

УТВЕРЖДАЮ



Президент Клуба подводников «Мурена»

В.В.Брагин

«10» марта 2020г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всеукраинских соревнований по подводной стрельбе  
«Кубок г. Борисполя»

### Сроки и место проведения

Соревнования состоятся 12 апреля 2020г. в г. Борисполь (Киевская обл.), в 25-метровом бассейне ДЮСШ, расположенного по ул. 1-го Мая, 4. Начало соревнований в 14-00.

### Руководство и организация

Общее руководство соревнованиями осуществляет Федерация подводного спорта и подводной деятельности Украины в лице её Комитета подводной стрельбы и охоты, который доверил подготовку и проведение соревнований Оргкомитету «Клуба подводников «Мурена», г.Киев. Непосредственное проведение соревнований осуществляется Главной судейской коллегией, которая руководствуется в своей работе данным Положением.

### Участники и снаряжение

Соревнования лично-командные. Для женщин и мужчин осуществляется общий зачет. Возраст спортсменов должен быть не менее 18 лет.

Состав команды - 3 чел., в том числе: спортсменов - 2 (мужчины, женщины, или смешанный состав), представитель - 1 (спортсмен команды может быть представителем). Количество команд от одной организации (клуба) не ограничивается. Команды должны быть в единой форме одежды.

Во время выполнения упражнений спортсменам разрешается использовать следующее снаряжение: **ласты, маску, дыхательную трубку, защитный гидрокостюм, носки, перчатки, грузовой пояс, ножные грузы, часы, подводный компьютер.**

Разрешается использовать ружья для подводной охоты с резиновым, пружинным или пневматическим боем, зарядка которых производится за счёт собственных мускульных усилий без привлечения каких-либо внешних сил.

Не допускается использование ружей, имеющих дополнительные, самостоятельно привнесенные приспособления, а именно: регулируемые прицелы, приклады, упоры, безынерционные катушки, горизонтальные и вертикальные стабилизаторы ствола (исключение компенсаторы плавучести ружья), стабилизаторы гарпуна диаметром более чем в 2,5 раза превышающие его диаметр.

Длина ружья в заряженном состоянии должна быть не более 1500 мм (до кончика гарпуна).

**Линь гарпуна (леска или плетёная нить) должен быть толщиной не менее 1,0 мм, длиной не более 4 метра вместе с гарпуном. Он должен без разрыва удерживать гарпун при свободном выстреле из ружья под водой (мимо мишени). Используемые на соревнованиях гарпуны обязательно должны иметь или откидной флажок, или одинарный наконечник с одним или двумя флажками. Диаметр гарпуна должен быть не более 8 мм.**

Все ружья перед началом соревнований должны пройти техническую комиссию. Судейская коллегия вправе не допустить к участию в соревнованиях спортсмена, имеющего спорные моменты по конструкции ружья и гарпуна.

В течение соревнований участник может использовать запасное ружьё, прошедшее техническую комиссию, которое должно находиться с ним в *зоне Старта*. Замена ружья разрешается по усмотрению спортсмена с обязательным уведомлением судьи на старте (стартёра).

Спортсменам разрешено пользоваться дополнительным балластом, в том числе присасывающимися к полу устройствами. Допускается применение личного предварительного подводного рубежа.

### Мишени

Мишени представляют собой 3 полых цилиндра из полипропилена (трубки), с наружным диаметром 60 +/- 5мм и высотой 150 мм (одного типа и размера для всех используемых во время соревнований). Каждая мишень-цилиндр вертикально привязана линём длиной 0,5 м к грузику весом 0,5-0,7 кг и установлена на дне по фронту на расстоянии 40 см +/- 5 см друг от друга. Для более четкого очертания мишеней в условиях слабого освещения и взмученной воды, за мишенями на расстоянии 1,2 м устанавливаются белые щиты размером 1,0 x1,0 м.

