

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель председателя  
Организационного комитета по подготовке  
и проведению ХVIII Всероссийских соревнований  
«Школа безопасности» – директор Департамента  
гражданской обороны и защиты населения  
МЧС России

генерал-лейтенант



О.Л. Мануйло

«24» 06 2024 г.

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ХVIII ВСЕРОССИЙСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ  
«ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ»**

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ  
«КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЖАРНАЯ ЭСТАФЕТА»**

Команда выставляет 5 участников, четыре из которых преодолевают дистанцию пожарной эстафеты 4 x 100 м, а пятый участник работает на разветвлении на четвёртом этапе. Каждый участник команды в эстафетном беге имеет право бежать только один этап.

Для передачи эстафеты следующему участнику используется пожарный ствол.

Передача эстафеты производится в обозначенном 20-метровом коридоре (зоне). Участнику, принимающему эстафету, разрешается начинать разбег за 10 метров до начала зоны передачи. Ствол разрешается переносить любым способом. При падении ствола во время передачи поднять его может только передающий участник. Ствол, упавший на соседнюю дорожку, можно поднять так, чтобы не мешать другому спортсмену.

Членам команды запрещается оказывать помощь участнику при выполнении упражнения на этапе. Команда, нарушившая правила, подлежит дисквалификации.

**Соревнование по пожарной эстафете включает следующие этапы:**

**1 этап** **Первый участник** со стволом стоит перед линией старта. Эстафета начинается по исполнительной команде или сигналу стартера. Участник, подбежав к стеллажу, надевает боевую одежду и снаряжение, берет спасательную веревку, вяжет двойную спасательную петлю и надевает на статиста (манекен), продолжает бег и передает эстафету.

**Форма участника на старте этапа:** спортивная обувь, спортивные штаны, футболка с длинным рукавом.

**Примечание:** перед стартом участники самостоятельно укладывает на стеллаж боевую одежду и снаряжение пожарного.

**пятый участник** стоит за 1 метр от стеллажа с боевой одеждой, рядом линией старта. По команде или сигналу стартера участник, надевает боевую одежду и снаряжение и бежит на 4 этап к трёхходовому разветвлению, получив команду от четвертого участника, открывает разветвление для подачи воды на позицию.

*Форма участника на старте этапа:* спортивная обувь, спортивные штаны, футболка с длинным рукавом.

*Примечание:*

-перед стартом участник самостоятельно укладывает на стеллаж боевую одежду и снаряжение пожарного.

-пятый участник, стартует одновременно с первым участником.

**2 этап** **Второй участник**, приняв эстафету, преодолевает забор (высотой 1 м 70 см) любым способом, но без упора ногами о стойки или откосы забора, продолжает бег и передает эстафету.

*Форма участника на старте этапа:* спортивная обувь, спортивные штаны, футболка с длинным рукавом, спортивный ремень, спортивная каска.

*Примечание:* при выполнении второго этапа обогать забор запрещено.

**3 этап** **Третий участник**, приняв ствол, подбегает к рукавам, берет их и преодолевает бум (высотой 80 см), затем подбегает к разветвлению, присоединяет к нему рукавную линию и прокладывает ее. Ствол к рукаву присоединяется до «ограничительной линии» и отсоединяется за ней. При пересечении линии отмыкания ствола спортсмен должен удерживать рукавную линию таким образом, чтобы судьи могли убедиться в правильности смыкания соединительных головок ствола и рукава. После передачи эстафеты (пожарный ствол) спортсмену четвертого этапа соединительные полугайки рукавов должны быть сомкнуты (в том числе к разветвлению). Отсоединив ствол, участник передает эстафету.

*Форма участника на старте этапа:* спортивная обувь, спортивные штаны, футболка с длинным рукавом, спортивный ремень, спортивная каска.

*Примечание:* Два рукава в скатках устанавливаются в 15 м от начала этапа, в 25 м от начала этапа - передний конец сходи бревна, в 55 м от начала этап-разветвление, в 80 м от начала этапа линия отсоединения ствола.

При соскоке с бума на землю до ограничительной линии участник обязан вернуться и вновь преодолеть бум. Рукава переносятся любым способом. Смыкание рукавов между собой и со стволом разрешается производить на месте и в движении по дистанции.

**4 этап** **Четвертый участник**, приняв эстафету, подбегает к рукаву, берёт его, подбегает к трёхходовому разветвлению, оставляет спортивный ствол (эстафету), присоединяет к разветвлению рукавную линию и прокладывает ее до позиции ствольщика. На позиции ствольщика присоединяет пожарный ствол (находится на позиции) подаёт команду пятому участнику (любым способом голосом или взмахом руки) на подачу воды в рукавную линию.

*Форма участника на старте этапа:* спортивная обувь, боевая одежда пожарного, каска пожарная, пожарный пояс, перчатки х/б.

Пятый участник, получив команду от четвертого участника, открывает разветвление для подачи воды на позицию. Заняв позицию, четвертый участник поражает мишень. Момент срабатывания световой сигнализации на мишени является финишем.

**Финиш** определяется при срабатывании световой сигнализации на мишени, по сигналу судьи на этапе подъёмом флага.

Победитель определяется по наименьшему времени прохождения дистанции.

Порядок выполнения норматива «Надевание боевой одежды и снаряжения»:

Подготовка к выполнению упражнения:

Боевая одежда состоит из брюк (без утепленной подстежки), куртки (без утепленной подстежки) и перчаток (краг). Снаряжение состоит из каски, пожарного пояса с карабином и кобуры для топора.

Боевая одежда и снаряжение укладывается на специально изготовленных стеллажах. Пожарный пояс с карабином и кобурой для топора складываются вдвое или втрое, пряжка пояса обращена вверх. Куртка складывается вдоль втрое наизнанку и вдвое по талии спиной кверху с подогнутым под нее полами и укладывается воротником к краю стола или скамейки. Брюки сначала складываются по продольным швам штанин, затем втрое «гармошкой» так, чтобы наверху находился передний разрез брюк с отогнутыми наружу краями. Лямки убираются в складки брюк. Брюки кладутся на куртку, поясом к краю стола. Каска кладется на брюки, защитным козырьком к кромке стеллажа. Перчатки (краги) кладутся в карманы куртки.

Надевание пожарных брюк:

Участник берется обеими руками за отогнутые наружу края пояса брюк, снимает их с места укладки, опускает их вниз - вперед. Поднимает правую (левую) ногу, согнутую в колене, с вытянутым вниз носком, продевает ее в штанину брюк. Тем же способом продевает левую (правую) ногу в другую штанину брюк и движением обеих рук, согнутых в локтях, вверх через стороны к плечам, не выпуская лямок из кистей рук, надевает их на плечи.

Надевание пожарной куртки:

Участник продевает в рукава куртки кисти вытянутых вперед рук, затем поднимает их вверх над головой (одновременно поднимается и куртка) так, чтобы полы ее опустились за спину; продевает руки в рукава, опускает руки, застегивает все пряжки.

Надевание пояса:

Участник левой ногой делает шаг вперед, левой рукой берется за пояс сверху у пряжки, большой палец подхватывает его снизу.левой рукой на себя вниз заносит с поясом левую руку, согнутую в локте, назад к пояснице и одновременно правую руку, согнутую в локте, также заносит назад. Кистью правой руки (ладонью) захватывает пояс у конца большим пальцем сверху.

Движением обеих рук вперед обводит пояс вокруг себя, кисть левой у пряжки, кисть правой - у конца пояса, левую ногу приставляет к правой. Пальцами рук продевает конец пояса в пряжку, застегивает его, расправляет складки на куртке.

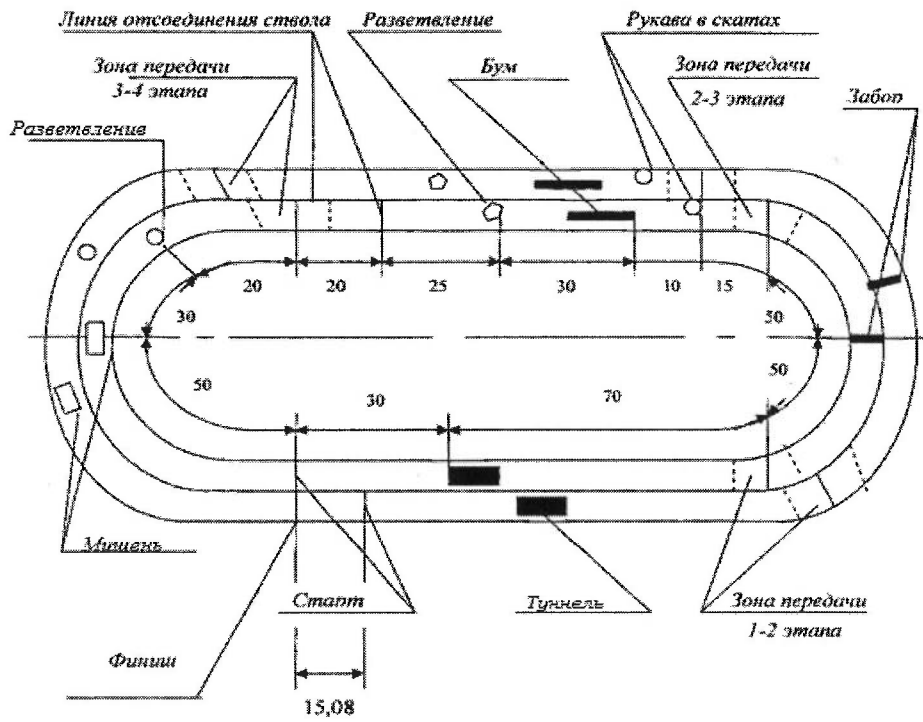
Упражнение считается выполненным, когда боевая одежда и снаряжение одеты, лямки брюк надеты на плечи, куртка застегнута на все карабины (на молнию и на липучки), пояс застегнут и заправлен под пряжку, подбородочный ремень каски подтянут.

Команда дисквалифицируется в случаях:

- допущено два фальстарта;
- предварительно соединены рукава между собой;
- при работе со стволом участник наступает на ограничительную линию или заступает за нее;
- падение вооружения за линию (4 этапе);
- команда выполняет упражнение с нарушением требований экипировки;
- превышено время (5 мин.), отведенное на подготовку к старту с момента вызова команды судьей.

Максимальная оценка - 500 баллов - присуждается команде, выполнившей все нормативы и показавшей лучшее время. Командам, занявшим 2, 3 и последующие места (по времени), начисляется на 10 баллов меньше за каждое последующее место. За каждый невыполненный норматив команды штрафуются 100 баллами. Победитель определяется по наибольшей сумме набранных баллов.

### Схема площадки для пожарной эстафеты



## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «КРОСС-ЭСТАФЕТА, 1 КМ»

В соревнованиях участвует команда из 6 человек (из них не менее 2 девушек, не менее 2 юношей, руководитель и заместитель руководителя не участвуют). Соревнования проводятся на территории, дистанция – до 1 км для каждого участника команды. После старта первого участника очередной участник команды выходит на линию старта. Очередной участник команды может стартовать только после передачи эстафетной палочки от финиширующего участника к стартующему участнику. Форма одежды – спортивная. Для передачи эстафеты будет использована эстафетная палочка, которую все участники транспортируют всю дистанцию.

### *Штрафы:*

Оказание помощи участнику в ходе прохождения дистанции (подталкивание сзади, лидирование, сопровождение сбоку, буксирование, держа за руку и пр.) – 1 ШБ за каждый случай. Создание помех участникам других команд – снятие с дистанции. 1 ШБ = 1 минуте.

Результат команды определяется суммой времен прохождения дистанции всеми ее участниками.

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «КОМБИНИРОВАННОЕ СИЛОВОЕ УПРАЖНЕНИЕ»

В соревнованиях участвует команда из 6 человек (из них не менее 2 девушек, не менее 2 юношей, руководитель и заместитель руководителя не участвуют).

ЮНОШИ выполняют комбинации элементов: подтягивание, поднимание ног к перекладине. Порядок выполнения элементов комбинации выбирается участником самостоятельно. Учитывается количество правильно выполненных комбинаций. При выполнении последней комбинации дробный результат не учитывается.

Запрещается: Хлесткие движения ногами при выполнении элементов КСУ, нахождение на перекладине сидя, в стойке на руках, вис на ногах головой вниз, вис на одной руке.

Пауза между упражнениями более 10 секунд означают окончание выступления участника

ДЕВУШКИ выполняют упражнение «Сгибание туловища» из положения лежа на спине. Ноги согнуты, руки за головой. Контрольное время выполнения упражнений одной участницей - 2 минуты. Засчитывается количество правильно выполненных упражнений (вверху - до касания коленей локтями сцепленных за головой рук, внизу - до касания лопатками пола).

Каждый участник получает баллы в командный зачет в процентном отношении от результата абсолютного победителя среди юношей и девушек соответственно. При этом победители получают по 100 баллов. Командный результат определяется суммой баллов, набранных участниками команды.

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ»

Состав команды 6 человек (из них не менее двух девушек и не менее одного юноши, руководитель и заместитель руководителя не участвуют).

Точный набор и последовательность этапов будут сообщены на месте, не позднее дня тренировки. Дистанция проходится индивидуально каждым участником команды.

Результат команды на дистанции определяется суммой времени прохождения дистанции и штрафных баллов, каждого участника команды, переведённых вовремя (1 штрафной балл = 15 секундам).

### Список возможных этапов

№ п/п	Наименование задания	Порядок выполнения задания
1.	«Подъём по скалодрому»	Подняться по скалодрому с применением метода свободного лазания с верхней судейской страховкой
2.	Переправа по горизонтальной веревке	Преодолеть препятствие двигаясь ногами по веревке удерживаясь руками за судейские веревочные петли, не нагружая судейскую страховку
3.	«Бабочка»	Преодолеть препятствие, пройти по нижней веревке, держась за верхнюю
4.	Куб-лабиринт	Преодолеть препятствие, лабиринт из сетки
5.	Движение по бревну	Перейти на другой берег любым способом, не касаясь земли, варианты исполнения этапа: горизонтальное, наклонное, качающееся
6.	«Гать»	Преодолеть этап передвигаясь ногами по жердям
7.	Переправа по параллельным перилам	Преодолеть препятствие, держась руками за верхнюю веревку, ногами нагружать нижнюю веревку
8.	«Тирольский мост»	Преодолеть препятствие, пройти по нижней веревке, держась за верхние
9.	Навесная переправа	Преодолеть переправу из двойной веревки на карабине, со страховкой
10.	Маятники	На двух веревках на равных участках закреплены качающиеся элементы. Раскачиваясь и переходя с элемента на элемент, нужно преодолеть расстояние между точками опоры
11.	Веревочная лестница	Осуществить подъем при помощи веревочной лестницы в горизонтальной и вертикальной плоскости
12.	«Паутина»	Преодолеть препятствие по натянутым горизонтально, вертикально или наклонно веревкам, не отстегивая ус само страховки
13.	Сетка вертикальная	Преодолеть препятствие, траверс свободно висящей сетки
14.	«Труба»	Преодолеть препятствие, движение участников внутри матерчатой трубы.
15.	«Мышеловка»	Преодолеть по-пластунски заданный коридор, не сбивая горизонтальные ограничители высоты, за каждую сбитую планку предусмотрен штрафной круг.
16.	Вертикальный маятник	Участник должен преодолеть «опасную зону» прыжком без касания рельефа

## **УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»**

В вид программы входят дисциплины:

- Поисково-спасательные работы на воде (Бассейн);
- Поисково-спасательные работы в условиях ЧС техногенного характера;
- Оказание первой помощи (Медицина);
- Поисково-спасательные работы на открытой акватории.

