

«Погоджено»
Віце-президент федерації
стрільби з лука України
_____ В.Ф. Булко
« ____ » _____ 2021 р.

«Погоджено»
Заступник Міністра
молоді та спорту України
_____ Н.Д. Уманець
« ____ » _____ 2021 р.

ФЕДЕРАЦІЯ СТРІЛЬБИ З ЛУКА УКРАЇНИ



ПРАВИЛА СПОРТИВНИХ ЗМАГАНЬ ЗІ СТРІЛЬБИ З ЛУКА

Київ 2021 рік

ЗМІСТ.

Розділ 1. Загальні положення.

1.1.	Види змагань.	3
1.2.	Регламент змагань.	3
1.3.	Заявки.	3
1.4.	Учасники змагань, офіційні особи.	3
1.5.	Вікові групи.	4
1.6.	Раунди.	4
1.7.	Права та обов'язки учасників змагань.	7
1.8.	Відповідальність учасників.	7
1.9.	Офіційні особи команд.	7
1.10.	Права та обов'язки представника команди.	7
1.11.	Суддівство.	8

Розділ 2. Змагання просто неба та у приміщенні.

2.1.	Розміщення поля.	10
2.2.	Спорядження.	12
2.3.	Спорядження спортсменів.	18
2.4.	Стрільба.	22
2.5.	Порядок стрільби та контроль часу.	24
2.6.	Підрахунок результату.	29
2.7.	Наслідки порушення правил.	34
2.8.	Пристрілка.	37
2.9.	Питання та диспути.	37
2.10.	Апеляції.	37

Додаток 1.	Таблиці матчів.	38
------------	-----------------	----

Додаток 2.	Мішені та обладнання.	43
------------	-----------------------	----

РОЗДІЛ 1.

1. Загальні положення

1. Ці Правила визначають основні засади організації та проведення спортивних змагань зі стрільби з лука, що проводяться на території України.

2. Ці Правила розроблено з урахуванням Правил зі стрільби з лука, підготовлених Федерацією стрільби з лука України (далі – ФСЛУ) відповідно до правил Міжнародної федерації стрільби з лука (далі – МФСЛ).

3. Дія цих Правил поширюється на всі змагання зі стрільби з лука, що проводяться на території України (крім міжнародних змагань, що проводяться за правилами МФСЛ).

4. Правила зі стрільби з лука можуть змінюватись, доповнюватись і уточнюватимуться Федерацією стрільби

1. Види змагань.

1.1.1. Змагання зі стрільби з лука проводяться на різних дистанціях, як на відкритому повітрі, так і в приміщенні на спеціально обладнаних стрілецьких полях або майданчиках у відповідності до міжнародних правил за наступними дисциплінами:

- стрільба з лука по мішенях просто неба;
- стрільба з лука по мішенях у приміщенні;
- польова стрільба з лука;
- стрільба з лука параолімпійська;
- ран-арчері;
- стрільба з лука клауд;
- стрільба з лука флайт;
- скі-арчері;
- стрільба з лука 3D.

Спортсмени групуються за вказаними дисциплінами, змагаються окремо.

1.1.2. Змагання проводяться очно.

1.1.3. Проведення змагань передбачається календарним планом спортивних заходів.

2. Регламент змагань.

1.2.1. Змагання зі стрільби з лука організуються для визначення переможця і проводяться як особисті, командні та особисто-командні.

1.2.2. В особистих змаганнях результат зараховується лише стрілкам, у командних – лише командам, в особисто-командних – і стрілкам і командам.

1.2.3. Допускається проведення класифікаційних змагань, де фіксується лише технічний результат без визначення переможця (для оцінки рівня технічної підготовленості стрілків та виконання ними початкових розрядів).

1.2.4. Регламент змагань визначається календарним планом і Положенням про змагання.

3. Заявки.

1.3.1. Попередні та іменні заявки на участь в змаганнях подаються організаціями в терміни, вказані у Положенні про змагання. У попередній заявці повідомляється про спортсменів і кількісний склад команди. Іменна заявка представляється в мандатну комісію змагань.

1.3.2. На чемпіонатах України (у всіх категоріях) та Кубках України до олімпійського командного раунду усі члени команди мають бути заявлені завчасно перед початком кваліфікаційного раунду. Усі вони повинні примати участь у кваліфікаційному раунді та не можуть бути замінені.

До раунду змішаної команди беруться результати двох кращих спортсменів з кваліфікаційного раунду, але вони можуть бути замінені представником команди до початку елімінаційного раунду.

4. Учасники змагань, офіційні особи.

1.4.1. До участі в змаганнях допускаються спортсмени, що знають Правила змагань зі стрільби з лука і допущені мандатною комісією та лікарем.

1.4.2. Участь спортсменів до 15 років у змаганнях старших вікових груп допускається лише з дозволу лікаря та тренера.

1.4.3. На одних змаганнях спортсмен може брати участь лише в одній віковій групі.

1.4.4. Заміна в команді одного спортсмена іншим вирішується в день офіційної пристрілки з-поміж допущених мандатною і технічною комісіями.

5. Вікові групи.

1.5.1. Учасники змагань діляться на наступні вікові групи за роком народження:

- кадетська –до 17 років включно;
- юніорська –до 20 років включно;
- доросла –без обмеження віку;
- ветерани –старше 40 років.

1.5.2. Учасники змагань відносяться до вікової групи за роком народження.

1.6. Раунди.

1.6.1. Раунди в змаганнях просто неба.

1.6.1.1. На Олімпійських іграх спортсмени можуть змагатися тільки з класичного лука.

1.6.1.2. У раунді 1440 стріляють 36 стріл на кожній з наступних дистанцій:

60, 50, 40, 30 м кадетки та жінки – ветерани;

70, 60, 50, 30 м - кадетки, юніорки, жінки та чоловіки-ветерани;

90, 70, 50, 30 м - юніори та чоловіки.

Дистанції можуть стрілятися в зворотному порядку (від коротких до довгих).

Мішені 122см використовується для стрільби на дистанціях 90, 70, 60 м (та 50 м - для кадеток і жінок-ветеранів), 80см - 50 м (окрім кадеток і жінок-ветеранів), 40 і 30м.

Центри 80см можуть бути використані на дистанціях 30, 40 і 50 м.

1.6.1.3. Подвійний раунд 1440 складається з двох раундів 1440, що стріляються послідовно.

1.6.1.4. Елімінаційний та фінальний раунди складаються:

елімінаційний раунд. Жеребкуються кращі 64 спортсмени (обов'язково для всеукраїнських офіційних змагань) відповідно до зайнятих місць у кваліфікаційному раунді (див. Додаток 1). Стріляють серію матчів в групах,

де кожний матч складається з кращих п'яти сетів з трьох стріл для класиків і п'яти серій з трьох стріл для блочників;

фінальний раунд. Вісім спортсменів, які залишилися після елімінаційних раундів стріляють індивідуальні матчі. Кожен матч складається з кращих п'яти сетів з трьох стріл для класиків і п'яти серій з трьох стріл для блочників - до матчу за золоту медаль. На Чемпіонаті світу матчі повинні стрілятися поступово, один за іншим. Спортсмени мають стріляти три стріли альтернативно, однією стрілою по черзі;

командний елімінаційний раунд, в якому 24топ-команд з трьох спортсменів жеребкуються відповідно до їх положення за загальним рахунком у кваліфікаційному раунді (див. Додаток 1). Стріляють одночасно низку матчів. Кожен матч складається з кращих чотирьох сетів з шести стріл (по дві на кожного спортсмена) для класиків і з чотирьох серій з шести стріл (по дві на кожного спортсмена) за сукупним рахунком для блочників;

командний фінальний раунд. Чотири команди, кваліфіковані після елімінаційних раундів, стріляють серію матчів. Кожен матч для класиків складається з кращих чотирьох сетів з шести стріл (по дві на кожного спортсмена) і для блочників з чотирьох серій з шести стріл (по дві на кожного спортсмена) - за сукупним рахунком до матчу команди за золоту медаль. На Олімпійських Іграх, на Чемпіонатах світу та Кубках світу команди стріляють альтернативно по три стріли за один підхід. Для інших змагань альтернативна стрільба не є обов'язковою. Час запускається і зупиняється, коли спортсмен перетинає 1-метрову лінію;

раунд змішаної команди. 24топ-команд, що складаються з кращих у кваліфікації чоловіка і жінки з однієї команди, жеребкують відповідно до їхніх позицій за загальним рахунком у кваліфікаційному раунді (див. Додаток 1). Стріляють одночасно низку матчів. Кожен матч складається з кращих з чотирьох сетів з чотирьох стріл (по дві на кожного спортсмена) для класиків і з чотирьох серій з чотирьох стріл (по дві на кожного спортсмена) - за сукупним рахунком для блочників;

Формат може бути змінений, щоб відповідати особливостям стадіонів і місць, які найбільш привабливі для стрільби з лука. Про це необхідно повідомити членів федерацій принаймні за рік до змагань.

Для класиків раунд буде називатиметься Олімпійським раундом і буде стрілятися на 70 м (60 м для кадетів і ветеранів) по мішені 122см, для блочників - Блочним раундом і стрілятиметься на 50м по центру 80см з заліковими зонами 5-10.

Команда повинна складатися з найкращих трьох (або двох, якщо змішана команда) спортсменів з кваліфікаційного раунду. Якщо керівник команди не повідомить керівника стрільби або головного суддю у письмовій формі, принаймні за п'ятнадцять хвилин до початку відповідного раунду змагань, про заміну на іншого спортсмена, який змагався в кваліфікаційному раунді, це призведе до дискваліфікації команди. Медалі присуджуються тільки спортсменам, які стріляли у командному раунді, а не в кваліфікаційному.

1.6.1.5. Раунд 50м для блочників складається з 72 стріл по мішені 80 см.

1.6.1.6. Раунд 60м (для класиків) для кадетів та ветеранів складається з 72 стріл на 60 м по мішені 122см.

1.6.1.7. Раунд 70м (для класиків) складається з 72 стріл на 70м по мішені 122см.

1.6.2. Раунди в приміщенні.

1.6.2.1. Раунд 18м складається з 60 стріл у мішень 40см або потрійну мішень 40см.

1.6.2.2. Матчовий раунд стріляють по потрійній мішені 40см на 18м. Складається з:

1.6.2.2.1.

елімінаційного раунду для класичного лука. Жеребкуються 32 спортсмени відповідно до їх положення у кваліфікаційному раунді. Стріляють серію матчів в групах. Кожний матч складається з кращих п'яти сетів з трьох стріл; фінального раунду для класичного лука. Вісім спортсменів, які залишилися після елімінаційних раундів, стріляють серію індивідуальних матчів, де кожен матч складається з кращих п'яти сетів з трьох стріл до матчу за золоту медаль. У матчах за медалі спортсмени повинні стріляти альтернативно однією стрілою по черзі;

командного елімінаційного раунду для класичного лука. 16 топ-команд з трьох спортсменів жеребкуються відповідно до їх позицій за загальною сумою очок у кваліфікаційному раунді. Стріляють одночасно ряд матчів. Кожен матч складається з кращих чотирьох сетів з шести стріл (по дві на кожного спортсмена);

фінального командного раунду. Чотири команди, що залишилися після елімінаційних раундів, стріляють серію матчів. Кожен матч складається з кращих чотирьох сетів з шести стріл (по дві на кожного спортсмена) до командного матчу за золоту медаль.

1.6.2.2.2.

блочного елімінаційного раунду. 32 спортсмени жеребкуються відповідно до їх положення у кваліфікаційному раунді (див. Додаток 1). Стріляють серію матчів в групах. Кожен матч складається з п'яти серій із зростаючим рахунком;

блочного фінального раунду. Вісім спортсменів, що залишилися після елімінаційних раундів, стріляють індивідуальні матчі. Кожен матч складається з п'яти серій із зростаючим рахунком до матчу за золоту медаль. За медалі спортсмени повинні стріляти альтернативно однією стрілою за раз;

елімінаційний командний раунд у блочників. 16 топ-команд з трьох спортсменів жеребкуються відповідно до їх позицій, за загальною сумою очок у кваліфікаційному раунді (див. Додаток 1). Стріляють одночасно низку матчів. Кожен матч складається з чотирьох серій з шести стріл (по дві на кожного спортсмена);

фінального командного раунду у блочників. Чотири команди, що залишилися після елімінаційних раундів стріляють серію матчів. Кожен матч складається з чотирьох серій з шести стріл (по дві на кожного спортсмена) до командного матчу за золоту медаль.

1.6.2.3. Вертикальні потрійні мішені є обов'язковими для Чемпіонату України (серед дорослих та юніорів).

1.7. Права та обов'язки учасників змагань.

1.7.1. Учасник має право:

1.7.1.1. Звертатися до суддів з питань виконання вправи;

1.7.1.2. На особистих змаганнях за відсутності представника команди, подавати протести до головної суддівської колегії, якщо вважає, що рішення судді чи його дії суперечать Правилам або Положенню про змагання.

1.7.2. Учасник зобов'язаний:

1.7.2.1. Знати та суворо дотримуватись Правил змагань і норм поведінки спортсмена;

1.7.2.2. Проводити тренування у відведеному для цього місці та у встановлений суддівською колегією час;

1.7.2.3. Виступати на змаганнях в білій або однаковій клубній спортивній формі;

1.7.2.4. Бути ввічливим і коректним у ставленні до учасників змагань, суддів та осіб, що проводять та обслуговують змагання;

1.7.2.5. Виконувати всі вимоги суддів та представника (капітана) команди.

1.8. Відповідальність учасників.

1.8.1. Учасник змагань несе повну відповідальність за будь-який нещасний випадок, що стався унаслідок порушення ним вимог чинних правил змагань.

1.8.2. За порушення вимог і правил програми та розпорядку, встановленого на змаганнях, судді можуть зробити учасникові зауваження або попередження. (Особливо грубі порушення Правил змагань, та «неадекватна поведінка» можуть бути покарані відстороненням від змагань як спортсменів, суддів, так й офіційних осіб).

1.9. Офіційні особи команд.

1.9.1. На змаганнях офіційними особами команди є: представник, тренер-представник або тренер.

1.9.2. Кожна команда вибирає капітана, який допомагає офіційним особам у роботі з командою. За відсутності останніх користується всіма їхніми правами.

1.9.3. Під час змагань всі офіційні особи команди (якщо вони не є учасниками змагань) мають знаходитися за межами зони очікування і не заважати стрілкам.

1.9.4. Виходити на стрілецьке поле (майданчик) і підходити до мішеней під час проведення змагань їм не дозволяється.

1.10. Права та обов'язки представника команди.

1.10.1. Представник команди на змаганнях є відповідальним керівником для всіх членів своєї команди.

1.10.2. Представник відповідає:

1.10.2.1. За правильне оформлення і вчасне подання іменної заявки та проходження всіма спортсменами команди мандатної та технічної комісій.

- 1.10.2.2. За вчасну явку спортсменів команди на змагання, допінг-контроль і для участі в урочистих церемоніях.
- 1.10.2.3. За дотримання встановленої форми одягу та охайного зовнішнього вигляду членів команди.
- 1.10.3. Представник зобов'язаний:
 - 1.10.3.1. Добре знати та виконувати Правила змагань, Положення про змагання і розпорядок встановлений для даних змагань, а також вимагати того ж самого від спортсменів своєї команди.
 - 1.10.3.2. Бути присутнім на всіх відкритих засіданнях суддівської колегії, уважно прослуховувати оголошення, знати про всі зміни в програмі або розпорядку дня змагань та інформувати про це членів своєї команди.
 - 1.10.3.3. На прохання суддівської колегії надавати допомогу суддям у підтримці порядку під час змагань;
 - 1.10.3.4. Не втручатися в дії суддів.
- 1.10.4. Представник має право:
 - 1.10.4.1. Звертатися в письмовому вигляді до суддівської колегії, або апеляційної комісії, якщо вважає, що були порушені Правила або Положення про змагання. Заяви мають бути обґрунтованими, з посиланням на статтю та пункт Правил.
- 1.10.5. Представник команди, що не виконує своїх обов'язків або порушує правила змагань, за рішенням голови суддівської колегії може бути попереджений або позбавлений права присутності на даних змаганнях.

1.11. Суддівство.

- 1.11.1. Суддівська колегія забезпечує проведення змагань згідно із затвердженими правилами, контролює їхнє виконання спортсменами та визначає результати змагань.
- 1.11.2. Безпосереднє керівництво змаганнями здійснює головна суддівська колегія у складі головного судді та його заступників, головного секретаря та його заступників, технічної комісії, керівника стрільби, помічника головного судді з медичної частини. Крім того, до складу суддівської колегії входять судді-інформатори та судді-рахівники.
- 1.11.3. Головний суддя затверджується організацією, що проводить змагання.
- 1.11.4. Головний суддя керує змаганнями, забезпечує їх проведення у відповідності до програми, Правил та Положення про змагання.
 - 1.11.4.1. Головний суддя зобов'язаний:
 - призначати мандатну комісію з-поміж суддів та лікаря для перевірки документації учасників згідно з вимог Положення про змагання;
 - організувати перевірку готовності майданчика, інвентарю та устаткування для проведення змагань, заходів безпеки, наявності приміщення (місця) для суддів та учасників змагань;
 - особисто проводити засідання суддівської колегії, інструктивну нараду перед початком змагань;
 - розглядати заяви та протести, приймати щодо них рішення або виносити їх на обговорення технічної комісії чи суддівської колегії. Протягом трьох днів після закінчення змагань разом з головним секретарем надавати письмовий звіт в організацію, що проводить змагання.

1.11.4.2. Головний суддя має право:

скасовувати або переносити час проведення змагань, якщо проведення за встановленими правилами не є можливим (погодні умови);
усувати від роботи суддів, які не справляються зі своїми обов'язками або порушують Правила змагань;
усувати учасників змагань, суддів та офіційних осіб, які навмисно порушують Правила змагань.

1.11.5. Головний секретар відповідає за організацію роботи секретаріату.

1.11.5.1. Головний секретар зобов'язаний:

прийняти від представників команд заявки щодо персонального складу команд, таблиці рекордів, найвищих досягнень спортсменів;
скласти протокол жеребкування та довести його до відома учасників змагань в день офіційної пристрілки;
готувати матеріали до засідань суддівської колегії, вести протоколи засідань, готувати для затвердження суддівською колегією протоколу особистих та командних змагань;
підготувати грамоти, медалі, призи для нагородження переможців;
представити підсумковий протокол змагань згідно із затвердженою формою та в необхідній кількості екземплярів.

1.11.6. Керівник стрільби здійснює керівництво стрільбою за допомогою візуальних сигналів (світлове табло, прапорець та ін.) та звукових пристроїв (гудок, свисток).

1.11.7. Керівника стрільби (КС) призначають.

1.11.8. Коли можливо, це буде суддя. Він/вона не братиме участь у стрільбі.

1.11.9. У разі необхідності допомогти КС виконувати свої обов'язки призначаються асистенти (помічники).

