**«ОГНЕВОЙ РУБЕЖ»**

Принимает участие вся команда (9 человек). Первенство лично-командное.

Конкурс «Огневой рубеж» состоит из этапов:

«Теория»;

«Снаряжение магазина»;

«Неполная разборка автомата Калашникова»;

«Неполная сборка автомата Калашникова»;

«Меткий стрелок».

Командир по прибытию на место проведения конкурса выстраивает отделение лицом к старшему судье: «Отделение, в одну шеренгу – СТАНОВИСЬ». Приняв строевую стойку и подав команду, командир отделения становится лицом в сторону фронта построения; отделение выстраивается согласно штату влево от командира.

С началом построения командир отделения выходит из строя и следит за выстраиванием отделения. Далее следует доклад старшему судье: «Отделение, Становись, Равняйсь, Смирно, равнение на-Право, на-Лево, на-Середину» подав команду для выполнения воинского приветствия, командир отделения прикладывает руку к головному убору, подходит строевым шагом к начальнику (старшему судье, судье), под прямым углом; за два-три шага до него останавливается и докладывает.

Например: «Товарищ капитан (судья), отделение школы № \_\_\_ города \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*название отделения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ муниципального образования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*) в количестве \_\_\_\_ человек для выполнения упражнения построено! Командир отделения кадет ФАМИЛИЯ».

Этапы конкурса:

1 этап «Теория»

Испытание проводится в формате тестирования.

Необходимые знания:

требования безопасности при обращении с оружием;

тактико-технические характеристики автомата АК-74М;

назначение, устройство частей и механизмов автомата АК-74М;

принцип работы автоматики АК-74М;

тактико-технические характеристики пистолета Макарова;

назначение и устройство частей и механизмов пистолета Макарова;

работа частей и механизмов ПМ при заряжании и при выстреле.

Итоги подводятся по сумме баллов (очков), набранных всеми участниками команды, на основе которых выводится средний бал (количество очков) команды.

**2 этап** «Снаряжение магазина»

Задача участников: произвести снаряжение магазина патронами. Снаряжение магазина производится сидя на коленях на подстилке, на которой расположены магазин и 30 штук учебных патронов (россыпью). По выполнению норматива (упражнения) снаряженный патронами магазин должен находиться на подстилке.

**Условия выполнения норматива СНАРЯЖЕНИЕ МАГАЗИНА автомата АК-74 патронами.**

Магазин и учебные патроны россыпью расположены на подстилке россыпью. Участник находится перед подстилкой с патронами, руки опущены.

**Порядок выполнения норматива**

Судья подает команду: «К снаряжению магазина ПРИСТУПИТЬ».

**Снаряжение магазина**

Взять магазин в левую руку горловиной вверх и выпуклой стороной влево, а в правую руку патроны пулями к мизинцу так, чтобы дно гильзы немного возвышалось над большим и указательным пальцами. Удерживая магазин с небольшим наклоном влево, нажимом большого пальца вкладывать патроны по одному под загибы боковых стенок дном гильзы к задней стенке магазина.

По окончании выполнения задания участник докладывает – «ГОТОВО».

Время отсчитывается от команды «К снаряжению магазина приступить» («Старт») до доклада «Готов» (снаряженный магазин положен на подстилку).

***Судья оглашает ошибки и время выполнения норматива.***

При перекосе патрона в магазине при снаряжении необходимо приостановить снаряжение, извлечь патроны до перекоса, исправить и продолжить выполнение упражнения. Запрещается исправлять перекос патрона путем удара магазином по какой-либо поверхности или предмету.

Контрольное время на одного человека – 1,5 минуты.

Штрафы (10  секунд):

участник не уложился в контрольное время (за каждый оставшийся патрон);

не досланный (дно гильзы не касается стенки магазина) патрон;

перекошенный патрон.

Командный зачет подводиться по сумме личных результатов членов команды с учетом штрафов в формате времени.

1. этап «Неполная разборка и сборка АК-74»

Нормативы выполняются раздельно.

Участнику разрешается заранее извлечь пенал. Падение деталей не штрафуется, но участник обязан их подобрать самостоятельно.