Подведение результатов по виду:

Команда проходит все дисциплины и занимает места согласно условиям подведения каждой дисциплины. Результат команд по виду определяется суммой мест на каждой дисциплине. При равенстве суммы мест, результат определяется по виду «Поисково-спасательные работы в условиях ЧС техногенного характера».

Контрольное время, рейтинг дистанции и рейтинги отдельных этапов будут сообщены дополнительно перед соревнованиями.

## **УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» (БАССЕЙН)**

### **УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ «СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПЛАВАНИЮ НА 50 МЕТРОВ»**

#### **1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ**

Соревнования проводятся в 25-метровом закрытом плавательном бассейне.

Состав команды 6 человек: 4 юноши + 2 девушки. В командный зачет идут результаты всех 6-ти участников.

Участники соревнований обязаны:

- знать правила соревнований и четко выполнять их;
- строго соблюдать нормы поведения в бассейне;
- выполнять все распоряжения судей во время соревнований.

Каждый участник должен иметь при себе сменную обувь, купальник или плавки, плавательную шапочку, полотенце, мыло и мочалку. Для участия в соревнованиях рекомендуется использовать очки для плавания. Форма всех участников (плавательный костюм из непрозрачного материала, шапочка, очки) должна быть пригодной для выступления.

Соревнования проводятся в спортивном сооружении, отвечающем требованиям соответствующих правовых актов, действующих на территории Российской Федерации по вопросам обеспечения общественного порядка и безопасности участников и зрителей, при условии наличия актов готовности сооружения к проведению мероприятий, утверждаемых в установленном порядке.

#### **2. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ**

Стиль плавания «вольный». Вольный стиль означает, что участнику разрешается плыть любыми способами, произвольно меняя их на дистанции.

Длина дистанции: 50 метров.

Старт разрешается как со стартовых тумбочек, так и из воды (по желанию участников).

Если старт осуществляется со стартовой тумбочки, после продолжительного свистка судьи участники заплыва становятся на задний край стартовой тумбы. По команде судьи «НА СТАРТ!» участники заплыва занимают неподвижное положение, поставив хотя бы одну ногу на переднюю часть стартовой тумбы. Положение рук не регламентируется. Когда все участники заплыва примут

неподвижное положение, судья дает стартовый сигнал – свисток. По стартовому сигналу - свистку, участники стартуют, включаются секундомеры.

Если один или несколько участников возьмут старт преждевременно, то все участники заплыва возвращаются и старт повторяется. При втором фальстарте (одного или нескольких участников заплыва) судья также возвращает всех участников заплыва и старт повторяется.

Участник, сделавший третий фальстарт в заплыве, дисквалифицируется.

Проплыв 25 метров, участники заплыва обязаны коснуться любой частью тела бортика бассейна, после чего участник начинает плыть в обратном направлении.

Проплыв дистанцию (50 метров), участники заплыва обязаны коснуться пальцами рук (одной руки) бортика бассейна (только касание бортика бассейна останавливает секундомер).

Участник должен закончить дистанцию на той же дорожке, по которой он стартовал.

Участникам не разрешается подтягиваться, держась за разделительные дорожки, бортики, лестницы, а также отталкиваться от них. Если участник становится на дно бассейна или повисает на разделительной дорожке, это означает, что для него заплыв закончился, его результат не учитывается.

Пловец, оказавшийся при прохождении дистанции на чужой дорожке и помешавший другому пловцу пройти дистанцию, дисквалифицируется.

### **3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

Итоги подводят по результатам лично-командного первенства, где результаты и места засчитываются каждому отдельному участнику и команде в целом.

В личном зачете первые, вторые, третьи и последующие места участников определяются отдельно для юношей и девушек по результатам заплывов. Победители и призеры личного первенства определяются по лучшему техническому (временному) результату, показанному участником.

В командном зачете результат определяется по наименьшей сумме времени всех участников команды. Побеждает команда с наименьшей суммой временем.

Команды, имеющие одного и более дисквалифицированных участников, занимают место после всех команд, имеющих все шесть результатов.

## **УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ**

### **«ПРОНЫРИВАНИЕ ПОД ВОДОЙ НА ДАЛЬНОСТЬ ПРИ ЗАДЕРЖКЕ ДЫХАНИЯ»**

#### **1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ**

Соревнования проводятся в 25-метровом закрытом плавательном бассейне.

Состав команды 6 человек: 4 юноши + 2 девушки. В командный зачет идут результаты всех 6-ти участников.

Участники соревнований обязаны:

- знать правила соревнований и четко выполнять их;
- строго соблюдать нормы поведения в бассейне;
- выполнять все распоряжения судей во время соревнований.

Каждый участник должен иметь при себе сменную обувь, купальник или плавки, плавательную шапочку, полотенце, мыло и мочалку. Для участия в соревнованиях рекомендуется использовать очки для плавания. Форма всех участников (плавательный костюм из непрозрачного материала, шапочка, очки) должна быть пригодной для выступления.

Соревнования проводятся в спортивном сооружении, отвечающем требованиям соответствующих правовых актов, действующих на территории Российской Федерации по вопросам обеспечения общественного порядка и безопасности участников и зрителей, при условии наличия актов готовности сооружения к проведению мероприятий, утверждаемых в установленном порядке.

#### **2. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ**



Старт осуществляется из воды толчком ног от стенки бассейна.

После продолжительного свистка судьи участники должны опуститься в воду и занять места в воде у стенки бассейна. Включается секундомер на одну минуту, в течение этого времени участники должны стартовать по мере своей готовности. По истечении 1-ой минуты судья даст короткий свисток, после данного звукового сигнала участники обязаны стартовать на дистанцию - не стартовавшие участники будут дисквалифицированы. При подсчете результатов командного первенства дисквалифицированные участники принесут своей команде 0 баллов.

Участник должен плыть под водой любым способом, ориентируясь по линии на дне бассейна. Запрещается при прохождении дистанции передвигаться вперед, цепляясь за разделительные дорожки.

Во время ныряния участник должен находиться все время под водой. В случае появления на поверхности воды любой части тела прохождение дистанции прекращается.

Участник должен закончить дистанцию на той же дорожке, по которой он стартовал.

В случае если участник намерен пронырнуть больше 25 метров, поворот должен быть выполнен под водой с касанием стенки на конце бассейна. Поворот необходимо сделать от стенки, отталкиваясь ногами от дна бассейна не разрешается.

Для успешного преодоления дистанции участникам рекомендуется использовать очки для плавания.

Для определения результата участника бассейн будет разделен на 12 зон – на отрезки по 5 метров + зона касания бортика. На борту бассейна будет также расположена измерительная лента, которой судья-контролер будет руководствоваться при определении результата.

За окончание дистанции в одной из 6-х зон участнику будет выставлен балл. Результат участника определяется по появлению любой части тела на поверхности воды, а также касанием пальцами рук бортика бассейна - 25 метров с касанием бортика и прохождение максимально возможной дистанции (50 метров).

### 3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Итоги подводят по результатам командного первенства. Результат определяется по сумме баллов всех участников команды за прохождение дистанции. Побеждает команда с наибольшим количеством баллов.

10 лучших результатов (самые дальние проныры) среди участников будут отмечены памятными медалями.

Начисление баллов:

От 1 до 5 метров	1 балл
От 5 до 10 метров	3 балла
От 10 до 15 метров	5 баллов
От 15 до 20 метров	7 баллов
От 20 до 25 метров	9 баллов
Касание противоположного бортика бассейна	15 баллов
От 26 до 30 метров	17 баллов
От 30 до 35 метров	19 баллов
От 35 до 40 метров	21 баллов
От 40 до 45 метров	23 баллов
От 45 до 50 метров	25 балл
Касание бортика бассейна (прохождение максимально возможной дистанции – 50 метров)	30 баллов

## УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ «КОМБИНИРОВАННАЯ ЭСТАФЕТА»

### 1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Соревнования проводятся в 25-метровом закрытом плавательном бассейне.

Состав команды 6 человека: 4 юноши + 2 девушка. В командный зачет идут результаты всех 6-ти участников.

Участники соревнований обязаны:

- знать правила соревнований и четко выполнять их;
- строго соблюдать нормы поведения в бассейне;
- выполнять все распоряжения судей во время соревнований.

Каждый участник должен иметь при себе сменную обувь, купальник или плавки, плавательную шапочку, полотенце, мыло и мочалку. Для участия в соревнованиях рекомендуется использовать очки для плавания. Для прохождения одного из этапов дистанции (плавание кролем на груди в ластах) команде необходимо иметь плавательный инвентарь – ласты. Форма всех участников (плавательный костюм из непрозрачного материала, шапочка, очки) должна быть пригодной для выступления.

На этапах, где предусмотрено выставление штрафов: 1 балл = 10 секунд.

Каждой команде для старта выделяется отдельная дорожка в одном из заплывов. Участники занимают места на борту бассейна согласно выполняемым ими упражнениями (три участника с одной стороны бассейна, три участника с противоположной). Порядок прохождения дистанции определен настоящими условиями. Выбор, какой участник будет выполнять то или иное упражнение, остается за командой. Перед стартом судье сдается техническая заявка (привязка участника к этапу).

Старт участников каждого этапа осуществляется после передачи эстафеты, выполняется с бортика или из воды, по желанию участников, за исключением моментов, оговоренных условиями этапов. Каждый участник должен закончить дистанцию на той же дорожке, по которой он стартовал.

Передачей эстафеты является касание бортика бассейна пальцами рук, за исключением моментов, оговоренных условиями этапов. Участник, стартующий раньше передачи эстафеты, возвращается на старт своего этапа. За игнорирование требований судьи вернуться на старт команда подлежит дисквалификации.

Участникам не разрешается подтягиваться, держась за разделительные дорожки, бортики, лестницы. Если участник становится на дно бассейна или повисает на разделительной дорожке, упражнение считается невыполненным.

### 2. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ

#### 1 этап. Плавание в спасательном жилете.

Первый участник эстафеты должен заблаговременно надеть спасательный жилет и застегнуть его. Участник может плыть любым удобным способом для него.

#### 2 этап. Плавание с транспортировкой пострадавшего.

Участник 2 этапа эстафеты стартует из воды. Спасательный круг он держит за леер одной рукой, а второй рукой держится за бортик бассейна или разделительную дорожку. Как только участник первого этапа завершит свой этап - участник первого этапа должен коснуться рукой бортика плавательного бассейна, он (далее – пострадавший) подныривает под спасательный круг, который держит одной рукой за леер на поверхности воды второй участник этапа – «спасатель». После того, как пострадавший оказывается в спасательном круге, он раскидывает в стороны руки, а спасатель начинает его буксировку за леер круга, любым способом плавания. При этом, пострадавший должен находиться в круге спиной к «спасателю». Пострадавшему запрещается помогать работой рук и ног «спасателю». Касание спасательного круга бортика бассейна является сигналом старта для третьего участника эстафеты. Помощь пострадавшего «спасателю» - штраф 5 баллов за каждый случай.

**3 этап. Плавание со спасательным бумом.**

Участник должен преодолеть дистанцию со спасательным бумом, держа его двумя руками, передвигаясь только при помощи движений ногами (любые движения). За выпуск бум из рук - штраф 5 баллов за каждый случай. За попытки участника грести руками судья делает предупреждение. После третьего предупреждения участник дисквалифицируется за невыполнение условий этапа.

**4 этап. Поднятие со дна контрольного груза.**

Участник плывет вольным стилем, в обозначенной зоне (примерно середина бассейна) на дне лежит контрольный груз (предмет весом 170 гр. уместающийся в руке участника (хоккейная шайба)). Необходимо доставить груз в зону передачи эстафеты и положить на борт бассейна. Штраф за недоставленный груз- 10 баллов.

**5 этап. Перенос предмета над водой.**

Судья выдает участнику предмет, который необходимо держать над водой на протяжении всего этапа эстафеты. Стилль передвижения участника не регламентирован, в процессе прохождения этапа судья будет следить за положением предмета над водой. Штраф за частичное намочание 5 баллов, штраф за полное намочание 10 баллов.

**6 этап. Плавание кролем на груди в ластах.**

Участник должен заблаговременно надеть ласты для плавания. Участник плывет дистанцию кролем на груди в ластах. Для успешного преодоления дистанции участникам рекомендуется использовать очки для плавания. Касание пальцами рук бортика бассейна шестым участником является финишем команды в комбинированной эстафете.

**3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

Итоги подводят по результатам командного первенства. Результат команды определяется по техническому (временному) результату с учетом штрафного времени. Побеждает команда с наименьшим временем. Команды, имеющие одно и более не выполненное упражнение, занимают места после всех команд, выполнивших все этапы.

Команды, имеющие одного и более дисквалифицированных участников, занимают место после всех команд, имеющих все четыре результата.

## **УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»**

**Условия дистанции**

Состав команды – 6 человек (из них не менее двух девушек и не менее двух юношей, руководитель и заместитель руководителя не участвуют), на этапах возможно привлечение запасных участников команды в роли статистов.

Контрольное время, рейтинг дистанции и рейтинги отдельных этапов будут сообщены дополнительно перед соревнованиями.

**Общие условия**

1. Соревнования проводятся в специально подготовленной зоне, именуемой «зоной чрезвычайной ситуации».

2. Дистанция представляет собой различные этапы, которые можно проходить в различном порядке исходя из тактики команды, если иное не оговорено условиями этапа. Старт и финиш в одном месте, одиночное передвижение по дистанции между этапами запрещено. В случае оставленного снаряжения без присмотра, необходимого для прохождения следующих этапов дистанции команде выставляется штраф «потеря снаряжения» (за каждый случай), далее команда обеспечивается необходимым снаряжением.

3. Укладывание на носилки и перемещение пострадавших на носилках осуществляется только двумя и более участниками, в условиях ограниченного пространства допускается использование эвакуационной петли, если не оговорено иное. Непосредственно во время деблокирования, работы с пострадавшим может осуществлять один участник. Транспортировка пострадавших с места ЧС осуществляется в «зону 03».

4. Команды работают в обуви на жесткой подошве, в плотной одежде, закрывающей открытые участки тела, в перчатках, в касках и защитных очках, а на некоторых этапах в Боевой одежде и снаряжении пожарного (далее – БОП), согласно условиям этапа. При выходе из строя судейского аварийно – спасательного инструмента (далее – АСИ) замена его или приведение в рабочее состояние производится без отсечки времени.