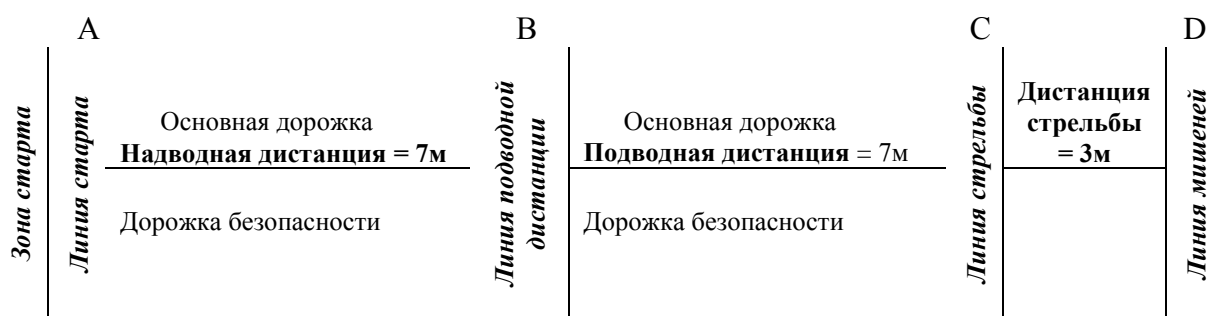
### Границы и зоны

Зона старта: длина не менее 3-х метров, ограничена **Линией старта А**.

Надводная дистанция - между **Линией старта** и **Линией подводной дистанции В**. Длина 7метров.

Подводная дистанция - между **Линией подводной дистанции** и **Линией стрельбы С**. Длина 7метров.

Дистанция стрельбы – расстояние от **Линии стрельбы С** до **Линии мишеней D** – 3 метра.



### Индивидуальное упражнение «Супербиатлон»

Содержание упражнения. Спортсмен должен за минимально возможное время поразить выстрелами из подводного ружья 3 мишени. Он должен, делая в каждой попытке один выстрел под водой, предварительно пронырнуть 7м до линии стрельбы, поразить одну из 3-х мишеней, установленных на расстоянии 3м, и вернуться под водой обратно.

В одном заплыве выполнять упражнение одновременно должны не более 3-х спортсменов, каждый по своей дорожке и по своей группе мишеней, разделённые между собой дорожками безопасности. Количество попыток в упражнении ограничивается или окончанием контрольного временем его выполнения - 6 мин, или фактом поражения всех 3-х мишеней.

Порядок выполнения упражнения. По команде судьи-стартера «Старт» спортсмен должен из **Зоны старта** пересечь **Линию старта А**, поднырнув под нее. Затем он должен преодолеть надводную дистанцию длиной 7 м и перед **Линией подводной дистанции В** приступить к заряданию подводного ружья в первой попытке.

Ружье заряжается спортсменом, находящимся на поверхности воды. **Во время зарядания и после него ружье должно находиться под водой и быть направлено в сторону своих мишеней.** При нарушении этого правила спортсмен дисквалифицируется (на это упражнение).

После зарядания ружья спортсмен должен нырнуть с заряженным ружьем, пересечь **Линию подводной дистанции В** и, пройдя под водой 7 м, достигнуть **Линии стрельбы С**, произвести выстрел по любой одной из трех установленных мишеней.

В момент выстрела кончик гарпуна не должен пересекать вертикальный рубеж, обозначающий под водой **Линию стрельбы С**. В случае пересечения кончиком гарпуна в момент выстрела **Линии стрельбы С**, спортсмен получает **штраф + 60 секунд**, прибавляемый ко времени выполнения упражнения. При повторном пересечении огневого рубежа во время выполнения упражнения спортсмен дисквалифицируется (на это упражнение) и результат его аннулируется.

Если гарпун после выстрела поразил мишень, то спортсмен должен, не всплывая на поверхность и не пересекая **Линию стрельбы С**, подтянуть к себе гарпун с пораженной мишенью, взять их в руки, и вернуться под водой за **Линию подводной дистанции В**. После всплытия спортсмен должен на поверхности подплыть к **Линии старта А**, пересечь её под водой, самостоятельно снять мишень с гарпуна и оставить её в зоне старта. После чего спортсмен может продолжить выполнение

упражнения и приступить к следующей попытке. Если спортсмен снимает и оставляет мишень, не пересекая **Линии старта А**, он получает **штраф + 60 секунд**, прибавляемый ко времени выполнения упражнения. При повторном подобном нарушении спортсмен дисквалифицируется (на это упражнение) и результат его аннулируется.

