

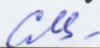
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –  
филиал Сибирского федерального университета


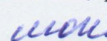
Кафедра базовых дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 С.В. Мамаева

подпись      инициалы, фамилия

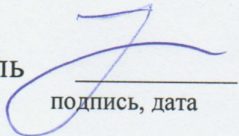
«  »  2022г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

49.03.01 Физическая культура  
код-наименование направления

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ПОЖАРНО-  
ПРИКЛАДНОМУ СПОРТУ

Руководитель

  
подпись, дата

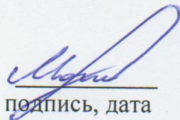
профессор

должность, ученая степень

Ю.Л. Лукин

инициалы, фамилия

Выпускник

  
подпись, дата

А.П. Маковцев

инициалы, фамилия

Лесосибирск 2022

Продолжение титульного листа БР по теме: «Организация и проведение соревнований по пожарно-прикладному спорту»

Консультанты по  
разделам:

\_\_\_\_\_

наименование раздела

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_

наименование раздела

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Нормоконтролер

23.06.2022 СВ

\_\_\_\_\_

подпись, дата

Машаев С.В.

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Организация и проведение соревнований по пожарно-прикладному спорту» содержит 51 страницу текстового документа, 26 использованных источников.

ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ СПОРТ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ, ВИД СПОРТА, СПОРТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА.

Актуальность данной исследовательской работы. Как и любой вид спорта пожарно-спасательный спорт имеет систему соревнований, целью которых является не только выявление сильнейших, но и популяризация и развитие пожарно-спасательной профессии, привлечение к занятиям детей и молодежи. От качества организации и проведения спортивных мероприятий во многом зависит не только мотивация участников и стремление к еще большему овладению мастерством, но и привлечение в ряды службы МЧС молодого поколения.

Цель данной работы: исследование алгоритма и особенностей организации и проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта.

Объект исследования: пожарно-спасательный спорт.

Предмет исследования: организация и проведение соревнований по пожарно-спасательному виду спорта.

Методы исследования:

1. Анализ и обобщение научных и учебно-методических литературных данных по избранной теме исследования.
2. Педагогическое наблюдение.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
1. Теоретические аспекты пожарно-прикладного вида спорта .....	7
1.1. История пожарно-прикладного вида спорта.....	7
1.2. Спортивные дисциплины пожарно-спасательного вида спорта .....	11
2. Практические аспекты организации и проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта .....	21
2.1. Организации соревнований по пожарно-спасательному виду спорта ..	21
2.2. Проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта ...	27
Заключение .....	33
Список использованных источников .....	36
Приложение А-В .....	40

## ВВЕДЕНИЕ

Ряд профессий неотделимы от хорошей физической подготовки, и требуют применения комплекса навыков в выполнении разнообразных приемов. Следствием этого явилось разработка специальной программы подготовки личного состава пожарных подразделений. Создание пожарно-прикладного вида спорта стало жизненной необходимостью.

Огонь служит человеку, но может принести ему беду, и тогда в беспощадную борьбу с ним вступают пожарные. От быстроты и слаженности их действий зависит сохранность не только материальных ценностей, но и человеческих жизней.

Пожарные – это люди сильные духом и телом. Воспитанию данных качеств способствует спорт, а когда это не просто спорт, а профессиональный, неразрывно связанный с боевой подготовкой, это дает двойной эффект в борьбе с огнем, спасением пострадавших [6].

Актуальность данной исследовательской работы. Как и любой вид спорта пожарно-спасательный спорт имеет систему соревнований, целью которых является не только выявление сильнейших, но и популяризация и развитие пожарно-спасательной профессии, привлечение к занятиям детей и молодежи. От качества организации и проведения спортивных мероприятий во многом зависит не только мотивация участников и стремление к еще большему овладению мастерством, но и привлечение в ряды службы МЧС молодого поколения. Зрелищный, стремительный пожарно-спасательный спорт является уникальным, имеющим большое прикладное значение для подготовки сотрудников и молодежи [1,4].

Целью выпускной квалификационной работы является исследование алгоритма и особенностей организации и проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта.

Для выполнения указанной цели сформулированы следующие задачи:

1. Осветить исторические этапы развития пожарно-прикладного спорта;

2. Охарактеризовать спортивные дисциплины пожарно-спасательного вида спорта;

3. Выявить алгоритм и особенности организации и проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта.

Объектом исследования в работе является пожарно-спасательный спорт.

Предмет исследования: организация и проведение соревнований по пожарно-спасательному виду спорта.

Методы исследования:

1. Анализ и обобщение научных и учебно-методических литературных данных по избранной теме исследования.

2. Педагогическое наблюдение.

Структура выпускной квалификационной работы. Бакалаврская работа состоит из двух глав, заключения, списка использованных источников, приложения.

## **1. Теоретические аспекты пожарно-прикладного вида спорта**

### **1.1. История пожарно-прикладного вида спорта**

Предпосылкой для возникновения пожарно-прикладного вида спорта явилось внедрение в 1931 году комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), Комплекс ГТО получил признание всего населения Советского Союза. В пожарных частях на базе подготовки к сдаче норм комплекса ГТО и использование в физической подготовке массовых видов спорта, таких как лыжные гонки, гимнастика и другие, ввели специальные упражнения: переноска пожарного оборудования, хождение по бревну, переноска чучел, надевание боевой одежды, преодоление препятствий. И именно работа в условиях тушения пожаров определила упражнения, по которым личный состав проводил регулярные тренировки. Требовалось повышение качества подготовки личного состава, что и привело к выполнению упражнений в соревновательной форме. Соревнования в умении быстро справляться с техническим вооружением стали выходить за рамки пожарных частей [25].

В 1937 году Управление пожарной охраны НКВД СССР принимает решение провести первые очные состязания в Москве среди пожарных страны. В соревнованиях приняло участие двенадцать сборных команд областей и республик, каждая команда состояла из двадцати пяти человек. Переходящий приз в этих соревнованиях завоевала команда города Москвы. Всесоюзные соревнования проводились как в очной, так и в заочной формах. С этого года пожарно-прикладной спорт получил официальное признание, стали проводиться соревнования. В заочной форме Всесоюзные соревнования проводились в 1939 и 1940 годах. Соревнования по очной и заочной формам проводились по программам, в которых были изложены упражнения и условия их выполнения. А уже в 1945 году были введены единые правила проведения соревнований по пожарно-прикладному многоборью, и не только, уже были предусмотрены специальные судьи, следившие за техникой выполнения упражнений,

определяли количество нарушений и назначали дополнительное штрафное время [2].

Программа соревнований включала все современные спортивные дисциплины пожарно-спасательного спорта, отличалось содержание, количество этапов в эстафете в то время составляло шесть.

Пожарно-прикладной спорт стал обязательным элементом в подготовке пожарных в Советском Союзе. И именно в 1945 году было установлено звание чемпиона пожарной охраны по двоеборью с вручением алой ленты чемпиона. В программу двоеборья входила полоса препятствий, и подъем на четвертый этаж учебной башни с помощью штурмовой лестницы. А с 1948 года во всесоюзных соревнованиях начали принимать участие команды министерства обороны, путей сообщения и угольной промышленности. Послевоенный период для пожарно-прикладного спорта характерен бурным развитием, менялись расстановки снарядов на полосе препятствий. Из эстафеты был исключен первый стометровый этап, в котором необходимо было пробежать двадцать пять метров в защитной одежде. В дальнейшем из эстафеты были исключены преодоление забора в три с половиной метра. Соревновательный режим вносил свои коррективы. Это особенно коснулось и экипировки участников соревнований [9].

В 1955 и 1957 годах в соревнования по пожарно-прикладному спорту включили программу упражнений по гимнастическому четырехборью. Необходимым условием было наличие разрядности у спортсменов по гимнастике, согласно всесоюзной классификации. Это новшество не прижилось и уже в 1959 году гимнастику исключили из программы пожарно-прикладного вида спорта.

Результатом динамичного развития пожарно-прикладного спорта явились резко возросшие результаты уже в 1957 году. Спортсмены перешли на круглогодичную тренировку. Совершенствовалась методика построения тренировочного процесса [9].



В единую всесоюзную спортивную классификацию пожарно-прикладной спорт включили в 1963 году. Спортсменам стали присваивать звание «Мастер спорта СССР», спортивные разряды.

Интересное событие произошло на международных соревнованиях в 1966 году. Сборную Советского Союза по пожарно-прикладному спорту пригласили на международные соревнования в Югославию. На протяжении тридцати лет пожарный спорт совершенствовался в нашей стране, был наработан опыт, который наша страна и предложила мировому сообществу. За основу международной программы по пожарно-прикладному спорту была взята программа Советского Союза [4].

В настоящее время имеются лишь незначительные отличия в названии спортивных дисциплин на международных и Российских соревнованиях см. таблицу 1.

Таблица 1 – Наименование спортивных дисциплин, используемых в документах на международных и Российских соревнованиях

№ п/п	Наименование спортивной дисциплины в Российской Федерации	Международное наименование спортивной дисциплины
1	боевое развертывание	боевое развертывание
2	двоеборье	двоеборье
3	полоса препятствий	преодоление 100-метровой полосы с препятствиями
4	установка и подъем по трехколенной выдвигной лестнице	установка и подъем по трехколенной выдвигной лестнице
5	штурмовая лестница - 2 этаж-учебная башня	подъем по штурмовой лестнице
6	штурмовая лестница - 3 этаж-учебная башня	подъем по штурмовой лестнице
7	штурмовая лестница - 4 этаж-учебная башня	подъем по штурмовой лестнице
8	пожарная эстафета	пожарная эстафета 4x100 метров

Изменение касалось не только спортивных дисциплин пожарно-прикладного спорта, но и экипировки участников соревнований. На первых соревнованиях и вплоть до 1970 года участники состязались в боевой форме пожарных. Боевая одежда соответствовала стандартным требованиям и в нее входили: каска металлическая, брезентовые рукавицы, кобура для пожарного топора, сапоги с яловыми передами и кирзовыми голенищами, с каблуками без шипов, острых выступающих частей на подошвах. Боевая одежда во время соревнований надевалась поверх служебного обмундирования. Для одной команды боевая одежда и снаряжение должны были быть одной расцветки [5]. В 1970 году с внесением изменений в правила соревнований стали применять облегченный вариант боевой формы огнеборцев. В настоящее время спортсмены-пожарные выступают в специальных облегченных костюмах и обуви. На голове обязательно должна быть каска. Также элементом экипировки является облегченный пояс к которому крепится пожарный ствол [15].

В 1968 году в Ленинграде прошел международный турнир, в котором приняли участие команды Советского Союза, Германии, Болгарии, Чехословакии. Аналогичные турниры проходили в 1969 году в Бухаресте, в 1970 году в Варшаве и в Будапеште в 1971 году. На всех турнирах наша сборная команда одержала уверенную победу. Это было началом триумфального шествия нашей сборной команды на спортивных площадках Европы. Как отмечалось выше, в 70-е годы вводится облегченная одежда, разрешается использование шипованной обуви, большое значение отводится совершенствованию техники выполнения упражнений. В спортивных сооружениях пожарно-прикладного спорта применяются современные технологии. Начинает своё бурное развитие юношеский спорт, в трех возрастных группах [5].

