***24-25 марта 2019 года х. Новенький Успенский район***

**Первенство МО г. Армавир по спортивному туризму на горных дистанциях**

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

**ДИСЦИПЛИНА: «ДИСТАНЦИЯ – ГОРНАЯ – СВЯЗКА»**

Сокращения по тексту:

КВ – контрольное время;

ПКВ – промежуточное контрольное время;

ИС – исходная сторона;

ЦС - целевая сторона;

ПС - пункт страховки;

ППС - промежуточный пункт страховки;

ОЗ - опасная зона;

БЗ – безопасная зона;

ВКС - верхняя командная страховка;

НКС - нижняя командная страховка;

ВСС - верхняя судейская страховка;

ИСС - индивидуальная страховочная система;

КЛ – контрольная линия;

КТ- контрольная точка;

РЗ- рабочая зона.

**«ДИСТАНЦИЯ-ГОРНАЯ-СВЯЗКА» – 1 КЛАСС**

Общий перепад высоты 30 м.

Протяженность дистанции 80 м.

Средняя крутизна – 60о

**Старт**

**Этап 1. *Подъём по скалам свободным лазанием.***

*Параметры*: длина – 12-14 м. Крутизна склона 60-800

*Оборудование:* ИС– БЗ, РЗ1 – начало подъёма, ЦС- ОЗ, ПС1

*Действия:* подъём РЗ1 – ПС1, используя судейскую страховку п.7.2. В ПС1 (станция судейская). При прохождении маршрута, первому на подъёме предоставляется ВСС1, которую участник должен, встав на самостраховку, передать второму.

**Этап 2:  *Траверс склона по перилам ПС1-ПС2 (1 м.).***

*Параметры:* длина 10-12 м.Крутизна склона 40-600

*Оборудование:* ПС1 - ИС, ОЗ, ЦС, ОЗ, ПС2. ППС 4 шт.

*Действия:* ПС1-ПС2 Перила – двойная судейская верёвка. Проходятся согласно п. 7.5, обеспечивается самостраховка участникам связки (п. 3.5).

**Этап 3: *Спуск по перилам***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 60-800

*Оборудование:* ПС3 ИС, ОЗ. (судейская петля, 1 глухой судейских карабина) ЦС, БЗ. РЗ 3

*Действия:* Участники организуют спуск ПС3 на РЗ 3 по судейским перилам с ВКС (п. 4.7, 7.4).

**Этап 4: *Подъем по перилам***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 40-600

*Оборудование:* ПС4 ИС, БЗ. ЦС, ОЗ. РЗ 4

*Действия:* Участники преодолевают подъем РЗ 4 на ПС 4 по судейским перилам, (п. 4.7,7.2, 7.3).

**Этап 5: *Спуск по перилам***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 60-800

*Оборудование:* ПС4 ИС, ОЗ. (судейская петля, 1 глухой судейских карабина) ЦС, БЗ. РЗ 4

*Действия:* Участники организуют спуск ПС4 на РЗ 4 по судейским перилам с ВКС (п. 4.7, 7.4).

**Финиш по выходу верёвок из ПС 4 и выходу участников из РЗ 4**

**«ДИСТАНЦИЯ-ГОРНАЯ-СВЯЗКА» – 2 КЛАСС**

Общий перепад высоты 40 м.

Протяженность дистанции 100 м.

Средняя крутизна – 80о

**Старт**

**Этап 1. *Подъём по скалам свободным лазанием.***

*Параметры*: длина – 16-18 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ИС– БЗ, РЗ1 – начало подъёма, ЦС- ОЗ, ПС1, ППС-5шт. (оттяжки командные)

*Действия:* подъём РЗ1 – ПС1, организуя командную страховку п.7.1-7.2. В ПС1 (станция судейская). При прохождении маршрута, первому на подъёме предоставляется ВСС1.

**Этап 2:  *Траверс склона по перилам ПС1-ПС2 (1 м.).***

*Параметры:* длина 10-12 м.Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС1 - ИС, ОЗ, ЦС, ОЗ, ПС2. ППС 4 шт.