При промахе, в случае зацепа гарпуна за груз или лить мишени, спортсмен, не всплывая на поверхность, **может пересечь Линию стрельбы С, чтобы освободить гарпун от зацепа, не касаясь мишени руками**. Если мишень при этом не пересекла **Линию стрельбы С**, спортсмен в следующей попытке может продолжить производить по ней выстрел. При каждом промахе спортсмен должен вернуться под водой за **Линию подводной дистанции В**, всплыть, после чего выполнить следующую попытку в той же последовательности.

**В случае промаха запрещается под водой возле Линии стрельбы С повторно заряжать ружьё и стрелять, не всплывая на поверхность и не возвращаясь за линией Подводной дистанции В**. При нарушении этого правила спортсмен дисквалифицируется (на это упражнение).

Если во время выполнения попытки (до или после выстрела) спортсмен или всплывает на поверхность воды между **Линией подводной дистанции В и Линией стрельбы С**, или показывает снаряжение (кроме ласт), он получает **штраф + 60 секунд**, прибавляемый ко времени выполнения упражнения. При повторении подобного нарушения спортсмен дисквалифицируется (на это упражнение) и результат его аннулируется.

За обрыв линия спортсмен снимается с дальнейшего выполнения упражнения. Показанный им до этого результат сохраняется.

Время выполнения упражнения фиксируется после снятия спортсменом последней (третьей) пораженной мишени с гарпуна и поднятия вверх руки. Если спортсмен не смог поразить три мишени за **Контрольное время на выполнение упражнения 6 минут**, выполнение упражнения прекращается по команде Судьи-стартера «**Финиш**», **дублируемой звуковым сигналом**. Спортсмен, не успевший зарядить ружьё и нырнуть, должен вернуться к **Линии старта А** и пересечь её под водой. После появления участника над водой за **Линией старта А** и по поднятой им руке фиксируется его время выполнения упражнения с точностью до 0,1с.

Если до сигнала «Финиш» спортсмен уже зарядил ружьё или успел нырнуть, он получает право завершить упражнение, и его попытка засчитывается. В этом случае судья фиксирует время, показанное спортсменом свыше контрольных 6 минут, но максимальное дополнительное время, затраченное спортсменом для завершения упражнения не должно превышать 1 минуту. **За превышение общего времени выполнения упражнения 7 минут спортсмену начисляется штраф + 60 секунд**, который прибавляется к его результату.

Определение результатов. Результат выступления спортсмена в упражнении оценивается по двум показателям. Приоритетом является количество поражённых мишеней. В случае равенства этого показателя учитывается время выполнения спортсменом упражнения. Победителем является спортсмен, быстрее всех поразивший наибольшее кол-во мишеней и доставивший их в **Зону старта**. В случае равенства результатов у спортсменов, претендующих на призовые места, производится перестрелка. В протоколе сохраняются результаты, показанные в основных заплывах.

### **Командное упражнение «Эстафета»**

Содержание упражнения. Команда в составе двух спортсменов, выполняя попытки поочередно, должна за минимально возможное время поразить выстрелами из подводных ружей 3 мишени. Каждый спортсмен - член команды должен, делая в каждой попытке один выстрел под водой, предварительно пронырнуть 7м до линии стрельбы, поразить одну из 3-х мишеней, установленных на расстоянии 3м, и вернуться под водой обратно.

В одном заплыве могут принимать участие не более трех команд. Стрельба проводится каждой командой по своей группе мишеней. Команда выполняет упражнение по одной дорожке (основной). Между командами должна быть свободной дорожка безопасности.