С начала девяностых годов в период перестройки все направления жизнедеятельности нашей страны пошли на спад, в том числе и пожарно-прикладной спорт. В 1991 году сложила свои полномочия Федерация пожарно-прикладного спорта СССР. На смену ей в качестве правопреемницы пришла

Федерация пожарно-прикладного спорта России, которая с 1993 года получила статус юридического лица — самостоятельной общественной организации.

Именно с этого момента начинается своего рода новый отсчет времени для Российского пожарного спорта.

Новый виток развития пожарно-прикладного спорта начался с 2002года, когда 278 тысяч сотрудников Государственной противопожарной службы вошли в состав МЧС России, и Государственная противопожарная служба получила статус Государственной противопожарной службы МЧС России (ГПС МЧС России) [10].

В 2001 году создается международная спортивная федерация пожарных и спасателей. На следующий год проводится первый Чемпионат Мира.

В 2015 году Международная спортивная федерация спорта пожарных и спасателей включила в программу Чемпионата Мира состязания среди женщин [6].

В 2017 году Постановлением Правительства РФ от 28.04.2017 «О переименовании пожарно-прикладного спорта в пожарно-спасательный» пожарно-прикладной спорт был переименован в пожарно-спасательный [16].

Современный пожарно-спасательный спорт является наиболее наглядной пропагандой профессии пожарного, показывает как быстро и ловко огнеборцы могут прийти на помощь, где невозможно применить технические средства. Более чем за восемьдесят пять лет пожарно-прикладной (спасательный) спорт проделал огромный путь от состязаний по боевой подготовке в караулах до Чемпионатов Мира. Нам есть чем гордиться [24].

## **1.2. Спортивные дисциплины пожарно-спасательного вида спорта**

Профессиональные пожарные регулярно сталкиваются с тяжелыми физическими нагрузками. Весь состав пожарной команды должен обладать большой работоспособностью, ловкостью и четким, слаженным выполнением определенных действий. Приобретению всех этих качеств, кроме всего прочего

способствуют занятию пожарно-спасательным спортом. Мастера этого спорта не раз проявляли свои качества в трудных условиях борьбы с огненной стихией [13].

В реестре видов спорта пожарно-спасательный спорт находится в разделе военно-прикладных и служебно-прикладных видов спорта и насчитывает восемь спортивных дисциплин таблица 2 [19].

Таблица 2 – Спортивные дисциплины пожарно-спасательного вида спорта

Спортивная дисциплина, пол и возраст участников		
боевое развертывание	мужчины, женщины	19 лет и старше
	юноши, девушки	15-16 лет, 17-18 лет
двоеборье	мужчины, женщины	19 лет и старше
полоса препятствий	мужчины, женщины	19 лет и старше
	юноши, девушки	15-16 лет, 17-18 лет
установка и подъем по трехколенной выдвигной лестнице	мужчины	19 лет и старше
штурмовая лестница - 2 этажучебная башня	женщины	19 лет и старше
	девушки	15-16 лет, 17-18 лет
	юноши	15-16 лет
штурмовая лестница - 3 этажучебная башня	юноши	17-18 лет
штурмовая лестница - 4 этажучебная башня	мужчины	19 лет и старше
пожарная эстафета	мужчины, женщины	19 лет и старше
	юноши, девушки	15-16 лет, 17-18 лет

Спортивные дисциплины пожарно-спасательного вида спорта связаны с выполнением упражнений содержащих реальные элементы боевой подготовки, а спортивный инвентарь взят из арсенала пожарно-технического вооружения [17].

Боевое развертывание является очень зрелищной спортивной дисциплиной. После сигнала старт команда пробегает расстояние до щита,

соединяют магистральную линию с мотопомпой, разветвлением и прокладывают две рабочие линии. Ствольщики выходят на позиции до ограничительной линии. Одновременно другими участниками соединяются всасывающие рукава между собой к заборной сетке и мотопомпе. Определение результата должно дополнительно регламентироваться цифровой камерой. Ствольщикам разрешается при заполнении мишени помогать друг другу со своей позиции, не касаясь разделительной линии. Дистанция у взрослых составляет 100 метров, команда состоит из семи спортсменов. Спортивные дисциплины в пожарно-спасательном спорте требуют не только скорости их выполнения, но четкой слаженной работы всех участников. Это упражнение выполняют женщины (дистанция 80 метров, семь спортсменок), юноши и девушки бегут 60 метров (шесть спортсменов). Количество пожарных рукавов при выполнении упражнения зависит от категории участников. Команды необходимым пожарно-техническим оборудованием обеспечивают организаторы спортивного мероприятия. Спортивная площадка для выполнения дисциплины боевого разворачивания смотрите рисунок 1

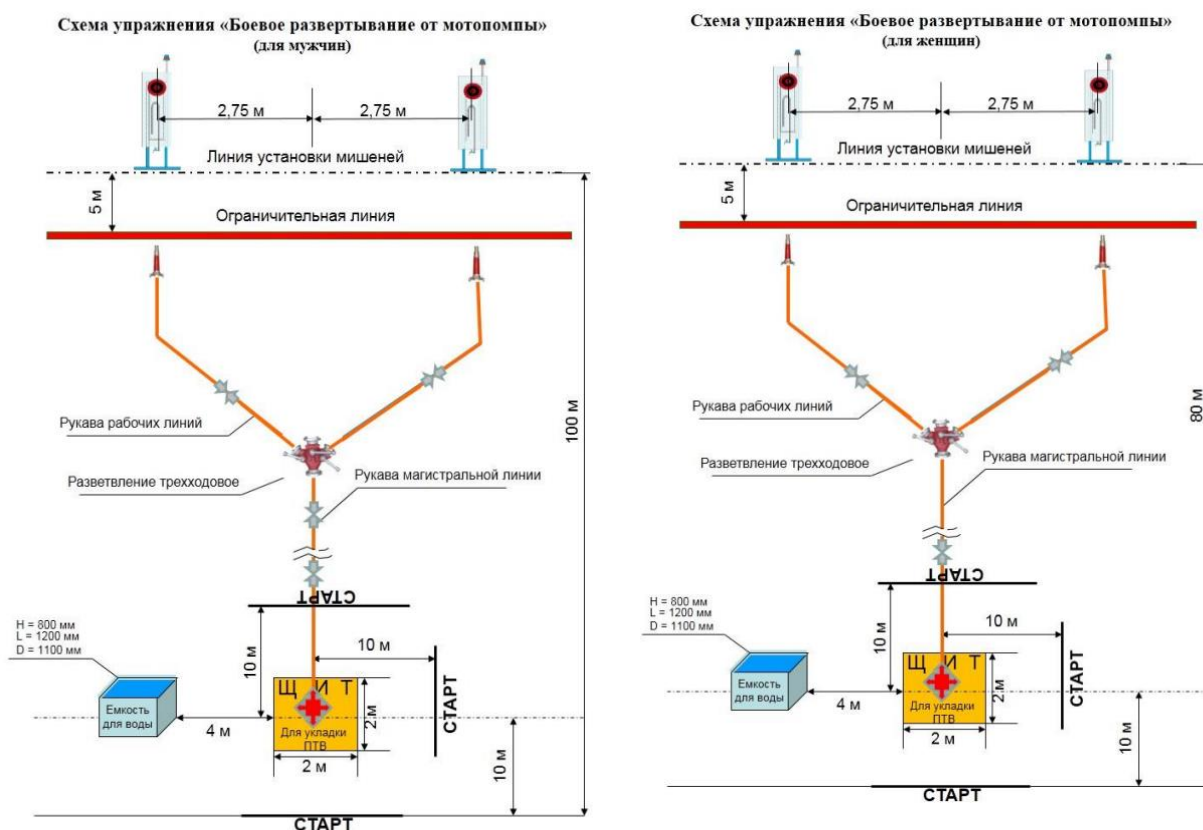


Рисунок 1 – Схема упражнения «Боевое разворачивание»

## Полоса препятствий.

Схема размещения технического оборудования и расстановки судей при выполнении спортивной дисциплины «Полоса препятствий» смотрите рисунок 2.



Рисунок 2 - Спортивная дисциплина «Полоса препятствий»

Полоса препятствий включает: преодоление двухметрового забора, затем участник подхватывает рукава и преодолевает бревно-бум, спрыгивая за линией. В прыжке он уже начинает работать с рукавами, соединяя их между собой, затем присоединяет к разветвлению и к пожарному стволу и финиширует. Забор преодолевает, не упираясь в стойки и откосы крестовины. Рукава переносит любым способом. Смыкание рукавов разрешается производить как на месте, так и в движении по дистанции. Подниматься на бревно и спускаться по нему можно только по трапам. При соскоке с бума до ограничительной линии спортсмен обязан вернуться на него и вновь преодолеть его. Линию финиша спортсмен пересекает со стволом, примыкать к рукавной линии разрешается в любом положении [9].

Это упражнение также выполняют женщины, девушки и юноши по своим спортивным снарядам. Дистанция составляет 100 метров для всех категорий участников и относится к индивидуальному виду.

Установка и подъем по трехколенной выдвжной лестнице.

Соревнования проводятся только среди мужчин. Пожарная машина или ее макет устанавливается в 30 метрах от учебной башни. Команда состоит из двух человек. После старта участники производят снятие трехколенной лестницы с машины, делают разбег и на предохранительной подушке перед учебной башней устанавливают и выдвигают лестницу. Финиш производит один спортсмен, поднимаясь по лестнице в окно 3-го этажа башни.

