



**Чемпионат Российского студенческого спортивного союза среди студентов  
Всероссийские соревнования по спортивному туризму  
XVII Кубок памяти К. П. Хомякова  
(дисциплина – дистанции – пешеходные)**

28.10 – 2.11 2020 года

Республика Башкортостан, Уфимский р-н, т/б «Локомотив»

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – СВЯЗКА» (длинная)  
5 КЛАСС**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСТАНЦИИ**

**Район соревнований:** т/б «Локомотив»

**Количество этапов:** 12

**Старт-финиш:** т/б «Локомотив», согласно схеме.

**Длина дистанции:** \_\_\_\_\_ м.

**ОКВ дистанции:** мужчины ----- мин. женщины ----- мин.

**Время старта:** 10.00 30.10.2020 г.

**Стартовый интервал:** согласно стартовому протоколу

**Минимальный набор высоты:** 100 м

- Соревнования проводятся по бесштрафовой системе оценки нарушений согласно п.6.2 с применением п. 6.2.8а.
- На соревнованиях применяется система электронной отметки SPORTident.
- Прохождение этапов (блоков этапов) и КП командное, вход в РЗ этапа после прибытия 2 человек. Отметка на КП после сбора обоих участников связки в обозначенном квадрате.
- СТО – судейская точка опоры – неразъёмный судейский карабин. Все крепления перил и постановку на самостраховку, организацию страховки допускается осуществлять только в СТО, указанные в условиях этапа.

**Границы полигона:** север – трасса М5; восток – с. Уптино; юг – пос. Юматово, т/б «Локомотив»; запад – дорога Юматово-М5. Аварийные выходы: на юг в посёлок Юматово.

**ПЕРЕЧЕНЬ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ**

**СТАРТ**

**Блок этапов 1-2. Подъём по перилам – Спуск по наклонной навесной переправе.**

**КВ = мужчины 10 мин., женщины 12 мин.**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

1. Первый участник проходит этап 1.
2. Второй участник переходит по земле вдоль нитки этапа к ТО2, движение не регламентировано.
3. Организация перил этапа 2.
4. Второй участник возвращается на ИС блока этапов.
5. Первый участник проходит этап 2. Второй участник проходит этапы 1, 2.

Пункт 1 и 2 разрешено делать одновременно.

**Этап 1. Подъём по перилам.**

**Параметры:** длина этапа 8 м, уклон 90°, высота над землей ТО1 – 8 м.

**Оборудование:** судейские перила (для подъёма первого участника и обратного движения), ИС – БЗ, ЦС – ОЗ, ТО1 – 2 СТО.

**Действия:** движение первого участника по п.7.10 по судейским перилам, организация перил по п. 7.6, движение второго участников по п.7.11 (7.11.1.б), снятие перил по п. 7.6.15.

**Обратное движение:** по п. 7.12 по командным или судейским перилам.

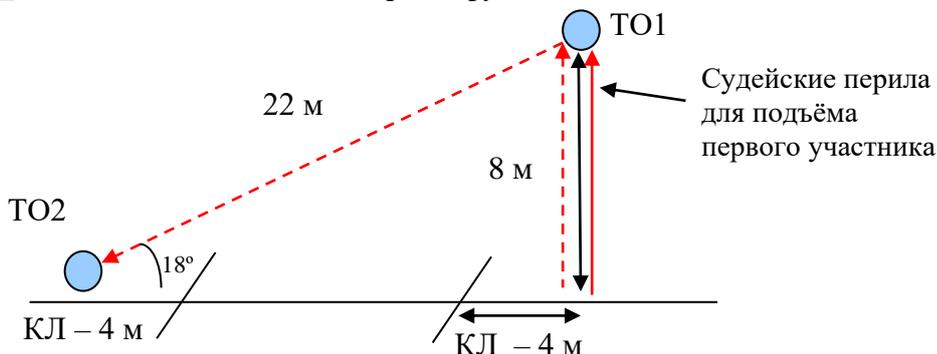
**Этап 2. Спуск по наклонной навесной переправе.**

**Параметры:** длина этапа 22 м, уклон 18°, высота над землей ТО1 – 8 м, ТО2 – 1 м.

**Оборудование:** ИС – ОЗ, ТО1 и ТО2 – по 2 СТО. КЛ – окончание ОЗ.

**Действия:** организация перил по п.7.6, движение по п. 7.9 с ВКС, снятие перил п. 7.6.15.

**Обратное движение:** по п. 7.9 с ВКС, либо по рельефу на ИС блока этапов, далее по условиям блока этапов.



### **Блок этапов 3-4. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам.**

**КВ = мужчины 10 мин., женщины 12 мин.**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

1. Восстановление перил этапа 3. Первый участник проходит этап 3.
2. Организация перил этапа 4. Первый участник проходит этап 4. Второй участник проходит этапы 3 и 4.