5. При проведении работ с механическим аварийно-спасательным, а также шансовым инструментом, либо при нахождении в зоне проведения таких работ, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ).

6. Преодоление вертикальных участков дистанции осуществляется только с наличием страховки/ само страховки.

7. При нарушении безопасности прохождения этапа или неподготовленности участника команды, старший судья этапа имеет право временно остановить работу команды с отсечкой времени, обязательным объяснением причин и уведомлением капитана и главного судьи.

8. Судьи на этапах контролируют правильность выполнения условий этапа. В случае нарушения условий этапа и неправильного выполнения технических приемов судья указывает на ошибку и выставляет штраф согласно Таблице штрафов. Если участник не выполнил указания судьи, команде выставляется штраф за игнорирование судейских указаний. Если команда продолжает игнорировать требования судьи, работа команды останавливается, и судья приглашает главного судью для решения вопроса о снятии команды с этапа (блока).

9. Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитан команды.

10. Все судейское оборудование, взятое командой для прохождения дистанции, до окончания работы, необходимо доставить в зону старта/финиша (зона 03), если иное не оговорено условиями этапа.

11. Снаряжение, оставшееся в зоне ЧС, после команды «Финиш», считается потерянным, если иное не оговорено условиями.

12. Условия прохождения некоторых этапов могут быть изменены.

13. Команды занимают места на основании итогового времени выполнения упражнения, которое представляет собой сумму времени выполнения командой упражнения, штрафных баллов за невыполненной командой элементы упражнения, а также штрафных баллов (1 штрафной бал = 1 минута), полученного командой во время выполнения упражнения.

**Действия:** команда до старта делится на два звена по 3 участника, первое звено одевает боевую одежду пожарного, одежда второй тройки должна закрывать руки до запястья, ноги до голеностопа и иметь плотную структуру, на голове каска и очки, допускается налобный фонарик. После обнаружения пострадавших команда транспортирует их в «зону 03», с соблюдением правил техники безопасности.

Транспортировка пострадавших в ограниченном пространстве осуществляется на мягких носилках, либо эвакуационной петлей (способ три восьмерки), на выбор команды. Перемещение пострадавших на открытых участках (между этапами), на мягких носилках, преодоление вертикальных участков используя спасательную косынку либо эвакуационную петлю.

Порядок прохождения дистанции – это тактика команды!

## **Возможные варианты испытаний на дистанции**

**Световая Башня.** Силами команды необходимо произвести запуск генератора и развертывание световой установки.

**Эвакуация.** Участники (одетые в БОП) отправляются на поиск пострадавшего, в многоуровневый лабиринт, после обнаружения доставляет его в зону 03.

**Дверь.** Участники с помощью ИРАС (инструмент ручной аварийно-спасательный) открывают входную дверь в завал.

**Секция Плита.** Участникам необходимо с помощью ручного гидравлического инструмента поднять плиту на заданную высоту и установить на судейские подпорки.

**Секция Пил.** Для освобождения лаза необходимо распилить брус ручной ножовкой. Участники должны удалить все отпиленные элементы.

**Секция Арматура.** Участникам необходимо при помощи гидравлического инструмента выполнить перекусывание арматуры для освобождения прохода. Участники должны удалить все откусанные элементы.

**Секция Боковой завал.** Участникам необходимо при помощи гидравлического инструмента сдвинуть в сторону крупный элемент завала для освобождения прохода.

**Секция Упавшая Плита.** Участникам необходимо при помощи гидравлического инструмента поднять плиту и установить ее на подпорки (высота подъема на усмотрение команды), с двух сторон лаза. В случае падения подпорки, команда получает штрафные балы, восстанавливает безопасное положение плиты.

**Секция Горка.** Участникам необходимо преодолеть препятствие в виде горки с соблюдением правил охраны труда. Подъем головой вверх, спуск ногами вниз.

**Секция Стена.** Участникам необходимо проделать проем в стене с помощью шансового инструмента с соблюдением правил охраны труда. Запрещается ломать конструкции конечностями и телом.

**Секция Обломки.** Команде необходимо удалить обломки строительных конструкций из завала для организации лаза. Завал разбирается сверху вниз. Падение обломков не допускается.

Оставленное в завале оборудование штрафуются согласно таблице штрафов.

**Электрощит.** Команда с помощью диэлектрического комплекта, обесточивает объект. При обесточивании участник должен находиться в ботах на диэлектрическом ковре. С помощью ножниц, удерживающих в диэлектрических перчатках, перекусывает провод.

**Электрик.** Начало работы на этапе только после обесточивания объекта. На высоте 3 метров от земли завис на страховочном карабине электромонтер (манекен), задача команды подняться к электромонтеру по судейским двойным перилам, организовать спуск манекена в спасательной косынке соблюдая все требования охраны труда

**Тушение.** Начало работы на этапе только после обесточивания объекта. Силами команды (одеты в БОП) необходимо:

- погрузку команды в АЦ;
- выезд на место пожара (по команде капитана команды «ГОТОВЫ» водитель пожарного автомобиля следует к месту пожара);
- произвести полное боевое развертывание с подачей воды, проложить магистральную линию с трехходовым разветвлением и рабочие линии;
- потушить очаг (горящий противень). С пожарным стволом работают два участника – ствольщик и подствольщик одетые в БОП.

**Упавшая Плита.** Участникам необходимо с помощью судейского оборудования собрать полиспаг и поднять плиту на заданную высоту, установить ее на подпорки, зафиксировать полиспаг для подстраховки плиты. Снятие полиспага не требуется. В случае падения подпорки, команда получает штрафные баллы, восстанавливает безопасное положение плиты.

**Транспортировка.** Участникам с пострадавшим необходимо преодолеть лабиринт, используя мягкие носилки. После выхода из лабиринта, участники перекладывают пострадавшего на спинальный щит, закрепляют пострадавшего ремнями и транспортируют в зону 03.

**Аварийная разведка и спасение пожарных.** Участникам необходимо произвести разведку помещения с целью обнаружения пострадавшего и эвакуации его из задымленного (условно) помещения. Команда работает в БОП и заклеенных масках дыхательных аппаратов.

**Химическая авария.** Участникам необходимо экипироваться в противогаз и защитный костюм L1 и устранить утечку аварийно – химически опасного вещества (условно). Собрать по схеме (будет выдана до начала соревнований) аварийную установку и наложить пневматический (магнитный) пластырь.

**Возгорание.** Участникам необходимо произвести тушение очага пожара при помощи порошкового огнетушителя. Тушение производится в БОП.

**Равновесие.** Участникам необходимо поднять и стабилизировать конструкцию с помощью пневматических домкратов, не допустив при этом падение шарика с конструкции.

**Финиш.**

**Таблица штрафов  
по виду соревнований «Поисково-спасательные работы  
в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера»**

**Таблица штрафов**

Название нарушения	Штраф, баллы
<b>Нарушение правил охраны труда:</b> – работа без средств индивидуальной защиты; – нахождение между инструментом и конструкцией; – нарушение алгоритма ведения АСР; – нахождение между подпоркой и плитой; – нахождение конечностей на рабочих поверхностях гидравлического инструмента под давлением; – иные действия, нарушающие правила охраны труда при работе с инструментом.	3 (за каждое)
<b>Небрежное отношение к АСИ и снаряжению:</b> –бросание инструмента;	3 (за каждое)

Название нарушения	Штраф, баллы
–переноска (перетаскивание, подъем) инструмента за гибкий элемент; –использование инструмента не по назначению	
<b>Небрежное обращение с пострадавшим:</b> –удары пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой); –опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом); –отсутствие средств защиты у пострадавшего; –падение пострадавшего	5 (за каждое)
<b>Неправильное действие при оказании первой помощи:</b> –ошибки в оказании первой помощи (неправильно оказана помощь); –неправильная транспортировка пострадавшего (свисание конечностей и т.д.)	5 (за каждое)
<b>Нарушения, дискредитирующие имидж пожарного и спасателя:</b> –нецензурные выражения; –пререкания с судьёй	5 (за каждое)
<b>Неправильное выполнение приема:</b> –неправильно выбран провод на этапе «Электрощит»; –неиспользование спасательной косынки; –отсутствие, прекращение или потеря страховки (самоограждения); –иные действия, нарушающие алгоритм выполнения приема	5 (за каждое)
<b>Действия, опасные для пострадавшего:</b> –удары пострадавшего аварийно-спасательным оборудованием; –отсутствие страховки у пострадавшего	10 (за каждое)
<b>Потеря командного снаряжения</b>	1 (за каждое)
<b>Потеря судейского снаряжения</b>	10 (за каждое)
<b>Опасные действия и неподготовленность:</b> –техническая неподготовленность; –разрушение или повреждение судейских конструкций; –невыполнение условий прохождения этапа; –причинение вреда пострадавшему.	снятие с этапа

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ»

**Контрольное время прохождения этапа – 20 мин.**

**Состав команды – 7 человек (5 основной состав и 2 запасных участника в роли статистов)**

### Легенда.

На производственном объекте ангарного типа произошла технологическая авария, в результате которой пострадали четыре сотрудника производственного объекта. На место происшествия прибыли – бригада скорой медицинской помощи (СМП), группа добровольцев-спасателей, состоящая из 5 человек. Также около входа в здание находится представитель объекта, отвечающий за безопасность и инженерно-технические средства. С его слов на объекте произошел кратковременный выброс пламени. На момент прибытия СМП и добровольцев-спасателей все оборудование отключено, в помещении сохраняется повышенная температура.

### Характеристика объекта.

Представляет собой отдельно стоящее металл каркасное производственное здание ангарного типа.

### Задача.

Используя оборудование скорой медицинской помощи (судейское) и командное, оказать первую помощь всем пострадавшим, находящимся в здании, с дальнейшей их транспортировкой и передачей сотрудникам СМП.

### Пострадавший №1 (торсовый манекен).

Состояние клинической смерти. Предварительная причина смерти – отравление угарным газом.

### Пострадавший №2 (статист).

Бессознательное состояние, в положении лежа на спине. Предварительный диагноз - отравление угарным газом.

### Пострадавший №3 (полноростовый манекен).

Подозрение на травму позвоночника, в сознании, лежит на спине. Предположительно упал с высоты при проведении замены ламп освещения в помещении.

### Пострадавший №4 (статист).

Во время эвакуации из здания, споткнулся и упал. Предварительный диагноз – закрытый перелом правого предплечья, резаная рана левой ладони. Передвигаться может самостоятельно.

**Необходимый минимум для участников команды:** два запасных участника, коврик туристический, медицинские перчатки минимум одна пара на каждого участника команды, медицинский бинт, минимум 2 шт (длина одного из них не менее 10 метров). Участникам команды разрешается использовать свое (дополнительное) оборудование, разрешенное главным судьей этапа.

**Бонусы.** При прохождении участниками этапа предусмотрено начисление бонусного времени, которое будет вычитаться из общего времени прохождения данной дистанции, включая штрафные минуты. Бонусные баллы зачисляются команде за более эффективное оказание первой помощи пострадавшим.

**Таблица штрафов**

	Наименование штрафа	Штрафные баллы
1	Не соблюдение мер безопасности (угроза безопасности участникам команды)	Снятие с этапа
2	Неспасенный пострадавший	10 мин за каждого



3	Оставление пострадавшего одного (более, чем на 1 метр, не предупредив о своем вынужденном «уходе» пострадавшего)	1 мин за каждый случай
4	Работа без СИЗ	1 мин за каждого участника команды
5	Шейный воротник наложен одним спасателем	2 мин
6	Наложение транспортной шины одним спасателем	2 мин
7	Неправильная постановка, положение рук при непрямом массаже сердца	1 мин (более трех раз)
8	Небрежное отношение к пострадавшему	2 мин за каждый случай
9	Неправильные действия при оказании первой помощи, или их отсутствие	1 мин за каждое действие
10	Потеря (оставление) оборудования	1 мин за каждый оставленный элемент оборудования
11	Перекладывание, транспортировка пострадавшего, одним или двумя участниками	2 мин за каждого пострадавшего
12	Сердечно-легочная реанимация состоит менее, чем из 2-х циклов (30 компрессий + 2 вдоха, или 30 компрессий)	1 мин за каждый не проведенный цикл
13	Сердечно-легочная реанимация проведена менее, чем 4-мя участниками команды	2 мин за каждого участника
14	Сердечно-легочная реанимация не начата в течении 1 мин после команды «старт» (гибель пострадавшего)	10 мин
15	Придание пострадавшему восстановительного положения не начато в течении 1 мин после команды «старт»	5 мин
16	Отсутствие контакта с «живыми» пострадавшими (не представились, не опросили на наличие травм и.т.д.), психологической поддержки пострадавшему, более чем 30 сек.	1 мин за каждый случай

## **УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ОТКРЫТОЙ АКВАТОРИИ»**

### **Условия дистанции**

Состав команды – 6 человек (из них не менее двух девушек и не менее двух юношей, руководитель и заместитель руководителя не участвуют), на этапах возможно привлечение запасных участников команды в роли статистов.

Контрольное время, рейтинг дистанции и рейтинги отдельных этапов будут сообщены дополнительно перед соревнованиями.

### **Общие условия**

1. Дистанция проходит в открытом водоеме (течение минимальное). Дистанция является линейной. Старт и финиш разделены. Протяженность дистанции до 1000 метров.
2. Все этапы дистанции направлены на отработку действий спасателей при спасении на воде.

3. На всей дистанции, где осуществляется работа с условным пострадавшим, будет оцениваться отношение к пострадавшему. Условным пострадавшим может быть манекен (с условным обозначением лица), запасные участники команды или судьбы-статисты.

3. На протяжении всей дистанции участники команды должны находиться в касках, спасательных жилетах, гидрокостюмах, перчатках. На дистанции имеются зоны, запрещенные для движения (условного водопада).

4. При порче или потере судейского снаряжения, умышленного разрушения конструкций дистанции, судейская коллегия вправе поднять вопрос об аннулировании результата команды на дистанции «ПСР на открытой акватории».

5. Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «Финиш», который подает голосом капитан команды. Участники должны финишировать до истечения КВ.

6. Условия прохождения некоторых этапов могут быть изменены.

7. Правила обращения с пострадавшим:

7.1. Все пострадавшие условно живы, но находятся без сознания.

7.2. Пострадавший транспортируется не менее двумя участниками, лицом вверх, голова должна находиться выше ног. Возможно, применение носилок (мягких или жестких). Если иное не оговорено условиями этапа.

7.3. Доставать пострадавшего из воды необходимо за туловище, головой вверх (при наличии спас жилета, возможно, вытягивать пострадавшего за спас жилет).

8. Правила нахождения и передвижения в плавсредстве:

8.1. Обязательно, при передвижении по плавсредству (тип катамаран) контролировать свое нахождение на трех конечностях.