Спортивная дисциплина - штурмовая лестница – 2,3,4 этаж-учебная башня

Схема разметки и расстановки судей на площадке при выполнении упражнения «Подъем по штурмовой лестнице на этажи учебной башни»

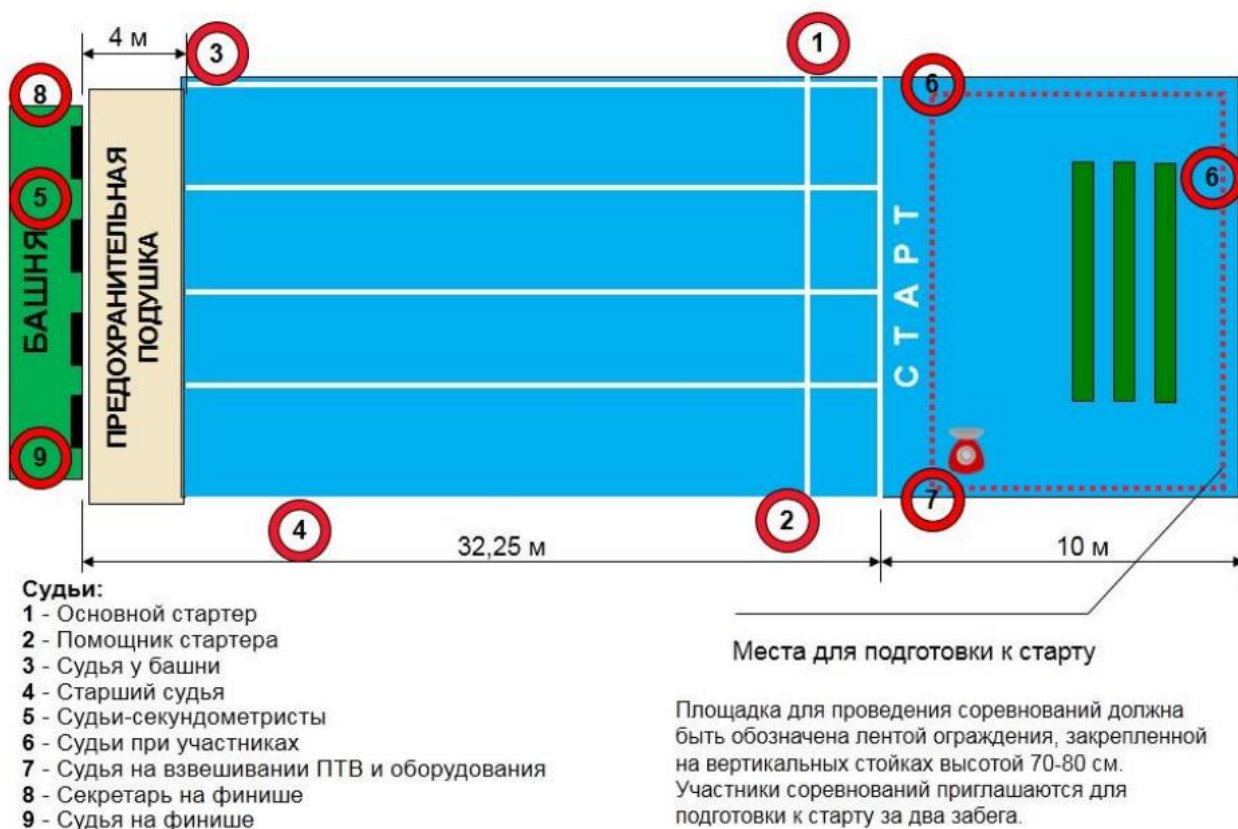


Рисунок 3 - Спортивная дисциплина «Штурмовая лестница – 2,3,4 этаж-учебная башня»

Спортсмен, встав перед линией старта, может взять руками штурмовую лестницу в удобном для себя положении, не отрывая и не передвигая её по поверхности. По исполнительной команде стартует, имея в руках штурмовую лестницу, и до учебной башни переносит её удобным для себя способом. Расстояние от старта до учебной башни 32.25 метра. Спортсмен подъем по штурмовой лестнице в окно учебной башни производит с любой ступеньки и с любой ноги. Подвешивая лестницу в следующий этаж, садиться на подоконник кроме как верхом не разрешается. Финиш участника фиксируется касанием пола двумя ногами. Для фиксации финиша используется специальная финишная площадка для учебной башни, смотрите рисунок 4, площадка разделена на две части, расстояние между которыми равно 100 мм и отмечено контрастной полосой, при нагрузке на каждую часть площадки массой от 12 кг контакты замыкаются, и происходит фиксация финиша.

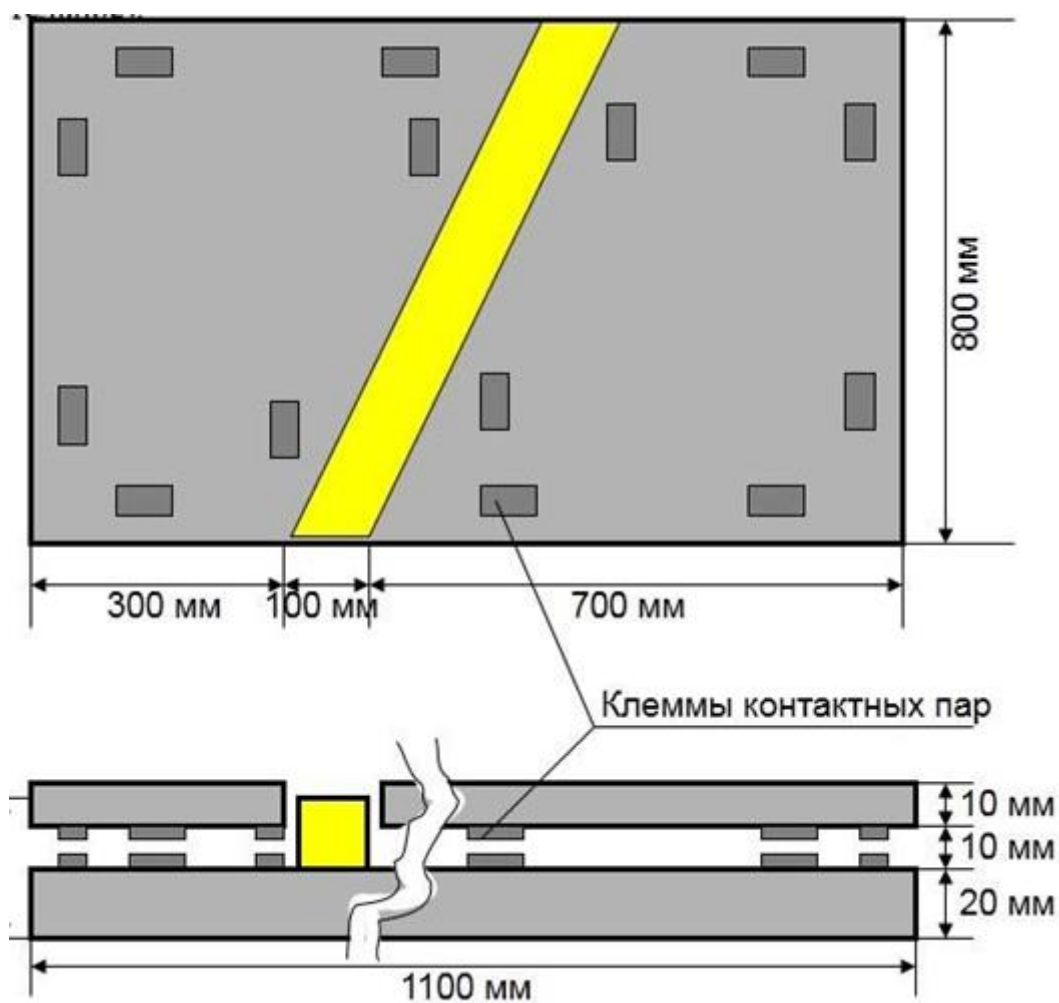


Рисунок 4 – Финишная площадка для учебной башни



У женщин, девушек и юношей младшей группы лестница устанавливается в окно второго этажа. Юноши средней группы бегут со старта с лестницей, делают подвеску и финиш в окно 2-го этажа. Старшая группа стартует также с лестницей, делает подвеску и финиширует в окно 3-го этажа учебной башни. Штурмовая лестница, как и полоса препятствий, относится к индивидуальному виду соревнований.

Двоеборье – это сумма показателей двух видов: полосы препятствий и штурмовой лестницы. В каждом упражнении дается две попытки, для подсчета берется лучший показатель и путем суммирования определяется количество набранных баллов. Двоеборье проводится в один или два дня и считается индивидуальным видом. У юношей и девушек двоеборье не проводится.

Пожарная эстафета.

Схема размещения технического оборудования и расстановки судей на этапах пожарной эстафеты смотрите рисунок 5.

Эстафета в пожарно-спасательном спорте является четырехэтапной.

Перед эстафетой команда готовит оборудование, на подготовку дается не более двух минут. Передачей в эстафете является пожарный ствол. Первый этап стартует с низкого старта, используя стартовые колодки. На первом этапе у мужчин для преодоления домика имеется лестница палка. У женщин лестница приставлена к домику. У второго этапа препятствием является забор высотой два метра, на третьем этапе спортсмен подхватывает рукава, пробегает по бревну-буму, спрыгивает за ограничительной линией и начинает работать с рукавами:

1. Соединяет между собой нижние полугайки.
2. К разветвлению присоединяет правую верхнюю полугайку.
3. К стволу левую верхнюю полугайку.
4. После ограничительной линии, ствол отмыкается и передается последнему участнику эстафеты.

На завершающем этапе эстафеты спортсмену необходимо потушить горящую жидкость, для этого используется порошковый огнетушитель.

Предусматривается использование запасного огнетушителя, в случае, если одним огнетушителем огонь в противне не потушен.

#### Схема разметки и расстановки судей при выполнении упражнения «Пожарная эстафета 4x100 м»



Рисунок 5 - Спортивная дисциплина «Пожарная эстафета»

У женщин, девушек и юношей та же дистанция, но со своим спортивным оборудованием.

Выполнение упражнений оценивается как по техническим, так и по временным показателям как в соревнованиях кто быстрее, лучше в части, гарнизоне, регионе.

В правилах по пожарно-спасательному спорту излагаются все особенности и допуски по техническому оборудованию, подготовке перед стартом, временные допуски. Остановимся более подробно на техническом оборудовании. Лестница палка для преодоления домика имеет вес не меньше восьми килограммов. Так же габариты: длина - два метра девяносто пять

сантиметров, ширина – тридцать сантиметров, допускаются отклонения плюс, минус пять сантиметров, количество ступенек – восемь.

Для быстрого приведения пожарных рукавов в действие их сматывают двойной скаткой, сначала складывают вдвое, затем сматывают обычным действием. При этом два конца с полуголовками оказываются снаружи, что удобно при использовании смотрите рисунок 6.



Рисунок 6 – Пожарные рукава

Еще к личному снаряжению спортсмена относится пожарно-спортивный пояс, имеющий пряжку, ширина пояса не менее 50 мм, пожарно-спортивная каска, обеспечивающая защиту головы от термических и механических повреждений. На четвертом этапе пожарной эстафеты у спортсмена должно быть выпуклое забрало, прикрепленное к каске, закрывающее лицо по длине и ширине и перчатки или рукавицы из несинтетических материалов. Для юношей, не достигших восемнадцати лет, девушек и женщин обязательно используется подшлемник []. К личному снаряжению относится костюм, который не должен просвечивать даже в намоченном виде, низ рукава должен доходить до кистей рук, низ брюк не выше десяти сантиметров от поверхности земли, специальная обувь. Ствол пожарный: длина - не менее 25 см, вес - не

менее 0,4 кг, ленточная ляжка (шнур) - длиной не более пятидесяти сантиметров, разветвление трехходовое пожарное, смотрите рисунок 7 [].



Рисунок 7 – Ствол пожарный, разветвление трехходовое пожарное  
Разветвление трехходовое пожарное на ножках, расстояние от низа любой соединительной полугайки должно быть не более 6 сантиметров.