1.11.9.1. Керівник стрільби зобов'язаний:

організовувати та проводити разом зі старшими судьями пристрілку в день перед початком змагань;
контролювати черговість виступів спортсменів та дотримання ними ліміту часу на змаганнях;
приймати необхідні заходи з безпеки стрільби та контролювати їх недотримання;
контролювати стрільбу, час серій та порядок виходу спортсменів на рубіж;
стежити за використанням гучномовців, а також діяльністю фотографів (щоб не турбувати спортсменів);
слідкувати, щоб глядачі залишалися за межами поля стрільби;
у екстрених ситуаціях дати серії з не менш як п'яти звукових сигналів для повного припинення стрільби. Якщо стрільба була припинена під час серії з будь-яких причин, один звуковий сигнал надається для продовження стрільби.

1.11.10. Голова технічної комісії призначає суддів на лінії стрільби. У будь-якому разі кількість суддів біля щитів не має бути менше трьох.

1.11.11. Суддя повинен мати охайний вигляд, суддівську форму – теніску чи куртку червоного кольору. А також:

оптичну лінзу для оцінки пробоїн;
червону та синю ручки;
лінійку для вимірювання;
червону та жовту картки;

свисток, секундомір.

1.11.12. В обов'язки суддів входить:

- 1.11.12.1. Перевіряти всі дистанції та розміри стрілецького поля, розміри мішеней та щитів, висоту розташування мішеней відносно рівня землі або підлоги, кут відхилення щитів від вертикалі.
- 1.11.12.2. Перевіряти все обладнання поляни.
- 1.11.12.3. Перевіряти спорядження спортсменів до змагань (вказане в програмі змагань), а також протягом змагань.
- 1.11.12.4. Контролювати перебіг стрільби та запис результатів.
- 1.11.12.5. Радитися з керівником стрільби з питань, що стосуються ведення стрільби.
- 1.11.12.6. Вирішувати питання, що виникають у ході змагань, вступати в диспути та розглядати апеляції.
- 1.11.12.7. Спільно з керівником стрільби переривати стрільбу через погодні умови, проблеми з електроживленням, серйозні нещасні випадки. При цьому треба стежити, аби денна програма була завершена.
- 1.11.12.8. Розглядати скарги та прохання капітанів команд, при необхідності приймати відповідні заходи. Колективні рішення приймаються простою більшістю голосів. За рівності голосів голова технічної комісії має вирішальний голос.
- 1.11.12.9. Питання, що стосуються ведення стрільби або поведінки спортсменів мають вирішуватися спільно із судьями без затримок і в будь-якому випадку до церемонії нагородження. Рішення суддів або апеляційної комісії є остаточним.
- 1.11.12.10. Спортсмени та офіційні особи повинні діяти відповідно до Правил змагань, а також рішень і вказівок суддів. Якщо доведено, що спортсмен навмисно порушив Правила (має офіційне попередження через гучномовець), він може бути визнаний не відповідним до вимог і виключеним зі змагань з втрачання усіх завойованих позицій.

РОЗДІЛ 2. Змагання просто неба та у приміщенні.

2.1. Розміщення поля.

2.1.1. Територія повинна відповідати наступним вимогам:

- 2.1.1.1. Поле з кутами 90 градусів, має бути окреслене і кожна дистанція акуратно виміряна від точки ортогональної проекції центру кожної мішені до лінії стрільби. Допустима помилка для дистанцій 90, 70, 60 м - ± 30 см; 50, 40, 30 м - ± 15 см; 25, 18 м - ± 10 см.
- 2.1.1.2. Лінія очікування повинна бути проведена щонайменше у 5 м за лінією стрільби в змаганнях просто неба і щонайменше у 3 м у приміщенні. Лінія преси має бути за 1 м до лінії очікування.
- 2.1.1.3. Кожен щит має бути встановлений під кутом 10-15 градусів від вертикалі у змаганнях просто неба та під кутом 0-10 градусів у приміщенні. Вся лінія щитів повинна бути встановлена під однаковим кутом.
- 2.1.1.4. Центри мішеней завжди лежать на одній прямій, паралельній лінії щитів.

- 2.1.1.5. Усі спортсмени підрозділу чи категорії розташовуються на одному полі.
- 2.1.1.6. По можливості слід дотримуватися, щоб на один щит було призначено не більше трьох спортсменів. Якщо розміри поля цього не дозволяють, то чотири спортсмени на щит - максимальна кількість.
- 2.1.1.7. Повинні бути відмічені точки на лінії стрільби навпроти центру кожного щита. Також на відстані 4м навпроти лінії стрільби має розміщуватися номер відповідного щита. Якщо двоє або більше спортсменів стріляють в один щит одночасно, то їх позиції повинні бути відмічені на лінії стрільби. Мінімальна ширина на лінії стрільби на одного спортсмена 80см у приміщенні та 90см просто неба. Додаткова відстань надається спортсменам на інвалідних візках (110см).
- 2.1.1.8. Під прямим кутом від лінії стрільби до лінії мішеней проводяться лінії через кожні один-чотири щити.
- 2.1.1.9. Перед лінією стрільби проводиться лінія, яка позначає 3-м зону.
- 2.1.1.10. Там, де публіка допускається на поле, повинні бути створені бар'єри навколо поля. Перешкоди мають знаходитися як мінімум, у 20м від країв лінії мішеней, встановлених на 90 м, і при бажанні зводиться прямою лінією до мінімум 10 м від країв лінії стрільби. Таким чином відстань становитиме приблизно 13 м, коли щити будуть перевезені на 30 м. Перешкоди встановлюються принаймні у 10 м позаду лінії очікування а також у 50м позаду лінії90 м. Це створює зону безпеки, що зменшується до 110 м, коли щити перевозяться на 30 м. Безпечна відстань у 50м може бути зменшена, якщо застосовується відповідне стримування: дієва сітка, вал чи подібний засіб (але не живопліт чи проникна огорожа). Пристосування для заднього стримування повинні бути достатньо високими щоб зупиняти стріли, що перелетіли поверх щита на 90 м. Слід також передбачити усунення будь-яких незручностей для спортсменів, викликаних рухом людей, тварин за щитами та інше.
- У приміщенні, де розмір залу дозволяє, відповідні перешкоди повинні бути створені для того, щоб утримувати глядачів на безпечній відстані. Ці перешкоди встановлюються, як мінімум на відстані 10 м від кінців лінії щитів та 5 м позаду лінії очікування. Глядачам не дозволено знаходитися позаду лінії щитів. У залах, розміри яких не вимагають зменшення бокових обмежень, глядачі не допускаються за лінію очікування.
- 2.1.1.11. В елімінаційних раундах щити повинні бути розміщені близько зсунутими парами.
- 2.1.1.12. Тренувальне поле для олімпійського та блочного раундів повинне бути поруч зі змагальним полем, де спортсмени, які ще змагаються, можуть тренуватися під час елімінаційного та фінального раундів.
- 2.1.1.13. Для командних раундів повинна бути проведена чітка лінія (щонайменше 3 см завширшки) у 1 м позаду лінії стрільби.
- 2.1.1.14. Для командного раунду повинні бути відмічені зона для спортсменів(за 1-метровою лінією), яка містить достатньо місця для трьох спортсменів та їх обладнання, та прилежна до неї зона тренера. Якщо місце дозволяє, має бути відмічене також невелике місце для судді між двома командами, що змагаються.

2.2. Спорядження.

2.2.1. Щити.

Розмір переду щита, круглого чи прямокутного, повинен бути щонайменше 124см у будь-якому напрямку. Це робиться для того, щоб кожна стріла, яка потрапляє не в залікову зону, все ж таки залишалася в щиті.

2.2.1.1. Щити міцно приєднуються до опор, які мають бути надійно закріплені в землі, щоб запобігти їхньому здуванню та падінню. Будь-яка з частин щита чи його опори, що може пошкодити стріли, повинна бути вкрита. Особлива увага потрібна тоді, коли більш ніж одна мішень розміщена на щиті, щоб стріли, які проходять крізь щит, не пошкодились опорою (див. додаток 2).

2.2.1.2. Кожен щит повинен мати номер. Ці номери ставлять якнайменше 30 см заввишки у стрільбі просто неба та 15 см у стрільбі у приміщенні. номери мішеней закріплюють вище чи нижче центру кожного щита, без торкання мішені.

2.2.2. Мішені.

Існує чотири мішені ФСЛУ для змагань просто неба:

122-сантиметрова, 122 см у діаметрі;

80-сантиметрова, 80 см у діаметрі;

80-сантиметровий центр з заліковими зонами 5-10 для встановлення кожному учаснику;

Академічний раунд Хіт/Міс мішень.

десять мішеней ФСЛУ, що використовуються для стрільби у приміщенні:

60см у діаметрі;

трикутна потрійна 60см;

вертикальна потрійна 60см;

40см у діаметрі;

трикутна потрійна 40см;

вертикальна потрійна 40см;

трикутна потрійна 40см-R для олімпійського луку;

трикутна потрійна 40см-C для блочного луку;

вертикальна потрійна 40см-R для олімпійського луку;

вертикальна потрійна 40см-C для блочного луку;

Тільки мішені, що виробляються з ліцензією Світової федерації стрільби з лука (WA) використовуються у змаганнях зареєстрованих у WA.

2.2.2.1 Описання.

Мішені 122см, 80см, 60см та 40см поділені на п'ять концентричних кольорових зон, які встановлені в такій послідовності від центру: жовтий, червоний, блакитний, чорний, білий. Кожний колір поділений тонкою лінією на дві зони, однакові завширшки, - таким чином створюються десять залікових зон однакової ширини, якщо відміряти від центру жовтого:

6,1 см на мішені 122см;

4 см на мішені 80 см;

3 см на мішені 60см;

2 см на мішені 40см.

Роздільні лінії завжди будуть у вищій заліковій зоні. Не має роздільних ліній між блакитним і чорним, між чорним і білим. Лінія, що позначає зовнішню межу білого, завжди буде заліковою зоною. Ширина розподільчої лінії на мішені не повинна перевищувати 2мм. Центр мішені позначається маленьким хрестиком (+). Лінії хрестика не повинні перевищувати 1 мм завширшки і 4 мм вздовж. Внутрішня 10, що позначається X у картках запису результатів, повинна бути у діаметрі 6,1 см для мішені 122см, та 4 см для мішені 80см. Вона потрібна для вирішення нічиїх у положенні в фінальних таблицях результатів. У змаганнях блочників у приміщенні діаметр кільця 10 – 3 см при використанні мішеней 60см та 2 см у мішеней 40см.

У змаганнях просто неба центр 80см з заліковими зонами 5 -10 використовується на дистанціях 50, 40 та 30м (обов'язково для Чемпіонату світу). У нього такі ж самі розміри, що й у мішені 80 см, але віддалені зони 1-4. Таким чином найнижча залікова зона там – голуба 5.

У змаганнях просто неба центр 80 см з заліковими зонами 6 – 10 використовується на дистанції 30м. У нього такі ж самі розміри, що й у мішені 80см, але віддалені зони 1-5. Таким чином найнижча залікова зона там – бголуба.

У приміщенні потрібні мішені можуть використовуватися наступним чином: для раундів Чемпіонату світу R- та С- вертикальні потрібні мішені 40см; для Чемпіонатів України та змагань, зареєстрованих у WA, звичайні та вертикальні потрібні мішені 40см за ліцензією WA.

До них ставляться ті ж самі вимоги, що і до звичайних мішеней 60 і 40 см, але вилучаються зони 1-5. Таким чином, найнижча залікова зона це бголуба. Кожен набір складається з трьох маленьких мішеней на білому фоні, розташованих симетрично за трикутною схемою. Центри жовтого будуть віддалені одне від одного на 32 см для мішеней 60 см та на 22 см для мішеней 40 см.

Існує відмінність між звичайними потрійними мішенями та R- і С- потрійними мішенями 40см. Потрійна мішень 40 см (як трикутна, так і вертикальна) буде відрізнятися за розміром кільця 10: 40см-R – 40мм, а 40см-С – 20 мм; звичайна комбінована потрійна мішень має обидва кільця 10.

2.2.2.2 Значення і кольорова специфіка (див. додаток 2).

Значення	Колір	Значення	Колір
10	Жовтий	5	Блакитний
9	Жовтий	4	Чорний
8	Червоний	3	Чорний
7	Червоний	2	Білий
6	Блакитний	1	Білий

2.2.2.3 Допустима похибка вимірювань.

Мішень має вимірюватися з використанням діаметру кожного окремого

кола, враховуючи кожна з 10 залікових зон. Допустима похибка кожного діаметру не повинна перевищувати ± 1 мм для залікових зон 10, 9, 8, та ± 2 мм для залікових зон, що вимірюються через центр.

Змагання просто неба.

Зона	Діаметр у см		Допустима похибка у мм
	122	80	
10 внутрішня	6,1	4	1
10	12,2	8	1
9	24,4	16	1
8	36,6	24	1
7	48,8	32	2
6	61	40	2
5	73,2	48	2
4	85,4	56	2
3	97,6	64	2
2	109,8	72	2
1	122	80	2

Змагання в приміщенні.

Зона	Діаметр у см		Допустима похибка у мм
	60	40	
10 внутрішня	3	2	1
10	6	4	1
9	12	6	1
8	18	12	1
7	24	16	2
6	30	20	2
5	36	24	2
4	42	28	2
3	48	32	2
2	54	36	2
1	60	40	2

Для Блочного підрозділу лише внутрішнє кільце 10 враховуватиметься і записуватиметься як 10. Все інше вважатиметься 9, проте якщо спортсмен блочного дивізіону W1 використовує звичайний олімпійський приціл, він змагатиметься по мішені з кільцем 10 діаметром 4см.

2.2.2.4. Хіт/Міс мішені для академічного раунду.

2.2.2.4.1 Хіт/Міс мішень складається з двох зон - зона влучення і зона промаху.

2.2.2.4.2. Зона влучення на мішені на дистанції 70м має діаметр 24,4см.

2.2.2.4.3. Колір зони влучення – жовтий.

2.2.2.4.4. Колір зони промаху – червоний.

2.2.2.5. Матеріал для мішеней.

Мішені можуть бути зроблені з паперу чи будь-якого іншого відповідного матеріалу. Усі мішені, що використовуються для однієї категорії спортсменів мають бути однаковими за кольором та матеріалом.

2.2.3. Розміри мішеней на різних дистанціях та встановлення мішеней у змаганнях просто неба.

Для дистанцій 90, 70, 60 та 50 м для кадеток використовується мішень 122см, для дистанцій 50м, 40 м та 30м -мішень 80см (за винятком раунду стандартного луку).

2.2.3.1. Центр жовтого повинен знаходитися на 130см вище землі. Похибка не може перевищувати ± 5 см.

2.2.3.2. При використанні трикутних потрійних мішеней (із заліковими зонами 5, 6) на дистанціях 50, 40, або 30 м, та чотирьох центрів мішеней, максимальна відстань від землі до центру верхньої мішені повинна бути 172см, а мінімальна відстань від землі до центру нижньої мішені – 90см. Мінімальна відстань між заліковими зонами двох мішеней однакових за висотою, становить 2см.

2.2.3.3. При горизонтальному розташуванні трьох центрів мішеней (з заліковою зоною 5) висота від центру мішені до землі складає 130см (± 5 см). Мінімальна відстань між заліковими зонами – 2см.

2.2.3.4. Розташування мішеней для блочного раунду.

Центр 80 см (із заліковими зонами 5-10) розміщується на щиті наступним чином:

в елімінаційному раунді (не альтернативна стрільба) - одна мішень горизонтально зліва від центру щита (для трьох стріл спортсмена, який стоїть зліва на рубежі) та одна мішень справа (для трьох стріл спортсмена, який стріляє справа);

у фінальному раунді (альтернативна стрільба) - одна мішень на кожний щит;

у командному раунді та раундах змішаних команд - кожна команда має свій щит з двома мішенями, розташованими горизонтально: одна мішень для трьох (команда) чи для двох (змішана команда) стріл. Спортсмени самі вирішують, в яку мішень стріляти, головне - щоб у кожній мішені було три (команда) чи дві (змішана команда) стріли відповідно;

при перестрілці команди та змішані команди стріляють по одній мішені.

2.2.4. Розмір мішеней на різних відстаннях та встановлення мішеней у приміщенні.

При стрільбі у приміщенні на дистанції 25м використовується мішень 60см, для 18м –мішень 40см.

2.2.4.1. Раунди та мішені.

Для матчового раунду в приміщенні використовуються потрійні мішені 40 см. В елімінаційному та фінальному раундах вони встановлюються парами на кожен щит. Вертикальні потрійні мішені є обов'язковими для чемпіонатів України в приміщенні. Використання окремих повних чи

потрійних мішеней на інших змаганнях – вибір організаторів, які дозволять спортсменам різних категорій стріляти по інших мішенях.

2.2.4.1.1. Встановлення однієї чи пари мішеней.

Центр однієї мішені чи центр середньої з трьох мішеней повинен бути на відстані 130 см від підлоги. При використанні трикутних потрійних мішеней висота відноситься до двох нижніх центрів. Якщо використовується пара мішеней, мінімальна відстань між заліковими зонами повинна складати 10 см. Для мішеней 60 см мінімальна відстань між двома заліковими зонами 2 см.

2.2.4.1.2. Встановлення чотирьох одиночних чи потрійних трикутних мішеней 40 см:

у випадку чотирьох одиночних мішеней, максимальна висота центрів верхніх мішеней над підлогою становитиме 162 см, центри нижніх мішеней знаходитимуться на висоті 100 см над підлогою;

у випадку потрійних трикутних мішеней максимальна висота вимірюється відносно найвищих центрів потрійних мішеней, мінімальна – відносно найнижчих;

мінімальна відстань між заліковими зонами двох мішеней, однакових за висотою, – 10см.

кожна мішень розміщена у своїй чверті щита.

2.2.4.1.3. Розміщення чотирьох і двох вертикальних потрійних мішеней 40см:

центри середньої мішені - на висоті 130 см від підлоги;

при розташуванні чотирьох мішеней відстань між заліковими зонами другої та третьої колони - не менше 10 см, а між першою та другою, третьою та четвертою колонами – 2 см;

при використанні двох потрійних мішеней (в індивідуальному та командному раундах) відстань між заліковими зонами - не менше 25 см;

при горизонтальному розміщенні однієї потрійної мішені (перестрілка команди) центри залікової зони повинні бути на висоті 130см від підлоги.

2.2.4.1.4. Похибка при розміщенні мішеней не може перевищувати ± 2 см.

2.2.5 Обладнання контролю часу.

Акустичне та візуальне.

Керівник стрільби (див. 1.11.6.) контролює:

початок та завершення кожного відрізка часу свистком чи іншим звуковим індикатором;

кожен відрізок часу - з електронними годинниками, світлом, прапорами, таблицями чи будь-якими іншими зоровими індикаторами на додаток до звукового сигналу.

2.2.5.1. У випадку будь-якої розбіжності між показниками акустичного та візуального обладнання контролю часу, перевага надається акустичному.