#### **Этап 3. Подъём по наклонной навесной переправе**

Параметры: длина этапа 28 м, уклон 15°, высота над землей ТО1 – 1 м, ТО2 – 10 м.

Оборудование: двойные судейские перила для восстановления, КЛ ОЗ, ТО1 – 2 СТО, ТО2 – 3 СТО, ЦС – ОЗ.

Действия: восстановление перил по п.7.6.12, движение первого участника по п.7.9 (с самостраховкой по п.7.9.4а), движение второго участника по п.7.9 с ВКС, снятие перил не производится.

Обратное движение: по п.7.9 с ВКС.

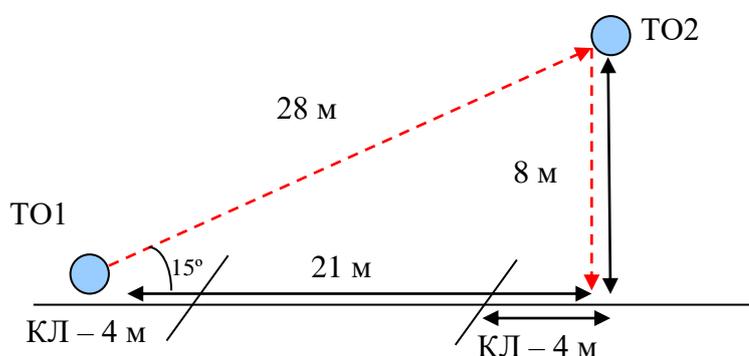
#### **Этап 4. Спуск по перилам.**

Параметры: длина этапа 10 м, уклон 90°, высота над землей ТО2 – 8 м.

Оборудование: ИС – ОЗ, ТО2 – 3 СТО, КЛ – ОЗ.

Действия: организация перил по п.7.6, движение по п. 7.12, снятие перил по п.7.6.15.

Обратное движение: по п.7.11 (7.11.16), либо по рельефу на ИС блока этапов, далее по условиям блока этапов.



### **Блок этапов 5-6. Навесная переправа – Переправа по параллельным перилам.**

**КВ = мужчины 12 мин., женщины 15 мин.**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

1. Закрепляют нижние перила этапа 6 на ТО3.
2. Первый участник переходит по земле вдоль нитки этапа к ТО2, движение не регламентировано.
3. Организация перил этапа 5. Второй участник проходит этап 5. Этап 5 может пройти один участник.
4. Организация перил этапа 6. Связка проходит этап 6

#### **Этап 5. Навесная переправа**

Параметры: длина этапа 30 м, уклон 0°, высота ТО от земли 1 и 2,2 м.

Оборудование: ТО1 и ТО2 – по 1 СТО на верхней и 2 СТО на нижней опорах, КЛ – ОЗ.

Действия: организация перил по п.7.6, движение второго участника по п.7.9, снятие перил не производится, перила используются для прохождения этапа 6.

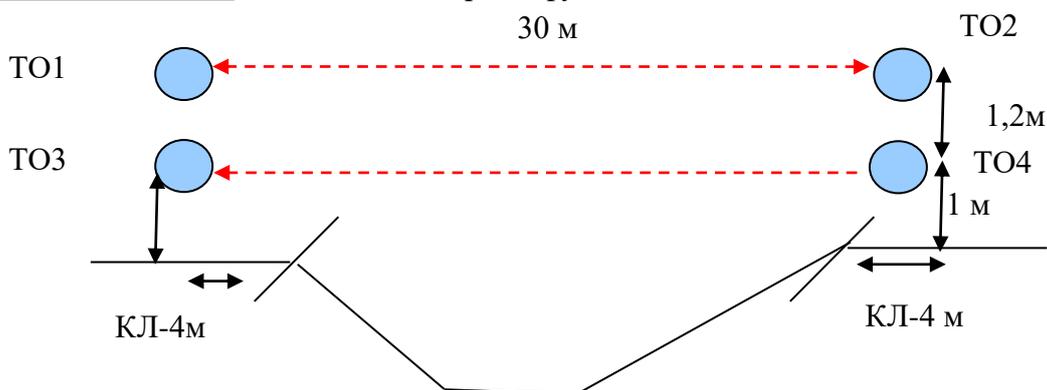
Обратное движение: по п. 7.9 или по рельефу нитки этапа на ИС этапа.

#### **Этап 6. Переправа по параллельным перилам**

Параметры: длина этапа 30 м, уклон 0°, высота ТО от земли 1 и 2,2 м.

Оборудование: ТО1 и ТО2 – по 1 СТО, ТО3 и ТО4 – 2 СТО, КЛ – ОЗ.