8.2. Вставать в плавсредстве запрещено. Если иное не оговорено в условиях этапов.

9. Для выхода команды из плавсредства, одному из участнику необходимо сойти на берег и зачалить плавсредство за специально отведённое для этого место, при отсутствие такого места, один участник должен осуществлять постоянный контроль плавсредства с берега, удерживая за чалку (короткий кусок веревки, закрепленный за нос судна) или за леер (веревка, проходящая вдоль всего судна).

10. Транспортировка снаряжения:

10.1. Все необходимое командное снаряжение для прохождения этапов, команда берет с собой на дистанцию до старта, и перевозит в плавсредстве либо на себе.

10.2. Все командное снаряжение транспортируется от старта до финиша.

11. Команды занимают места на основании итогового времени прохождения дистанции, которое представляет собой сумму времени прохождения дистанции и штрафных баллов, переведённых вовремя (1 штрафной балл = 1 секунда), полученного командой во время прохождения дистанции.

12. Порядок прохождения этапов будет доведен дополнительно перед соревнованиями.

## **Возможные этапы и условия их прохождения**

### **Этап 1. Слалом - движение на рафте в заданном направлении**

После погрузки на судно всего снаряжения, все участники занимают места на рафте, державший рафт при этом последним заходит на судно, и команда начинает движение по заданной линии между буями. Ворота считаются пройденными, если хотя бы один участник (голова и два плеча) прошли через ворота. По окончании данного этапа участники должны организовать выгрузку пострадавшего в «зону 03» (зона сбора пострадавших) и продолжить движение по дистанции.

### **Этап 2. Спасение терпящего бедствие на воде при помощи спасательного линя «Морковка»**

После посадки всей команды на рафт (державший рафт с берега при этом последним заходит на судно) команда начинает движение по заданной линии между буями, доводит судно до стоп-буя по указанному коридору. Команда с рафта, находящегося до стоп-буя, организует спасение терпящего бедствие на воде пострадавшего (судью-статиста) при помощи спасательного средства «Морковка». С рафта бросают спасательный лень пострадавшему, находящемуся на расстоянии до 10 метров. Для команды предоставляются два линя. Бросание линя происходит до захвата линя терпящим бедствие. Концы фала не закреплены, при потере фала, «Морковка» команде не возвращается. Затем команда начинает спасения его, подтягивая за лень к рафту. Команда поднимает его путем захвата за плечевые перемишки жилета, спиной к рафту и укладывает на дно лодки. Далее транспортируют в «зону 03». При выполнении приемов по спасению на данном этапе разрешается находиться стоя на рафте.

### **Этап 3. Скоростной туннель**

Команде необходимо за минимальный отрезок времени пройти туннель (прямая состоящая из ворот, образуемых буйками) не коснувшись буйков.

### **Этап 4. Запутавшийся в ЛЭП парашютист**

Команда подходит на плавсредстве под ЛЭП (условно), где будет висеть судейские подъемные перила (высота 3-5 метров), использование подъемных перил для удерживания плавсредства запрещено. Спасатель из рафта с самостраховкой жумаром поднимается к пострадавшему по судейским подъемным перилам. Спасатель должен подстраховать пострадавшего к командной страховке при помощи косынки. Парашютная система не предусматривает крепление карабинов и не имеет силовых петель для крепления к ней страховки. Остальной команде необходимо организовать страховку (из своих веревок, через фиксирующее страховочное устройство (далее – ФСУ)) при спуске пострадавшего и спасателя обратно в рафт. Затем пострадавшего транспортируют в «зону 03».

### **Этап 5. Специальные маневры при движении на катамаранах К-2**

По окончании прохождения этапа № 4 двое участников пересаживаются с рафта на двухместный катамаран и двигаются на суднах на скорость и качество до определенной линии на водной поверхности, выполняя задачи и маневры по ходу движения. Ворота из буюв.

### **Этап 6. Переворот двухместного катамарана с покиданием гребцами рабочих мест, и постановка его на ровный киль.**

После этапа № 4 рафт с 4 участниками проходит в определенную зону, рафт встает на страховку с воды в отведенном месте. Катамаран 2 проходит в зону «переворота» и выполняет задачу переворота двухместного катамарана с покиданием гребцами рабочих мест и постановкой его на ровный киль за определенное контрольное время (время будет озвучено на совещании представителей). В случае если за данный промежуток времени катамаран двойка не будет поставлен на ровный киль к данному судну подходит рафт и организует спасение экипажа К-2 и сопровождает судно К-2 до следующего этапа. Если К-2 самостоятельно выполняет задачи, то катамаран и рафт по указанному маршруту двигаются до следующего этапа.

### **Этап 7. Подъем судов на высокий берег и обнос по ровному берегу.**

Группа экипажей прибывает в зону начала этапа, после этого участники покидают судно и должны поднять судно рафт и К-2 и перенести все суда и снаряжение от зоны причаливания до зоны финиша этапа по ровному берегу.

Команда до старта делится на два звена по 3 участника.

#### **Первое звено.**

### **Этап 8. Лдины**

Старт участников с берега. Участники проходят при помощи судейских мостков со всем снаряжением между "льдинами", при этом снимают пострадавшего с одной из льдин (льдина № 3), далее двигаются по льдинам со всем снаряжением и пострадавшим до заключительной льдины. Затем пострадавшего транспортируют в «зону 03».

### **Этап 9. Скоростной участок**

Команде необходимо за минимальный отрезок времени пройти дистанцию на весельной лодке, пройти этап 10 и вернуться обратно.

### **Этап 10. Подача спасательного круга в зону условного пострадавшего.**

Каждый участник бросает спасательный круг в зону условного пострадавшего (зачет выполнения условий этапа у каждого участника - по лучшей из трех попыток). Концы фала не закреплены, при потере фала, круг команде не возвращается. Этап считается выполненным, если спасательный круг касается зоны пострадавшего.

#### **Второе звено.**

### **Этап 11. Проводка судна на бечеве**

Команда приходит на этап и осуществляет проводку судна по береговой зоне проводки судов по воде на бечеве от зоны причаливания до зоны спуска судов на воду, указывающей финиш этапа.

### **Этап 12. Спасение терпящего бедствие под перевернутой лодкой**

Команда на плавсредстве подходит к перевернутой лодке и достаёт из-под нее условного пострадавшего, затем транспортирует его в обозначенную «зону 03».

### **Финиш.**

Время работы на дистанции ПСР на акватории на открытом водоеме оканчивается после завершения работы участников на всех этапах, сборе всего снаряжения и команду в квадрате финиша и подаче капитаном команды «ФИНИШ».

Таблица штрафов

Название нарушения	Штраф, баллы
Пересечение линии ворот всеми гребцами судна согласно маркировке с одним или несколькими касаниями одного или двух буёв	1
Нарушение правил нахождения и передвижения в плавсредстве	1 (за каждое)
Потеря весла (в том числе запасного). Весло потеряно на берегу или ушло за контрольный рубеж	2
Непопадание круга в зону пострадавшего (каждый участник)	3
Пересечение линии ворот согласно маркировке не всеми гребцами, но не менее половины	3
Небрежное отношение с пострадавшим: –удары пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой);	5 (за каждое)

–опора на пострадавшего (локтем, рукой, плечом, головой, телом); –перешагивание через пострадавшего; –отсутствие спасжилета и каски; –поклажа на пострадавшего какие-либо предметов; –падение пострадавшего	
Неправильное выполнение приема	5
Пересечение линии ворот согласно маркировке не всеми гребцами, менее чем половиной экипажа	6
Намокание участников выше колена	10
Заступ участника за разметку этапа или выход на берег кроме обозначенных зон. Заступ за контрольную линию	10
Не прохождение ворот всем экипажем	10
Нарушение маркировки	10
Умышленное откидывание буя рукой или веслом с целью прохождения ворот	10
Грубое нарушение техники безопасности при работе с пострадавшим / Грубое обращение с пострадавшим	10
Выход за зону условного водопада (за каждого участника)	10
Волочение плавсредства по земле (за каждое)	10
Не выполнение условий этапа	30
Невыполнение условий этапа, превышение КВ этапа	50
Не спортивное поведение	50
Отказ от прохождения этапа	50

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «МАРШРУТ ВЫЖИВАНИЯ»

### ОБЩИЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Соревнования проводятся в форме четырехдневного линейного похода.
2. Команды движутся по маршруту полностью автономно, применяя свое снаряжение, в том числе организуя ночлег в полевых условиях.
3. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами организации проведения соревнований обучающихся Российской Федерации «Школа безопасности», утвержденных 20.12.2018 г.; первым заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
4. Судейство и прохождение технических этапов проводятся в соответствии с частью 7 раздела 3 правил вида спорта «спортивный туризм» (от 22.04.2021 г.), далее «Правила по СТ». Номера пунктов «Правил по СТ» указываются в пункте «Действия». Отклонения от «Правила по СТ» в данных соревнованиях оговариваются в настоящих Условиях.
5. Контрольное время, нормальное время и дополнительные параметры дистанции будут сообщены на совещании с представителями команд.
6. При прохождении вида «Маршрут выживания» ответственность за безопасность участников несет руководитель команды.
7. Питьевая вода и запас продуктов на сутки обеспечивается организаторами соревнований и будут выдаваться каждый вечер перед началом этапа соревнований «Бивуак».
8. Квалификация участников должна соответствовать требованиям прохождения этапов. Руководитель и участники сами определяют свою квалификацию для прохождения этапа и несут за это полную ответственность.
9. Состав команды 7 человек. Из них 6 детей (не менее двух девушек и не менее двух юношей) и руководитель, который проходит маршрут с участниками наравне, если иного не оговорено условиями. Возможна замена руководителя, на заместителя руководителя, при соблюдении определенных Положением условий.
10. Заместитель руководителя и два участника (запасных) двигаются по маршруту отдельно и выполняют специальные задания, ночуют и питаются совместно с командой. В случае получения травмы или заболевания основного участника команды, по решению главного врача соревнований возможна замена участника на запасного.
11. Обозначения, принятые в условиях и схемах:
  - КВ** - контрольное время работы на этапе.
  - БЗ** - безопасная зона.
  - ВКС** - верхняя командная страховка.
  - ВСВ** - верхняя судейская верёвка.
  - ИС** - исходная сторона.
  - ИСС** - индивидуальная страховочная система.
  - КЛ** - контрольная линия.
  - КП** - контрольный пункт.
  - МО** - максимальная оценка в премиальных баллах.
  - НВ** - нормальное время.
  - ОЗ** - опасная зона.
  - ППС** - промежуточный пункт страховки.
  - ПС** - пункт страховки.
  - РЗ** - рабочая зона этапа
  - ТО** - точка опоры.
  - ФСУ** - фрикционно-спусковое устройство (восьмерка, гри-гри)

- ЦС** - целевая сторона.  
**ШБ** - штрафной балл.  
**КОД** -коридор обратного движения.  
**ПОД** -перила обратного движения.

13. В условиях под пунктом «Задача» описаны краткие рекомендации для прохождения этапа. При выполнении технических приемов следует руководствоваться пунктом «Действия». Номера пунктов указываются в соответствии с «Правилами по СТ».

14. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша. В том числе снаряжение для изготовления носилок (жерди предоставляются организаторами) и оказания первой помощи, кроме этапов и части дистанции, где оговорены другие условия.

15. За 10 минут до старта команда проходит на предстартовую проверку, на которой проверяется снаряжение. Участники не выпускаются на дистанцию до выполнения всех требований.

16. Перед стартом команда получает ЗМК, в которую судьи заносят штрафы в ходе движения команды по дистанции.

17. Финиш на дистанции считается после пересечения последним участником команды и последней единицей снаряжения.

18. Участники на протяжении всей дистанции, на всех этапах работают в касках.

19. Участники на всех этапах связанных с преодолением водных препятствий работают в спасательных жилетах.

20. Все оборудование на этапах, помимо оговоренного в данных Условиях, участники устанавливают и снимают самостоятельно.

21. Команда начинает работу на этапе по прибытию всех участников.

22. Все этапы (задания) имеют МО, КВ. За превышение КВ и ошибки в преодолении этапа (выполнении задания) команда может получить ШБ. Дневной переход имеет НВ. Результат команды определяется по сумме премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышения НВ (1 мин = 1 штрафной балл).

24. Количество штрафных баллов не может превышать МО этапа. Т.е. если команда получила ШБ больше, чем МО этапа, то за работу на данном этапе она получает 0 баллов.

25. В случае если команда не может пройти этап, она получает 0 баллов на данном этапе и движется дальше.

26. Если команда начала работать на этапе, но по каким-то причинам не может его пройти, то она получает 0 баллов, и может двигаться далее по маршруту, не дожидаясь окончания КВ этапа.

27. Все технические этапы дистанции «Маршрут выживания» судятся по бесштрафовой системе оценки нарушений по п. 6.2. «Правил по СТ».

28. КВ на этапах засекается по входу в рабочую зону этапа, в случае отсутствия РЗ - по входу в ОЗ либо по задействованию судейского оборудования.

29. КВ на этапе останавливается при освобождении судейского оборудования и выходе всего снаряжения и всех участников команды в БЗ на ЦС этапа.

30. Если команда не укладывается в КВ на этапе, то она прекращает работу на этапе и получает 0 баллов.

31. Команды, не уложившиеся в КВ дистанции, занимают места после всех команд, уложившихся в КВ дистанции.

32. При равенстве результатов команда, прошедшая всю дистанцию быстрее, занимает место выше.

33. Если команда не работала обязательный этап, она получает снятие с дистанции.

34. Запрещается использование полусхватывающего узла (один оборот вокруг веревки).

35. На всех этапах в коридоре движения может находиться не более одного участника, если иное не оговорено условиями этапа.

36. По п.п. 7.10, 7.12 «Правил по СТ» при выполнении спуска в момент приземления (касания земли в БЗ двумя ногами) перильная верёвка должна находиться в ФСУ участника. При нарушении

данного требования участник должен вернуться на ИС этапа и пройти этап заново. При невозможности возврата без нарушения требований п. 1.3.6 команда получает снятие с этапа (блока этапов).

37. По п. 7.8.4 «Правил по СТ» разрешается не удерживать сопровождающую веревку в руках. При этом обязательно присутствие сопровождающего участника на стороне этапа, с которой осуществляется сопровождение.

38. По п. 7.3.1 «Правил по СТ» организация страховки участника должна осуществляться через ФСУ, закреплённое либо на ТО, либо в точке крепления к ИСС страхующего участника. В последнем случае страховочная верёвка должна проходить через карабин, закреплённый на ТО, затем через ФСУ, закреплённое в точке крепления к ИСС участника, осуществляющего страховку.

39. При натяжении двойных перил, для подключения полиспаста к рабочей (натягиваемой) веревке разрешено использовать только схватывающий узел (по п.3.7), выполненный из сдвоенного репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении 4 ветви). На верхнем конце петли схватывающего узла, подключаемой к полиспасту, должен быть завязан узел «двойной проводник».