2.2.5.2. Може бути використане наступне обладнання:

світло – червоного, жовтого та зеленого кольорів, у такому порядку з червоним нагорі. Має бути синхронізоване і два кольори не повинні

бути увімкненими одночасно. На змаганнях світло підключається до звукового обладнання таким чином, щоб з першим сигналом акустичного обладнання одночасно вмикалося червоне світло, а електронний годинник досягав нуля;

електронний годинник – його знаки повинні бути заввишки мінімум 20 см та ясно читатися з відстані 100м. Повинні зупинятися та запускатися наново швидко та в будь-який час. Працює за принципом зворотного відліку часу. Всі інші вимоги, (розміщення, кількість тощо) - такі ж самі, як і для світла. При використанні цифрового годинника світло не є обов'язковим. Якщо використовуються обидві системи, вони повинні бути синхронізовані. У разі розбіжностей перевага надається цифровому годиннику;

візуальні сигнали - розміщуються з обох сторін поля і, якщо потрібно, на роздільній лінії між секторами таким чином, щоб спортсмени з право- та лівосторонньою стійкою могли їх бачити. Вони повинні бути перед лінією стрільби на кожній стороні поля і перед роздільною лінією на будь-якій дистанції, коротшій 30м, та бути видимими для всіх спортсменів з лінії стрільби;

індикатор матчевих зустрічей при проведенні альтернативних матчевих зустрічей повинні бути наявними червоне та зелене світло, годинник зворотного відліку часу чи інші візуальні сигнали на кожного спортсмена, для того щоб показувати чия черга стріляти;

обладнання за екстрених ситуацій:

коли відрізки часу контролюються за допомогою електронного обладнання, таблиці, прапори чи інші підручні засоби повинні бути доступними на випадок, якщо воно не спрацює;

коли відрізки часу контролюються вручну за допомогою таблиць, тоді, ці таблиці не повинні бути меншими ніж 120 x 80см, бути надійно закріплені, щоб протистояти будь-якому вітру, мають обертатися достатньо швидко, щоб показувати будь-яку сторону. Одна зі сторін таблиці - зеленого, зворотна – жовтого кольору.

2.2.6.Змішане обладнання.

Обов'язкове для важливих змагань.

2.2.6.1. Кожен спортсмен повинен носити номер.

2.2.6.2. Засіб індикації порядку стрільби, якщо спортсмени не стріляють одночасно. Букви повинні бути достатньо великими, щоб їх могли прочитати всі спортсмени з відповідної стрілкової позиції.

2.2.6.3. Табло для зростаючих результатів після кожної серії - хоча б для перших п'яти спортсменів в кожній категорії, та результатів кваліфікаційного відбору.

2.2.6.4. В олімпійському та блочному раундах табличка з номером (іменем) спортсмена в індивідуальних змаганнях чи офіційно визнані три літери, що позначають асоціацію-члена у командних змаганнях, повинні бути встановлені перед лінією стрільби.

2.2.6.5. В елімінаційному раунді табло результатів, що включає три символи, має знаходитися під кожним щитом.

- 2.2.6.6. У фінальних раундах повинно бути табло дистанційного керування кожним щитом - одне на кожного спортсмена чи команду, з місцем для визначення трьох окремих стріл та загального результату або сетів кожного матчу. Там також має бути місце для імені та країни спортсмена чи країни, команда якої змагається.
- 2.2.6.7. Захисні споруди у фінальному раунді повинні розміщуватися біля щитів. Будуть використовуватися судьями, рахівниками та представниками спортсменів.
- 2.2.6.8. Прапори, що показують вітер, з будь-якого легкого матеріалу і яскравого кольору розміщуються поверх центру щита. 40см над щитом чи номером мішені, залежно від їхньої висоти. Мають бути не менше 25і не більше 30см у будь-якому напрямку виміру.
- 2.2.6.9. Прапори, що показують напрямок та силу вітру (Windssocks), повинні бути розташовані по обидві сторони стрілкового поля і один - посередині, якщо є проміжок між секторами. Висота прапорів 2,5 - 3,5м від землі.
- 2.2.6.10. Піднята платформа для керівника стрільби.
- 2.2.6.11. Гучномовець та рації.
- 2.2.6.12. Відповідна кількість стільців, лавок, розміщених за лінією очікування для спортсменів, капітанів команд, тренерів та інших офіційних осіб. Стільці для суддів з покриттям від сонця та негоди розміщуються у відповідних місцях вздовж лінії очікування.
- 2.2.6.13. Автоматична система підрахунку результатів - використовується у фінальних раундах.
- 2.2.6.14. Телекамера малого діаметру - може бути встановлена у центрі щита (мішені).

2.3. Спорядження спортсменів.

Спорядження спортсменів, яке дозволено використовувати на змаганнях ФСЛУ.

Спортсмен несе відповідальність за використання обладнання, яке відповідає правилам. При виявленні спорядження, що суперечить правилам ФСЛУ, рахунок спортсмена може бути анульований.

Наведені нижче обмеження стосуються усіх видів стрільби. Далі йдуть спеціалізовані обмеження.

2.3.1. Для класичного підрозділу.

- 2.3.1.1. Лук будь-якого виду для стрільби по мішенях - як інструмент, що складається з хвату (упору), рукоятки та двох еластичних плечей, що закінчуються гачком для тятиви. Лише одна тятива натягнута між гачками. Лук тримається однією рукою за упор, пальці другої руки натягують та відпускають тятиву.
- 2.3.1.1.1. Багатокольорові рукоятки та позначення торгових марок, розміщені на внутрішній стороні верхнього та нижнього плечей чи на рукоятці, дозволяються.
- 2.3.1.1.2. Рукоятки зі скобами дозволяються, якщо скоба не постійно торкається руки чи зап'ястка спортсмена.

- 2.3.1.2 Тяги́ва - з будь-якої кількості ниток.
- 2.3.1.2.1. Нитки можуть бути різного кольору і матеріалу. Тяги́ва може мати: центральну обмотку, щоб пристосувати пальці, що натягують, точку вставляння стріли з додатковою обмоткою, достатньо велику щоб підходити під хвостовик стріли; один-два вузлики для правильного розташування стріли. На кожному кінці тяги́ви є вушка, які чіпляються за гачки плечей. Дозволяється один додаток до тяги́ви щоб позначати губу чи ніс. Додатки на тяги́ві не повинні закінчуватися в полі зору лучника при повній натяжці. Тяги́ва не повинна допомагати прицілюванню шляхом використання вічка (піпхоула), маркування або іншим способом.
- 2.3.1.3. Поличка для стріли - може бути регульована і мати більше однієї вертикальної опори.
- 2.3.1.3.1 Будь-яка рухома точка плунжера, точка натискання стріли на поличку, «вусик» полички можуть використовуватися на луці, якщо вони не є електричними чи електронними та не надають додаткової допомоги в прицілюванні. Поличка не повинна розміщуватися далі 4см всередину від «горла» рукоятки лука.
- 2.3.1.4. Один індикатор натягу лука, звуковий або зоровий може використовуватися, якщо він не є електронним чи електричним.
- 2.3.1.5 Дозволяється приціл, але завжди повинен використовуватися лише один такий прилад.
- 2.3.1.5.1. У ньому не повинно бути жодних вбудованих призм, лінз чи інших збільшувальних пристроїв, електричних чи електронних, що надаватимуть більш ніж одну прицільну точку.
- 2.3.1.5.2. Загальна довжина прицілу (тунель, трубка, прицільна шпилька та інший компонент) не повинна перевищувати 2 см у полі зору спортсмена. Довгі волоконно-оптичні мушки, з протилежним кінцем поза лінією зору спортсмена, повинні згинатися через 2см.
- 2.3.1.5.3. Приціл може бути прикріплений до лука з метою прицілювання - це дозволяє гвинтове пристосування або планка підйому. Таким чином, вводяться наступні умови:
розширення прицілу лука дозволене;
таблиця чи стрічка з позначенням дистанції буде на луці для показу та чіткого закріплення, але в жодному разі вона не повинна надавати додаткової допомоги.
- 2.3.1.6. Стабілізатори на луці дозволяються.
- 2.3.1.6.1 Проте вони не можуть:
допомагати тяги́ві;
торкатися будь-чого окрім лука;
створювати небезпеку чи незручності іншим спортсменам на лінії стрільби.
- 2.3.1.7. Стріли будь-якого типу можуть використовуватися, якщо відповідають загальному значенню слова «стріла», що використовується в стрільбі з лука, та не спричиняють шкоди щитам чи мішеням.
- 2.3.1.7.1 Стріла складається з трубки з наконечником, хвостовика, оперення та накладної декоративної обгортки під оперення. Максимальний діаметр трубки не повинен перевищувати 9,3мм (обгортка стріли не

повинна розглядатися як частина цього обмеження, бо вона не поширюється далі ніж на 22см напрямку до наконечника від “ловушки” хвостовика до її кінця); діаметр наконечника не повинен перевищувати 9,4мм. Усі стріли спортсмена мають бути позначені його іменем, чи ініціалами на трубці. Усі стріли кожної серії повинні бути однаковими за зовнішнім виглядом і мати однаковий колір оперення, хвостовиків, та обгортку під оперення якщо вона є.
Електричні/електронні хвостовики з підсвічуванням заборонені.

2.3.1.8. Засоби захисту пальців у формі напальчників, рукавичок, вушка чи стрічки (пластир), щоб натягувати, тримати і відпускати тятиву, дозволяються за умови, якщо вони не мають вмонтованих пристроїв, що допомагатимуть спортсмену натягувати та відпускати тятиву.

2.3.1.8.1. Щоб запобігти тиску на стрілу, можна використовувати прокладку між пальцями. Також дозволяється прокладка для фіксації або аналогічний пристрій, прикріплений до напальчника для кращої фіксації. **Захист пальців може бути виконаний з будь-якої кількості шарів та матеріалу. Жодна частина захисту пальця не може простягатися навколо кисті між великим пальцем і пальцями, а також за межі зап'ястя або обмежувати рух зап'ястя.** На руці, що тримає лук, може бути одягнена рукавичка чи схожа річ, але вона жодним чином не повинна бути прикріплена до рукоятки лука.

2.3.1.9. Польові окуляри, телескопи та інші оптичні прилади можуть використовуватись для коригування стрільби:

2.3.1.9.1. Вони не повинні чинити незручностей іншим спортсменам.

2.3.1.9.2. Висота встановленого оптичного приладу повинна бути не вище рівня пахвової ямки спортсмена.

2.3.1.9.3. Спеціальні офтальмологічні окуляри, стрілкові окуляри, сонячні окуляри можуть використовуватися. Проте в них не повинно бути мікролінз, або будь-яких позначок, що допомагатимуть у прицілюванні.

2.3.1.9.4. В разі потреби скло окулярів на неприцільному оці може бути повністю накрите чи заліплене або може використовуватися накладка на одне око.

2.3.1.10. Дозволені аксесуари.

2.3.1.10.1. Крага, нагрудник, ремінець для лука, ремінець для пальців, підставка для лука, ремінь, колчан на пояс або наземний колчан. Пристрій для підняття стопи або її частини, прикріплений чи незалежний від взуття, дозволяється за умови, що він не представляє перешкоди для інших спортсменів на лінії стрільби та не виступає більш ніж на 2 см повз сліду взуття. Також дозволяються прогумовані амортизаційні пристрої для плечей лука. Індикатори вітру (неелектричні та неелектронні) можуть прикріплюватись до обладнання, що використовується на лінії стрільби (наприклад, легкі стрічки).

Електронні індикатори вітру можуть використовуватися за лінією очікування.

2.3.2. Для блочного підрозділу.

Дозволено наступне обладнання. Дозволяються також всі види додаткових пристроїв, окрім електричних, електронних та тих, що створюють небезпеку або сприяють здійсненню порушень по відношенню до інших спортсменів.

2.3.2.1. Блочний лук. Може бути з рукояткою відкритого чи закритого типу (із закритим «вікном»), розтягується за допомогою механічної системи блоків чи ексцентриків. Тяги лука напругу приєднана до ексцентриків, гачків для тяги на плечах лука, тросів чи інших елементів відповідно дизайну.

2.3.2.1.1. Найвища вага натягу лука не повинна перевищувати 60 фунтів (27,25кг).

2.3.2.1.2. Захисна система тросів дозволяється.

2.3.2.1.3. Дозволяються розщиплені троси та троси для скріплення, якщо вони не постійно торкаються руки чи зап'ястка спортсмена.

2.3.2.1.4. Тяги будь-якого типу може мати центр для розміщення позначок для хвостовика стріли, а також включати в себе інші додатки (позначки для губи або носу, піп, петлю та ін.)

2.3.2.1.5. Притискна точка полицки для стріли, яка може регулюватися повинна бути розташована не далі 6 см назад (до стрільця) від «горла» рукоятки лука.

2.3.2.1.6. Дозволяється будь яка кількість стабілізаторів, але вони не можуть торкатися будь-чого, окрім лука.

2.3.2.2. Індикатор натягу лука, звуковий чи зоровий, може використовуватися, окрім електронних та електричних.

2.3.2.3. Приціл прикріплений до лука.

2.3.2.3.1. Він може налаштовуватися навпроти вітру, а також по висоті, мати вмонтований вирівнювальний пристрій або збільшувальні лінзи чи призми.

2.3.2.3.2. Мушка може бути з фіброоптичного волокна чи у вигляді яскравої зафарбованої наліпки. Наліпка повинна бути розміщена таким чином, щоб не заважала іншим спортсменам.

2.3.2.4. Реліз. Може використовуватися, якщо він не прикріплений до лука. Будь-який тип захисту пальців може бути використаний.

2.3.2.5. Застосовуються наступні обмеження:

ст. 2.3.1.7. та ст. 2.3.1.7.1.;

ст. 2.3.1.8.1.;

ст. 2.3.1.9., обмежене ст. 2.3.1.9.2. та ст. 2.3.1.9.3.;

ст. 2.3.1.10.1.;

приціл “без піпу” може використовуватися у блочному дивізіоні, якщо не має вмонтованих електричних або електронних пристроїв.

2.3.3. Для спортсменів усіх підрозділів наступне спорядження не дозволяється.

2.3.3.1. Будь-які електронні або електричні пристрої, які можуть бути приєднанні до обладнання спортсмена.

2.3.3.2. Будь-який електронний пристрій зв'язку, гарнітури або пристрій поглинання шуму перед лінією очікування.

Електронні пристрої, що використовуються для моніторингу фізіологічних даних, такі як фітнес-трекери, що носять на зап'ястях, розумні годинники

та браслети вимірювання пульсу дозволяються. А також дозволяється передавати дані електронним способом на спарений електронний пристрій, якщо моніторинговий пристрій на спортсмені не заважає візуально (немає пристроїв для відслідковування очей, відсутність встановлених на голові пристроїв ЕЕГ, тощо.)

Мобільні пристрої, такі як мобільні телефони дозволяються для запуску програмного забезпечення, яке дозволяє спортсмену відобразити свої пробоїни стріл на мішені, як би воно було на віддрукованому папері. Ніякі програмні забезпечення, які допомагають налаштуванню прицілу не можуть бути використані на стрілковому полі (ні перед лінією стрільби, ні за лінією, включаючи весь простір до зони для глядачів).

2.3.3.3. Обладнання спортсмена не повинно бути (навіть включати в себе елементи) камуфляжного кольору будь-якого роду.

2.4. Стрільба.

2.4.1. Кожний спортсмен робить постріли серіями по три чи шість стріл відповідно до вправи:

просто неба:

довгі дистанції, олімпійський та блочний кваліфікаційний раунди по шість стріл;

короткі дистанції по три або шість стріл (обов'язково для чемпіонатів світу);

індивідуальні матчі по три стріли;

у приміщенні:

усі дистанції по три стріли;

індивідуальні матчі по три стріли.

2.4.1.1. Раунд1440 можна стріляти в один день чи протягом двох послідовних днів. Якщо вправа стріляється протягом двох днів, дві довші дистанції стріляються в перший день, а дві коротші – у другий чи навпаки.

2.4.1.2. Подвійний Раунд1440 стріляється протягом декількох послідовних днів.

2.4.1.3. Олімпійський раунд стріляється як вказано в розділі 1.6.

2.4.1.4. Блочний раунд стріляється як вказано в 1.6.

2.4.2. Спортсмен повинен відстріляти серію протягом часового ліміту.

2.4.2.1. Максимальний дозволений час для спортсмена, щоб відстріляти серію з трьох стріл – 2 хв., з шести стріл – 4 хв.

2.4.2.2. Стріла, що випущена до чи після сигналу або не в потрібній послідовності під час альтернативної стрільби, лишає спортсмена чи команду найвищої пробоїни в цій серії-зараховується як промах.

2.4.2.3. Якщо спортсмен розтягує лук зі стрілою на змагальному полі після того, як керівник стрільби офіційно припинив пристрілку (після витягнення тренувальних пристрілочних стріл), або до початку стрільби, або під час перерви між дистанціями чи раундами та випускає стрілу, навмисно чи інакше, це лишає його найвищої пробоїни у наступній заліковій серії. Рахівник записує значення всіх стріл цієї серії (три або шість стріл), але найрезультативнішу стрілу «знімають» (перекреслюють

і враховують як промах). Цей запис у карточці результатів повинен бути зафіксований суддею та спортсменом, якого це стосується.

2.4.2.4. У випадку поломки зброї (при стрільбі у кваліфікаційному раунді), перевіреної суддею чи медичної проблеми, перевіреної медичним персоналом, може бути наданий додатковий час, щоб зробити необхідний ремонт, змінити пошкоджене обладнання, або для медичного персоналу - щоб визначити проблему і вирішити, чи здатний спортсмен продовжувати змагання без сторонньої допомоги. Проте максимальний час для дострілу стріл – 15 хв. (згідно з встановленим порядком стрільби та часом) або **дві серії з шести стріл просто неба чи три серії з трьох стріл у приміщенні**. Спортсмен повинен достріляти відповідну кількість стріл при першій можливості під наглядом судді.

2.4.2.4.1. У разі поломки зброї спортсмен повинен викликати суддю, відступивши крок від лінії стрільби.

2.4.2.5. Порядок стрільби може бути змінений тимчасово для проведення ремонту обладнання або лікарської допомоги спортсмену.

2.4.2.6. В олімпійському, блочному та матчевому раундах у приміщенні не надається додаткового часу на ремонт спорядження чи вирішення медичної проблеми, але спортсмен може покинути лінію стрільби, щоб відремонтувати чи замінити спорядження, і повернутися, щоб достріляти стріли, що залишилися, в межах ліміту часу. У командних змаганнях у цей час можуть стріляти інші члени команди.

2.4.2.7. Індивідуальні результати спортсменів чи результати команд, які стріляють без суперника, не записують, і вони пройдуть у наступний раунд. Можуть тренуватися на тренувальному полі чи на призначених для цього щитах на змагальному полі, окрім випадку, коли доступне інше суміжне тренувальне поле.

2.4.2.8. Стрільба без заліку на змагальному полі обмежена: три стріли за серію та максимум три сеті для класиків і п'ять серій для блочників. **У командному випадку: шість стріл (по дві стріли на спортсмена) у серію та максимум три сеті для класиків і чотири серії для блочників**. Якщо стрілок стріляє більш ніж три стріли в серії, після попередження судді йому може бути відмовлено в подальшому тренуванні на змагальному полі. Проте це не буде мати впливу на наступний матч.

2.4.3. Спортсмени не повинні піднімати лук, поки не наданий сигнал початку стрільби.

