

ОБЛАСТНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ТУАРМИНГУ,  
посвященные рейду 1 маневренной воздушно-десантной бригады в 1942 году

муниципальный отборочный этап на зимней дистанции в г. Омутнинск

## **Информационный бюллетень 13.03.2021 г.** **(условия проведения)**

### **1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Соревнования проводятся в соответствии с Положением о проведении областных соревнований по ТуАрмингу, посвященных рейду 1 маневренной воздушно-десантной бригады в 1942 году (далее по тексту – Соревнования) и данными Условиями.

#### **1.1 Время и место проведения**

Соревнования проводятся 19 марта 2021 года на УТП КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики экономики и права» (Кировская область, г. Омутнинск, ул. Воровского, д.3).

**Соревнования проводятся на дистанции 1 класса «Дистанция-лыжная-группа».**

#### **1.2 Требования к участникам и необходимое снаряжение**

Требования к участникам согласно Положению.

Команды должны иметь комплект спортивного снаряжения достаточный для прохождения дистанции согласно условий проведения Соревнований (минимально на каждого участника: лыжи с палками, грудная обвязка с 2 усами самостраховки, 2 карабина с муфтой, карандаш (ручку))

Недостающее снаряжение может быть предоставлено организаторами на основании предварительной заявки.

Организаторы обеспечивают команды полным комплектом снаряжения для прохождения выносных этапов и аутентичным или стилизованным обмундированием времен ВОВ необходимым для преодоления дистанции.

#### **1.3 Система отметки**

Способ фиксации результатов: хронометр. Результат участников (команды) определяется с точностью до секунды.

#### **1.4 Жеребьевка участников**

График прохождения мандатной комиссии, выносных этапов и основной дистанции формируется Организаторами по итогам подачи предварительных заявок с учетом действующих на день проведения соревнований санитарных ограничений и публикуется на сайте Организатора этапа <http://педколледж.пф/index/tuarmining/0-430> не позднее 16 марта 2021 года.

#### **1.5 Отборочные соревнования.**

В случае если количество команд, подавших заявки не позволяет провести соревнования для всех команд в установленные сроки, Организаторы могут ограничить количество команд участниц соревнований путем введения квалификационного норматива на выносных этапах. Информация об условиях отбора публикуется на сайте организатора этапа не позднее чем за 3 дня до начала соревнований.

#### **1.6 Порядок старта.**

Команды приходят на выносные этапы и проходят дистанцию согласно графика.

Старт на дистанцию осуществляется в порядке, установленным жеребьевкой. Стартовый интервал определяется Организаторами исходя из уровня готовности команд, подавших заявки, погодных условий и публикуется на сайте Организатора этапа не позднее чем за 2 дня до начала соревнований.

За 10 минут до старта команда проходит предстартовую проверку: проверку командного снаряжения и специального обмундирования (масхалаты, масмакеты оружия, вещевые мешки, противогазы и тп). Команда не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований, при этом время старта не откладывается. Команда, опоздавшая на старт на 5 минут и более, на дистанцию не допускается.

Команда начинает движение после команд судьи стартера «внимание» - «марш».

### **1.7 Определение результатов.**

**В случае грубого и неоднократного нарушения требований безопасности, указаний судьи, отказа от выполнения условий этапа или «имитации» работы на этапе, получения участниками команды сторонней помощи, команда может быть снята с этапа (этапов) и занимает место после команд, прошедших большее количество этапов.**

Результат команды определяется как сумма времени затраченного на прохождение дистанции, времени работы на выносных этапах и штрафного времени, полученного участниками команды (включая выносные этапы).

Результат команды ранжируются по убыванию сумм времени, набранных по итогам оценивания. Из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наименьших результата, отличных друг от друга, – первый, второй и третий результаты (в случае равенства результатов более высокое место занимает команда, показавшая лучший (наименьший) результат прохождения дистанции (с учетом штрафного времени), в случае равенства данного показателя, команды занимают одинаковое место). Команда, имеющая первый (наименьший) результат, объявляется победителем и ей присуждается первое место. Команды, имеющие второй и третий результаты, объявляются призерами. Призерам, имеющим второй результат, присуждается второе место, призерам, имеющим третий результат – третье место.

## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 2.1. Выносные этапы

**Все оборудование предоставляется организаторами**

**Блок этапов 1 (на блоке этапов работает вся команда)**

**Этап «Выставка»**

В указанное время команда приглашается на выставку на основе материалов и экспонатов музея «Плацдарм» посвященной лыжному рейду десантников 1 маневренной воздушно-десантной бригады. По окончании посещения выставки каждый участник команды получает тестовое задание с вопросами по материалам выставки. Каждому участнику дается не более 5 вопросов и не более 5 минут на ответы.