42. Запрещено обратное движение по этапу (блоку этапов) с нижней командной страховкой.

43. Обратное движение по этапу (блоку этапов) разрешено в пределах КВ в соответствии с техническими приемами, предусмотренными для данного конкретного этапа в условиях прохождения дистанции; по перилам (коридору) обратного хода, если команда не имеет возможности выполнить соответствующий технический прием. При этом движение с ИС на ЦС этапа должно осуществляться согласно условиям прохождения этапа.

44. Использование петель из стропы как для организации ТО, так и для самостраховки запрещено. Если иное не оговорено условиями этапа.

45. Использование изделий «дейзичейн (Daisy Chain)» запрещено.

46. Опорные петли могут отходить от судейской ТО не более чем на 1 метр.

47. На дистанции могут встречаться этапы «СЮРПРИЗ».

48. Порядок и уточнения по прохождению этапов, окончательные баллы максимальной оценки в премиальных баллах, штрафные баллы будут предоставлены на совещании с руководителями команд.

### **Запрещается!**

1. Запрещено использовать для приема пищи воды из водоемов, расположенных в районе соревнований. Запрещено употреблять в пищу грибы, ягоды и другие фрукты и овощи, произрастающие в районе соревнований.
2. Движение по автомобильным дорогам разрешено только с соблюдением ПДД. За соблюдение ПДД ответственность несет руководитель. За несоблюдение ПДД команда получает снятие с маршрута.
3. Запрещено пересечение рек в необозначенных местах. За невыполнение данного условия команда получает снятие с маршрута.
4. Запрещается перебрасывание снаряжения, если иное не оговорено в Условиях.
5. Запрещается без разрешения ГСК нахождение на маршруте представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, в противном случае команды могут быть сняты.
6. Запрещается разделение команды при прохождении маршрута! Разделение команды – нахождение одних участников вне пределов видимости от других, например, впереди идущего вне пределов видимости позади идущего (за исключением заданий, отдельно оговоренных в настоящих Условиях). Выполнение данного требования контролируется судьями по ходу всей дистанции. За каждый зафиксированный судьями случай разделения команды назначается 5 штрафных баллов (от общего результата по виду маршрут выживания). После объявления нарушения команде необходимо собраться в полном составе. В случаях вынужденной остановки одного из участников, команде необходимо остановиться и ждать, пока участник сможет продолжить движение. При этом участники не должны мешать передвижению по маршруту других команд.



## ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ, ОБОРУДОВАНИЕ ЗАДАНИЙ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

### ПРЕДСТАРТОВАЯ ПРОВЕРКА

Команда прибывает на старт 1 дня за 10 минут для прохождения предстартовой проверки.

Капитану/руководителю команды выдаётся ЧИП электронной отметки SportIdent. Номер чипа закреплен за командой.

За утерю ЧИПА команда получает 30 Штрафных баллов каждый день. Стоимость чипа необходимо будет возместить!

Команде выдается радиостанция для оперативной связи с организаторами соревнований, расписание сеансов связи будет сообщено дополнительно.

Судья на старте проверяет наличие у команды обязательного снаряжения:

1. Спички в непромокаемой упаковке.
2. Блокнот.
3. Ручка, карандаш на каждого участника.
4. Устройство для записи GPS трека.
5. Часы наручные – 3 шт.
6. Перчатки – 7 пар.
7. Фонарь – 7 штук.
8. Компас – 3 шт.
9. Медицинская аптечка (состав аптечки подбирается на усмотрение руководителя).
10. Два мобильных телефона на случай экстренной связи.  
Заряд телефонов должен быть больше 70% или больше 2/3 по шкале. Баланс телефонов должен позволять получать и осуществлять звонки. Номера командных телефонов капитан команды сообщает судье на старте. Во избежание потери и повреждения телефона в ходе участия в соревнованиях рекомендуем продумать способ его транспортировки по маршруту.
11. Внешний аккумулятор для зарядки мобильных телефонов объемом не менее 10000 mAh.
12. Ремонтный набор (состав подбирается на усмотрение руководителя).
13. Спальники, обеспечивающее 7 спальных мест, соответствующие температурному режиму.
14. Коврики, обеспечивающее 7 спальных мест.
15. Палатки двухслойные (внутренняя дышащая, внешняя непромокаемая), рассчитанные на 7 человек.
16. Посуда для приготовления еды.
17. Сменный комплект одежды на каждого участника: носки 1 пара, термобелье (верх, низ), штаны, кофта, куртка утепленная (которая может выполнять функцию дождевика), дождевик, сменная обувь, резиновые тапки/шлепки (например, "кроксы"), шапка, перчатки утепленные (дополнительно к "рабочим").

В случае отсутствия обязательного снаряжения команда получает 2 штрафных балла за каждый случай, которые вычитаются из общей суммы премиальных баллов, при этом команда не выпускается на дистанцию до исправления нарушения, и старт не откладывается.

В остальном команде следует самой определить, какое снаряжение ей понадобится для прохождения заданий. Проверяться судьями это снаряжение не будет. В случае нехватки снаряжения на задании команда не сможет пройти задание и получит 0 премиальных баллов за него.

## БЛОК ЗАДАНИЙ "ОРИЕНТИРОВАНИЕ"

### КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ МАРШРУТ

1-й день проводится в формате ориентирования по выбору (гонки патрулей).

2-й и 3-й день маршрута проводится в формате ориентирования по выбору (рогейн). Порядок прохождения КП/заданий определяется командой самостоятельно. Задача команды за отведенное контрольное время набрать максимальное число премиальных баллов. За каждое правильно взятое КП (контрольный пункт) на маршруте 2-3 дня команда получает премиальные баллы. На количество премиальных баллов указывает первая цифра в номере КП (Например, КП 65 – количество премиальных баллов 6). Имеются участки заданного маршрута.

4-й день проводится в формате сплава по реке по обозначенному маршруту на карте, где порядок прохождения заданий/КП строго определен. Команда от старта до финиша двигается строго по нитке (линии), обозначенной организаторами в карте.

Восстановить последовательность прохождения маршрута возможно лишь на участках ориентирования, т.е. только на участках между стартом/финишем/заданиями, причем восстановить возможно только текущий отрезок ориентирования, сделав возврат к последней пройденной точке задания/старту. Карту маршрута каждого дня команда получает на старте.

При прохождении маршрута возможно использование карт для спортивного ориентирования, снимков со спутников. Отметка на КП осуществляется по приходу всех 7-и участников и руководителя. Количество КП на маршруте 2 и 3 дней - до 40 штук.

### Задание ФОТОРЕПОРТАЖ. (2-4 день)

**МО – 20 баллов за каждый день маршрута.**

Руководителю необходимо сделать снимок команды (6 человек) на каждом посещаемом КП. На снимке должны присутствовать рюкзаки всех членов команды, кроме руководителя (рюкзак должен быть у каждого участника маршрута). На снимке должно быть хорошо видно каждого члена команды. Табличка с номером КП также должна быть хорошо видна (располагается на станции электронной отметки). Снимки будут приниматься в течении 60 минут после финиша каждого дня.

#### ***Критерии оценки:***

Если отсутствует снимок хотя бы одного посещенного КП или на снимке не зафиксировано (плохо видно) информацию, требуемую в условии задания, то команда получает МО = 0 баллов, задание фоторепортаж этого дня считается не выполненным.

Кроме того, если снимка с посещенного КП нет или информация на снимке не полная, команде не начисляются премиальные баллы за данный пройденный КП.

### Задание GPS - ТРЕК.

**МО – 20 баллов за каждый день маршрута.**

На финише каждого дня команда предоставляет записанный трек реально пройденного маршрута. Трек должен отражать подробное передвижение команды по маршруту! Трек должен проходить от старта до финиша, последовательно через все пройденные Задания/КП. Треки будут приниматься с устройств, предназначенных для спортивного отдыха (например: GPS навигатор для походов или мульти спортивные часы для бега). Если трек с часов, его необходимо будет показать в приложении на телефоне. Треки будут приниматься в течении 60 минут после финиша дня.

Если у команды трек не проходит через взятое КП, то трек и данное КП засчитаны не будут!

**Важно:** к проверке принимается один файл, содержащий весь дневной маршрут команды, т.е. если требуется склейка трека с основного устройства и резервного, то это объединение осуществляется силами команды.

**Задание «Правила дорожного движения»***(Этап обязательный)*

*Задача:* Двигаться по автомобильным дорогам с соблюдением правил дорожного движения.

**БЛОК ЗАДАНИЙ "БЫТ СПАСАТЕЛЯ"****Общие критерии оценки и таблица штрафов блока заданий:**

1. Судейство заданий осуществляется в виде экспертной оценки.
2. На этапе будет оцениваться качество приготовленной еды и напитков, и от этого будет зависеть количество премиальных баллов.
3. Количество баллов аннулируется, если хотя бы одно условие задания не будет выполнено.
4. Использование пиротехнических и прочих специальных покупных заготовок запрещено (бензин, керосин и т. д.), если иного не оговорено в условиях.
5. Для обеда команда может использовать только питьевую воду, предоставленную организаторами.
6. Количество мисок и ложек, кружек должно соответствовать количеству человек.
7. На каждой ночевке будет оборудовано место для сбора мусора.
8. Команда может продолжать движение после выполнения всех заданий обеда, и нахождения на задании 40 минут.

<b>Нарушение</b>	<b>Штраф рассчитывается</b>	<b>Штраф в баллах</b>
Отсутствие столового прибора (Кружка, Миска, Ложка)	за каждый недостающий прибор	3 балла
Используется пластиковая одноразовая посуда при приеме пищи	за каждый прибор	3 балла
Неправильное хранение посуды, инструмента или снаряжения	за каждый случай	5 баллов
Работа без костровых перчаток с костром	за каждый случай	5 баллов
Мусор на территории нахождения команды	за каждый случай	10 баллов
Грубость, нетактичное поведение с судьями, представителями, участниками соревнований и окружающими	за каждый случай	10 баллов
Нарушение норм противопожарной безопасности, экологического равновесия	за каждый случай	10 баллов
Нет горячего блюда или горячего напитка (для задания "Оборудование ночлега")	отдельно за блюдо и отдельно за напиток	10 баллов
Место ночлега не готово ко времени отбоя (для задания "Оборудование ночлега")		10 баллов
В случае не прохождения задания (Обед 1,2,3,4; "Оборудование ночлега")		90 баллов

## **Блок заданий «Маршрут выживания»**

### **СТАРТ**

#### **День первый.**

##### **Этап «Приготовление обеда»**

*(Этап обязательный)*

*Для приготовления пищи используются командные газовые горелки, газ предоставляется организаторами (цанговый баллон «дихлофос», имеются переходники под другой тип баллона).*

**Руководитель не участвует.**

**Задача:** приготовить обед с обязательным заданием при приготовлении одного из блюд. Предоставить готовый продукт судье.

##### **Этап. Ориентирование патрулями. (1 день). КВ = 60 минут.**

**Руководитель не участвует.**

Команда делится на 3 патруля по 2 человека.

Для выполнения задания команде выдается 3 ЧИПа электронной отметки и 3 карты с обозначенными КП (на картах обозначены все КП данного задания).

**Задача** команды за отведенное контрольное время собрать максимальное число контрольных пунктов. Порядок взятия КП не обязателен, вариант движения на усмотрение команды. Патрули команды могут работать независимо друг от друга. За каждый взятый КП команда получает 3 премиальных балла (если один и тот же КП отмечен разными патрулями, то такой КП засчитывается только один раз).

Руководитель может оказать помощь своей команде в части планирования и распределения КП между патрулями, далее руководитель ожидает команду в точке Старта/Финиша задания.

Если патруль финиширует после окончания КВ, премиальные баллы за взятые им КП не учитываются.

КП данного задания не учитываются в фоторепортаже, обязательное и прочее снаряжение также можно оставить в точке старта/финиша задания.

##### **Этап. «Оборудование ночлега»**

**Руководитель участвует.**

**Задача:** Команда организует место ночлега. Обязательным условием является наличие палатки и не менее 7 ковриков на группу. Все члены команды должны находиться в спальнях мешках (разрешено использовать два состегнутых спальника на 3 человека). Команде также надо приготовить ужин, а затем (после ночевки) завтрак на всю группу из продуктов, выданных в сухом пайке. Минимальное количество горячих блюд: одно на ужин + горячий напиток и одно на завтрак + горячий напиток.

*Для приготовления пищи используются командные газовые горелки, газ предоставляется организаторами (цанговый баллон «дихлофос», имеются переходники под другой тип баллона).*

Количество баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено.

**День второй.****Этап «Предстартовая проверка».**

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 Заместителю главного судьи по безопасности и дежурной бригаде скорой помощи;
- транспортировать пострадавшего до ближайшего этапа, действовать по указанию старшего судьи этапа.

Действия в случае потери ориентировки:

- сообщить Заместителю главного судьи по безопасности.
- выходить по аварийному варианту движения.

<b>Нарушение</b>	<b>Штраф</b>
Отсутствие предмета личного снаряжения (за каждый)	1 балл
Отсутствие предмета группового снаряжения (за каждый)	1 балл
Незнание действий в случае травмы участника	1 балл
Незнание действий в случае потери ориентировки	1 балл
Нарушение (невыполнение) условия этапа	Снятие

**Этап «Передача координат».****Руководитель не участвует.**

Команде необходимо с помощью смартфона, не используя интернет передать свои координаты в СМС на номер телефона, указанный судьей. Использование навигатора запрещено.

**Этап. «Поляна заданий»****Руководитель не участвует.**

Этап состоит из нескольких заданий. Задания могут выполняться командой одновременно.

*1. Топографические знаки.*

*Задача:* Участники команды определяют топографические знаки.

*2. Работа с топографической картой.*

*Задача:* Участники команды выполняют задание, связанное с работой с топографической картой.

*4. Определение азимута на объект без компаса*

*Задача:* Задание выполняется с использованием часов со стрелками.

*5. Определение угла (градуса) склона*

*Задача:* Участники подручными средствами выполняют судейское задание. Запрещено применение электронных устройств.

**Этап. Переправа по параллельным перилам.****Руководитель участвует.****Вариант А***Оборудование этапа:*

ИС - БЗ, ТО – горизонтальные опоры, КЛ - начало ОЗ.

Верхние судейские двойные перила, нижние перила - слэक्лайн.

ЦС - БЗ, ТО - горизонтальные опоры, КЛ - окончание ОЗ.

ПОД - Верхние судейские двойные перила, нижние перила - слэक्лайн.

*Обратное движение* – по ПОД.

*Задача:* Команда должна преодолеть реку по параллельным перилам с самостраховкой подключенной к верхним перилам и сопровождением.

*Действия:* движение участников по п.7.8. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена на участнике или на верхних перилах, отдельно от участника.