Действия: организация перил по п.7.6 (используя перила этапа 5), переправа по п.7.8, снятие перил по п.7. 6.15. Обратное движение: по п. 7.8 или по рельефу нитки этапа на ИС этапа.



## **Блок этапов 7-9. Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам – Переправа методом «вертикальный маятник».**

**КВ = мужчины 12 мин., женщины 15 мин.**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

1. Восстановление перил этапа 7. Первый участник проходит этап 7 и 8.
2. Второй участник проходит этапы 7 и 8. Связка проходит этап 9.

Допускается прохождение первым участником этапа 9 до прохождения вторым участником этапов 7-8.

### **Этап 7. Подъём по наклонной навесной переправе.**

**Параметры:** длина этапа 22 м, уклон 18°, от СТО ИС до КЛ ОЗ 4 м, от земли до ТО1 1 м, до ТО2 10 м.

**Оборудование:** судейские перила для восстановления, 2 СТО ИС, 3 СТО ЦС, КЛ ОЗ, КОД – нитка этапа.

**Действия:** восстановление перил по п.7.6.12, движение первого участника по п.7.9 (с самостраховкой по п.7.9.4), движение второго участника по п.7.9 (с ВКС по п.7.9.4), снятие перил не производится.

**Обратное движение:** по п.7.9, разрешено только с ВКС по п.7.9.4.

### **Этап 8. Спуск по перилам.**

**Параметры:** длина этапа 8 м, уклон 90°, высота над землей ТО2 – 8 м.

**Оборудование:** ИС – ОЗ, ТО2 – 3 СТО, КЛ граница ОЗ.

**Действия:** организация перил по п.7.6, движение по п. 7.12. Рельеф в ОЗ этапа является рельефом, запрещённым для движения. При касании рельефа в ОЗ участнику необходимо вернуться на ИС этапа и повторить технический приём. Снятие перил не производится, перила используются для прохождения этапа 9.

**Обратное движение:** по п.7.11 (7.11.16) по командным перилам или по КОД на ИС блока этапов.

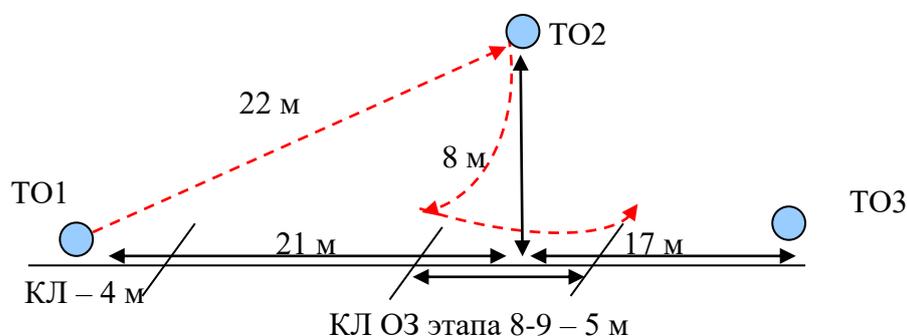
### **Этап 9. Переправа методом «вертикальный маятник».**

**Параметры:** ширина ОЗ – 5 м, высота крепления перил 8 м., высота ТО3 от земли 1 м.

**Оборудование:** ИС – ОЗ, ТО2 – 3 СТО, КЛ граница ОЗ, КОД – вдоль нитки этапа.

**Действия:** организация перил по п.7.6 (допускается использование перил этапа 8), движение по п.7.15 (7.15.2а), снятие перил по п. 7.6.15. Рельеф в ОЗ этапа является рельефом, запрещённым для движения. При касании рельефа в ОЗ участнику необходимо вернуться на ИС этапа и повторить технический приём.

**Обратное движение:** по п. 7.15 (7.15.2а) или по КОД.



## **Блок этапов 10-12. Подъём по перилам – Подъём по наклонной навесной переправе – Спуск по перилам.**

**КВ = мужчины 12 мин., женщины 15 мин.**

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

1. Первый участник переходит по земле по нитке этапа на ИС этапа 10, движение не регламентировано.
2. Первый участник проходит этап 10. Организация перил этапов 11 и 12.
3. Первый участник проходит этап 12. Второй участник проходит этапы 11 и 12.

Этап 10 может пройти один участник. Этап 11 может пройти один участник.

### **Этап 10. Подъём по перилам.**

**Параметры:** длина этапа 8 м, уклон 90°, высота над землей ТО2 – 8 м.

**Оборудование:** судейские перила (для подъёма первого участника и обратного движения), ИС – БЗ, ЦС – ОЗ, ТО2 – 3 СТО.

**Действия:** движение участника по п.7.10 по судейским перилам.

**Обратное движение:** по п.7.10 по судейским перилам.

### Этап 11. Подъём по наклонной навесной переправе.

Параметры: длина этапа 25 м, уклон  $16^\circ$ , высота над землей ТО1 – 1,2 м, ТО2 – 10 м.