Порядок выполнения упражнения. Порядок выполнения упражнения аналогичен индивидуальному упражнению «Супербиатлон». Отличие состоит в том, что спортсмены выполняют каждую попытку поочередно, передавая друг другу условную эстафету на основной дорожке путем касания ладонью над поверхностью воды ладони или руки другого члена команды, который находится перед **Линией старта А**. Приняв эстафету, спортсмен перемещается к **Линии подводной дистанции В**, заряжает ружьё и выполняет попытку. Спортсмен, поразивший мишень, может передать эстафету только после снятия мишени с гарпуна в **Зоне старта**.

В случае промаха спортсмен, допустивший его, возвращается за **Линию старта А**, где передаёт эстафету второму спортсмену.

За обрыв линия у любого спортсмена команда снимается с дальнейшего выполнения упражнения. Показанный командой до этого результат сохраняется.

Время на выполнение упражнения - 6 минут. Количество попыток не ограничено. **Не разрешается одному спортсмену выполнять подряд две и более попыток.** За нарушение команда дисквалифицируется, а результат аннулируется.

Если до сигнала судьи “Финиш” спортсмен уже зарядил ружье или успел нырнуть, он получает право завершить упражнение, и его попытка засчитывается. В этом случае судья фиксирует время, показанное командой свыше контрольных 6 минут, но максимальное дополнительное время, затраченное командой для завершения упражнения не должно превышать 1 минуту. **За превышение общего времени выполнения упражнения 7 минут команде начисляется штраф + 60 секунд**, который прибавляется к её результату.

Финиш команды фиксируется по поднятым рукам членов команды после пересечения последнего спортсмена **Линии старта А**.

Определение результатов. Победителем является команда, быстрее всех поразившая наибольшее количество мишеней.

### **Определение победителей и награждение**

Спортсмены, занявшие I-III места в упражнениях «Супербиатлон» и «Эстафета», награждаются дипломами соответствующих степеней и медалями.

Победители в командном зачёте определяется по сумме очков, набранных всеми участниками команды в двух упражнениях.

Очки в командный зачет в упражнении «Супербиатлон» начисляются каждому спортсмену в соответствии с по 50-очковой таблицей CМAS.

Очки в командный зачет в упражнении «Эстафета» начисляются с коэффициентом 2.

При равенстве результатов команд, определяющим является результат выполнения командного упражнения “Эстафета”.

Команды, занявшие I - III места в командном зачёте, награждаются Кубками и дипломами соответствующих степеней.

### **Условия финансирования соревнований**

Финансирование соревнований Кубка производится за счёт долевых взносов участников. Соревнования проводятся сразу после окончания чемпионата Украины, но они финансируются раздельно. Долевой взнос спортсмена за участие в таких соревнованиях составляет:

- для участника чемпионата Украины-2020г. по подводной стрельбе - 250 грн;
- для участника «Кубка г.Борисполя», принимающего участие в чемпионате Украины - 150 грн;
- для участника «Кубка г.Борисполя», не принимающего участие в чемпионате Украины - 300 грн.

### **Особые условия**

Организаторы соревнований, их помощники, сотрудники, Главный Судья и все остальные судьи не несут ответственности за возможный материальный или физический ущерб, полученный спортсменами и их снаряжением непосредственно в ходе проведения соревнований, в особенности во время пребывания их под водой.

### **Заявки**

Представители команд на мандатной комиссии вместе с именной заявкой представляют документы, согласно Правилам соревнований по ПС, и оплачивают долевой взнос. Расходы на проживание и питание несут командирующие организации.

По вопросам организации соревнований обращаться в Оргкомитет к Воронцову Станиславу Борисовичу, тел: (050)469-65-12, E-mail: [s.vorontsov.b@gmail.com](mailto:s.vorontsov.b@gmail.com)

Предварительные заявки на участие направлять секретарю Комиссии ПС Брагину Виталию Владимировичу, тел: 067-231-51-07, E-mail: [murenaclub2015@gmail.com](mailto:murenaclub2015@gmail.com)

**Данное Положение является приглашением на соревнования.**

**Оргкомитет**