### **Вариант Б**

*Оборудование этапа:*

ИС - БЗ, ТО – горизонтальные опоры, КЛ - начало ОЗ.

Верхние судейские двойные перила, нижние перила - сэклайн.

ЦС - БЗ, ТО – горизонтальные перила, КЛ - окончание ОЗ.

*Задача:* Команда должна организовать верхние командные перила и преодолеть реку по параллельным перилам с самостраховкой подключенной к верхним перилам и сопровождением.

*Действия:* Движение первого участника по судейским перилам по п.7.8. Организация верхних перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п.7.8 с самостраховкой к верхним командным перилам. Снятие перил по п. 7.6.15. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена на участнике или на верхних перилах, отдельно от участника.

### **Этап. «Спуск по склону».**

#### **Руководитель участвует**

До 20.00 предыдущего дня команда заявляет тактику (вариант) прохождения этапа «Спуск по склону». В случае смены варианта, команде назначается штраф 10 баллов. В случае, если команда не успела заявить тактику до назначенного времени, она проходит этап по варианту А.

*Параметры этапа:*

Количество участков - 2.

Длина каждого участка - до 20 м

Крутизна - до 20°

*Оборудование этапа:*

ИС - БЗ, ТО1 - 4 судейских карабина. КЛ - начало ОЗ.

ТО2 – 4 судейских карабина, горизонтальный накопитель.

ЦС - БЗ, КЛ - окончание ОЗ.

ПОД – судейские перила справа и слева от этапа.

*Обратное движение:* по п.7.10 по ПОД.

***Вариант А.*** Спуск по склону с самостраховкой.

*Задача:* Этап проходится с самостраховкой. Для самостраховки разрешено использовать ФСУ. Участники организуют перила из командной веревки «со сдергиванием» отдельно на каждом участке. «Сдергивание» перил осуществляется с целевой стороны этапа, с ТО2 или при движении по 2 участку. На каждом участке спуска в коридоре может находиться не более одного участника. На ТО в ОЗ может находиться не более 1 участника.

*Действия:* Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.10 по командным перилам. Снятие перил по п. 7.6.15 с ЦС этапа, с ТО2 или при движении по 2 участку. Транспортировка рюкзака по п. 7.16 разрешена только на участнике.

***Вариант Б.*** Спуск по склону с самостраховкой и ВКС.

*Задача:* Этап проходится с самостраховкой и ВКС. Для самостраховки разрешено использовать ФСУ. Участники организуют перила из командной веревки «со сдергиванием» отдельно на каждом участке. Организация ВКС разрешена как с ТО1, так и с ТО2. Страхующий участник должен быть без рюкзака. «Сдергивание» перил осуществляется с целевой стороны этапа, с ТО2 или при движении по 2 участку. На каждом участке спуска в коридоре может находиться не более одного участника. На ТО в ОЗ может находиться не более 2 участников.

*Действия:* Организация перил по п. 7.6. Движение участников по п. 7.12 по командным перилам. Снятие перил по п. 7.6.15 с ЦС этапа, с ТО2 или при движении по 2 участку. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена только на участнике.

***Вариант В.*** Спуск по склону с самостраховкой и с транспортировкой условно пострадавшего участника.

*Задача:* Организовать спуск участников команды и транспортировкой «условного пострадавшего» (участник команды) на сопровождающем. Условно пострадавший

транспортируется по правилам, описанным в пункте «Действия». Условно пострадавший не может оказывать помощь (работать с карабинами, веревками и т.д.). Он может только залезть и вылезти из приспособления для переноски (бухта веревки и т. д.).

Остальные участники проходят этап с самостраховкой и ВСК. Для самостраховки разрешено использовать ФСУ. Участники организуют перила из командной веревки «со сдергиванием» отдельно на каждом участке. Организация ВКС разрешена как с ТО1, так и с ТО2. Страховующий участник и участник выдающий транспортную веревку должны быть без рюкзака. «Сдергивание» перил осуществляется с целевой стороны этапа, с ТО2 или при движении по 2 участку. На каждом участке спуска в коридоре может находиться не более одного участника (кроме пары сопровождающем /пострадавший). На ТО в ОЗ может находиться любое количество участников.

*Действия:* Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.12 по командным перилам. Снятие перил по п.7.6.15 с ЦС этапа, с ТО2 или при движении по 2 участку. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена только на участнике.

Условно пострадавший участник объявляется таковым в момент захода в рабочую зону этапа и перестает им быть в момент выхода из рабочей зоны ЦС этапа.

*Транспортировка условно тяжело пострадавшего участника осуществляется по следующим правилам:*

Условно пострадавший участник должен транспортироваться на сопровождающем. Для переноса, пострадавшего на сопровождающем (несущем) используется абалаковский пояс, бухта веревки, специально сшитая петля (допущенная комиссией по снаряжению) и т.п. Положение пострадавшего на несущем - сидя за спиной (пострадавший сидит в петле, петля одета на плечи несущему). Приспособление для переноса должно иметь конструкцию, позволяющую легко ее одеть и снять при необходимости. Использование для переноса страховочной системы пострадавшего не допускается. Пострадавший и сопровождающий должны иметь между собой блокировку от грудных перекрестий страховочных поясов (длинная самостраховка). При организации спуска по склону используется двойная транспортировочная веревка, имеющая внизу общий узел. Концы, выходящие из узла, имеют разную длину (примерно 0,4-0,8 м): короткий подключается к беседке пострадавшего, длинный - к беседке несущего. Допускается в качестве устройства крепления к транспортным веревкам использовать заранее заготовленную конструкцию из основной веревки (двойник). Верхняя петля двойника должна быть из двойной веревки. Двойная транспортировочная веревка должна выдаваться через тормозное устройство, карабинный тормоз (двойной или одинарный), шайбы, «восьмерки» и др. Ниже тормозного устройства (по направлению к пострадавшему и несущему) на транспортной веревке должен быть завязан блокирующий узел Бахмана, выполненный из сдвоенного репшура диаметром 6 мм (в рабочем сечении петли 4 пряди). Верхний конец петли схватывающего узла должен иметь узел проводника и включен в карабин опорной точки выше тормозного устройства. Длина петли схватывающего узла должна обеспечивать надежное затягивание узла и фиксацию транспортной веревки в аварийной ситуации (выпуск веревки из рук, разрушение тормозного устройства и т.д.). Выдача транспортной веревки производится не менее чем одним участником. Свободный конец транспортной веревки должен быть закреплен на точке опоры. Движение по этапу осуществляется только при наличии верхней командной страховки. Верхняя командная страховка подключается в грудное перекрестье страховочного пояса сопровождающего. Страховка осуществляется по п. 7.3 «Правил по СТ». Страховка для сопровождающего осуществляется через ФСУ, закрепленное на ТО. Страховующий участник должен находиться на самостраховке. Свободный конец страховочной веревки должен быть закреплен либо на участнике, стоящем на самостраховке, либо на ТО. Условно пострадавший не имеет права оказывать помощь. Страховка и выдача транспортной веревки должны осуществляться через разные ФСУ, закрепленные на разных судейских карабинах и разными участниками.

### Этап «Фауна Урала»

#### **Руководитель не участвует.**

**Задача:** определить животное по носу. За определенное время определить 10 животных по фотографии их носов. Дополнительные баллы присуждаются за описание типичных местообитаний этих животных и правил безопасного обращения с ними. Использование справочников во время решения задания запрещено.

### Этап «Самопомощь».

#### **Руководитель участвует.**

**Задача:** оказать себе первую помощь. Взаимопомощь запрещена.

Каждый участник и руководитель считается пострадавшим и оказывает себе самопомощь. Взаимодействие участников между собой запрещено. По середине размещается командная аптечка. Каждому участнику достается определенная травма.

### Этап «Приготовление обеда».

*(Этап обязательный)*

*Для приготовления пищи используются специально отведенные костровые места (полубочки 200 л), команде необходимы приспособления для закрепления котлов над огнем. Дрова предоставляются организаторами.*

#### **Руководитель не участвует**

**Задача:** приготовить обед с обязательным заданием при приготовлении одного из блюд. Предоставить готовый продукт судье.

### Этап «Переправа по слегам»

#### **Руководитель участвует**

*Параметры этапа:*

Длина этапа - до 30 м

Длина пролета - до 3 м

*Оборудование:*

ИС - БЗ, КЛ - начало ОЗ.

Горизонтальные бревна, диаметром не менее 15 см. Слеги (жерди) - 6 шт.

ЦС - БЗ, КЛ - окончание ОЗ.

**Действия:** 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.

Касание участника воды или земли в опасной зоне этапа - 5 штрафных баллов (за каждый случай).

Падение участника с бревна (слеги) в воду (выше колена, локтя) или на землю в опасной зоне этапа (двумя конечностями) - 10 штрафных баллов (за каждый случай).

В случае если не все участники переправились по истечению КВ этапа, то команда получает 10 штрафных баллов за каждого участника, не достигшего ЦС этапа.

### Этап «Флора Урала»

**Задача:** за определенное время соотнести спил дерева с табличкой, на которой написано название этого дерева. Использование справочников во время решения задания запрещено.

### Этап «Подъем по склону со сменой лидера»

#### **Руководитель не участвует**

*Параметры этапа:*



Количество участков - 6.

Длина каждого участка до 20 м

*Оборудование этапа:*

ИС - БЗ, КЛ - начало ОЗ.

ТО1, ТО2 и т.д., ППС – судейская петля.

ЦС - БЗ, ТО - судейская петля. КЛ - окончание ОЗ.

КОД – по коридору этапа.

*Обратное движение:* по КОД.

*Задача:* Поднимаясь по крутому травянистому склону участники организуют подъем со сменой лидера. Порядок преодоления участков этапа в соответствии с номерами на касках участников. Подъем первого участника на каждом участке с нижней командной страховкой (страховка осуществляется с рук до ППС, далее согласно 7.4.2). Участник организует перила из своей веревки, используя судейскую ТО на целевой стороне каждого участка. Подъем остальных участников с самостраховкой по командным перилам. Обязательное условие на каждом участке должен быть новый участник проходящим первым. Страхующий участник должен быть без рюкзака. Запрещена транспортировка рюкзака участником, идущим первым. Выполнение п. 1.3.1.1 обязательно.

*Действия:* Подъем первого участника на каждом участке этапа по п. 7.4. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.10 по командным перилам. Снятие перил по п.7.6.17. Транспортировка рюкзаков по п. 7.16 разрешена только на участниках.

#### **Этап. Преодоление завала.**

**Руководитель участвует.**

*Задача:* На данном задании каждый участник должен преодолеть участок густого и заваленного леса. Первым двигается наиболее опытный участник команды. Руководитель группы идет замыкающим. Длина чащобного, заваленного участка леса составляет до 300 метров.

*Критерии оценки:*

Потеря устойчивости участника (падение), приведшая к касанию земли частью туловища или любым участком конечности помимо подошв ботинок.

#### **Этап «Азимутальный ход»**

**Руководитель участвует**

*Задача:* пройти этап по обозначенному азимуту и выбрать номер, соответствующий заданному азимутальному ходу.

*Действия:* В начале этапа расположена стартовая призма, где команда получает числовое значение азимутального направления. В зоне конца этапа расположены несколько призм с номерами, соответствующих разным азимутальным направлениям.

#### **Этап «Заданный маршрут»**

**Руководитель участвует**

*Задача:* Двигаться по обозначенному на карте маршруту.

*Действия:* На этапе установлены КП, отметка их местоположения на карте осуществляется проколом, дополнительно прокол отмечается крестом на оборотной стороне карты.

#### **Этап. «Оборудование ночлега»**

**Руководитель участвует.**

*Для приготовления пищи используются специально отведенные костровые места (полубочки 200 л), команде необходимы приспособления для закрепления котлов над огнем. Дрова предоставляются организаторами.*

*Задача:* Команда организует место ночлега. Обязательным условием является наличие палатки и не менее 7 ковриков на группу. Все члены команды должны находиться в спальнях мешках (разрешено использовать два состегнутых спальника на 3 человека). Команде также надо

приготовить ужин, а затем (после ночевки) завтрак на всю группу из продуктов, выданных в сухом пайке. Минимальное количество горячих блюд: одно на ужин + горячий напиток и одно на завтрак + горячий напиток.

Количество баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено.

### День третий.

#### **Этап «Предстартовая проверка».**

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 Заместителю главного судьи по безопасности и дежурной бригаде скорой помощи;
- транспортировать пострадавшего до ближайшего этапа, действовать по указанию старшего судьи этапа.

##### Действия в случае потери ориентировки:

- сообщить Заместителю главного судьи по безопасности.
- выходить по аварийному варианту движения.

<b>Нарушение</b>	<b>Штраф</b>
Отсутствие предмета личного снаряжения (за каждый)	1 балл
Отсутствие предмета группового снаряжения (за каждый)	1 балл
Незнание действий в случае травмы участника	1 балл
Незнание действий в случае потери ориентировки	1 балл
Нарушение (невыполнение) условия этапа	Снятие

#### **Этап. «PIPS»**

##### **Руководитель не участвует.**

Команде необходимо осуществить поиск с использованием прибора PIPS, предоставленного судьями (в комплект входит два прибора, один необходимо найти при помощи второго).

#### **Этап «РЕТРО»**

*Легенда:* Команда уронила с обрыва рюкзак, в котором находятся все ИСС участников.

*Задача и действия:* из предоставленного судьями оборудования (20 метров основной веревки, 1 репшнур из веревки диаметром 10 мм длиной около 6 метров, 4 карабина с резьбовой муфтой, 1 репшнур диаметром 6 мм), связать 1 страховочную систему и безопасно достать рюкзак. Обязательно участник при спуске использовать узел «УИИА», а при подъеме использовать пруссик изготовленный из репшура диаметра 6 мм).

Дополнение: примеры связывания ИСС можно посмотреть по ссылке: <https://www.youtube.com/watch?v=D4SqUCZPLPo>

#### **Этап «Перевал» (Подъём – Траверс – Спуск)**

##### **Руководитель участвует**

До 20.00 предыдущего дня команда заявляет тактику (вариант) прохождения этапа «Переправа по бревну». В случае смены варианта, команде назначается штраф 10 баллов. В случае, если команда не успела заявить тактику до назначенного времени, она проходит этап по варианту А.

##### *Параметры этапа:*

- Длина подъёма - до 15 м.
- Длина траверса - до 15 м.
- Длина спуска - до 15 м.

Крутизна - до 90°

*Оборудование этапа:*

ИС - БЗ, КЛ - начало ОЗ.

Судейские перила этапа «Подъём», ВСВ (для варианта Б – только для первого участника)

ТО1 – 2 судейских карабина.

Судейские двойные перила этапа «Траверс»,

ТО2–2 судейских карабина.

Судейские перила этапа «Спуск»

ЦС - БЗ, КЛ - окончание ОЗ.