*Действия:* ПС1-ПС2 Перила – одинарная судейская верёвка. Проходятся согласно п. 7.5, обеспечивается самостраховки и командная страховка участникам связки. П. 3.5., 3.12, 4.7.

**Этап 3: *Спуск по перилам (самонаведение)***

*Параметры:* длина 16-18 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС3 ИС, ОЗ. (судейская петля, 2 глухих судейских карабина) ЦС, БЗ. РЗ 3

*Действия:* Участники организуют спуск ПС3 на РЗ 3 по командным перилам с ВКС (п. 4.7, 7.4, 7.7,7.13).Командные перила связка не сдергивает, оставляя их для **этапа 4**.

**Этап 4: *Подъем по перилам 1***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС4 ИС, БЗ. (судейская петля, 2 глухих судейских карабина) ЦС, ОЗ. РЗ 4

*Действия:* Участники преодолевают подъем ПС4 на РЗ 4 по командным перилам, оставленным на этапе 3 с НКС (п. 4.7,7.2, 7.3, 7.7).Командные перила снимаются последним участником.

***Этап 5: Подъем по перилам 2***

*Параметры:* длина 6-8 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС5 ИС, ОЗ. (судейская петля, 2 глухих судейских карабина) ЦС, ОЗ. РЗ 5

*Действия:* Участники преодолевают подъем ПС5 на РЗ 5 по судейским перилам с ВКС (п. 4.7, 7.1, 7.2,7.3).

**Этап 6**: ***Переправа по навесной РЗ 4 – ПС4 – ПС5 – РЗ-5***

*Параметры:* длина 6-8 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование*: ПС6 - ИС, ОЗ. (судейская петля,1 глухой судейский карабин, сдвоенные судейские перила) ЦС, БЗ. РЗ 6

*Действия:* Участники организуют переправу по навесной ПС6 на РЗ 6 по судейским перилам с ВКС (п. п. 3.13, 4.7, 7.4, 7.11, 7.13.).

**Финиш по выходу верёвок из ПС 6 и выходу участников из РЗ 6**

**«ДИСТАНЦИЯ-ГОРНАЯ-ГРУППА» – 1 КЛАСС**

Общий перепад высоты 30 м.

Протяженность дистанции 80 м.

Средняя крутизна – 60о

**Старт**

**Этап 1. *Подъём по скалам свободным лазанием.***

*Параметры*: длина – 12-14 м. Крутизна склона 60-800

*Оборудование:* ИС– БЗ, РЗ1 – начало подъёма, ЦС- ОЗ, ПС1

*Действия:* подъём РЗ1 – ПС1, используя судейскую страховку п.7.2. В ПС1 (станция судейская). При прохождении маршрута, первому на подъёме предоставляется ВСС1, которую участники должны, встав на самостраховку, передавать следующим.

**Этап 2:  *Траверс склона по перилам ПС1-ПС2 (1 м.).***

*Параметры:* длина 10-12 м.Крутизна склона 40-600

*Оборудование:* ПС1 - ИС, ОЗ, ЦС, ОЗ, ПС2. ППС 4 шт.

*Действия:* ПС1-ПС2 Перила – двойная судейская верёвка. Проходятся согласно п. 7.5, обеспечивается самостраховка участникам группы (п. 3.5).

**Этап 3: *Спуск по перилам***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 60-800

*Оборудование:* ПС3 ИС, ОЗ. (судейская петля, 1 глухой судейских карабина) ЦС, БЗ. РЗ 3

*Действия:* Участники организуют спуск ПС3 на РЗ 3 по судейским перилам с ВКС (п. 4.7, 7.4).

**Этап 4: *Подъем по перилам***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 40-600

*Оборудование:* ПС4 ИС, БЗ. ЦС, ОЗ. РЗ 4

*Действия:* Участники преодолевают подъем РЗ 4 на ПС 4 по судейским перилам, (п. 4.7,7.2, 7.3).