*Определение результатов:*

За каждый неправильный ответ участник получает 10 секунд штрафного времени. Общий итог штрафного времени складывается из суммы полученного штрафного времени всех членов команды. Участники, не уложившиеся в отведенное время и не сдавшие по истечении 5 минут лист с ответами, получают максимальный штраф в 1 минуту.

**Блок этапов 2-1 (на блоке этапов одновременно работают 2 участника команды)**

**Этап «Неполная сборка и разборка автомата»** Участниками осуществляется разборка и сборка массогабаритных макетов автомата Калашникова (ММГ). Порядок разборки и сборки регламентирован «Руководством по 5,45-мм АВТОМАТАМ КАЛАШНИКОВА АК74, АК74М», Москва, Военное издательство, 2001 г. Разборку и сборку производить на столе; части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не класть одну часть на другую. При разборке и сборке не применять излишних усилий и резких ударов.

**Неполная разборка АК.**

Исходное положение: автомат лежит на столе стволом влево, рукояткой затворной рамы вверх, участник стоит в шаге от стола. По команде судьи «К неполной разборке автомата приступить» участник должен произвести неполную разборку в установленном порядке (за исключением: дульный тормоз-компенсатор не отделяется, из пенала не вынимаются принадлежности): Порядок неполной разборки автомата (Извлечение из «Руководства по 5,45-мм АВТОМАТАМ КАЛАШНИКОВА АК74, АК74М»).

1. Отделить магазин. Удерживая автомат (пулемет) левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике, для чего опустить переводчик вниз, поставив его в положение АВ или ОД; отвести за рукоятку затворную раму назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода в положении автомата 45-90 градусов от горизонтальной плоскости.
2. Вынуть пенал принадлежности из гнезда приклада. Утопить пальцем правой руки крышку гнезда так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда.
3. Отделить шомпол. Оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки, и вынуть шомпол. При затруднительном отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой, которую следует вставить в отверстие головки шомпола, оттянуть от ствола конец шомпола и вынуть его. У укороченного автомата шомпол носится в кармане сумки.
4. Отделить крышку ствольной коробки.левой рукой обхватить шейку (переднюю часть) приклада, большим пальцем этой руки нажать на выступ направляющего стержня возвратного механизма, правой рукой приподнять вверх заднюю часть крышки ствольной коробки и отделить крышку (повернуть до упора ограничителей угла поворота крышки в опорные площадки основания для крепления газовой трубки и крышки ствольной коробки).

5. Отделить возвратный механизм. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой 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.
6. Отделить затворную раму с затвором. Продолжая удерживать автомат левой рукой, правой отвести затворную раму назад до упора, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.
7. Отделить затвор от затворной рамы. Взять затворную раму в левую руку затвором вверх; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.
8. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ чеки газовой трубки, повернуть чеку от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.

По окончании неполной разборки автомата участник делает шаг назад и докладывает: «Неполную разборку автомата закончил». Судья фиксирует время, затраченное на неполную разборку автомата с момента подачи судьей команды до момента, когда участник, выполнив все действия, делает доклад.

При совершении грубых ошибок результат аннулируется! Участник получает в зачет худшее время, показанное на этапе, + 15 секунд.

К грубым ошибкам относятся:

- отведение рукоятки затворной рамы назад при не отомкнутом магазине;
- производство контрольного спуска, если ствол направлен под углом менее 45 градусов от горизонтальной плоскости;
- не произведен контрольный спуск с боевого взвода.

Сборка АК (после неполной разборки).

Исходное положение: детали автомата лежат на столе в том положении, в котором они оказались по окончании неполной разборки автомата, участник стоит в шаге от стола.

По команде судьи «К сборке автомата приступить» участник должен произвести сборку автомата в уставном порядке (за исключением: дульный тормоз-компенсатор не присоединяется):

Порядок сборки автомата после неполной разборки

Для сборки автомата после неполной разборки необходимо следующее:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой надвинуть газовую трубку передним концом на патрубок газовой камеры и плотно прижать задний конец ствольной накладки к стволу до упора; повернуть с помощью пенала принадлежности чеку на себя до входа его фиксатора в выем на колодке прицела.
2. Присоединить затвор к затворной раме. Взять затворную раму в левую руку, а затвор в правую и вставить его цилиндрической частью в канат рамы; повернуть затвор так, чтобы его ведущий выступ вошел в фигурный вырез затворной рамы, и продвинуть затвор вперед.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке. Взять затворную раму в правую руку так, чтобы затвор удерживался большим пальцем в переднем 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 до упора.
4. Присоединить возвратный механизм. Удерживая автомат левой рукой, правой рукой ввести возвратный механизм в канал затворной рамы; сжимая возвратную пружину,

подать направляющий стержень вперед и, опустив несколько вниз, ввести его пятку в продольный паз ствольной коробки.