2.4.4. Окрім осіб, що обмежені в рухах, спортсмени стріляють без будь-якої підтримки, стоячи двома ногами над лінією стрільби.

2.4.5. Ні за яких обставин стріла не може бути перестріляна.

2.4.5.1. Стріла вважається не стріляною, якщо:

стріла падає чи зіскакує під час пострілу, і частина її трубки знаходиться в зоні між лінією стрільби та трьохметровою лінією - за умови, що стріла не була рикошетом (відскоком);

мішень чи щит знесені поривом вітру. Судді проводять необхідні заходи і компенсують адекватний час для відстрілу відповідної кількості стріл. Якщо щит просто похилився, - судді вирішують, що вчинити.

- 2.4.6. Поки спортсмен знаходиться на лінії стрільби, він може отримувати неелектронну тренерську інформацію від представника команди, якщо це не заважає іншим спортсменам.
- 2.4.6.1. У командних змаганнях спортсмени і тренер можуть допомагати один одному вербально, не зважаючи на те, знаходяться вони на лінії стрільби чи ні. Під час стрільби тренер дає поради лише з відведеного йому місця.
- 2.4.7. Ніхто зі спортсменів не може торкатися обладнання іншого спортсмена без згоди останнього. Серйозні випадки можуть привести до застосування покарання.
- 2.4.8. Паління заборонено в/або перед зоною для спортсменів.
- 2.4.9. Керівник стрільби повинен бути поінформований, якщо спортсмен, розтягуючи тятиву свого лука, використовує будь-яку техніку, яка, на думку суддів, може дозволити стрілі, якщо її випадково випустили, вилетіти за межі зони безпеки або засобів безпеки (насипного валу, сітки, стіни і т.д.). Якщо спортсмен продовжує використовувати таку техніку, він повинен в інтересах безпеки за рішенням головного судді або керівника стрільби зупинити стрільбу і залишити поле.
- 2.4.10. Ніхто зі спортсменів не може розтягувати свій лук з/або без стріли, за винятком, коли стрілок знаходиться на лінії стрільби. Якщо лук зі стрілою, спортсмен повинен цілитися в бік щитів з мішенями, але тільки після того, як переконається, що перед і ззаду щитів нікого немає.

2.5. Порядок стрільби та контроль часу.

- 2.5.1. Один, два чи стріляючи просто неба три спортсмени можуть стріляти на один щит одночасно.

2.5.1.1. Якщо чотири спортсмени стріляють парами на щиті, ротація буде АВ СД, СД-АВ, АВ-СД тощо.

2.5.1.2. За винятком матчових поєдинків, позиції на лінії стрільби можуть бути за взаємною згодою за умови, що всі спортсмени (на щиті) повідомили про це суддю перед початком дистанції.

Якщо згода не досягається і два, три або чотири спортсмена стріляють по одній мішені, позиції повинні бути наступними:

спортсмен А повинен стріляти ліворуч, В - праворуч;

спортсмен А повинен стріляти ліворуч, В - в середині і С праворуч;

спортсмени А і С повинні стріляти зліва, В і D - праворуч, де АВ і СD стріляють поперемінно.

Якщо немає згоди під час стрільби по декількох мішенях позиції повинні бути наступними:

два спортсмени стріляють по двох мішенях: спортсмен А повинен стріляти в ліву мішень, спортсмен В - у праву;

три спортсмени стріляють по трьох мішенях: спортсмен А повинен стріляти в ліву нижню мішень, спортсмен В - у верхню мішень, спортсмен С - у нижню праву мішень;

чотири спортсмени стріляють по чотирьох мішенях: спортсмен А повинен стріляти у верхню ліву мішень, спортсмен В - у праву верхню мішень, спортсмен С – у ліву нижню мішень, D - у нижню праву мішень;

чотири спортсмени стріляють по чотирьох вертикальних потрійних мішенях: спортсмен А повинен стріляти в перший стовпець, В- у третій стовпець, С – у другий, D– у четвертий стовпець, де АВ і CD стріляють по черзі.

У командних змаганнях у приміщенні при використанні трикутних мішеней кожен член команди повинен стріляти дві стріли у будь-якому порядку, кожен стрілу - в різну залікову зону.

2.5.1.3. У командному матчі у приміщенні команди стріляють по потрійним мішенях. При використанні трикутних мішеней нижні центри мішені повинні бути на висоті 130 см від підлоги.

2.5.1.4. Команда складається з найкращих за рейтингом кваліфікаційного раунду трьох (або двох якщо змішана команда) спортсменів, якщо керівник команди не повідомить керівника стрільби або головного суддю у письмовій формі, принаймні, за п'ятнадцять хвилин до початку змагань про заміну спортсмена іншим, який змагався в кваліфікаційному раунді. У разі заміни, медалі присуджуються тільки спортсменам, які стріляли в командному, а не кваліфікаційному раунді. Порушення викладеного призведе до дискваліфікації команди.

2.5.2. На чемпіонатах України, Кубках України, турнірах та інших крупних міжнародних змаганнях.

2.5.2.1. В індивідуальному олімпійському, блочному та індивідуальному раунді у приміщенні:

під час елімінаційних та фінальних раундів спортсмен у верхньому рядку кожної пари (згідно з сіткою) повинен стріляти ліворуч. Виставлення щитів для кожного етапу змагань – вибір організаторів;

у 1/48, 1/32, 1/16 (також у приміщенні) елімінаційних раундах може бути два спортсмени на щит, у 1/8 кожен спортсмен стріляє по окремому щиту. Спортсмени підходять до щитів, щоб взяти участь у запису результатів та витягнути стріли;

у фінальних раундах (індивідуальні матчі, альтернативна стрільба) кожен спортсмен стріляє в окремий щит, але не підходить до щитів для запису результатів. Кожен спортсмен призначає представника, який контролюватиме запис результатів та діставатиме стріли. Стріли повертаються спортсменові по закінченні кожного сету/серії після другого сету/серії;

у матчовій зустрічі з альтернативною стрільбою спортсмен, що знаходиться вище за кваліфікацією, вирішує порядок стрільби у першій серії/сеті. Спортсмен з меншою кількістю сетових очок (у класиків) та нижчим сумарним результатом (у блочників) стрілятиме першим у наступному сеті/серії. У випадку рівного результату спортсмен, що стріляв першим у першому сеті/серії, починає стріляти наступний сет/серію, так само і в перестрілці;

2.5.2.2. У командних змаганнях (обидві команди стріляють одночасно):

ліва/права позиція команди вирішується згідно з сіткою. Команда у верхньому рядку кожної пари стрілятиме у матчі ліворуч. Розташування щитів для кожного етапу змагань – вибір організаторів;

обидві команди починають кожну серію матчу з усіма спортсменами за 1-метровою лінією. Перший спортсмен може переступити лінію, коли КС дав сигнал початку матчу;

кожен спортсмен команди стріляє дві стріли у порядку, визначеному членами команди;

один спортсмен виходить на лінію стрільби, а двоє залишаються за 1-метровою лінією. Не більше ніж один спортсмен одночасно може бути перед 1-метровою лінією;

спортсмени на інвалідних візках можуть залишатися на лінії стрільби під час матчу. Показують, що закінчили стріляти, підіймаючи руку над головою;

рухаючись, щоб стріляти, спортсмени не мають права діставати стріли з колчану, поки не опиняться на лінії стрільби;

порушення вирішуються згідно з ст.2.7.

2.5.2.3. У фінальному командному раунді (альтернативна стрільба):

обидві команди починають кожну серію/сет матчу зі спортсменами за 1-метровою лінією;

найвища за кваліфікацією команда вирішує порядок стрільби у першій серії. Команда з меншою кількістю сетових очок (у класиків) і нижчим сумарним результатом (у блочників) стрілятиме першою у наступній серії/сеті. У випадку рівного результату команда, що стріляла першою у першому сету/серії, починає першою стріляти наступний сет/серію;

члени кожної команди повинні по черзі відстріляти по одній стрілі на кожному етапі обертання;

коли команда відстріляла три стріли (дві стріли в змішаній команді) і останній спортсмен повернувся за 1-метрову лінію, годинник цієї команди зупиняється, показуючи час, що залишився;

коли результат останньої стріли першої команди показаний на табло, годинник другої команди запускається і перший спортсмен може перетинати 1-метрову лінію та починати стріляти;

це повторюється доти, поки жодна команда не відстріляє шість стріл (чотири для змішаної команди) чи час буде вичерпано;

команда, яка стріляла першою у матчі повина почати стрільбу в перестрілці. Чергування команд проводяться після кожного пострілу стрілка.

2.5.3. На інших турнірах.

2.5.3.1. Олімпійський та блочний матчові раунди (див. 2.5.2.) застосовуються з наступними виключеннями:

у 1/8 елімінаційного раунду організатори можуть ставити двох спортсменів до одного щита. Спортсмени підходять до щитів, щоб взяти участь у записі результатів та витяганні стріл;

у 1/4 Фінальних раундів буде один спортсмен на щит. На розсуд організаторів, матчі можуть проводитися одночасно. У цьому випадку спортсмени будуть підходити до щитів, щоб брати участь у записі результатів та витягненні стріл. Якщо не має достатньої кількості секундомірів, щоб засікати матчі окремо, КС контролює матчі разом;

в усіх інших фінальних раундах (в індивідуальних матчах, в альтернативній стрільбі) кожен спортсмен стріляє в окремий щит і не підходить до щитів. Кожен спортсмен призначає представника, який контролюватиме запис

результатів та діставатиме стріли. Стріли повертаються спортсменові по закінченні кожної серії після другої.

2.5.4. Час стрільби та ліміт часу.

2.5.4.1. 20 с – час, що надається спортсмену для відстрілу однієї стріли (включаючи перестрілку) під час альтернативної стрільби в матчах олімпійського, блочного раундів та раунду в приміщенні.

2.5.4.2. 40 с – час, дозволений спортсмену:

щоб достріляти одну стрілу;

щоб відстріляти одну стрілу під час розв'язання нічийїх;

для змішаної команди для відстрілу двох стріл під час розв'язання нічийїх.

2.5.4.3. 1 хв. дається команді для відстрілу трьох стріл (одна - на спортсмена) у командному раунді для розв'язання нічийїх.

2.5.4.4. 80 с даються змішаній команді для відстрілу чотирьох стріл (дві – на спортсмена).

2.5.4.5. 2 хв. даються спортсмену для відстрілу серії з трьох стріл чи команді серії з шести стріл.

2.5.4.6. 4 хв. даються спортсмену на серію з шести стріл.

2.5.4.7. Ліміт часу може бути збільшений у виняткових ситуаціях.

2.5.5. Візуальний та акустичний контроль часу.

2.5.5.1. Коли стрільба контролюється світлом (окрім фіналів олімпійського, блочного раундів та раундів у приміщенні):

ЧЕРВОНИЙ. КС дає два звукових сигнали призначеним спортсменам для виходу на лінію стрільби разом (окрім командного раунду);

ЗЕЛЕНИЙ. Змінюється через 10 с. КС дає один звуковий сигнал для початку стрільби;

ЖОВТИЙ. Попереджувальний сигнал. Дається за 30 с до закінчення ліміту часу, крім фінального олімпійського раунду, коли спортсмени стріляють альтернативно.

ЧЕРВОНИЙ. Означає завершення часу для стрільби (див. 2.5.4). Даються два звукових сигнали, що означають завершення стрільби, навіть якщо не всі стріли відстріляні. Кожен спортсмен, що все ще знаходиться на лінії стрільби, повинен негайно її покинути. Наступні призначені спортсмени підходять до лінії стрільби та чекають зеленого світла для початку стрільби. Ця процедура повторюється, поки всі спортсмени не відстріляються. Коли шість стріл стріляються у дві серії по три стріли, описаний процес повторюється перед записом результатів. Коли червоне світло вмикається після того, як потрібна кількість стріл відстріляна, даються три звукових сигнали для початку запису результатів.

2.5.5.2. Стрільба контролюється табличками: дві таблички необхідно викласти таким чином, щоб однакова сторона таблички (усі жовті або зелені) показувалася одночасно на обидві сторони поля. Жовті сторони мають бути повернуті до спортсменів як попередження, що лише 30 с залишилося до ліміту часу. Зелена сторона повернена до спортсменів в усіх інших випадках.

2.5.5.3. Лінія стрільби чиста, усі спортсмени закінчили стріляти. Відповідний сигнал про запис результату дається негайно.

2.5.5.4. Більше ніж один матч проводиться одночасно на полі з альтернативною стрільбою. Жодного звукового сигналу для позначення старту кожного періоду

не повинно даватися, окрім сигналу щодо початку матчу.

2.5.6. Жоден спортсмен не повинен виходити на лінію стрільби без відповідного сигналу.

2.5.6.1. 10с надається спортсменам, щоб залишити лінію стрільби, а наступним

– щоб її зайняти. Позначається двома звуковими сигналами та червоним світлом.

2.5.6.2. При альтернативній стрільбі спортсмени вибирають позицію на лінії стрільби за 10-секундним попереджувальним сигналом. Після закінчення 10 секунд одним звуковим сигналом починається 20-секундний період стрільби для першого спортсмена матчу або 30-секундний період для спортсменів з обмеженими можливостями. Як тільки перший постріл зроблений і рахунок з'явиться на табло або закінчиться відведений час, починає роботу годинник відліку часу для спортсмена-суперника, який вказує відповідний період стрільби 20 або 30 секунд для пострілу однієї стріли. Спортсмени поєдинку повинні продовжувати чергувати свої постріли, дотримуючись візуального сигналу годинника зворотнього відліку, до тих пір, поки кожен спортсмен не випустить свої три стріли або якщо спортсмен переконається, що більше не зможе виграти матч. Спортсмен, що програв, може звільнити лінію стрільби та привітати переможця.

Якщо час вичерпаний, звуковий сигнал вказує іншому спортсмену/команді про початок його/її терміну часу або завершення серії/сету.

2.5.7. Якщо стрільба була припинена протягом серії за будь-яких причин, ліміт часу буде скоригований:

2.5.7.1. У індивідуальному змаганні 40 с на стрілу (20 с при альтернативній стрільбі) надається в олімпійському, блочному раундах і раунді в приміщенні.

2.5.7.2. У командних змаганнях, якщо стрільба призупинена і час, що залишився на годиннику, перевищує загальну суму 20 секунд на стрілу для решти нестріляних стріл командою, та який визначений Керівником стрільби та суддею, стрільба відновлюється з цього часу. В іншому випадку команда отримує 20 с на стрілу для решти нестріляних стрілок. У будь якому випадку стрільба відновлюється з лінії стрільби.

2.5.8. Спортсмен, який прибув після початку стрільби, втрачає кількість стріл, що вже відстріля на, якщо головний суддя або його заступник не переконаються, що він спізнився за незалежних від нього обставин. У цьому випадку спортсмену дозволять достріляти потрібну кількість стріл після завершення дистанції, але за жодних умов ця кількість не має перевищувати 12 стріл.

В олімпійському, блочному раундах та матчових раундах у приміщенні, при альтернативній стрільбі, матч рахується програним, якщо один із двох спортсменів/команд не присутній, коли визначається порядок стрільби, або в якому немає одного спортсмена/команди на початку матчу (обидва спортсмени/команди стріляють одночасно). Спортсмен/команда присутня при

визначенні порядку стрільби, або присутня на призначеному щиті на початок матчу, оголошується переможцем.

2.5.9. Поки триває стрільба, лише спортсмени, черга яких стріляти, та стрілки-інваліди можуть знаходитися на лінії стрільби.

2.5.9.1. Усі інші спортсмени зі своїм спорядженням повинні знаходитися за лінією очікування. Після того, як спортсмен відстріляв свої стріли, він повинен негайно повернутися за лінію очікування. Спортсмен може залишити оптичні пристрої на лінії стрільби між серіями, якщо вони не заважають іншим спортсменам.

2.6. Підрахунок результатів.

2.6.1. На змаганні має бути достатня кількість рахівників, щоб обслуговувати кожен щит.

2.6.1.1. Рахівниками можуть бути самі спортсмени, якщо на один щит стріляє більше ніж один спортсмен. Один рахівник повинен бути призначений на кожний щит.

2.6.1.2. Підрахунок результатів проводиться після кожної серії/сету.

2.6.1.3. Рахівники вносять до карток показники кожної стріли у спадаючому порядку - так, як вони диктуються спортсменом(чи його представником). Інші спортсмени біля мішені перевіряють названі показники. У випадку незгоди запрошують призначеного суддю, який виносить остаточне рішення.

2.6.1.4. В олімпійському елімінаційному раунді або фінальному раунді, коли стріляють одночасно, показники стріл називаються спортсменом. Його/її супротивник перевіряє показники кожної стріли. У випадку незгоди викликає призначеного суддю, який виносить остаточне рішення.

2.6.1.4.1. У кожному сеті спортсмен може набрати максимум 30 очок (за три стріли). Спортсмен з найбільшою кількістю очок в серії отримує два сетових очки. У разі рівності очок обидва спортсмени отримують одне сетове очко.

2.6.1.4.2. Як тільки спортсмен отримує шість сетових очок (з десяти можливих) у п'ятисетових поєдинках, він оголошується переможцем і проходить у наступний раунд.

2.6.1.5. В олімпійському елімінаційному командному раунді та у змішаних командних раундах, коли стріляють одночасно, показники стріл називаються одним членом команди. Член команди супротивника перевіряє показники кожної стріли. У випадку незгоди запрошує суддю, який виносить остаточне рішення.

2.6.1.5.1. У кожному сеті команда може отримати максимум 60 очок, а змішана команда максимум 40 очок (з двома стрілами на спортсмена). Команда з найбільшим рахунком у серії отримує два сетових очки; у разі рівності очок кожна команда отримує по одному сетовому очку.

2.6.1.5.2. Як тільки команда отримує п'ять сетових очок (з восьми можливих у чотирьохсетовому матчі), вона оголошується переможцем і проходить у наступний раунд.