**Этап 5: *Спуск по перилам***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 60-800

*Оборудование:* ПС4 ИС, ОЗ. (судейская петля, 1 глухой судейских карабина) ЦС, БЗ. РЗ 4

*Действия:* Участники организуют спуск ПС4 на РЗ 4 по судейским перилам с ВКС (п. 4.7, 7.4).

**Финиш по выходу верёвок из ПС 4 и выходу участников из РЗ 4**

**«ДИСТАНЦИЯ-ГОРНАЯ-ГРУППА» – 2 КЛАСС**

Общий перепад высоты 40 м.

Протяженность дистанции 100 м.

Средняя крутизна – 80о

**Старт**

**Этап 1. *Подъём по скалам свободным лазанием.***

*Параметры*: длина – 16-18 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ИС– БЗ, РЗ1 – начало подъёма, ЦС- ОЗ, ПС1, ППС-5шт. (оттяжки командные)

*Действия:* подъём РЗ1 – ПС1, организуя командную страховку п.7.1-7.2. В ПС1 (станция судейская). При прохождении маршрута, первому на подъёме предоставляется ВСС1.

**Этап 2:  *Траверс склона по перилам ПС1-ПС2 (1 м.).***

*Параметры:* длина 10-12 м.Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС1 - ИС, ОЗ, ЦС, ОЗ, ПС2. ППС 4 шт.

*Действия:* ПС1-ПС2 Перила – одинарная судейская верёвка. Проходятся согласно п. 7.5, обеспечивается самостраховки и командная страховка участникам группы. П. 3.5., 3.12, 4.7.

**Этап 3: *Спуск по перилам (самонаведение)***

*Параметры:* длина 16-18 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС3 ИС, ОЗ. (судейская петля, 2 глухих судейских карабина) ЦС, БЗ. РЗ 3

*Действия:* Участники организуют спуск ПС3 на РЗ 3 по командным перилам с ВКС (п. 4.7, 7.4, 7.7,7.13).Командные перила группа не сдергивает, оставляя их для **этапа 4**.

**Этап 4: *Подъем по перилам 1***

*Параметры:* длина 12-14 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС4 ИС, БЗ. (судейская петля, 2 глухих судейских карабина) ЦС, ОЗ. РЗ 4

*Действия:* Участники преодолевают подъем ПС4 на РЗ 4 по командным перилам, оставленным на этапе 3 с НКС (п. 4.7,7.2, 7.3, 7.7).Командные перила снимаются последним участником.

***Этап 5: Подъем по перилам 2***

*Параметры:* длина 6-8 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ПС5 ИС, ОЗ. (судейская петля, 2 глухих судейских карабина) ЦС, ОЗ. РЗ 5

*Действия:* Участники преодолевают подъем ПС5 на РЗ 5 по судейским перилам с ВКС (п. 4.7, 7.1, 7.2,7.3).

**Этап 6: *Подъём контрольного груза РЗ5-ПС5***

*Параметры:* длина 20-22 м. Крутизна склона 80-900

*Оборудование:* ИС-ОЗ ПС5, ЦС, ОЗ, РЗ-5.

*Действия:* Группа организует подъём контрольного груза из РЗ5 п. 3.13, 4.7, 7.3, 7.4, 7.7, 7.13 в ПС 5 по организованным командным перилам с ВКС для одного участника, который должен спуститься – закрепить груз к перилам и подняться (контрольный груз транспортируется до финиша.)

**Этап 7**: ***Наклонная переправа вниз***

*Параметры:* длина 16-18 м. Угол наклона переправы – 40 0

*Оборудование*: ПС6 - ИС, ОЗ. (судейская петля,1 глухой судейский карабин, сдвоенные судейские перила) ЦС, БЗ. РЗ 6

*Действия:* Участники организуют переправу по навесной ПС6 на РЗ 6 по судейским перилам с ВКС (п. п. 3.13, 4.7, 7.11, 7.13.).

**Финиш по выходу верёвок из ПС 6 и выходу участников из РЗ 6**

лоо