



III СЛЕТ МОБИЛЬНЫХ ОТРЯДОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ» РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

18 - 20 октября 2022 г.

ПГТ Килемары

УСЛОВИЯ ВИДА «СПАСОТРЯД»

1. Состав команды – 8 участников из них не менее 2-х девушек. В каждом блоке вида участвует определенное количество человек, согласно условиям вида.
2. Соревнования проводятся в специально подготовленных зонах.
3. На всех блоках участники обязаны работать в касках, кроме блока КСУ.
4. Время прохождения отсекается для каждого этапа/блока этапов отдельно.
5. Команды занимают места на основании итогового времени, которое представляет собой сумму времени работы команды на блоках и штрафных баллов, полученных на дистанции, переведенных вовремя (1 штрафной бал = 15 сек.).
6. Команда должна приступить к работе на следующем блоке не позднее, чем через 5 минут, после окончания работы на предыдущем блоке этапов. По истечении 5 минут стартовое время будет запущено.

Блок №1 «Пожарно-прикладной»

Задание 1. «Надевание на скорость боевой одежды пожарного»

1. В задании участвует команда в составе 8 человек (6 юношей и 2 девушки).
2. Боевая одежда пожарного и снаряжение укладываются на стеллаж (стол) и надеваются по команде: «Боевую одежду и снаряжение – надеть». Упражнение считается выполненным, если обе лямки брюк надеты на плечи, на куртке застегнуты все карабины, пожарный пояс без топора и карабина застегнут, подбородочный ремень шлема пожарного закреплен.
3. Отсечка времени производится по окончании надевания боевой одежды каждым членом команды в соответствии с вышеизложенными требованиями. Результатом команды является время выполнения упражнения всеми участниками.

Задание 2. «Пожарно-тактическая полоса»

1. В задании участвует команда в составе 8 человек (6 юношей и 2 девушки).
2. Условия прохождения полосы: Команда стартует по двум дорожкам на каждой дорожке по 4 человека. На каждую дорожку выдается пожарный рукав (диаметр 51 мм) с соединительными головками, пожарный ствол.
3. По команде старт участники:
 - а) Один участник раскатывает пожарный рукав и подсоединяет соединительную головку к трехходовому разветвлению, открывает кран и подает воду в рукав.
 - б) Второй участник (ствольщик) подсоединяет вторую соединительную головку к пожарному стволу, выдвигается к ограничительной линии.
 - в) Третий участник оказывает помощь в разматывание пожарного рукава (удаление заломов)
 - г) Четвертый участник выдвигается к ограничительной линии к ствольщику и при необходимости выполняет функции подствольщика.
4. Ствольщик направляет струю воды на стойки и поочередно сбивает мячи. Время окончания выполнения упражнения фиксируется по касанию последнего сбитого мяча о землю.

Задание 3. «Вязание двойной спасательной петли»

1. В задании участвует команда в составе 8 человек (6 юношей и 2 девушки).
2. По условия задания 4 участника становятся условными пострадавшими, а остальные 4 выполняют задание.
3. До старта участники сами готовят себе снаряжение.
4. Отсечка времени производится по окончании каждым членом команды в соответствии с вышеизложенными требованиями. Результатом команды является время выполнения упражнения всеми участниками.

Блок №2 «Полоса препятствий»

1. В задании участвует команда в составе 7 человек.
2. Допускается одновременная работа на дистанции. На этапе может находиться только один участник.
3. Один штрафной балл – 15 сек.
4. Участник обязан находиться в каске при прохождении всей дистанции.
5. Допускается обратное движение на этапе и по дистанции с соблюдением условий прохождения этапов и требований безопасности.
6. Необходимое снаряжение для прохождения дистанции: спортивная форма, закрывающая локти и колени; брезентовые рукавицы либо перчатки; страховочная система; 4 туристских карабина; «ус» самостраховки из веревки диаметром 10-12 мм; спортивная обувь без металлических шипов; каска, жумар.
7. Результат команды складывается из времени работы на блоке плюс штрафные баллы, переведенные ввремя.