Трёхколенная выдвижная лестница весом не менее сорока килограммов, состоит из трех металлических колен по двенадцать ступенек каждое, используется в спортивной дисциплине «Установка и подъем по трехколенной выдвижной лестнице». В дисциплине участвуют только мужчины, команда состоит из двух человек. При установке лестницы к башне один из спортсменов



используя механизм выдвижения, фиксирует лестницу к третьему этажу учебной башни, второй участник поднимается на третий этаж учебной башни, смотрите рисунок 8.

Рисунок 8 - Трёхколенная выдвижная лестница

## **2. Практические аспекты организации и проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта**

### **2.1. Организации соревнований по пожарно-спасательному виду спорта**

Организация и проведение соревнований основываются на ряде федеральных законах, нормативных документах, правилах соревнований, положением о соревнованиях и многом другом. К федеральным законам относится закон о спорте [20].

Исходя из Федерального закона «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», спортивное мероприятие – это спортивные соревнования, а также тренировочные мероприятия, включающие в себя теоретическую и организационную части, и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов [26].

Согласно положению Единой всероссийской спортивной классификации, утвержденным приказом Министерством спорта Российской Федерации от 20 февраля 2017 года №108, существует несколько уровней спортивных мероприятий:

- Международные мероприятия (Олимпийские игры, Чемпионат и Кубок Мира, Чемпионат и Кубок Европы, Первенство Мира и Европы);
- Всероссийские мероприятия (Чемпионат России, Всероссийская Спартакиада, Кубок России, Первенство России);
- Межрегиональные мероприятия (Чемпионат и Первенство Федерального округа);
- Региональные и муниципальные мероприятия (Чемпионат и Кубок субъекта Российской Федерации, Первенство субъекта Российской Федерации, Чемпионат и Первенство муниципального образования [14].

Для успешного проведения любого спортивного мероприятия необходима тщательная подготовка. При проведении спортивного мероприятия зрители видят только то, что происходит непосредственно на

стадионе, площадке, арене и т.д. То есть они видят только наружную сторону всей организации мероприятий. Но стоит помнить, что весь механизм проведения соревнований очень сложен. Сотни, а иногда и тысячи человек трудятся над организацией спортивных мероприятий [12].

Несмотря на различный статус проводимых соревнований, от которого зависит различия в организационном плане, времени начала подготовки к данному соревнованию, просматривается общий алгоритм организационных мероприятий:

- Формирование организационного комитета, состоящего из квалифицированного персонала, выполняющего соответствующие функции;
- Назначение судейской коллегии, которую обеспечивают всем необходимым для проведения соревнований;
- Составление и утверждение положения о соревнованиях;
- Утверждается программа соревнований;
- Идет подготовка мест проведения соревнований;
- Готовится сценарий открытия и закрытия соревнований, в том числе и награждения;
- Готовится порядок приема и отправки участников, их размещения, питания, подвоза к местам проведения соревнований;
- Медицинское обеспечение соревнований;
- Обеспечение безопасности при проведении соревнований;
- Подготовка специальной атрибутики данных соревнований, призового фонда;
- Информирование населения о месте и времени проведения соревнований, рекламная компания.

Обратим внимание, что сроки, место (город) проведение соревнований, особенно высокого уровня, утверждаются заранее. Это связано с подготовкой спортивных сооружений, инфраструктуры и прочих моментов, требующих финансовых, временных затрат [21].

В соответствии со ст. 23 федерального закона о спорте единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий является документом, определяющим перечень межрегиональных и всероссийских официальных физкультурных мероприятий (далее также - ЕКП), перечень спортивных мероприятий, перечень международных спортивных мероприятий, проводимых на территории Российской Федерации, а также перечень спортивных мероприятий в целях подготовки спортивных сборных команд Российской Федерации к международным спортивным мероприятиям и обеспечения участия спортивных сборных команд Российской Федерации в международных спортивных мероприятиях.

ЕКП утверждается до начала соответствующего календарного года Министерством спорта Российской Федерации.

Физкультурные и спортивные мероприятия включаются в ЕКП в порядке, утвержденном приказом Минспорттуризма России от 8 мая 2009 г. № 289. Данный порядок определяет правила включения физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий в ЕКП, процедуру и условия включения указанных мероприятий в ЕКП, внесения изменений и дополнений в ЕКП, основания для отказа во включении физкультурных и спортивных мероприятий в ЕКП и исключения указанных мероприятий из ЕКП.

Региональные календарные планы взаимоувязаны с ЕКП, в связи с определенными этапами проведения соревнований краевого, федерального уровней. Все календарные планы утверждаются до начала календарного года.

Остановимся более подробно на содержании основных этапов при подготовке спортивных соревнований.

Первый этап это формирование организационного комитета. Любое спортивное мероприятие начинается с создания оргкомитета, который является самым главным органом управления на всем мероприятии. Организационный комитет - межведомственный орган, который принимает стратегические решения по вопросам подготовки и проведения спортивных мероприятий. В

задачи организационного комитета входит: утверждение плана основных мероприятий, связанных с подготовкой и проведением, его корректировка и контроль за реализацией [18].

Организация спортивного соревнования по военно-прикладному либо служебно-прикладному виду или видам спорта, имеющего статус и наименование чемпионата, кубка или первенства Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования, допускается только при условии включения в состав организаторов данного спортивного соревнования федерального органа исполнительной власти. Федеральный орган исполнительной власти осуществляет руководство развитием военно-прикладного или служебно-прикладного вида или видов спорта [26].

Составление положения о соревнованиях. Проводящая организация составляет положение, которое утверждается должностным лицом проводящей организации. Положение не должно противоречить правилам соревнований по пожарно-спасательному виду спорта, должно быть составлено в соответствии с законодательством Российской Федерации, ведомственными нормативно-правовыми актами, Единой Всероссийской спортивной классификацией.

С положением команд участников данного спортивного мероприятия необходимо ознакомить заранее. О чемпионатах, первенствах, кубках положение рассылается не позднее, чем за три месяца. Для других соревнований за два месяца. Обо всех изменениях информация до участников должна доходить не позднее, чем за 30 дней. Изменение в положение вносит организация составляющая и утверждающая его.

Основные пункты, прописанные в положении, указаны в таблице 2.

Если имеется дополнительная информация технического характера или изменения, составляются информационные бюллетени и рассылаются командам в сроки соответствующие статусу проводимого спортивного мероприятия. Отдельно предоставляется информация по размещению команд, обговариваются вопросы питания, предоставления транспорта и другие вопросы.



Таблица 2 – Пункты в положении о соревнованиях

№ п/п	Информация, прописанная в положении, основные пункты
1	название соревнований;
2	цели и задачи;
3	программа соревнований (спортивные дисциплины, виды программы);
4	сроки и место проведения, проводящая организация;
5	руководство и организация;
6	характер соревнований и система их проведения;
7	организация судейства;
8	условия финансирования;
9	требования к участникам соревнования и условия их допуска (возраст, пол, квалификация), численный состав команды, документы, подтверждающие наличие спортивного разряда или спортивного звания;
10	требования к спортивному инвентарю участников и пожарно-техническому вооружению, применяемому на соревнованиях;
11	форма одежды участников (экипировка);
12	условия определения результатов и подведения итогов;
13	медико-санитарное обеспечение;
14	требования по безопасности;
15	информационно-техническое обеспечение;
16	порядок подачи заявок на участие в соревнованиях;
17	условия приема участников соревнований;
18	порядок награждения победителей и призеров соревнований;
19	программа и условия проведения соревнований;
20	порядок подачи протестов и их рассмотрения.

Формирование главной судейской коллегии еще одна обязанность организатора спортивного соревнования.

Формирование главной судейской коллегии начинается с назначения главного судьи, главного секретаря и их заместителей, старших судей по видам, судейскую коллегию [Приложение Б]. Сложилась практика формирования главной судейской коллегии представителями разных стран, регионов, городов, федеральных округов и т. д., в зависимости от статуса соревнования. Такая практика позволяет избежать подтасовок.

Пожарно-спасательный спорт – это сложный по технической оснащенности спорт, здесь идет фиксация не только времени прохождения, но и правильности выполнения упражнения, поэтому на всех этапах дистанции в зависимости от спортивной дисциплины пожарно-спасательного вида спорта

назначаются соответствующие судьи. Судьи должны иметь соответствующую судейскую категорию, сертификаты о прохождении обучающих судейских семинаров и практику судейства соревнований, соответствующего уровня [22].

Бригада судей спортивной дисциплины «Штурмовая лестница – 4-й (2-й, 3-й) этаж – учебная башня» в зависимости от количества стартующих команд в одном забеге смотрите таблицу 3.

Таблица 3 – Бригада судей спортивной дисциплины «Штурмовая лестница – 4-й (2-й, 3-й) этаж – учебная башня

Состав судейской бригады	2 команды	3 команды	4 команды
Старший судья по виду программы	1	1	1
Судья-стартер	1	1	1
Судья-помощник стартера	1	1	2
Судья при участниках	1	2	2
Старший судья-секундометрист	1	1	1
Судья-секундометрист	4	6	8
Судья на дистанции (у башни)	1	1	2
Судья-контролер (на взвешивании ПТВ и оборудования)	1	1	1
Секретарь на финише	1	1	1
Судья на финише	1	1	1

Судья-контролер на взвешивании ПТВ (пожарно-техническое вооружение) и оборудования. В правилах пожарно-спасательного спорта прописаны технические характеристики специального оборудования и пожарно-технического вооружения, например лестница для преодоления домика должна весить не менее восьми килограмм, штурмовая лестница не менее восьми с половиной килограмм и т.д.

Непосредственно за два забеге до старта судья проверяет ПТВ на соответствие и при необходимости может проверять после забега, в случае если участники показали рекордный результат или по необходимости. Судья по пожарной технике располагается так, чтобы видеть участников и их действия.

Бригада судей спортивной дисциплины «Полоса препятствий» в зависимости от количества стартующих команд в одном забеге смотрите таблицу 4.

Таблица 4 – Бригада судей спортивной дисциплины «Полоса препятствий»

Состав судейской бригады	2 команды	3 команды	4 команды
Старший судья по виду программы	1	1	1
Судья-стартер	1	1	1
Судья-помощник стартера	1	1	2
Судья при участниках	1	1	2
Старший судья-секундометрист	1	1	1
Судья-секундометрист	4	6	8
Судья у препятствий (у забора, у бума, у разветвления)	3 (у разветвления 2 чел.)	7 (у разветвления 3 чел.)	8 (у разветвления 4 чел.)
Секретарь на финише	1	1	1
Судья на финише	1	1	1
Судья-контролер (на взвешивании ПТВ и оборудования)	1	1	1
Судья-контролер (у измерителя скорости и направления ветра)	1	1	1

Бригада судей спортивной дисциплины «Боевое развертывание» в зависимости от количества стартующих команд в забеге смотрите таблицу 5.