- 2.6.1.6. В елімінаційному та фінальному раундах при альтернативній стрільбі показники стріл записуються суддею-рахівником після кожного пострілу. Ці неофіційно записані показники, будуть перевірятися та у разі потреби змінюватися за вимогою представника спортсмена під час офіційного запису результатів біля мішені. Представник суперника перевіряє показники кожної стріли. У випадку незгоди викликає суддю, який виносить остаточне рішення. **Щоб перевірити показники стріл, суддя на лінії мішені називає показники кожної стріли у спадаючому порядку і підписує будь-який змінений рахунок.** При стрільбі у приміщенні по потрійним мішеням спортсмени стріляють в будь-якому порядку. Якщо більше ніж одна стріла відстріляні в одну залікову зону, всі стріли вважаються частиною цієї серії, проте зараховується лише найменший показник стріли. Інша стріла (або стріли) у цій заліковій зоні зараховується як промах(-и). **Будь-яка стріла поза синьою 6-зоною, зараховується як промах.**
- 2.6.1.7. Спортсмени можуть передавати повноваження записувати їхні результати та витягувати стріли капітану своєї команди чи іншому спортсменові біля мішені, якщо самі не підходять до щитів (наприклад, спортсмени з вадами руху).
- 2.6.2. Результат стріли записується відповідно до положення трубки стріли в мішені. Якщо трубка стріли торкається двох кольорів чи роздільних ліній між двома заліковими зонами, буде зарахований більший з двох.
- 2.6.2.1. Не можна торкатися ні стріл, ні мішені, ні щита до того, як будуть записані результати усіх стріл.
- 2.6.2.2. Якщо у щиті та поблизу нього (на землі чи у роздільних доріжках) буде знайдено більше стріл, ніж вимагається, лише найменші три (чи шість) показники будуть записані. Спортсмени чи команда, що повторюватимуть таку помилку, можуть бути дискваліфіковані.
- 2.6.2.2.1. У командному блочному матчовому раунді, спортсмени можуть стріляти в будь-якому порядку. Якщо більш ніж три стріли (дві для змішаної команди) відстріляні в одну залікову зону, всі стріли вважаються частиною цієї серії, а лише три найменші (дві для змішаної команди) показники стріл будуть зараховані. Інші стріли у цій заліковій зоні будуть зараховані як промах(-и). Будь-яка стріла поза синьою (5) зоною повинна бути зарахована як промах.
- 2.6.2.3. Якщо бракує частини мішені, включаючи габарит, що розділяє два кольори чи габарит зсунутий в бік, тоді використовується уявна кругла лінія для визначення показника стріли, що влучає у таку частину.
- 2.6.2.4. Усі пробоїни від стріл повинні бути належним чином позначені **спортсменом щоразу, коли результати серії записані у картки та стріли витягнуті з мішені.**
- 2.6.2.5. Стріли, що влучили в щит та яких не видно на мішені, можуть визначатися лише суддею.
- 2.6.2.6. Стріла:
- 2.6.2.6.1. Влучила в щит і відскочила або висить на мішені - записується відповідно до пробоїни, яку вона лишила у мішені, враховуючи те,

що всі інші пробоїни були позначені й непозначена пробоїна або **позначка** може бути визначена; у разі зависання у мішені - відповідно до її розташування у мішені.

Виникає відскок або стріла зависла:

усі спортсмени на цьому щиті припиняють стрільбу, але залишаються на лінії стрільби та викликають суддю;

коли усі спортсмени на лінії стрільби припинили стрільбу чи вичерпаний ліміт часу, КС припиняє стрільбу. Спортсмен, у якого відскочила (зависла) стріла, підходить до щита разом із суддею, який визначає місце влучення стріли, що відскочила, та результат стріли, що висить у мішені; записує показник, витягає стрілу, що зависла, позначає пробоїну. Пізніше суддя братиме участь у запису результатів цієї серії. Стріла, що відскочила (або зависла), залишається за щитом, поки не записана уся серія. Коли поле вільне, КС дає сигнал тим спортсменам, на щиті яких стався відскок (зависла стріла), щоб вони продовжували стріляти;

спортсмени завершують свою серію з трьох чи шести стріл перед дозволом офіційного запису чи стрільби. Жоден інший спортсмен не може займати лінію стрільби в цей час.

- 2.6.2.6.2. Влучила у щит і повністю пролетіла крізь нього, залишивши відповідно непозначену пробоїну, яку можна легко ідентифікувати, за умови, що попередні пробоїни були позначені (оцінюються відповідно до результату непозначеної пробоїни).
- 2.6.2.6.3. Влучила у хвостовик іншої стріли - результат записується так само, як і тієї, що віткнулася у щит.
- 2.6.2.6.4. Влучила в іншу стрілу та відхилившись від польоту влучила в мішень - записується так, як лежить у мішені.
- 2.6.2.6.5. Стріла, що відбилася від іншої записується так само, як та, яку вона пошкодила.
- 2.6.2.6.6. Стріла, що влучила у іншу мішень (не в свою), буде вважатися частиною серії та записується як промах.
- 2.6.2.6.7. Стріла ззовні залікової зони мішені записується як промах.
- 2.6.2.7. Стріла, знайдена на землі перед чи за щитами, заявлена як відскок чи проліт наскрізь, повинна спершу, на думку суддів, торкнутися щита. Якщо більше ніж одна невідмічена пробоїна знайдена в заліковій зоні мішені, найнижча буде надана спортсменові, якщо немає речових доказів, для встановлення дійсного значення стріли.
- 2.6.2.8. В олімпійському, блочному раундах та матчових раундах у приміщенні стріли, що відскакують, пролітають через щит чи висять з нього, не зупиняють хід змагання.
- 2.6.2.9. Промах записується в заліковій картці як "М".

2.6.3. Перш ніж дати сигнал продовжувати стрільбу, керівник стрільби повинен переконатися, що після запису результатів на щитах не залишено стріл.

- 2.6.3.1. Якщо стріли випадково залишені на щиті, стрільба не переривається. Спортсмен може відстріляти таку серію іншими стрілами чи достріляти потрібну кількість стріл після завершення

стрілби на цій дистанції. Суддя, що братиме участь у запису результатів цієї серії, має переконатися в тому, що стріли, залишені у щиті, повторно звіряються з попередньою серією спортсмена перед витягуванням стріл з щита.

2.6.3.2. Якщо спортсмен залишив стріли, він може використовувати запасні за умови, що суддя поінформований про це перед початком стрілки.

2.6.4. Картки запису результатів повинні бути підписані рахівником та спортсменом, що означає згоду спортсмена з результатами кожної стріли, загальною сумою, кількістю 10-ок та Хтів (чи 9-ок у приміщенні). Якщо у ролі рахівника виступає учасник стрілки, його картка повинна бути підписана іншим спортсменом, що стріляє на цьому щиті.

2.6.4.1. Кожна мішень має дві картки запису результатів, одна з яких може бути електронною. Якщо є невідповідність у результатах стріл між електронною та паперовою картками, паперові картки мають пріоритет. Організатори не зобов'язані приймати або реєструвати картки, які не підписані, не містять загальної суми, кількості 10-ок, кількість Х-ів, або мають математичні помилки.

Організатори чи офіційні представники не зобов'язані перевіряти правильність підрахунків поданої картки. Проте, якщо вони помітять помилку під час пред'явлення, то попросять спортсмена, якого це стосується, виправити помилку - залишають відкоригований результат. Це можливо лише до початку наступного етапу змагань.

Якщо знайдена розбіжність в загальній сумі, де:

використовуються дві паперові картки запису результатів: зараховується загальна сума з більш низькими результатами як остаточна; якщо рахунок на одній заліковій картці (а в разі подвійного запису результатів - рахунок однаковий на кожній картці) є нижчим, ніж фактичний результат, зараховується нижчий рахунок;

застосовується одна паперова картка і одна електронна: загальний результат, кількість 10-ток, Х-в (9-ток у приміщенні) зараховуються з електронної картки, якщо:

загальна сума була введена в паперову картку і це можливо перевірити;

відсутні 10-ки, Х-и (9-ки у приміщенні) в паперовій картці. 10-ки, Х-и (9-ки у приміщення) не реєструються;

у разі відсутності загальної суми у паперовій картці під час пред'явлення у секретаріат, спортсмен буде дискваліфікований (результат індивідуальний/командний та змішаної команди відповідно).

2.6.4.2. У всіх елімінаційних та фінальних раундах залікові картки підписуються двома спортсменами матчу, що означає згоду обох спортсменів чи їхніх представників з правильністю записаних пробойн кожної стріли, загальної суми, кількості 10-ок, Х-ів (9-ок у приміщенні), результатів сетів та матчу. Відсутність будь-якої інформації зараховується як відсутня (0).

2.6.5. У випадку однакових результатів, їхнє розташування визначається у наступному порядку:

2.6.5.1. Для нічиїх в усіх раундах, окрім детальніше описаних нижче(2.6.5.2.).

Індивідуальні та командні.

Стрільба просто неба:

більша кількість 10-ок (включаючи внутрішні 10-ки);

більша кількість Х-в (внутрішніх 10-ок).

У приміщенні:

більша кількість 10-ок;

більша кількість 9-ок.

Якщо нічия зберігається, спортсменам оголошується офіційна нічия.

Для розташування у матчовій таблиці позицію тих, хто визнаний рівним, вирішить жеребкування монетою.

2.6.5.2. Для нічиїх, що вирішують вхід до елімінаційних раундів, у матчах чи за вхід до вісімки перших (на чемпіонатах, Кубках світу, Європи), проводяться перестрелки. Система рахунку 10-ок і Х-ів (9-ок у приміщенні) не використовується.

2.6.5.2.1. Нічії щодо входу до елімінаційного раунду чи за 8-ме місце вирішуються на дистанції, що останньою стрілялася після того, як офіційно були вираховані результати кваліфікаційного раунду.

2.6.5.2.1.1. У змаганнях просто неба розміщення мішеней для перестрелки буде наступним:

один спортсмен на щит на нейтральних щитах в середині поля;

у разі стрільби по багатьох мішенях, спортсмен стріляє в мішень, яка відповідає його індексу в змаганнях;

для команди використовується один щит з однією мішенню чи трьома мішенями 80см, розміщеними трикутником, у центрі поля.

Члени команди вирішують, в яку мішень стріляти, якщо на щиті розміщені три мішені.

2.6.5.2.1.2. У приміщенні розташування мішеней буде наступним:

Індивідуальна перестрелка ведеться по тій самій мішені (А,В,С чи D)

та типу (потрійна вертикальна 40см, потрійна трикутна 40см, 60см), на

якій спортсмен стріляв кваліфікаційний раунд. Якщо це не є можливим, потрібно підготувати один чи два щити з двома мішенями - максимум для двох спортсменів на щит;

під час індивідуальної стрільби по потрійній мішені спортсмени стріляють в середню мішень;

для командної перестрелки використовується один щит на команду.

При використанні потрійних трикутних мішеней команді надається

одна така мішень. Висота нижніх центрів від підлоги повинна

становити 130см. Кожен член команди стріляє в один центр. При

використанні потрійних вертикальних мішеней потрібно розташувати

їх горизонтально. Кожен спортсмен вирішує сам, в який центр

стріляти (одна стріла в одному центрі).

2.6.5.2.2. Індивідуальна матчова зустріч:

перестрелка однією стрілою на запис;

якщо рахунок однаковий, стріла найближча до центру мішені вирішує нічию, а якщо відстань однакова, стріляється наступна перестрілка однією стрілою, поки не буде вирішена нічия;

якщо обидва спортсмени не влучили в залікову зону мішені, стріляється додаткова стріла.

2.6.5.2.3. Командна матчова зустріч:

перестрілка трьома стрілами (двома для змішаних команд) на запис - один постріл на спортсмена;

якщо нічия утримується, команда, чий найкращий постріл виявиться ближчим до центру, виграє;

якщо нічия утримується, все вирішить друга чи третя стріла.

2.6.5.2.4. Доки не дано офіційної інформації про перестрілку, спортсмени(команди) повинні залишатися на полі змагань. Спортсмен(команда), не присутній для участі в оголошеній перестрілці, буде визнаний програвшим.

2.6.6. Перші вісім спортсменів (команд) будуть класифіковані індивідуально.

2.6.6.1. Спортсмени(команди), що вилетіли в:

1/8 - займатимуть 9-те місце;

1/16 – 17-те місце;

1/24 чи 1/32 – 33-тє місце;

1/48 – 57-ме місце.

2.6.6.2. Спортсмени(команди), що вилетіли в 1/4 фіналу, будуть кваліфіковані наступним чином:

у матчах по сетах - за кількістю сетових очок, в разі нічиєї - за кількістю зростаючих очок в останньому матчі;

у матчах за зростаючим рахунком - за кількістю зростаючих очок в останньому матчі.

Якщо нічия утримується, вона оголошується.

2.6.7. По завершенні змагань Організаційний комітет повинен опублікувати повний лист протоколів та надати їх представникам команд.

2.7. Наслідки порушення правил.

2.7.1. Вимоги, дискваліфікація.

2.7.1.1. Спортсмен, визнаний винним у порушенні відповідних правил, дискваліфікується зі змагань і втрачає позицію, якої досяг.

2.7.1.2. Якщо спортсмен стріляє у віковій категорії, до якої він не має ніяких підстав стріляти, він дискваліфікується і втрачає позицію, якої він досяг.

2.7.1.3. Спортсмен, визнаний винним у скоєнні порушення антидопінгових правил, стане об'єктом відповідних санкцій:

ФСЛУ анулює досягнуті результати у змаганнях. Будь-які призи чи медалі повинні бути повернені в ФСЛУ;

дискваліфікований за використання допінгу спортсмен не повинен брати участь у будь-яких змаганнях до закінчення терміну дискваліфікації.

- 2.7.1.4. Результати спортсмена, визнаного винним у використанні спорядження, що суперечить правилам ФСЛУ, можуть бути частково або повністю анульовані.
- 2.7.1.5. Спортсмени чи команди, що свідомо стріляють більшу ніж треба за серію кількість стріл, можуть бути дискваліфіковані.
- 2.7.1.6. Спортсмен, що свідомо порушив правила, може бути визнаний небажаним, щоб продовжувати брати участь у змаганнях, буде дискваліфікований і втратить отриману позицію.
 - 2.7.1.6.1. Неспортивна поведінка спортсмена не дозволяється. Така поведінка спортсмена або того хто сприяє цьому, може призвести до дискваліфікації спортсмена, а додатково - до усунення його від подальших змагань.
 - 2.7.1.6.2. Той, хто без дозволу змінює або фальсифікує рахунок, чи свідомо змінив або сфальсифікував рахунок, повинен бути дискваліфікований.
 - 2.7.1.6.3. Якщо спортсмен постійно витягує стріли з мішені до того, як вони були підраховані, може бути дискваліфікований.
- 2.7.1.7. Спортсмен, який наполягає на подальшому використанні небезпечного, з точки зору суддів, методу натягування тятиви, за проханням голови комісії суддів та/чи КС негайно припиняє стрільбу і буде дискваліфікований.

2.7.2 Втрачання результатів стріл.

- 2.7.2.1. Спортсмен, що прибув після початку стрільби, втрачає кількість стріл, яка на той момент була відстріляна, якщо КС не переконається, що він спізнився за обставин, не залежних від нього. (див. 2.5.8.)
- 2.7.2.2. У випадку поломки спорядження або виникнення медичної проблеми спортсменові дозволяється достріляти лише таку кількість стріл, яка вкладається у 15 хв., дотримуючись порядку стрільби. Всі інші стріли будуть втрачені (2.4.2.4, див. 2.4.2.6 для медичних проблем).
- 2.7.2.3. Стріла, випущена до чи після відведеного часу чи поза чергою при альтернативній стрільбі, буде вважатися частиною серії, та спричинить втрату спортсменом найвищої пробоїни, яка буде записана як промах.
- 2.7.2.4. Стріла, випущена після офіційного закриття КС пристрілки на полі змагань (після витягнення пристрілочних стріл), або під час перерви між дистанціями чи раундами, спричинить втрачання спортсменом найвищої пробоїни в наступній серії.
- 2.7.2.5. У командному раунді, якщо один з трьох спортсменів випустить стрілу до чи після відповідного сигналу початку чи завершення періоду для стрільби, ця стріла буде вважатися частиною серії. Команда втратить найвищу пробоїну, яка буде записана як промах.
- 2.7.2.6. Якщо більша ніж необхідна кількість стріл буде знайдена в щиті чи на землі поблизу щита, лише три найнижчі (чи шість найнижчих) пробоїни будуть зараховані (2.6.2.2.).
- 2.7.2.7. Якщо спортсмен в командному раунді не в змозі відстріляти свої дві стріли, кількість невідстріляних стріл буде формувати серію. Не стріляні стріли будуть зараховані як промах. Якщо загальна кількість

стріл, включаючи не стріляні стріли цієї серії, перевищує шість, застосовується розділ 2.7.2.6.

2.7.2.8. Якщо спортсмен у команді стріляє більшу ніж потрібно кількість стріл під час альтернативної стрільби перед поверненням за 1-метрову лінію, команда втрачає найвищу пробоїну цієї серії.

2.7.2.9. Стріла, що не влучає в залікову зону чи влучає в іншу мішень, а не в мішень спортсмена, буде вважатися частиною серії та буде записана як промах(див. 2.6.2.6.6., 2.6.2.6.7.).

2.7.2.10. Якщо більш ніж одна стріла влучає в одну залікову зону при використанні потрібних мішеней, обидві стріли (або всі стріли) є частиною цієї серії, проте тільки стріла з найменшим результатом зараховується.

2.7.2.11. У командному блочному раунді, якщо більше трьох стріл (двох для змішаних команд) влучає в одну залікову зону, зараховуються тільки три найнижчі (два найнижчих для змішаної команди) значення. Інша стріла або стріли зараховуються як промах/промахи.

2.7.3. Часові покарання командного раунду.

2.7.3.1. Якщо член команди переступає 1-метрову лінію передчасно, суддя піднімає жовту картку. Це означає, що спортсмен повинен повернутися за 1-метрову лінію, щоб почати знову, чи бути заміненим іншим спортсменом зі стрілами, що чекає за 1-метровою лінією.

2.7.3.2. Якщо команда не підкоряється жовтій картці й спортсмен стріляє свою стрілу, команда втрачає найвищу пробоїну в цій серії.

2.7.3.3. Така ж сама процедура застосовується, якщо член команди дістає стрілу з колчану перед тим, як стати на лінію стрільби, або у блочному командному раунді стрілок зачіплює реліз за тятиву перед тим як стати на лінію стрільби.

2.7.4. Попередження.

Спортсмени, які були попереджені більше ніж один раз і продовжують порушувати правила ФСЛУ, або такі, що не виконують наказів і рішень (можуть бути оскаржені) судді, будуть покарані відповідно до 2.7.1.6.

2.7.4.1. Жоден спортсмен не може торкатися спорядження іншого без згоди останнього(2.4.7.).

2.7.4.2. Жоден спортсмен не має права натягати лук зі стрілою чи без неї, якщо не знаходиться на лінії стрільби (2.4.10.).

2.7.4.3. Поки триває стрільба, лише ті спортсмени, чия черга стріляти, можуть знаходитися на лінії стрільби окрім спортсменів-інвалідів.

2.7.4.4. Спортсмен не може піднімати лук до сигналу початку стрільби. (2.4.3.).

2.7.4.5. Ні стріл, ні мішені, ні щита, не можна торкатися, поки не записані результати всіх стріл на мішені (2.6.2.1.).

2.7.4.6. Натягуючи тятиву лука, спортсмен не може використовувати техніку, яка, на думку суддів, може дозволити стрілі, що випадково випущена, перелетіти пристосування безпеки (додаткову територію, тенета, стіну).

2.8. Пристрілка.

2.8.1. На чемпіонатах, пристрілка може здійснюватися на змагальному полі.

2.8.1.1. Для чемпіонатів світу пристрілка має бути, як мінімум, 20 хв. і максимум 45 хв. усі дні кваліфікаційного раунду. Пристрілка завершується після витягання тренувальних (пристрілочних)стріл. Щити для пристрілки встановлюються на дистанції, яку стріляють першою відповідно до кожного класу. Під час стрільби в елімінаційних і фінальних раундах організатори мають право прийняти рішення про довжину пристрілки з урахуванням розкладу для кожного дня.