Штрафы:

нарушение участником порядка разборки-сборки (10 секунд);

при разборке и сборке – сгибание поперек возвратного механизма при установке и извлечении (10 секунд);

при сборке – попытка дослать вперед затворную раму при непопадании выступов затворной рамы в вырезы ствольной коробки (5 секунд);

одна деталь лежит на другой (5 секунд);

не сделан контрольный выстрел или сделан без соблюдения техники безопасности (угол выстрела 45 градусов) (5 секунд);

детали лежат в порядке не соответствующем разборке (5 секунд);

не использован пенал (5 секунд);

другое **(доводиться судьей перед началом соревнования).**

При выполнении действий, которые могут повредить автомат, участник снимается с этапа.

Контрольное время каждого норматива разборки, сборки автомата не более 3 минут, если участник не укладывается вовремя, назначается штраф (5 секунд) за каждую деталь.

**Условия выполнения норматива «РАЗБОРКА АК-74».**

1. Автомат лежит на столе (чистой подстилке) дульной частью вперед, магазин пристегнут, пенал вынут.

2. Участник находится у оружия (на исходном положении) с опущенными руками.

3. При неполной разборке автомата части и механизмы класть в порядке соответствующем разборке! Не класть одну часть на другую! Не применять излишних усилий, резких ударов и обращаться с ними осторожно!

**Порядок НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ АК-74:**

отделить магазин;

снять с предохранителя;

сделать контрольный выстрел;

вынуть пенал с принадлежностями (имитировать);

отделить шомпол;

дульный тормоз-компенсатор у автомата не отделяем;

отделить крышку ствольной коробки;

отделить возвратный механизм;

отделить затворную раму с затвором;

отделить затвор от затворной рамы;

отделить газовую трубку со ствольной накладкой (при помощи пенала).

**Выполнение норматива:**

Старший судья подает команду: **«К неполной разборке оружия – ПРИСТУПИТЬ».**

**Порядок НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ АК-74:**

1. **Отделить магазин**

Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.

1. **Проверить наличие (отсутствие) патрона в патроннике**

Опустить правой рукой переводчик вниз, отвести рукоятку; затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы. Не сопровождать затвор рукой в исходное положение – может заклинить пружина – механизм возвращает затвор автоматически. Спустить курок с боевого взвода, направив автомат под углом 45 градусов.

1. **Извлечь пенал. (Имитировать пальцем извлечение пенала)**

Утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда.

1. **Отделить шомпол**

Оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на  основании мушки, и вынуть шомпол вверх. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.

1. **! Не отделять дульный тормоз-компенсатор**
2. **Отделить крышку ствольной коробки**

Левой рукой обхватить шейку приклада, большим пальцем этой руки нажать на  выступ направляющего стержня возвратного механизма, правой рукой приподнять вверх заднюю часть крышки ствольной коробки и отделить крышку.

1. **Отделить возвратный механизм**

Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

1. **Отделить затворную раму с затвором**

Продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.

1. **Отделить затвор от затворной рамы**

Взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

1. **Отделить газовую трубку со ствольной накладкой**

Удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубка газовой камеры.

По окончании выполнения задания участник докладывает – «ГОТОВО».

Время отсчитывается от команды **«К неполной разборке оружия – ПРИСТУПИТЬ»** до доклада обучаемого – **«ГОТОВО».**

***Судья оглашает ошибки* (нарушение очередности, сомкнутые в лежачем положении или перекрещенные части автомата, нарушение правил обращения с оружием, включая правила безопасного обращения с оружием и так далее) *и озвучивает добавочное штрафное время.***

Далее участником выполняется норматив «Сборка автомата после неполной разборки»

СБОРКА АВТОМАТА после неполной разборки производится в обратной последовательности.

**Порядок СБОРКИ АК-74:**

присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;

присоединить затвор к затворной раме;

присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке;

присоединить возвратный механизм;

присоединить крышку ствольной коробки;

спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель;

присоединить шомпол;

вложить пенал в гнездо приклада;

присоединить магазин к автомату.

К сборке автомата участники приступают по команде судьи.