Перечень возможных этапов и заданий:

	Название этапа или задания
	«Бабочка»
	«Горизонтальная паутина»
	«Маятник»
	Качающееся бревно
	Параллельные веревки (веревка с перилами)
	Переправа по качающимся перекладинам
	«Подъём по скалодрому»
	«Паутина»
	Навесная переправа
	Веревочная лестница
	Куб-лабиринт

Таблица штрафов «Полоса препятствий»

№ П/П	Ошибки и нарушения	Разъяснения
Штраф – 1 балл		
	Заступ за контрольную линию	
	Касание земли	Без опоры на рельеф
	Не завинченная муфта карабина	
	Потеря личного снаряжения	
	Неправильно завязанный узел	
Штраф – 3 балла		
	Двое на этапе	
	Неправильное выполнение технического приема	
Штраф – 5 баллов		
	Падение	В том числе опора на рельеф в опасной зоне
	Срыв с повисанием на самостраховке без восстановления движения	
	Потеря, отсутствие самостраховки, (судейской страховки)	
Снятие		
	Невыполнение условий этапа	
	Невыполнение условий дистанции	
	Потеря каски	При невозможности немедленного надевания
	Невыполнение требований судьи по обеспечению безопасности	
	Техническая неподготовленность участников	
	Неспортивное поведение	Отказ от спортивной борьбы; использование ненормативной лексики; Неуважительное отношение к судейской коллегии и участникам соревнований

Блок № 3 «Изготовление носилок и транспортировка условного пострадавшего по навесной переправе».

1. В задании участвует команда в составе 8 человек.

2. Условия задания:

а) Изготовление носилок; б) укладка условного пострадавшего; в) транспортировка пострадавшего по навесной переправе; г) разбор носилок.

3. Изготовление носилок.

Разрешенные материалы для изготовления носилок предоставляются судьями. При этом проверяется диагональная жесткость носилок постановкой на диагональ без нагрузки, при этом не допускается изменения отклонения по вертикали.

- В качестве полотна носилок используется основная веревка длиной 20-30 м.
- Рама носилок выполняется из двух продольных жердей длиной не менее 2,5 м и трех поперечных длиной 0,7 м. Диаметр жердей не менее 50 мм. Расположение двух поперечин поверх продольных жердей, третья на расстоянии 20-50 см от головной поперечины (в сторону ног) снизу продольных жердей.
- Для связывания носилок используется отрезки репшнура (веревка диаметром 6 мм.) в количестве 6 шт..
- Связанная рама должна иметь жесткую конструкцию без изменения размеров по диагонали.
- Для изготовления полотна из веревки используются узлы стремя и/или полусхватывающий.
- Веревки для изготовления подвесной системы носилок судейские.
- 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.
- Во избежание продольного раскачивания и опрокидывания носилок они должны быть подвешены на двух карабинах (роликах), 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.
- Запрещается для подключения веревок (сопровождающих, тормозных и т.п.) использовать раму носилок. Для их подключения используются только элементы подвески: транспортировочные карабины, верхние петли подвески.

4. Укладка условного пострадавшего (выбирается из числа команды).

Команде необходимо уложить условно пострадавшего на носилки и зафиксировать его к носилкам основной веревкой в двух местах (в районе груди и районе бедер). Условный пострадавший должен лежать на коврик.

5. Транспортировка пострадавшего по навесной переправе.

- Транспортировка пострадавшего по навесной переправе производится ногами вперед.
- Пострадавший должен быть привязан к носилкам не менее чем в двух местах: по груди и по бедрам. Вербка должна проходить вокруг носилок. Привязывание пострадавшего к отдельным жердям не разрешается. Для крепления пострадавшего к носилкам применяется основная веревка.
- При транспортировке по перилам носилок с пострадавшим должно быть обеспечено двустороннее сопровождение основной веревкой. На каждой из сопровождающих веревок должно работать не менее двух участников. Свободные концы сопровождающих веревок закреплены на опоре, либо на участнике, стоящем на самостраховке.

- При переправе пострадавший должен быть подключен усом самостраховки к перилам.
- 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.
- Порядок подключения носилок к перилам:
 - а) блокировочная веревка от опоры
 - б) самостраховка пострадавшего к страховочным перилам;
 - в) сопровождающая веревка;
 - г) перила;
- Пункты "в" и "г" допускается производить одновременно; отключение от перил - в обратном порядке.