5. 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 вниз так, чтобы выступ направляющего стержня возвратного механизма вошел в отверстие крышки ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель. Нажать на спусковой крючок в положении автомата 45-90 градусов от горизонтальной плоскости и поднять переводчик до упора.
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада. Вложить пенал дном в гнездо приклада и утопить его так, чтобы гнездо закрылось крышкой.
9. Присоединить магазин к автомату. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой ввести в окно ствольной коробки зацеп магазина и повернуть магазин на себя так, чтобы защелка зафиксировала опорный выступ магазина.

По окончании сборки автомата участник делает шаг назад и докладывает: «Сборку автомата закончил». Судья фиксирует время, затраченное на сборку автомата с момента подачи судьей команды до момента, когда участник, выполнив все действия, докладывает.

При совершении грубых ошибок результат аннулируется! Участник получает в зачет худшее время, показанное на этапе, + 15 секунд.

К грубым ошибкам относится:

- присоединение магазина до произведения контрольного спуска;
- присоединение магазина к автомату, не поставленному на предохранитель;
- произведение контрольного спуска, если ствол направлен под углом менее 45 градусов от горизонтальной плоскости;
- отсутствие фиксации газовой трубки;
- наличие после сборки автомата лишних деталей или потеря деталей автомата.

При нарушении установленного порядка разборки или сборки автомата, при падении на пол или друг на друга деталей судья назначает штрафное время: по 5 секунд за каждую ошибку.

*Определение результатов:*

Время команды определяется как сумма времени, потраченного всеми участниками на разборку и сборку автомата и штрафного времени.

Этап «Снаряжение магазина автомата патронами» (на этапе одновременно находятся 2 участника команды)

Исходное положение: участник находится у стола, на котором лежит магазин автомата и 30 учебных патронов (россыпью);

По команде "Магазин снарядить" участник берет 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 заряжания участник кладет магазин на стол делает шаг назад и рапортует: «Готов». Судья фиксирует время, затраченное на заряжание магазина с момента подачи судьей команды до момента, когда участник, выполнив все действия, делает шаг назад и подает доклад.

*Дальнейшие действия, не входящие в условия.*

Участник берет магазин в левую руку горловиной вверх, опорным выступом к себе, правой рукой с помощью патрона, сдвигает патроны по одному от себя и вынимает их из магазина.

При падении на пол патрона, магазина судья назначает штрафное время: по 5 секунд за каждую ошибку.

*Определение результатов:*

Время команды определяется как сумма времени, потраченного всеми участниками на заряджание магазина автомата патронами и штрафного времени.

**Блок этапов 2-2 (на блоке этапов одновременно работают 2 участника команды)**

**Этап «Стрельба из положения стоя из пневматической винтовки»**

Стрельба выполняется участниками по мишени № 8 на дистанции 5 м. Используемое оружие: пневматическая винтовка ИЖ-61 с открытым прицелом. Участнику дается три пробных и пять зачетных выстрелов. Время выполнения испытания - 10 минут. Порядок выполнения упражнения:

1. По команде "Смена приглашается на огневой рубеж" участники выходят на огневой рубеж и останавливаются позади своих огневых позиций напротив столов на которых лежит оружие.
2. По команде "Приготовиться" участники заряжают оружие и начинают готовиться к стрельбе из положения стоя. Время на подготовку - 1 мин.
3. По истечении времени на подготовку судья объявляет: "Внимание, выполняется упражнение ВП-2. Пробная серия, 3 выстрела, время - 2 минуты", подает команды: "Заряжай" и через 3 - 5 с - "Огонь". Касаться оружием поверхности столика, а также посторонних предметов во время стрельбы не разрешается. После выполнения пробной серии подаются команды: "Стой", "Разряжай", "Оружие к осмотру". После осмотра винтовки кладутся на столик с открытым замыкателем, стрелки снимают пробные мишени.
4. По команде "Приготовиться" участники заряжают оружие и начинают готовиться к стрельбе из положения стоя. Время на подготовку - 1 мин.
5. Судья объявляет: "Внимание, выполняется упражнение ВП-2. Зачетная серия, 5 выстрелов, время - 4 минуты", подает команды: "Заряжай" и через 3 - 5 с - "Огонь".
6. После выполнения зачетной серии подаются команды: "Стой", "Разряжай", "Оружие к осмотру". После осмотра винтовки кладутся на столик с открытым замыкателем. Судья снимает мишени, участники покидают огневой рубеж.

