узла (в том числе контрольного) должен быть не меньше 5 см. (5 см – длинная сторона спичечного коробка.) Порядок вязки узлов – по усмотрению участника.

## **4.4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

В отборочном этапе принимают участие все желающие, которые разбиваются на забеги (старты) по 5-6 человек. По результатам отборочных стартов определяются участники дальнейшей программы соревнований, которые также стартуют забегами по 5-6 человек. На вязку всех узлов основного этапа устанавливается КВ – 4 минуты. Участники, не уложившиеся в контрольное время, занимают места после участников, выполнивших все задания вовремя.

#### **4.4.1. Отсечка времени**

Старт производится по команде судьи. После того как участник считает, что он успешно завязал все узлы, он фиксирует финиш и отходит от места вязки узлов. Отсечка времени может проводиться с использованием системы SportIdent (Мск) или секундомера (СПб).

При использовании системы SportIdent, отметка старт и финиш производится участником самостоятельно путём прикладывания чипа к станции электронной отметки.

При использовании секундомера, участник фиксирует финиш поднятием руки и голосовой командой судье, после чего отходит от места вязки узлов. Судья останавливает секундомер.

#### **4.4.2. Проверка результата**

После отсечки времени, судья оценивает завязанные узлы и начисляет штраф, если участник дал основания для этого. Данные о штрафах заносятся в карточку участника.

#### **4.4.3. Штрафы**

Таблица штрафов

	Ошибка	Штрафное время
1	незначительные ошибки (небольшие ошибки в рисунке, небольшие перекресты, несоблюдение требования «5 см»)	20 секунд
2	грубые ошибки при вязке, незавязанный узел (в том числе контрольный)	60 секунд
3	сознательный отказ от попытки завязывания узла, не начата вязка узла в КВ	150 секунд

# 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

## 5.1. Личный зачёт.

Личный зачёт проводится отдельно в мужской и женской группе по соответствующим уровням участия: базовая или продвинутая. Победителем в группе признаётся участник, показавший с учётом штрафов наименьшее время на этапе. Если в группе набирается менее 5 участников, группы могут быть объединены.

## 5.2. Вузовский зачёт.

Вузовский зачёт проводится как командный по соответствующим уровням участия: базовая или продвинутая. В вузовском зачёте участвуют все представители соответствующего ВУЗа. Для участия ВУЗа в зачёте требуется подать письменную заявку в день соревнований в ГСК: список всех представителей организации с указанием ФИО, статуса участника (сотрудник, студент, аспирант, выпускник, член турклуба) и подписью руководителя направляющей организации (кафедры, спортсекции, клуба и т.д.).

Результат ВУЗа определяется как сумма результатов его 5-ти лучших представителей.

## 5.3. Подведение итогов

Результаты публикуются на официальной странице соревнований на сайте ТК ВШЭ, а также на странице соревнований:

Москва – не позднее 21 ноября.

Санкт-Петербург – не позднее 29 ноября

Общий протокол – не позднее 1 декабря

## 5.4. Награждение

Награждение в личном зачёте проводится исходя из призовых возможностей организаторов. Команды-победители в ВУЗовском зачёте награждаются почётными грамотами.

Даты награждения:

Москва — 5 декабря, 19:00

Санкт-Петербург — 5 декабря, 19:00

## **ДАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ВЫЗОВОМ НА СОРЕВНОВАНИЯ**

Страница соревнований [http://tkhse.ru/pervenstvso\\_uzlov](http://tkhse.ru/pervenstvso_uzlov) | [http://vk.com/pervenstvso\\_uzlov](http://vk.com/pervenstvso_uzlov)

Справки – по телефонам ГСК или email [gsk@tkhse.ru](mailto:gsk@tkhse.ru)

# Приложение 1. Список узлов

## Квалификация

Список узлов для квалификационного этапа носит рекомендательный характер.

Двойной булинь.

Проводник-восьмёрка.

Баррель (полугрепвайн)

Маркерный узел.

## Основной этап

	Простой уровень	Продвинутый уровень
1	Восьмерка-проводник (петлей)	
2	Австрийский проводник («бергшафт», узел среднего)	
3	Булинь на опоре с контрольным	
4	Грепвайн	
5	Стремя без опоры (петлей)	Двойной проводник («Заячьи уши»)
6	Прямой с 2-мя контрольными	Стремя одним концом (на опоре) с контрольным
7	Штык с обносом на опоре (3 шлага) с контрольным	Брамшкотовый на петле из основной верёвки, с контрольным
8	Схватывающий Прусика на опоре (3 оборота)	Встречная восьмёрка
9		Австрийский схватывающий (клеймхест)
10		Узел Гарда

## Приложение 2. Вузовская заявка

	ФИО	Статус
1	Иванов Иван	студент
2	Петров Иван	аспирант
3	Васильев Георгий	выпускник
4	Иващенко Алексей	выпускник
5	Сидоров Василий	член турклуба

М.П.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

должность