Обратное движение: по КОД

#### **ВАРИАНТ А.**

*Задача:* Участники проходят последовательно этапы «Подъём», «Траверс», «Спуск» без потери самостраховки. Этап «Подъём», проходят по судейским перилам с самостраховкой «жумаром» либо схватывающим узлом и организацией ВКС при помощи ВСВ. Этап «Траверс», при движении по судейским перилам участник должен быть подключен усом самостраховки. Этап «Спуск», проходят по судейским перилам с самостраховкой при помощи ФСУ и организацией ВКС. На этапах «Подъём» и «Спуск» в коридоре может находиться не более одного участника. Страхующий участник должен быть без рюкзака. На этапе «Траверс» может находиться любое количество участников. На ТО в ОЗ может находиться не более 2 участников. Выполнение п. 1.3.1.1 обязательно. Рюкзаки должны быть на участниках либо пристегнуты к перилам траверса.

*Действия:*

«Подъём». Движение участников по п. 7.11, 7.11.1(б) по судейским перилам. Транспортировка рюкзаков разрешена вытягиванием или по п.7.16 на участниках.

«Траверс». Движение участников по п. 7.13 по судейским перилам. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена только на участнике.

«Спуск». Движение участников по п. 7.12 по судейским перилам. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена только на участнике.

#### **ВАРИАНТ Б.**

*Задача:* Участники проходят последовательно этапы «Подъём», «Траверс», «Спуск» без потери самостраховки. Первый участник проходит этап «Подъём» с самостраховкой «жумаром» либо схватывающим узлом по судейским перилам с организацией ВКС при помощи ВСВ. Участник организует командные перила из своей веревки, используя судейскую ТО на целевой стороне этапа. Остальные участники проходят этап по командным перилам с самостраховкой «жумаром» либо схватывающим узлом и ВКС. Этап «Траверс», при движении по судейским перилам участник должен быть подключен усом самостраховки. Этап «Спуск», проходят по командным перилам с самостраховкой при помощи ФСУ и организацией ВКС. На этапах «Подъём» и «Спуск» в коридоре может находиться не более одного участника. Страхующий участник должен быть без рюкзака. На этапе «Траверс» может находиться любое количество участников. На ТО в ОЗ может находиться не более 2 участников. Выполнение п.1.3.1.1 обязательно. Рюкзаки должны быть на участниках либо пристегнуты к перилам траверса.

*Действия:*

«Подъём». Движение первого участника по п. 7.11, 7.11.1(б) по судейским перилам. Организация перил по п. 7.6. Движение остальных участников по п. 7.11, 7.11.1(б) по командным перилам. Снятие перил по п.7.6.17. Транспортировка рюкзаков разрешена вытягиванием или по п.7.16 на участниках.

«Траверс». Движение участников по п. 7.13 по судейским перилам. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена только на участнике.

«Спуск». Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.12 по командным перилам. Снятие перил по п.7.6.15. Транспортировка рюкзака по п.7.16 разрешена только на участнике.

**Этап. «Скалолазание»****Руководитель не участвует.**

*Легенда:* При осмотре примечательной скалы, команда уронила карту, застрявшую на части склона.

*Задача:* Участнику необходимо подняться по склону (Крутизна - до 90°) с ВСС, достать карту. Участвует участник, первым закончивший «Спуск» предыдущего этапа «Перевал».

**Этап «Упавшее дерево».****Руководитель участвует**

*Легенда:* При шквальном ветре на одного из туристов упало дерево (массой около 300 кг).

*Оборудование:* Пострадавший, придавленный деревом, горизонтальная опора на высоте 4 м.

*Задача:* Участникам необходимо из своих блоков и своей веревки собрать полиспаст, приподнять бревно на 50 см и зафиксировать его. Затем извлечь из-под бревна пострадавшего, оказать первую помощь (синдром длительного сдавливания двух ног) и эвакуировать пострадавшего в обозначенную зону. Дополнительные условия этапа будут сообщены на этапе.

**Этап «Транспортировка пострадавшего»****Руководитель участвует.**

*Легенда:* Один из участников в результате шквального ветра получил травму, передвигаться самостоятельно не может. Остальная группа должна доставить условно пострадавшего в зону 03.

*Параметры:* Пострадавший определяется на этапе «Упавшее дерево». Длина транспортировки до 1000 метров. Для команд, преодолевающих этап «Навесная переправа через сухой овраг» по вариантам А и Б, этап заканчивается перед данным этапом.

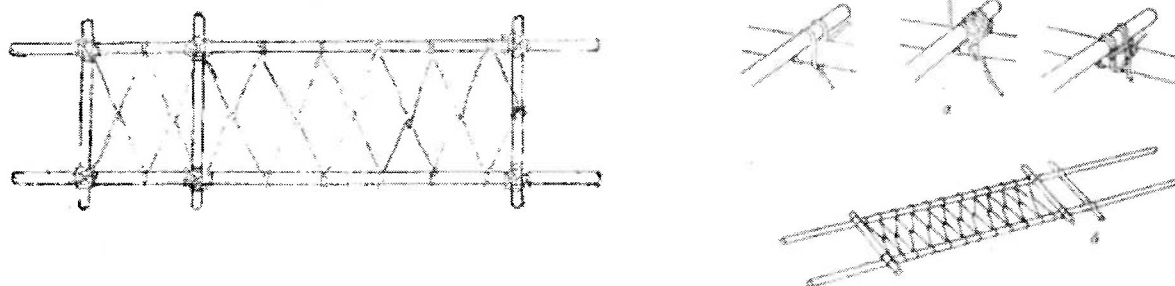
На этапе используются командные носилки. Наличие командного коврика и спальника обязательно. Команда укладывает пострадавшего в носилки и транспортирует его по участку, указанному судьями. Пострадавший должен быть привязан к носилкам не менее чем в двух местах: по груди и по бёдрам. Для крепления, пострадавшего к носилкам применяется основная верёвка. Крепление должно проходить вокруг продольных жердей носилок. До выполнения всех требований судьи по безопасности носилок, команда на этап не выпускается.

Изготовление носилок.

*Жерди (две продольных и три поперечных) предоставляются судейской бригадой.* Участники команды используют командное и личное снаряжение изготавливают жесткие носилки.

Носилки изготавливаются из основных либо дополнительных веревок диаметром не менее 6 мм. На каждой продольной жерди должно быть не менее 6 узлов. Связанная рама должна иметь жёсткую конструкцию без изменения размеров по диагонали. Запрещается использовать для изготовления носилок полотна, скотча и других элементов (не основных и дополнительных веревок диаметром 6 мм)

Пример вязки носилок для транспортировки пострадавшего:

**Этап. Навесная переправа через сухой овраг****Руководитель участвует**

До 20.00 предыдущего дня команда заявляет тактику (вариант) прохождения этапа «Навесная переправа». В случае смены варианта, команде назначается штраф 10 баллов. В случае, если команда не успела заявить тактику до назначенного времени, она проходит этап по варианту А.

*Параметры этапа:*

Длина навесной переправы до 40 метров.

*Оборудование этапа:*

ИС - БЗ, ТО - горизонтальная опора, КЛ - начало ОЗ.

Судейские двойные перила навесной переправы.

ЦС - БЗ, ТО - горизонтальная опора, КЛ - окончание ОЗ.

ПОД-судейские двойные перила навесной переправы.

*Обратное движение:* по п.7.9. по ПОД.

#### **Вариант А.**

*Задача:* Команда должна преодолеть сухой овраг по двойным судейским перилам.

*Действия:* движение по п.7.9. Транспортировка рюкзаков по перилам навесной переправы отдельно от участников.

#### **Вариант Б.**

*Задача:* Команда должна организовать двойные командные перила и преодолеть сухой овраг по этим перилам.

*Действия:* Движение первого участника по судейским перилам по п.7.9. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.9 по командным перилам. Снятие перил по п.7.6.15. Транспортировка рюкзаков по перилам навесной переправы отдельно от участников.

#### **Вариант В.**

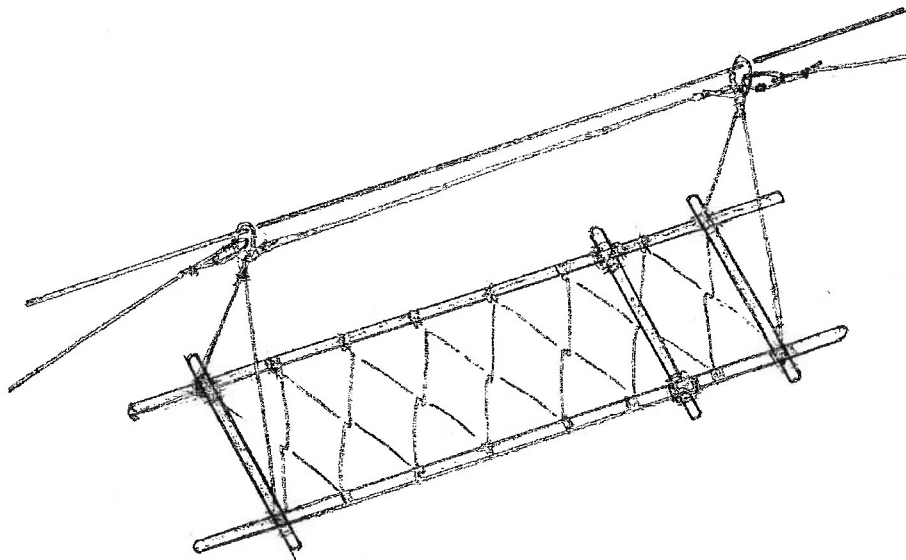
*Задача:* Условно пострадавший определяется на этапе «Упавшее дерево». Условно пострадавший транспортируется по правилам, описанным в пункте «Действия». Условно пострадавший не может оказывать помощь (работать с карабинами, веревками и т.д.). Команда должна организовать двойные командные перила, преодолеть сухой овраг по этим перилам и организовать переправу условно пострадавшего на носилках.

*Действия:* Движение первого участника по судейским перилам по п.7.9. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.9 по командным перилам. Снятие перил по п.7.6.15. Транспортировка рюкзаков по перилам навесной переправы отдельно от участников.

Транспортировка условного пострадавшего участника осуществляется по следующим правилам:

Транспортировка условного пострадавшего организуется на носилках. Петли подвески должны быть закреплены на носилках таким образом, чтобы охватить одновременно продольную и поперечную жерди (в углах) и исключить произвольное их соскальзывание с конструкции носилок под нагрузкой. Петли подвесок выполняются из основной веревки. Во избежание продольного раскачивания и опрокидывания носилок они должны быть подвешены на двух карабинах (петля со стороны ног и со стороны головы), карабины между собой должны быть заблокированы куском основной веревки. Если петля подвески выполняется из одного куска веревки (двойник), то в верхней части, подключаемой к перилам, должен быть завязан узел (проводник), исключающий возможность проскальзывания петли в транспортировочном карабине и опрокидывания носилок. Транспортировка пострадавшего по навесной переправе производится ногами вперед. Подвеска носилок на навесную переправу и снятие их производится с пострадавшим. В момент подключения носилок к перилам во избежание их произвольного скатывания, транспортное устройство должно быть жестко заблокировано с опорной точкой куском основной веревки. Длина веревки должна быть такой, чтобы предотвратить скатывание носилок в опасную зону. При транспортировке по перилам носилок с пострадавшим должно быть обеспечено двусторонняя командная страховка основной веревкой. Командная страховка должна осуществляться через ФСУ, либо другое страховочное устройство. Страховующий участник должен быть без рюкзака. Свободные концы страховочных веревок закреплены на ТО либо на участнике, стоящем на само страховке в ТО. Запрещается для подключения веревок (страховочных, тормозных и т.п.) использовать раму носилок. Для их подключения используются только элементы подвески: транспортировочные карабины, верхние петли подвески. В качестве транспортировочного устройства могут использоваться только карабины. При переправе пострадавший должен быть подключен усом ИСС к страховочным перилам. Порядок подключения носилок к перилам: а) сопровождающая веревка (блокировочная петля от опоры); б) само страховка пострадавшего к

перилам навесной переправы; в) подключение носилок с пострадавшим к перилам навесной переправы. Пункты "б" и "в" допускается производить одновременно; отключение от перил - в обратном порядке. Обязательное нахождение с условным пострадавшим сопровождающего участника, когда он не находится на периллах навесной переправы.



### **Этап «Приготовление обеда»**

*(Этап обязательный)*

Для приготовления пищи используются специально отведенные костровые места (полубочки 200 л), команде необходимы приспособления для закрепления котлов над огнем. Дрова предоставляются организаторами.

**Руководитель не участвует**

**Задача:** приготовить обед с обязательным заданием при приготовлении одного из блюд. Предоставить готовый продукт судье.

### **Этап. «Аварийный знак».**

**Руководитель не участвует.**

Команде необходимо выложить вертолетный знак в указанном судьей месте. Если знак представляет собой символ, то его размер 3х3 метра.

### **Этап «Заданный маршрут»**

**Руководитель участвует.**

**Задача:** Двигаться по обозначенному на карте маршруту. На этапе присутствуют другие этапы, а также КП, отметка их местоположения на карте осуществляется проколом, дополнительно прокол отмечается крестом на оборотной стороне карты.

### **Этап. «Узлы» (входит в этап «Заданный маршрут»)**

**Руководитель участвует.**

Состав команды 7 человек: 6 участников и руководитель. Каждый участник приносит с собой веревку диаметром не менее 10 мм, длиной не менее 1,5 м. Разрешено использование одной веревки несколькими участниками. Участие руководителя команды обязательно. Количество узлов – 5.

**Действия:** По команде судьи (КВ и название узла) каждый участник завязывает названный узел. Участники, которые уложились в КВ и правильно завязали узел получают 1 призовой балл за каждый узел.

Перечень возможных узлов см. в п.3.7 «Правил по СТ». Отсутствие контрольных узлов, незатянутый, не расправленный узел – приравнивается к неправильно завязанному узлу.

**Этап «Босой» (входит в этап «Заданный маршрут»)****Руководитель не участвует**

Легенда: у одного из участников полностью пришла в негодность обувь.

*Задача:* Команде необходимо изготовить «обувь» из подручного материала (исключая любую обувь), допускается использование домашних заготовок. Команде предстоит пройти около 1 км в своей «обуви». Обувь команды запечатывается судьей в мешок. В случае вскрытия мешка, команда получает не прохождение этапа. По окончании этапа «обувь» должна находиться на ногах участников. Команда получает штрафы, если участники имеют травмы ног или они не дошли до следующего этапа в своей обуви.

**Этап. «Оборудование ночлега»****Руководитель участвует.**

*Для приготовления пищи используются специально отведенные костровые места (полубочки 200 л), команде необходимы приспособления для закрепления котлов над огнем. Дрова предоставляются организаторами.*

*Задача:* Команда организует место ночлега. Обязательным условием является наличие палатки и не менее 7 ковриков на группу. Все члены команды должны находиться в спальнях мешках (разрешено использовать два состегнутых спальника на 3 человека). Команде также надо приготовить ужин, а затем (после ночевки) завтрак на всю группу из продуктов, выданных в сухом пайке. Минимальное количество горячих блюд: одно на ужин + горячий напиток и одно на завтрак + горячий напиток.