*Определение результатов:*

Результат команды определяется как сумма очков, полученных участниками по результату выполнения упражнения. По итогам этапа команда получает штрафное время, вычисляемое по формуле:  $(200 - \text{количество очков, набранных участниками команды}) * 2 \text{ секунды}$ .

## 2.2. Основная дистанция

### Описание дистанции

Длина: 900 метров

Суммарный перепад высот: 12 метров

Количество ниток: 1

Количество этапов: 12

### Условия преодоления дистанции

Соревнования на дистанции заключаются в прохождении маршрута, проложенного в парковой зоне, разделенного на этапы. Дистанция на местности может быть обозначена маркировкой, вешками и тп.

Каждый участник преодолевает дистанцию на лыжах (если не оговорено иное) с использованием специального туристского снаряжения, аутентичного или стилизованного снаряжения времен ВОв (предоставляется организаторами).

Финишем команды считается финиш последнего участника на этапе «Атака».

На дистанции допускаются отсечки времени, если этап занят другой командой. Во время ожидания окончания отсечки команда не имеет права осуществлять технические и иные действия которые могут повлечь получение командой преимущества.

При движении по пешеходным дорожкам держаться правой стороны. Участники, идущие на спуск, имеют преимущество.

Схема дистанции публикуется на сайте Организатора этапа не позднее чем за 2 дня до начала соревнований. После публикации схемы дистанции тренировки на территории КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» на участках, помеченных на схеме дистанции запрещены.

**Показ дистанции в день проведения соревнований не проводится.**

## **Описание специальных участков, этапов и технических этапов**

### Этап «Мины»

Начало этапа: точка сбора команды. **Общая длина участка: 50-60 метров, ширина – до 5 метров.** На участке движения расположены учебных мины **в неметаллическом корпусе на глубинах залегания 10-20 см.**

**Участок разбит на 4 равных квадрата, в каждом из которых располагается равное количество учебных мин. Команда работает на 2 квадратах, указанных судьей.**

Участники движутся в маркированном коридоре. Контрольное время на участке: 3 минуты.

Действия участников: используя длинные щупы (в процессе поиска мин щуп держат обеими руками, угол наклона щупа к поверхности земли должен быть в пределах 30-40°) определить и пометить флажками (выдаются организаторами на начале этапа) местоположение взрывных устройств.

По завершении контрольного времени или провешиванию всех найденных взрывных устройств (по мнению участников) команда продолжает движение по дистанции.

Штраф: за каждое не найденное взрывное устройство – 30 сек; за неоднократное неправильное использование щупа участниками – 60 сек.

### Этап «Подъем по склону»

Участники преодолевают на лыжах в рамках маркированного коридора участок заснеженного склона. В опасной (маркированной) зоне одновременно может находиться только 1 участник. Длина участка: 10-15 метров.

Штраф: два участника одновременно находятся в ограниченной зоне – 90 сек; падение участника (касание склона любой частью тела выше колена) – 30 сек; падение с проскальзыванием по склону, выход за пределы размеченного коридора – 60 сек.

### Этап «Снежный вал»

Участники преодолевают на лыжах в рамках маркированного коридора заснеженный участок с снежными валами высотой до 1,5 м. Длина участка: 30 метров.

Штраф: выход за пределы размеченного коридора, движение без лыж (за каждый случай) – 60 сек.

### Этап «Тропление лыжни»

Начало этапа: точка сбора команды. Участок глубокого снега протяженностью 40 метров. Участники получают направление движения. Этап проходиться одновременно всей командой. Участники двигаются друг за другом, прокладывая свою лыжню. Между началом и концом этапа должна произойти смена всех ведущих. После выхода на контрольную лыжню участники продолжают движение по часовой стрелке по судейской лыжне.

Штраф: использование чужой лыжни, выход не по своему направлению – 120 сек; смена не произведена – 30 сек за каждого участника.

### Этап «Переноска раненого»

Начало этапа: точка сбора команды. Участок протяженностью 40 метров. Транспортировка раненого на плащ-палатке (**плащ-палатка находится на начале этапа.** раненый выбегается участниками команды самостоятельно).