2.8.1.2. На інших змаганнях зі стрільби з лука пристрілка повинна бути не більше 45 хв. Може бути меншою, але змагання повинні починатися якомога швидше.

2.8.1.3. Для олімпійського, блочного раунду та раунду у приміщенні поле для тренувань (розминки) повинно бути доступним, поряд зі змагальним полем, (з щитами в тому ж напрямку, що і на змагальному полі). Спортсмени, які ще змагаються, можуть практикуватися на ньому під час елімінаційних та фінальних раундів.

2.9. Питання та диспути.

2.9.1. Спортсмен має право звертатися з будь-яких питань стосовно результату стріли в мішені до судді перед тим, як стріли були витягнені.

2.9.1.1. Помилка у картці запису результатів, знайдена перед тим, як витягнені стріли, може бути виправлена, якщо всі спортсмени біля щита не суперечитимуть. Виправлення повинне бути засвідченим та підписаним всіма спортсменами цього щита. Усі інші суперечки стосовно записів у картці повинні вирішуватися суддею.

2.9.1.2. Якщо обладнання працюватиме не справно, чи мішень сильно постріяна або пошкоджена, спортсмен чи капітан команди можуть звернутися до судді, який замінить обладнання чи мішень.

2.9.2. Питання, що стосуються порядку стрільби чи поведінки спортсменів, повинні вирішуватися з суддею перед початком наступної стадії змагання.

2.9.2.1. Питання, що стосуються результатів, що щодня оприлюднюються, повинні вирішуватися із суддями без непотрібної тяганини за час, достатній для внесення змін до нагородження.

2.10. Апеляції.

2.10.1. У випадку, коли спортсмен не згоден з рішенням суддів, він/вона може звернутися до Апеляційної комісії. Трофеї та призи, задіяні в обговоренні, не вручатимуться, поки комісія не винесе остаточного рішення.

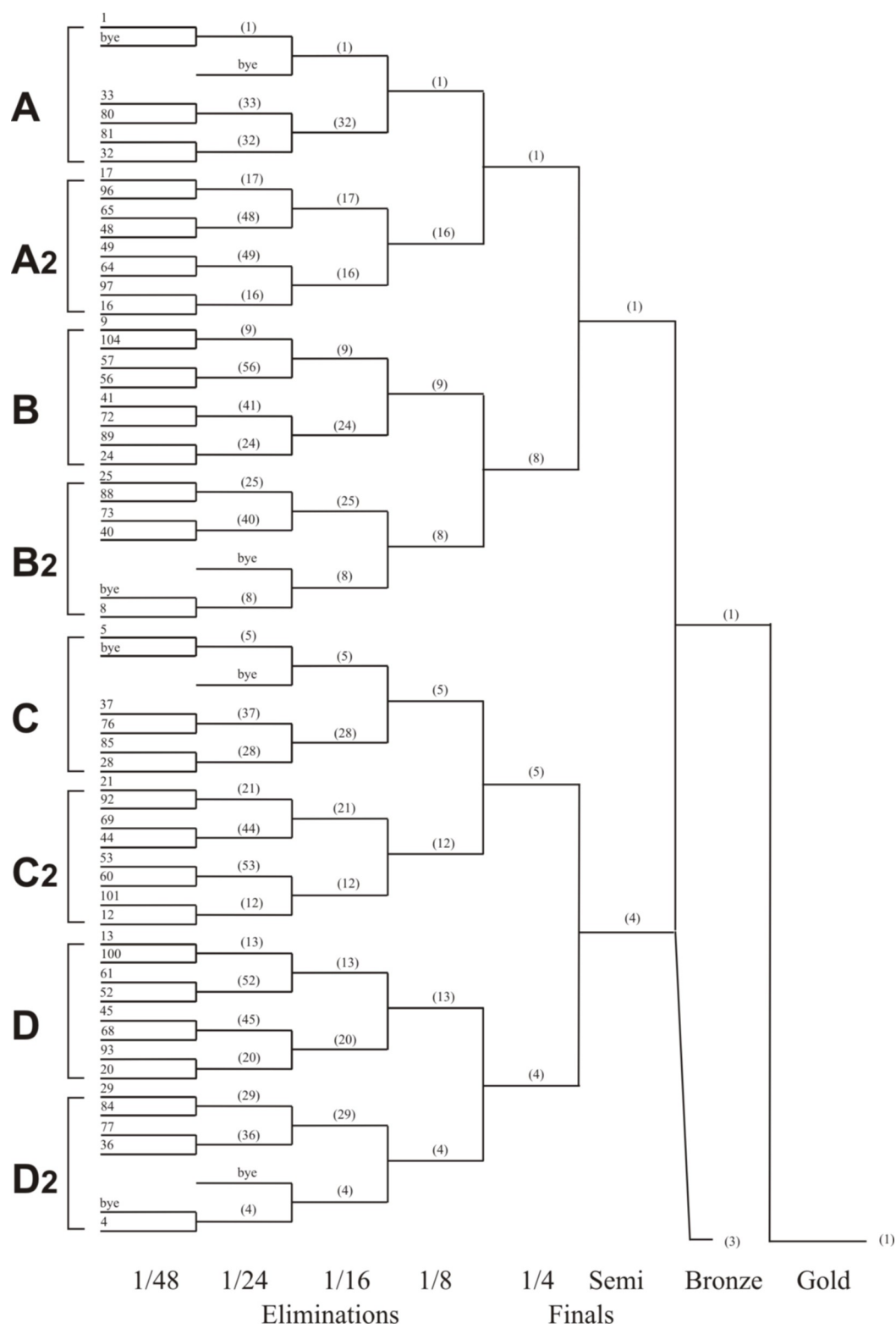
2.10.2. Рішення, яке приймає суддя стосовно показання стріли в мішені, до її вилучення, є остаточним.

2.10.3. Рішення, прийняте суддею у командних змаганнях стосовно застосування жовтої картки, є остаточним.

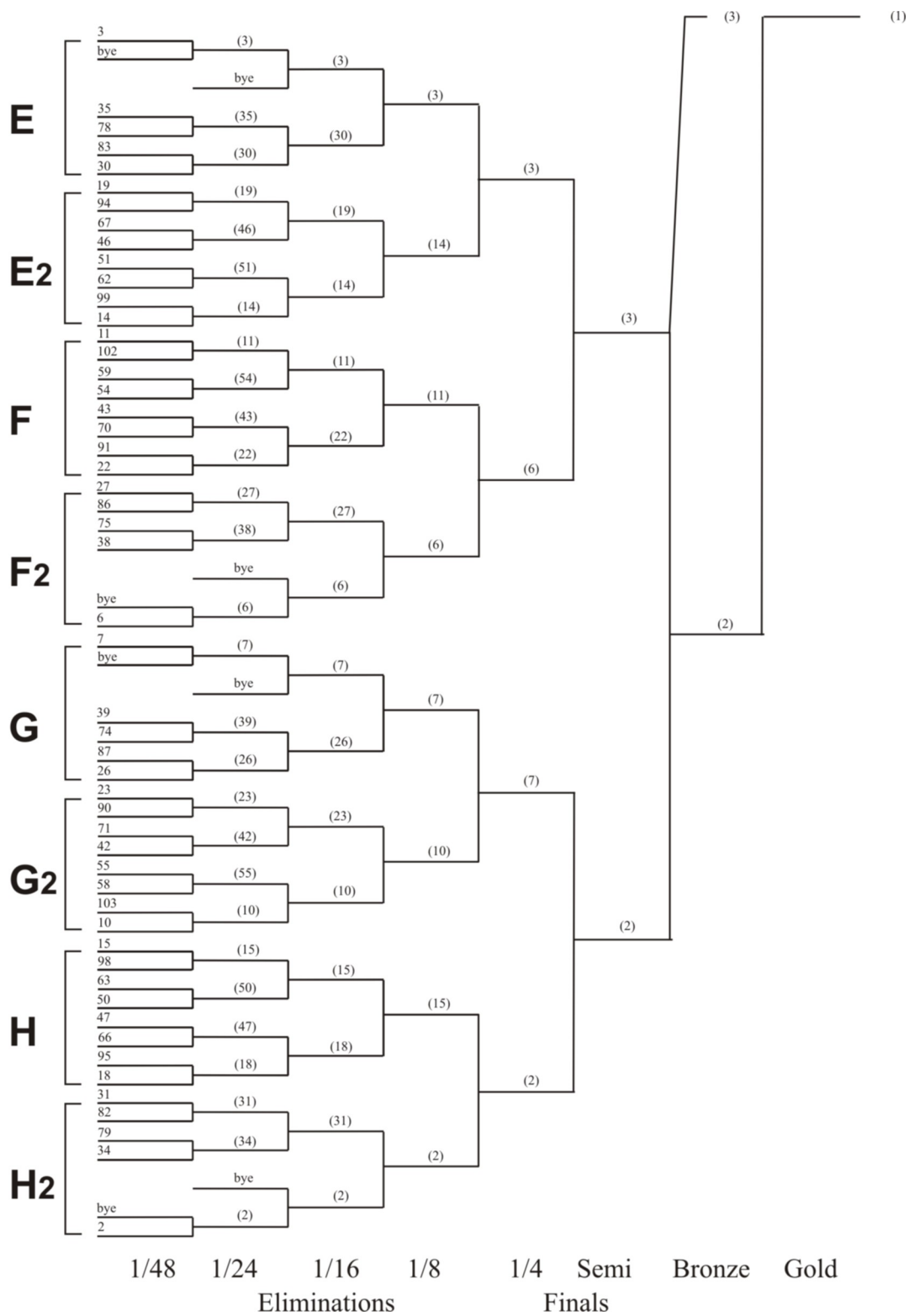
2.10.4. Рішення Апеляційної комісії є остаточним і не може бути оскаржене.

ДОДАТКИ

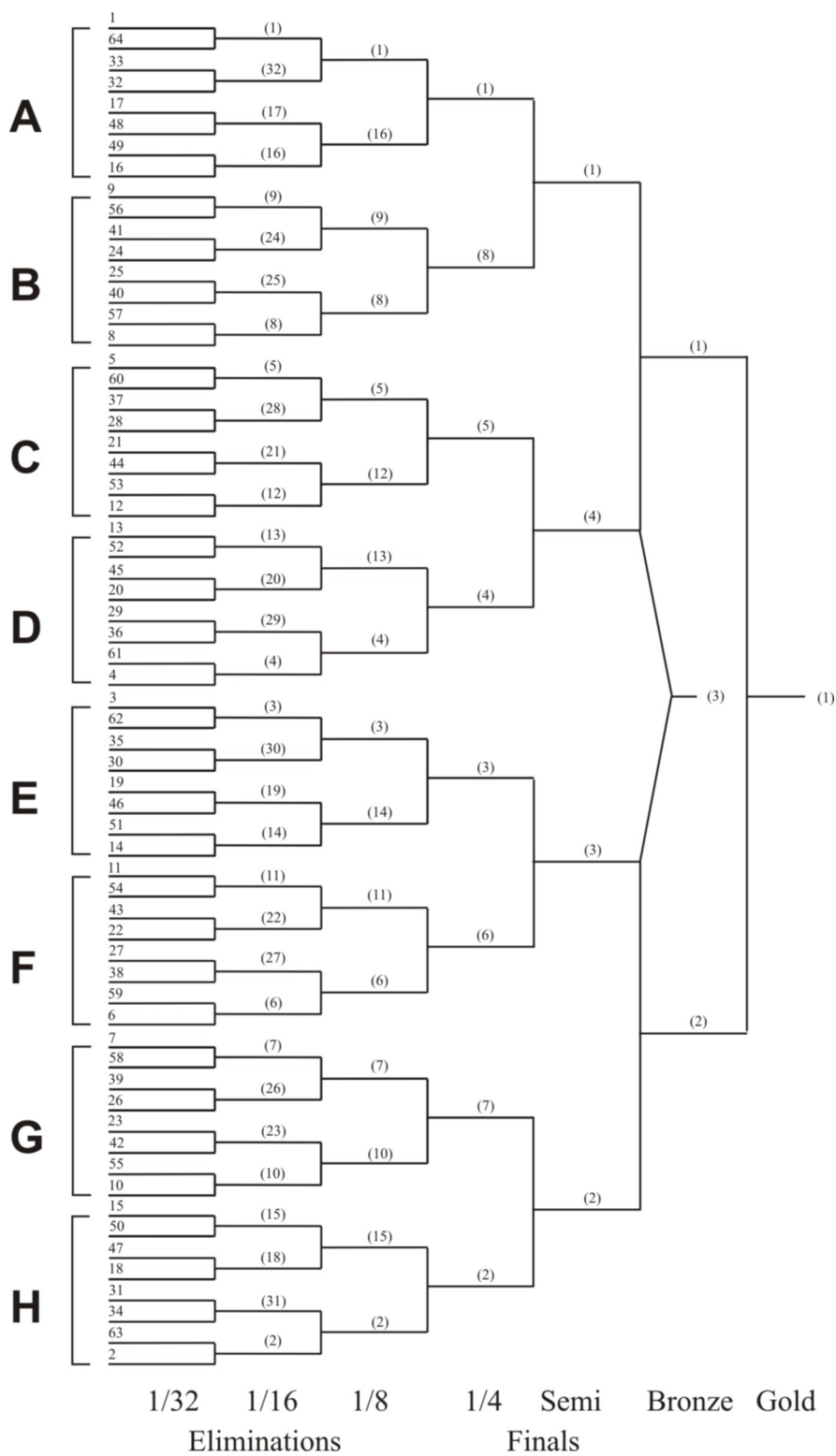
Додаток 1. Таблиці матчів



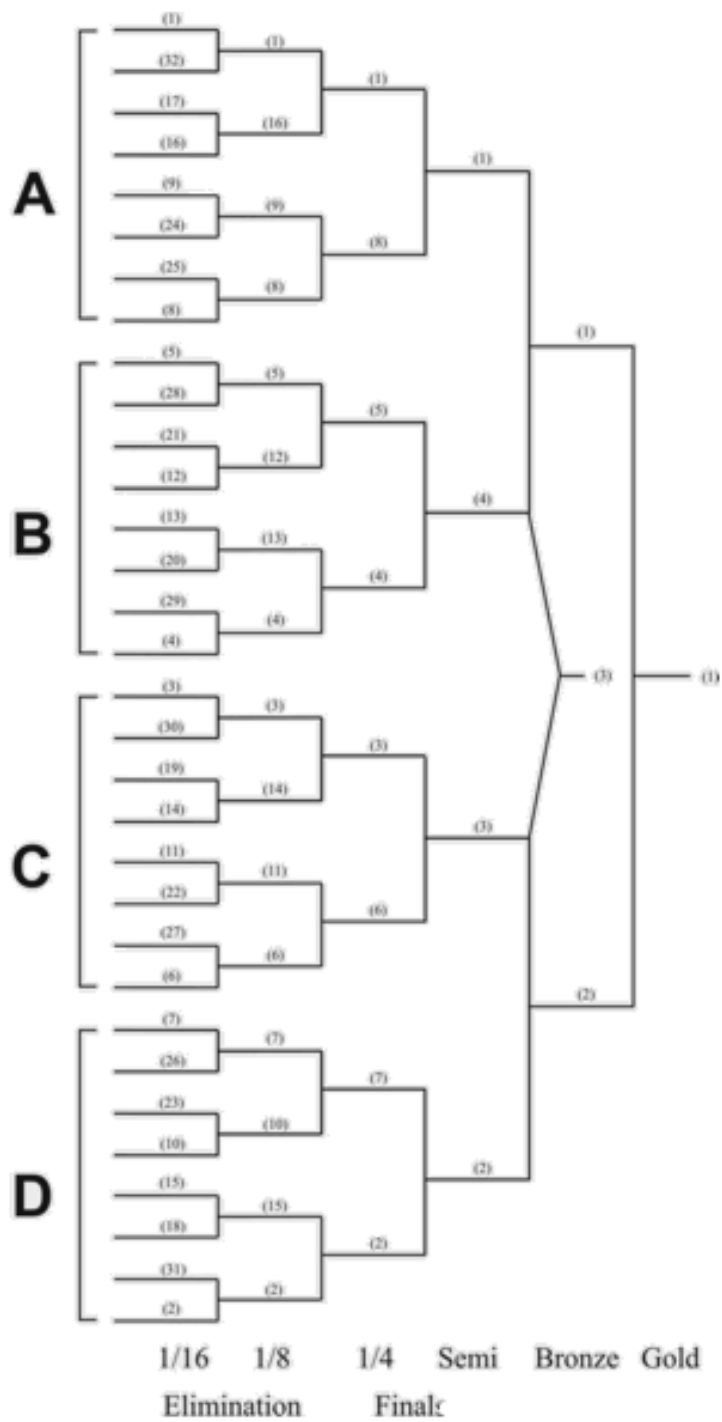
1а. Таблиця матчу за участю 104 спортсменів.



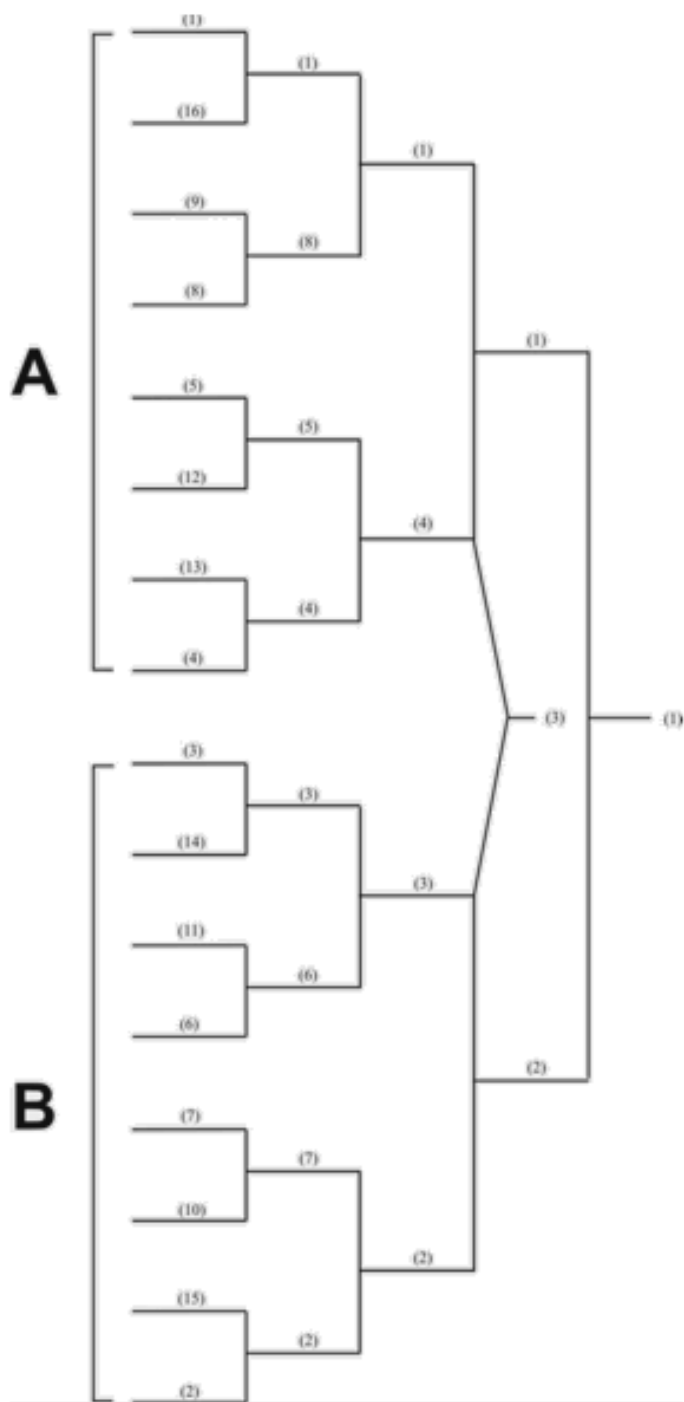
16. Таблиця матчу за участю 104 спортсменів



2. Таблиця матчу за участю 64 спортсменів.