Оборудование: КЛ – начало ОЗ, ТО1 2 СТО, ТО2 3 СТО, ЦС – ОЗ, судейские перила (для подъёма первого участника к ТО2). КОД – нитка этапа.

Действия: организация перил по п. 7.6., движение второго участника по п.7.9 (с ВКС по п.7.9.4), снятие перил по п.7.6.15 (допускается с ЦС блока этапов, а также во время движения по этапу 12).

Обратное движение: по п. 7.9.4 с ВКС или с ЦС блока этапов по КОД на ИС блока этапов.

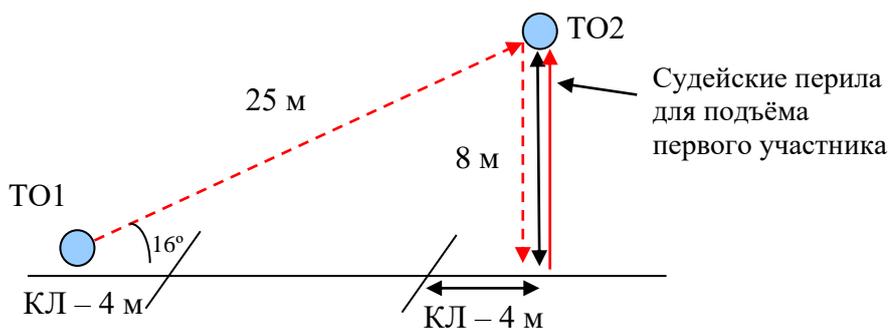
### Этап 12. Спуск по перилам.

Параметры: длина этапа 8 м, уклон  $90^\circ$ , высота над землей ТО2 – 8 м.

Оборудование: ИС – ОЗ, ТО2 – 3 СТО, КЛ граница ОЗ, ПОД.

Действия: организация перил по п.7.6, движение по п. 7.12, снятие перил по п.7.6.15.

Обратное движение: по п.7.10 по командным перилам или по ПОД.



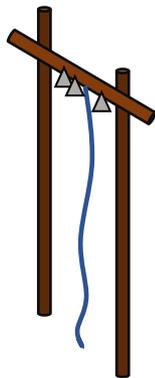
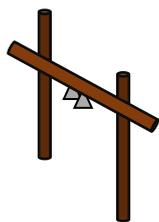
Расстояние до Финиша: 200 м

### ФИНИШ

## СХЕМА ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СУДЕЙСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ТО В ОЗ

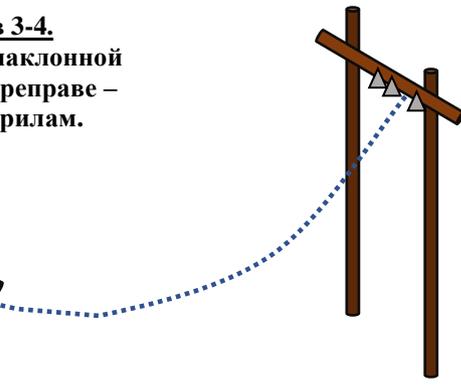
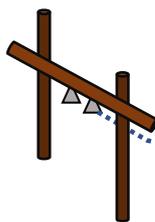
#### Блок этапов 1-2.

Подъём по перилам –  
Спуск по наклонной  
навесной переправе.



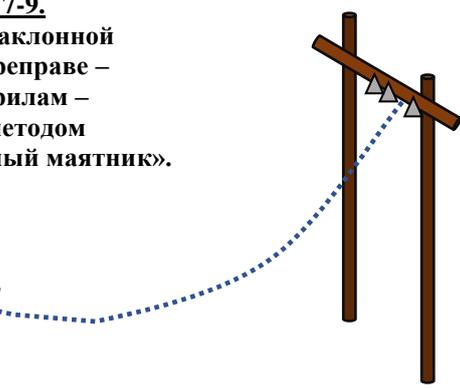
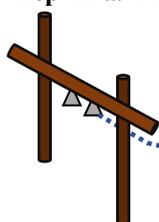
#### Блок этапов 3-4.

Подъём по наклонной  
навесной переправе –  
Спуск по перилам.



#### Блок этапов 7-9.

Подъём по наклонной  
навесной переправе –  
Спуск по перилам –  
Переправа методом  
«вертикальный маятник».



#### Блок этапов 10-12.

Подъём по перилам –  
Подъём по наклонной  
навесной переправе –  
Спуск по перилам.