6. Разбор носилок

По завершению транспортировки пострадавшего команда обязана разобрать носилки.

7. Результат команды складывается из времени работы на блоке плюс штрафные баллы, переведенные вовремя.

8. Перечень материалов для изготовления носилок:

- Судейские жерди

- Репшнур 6 мм – используется для связывания продольных и поперечных жердей 6 шт.
- Основная веревка 10 мм длиной 20-30 м.– используется для вязки полотна носилок Штормовки – 3 шт.
- Туристский коврик – 3 шт. – используется для укладывания условно пострадавшего
- Веревки для привязывания пострадавших – 4 шт.

Таблица штрафов

Пункт	Нарушение	Штраф в баллах
1	Неправильная организация транспортировки	3
2	Касание пострадавшим рельефа	3
3	Падение пострадавшего или развал носилок	10

Блок № 4 «Комбинированные силовые упражнения»

1. В задании участвует команда в составе - 7 человек (5 юношей, 2 девушки). Руководитель не участвует.

2. Задача команды на время выполнить упражнения.

Юноши выполняют комбинацию элементов: подтягивание, поднимание ног к перекладине. Порядок выполнения элементов комбинации выбирается участником самостоятельно. Учитывается количество правильно выполненных комбинаций. При выполнении последней комбинации возможно зачтение дробного результата.

Количество раз на 5 участников – 60 раз.

Девушки выполняют упражнение «Сгибание туловища» из положения «лежа на спине», ноги согнуты, удерживаются судейским инвентарем, руки за головой. Контрольное время выполнения упражнения одной участницей – 1 минуты. Зачитывается количество правильно выполненных упражнений (вверху – до касания коленей локтями сцепленных за головой рук, внизу – до касания лопатками пола).

Количество раз на 2 участника – 150 раз.

3. Участники могут меняться в порядке очереди до полного выполнения задания.

4. Результатом команды является время, затраченное на выполнения задания.

Блок № 5 «Поисково-спасательные работы в условиях чрезвычайной ситуации техногенного характера»

1. В задании участвует команда в составе до 6 человек независимо от пола. Руководитель не участвует.

2. Этап представляет собой низкий, узкий проход, для преодоления которого, участники должны устранить перекрывающие его препятствия.

- **выпиливание деревянной доски, перекрывающего проход.**

Проход перекрывают несколько деревянных брусков. Участник с помощью судейской пилы (ножовки) выпиливает брус по очереди и уносит его из прохода в «зону складирования».

- **демонтаж перегородки с помощью разводного ключа.**

Проход перекрыт перегородкой, сделанной из листа ДСП. Участник с помощью судейского «разводного» ключа откручивают удерживающие перегородку гайки и вместе с гайками выносят её в «зону складирования».

- **разбор кирпичной стенки.**

Участник разбирает перекрывающую проход кирпичную стенку, передавая кирпичи по цепочке их выносят

в «зону складирования».

- **перекусывание проволоки**

- **транспортировка пострадавшего**

Этап преодолевается со «сменой лидера» т.е. каждый из участников должен быть «первым участником» при устранении одного из препятствий.

Судейское оборудование, используемое для преодоления препятствий, должно быть сложено в зону складирования до окончания работы на этапе.

Далее участники преодолевают расчищенный проход и забрав «пострадавшего» с противоположной стороны, возвращаются по проходу и доставляют пострадавшего в «зону 03». Окончанием этапа является вход

в «зону 03» всех 3 участников с пострадавшим и всем командным снаряжением.

Таблица нарушений:

Нарушение	Штраф
Работа без перчаток (рукавиц), очков	5
Неправильное выполнение технического приема.	
Неаккуратное обращение с условно пострадавшим (за каждый случай).	
Потеря снаряжения/ невынос элементов завала в зону складирования (за каждую единицу)	
Падение условно пострадавшего.	10 баллов
Превышение КВ этапа.	30 баллов
Невыполнение требований судьи.	снятие
Невыполнение условий этапа.	

Время работы на блоке этапов отсекается по окончании работы на этапе, который был завершен последним.