Старший судья подает команду: «К сборке автомата ПРИСТУПИТЬ».

Время отсчитывается от команды «К сборке автомата ПРИСТУПИТЬ» до доклада обучаемого «ГОТОВО».

**Порядок СБОРКИ АК-74:**

* + - 1. **Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой**

Удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть с помощью пенала принадлежности, замыкатель на себя до входа его фиксатора в выем на колодке прицела.

* + - 1. **Присоединить затвор к затворной раме**

Взять затворную раму в левую руку, а затвор в правую и вставить его цилиндрической частью в канал рамы. Повернуть затвор так, чтобы его ведущий выступ вошел в фигурный вырез затворной рамы, и продвинуть затвор вперед.

* + - 1. **Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке**

Взять затворную раму в правую руку так, чтобы затвор удерживался большим пальцем в  положении. Левой рукой обхватить шейку приклада, правой ввести газовый поршень в  полость колодки прицела и продвинуть затворную раму вперед настолько, чтобы отгибы ствольной коробки вошли в пазы затворной рамы, небольшим усилием прижать ее  к ствольной коробке и продвинуть вперед.

* + 1. **Присоединить возвратный механизм**

Правой рукой ввести возвратный механизм в канал затворной рамы. Сжимая возвратную пружину, подать направляющий стержень вперед и опустив несколько книзу, ввести его пятку в продольный паз ствольной коробки.

* + 1. **Присоединить крышку ствольной коробки**

Вставить крышку ствольной коробки передним концом в полукруглый вырез на колодке прицела; нажать на задний конец крышки ладонью правой руки вперед и книзу так, чтобы выступ направляющего стержня возвратного механизма вошел в отверстие крышки ствольной коробки.

* + 1. **Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель**

Нажать на спусковой крючок, направив автомат на 45 градусов и поднять переводчик огня вверх до отказа.

* + 1. **Присоединить шомпол**

В отверстия для шомпола вставить шомпол головкой вверх до упора.

* + 1. **Вложить пенал в гнездо приклада**

Уложить принадлежности в пенал и закрыть его крышкой, вложить пенал дном в гнездо приклада и утопить его так, чтобы гнездо закрылось крышкой.

* + 1. **Присоединить магазин к автомату**

Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой ввести в окно ствольной коробки зацеп магазина и повернуть магазин на себя так, чтобы защелка заскочила за опорный выступ магазина.

По окончании выполнения задания участник докладывает «ГОТОВО».

Критерии оценки: результат участника определяется по времени разборки – сборки АК с учетом штрафов. Командный результат определяется путем суммирования результатов каждого участника в формате времени.

4 этап «Меткий стрелок»

Стрельба из пневматической винтовки. Дистанция 10 метров. Мишень № 8. Количество выстрелов: три пристрелочных, пять зачетных. Положение для стрельбы: из положения стоя с опорой локтями о стол.

Штраф: нарушение мер безопасности на огневом рубеже – это отстранение участника от стрельб и аннулирование результата стрельбы данного участника.

Итоги команды подводятся путем суммирования результатов, полученных каждым участником по каждому нормативу: в формате времени (разборка, сборка автомата и снаряжение магазина), в формате очков /баллов (стрельба и теория).

Для определения команды победителя результаты всех команд ранжируются отдельно в формате времени, формате баллов и переводятся в места. Результаты распределения по местам складываются, и определяется место команды в общем зачёте. Побеждает та команда, чья сумма мест оказалась наилучшей.

При равенстве мест более высокое место занимает команда, участники которой выбили наибольшее количество 10, 9 и т.д. в этапе «Меткий стрелок», в случае равенства мест и в данном показателе, лучшей признается команда с наиболее высоким местом по результатам ранжирования формата времени (разборка, сборка автомата и снаряжение магазина).

Команды, набравшие наибольшее количество баллов по итогам соревнования, награждаются дипломами министерства образования Архангельской области (1, 2, 3 степени) и кубками.

Участники (отдельно юноши и девушки), набравшие наибольшее количество баллов по итогам соревнования в личном зачете по сумме всех этапов, награждаются дипломами министерства образования Архангельской области (1, 2, 3 степени) и медалями.