Таблица 5 – Бригада судей на «Боевое развертывание»

Состав судейской бригады	1 дорожка	2 дорожки
Старший судья по виду программы	1	1
Судья-стартер	1	1
Судья-помощник стартера	1	1
Судья на дистанции (у линии позиции ствольщиков)	2	4
Судья при участниках	1	2
Старший судья-секундометрист	1	1
Судья-секундометрист	2	4
Судья на дистанции (у разветвления)	1	2
Судья на дистанции (у бака)	1	2
Судья на финише	1	2
Секретарь на финише	1	1
Судья по пожарной технике и оборудованию	1	2

Участники спортивной дисциплины «Боевое развертывание» стартуют от одной из трех стартовых линий, смотрите рисунок 1 на стр. 13. Дистанции у мужчин сто метров, у женщин восемьдесят метров и у юношей и девушек соответственно шестьдесят метров.

Количественный состав судейских бригад может быть изменен, дополнен главной судейской коллегией.

К началу соревнований должна быть подготовлена спортивная база. Наряду с организаторами соревнований за её качественную готовность несет ответственность и администрация спортивной базы. Должны быть подготовлены и отвечать всем требованиям:

- Раздевалки и душевые;
- Места проведения предстартовых разминок;
- Места проведения соревнований;
- Средства для проверки инвентаря и оборудования;
- Измеритель ветра при проведении официальных соревнований;
- База должна иметь информационное оборудование;
- Места для медицинского обслуживания;
- Помещения и укрытия для судей и др.

В зависимости от статуса и характера соревнований назначается количество обслуживающего персонала, смотрите таблицу 6.

Таблица 6 – Состав обслуживающего персонала.

Обслуживающий персонал	Статус соревнований		
	1	2	3
Комендант соревнований	1	1	1
Врач соревнований	1	1	1
<u>Медико-санитарные работники (с машиной «Скорой помощи»)</u>	2	1	1
Рабочие	40	40	20
Мотористы по обслуживанию и ремонту пожарных мотопомп	2	1	1
Группа награждения	6	6	3
<b>ВСЕГО</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>27</b>

Часто соревнования по пожарно-спасательному спорту проводятся на стадионах, где необходимо подготовить места по проведению спортивных дисциплин в соответствии с положением о соревнованиях. Для этого и требуется большое количество квалифицированных рабочих.

Важный момент в организации любого спортивного мероприятия – это информирование населения о месте и времени проведения через различные информационные источники: афиши, телевидение, сайты федераций и др.

## **2.2. Проведение соревнований по пожарно-спасательному виду спорта**

В день предшествующий началу проведения соревнований команды участники прибывают к месту назначения. Предварительно командам необходимо предоставить заявку об участии в соревнованиях, сообщить о времени и месте прибытия для организации встречи оргкомитетом участников соревнований и сопровождения их к месту проживания. Далее командам необходимо пройти мандатную комиссию по допуску участников к стартам, где выдается программа соревнований, атрибутика и сувенирная продукция.

Поле окончания работы мандатной комиссии проходит совместное заседание представителей команд, главной судейской коллегии, где озвучивается количество команд, участников, разрядность, проводится жеребьевка и разбираются другие текущие вопросы.

Согласно программе соревнований каждая команда имеет время для предсоревновательной тренировки, на апробирование каждого вида дается не более пятнадцати минут. Организация, проводящая соревнования должна предоставить все необходимое оборудование, спортивный инвентарь по все видам программы. По окончании тренировки личное пожарно-техническое вооружение сдается коменданту по акту.

Торжественное открытие и закрытие соревнований в зависимости от статуса, проходит или перед стартами, или в определенное время, имеет соответственно разную продолжительность. Команды должны иметь

одинаковую форму и присутствовать как на церемонии открытия и закрытия, так и на церемонии награждения.

Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию. Все судьи должны прибыть к месту соревнований согласно положению о соревнованиях. В состав ГСК входят: главный судья, главный секретарь, инспектор, заместители главного судьи, бригады судей по судейству соответствующих спортивных дисциплин, возглавляемые старшими судьями. Судейская коллегия проводит соревнования, руководствуясь положением и правилами пожарно-спасательного вида спорта последней редакции. Судейская коллегия осуществляет подготовку к проведению соревнований, в её распоряжение предоставляется комендант с группой помощников для оформления места проведения стартов флагами, баннерами, информационными плакатами, схемами, табличками для удобства не только спортсменов, но и зрителей, прессы, т. е. всех участников мероприятия. Судьи должны быть экипированы отличительной формой единой расцветки, в пожарно-спасательном спорте преобладают красные цвета. Также судьи имеют отличительные знаки, аккредитационные бейджи.

Главная судейская коллегия определяет технические результаты, командные места и места занятые участниками, готовит награждение, рассматривает протесты, осуществляет подготовку протоколов, готовит отчет о соревнованиях и другую документацию.

Инспектор соревнований входит в состав главной судейской коллегии, но подчиняется только организатору соревнований, назначившего его. Обязанностью инспектора является проверка готовности спортивных объектов, проверка состава судей на наличие соответствующей квалификации. При обнаружении недостатков инспектор должен принять соответствующие меры. Инспектор участвует в заседании главной судейской коллегии и также готовит отчет по проведению соревнований.

Остановимся более подробно на обязанностях судей.

В обязанности главного судьи соревнований входит (таблица 7):

Таблица 7 - Обязанности главного судьи соревнований

№ п/п	Обязанности главного судьи соревнований
1	До начала соревнований совместно с инспектором, комендантом и представителем организации, проводящей соревнования, проверить состояние оборудования, спортивного инвентаря, технических средств, <u>средств связи</u> , мест проведения соревнований.
2	По окончании проверки мест проведения соревнований утвердить акты.
3	Составить расписание соревнований (программу проведения).
4	Назначить комиссию по допуску участников.
5	Провести семинар (инструктаж) судей до начала соревнования.
6	Провести организационное совещание ГСК и представителей команд.
7	Установить порядок и утвердить сценарии проведения торжественного открытия и закрытия соревнования, а также награждения победителей и призеров.
8	Осуществлять общее руководство работой судейской коллегии.
9	Вносить на рассмотрение ГСК поступившие протесты.
10	Оценивать работу судей ГСК на итоговом совещании судейской коллегии.
11	Представить отчет и всю судейскую документацию в организацию, проводившую данные соревнования в трехдневный срок после окончания соревнования.

Кроме обязанностей главный судья имеет право:

- Отменить соревнования в случае неблагоприятных погодных условий, отсутствия медицинского обеспечения, не соответствия спортивных площадок положению и правилам соревнований и др.;
- Отстранять спортсменов от участия в соревнованиях при несоответствии возраста, квалификации и по другим причинам;
- Отстранить от работы тренеров, представителей команд за грубые нарушения;
- Перемещать судей и отстранять их, если они не справляются со своими обязанностями.

У главного судьи имеются заместители, работающие под его руководством, а в случае отсутствия главного судьи выполняющие его обязанности.

Главный секретарь возглавляет секретариат соревнований, который занимается подготовкой протоколов, обеспечивает судейские бригады необходимыми бланками и другой документацией соревнований. Главный секретарь участвует в комиссии по допуску спортсменов, отвечает за правильное оформление личных и командных протоколов, наградных грамот.

Старший судья по виду программы подчиняется непосредственно главному судье. Обязанности старшего судьи по виду программы смотрите таблицу 8.

Таблица 8 - Обязанности старшего судьи по виду программы

№ п/п	Обязанности и права старшего судьи по виду
1	До начала соревнований проверяет место соревнований, правильность разметки и расстановки оборудования и снарядов.
2	Осуществляет и контролирует испытание и маркировку ПТВ;
3	Вносит предложения об отстранении участников и судей, нарушивших Правила вида спорта.
4	Отмечает нарушения Правил и рассматривает заявления и протесты. О принятых решениях докладывает главному судье или заместителю главного судьи.
5	Выборочно проводить осмотр и проверку пожарного оборудования, спортивного инвентаря до старта и после финиша.
6	Принимать решения об отстранении участника с вида программы за явную техническую неподготовленность.
7	Объявлять предупреждение участнику за недисциплинированное и неспортивное поведение.
8	Принимать решение о повторном прохождении дистанции участнику (команде) по причине технической неисправности пожарного оборудования, спортивных снарядов, выданных организаторами соревнований происшедших не по вине спортсмена.
9	Старший судья по виду программы сообщает главному судье обо всех нарушениях, происшедших в ходе соревнований и вносит предложения по спорным вопросам в соответствии с Правилами.
10	Старший судья по виду программы несет полную ответственность за свои решения и правильность судейства.

От работы судей во время соревнований зависит успех их проведения, а в таком технически сложном, быстро проходящем соперничестве, где в счет идут сотые доли секунд, высокая квалификация судей, знание всех нюансов, опыт играют важную роль.



Стоит особо остановиться на правах и обязанностях судей на дистанции смотрите таблицу 9.

Таблица 9 - Обязанности и права судьи на дистанции

№ п/п	Обязанности и права судьи на дистанции
1	Следят за наличием и правильной установкой оборудования (спортивных снарядов) на своем участке.
2	Осуществляют контроль за соблюдением участниками Правил при прохождении дистанции и преодолении препятствий на вверенном им участке.
3	Фиксируют факты нарушения Правил в протоколе и сигнализируют об этом поднятым флагом (белый – нет замечаний, красный – есть замечание)
4	Проверяют исправность и наличие установленных на их участке спортивных снарядов и оборудования, а также готовность участников и команд на своем этапе эстафеты;
5	Сигнализируют флажками (белый – готов, красный – не готов) о готовности участников и оборудования на дистанции к проведению забега.
6	Судьи на дистанции (этапах) размещаются так, чтобы видеть всех участников соревнований на своем участке за пределами беговой дорожки забегов от старта до финиша.
7	Судья-контролер осуществляет контроль (взвешивание, промер) спортивного оборудования и снаряжения спортсменов на соответствие требованиям Правил.
8	Судьи на дистанции имеют право остановить участника, выполняющего упражнение, подачей голосовой команды (например: «Вторая дорожка, стой!») в случаях, если дальнейшее выполнение упражнения участником может причинить вред его здоровью или явно помешать другим участникам забега.
9	В случае возникновения сомнений (претензий, спорных вопросов) у представителей команд по поводу решения судей на дистанции (о правильном присоединении полугайки рукавной линии к разветвлению, к спортивному стволу, соединения полугаек между собой и др.) судья должен сообщить об этом старшему судье по виду, при этом никого не допуская к соединению полугаек. Кому-либо (судьям, участникам, представителям) запрещается прикасаться к полугайкам и рукавной линии до вынесения окончательного решения старшего судьи.

Рассмотрев состав и обязанности главной судейской коллегии можно сделать вывод о важности каждого судьи, не зависимо от занимаемой должности.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе анализа научно-методической литературы нами была изучена история пожарно-прикладного вида спорта, охарактеризованы спортивные дисциплины пожарно-спасательного вида спорта и выявлены особенности и алгоритм организации и проведения соревнований по пожарно-спасательному виду спорта.

