Приложение № 1

**Условия выполнения спортивной дисциплины**

**«Боевое развертывание»**

**(для мужчин)**

 Для спортивной дисциплины «Боевое развертывание» используется мотопомпа ROSENBAUER FOX III системы запуска от электростартера и следующее оборудование:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Рукава всасывающие (заборные) *(радиус изгиба обоих рукавов должен быть одинаковый)* | 2 шт. | Ø 110 мм | 2,5 м (+ 5 см) |
| 2. | Сетка заборная | 1 шт. | Ø 110 мм |  |
| 3. | Рукава магистральные (напорные) | 3 шт. | Ø 75-77 ммВ 75 мм | 20 м (+ 1 м) |
| 4. | Рукава рабочие (напорные) | 4 шт. | Ø 51-52 ммС 52 мм | 20 м (+ 1 м) |
| 5. | Разветвление трехходовое (крановое) | 1 шт. |  |  |
| 6. | Стволы некрановые (не имеющие перекрывного устройства)  | 2 шт. | Ø 51-52 мм | диаметр спрыска12-13 мм |
| 7. | Ключи | 2 шт. |  |  |
| 8. | Щит для укладки оборудования | 1 шт. |  | 2х2 м, высота 10 см |
| 9. | Резервуар с водой емкостью  | 1 шт. | 1000 л (не менее) | H = 800 ммL = 1200 ммD = 1100 ммL,D - может меняться |
| 10. | Мишени | 2 шт. | емкость бака ˃10 л |  |

Организация, проводящая соревнования предоставляет пожарное вооружение (рукава, мотопомпы и др.), напорные рукава должны быть единой длины для всех комплектов.

 Емкость мишени (объемом более 10 л) должна изготавливаться из прозрачного материала.

На расстоянии 4 м влево от края щита устанавливается резервуар с водой. Мотопомпа, рукава, разветвление, стволы, сетка, ключи укладываются на щите. Оборудование не должно выступать за габариты щита, за исключением всасывающих рукавов (всасывающие рукава не должны касаться покрытия дорожки).

При укладке инвентаря на щите все соединительные головки должны быть разъединены, расстояние между клыками должно быть не менее 0,5 см.

Стартовая линия наносится в 10 м от центра щита по ходу движения, перед ним, за ним и справа от него. Старт принимает команда в составе 7 человек от одной из стартовых линий одновременно.

Положение рычагов сцепления и вакуумного насоса перед стартом определяет и устанавливает участник команды самостоятельно.

Зажигание перед стартом включает судья по пожарной технике и оборудованию.

После сигнала «Старт» участники пробегают расстояние до щита, соединяют магистральную линию с мотопомпой, разветвлением и прокладывают две рабочие линии по два рукава, ствольщики выходят на позицию до ограничительной линии (85 м от центра щита). Одновременно соединяют всасывающие рукава между собой, к заборной сетке и мотопомпе. После выполнения упражнения судья у щита проверяет соединение сетки с рукавом.

Заборная сетка к всасывающему рукаву должна быть соединена до касания ее с водой заборной емкости.

Производится запуск мотопомпы и забор воды из резервуара (емкостью 1000 л) и подача ее по рукавным линиям. Упражнение считается выполненным после того, как ствольщики наполнят емкости двух мишеней водой (по 10 л каждая) и судья у щита подтвердит наличие присоединенной сетки к рукаву.

При укладке инвентаря до команды «Старт» выкидной вентиль, бензиновый кран и заглушка открыты.

При проведении соревнований в боевом развертывании пожарные рукава выдаются для подготовки за 1 час до начала соревнований.

За 40 минут до начала соревнований проводится опробование стволов и проверка работы мишеней.

Мотопомпа и щит предоставляются первому забегу за 5 минут до начала соревнований. Включать мотопомпу разрешается в отведенные 5 минут на подготовку к забегу.

Организаторы соревнований обязаны обеспечить видео-съемку ограничительной линии позиции ствольщика.

Команда **дисквалифицируется** в случаях, предусмотренных при выполнении спортивной дисциплины «Боевое развертывание»:

* **допустят фальстарт;**
* **предварительно соединят рукава между собой;**
* **разместят оборудование и инвентарь за пределами щита, за исключением всасывающих рукавов, которые не должны касаться покрытия беговой дорожки;**
* **превысят время (5 минут) отведенное на подготовку к старту с момента вызова судьей и установки мотопомпы на щит;**
* **выполнят упражнение с нарушением требований экипировки;**
* **если при выполнении боевого развертывания участник команды допустил касание какой-либо частью тела ограничительной линии позиции ствольщика. Падение вооружения за линию (как и касание линии) до момента выполнения упражнения, считается нарушением.**

*Примечание:*

 - при проведении соревнования рекомендуется каждой команде выдавать индивидуальное пожарно-техническое вооружение (пожарные рукава);

 - ствольщикам разрешается при заполнении мишеней помогать друг другу со своей позиции, не касаясь разделительной линии, которая наносится перпендикулярно ограничительной линии от ее середины на расстоянии 10 м в сторону беговой дорожки;

 - при выполнении боевого развертывания емкость и щит устанавливаются по их центральной оси;

 - определение результата должно дополнительно регламентироваться цифровой камерой.