Количество баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено.

**День четвертый. Сплав.**

Участвуют 6 участников (5 детей + руководитель). Оставшиеся участники вместе с заместителем руководителя остаются на месте ночлега до обеда, приготавливают обед, обедают на месте и далее вывозятся автобусами к месту дальнейшей дислокации.

На «Сплав» команда берет только необходимое оборудование для прохождения дистанции, необходимый набор для приготовления пищи, запасной комплект одежды на каждого участника. Остальное снаряжение упаковывается и вывозится автотранспортом к месту дальнейшей дислокации.

Участники к старту «Сплава» доставляются автотранспортом в соответствии с расписанием.

**Таблица общих штрафов**

Название нарушения	Штраф, баллы
Потеря весла (в том числе запасного). Весло потеряно на берегу или ушло за контрольный рубеж	2
Неправильное выполнение приема	5
Намокание участников выше колена	10
Не выполнение условий этапа	30
Невыполнение условий этапа, превышение КВ этапа	50
Не спортивное поведение	50
Отказ от прохождения этапа	50

**Правила нахождения и передвижения в плавсредстве:**

Обязательно, при передвижении по плавсредству тип катамаран контролировать свое нахождение на трех конечностях.

Вставать в плавсредстве запрещено, если иное не оговорено в условиях этапов.

Для выхода команды из плавсредства, одному из участнику необходимо сойти на берег и зачалить плавсредство за специально отведённое для этого место, при отсутствии такого места,

один участник должен осуществлять постоянный контроль плавсредства с берега, удерживая за чалку (короткий кусок веревки, закрепленный за нос судна) или за леер (веревка, проходящая вдоль всего судна). Нарушение правил нахождения и передвижения в плавсредстве – 1 штрафной балл за каждый случай.

На протяжении всей дистанции участники команды должны находиться в спасательных жилетах, одежде, закрывающей колени и локти. На заданиях, связанных с работой с веревками, участники команды обязательно находятся в перчатках.

### **Транспортировка снаряжения:**

Все необходимое командное снаряжение для прохождения этапов команда берет с собой на дистанцию до старта и перевозит в плавсредстве, либо на себе. Все командное снаряжение транспортируется от старта до финиша.

### **Обозначение финиша:**

Финишем команды считается момент нахождения в зоне финиша всех участников команды, командного снаряжения и сигнал «ФИНИШ», который подает голосом капитан команды. Участники должны финишировать до истечения КВ.

### **Этап «Предстартовая проверка».**

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 Заместителю главного судьи по безопасности и дежурной бригаде скорой помощи;
- транспортировать пострадавшего до ближайшего этапа, действовать по указанию старшего судьи этапа.

<b>Нарушение</b>	<b>Штраф</b>
Отсутствие предмета личного снаряжения (за каждый)	1 балл
Отсутствие предмета группового снаряжения (за каждый)	1 балл
Незнание действий в случае травмы участника	1 балл
Нарушение (невыполнение) условия этапа	Снятие

### **Этап «Слалом».**

#### **Руководитель участвует.**

*Задача:* Команде необходимо пройти ворота в заданном порядке. На дистанции могут быть ворота обратного хода (проходятся против течения, обозначены красными вешками). Ворота считаются пройденными, если хотя бы один участник (голова и два плеча) прошли через ворота.

Пересечение линии ворот всеми гребцами судна согласно маркировке с одним или несколькими касаниями одного или двух вех - 1 штрафной балл.

Пересечение линии ворот согласно маркировке не всеми гребцами, но не менее половины - 3 штрафных балла.

Пересечение линии ворот согласно маркировке не всеми гребцами, менее чем половиной экипажа - 6 штрафных баллов.

Не прохождение ворот всем экипажем, нарушение маркировки, умышленное откидывание вехи рукой или веслом с целью прохождения ворот - 10 штрафных баллов за каждое нарушение.



### Этап «Страховка с берега»

#### **Руководитель не участвует.**

*Задача:* Двое участников высаживаются на берег в обозначенной зоне. Экипаж катамарана выдвигается в ограниченный буйками квадрат. После входа в квадрат катамаран становится "аварийным судном": экипаж останавливает катамаран и перестает грести, весла кладутся на плавсредство. Два участника, находящиеся на берегу, должны подать спасательный конец «Морковка» на плавсредство, экипаж должен поймать спасательный конец и закрепить на катамаране, после чего «спасательная команда» должна вытянуть аварийное судно с экипажем в обозначенную зону.

#### Критерии оценки:

Работа веслами в обозначенном квадрате – 10 штрафных баллов за каждый случай;

Выход аварийного судна из обозначенного квадрата – 20 штрафных баллов.

### Этап «Особо ценный груз»

#### **Руководитель участвует.**

*Задача:* Команда подходит на плавсредстве под ЛЭП (условно). На высоте 3-5 метров над уровнем воды на ЛЭП подвешен особо ценный груз. Имеются вертикальные судейские перила. Спасатель из лодки с самостраховкой жумаром поднимается к грузу. Спасатель должен подстраховать особо ценный груз командной страховкой. Остальной команде необходимо организовать страховку (из своих веревок, через ФСУ) при спуске спасателя и груза. Целостность особо ценного груза проверяется на финише.

*Действия:* Подъем участника по п.7.10 по судейским перилам. Спуск участника по п.7.12 по судейским перилам.

Повреждение особо ценного груза – 15 штрафных баллов.

Отсутствие страховки, самостраховки - 10 штрафных баллов

### Этап «Передача информации на расстоянии»

#### **Руководитель участвует.**

2 участника команды высаживаются на исходную сторону этапа, вытягивают карточку с некоторой фразой. Эту фразу они должны передать. Остальные участники переправляются на противоположный берег. Способ передачи не регламентируется, запрещено использовать электронные средства связи и голосовые команды. Часть команды на целевой стороне этапа должна записать на бумаге фразу и сдать судьбе. За каждое не правильное слово (с точностью до синонима), команда получает 3 штрафных балла.

### Этап «Бревно»

#### **Руководитель не участвует**

*Задача:* Пять участников высаживаются на берег, руководитель остается на катамаране.

#### **Вариант А**

*Задача:* Организовать перила и переправиться по бревну. Первый и последний участники переправляются способом «маятник», остальные – с опорой на перила. Перила удерживаются руками.

*Действия:* движение первого и последнего участников по п. 7.2, движение остальных участников по п. 7.19.

#### **Вариант Б**

*Задача:* Команда должна уложить бревно через протоку, организовать перила и переправиться по бревну. Первый и последний участники переправляются способом «маятник», остальные – с опорой на перила. Перила удерживаются с рук.

*Действия:* движение первого и последнего участников по п. 7.2, движение остальных участников по п. 7.19.

**Этап «Проводка катамарана одним гребцом»**

Руководитель проводит катамаран через обозначенный коридор на площадку посадки, разрешается пользоваться только веслом.

**Этап «Приготовление обеда»**

*(Этап обязательный)*

*Для приготовления пищи используются специально отведенные костровые места (полубочки 200 л), команде необходимы приспособления для закрепления котлов над огнем. Дрова предоставляются организаторами.*

**Руководитель не участвует**

**Задача:** приготовить обед с обязательным заданием при приготовлении одного из блюд. Предоставить готовый продукт судье.

**Этап «Скоростной участок»**

**Руководитель участвует**

**Задача:** Команда должна пройти участок реки от старта этапа (финиша предыдущего этапа) до финиша этапа (старта следующего этапа) за максимально короткий промежуток времени.

**Этап «Проводка судна на бечёве»**

**Руководитель участвует**

Команда осуществляет проводку судна по береговой зоне проводки судов по воде на бечеве от зоны причаливания до зоны спуска судов на воду, указывающей финиш этапа.

**ФИНИШ.**

## **УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА»**

Конкурсная программа состоит из двух конкурсов: «Визитная карточка» и «Стенгазета». Судейство конкурсов осуществляет жюри, утвержденное Оргкомитетом соревнований.

Результат команды в отдельном конкурсе определяется суммой набранных командой премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов. Результат команды в виде «Конкурсная программа» определяется суммой мест, набранных командой во всех конкурсах. При равенстве суммы мест более высокое место занимает команда, занявшая более высокое место в конкурсе «Визитная карточка»

## **КОНКУРС ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КОМАНД «ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА»**

Конкурс – творческое, музыкально-театрализованное, презентационное выступление команды.

Цель конкурса: ознакомление участников соревнований со своей командой и ее деятельностью, представление эмблемы и девиза выступающей команды.

Условия конкурса: команда в полном составе (8 участников) с использованием любых сценических жанров (музыка, проза, стихи, сценическое мастерство и т.д.) рассказывает о своей команде. Руководитель команды и/или его заместитель могут осуществлять техническое и музыкальное обеспечение выступления своей команды.

Последовательность выступления команд определяется предварительной жеребьевкой.

Конкурс может проводиться как в актовом зале, так и на природе (на оборудованном месте).  
Время выступления команды - 10 минут.

*Допускается:*

- показ заранее подготовленных слайдов и видеосюжетов о своей команде;
- выступление в сценических костюмах, спортивной командной или парадной форме;
- использование любых жанров выступления или их комбинация. Исполнение песен допускается как солистом, так и всей командой.

*Не допускается:*

- неэтичное, грубое поведение команды в зале во время выступления других команд (шум, выкрики, выход из зала и т.п.);
- некорректный по отношению к другим командам сценарий (замысел) выступления;
- применение пиротехнических средств;
- перерывы (паузы) во время выступления.

*Оценивается:*

- соответствие сценического замысла цели конкурса;
- слаженность и взаимодействие участников на сцене;
- музыкальное и художественное оформление выступления;
- многожанровость;
- качество художественного исполнения: артистичность, вокальное и хореографическое исполнение номеров.

*Критерии оценки и максимальный балл:*

<i>Критерии оценки</i>	<i>Максимальный балл</i>
Участие всей команды, слаженность и взаимодействие	10
Соответствие выступления цели конкурса	5
Оформление номера:	10
музыкальное оформление	5
художественное оформление	5
Многожанровость	5
Качество художественного исполнения	20
вокального исполнения	10
хореографического исполнения	10
Всего:	50

*Таблица штрафов:*

<i>Штрафы начисляются за:</i>	<i>Штрафные баллы</i>
Превышение времени, отведенного на выступление команды	1 балл за 1 минуту
Паузы, остановки во время выступления	5
Применение пиротехнических средств	5
Некорректное (неэтичное) содержание выступления	5
Некорректное поведение команды в зале во время выступления других команд (шум, выкрики, выход из зала и т.п.)	5

**КОНКУРС «СТЕНГАЗЕТА»**

Тема конкурса «Школа безопасности- 30 лет».

Цель: в творческой форме представить команду, ее состав, историю становления и особенности команды (когда создана, при какой организации функционирует, основные направления деятельности и достижения, хобби членов команды).

#### УСЛОВИЯ КОНКУРСА:

4 участника из состава команды в течение 2-х часов на листе ватмана формата А1 должны оформить газету в соответствии с темой конкурса.

Лист ватмана и оформительские принадлежности (канцтовары: краски, фломастеры, карандаши и т.д.) выдаются организаторами конкурса.

Газета должна иметь: название газеты, название команды, девиз и эмблему команды, текстовую и иллюстративную части.

Допускается использование 4-х заранее подготовленных фотографий размером 10×15 см.

*Запрещено* использование оформительских материалов, аппликаций, канцтоваров и др. кроме выданных организаторами конкурса.

*Критерии оценки и максимальный балл:*

<i>Критерии оценки</i>	<i>Максимальный балл</i>
Соответствие содержания газеты заявленной теме конкурса	15
Оригинальность и привлекательный дизайн	5
Грамотность и четкость изложения текстовой части материала, удобство прочтения	10
Всего:	30

*Таблица штрафов:*

<i>Штрафы начисляются за:</i>	<i>Штрафные баллы</i>
Вмешательство членов команды, не участвующих в конкурсе	5 баллов за каждое вмешательство
Использование запрещенных материалов	10

После истечения времени, отведенного на оформление газеты (2 часа), выпуск газеты прекращается!

Стенгазеты команд, нарушивших данное условие, не оцениваются.

## **УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «ОРГАНИЗАЦИЯ БЫТА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ»**

Туристские навыки и организация быта команды оцениваются по следующим показателям:

- санитарное состояние командного места;
- эстетичность оформления командного места;
- эргономичность оформления командного места;
- соблюдение санитарно-гигиенических требований;
- соблюдение правил техники безопасности;
- соблюдение правил поведения и режимных требований соревнований.

Проверка участков команды и прилегающей территории проводится в ходе плановых (время которых оговорено заранее) и внеплановых проверок.

При проведении проверки должен присутствовать руководитель команды, либо его заместитель или капитан команды.

Результаты проверки командного места (замечания) должны быть зафиксированы в журнале замечаний под роспись руководителя команды.

Штрафные баллы, выставленные команде по одному пункту Таблицы штрафов, в ходе одной проверки не суммируются, кроме случаев, оговоренных таблицей штрафов.

Нарушения п.п. 2.2, 2.3, 3.3 и п. 4 Таблицы штрафов могут фиксироваться судьями вида в любое время и в любом месте лагеря и полигона соревнований.

**Таблица штрафов**

<u>Показатели</u>	<u>Штраф (в баллах)</u>
1. Состояние командного места	
1.1 Беспорядок и мусор на месте размещения команды и прилегающей территории	5
1.2 Неправильная установка палаток (установленные палатки должны обеспечивать защиту участников от ветра и дождя, тенты палаток растянуты на все оттяжки, предусмотренные их конструкцией)	5
1.3 Отсутствие внутреннего порядка в палатках (мусор, грязь, раскиданные вещи)	5
2. Соблюдение правил техники безопасности	
2.1 Кострище не соответствует требованиям правил пожарной безопасности	5
2.2 Костер не контролируется членами команды (отсутствие членов команды на командном месте)	5
2.3 Неправильное хранение пил, топоров, ножей, иного инструмента, индивидуального и командного снаряжения	5
3. Соблюдение санитарно-гигиенических требований	
3.1 Неправильное хранение продуктов, нарушение гигиенических требований при приготовлении пищи	5
3.2 Нарушение гигиенических требований мытья и хранения личной и групповой посуды	5
3.3 Мытье посуды и утилизация отходов в неустановленном месте	5
4. Правила поведения, нарушения режима	
4.1 Нарушение распорядка дня (за каждое)	3
4.2 Невыполнение распоряжений по лагерю и нарушение этических норм поведения	10
4.3 Нарушение природоохранных требований	10

Член Организационного комитета по подготовке и проведению XVIII Всероссийских соревнований «Школа безопасности», главный судья соревнований



А.В. Дегтярев