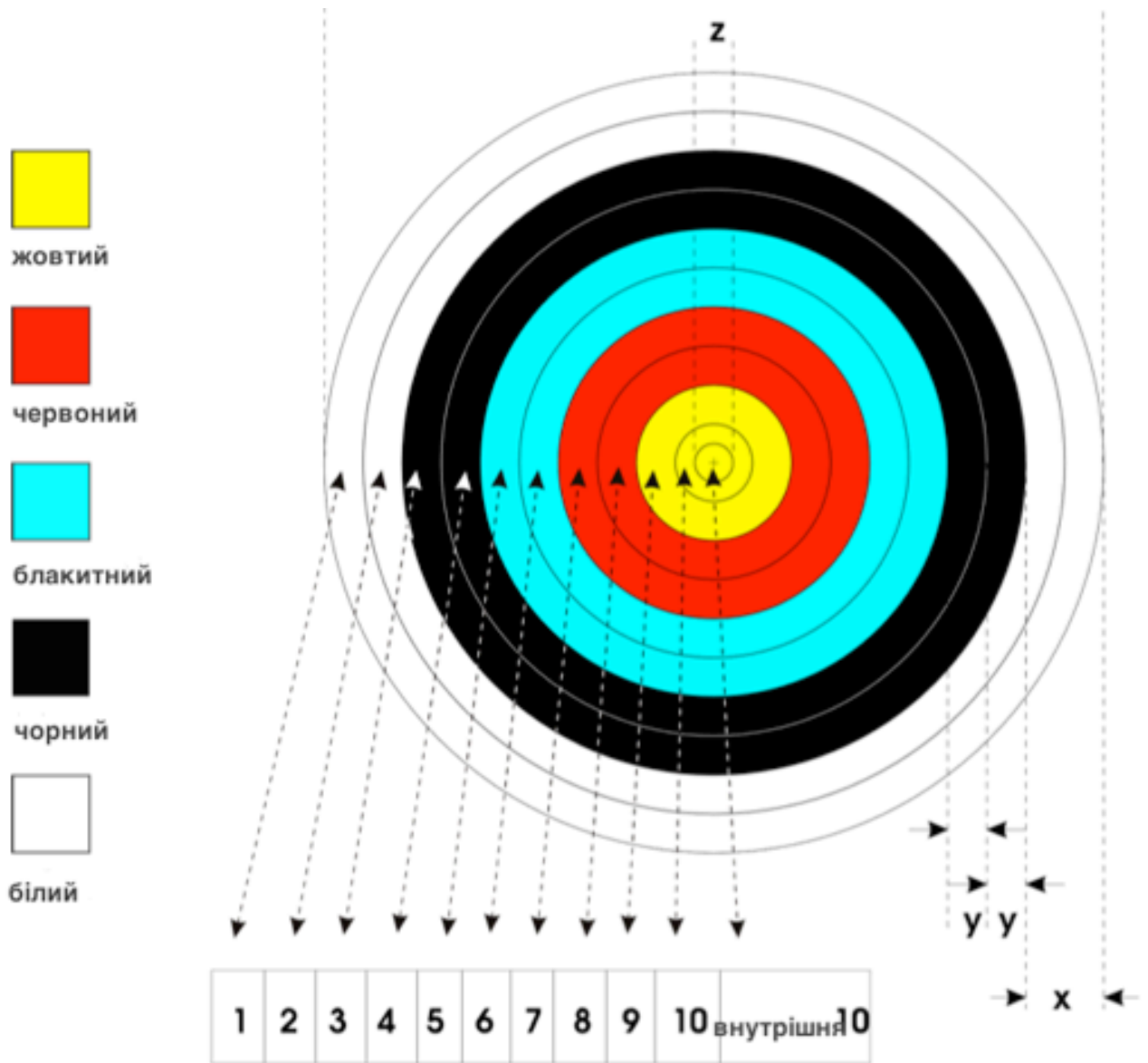


3. Таблиця матчу за участю 32 спортсменів.



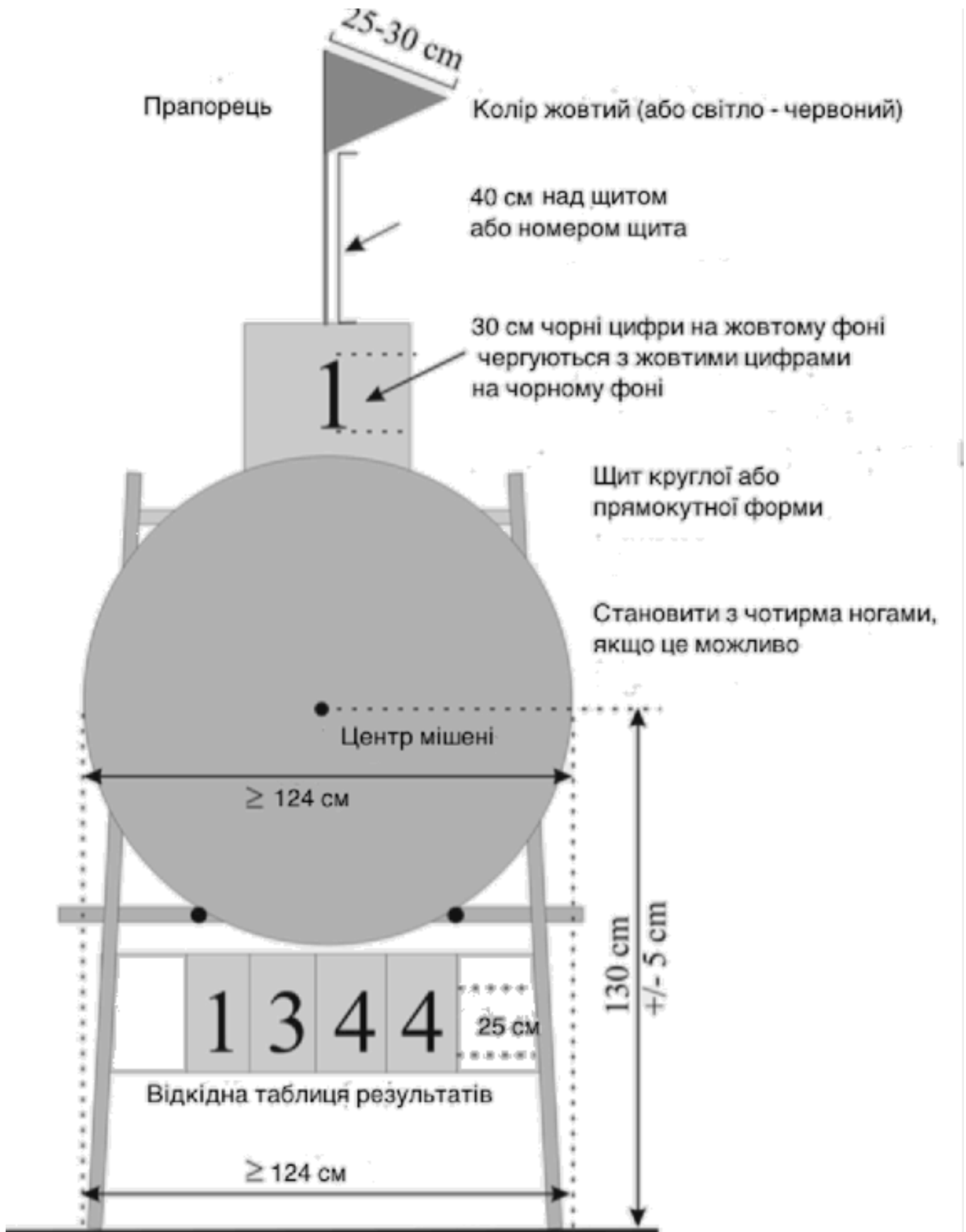
4. Таблиця матчу за участю 16 спортсменів.

Додаток 2 Мішені та обладнання.

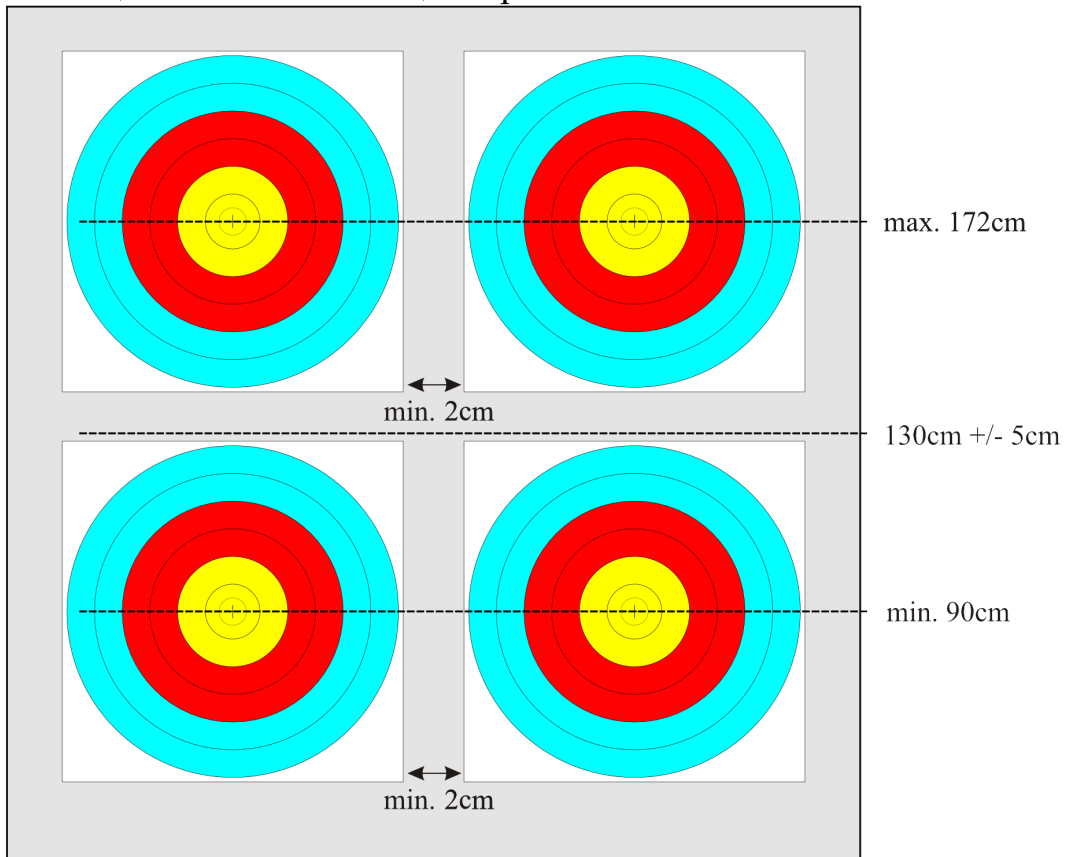


d	x	y	z
діаметр мішені	кольорова зона	залікова зона	діаметр внутрішньої 10
122 см	12.2 см	6.1 см	6.1 см
80 см	8 см	4 см	4 см
60 см	6 см	3 см	3 см
40 см	4 см	2 см	2 см

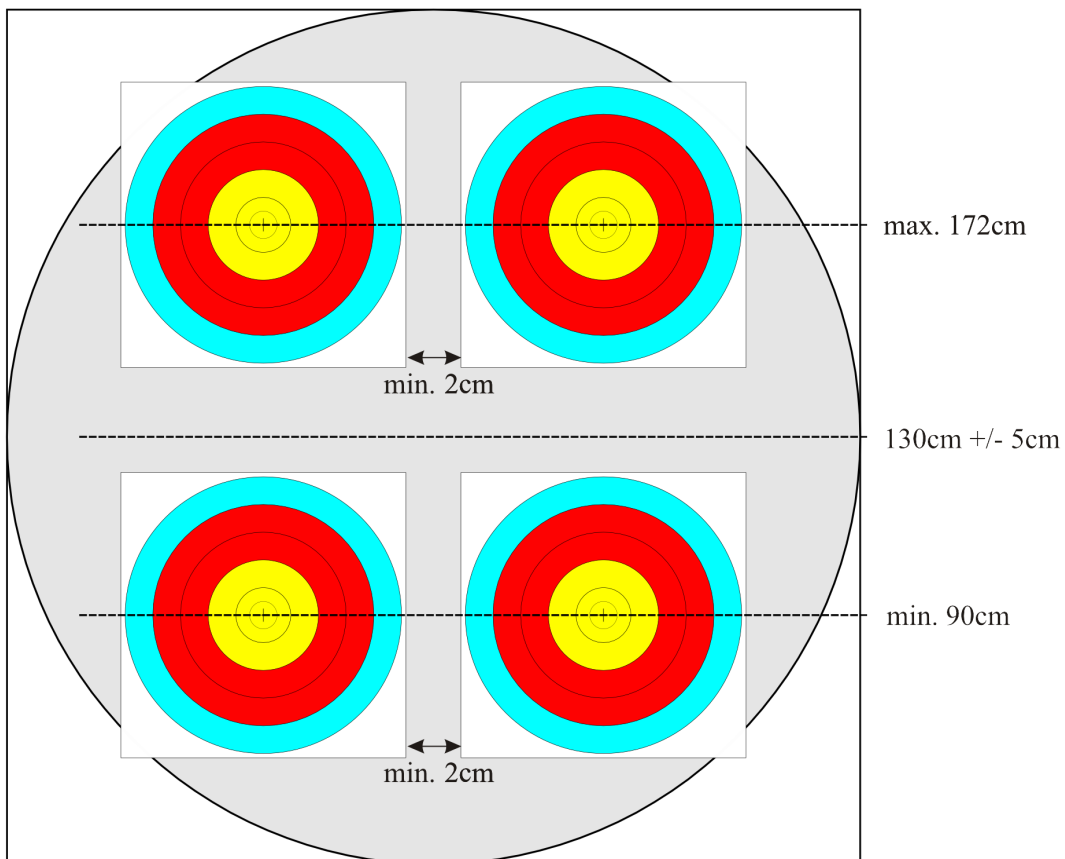
1. Мішень з заліковою зоною 1-10



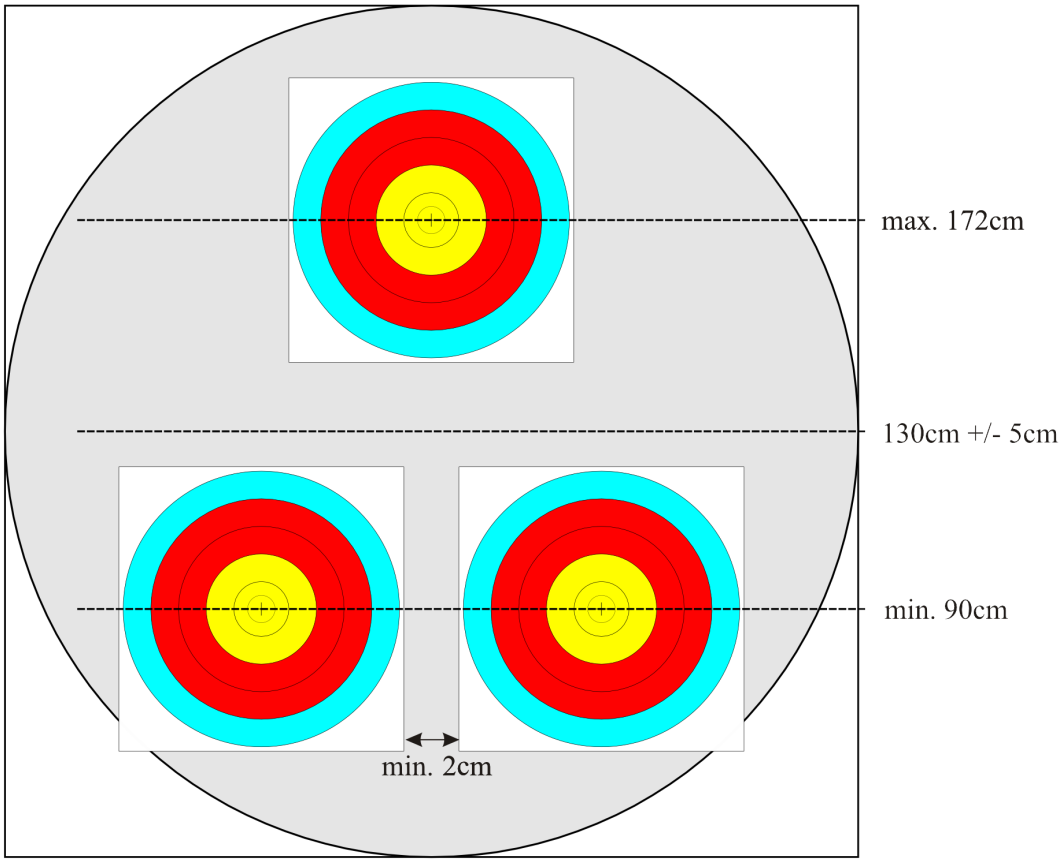
2. Налаштування щита в змаганнях просто неба
Розміщення мішеней на щиті просто неба.