Развитие пожарно-прикладного спорта нашей страны существенно повлияло на становление структуры спортивных дисциплин пожарно-спасательного спорта на мировом уровне.

Как и любой вид спорта пожарно-спасательный спорт имеет систему соревнований, целью которых является не только выявление сильнейших, но и популяризация и развитие пожарно-спасательной профессии, привлечение к занятиям детей и молодежи. От качества организации и проведения спортивных мероприятий во многом зависит не только мотивация участников и стремление к еще большему овладению мастерством, но и привлечение в ряды службы МЧС молодого поколения.

Зрелищный, стремительный пожарно-спасательный спорт является уникальным, имеющим большое прикладное значение для подготовки сотрудников и молодежи

В работе подробно дано описание спортивных дисциплин пожарно-спасательного спорта, показаны отличия в применении пожарного технического вооружения для разных групп спортсменов. Дано описание спортивного оборудования и сооружений, акцентируется внимание на требованиях соблюдения технических параметров спортивных объектов, пожарно-технического вооружения применяемых в пожарно-спасательном спорте. Предъявляются высокие требования к соблюдению правил техники безопасности при проведении соревнований. В работе раскрыта последовательность подготовки к проведению соревнований, участники этого процесса, роль организатора соревнований, подробно освещены структура

главной судейской коллегии, судейских бригад, осуществляющих судейство спортивных дисциплин пожарно-спасательного вида спорта.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бессонова, Ю. В. Формирование профессиональной мотивации спасателей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Ю. В. Бессонова. — Москва, 2003.

2. Величко, В. М. Пожарно-прикладной спорт : учебное пособие для курсантов и слушателей образовательных учреждений МЧС России / В. М. Величко [и др.]. — Москва : Политоп, 2014.

3. Германов, Г. Н. Нормативы и требования отраслевого стандарта спортивной подготовки в пожарно-спасательном спорте / Г. Н. Германов [и др.]. // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. — 2018. — Том 157. — № 3. — С. 90—95.

4. Германов, Г. Н. Применение полос препятствий в военно-прикладной подготовке школьников с учетом периодов сенситивного развития двигательных способностей / Г. Н. Германов, М. Д. Рипа, В. Д. Шалагинов // Физическая культура в школе. — 2018. — № 8. — С. 19—24.

5. Германов, Г. Н. Рекомендации к установлению разрядных норм в пожарно-прикладном спорте при формировании Единой Всероссийской спортивной классификации на 2018—2020 гг. / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, В. Д. Шалагинов // Современные наукоемкие технологии. — 2017. — № 3. — С. 81—87.

6. Домаев, Е. В. Формирование профессионализма у сотрудников ГПС МЧС России на этапе их профессионального становления : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Е. В. Домаев. — Санкт-Петербург, 2011.

7. Кабанов, М. Л. Пожарно-прикладной спорт : учебное пособие для спортсменов, тренеров и секций коллективов физической культуры / М. Л. Кабанов, А. И. Трещев. — Киев : Здоров'я, 1967.

8. Калинин, А. И. Современный пожарно-спасательный спорт : учебное пособие для широкого круга любителей пожарно-спасательного спорта,

спортсменов различной квалификации, слушателей учебных заведений МЧС России, специалистов и тренеров по пожарно-спасательному спорту / А. П. Калинин. — Москва, 2004.

9. Коробова Н. А. История развития пожарно-прикладного спорта в России [Текст] // История и археология: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Пермь, май 2014 г.). — Пермь: Меркурий, 2014 — С. 48-52. URL: <https://moluch.ru/conf/hist/archive/117/5624/> (Дата обращения: 04.12.2021)

10. Корольков, А. Н. Экспертные основания для разработки отраслевого стандарта спортивной подготовки в пожарно-прикладном спорте / А. Н. Корольков [и др.] // Культура физическая и здоровье. — 2016. — Том 57. — № 2. — С. 78—81.

11. Литвинов, В. Д. Пожарно-прикладной спорт : пособие для начальствующего состава пожарной охраны / В. Д. Литвинов. — Москва : изд-во мин-ва коммун, хозяйства РСФСР, 1953.

12. Методические рекомендации по организации и проведению юношеских и юниорских первенств России, спартакиад и других детско-юношеских официальных спортивных мероприятий [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://minsport.gov.ru/sport/podgotovka/82/34951/> (Дата обращения 05.05.2022).

13. Муровицкий, А. И. Физическая подготовка спасателей : учебное пособие / А. И. Муровицкий, В. Н. Костюченков, В. Г. Семенов. — Смоленск : Смолен, гор. тип., 2003.

14. Положение о Единой всероссийской спортивной классификации [Электронный ресурс]: приказ Минспорта от 20.02.2017 № 108 ред. от 10.04.2020 1. Режим доступа: <https://minsport.gov.ru/sport/high-sport/edinaya-vserossiyska/> (Дата обращения 10.03.2022)

15. Платонов, Н. Х. Пособие по пожарно-прикладному виду спорта / Н. Х. Платонов, С. И. Тимошенко, Ю. Т. Чихачев. — Москва : Стройиздат, 1971.

16. Пожарно-спасательный спорт : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, В. Д. Шалагинов, И. В. Машошина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 394 с.

17. Пожарно-спасательный спорт: теория тренировки и передовые спортивные технологии : коллективная монография / А. Н. Корольков, Г. Н. Германов, В. Д. Шалагинов, И. В. Машошина ; под общей ред. Г. Н. Германова. — Воронеж: ВРООО «Ива», 2019.

18. Правила служебно-прикладного вида спорта «пожарно-спасательный спорт». Утверждены приказом № 35 Министерства спорта Российской Федерации от 28 января 2020 г Режим доступа: <https://csk.organizations.mchs.gov.ru/uploads/document/2021-0128/39eea6adb22c18572407f8089882089f.pdf>

19. Всероссийский реестр видов спорта [Электронный ресурс] : Режим доступа : <https://minsport.gov.ru/sport/high-sport/priznanie-vidov-spor/>

20. Соглаев, Н.В. Международная логистика спортивных мероприятий / Н.В. Соглаев // Наука, образование и культура. – 2017. – №4. – С. 38-41. 11(45.)

21. Менеджмент: учебное пособие / Глазов М.М. и др. – Изд. 2-е, доп.и перераб. – СПб. : Астерион, 2013. – 419 с.[28]

22. Чудиновских О.В., Чудиновских П.В. Совершенствование системы подготовки судей по пожарно-спасательному спорту // Исследования молодых ученых: Материалы X Международной научной конференции. Казань, 2020. С. 73–76. URL: <https://clck.ru/Ss492> (27.12.2021).

23. Шалагинов, В. Д. Научная концепция подготовки спортсменов в пожарно-спасательном спорте / В. Д. Шалагинов, Г. Н. Германов, А. Н. Корольков // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. — 2020. — Т. 187. — № 9. — С. 419—430

24. Шойгу, С. К. Учебник спасателя / С. К. Шойгу [и др.] ; под общей ред. Ю. Л. Воробьева. — Москва : МЧС России, 2002.

25. Щербаков, М.А. Пожарно-прикладной спорт / М.А. Щербаков. — Москва : 1963 год

26. Федеральный закон «О физической культуре и спорте» в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Российской Федерации от 4 дек. 2007 г.«Консультант плюс». – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_73038/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_73038/) (Дата обращения 25.03.22).

Пример Программы проведения соревнований по пожарно-спасательному спорту

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СПОРТИВНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ



NONCOMMERCIAL PARTNERSHIP  
THE INTERNATIONAL  
SPORT FEDERATION  
OF FIRE FIGHTERS & RESCUERS

Россия, 123557, Москва, ул.Пресненский Вал, 27  
Тел. +7(915) 205-40-72, e-mail: [isfr.2001@gmail.com](mailto:isfr.2001@gmail.com)

Russia, 123557, Moscow, ul. Presnenskii Val, 27  
Tel. +7(915) 205-40-72, e-mail: [isfr.2001@gmail.com](mailto:isfr.2001@gmail.com)

ИНН 7720268967; ОГРН 1037739602471

[www.interfiresport.com](http://www.interfiresport.com)

УТВЕРЖДАЮ

Президент  
Международной спортивной федерации  
пожарных и спасателей

*(Handwritten signature)*  
А.П. Чуприян  
«26» 2021 г.

**ПРОГРАММА**

*проведения X Чемпионата мира среди юношей и юниоров и VI Чемпионата мира среди девушек и юниорок по пожарно-спасательному спорту с 9 по 15 августа 2021 г.*

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
<b>9 августа 2021 года (понедельник)</b>		
08.00-20.00	Встреча и размещение участников соревнований	Аэропорт
09.00-20.00	Аккредитация спортивных делегаций	Отель «Park», Студенческий дом
18.00-21.00	Ужин	
<b>10 августа 2021 года (вторник)</b>		
07.00-08.30	Завтрак	Отель «Park», Студенческий дом
09.30-11.00	Заседание комиссии по допуску спортсменов	Стадион «Mladost»
08.30-12.00	Опробование спортивных снарядов по графику	
13.00-14.30	Обед	Ресторан КТС Чаковец
12.00-14.00	Совещание Главной судейской коллегии и представителей команд, жеребьевка	Стадион «Mladost»
19.00-21.00	Официальная церемония открытия Чемпионатов мира по пожарно-спасательному спорту	Центральная Площадь г. Чаковец
21.30-22.30	Ужин для спортсменов	Студенческий дом
21.30-23.30	Ужин для Главной судейской коллегии и представителей команд	Ресторан КТС Чаковец
<b>11 августа 2021 года (среда)</b>		
07.00-10.00	Завтрак	Отель «Park»,