Штраф: раненый выпал из плащ-палатки – 60 сек (за каждый случай), не правильная транспортировка пострадавшего – 60 сек.

### Этап «Движение по параллельным перилам»

Длина этапа 10 метров. Этап оборудован судейскими перилами. Движение без лыж. Участник, находясь в безопасной зоне встёгивает карабин страховочного уса в судейскую верёвку переходит по судейской веревке на целевую сторону. Сопровождение участников не требуется. Лыжи и палки переправляются участниками с помощью судейской транспортировочной верки. **Судейская транспортировочная веревка закреплена на опорах выше страховочной. На начале этапа участникам предоставляется 3 репшнура длиной 3-3,5 метра (диаметр веревки 10 мм) и 3 карабина. Участники могут использовать оборудование как полностью, так и частично. Участники до завершения работы на этапе должны развязать все завязанные узлы. Возвращать предоставленное и использованное снаряжение на исходную сторону не нужно.**

Штраф: нахождение в опасной зоне без страховки – 90 сек; заступ в опасную зону одной ногой без страховки – 30 сек; падение снаряжения в опасную зону – 60 сек (за единицу); два человека одновременно пристегнуты к перилам – 90 сек.

#### Этап «Тонкий лед»

Длина этапа 20-30 метров. Этап оборудован судейскими перилами. Участник встёгивает карабин страховочного уса в судейскую веревку и движется в целевую зону на лыжах сняв темляки лыжных палок. На этапе оборудованы дополнительные жесткие точки крепления веревки (на вертикальных точках опоры; количество опор: 5). Между двумя точками опоры может находиться только один участник на страховке.

Штраф: нахождение в опасной зоне без страховки – 90 сек; заступ в опасную зону одной лыжей без страховки – 30 сек; два человека одновременно пристегнуты к перилам между точками крепления веревки – 90 сек, участник начал движение не сняв темляки лыжных палок – 30 сек.

**Точка сбора команды. Дальнейшее движение команда осуществляет без лыж.**

#### Этап «Газета «Правда»»

**На соревнования приехали корреспонденты и хотят сделать фотографию участников. Задача команды: построиться на фоне растяжки «ТуАрминг» и попозировать фотокорреспонденту.**

Команда движется маршевой колонной по одному.

#### Этап «Воздух»

По сигналу «Воздух» участник занимает ближайший окоп и изготавливается для стрельбы по низколетящим целям из положения «лежа». По истечении 20 секунд по команде «Встать», встать и продолжить движение в колонне.

Штраф: участник не изготовился для стрельбы по низколетящим целям из положения «лежа» – 30 сек (за каждый случай).

#### Этап «Переползание»

Длина участка – 20 метров. Движение по-пластунски (для переползания по-пластунски лечь плотно на землю, правой рукой взять оружие за ремень у верхней антабки и положить его на предплечье правой руки; подтянуть правую (левую) ногу и одновременно вытянуть левую (правую) руку возможно дальше; отталкиваясь согнутой ногой, передвинуть тело вперед, подтянуть другую ногу, вытянуть другую руку и продолжать движение в том же порядке). Коридор движения ограничен со сторон и сверху. Разрешается одновременное прохождение. По окончании переползания каждый участник должен занять примкнутую стрелковую ячейку и изготовиться к метанию гранаты.

Штраф: касание ограничителей – 15 сек (за каждый случай).

#### Этап «Метание гранаты»

Выполняется одновременно по команде «Гранатой огонь».

Метание гранаты (**с колена**) на точность; (метание в окоп на расстояние 10 метров 2 гранаты у каждого участника). При метании оружие участника находится в правой или левой руке. Участник метает обе гранаты (вторую без команды). Для выполнения условия этапа достаточно попадания в окоп одной гранаты (для каждого участника).

Штраф: за каждого не попавшего участника – 30 сек; первая граната брошена до команды – 60 сек (за каждого).

#### Этап «Атака»

Длина этапа 70 метров. По команде «В атаку – ВПЕРЕД», участники с криками «УРА» быстро выскакивает из траншеи (окопа) и с максимальной скоростью преодолевают открытый участок местности двигаясь каждый по своему коридору. Оружие находится в положении, дающем возможность ведения огня с коротких остановок.

Штраф: расстояние между передним и задним участником цепи более 5 метров; оружие не находится в положении, дающем возможность ведения огня с коротких остановок; участник передвигается ползком; участник вышел за пределы коридора – 60 сек.

**Финиш этапа является финишем дистанции.**