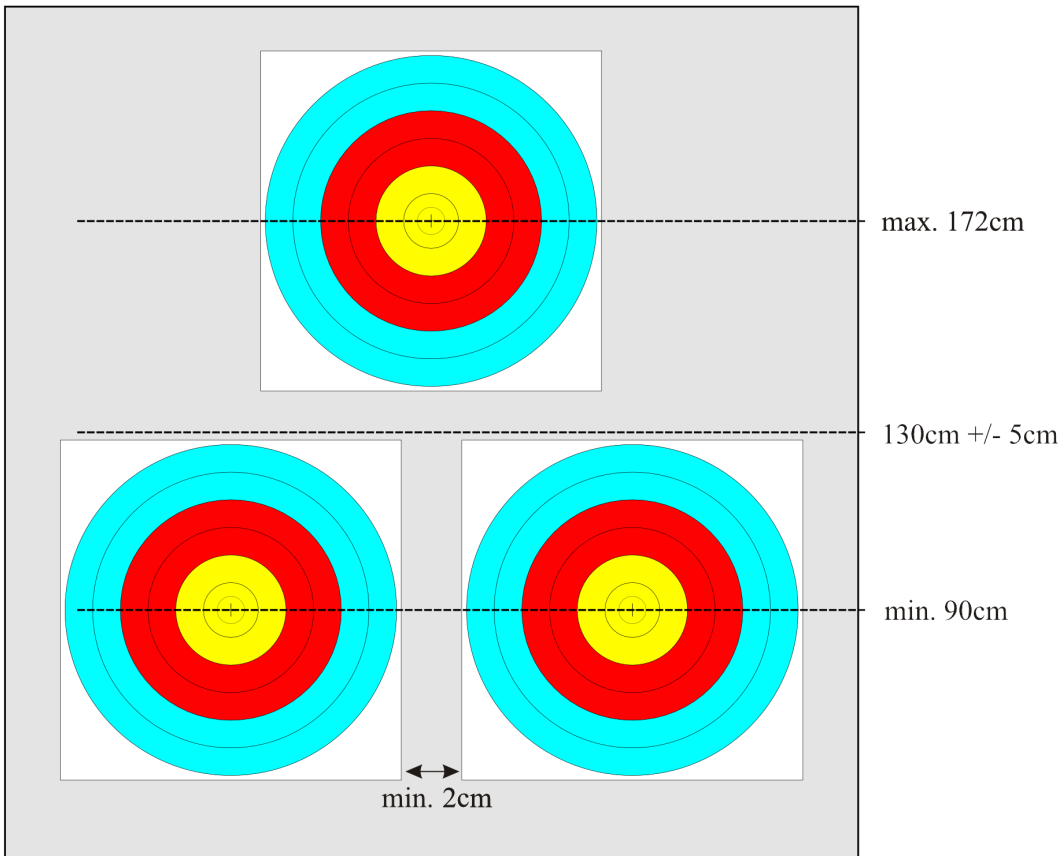
3. Чотири мішені із заліковими зонами 5-10



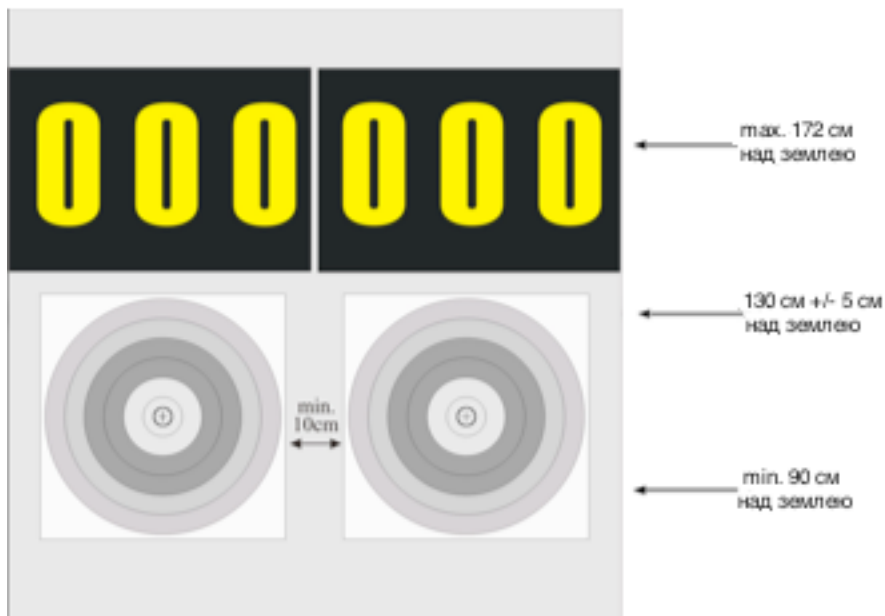
4. Чотири мішені із заліковими зонами 6-10



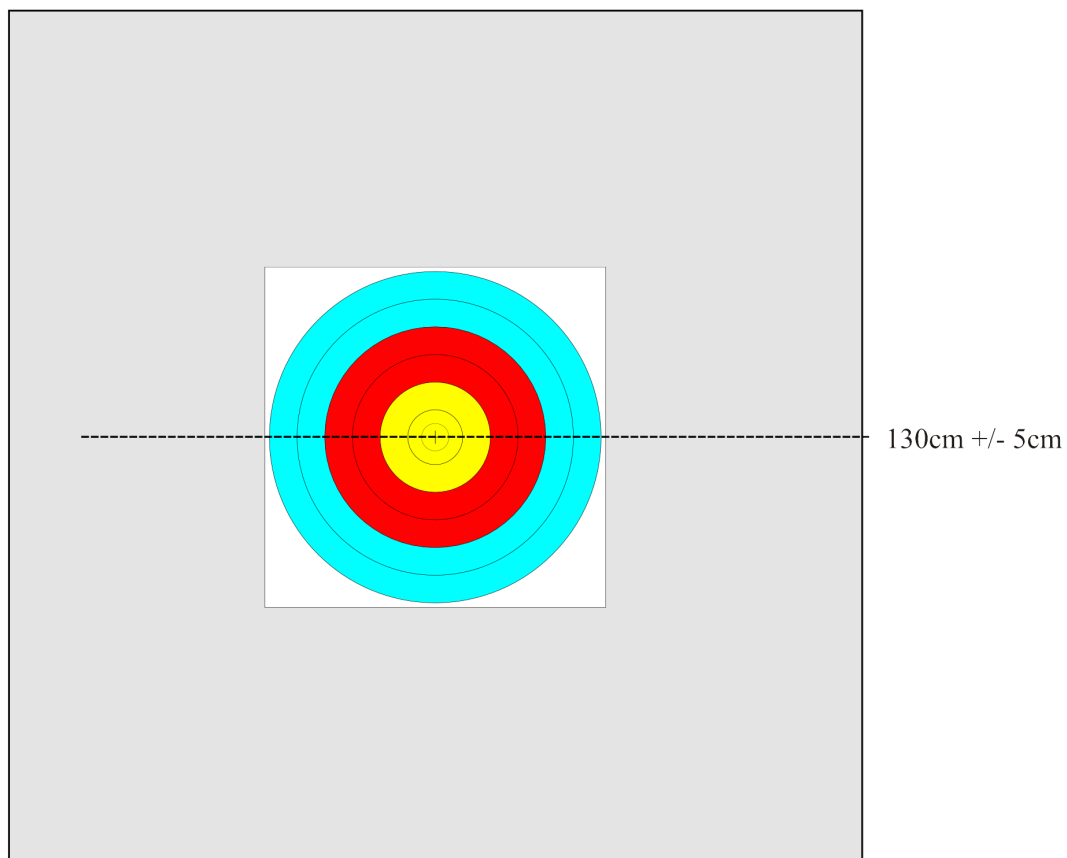
5. Три мішені із заліковими зонами 6-10



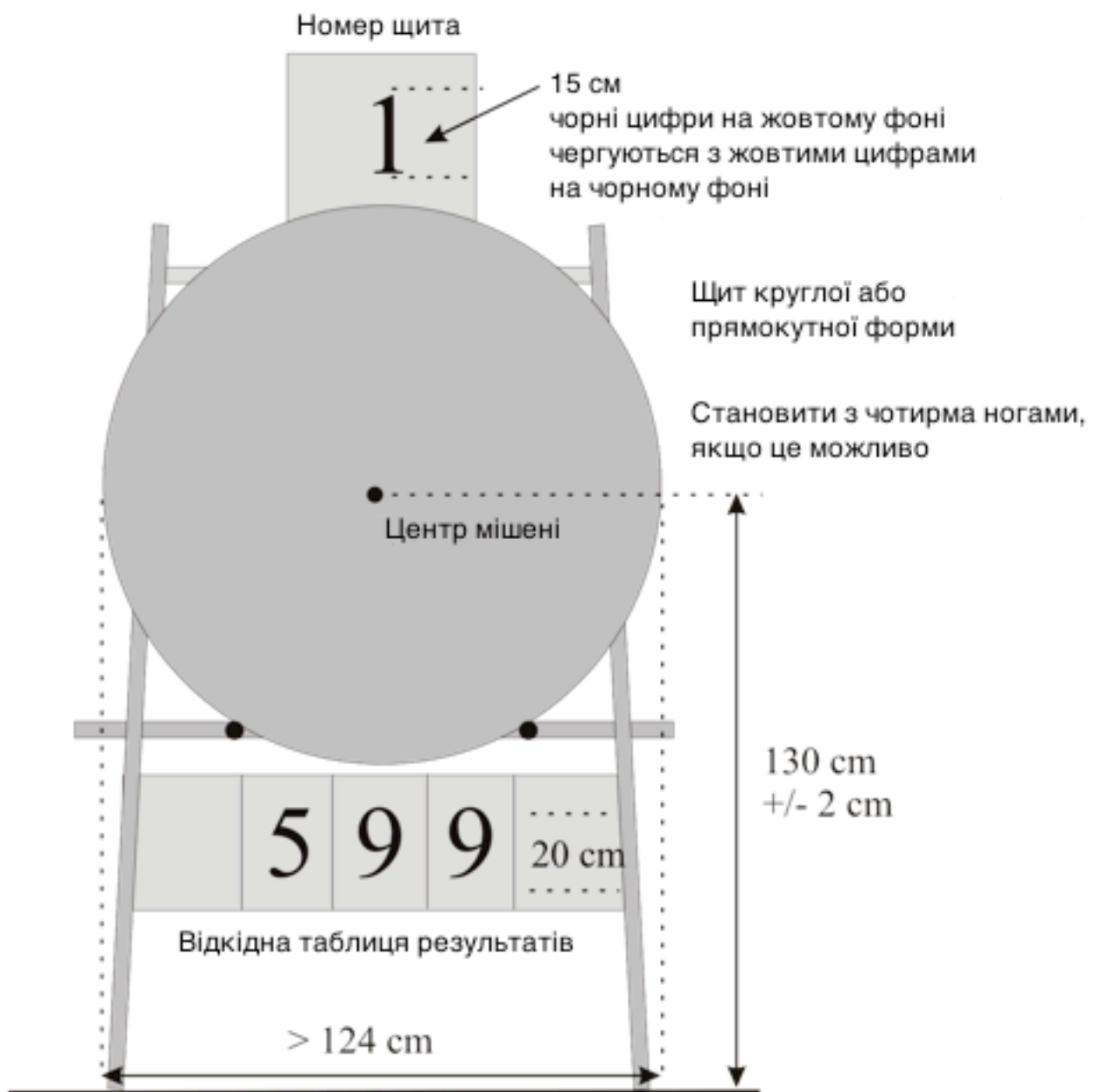
6. Три мішені із заліковими зонами 5-10



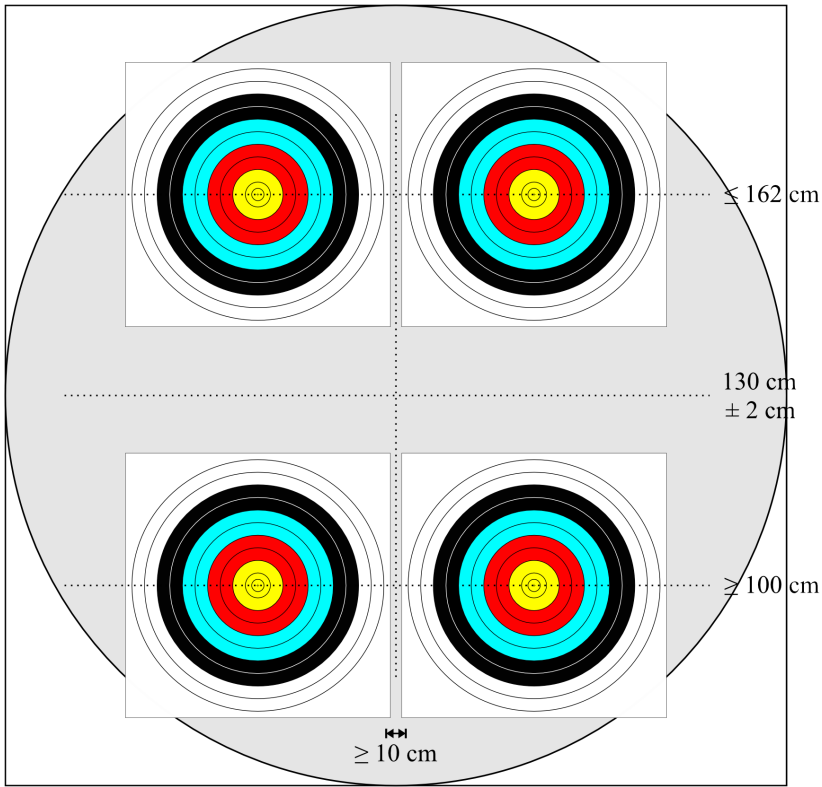
7. Дві мішені 80 см із заліковими зонами 5-10 та табло рахунку



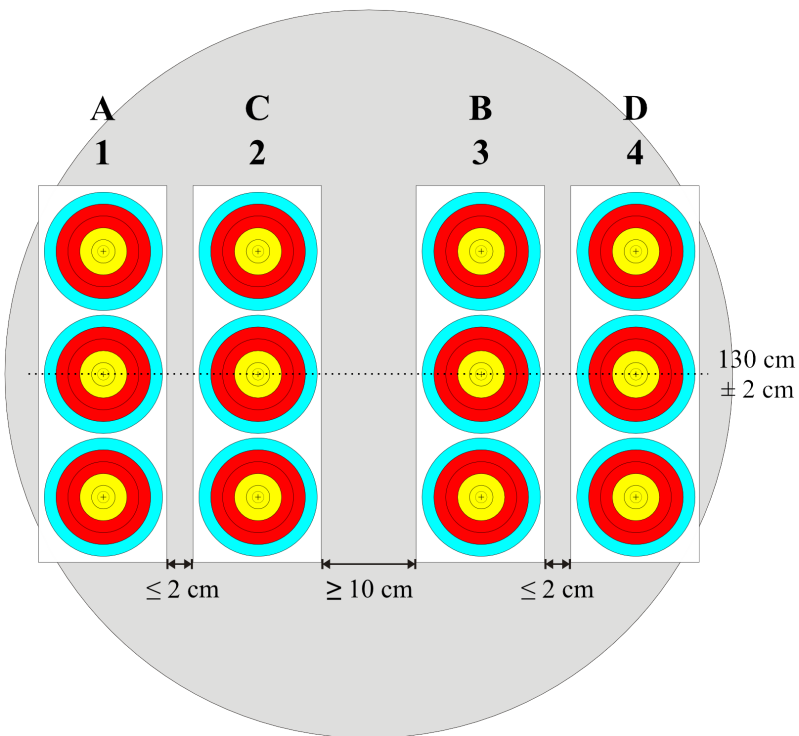
8. Одна мішень із заліковими зонами 5-10



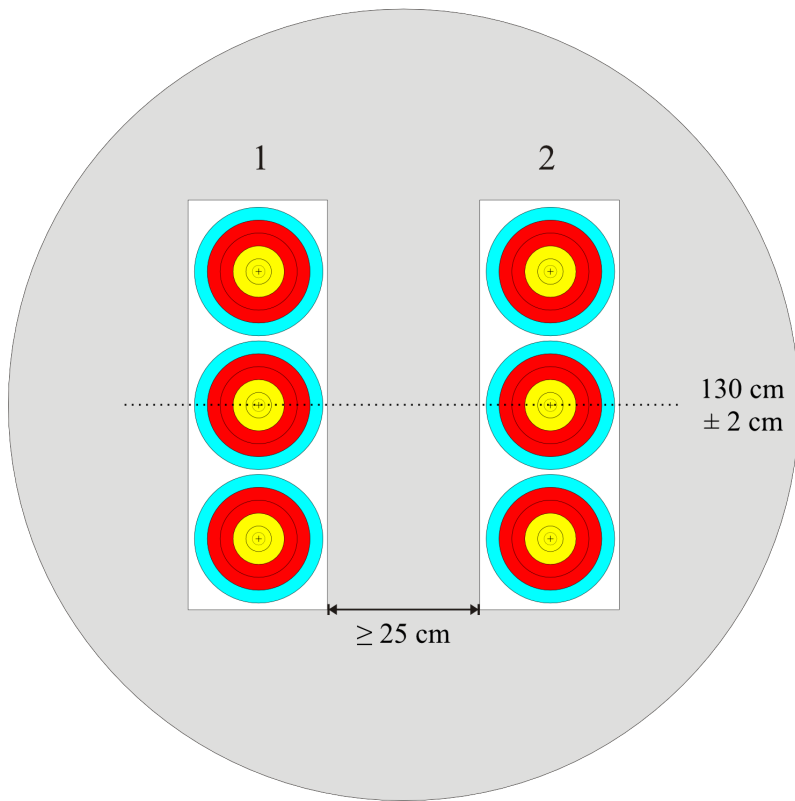
9. Налаштування щита в змаганнях у приміщенні.



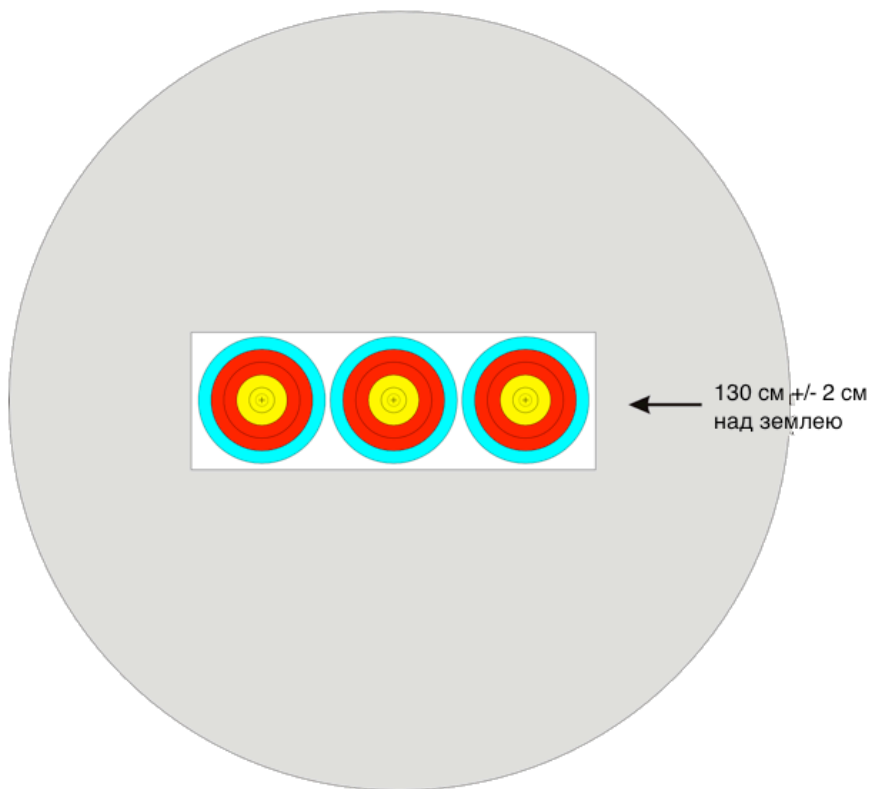
10. Мішені 4x4 40 см у приміщенні.



11. Вертикальні потрійні мішені 4x3 у приміщенні.



12. Потрійні вертикальні мішені 2x3у приміщенні.



13. Потрійна горизонтальна мішень (перестрілка в командних змаганнях).