<b>Время</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>
		<i>Студенческий дом</i>
08.00-10.30	Подъём по штурмовой лестнице на 2-й этаж учебной башни (девушки)	<i>Стадион «Mladost»</i>
11.00-13.00	Подъём по штурмовой лестнице на 2-й и 3-й этажи учебной башни (юноши)	
12.00-13.00	Обед (девушки)	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
13.00-14.00	Обед (юноши)	
15.00-19.00	Экскурсионная программа	
19.00-21.00	Ужин для спортсменов	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
<b>12 августа 2021 года (четверг)</b>		
07.00-10.00	Завтрак	<i>Отель «Park», Студенческий дом</i>
08.00-10.10	Преодоление 100-м полосы с препятствиями (девушки)	<i>Стадион «Mladost»</i>
10.20-10.30	Финальный забег (девушки)	
12.00-14.30	Обед	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
11.20-13.30	Преодоление 100-м полосы с препятствиями (юноши)	<i>Стадион «Mladost»</i>
13.40-13.50	Финальный забег (юноши)	
19.00-21.00	Ужин	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
<b>13 августа 2021 года (пятница)</b>		
07.00-10.00	Завтрак	<i>Отель «Park», Студенческий дом</i>
08.00-10.00	Пожарная эстафета 4*100 м (девушки)	<i>Стадион «Mladost»</i>
12.00-14.30	Обед	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
15.30-17.30	Пожарная эстафета 4*100 м (юноши)	<i>Стадион «Mladost»</i>
19.00-21.00	Ужин	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
<b>14 августа 2021 года (суббота)</b>		
07.00-10.00	Завтрак	<i>Отель «Park», Студенческий дом</i>
08.00-09.00	Разминка участников, получение рукавов, подготовка к боевому развертыванию	<i>Стадион «Mladost»</i>
09.00-11.00	Боевое развертывание (девушки)	
12.00-14.00	Обед (девушки)	<i>Ресторан КТС Чаковец</i>
14.30-16.00	Обед (юноши)	
12.00-14.00	Боевое развертывание (юноши)	<i>Стадион «Mladost»</i>
18.30-19.30	Отъезд на официальную церемонию закрытия	<i>Замок Зрински г. Чаковец</i>
20.00-22.00	Официальная церемония закрытия чемпионатов мира Награждение победителей и призеров Торжественный ужин	
22.00-22.30	Отъезд к местам проживания	<i>Отель «Park», Студенческий дом</i>

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
<i>15 августа 2021 года (воскресенье)</i>		
06.00-08.00	Завтрак	<i>Отель «Park», Места проживания</i>
08.00-18.00	Убытие команд	<i>Аэропорт</i>

*\*Время соревнований в видах программы: подъем по штурмовой лестнице, преодоление 100-метровой полосы препятствий, пожарная эстафета, боевое развертывание может меняться по решению Главной судейской коллегии, которая состоится 10 августа 2021.*

Директор Исполкома  
Международной спортивной федерации  
пожарных и спасателей

 А.П. Калинин

Состав главной судейской коллегии



Россия, 123557, Москва, ул. Пресненский Вал, 27  
 Тел. +7(915) 205-40-72, e-mail: [isfr.2001@gmail.com](mailto:isfr.2001@gmail.com)  
 ИНН 7720268967; ОГРН 1037739602471  
[www.interfiresport.com](http://www.interfiresport.com)

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент  
 Международной спортивной федерации  
 пожарных и спасателей

А.П.Чуприян  
 «25» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**СОСТАВ**  
 Главной судейской коллегии  
 X Чемпионата мира среди юношей и juniоров  
 и VI Чемпионата мира среди девушек и juniорок  
 по пожарно-спасательному спорту  
 «Чаковец-2021» (с изменениями от 10.08.2021)

Главный международный судья-инспектор	Андрей Калинин (Российская Федерация)	СМК
Главный судья	Владимир Супоненко (Республика Беларусь)	СМК
Заместитель главного судьи	Радован Задравец (Республика Хорватия)	СНК
Заместитель главного судьи по судейству	Александр Клитончик (Латвийская Республика)	СМК
Заместитель главного судьи по информации и торжественным церемониалам	Степан Ковачек (Республика Хорватия)	СНК
Заместитель главного судьи по техническому обеспечению	Таслак Миливой (Республика Хорватия)	СНК
Заместитель главного судьи по медицинскому обеспечению	Инес Винкович (Республика Хорватия)	СНК
Главный секретарь	Роман Бульчев (Российская Федерация)	СНК
Заместитель главного секретаря	Николай Щелин (Российская Федерация)	СНК
	Матей Вугринец (Республика Хорватия)	СНК

Старший судья в подъеме по штурмовой лестнице	Владимир Старыгин (Российская Федерация)	СМК
Заместитель старшего судьи в подъеме по штурмовой лестнице	Мирослав Сирсон (Республика Польша)	СНК
Старший судья в преодолении 100-м полосы с препятствиями	Петр Калиновский (Республика Польша)	СМК
Заместитель старшего судьи в преодолении 100-м полосы с препятствиями	Роман Маха (Чешская Республика)	СМК
Старший судья в пожарной эстафете 4 по 100 м	Оскарс Аболиньш (Латвийская Республика)	СМК
Заместитель старшего судьи в пожарной эстафете 4 по 100 м	Юрий Дудонов (Российская Федерация)	СМК
Старший судья в боевом развертывании	Томаш Лефнер (Чешская Республика)	СМК
Заместитель старшего судьи в боевом развертывании	Сергей Бакиров (Российская Федерация) Александр Горковский (Республика Беларусь)	СНК СМК
Старший судья-хронометрист	Алексей Власов (Российская Федерация)	СНК
Заместитель старшего судьи-хронометриста	Георгий Велин (Республика Болгария)	СНК
Основной стартер	Владимир Слукин (Российская Федерация)	СМК
Стартер	Юрий Дубовик (Республика Беларусь)	СНК
Судья-информатор	Николай Любавин (Российская Федерация)	СНК
Оператор системы «СТАРТ-ФИНИШ»	Властик Неварел (Чешская Республика)	СНК
Комендант	Иван Хуняди (Республика Хорватия)	СНК
Спортивно-технический комитет (СТК) (судейский аппарат)	Томаш Лефнер (Чешская Республика)	СМК
	Юрий Дудонов (Российская Федерация)	СМК
Дисциплинарный антидопинговый комитет	Маргарита Андриенко (Республика Беларусь)	СМК
Спортивно-дисциплинарная комиссия	Наталья Реброва (Российская Федерация)	СНК

Директор Исполкома



А.П.Калинин

## Положение о соревнованиях

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СПОРТИВНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ



NONCOMMERCIAL PARTNERSHIP  
THE INTERNATIONAL  
SPORT FEDERATION  
OF FIRE FIGHTERS & RESCUERS

Россия, 123557, Москва, ул. Пресненский Вал, 27  
Тел. +7(915) 205-40-72, e-mail: [isffr.2001@gmail.com](mailto:isffr.2001@gmail.com)

Russia, 123557, Moscow, ul. Presnenskii Val, 27  
Tel. +7(915) 205-40-72, e-mail: [isffr.2001@gmail.com](mailto:isffr.2001@gmail.com)

ИНН 7720268967; ОГРН 1037739602471

[www.interfiresport.com](http://www.interfiresport.com)

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент  
Международной спортивной федерации  
пожарных и спасателей

  
А.П. Чуприян

2020 г.

### ПОЛОЖЕНИЕ о проведении X Чемпионата мира среди юношей и juniоров и VI Чемпионата мира среди девушек и juniорок по пожарно-спасательному (пожарно-прикладному) спорту «Чаковец-2021»

#### 1. Цели и задачи соревнований

X Чемпионат мира среди юношей и juniоров и VI Чемпионат мира среди девушек и juniорок по пожарно-спасательному (пожарно-прикладному) спорту (далее – соревнования) проводятся с целью:

- дальнейшего международного сотрудничества, развития пожарно-спасательного спорта и популяризации профессии пожарного и спасателя среди детей и молодежи;
- привлечения юношей и девушек к занятиям пожарно-спасательным спортом и их участия в международных соревнованиях;
- формирования активной жизненной позиции, профессиональной ориентации подрастающего поколения, сохранения и укрепления здоровья детей, подростков и молодежи;
- повышения спортивного мастерства и физического воспитания юных пожарных и спасателей;

- укрепления дружественных связей и обмена опытом в подготовке юных спортсменов;
- подготовки спортивного резерва для национальных спортивных сборных команд.

## **2. Организация соревнований**

Общее руководство и организацию соревнований осуществляет Международная спортивная федерация пожарных и спасателей во взаимодействии с Меджимурской областью и Ассоциацией пожарных видов спорта Жишковец.

Непосредственную организацию и проведение соревнований (подготовка мест соревнований, встреча и отправка участников, медицинское обслуживание, обеспечение спортивно-техническим оборудованием, организация питания и размещения, культурно-досуговая программа, освещение в средствах массовой информации и т.д.) осуществляет Ассоциация пожарных видов спорта Жишковец.

Соревнования проводятся в соответствии с Правилами соревнований по пожарно-спасательному (пожарно-прикладному) спорту и Регламентом международных соревнований по пожарно-спасательному спорту с внесенными дополнениями и изменениями 2021 г.

Пожарно-техническое вооружение (с фото), применяемое в боевом развертывании и пожарной эстафете, должно быть опубликовано на сайте [www.interfiresport.com](http://www.interfiresport.com) не позднее **25 июня 2021 г.**

Соревнования в боевом развертывании проводятся от мотопомпы фирмы «ROZENBAUER FOX III» с соединениями рукавов ШТОРЦ.

## **3. Сроки и место проведения соревнований**

Соревнования проводятся: **с 09 по 15 августа 2021 г.**

Место проведения: **г. Чаковец (Республика Хорватия).**

## **4. Участники соревнований и условия допуска**

В соревнованиях принимают участие сборные команды юношей и девушек стран-членов Международной спортивной федерации пожарных и спасателей, а также страны по приглашению.

Состав спортивной делегации – 31 человек, из них: руководитель делегации – 1; представитель команды – 2; тренер (юноши, девушки) – 2; тренер-воспитатель (юноши, девушки) – 2; врач – 1, судья – 2, пресса – 2; переводчик – 1;

спортсмены – 9 человек: 2003-2004 г.р. – 3 (юниоры), 2005-2006 г.р. – 3 (средняя группа), 2007 г.р. и младше – 3 (младшая группа);

спортсменки – 9 человек: 2003-2004 г.р. – 3 (юниорки), 2005-2006 г.р. – 3 (средняя группа), 2007 г.р. и младше – 3 (младшая группа).

Допускаются изменения количественного состава делегации с учетом заявленных спортсменов и спортивного персонала.

Представители команд представляют в мандатную комиссию именную заявку и паспорт (или идентификационную карточку) спортсмена. Без данных документов спортсмены к соревнованиям не допускаются. Заявки подаются отдельно на команду юношей и команду девушек.

Во время проведения соревнований проводится допинг-контроль в соответствии с действующими положениями Всемирного Антидопингового Кодекса (ВАДА), Международного стандарта для тестирования и Запрещенного списка. Порядок и количество отбираемых проб у спортсменов определяется на совместном совещании представителей команд и Главной судейской коллегии **10 августа 2021 г.**

## **5. Программа соревнований**

- 09 августа** – Прибытие команд, аккредитация спортивных делегаций
- 10 августа** – Комиссия по допуску спортсменов
  - Совещание представителей команд и Главной судейской коллегии
  - Жеребьевка
  - Опробование спортивных снарядов
- 11 августа** – Подъем по штурмовой лестнице на 3-й и 2-й этажи учебной башни
  - Торжественное открытие соревнований
  - Финальные забеги в подъеме по штурмовой лестнице на 3-й и 2-й этажи учебной башни
  - Награждение победителей и призеров
- 12 августа** – Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями
  - Финальные забеги в преодолении 100-метровой полосы с препятствиями
- 13 августа** – Пожарная эстафета 4x100 метров
- 14 августа** – Боевое развертывание
  - Торжественное закрытие соревнований
  - Награждение победителей и призеров
- 15 августа** – Убытие команд

*\* Награждение победителей и призеров по видам может проводиться ежедневно в дни соревнований либо в день закрытия соревнований.*

## **6. Система зачета и оценки по спортивным дисциплинам**

### Юноши, юниоры

Спортивная дисциплина	Состав	Зачет
1. Подъем по штурмовой лестнице:		
1.1. в окно 3-го этажа учебной башни (юниоры 2003-2004 г.р.)	3 человека	2 результата
1.2. в окно 2-го этажа учебной башни (юноши 2005-2006 г.р.)	3 человека	2 результата
1.3. в окно 2-го этажа учебной башни (юноши 2007 г.р. и младше)	3 человека	2 результата
2. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями:		
2.1. юниоры 2003-2004 г.р.	3 человека	2 результата
2.2. юноши 2005-2006 г.р.	3 человека	2 результата
2.3. юноши 2007 г.р. и младше	3 человека	2 результата
3. Пожарная эстафета 4x100 метров	1 команда	1 результат
4. Боевое развертывание	1 команда	1 результат

### Девушки, юниорки

Спортивная дисциплина	Состав	Зачет
1. Подъем по штурмовой лестнице:		
1.1. в окно 2-ого этажа учебной башни (юниорки 2003-2004 г.р.)	3 человека	2 результата
1.2. в окно 2-ого этажа учебной башни (девушки 2005-2006 г.р.)	3 человека	2 результата
1.3. в окно 2-го этажа учебной башни (девушки 2007 г.р. и младше)	3 человека	2 результата
2. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями:		
2.1. юниорки 2003-2004 г.р.	3 человека	2 результата
2.2. девушки 2005-2006 г.р.	3 человека	2 результата
2.3. девушки 2007 г.р. и младше	3 человека	2 результата
Пожарная эстафета 4x100 метров	1 команда	1 результат
Боевое развертывание	1 команда	1 результат

Соревнования в подъеме по штурмовой лестнице на 3-й и 2-й этажи учебной башни, преодолении 100-метровой полосы с препятствиями, пожарной эстафете и боевом развертывании проводятся по двум попыткам.

### 7. Порядок и условия определения командного и личного первенства

Общеконандное первенство среди юношей и девушек определяется по наименьшей сумме мест, занятых командами во всех спортивных дисциплинах. При равенстве суммы мест высшее место присуждается команде, имеющей лучший результат в боевом развертывании.

Командное первенство в спортивных дисциплинах для юношей и девушек определяется по наименьшей сумме времени, набранной зачетными



участниками. При равенстве суммы времени командам присуждается одно место (последующее место не присуждается).

Команде, не набравшей полного количества зачетных результатов, присваивается место после команд, имеющих полный зачет. При равенстве неполных зачетов – по наименьшей сумме времени зачетных участников.

Личное первенство в спортивных дисциплинах, а также первенство в пожарной эстафете и боевом развертывании для юношей и девушек, определяется по лучшему результату одной из двух попыток. При равенстве результатов – по лучшей сумме времени двух попыток, при равенстве суммы времени двух попыток – по лучшему результату первой попытки, далее – кто стартовал раньше.

Для определения победителей и призеров в подъеме по штурмовой лестнице на 3-й и 2-й этажи учебной башни и преодолении 100-метровой полосы с препятствиями, в каждой возрастной группе, проводятся финальные забеги. Число спортсменов финальных забегов определяется по количеству беговых дорожек. Результаты финальных забегов в командный зачет не входят.

Финальные забеги формируются по результатам предварительных забегов по схеме: 3,1,2,4 результат.

Командное и личное первенство среди юношей и девушек по спортивным дисциплинам производится отдельно.

## **8. Награждение**

Команды, занявшие 1, 2, 3 общекомандное место, награждаются кубками и дипломами; участники – медалями и подарками.

Команды, занявшие 1, 2, 3 место в пожарной эстафете и боевом развертывании, награждаются кубками и дипломами; участники – медалями, дипломами и подарками.

Участники, занявшие 1, 2, 3 место в личном первенстве в подъеме по штурмовой лестнице на 3-й и 2-й этажи учебной башни, преодолении 100-метровой полосы с препятствиями награждаются медалями, дипломами и подарками.

Победители в спортивных дисциплинах награждаются лентами чемпионов.

Тренеры национальных сборных команд во всех спортивных дисциплинах награждаются медалями, дипломами и подарками.

## **9. Условия приема спортивных делегаций**

Ежегодный членский взнос в размере 3300 (три тысячи триста) долларов США перечисляется в Международную спортивную федерацию пожарных и спасателей **до 01 апреля 2021 г.**

Взнос за участие в размере 180 (сто восемьдесят) долларов США за одного члена спортивной делегации перечисляется на счет страны-организатора **до 09 июля 2021 г. или в день прибытия на соревнования.**

Расходы, связанные с командированием спортивных делегаций (проезд, проживание, питание, суточные в пути, сохранение заработной платы и др.), несут страны, направляющие спортивную делегацию на соревнования.

Расходы по проведению соревнований возлагаются на организаторов соревнований за счет собственных и привлеченных средств в установленном законодательством порядке.

За неуплату членского взноса в МСФПС команда к соревнованиям не допускается (п. 2 Регламента).

## **10. Порядок и сроки предоставления заявок**

Предварительная заявка (официальное письмо) об участии и количественном составе спортивной делегации направляется до **09 июня 2021 г.**

Заявка на участие команды в соревнованиях по спортивным дисциплинам предоставляется в мандатную комиссию в день проведения жеребьевки **10 августа 2021 г.**

Регистрационная форма установленного образца направляется до **09 июля 2021 г.**

Данная информация будет использована организаторами соревнований для встречи/убытия, бронирования номеров и размещения в отеле, подготовки аккредитационных бейджей и решения других организационных вопросов.

**Страны-участницы соревнований предоставляют вышеуказанные сведения в два адреса:**

### **- Международная спортивная федерация пожарных и спасателей:**

Тел.: +7(499)272-47-49; +7(915)205-40-72

E-mail: [isffr.2001@gmail.com](mailto:isffr.2001@gmail.com),

Веб-сайт: [www.interfiresport.com](http://www.interfiresport.com)

### **- Ассоциация пожарных видов спорта Жишковец:**

Республика Хорватия, 40 000, Чаковец, Жишковец 72

Телефон: +385913915018

E-mail: [ysu.ziskovec@gmail.com](mailto:ysu.ziskovec@gmail.com)

Директор Исполкома

А.П. Калинин

Таблица начисления баллов

ТАБЛИЦА НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ

**ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ**

(очки =  $\text{int}(11580000 * \exp(-0,56476 * (\text{время} - 0,2) + 76,46))$ ) для спортсменов мужчин

Результат дев. жен.				Результат юн. муж.				Сотые доли секунды									
Мл.гр.	Ср.Гр.	Ст.гр.	Жен.	Мл.гр.	Ср.гр.	Ст.гр.	Муж.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
16,4	15,4	15,1	15	15,6	14,5	14,5	14,2	4341	4317	4293	4269	4245	4222	4199	4175	4152	4129
16,5	15,5	15,2	15,1	15,7	14,6	14,6	14,3	4107	4084	4061	4039	4017	3994	3972	3950	3929	3907
16,6	15,6	15,3	15,2	15,8	14,7	14,7	14,4	3885	3864	3842	3821	3800	3779	3758	3738	3717	3696
16,7	15,7	15,4	15,5	15,9	14,8	14,8	14,5	3676	3656	3636	3616	3596	3576	3556	3537	3517	3498
16,8	15,8	15,5	15,6	16	14,9	14,9	14,6	3478	3459	3440	3421	3402	3384	3365	3347	3328	3310
16,9	15,9	15,6	15,7	16,1	15	15	14,7	3292	3273	3255	3238	3220	3202	3184	3167	3150	3132
17	16	15,7	15,8	16,2	15,1	15,1	14,8	3115	3098	3081	3064	3047	3030	3014	2997	2981	2964
17,1	16,1	15,8	15,9	16,3	15,2	15,2	14,9	2948	2932	2916	2900	2884	2868	2852	2837	2821	2806
17,2	16,2	15,9	15,8	16,4	15,3	15,3	15	2790	2775	2760	2745	2730	2715	2700	2685	2670	2656
17,3	16,3	16	15,9	16,5	15,4	15,4	15,1	2641	2627	2613	2598	2584	2570	2556	2542	2528	2514
17,4	16,4	16,1	16	16,6	15,5	15,5	15,2	2500	2487	2473	2460	2446	2433	2420	2407	2393	2380
17,5	16,5	16,2	16,1	16,7	15,6	15,6	15,3	2367	2354	2342	2329	2316	2304	2291	2279	2266	2254
17,6	16,6	16,3	16,2	16,8	15,7	15,7	15,4	2242	2229	2217	2205	2193	2181	2169	2158	2146	2134
17,7	16,7	16,4	16,3	16,9	15,8	15,8	15,5	2123	2111	2100	2088	2077	2066	2054	2043	2032	2021
17,8	16,8	16,5	16,4	17	15,9	15,9	15,6	2010	1999	1989	1978	1967	1956	1946	1935	1925	1914
17,9	16,9	16,6	16,5	17,1	16	16	15,7	1904	1894	1883	1873	1863	1853	1843	1833	1823	1813
18	17	16,7	16,6	17,2	16,1	16,1	15,8	1804	1794	1784	1775	1765	1756	1746	1737	1727	1718
18,1	17,1	16,8	16,7	17,3	16,2	16,2	15,9	1709	1700	1690	1681	1672	1663	1654	1645	1637	1628
18,2	17,2	16,9	16,8	17,4	16,3	16,3	16	1619	1610	1602	1593	1585	1576	1568	1559	1551	1543
18,3	17,3	17	16,9	17,5	16,4	16,4	16,1	1534	1526	1518	1510	1502	1494	1486	1478	1470	1462
18,4	17,4	17,1	17	17,6	16,5	16,5	16,2	1454	1447	1439	1431	1424	1416	1408	1401	1393	1386
18,5	17,5	17,2	17,1	17,7	16,6	16,6	16,3	1379	1371	1364	1357	1350	1342	1335	1328	1321	1314
18,6	17,6	17,3	17,2	17,8	16,7	16,7	16,4	1307	1300	1293	1286	1280	1273	1266	1259	1253	1246
18,7	17,7	17,4	17,3	17,9	16,8	16,8	16,5	1239	1233	1226	1220	1213	1207	1201	1194	1188	1182
18,8	17,8	17,5	17,4	18	16,9	16,9	16,6	1176	1169	1163	1157	1151	1145	1139	1133	1127	1121
18,9	17,9	17,6	17,5	18,1	17	17	16,7	1115	1109	1104	1098	1092	1086	1081	1075	1069	1064
19	18	17,7	17,6	18,2	17,1	17,1	16,8	1058	1053	1047	1042	1036	1031	1025	1020	1015	1009