

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник Міністра
молоді та спорту України

М. БІДНИЙ



2021 р.

ПРАВИЛА
спортивних змагань з пожежно-прикладного спорту

I. Загальні положення

1. Ці Правила визначають основні засади організації та проведення спортивних змагань з пожежно-прикладного спорту, які проводяться на території України, вимоги до учасників змагань, спортивних споруд, спеціального обладнання та інвентарю, організації та проведення суддівства, а також умови та порядок визначення результатів і переможців змагань з пожежно-прикладного спорту.

2. Ці Правила розроблено з урахуванням Правил змагань з пожежно-рятувального (пожежно-прикладного) спорту Некомерційного партнерства "Міжнародна спортивна федерація пожежних та рятувальників".

3. Вимоги цих Правил стосуються усіх спортивних дисциплін (вправ) змагань, з яких проводяться змагання з пожежно-прикладного спорту на території України.

4. Терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Законі України "Про фізичну культуру і спорт".

II. Проведення змагань та їх організація

1. Спортивні дисципліни (вправи) змагань

1. Програма змагань (вправи) для чоловіків:

- 1) підймання штурмовою драбиною на 4 поверх навчальної башти;
- 2) подолання 100-метрової смуги з перешкодами;
- 3) двоборство (підймання штурмовою драбиною на 4 поверх навчальної башти та подолання 100-метрової смуги з перешкодами);
- 4) встановлення та підймання висувною драбиною на 3 поверх навчальної башти (далі – встановлення та підймання висувною драбиною);
- 5) пожежна естафета 4x100 м (далі – пожежна естафета);
- 6) бойове розгортання.

2. Програма змагань (вправи) для жінок:

- 1) підймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти;

- 2) подолання 100-метрової смуги з перешкодами;
- 3) двоборство (підіймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти та подолання 100-метрової смуги з перешкодами);
- 4) пожежна естафета;
- 5) бойове розгортання.

3. Програма змагань (вправи) для юнаків та юніорів:

- 1) підіймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти для юнаків молодшої вікової групи;
- 2) підіймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти для юнаків старшої вікової групи;
- 3) підіймання штурмовою драбиною на 3 поверх навчальної башти для юніорів;
- 4) подолання 100-метрової смуги з перешкодами для юнаків молодшої вікової групи;
- 5) подолання 100-метрової смуги з перешкодами для юнаків старшої вікової групи;
- 6) подолання 100-метрової смуги з перешкодами для юніорів;
- 7) пожежна естафета;
- 8) бойове розгортання.

4. Програма змагань (вправи) для дівчат та юніорок:

- 1) підіймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти для дівчат молодшої вікової групи;
- 2) підіймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти для дівчат старшої вікової групи;
- 3) підіймання штурмовою драбиною на 2 поверх навчальної башти для юніорок;
- 4) подолання 100-метрової смуги з перешкодами для дівчат молодшої вікової групи;
- 5) подолання 100-метрової смуги з перешкодами для дівчат старшої вікової групи;
- 6) подолання 100-метрової смуги з перешкодами для юніорок;

- 7) пожежна естафета;
- 8) бойове розгортання.

2. Регламент проведення змагань (Положення)

1. Змагання проводяться відповідно до Регламенту проведення змагань (далі – Положення), яке затверджується організатором змагань.

2. Положення має відповідати цим Правилам та містити такі розділи:

- 1) цілі і завдання;
- 2) строки і місце проведення змагань;
- 3) організація та керівництво;
- 4) учасники змагань;
- 5) види змагань (особисті, командні, особисто-командні, кваліфікаційні);
- 6) програма проведення змагань;
- 7) безпека та підготовка місць проведення змагань;
- 8) умови визначення першості та нагородження переможців і призерів;
- 9) умови фінансування змагань та матеріального забезпечення учасників;
- 10) строки та порядок заявок на участь у змаганнях;
- 11) інші умови, які забезпечують якісне проведення конкретного заходу.

3. Положення розсилається організаціям, що братимуть участь у змаганнях, не пізніше ніж за один місяць до їх початку.

4. Змінити та доповнити Положення має право тільки організація, яка його затвердила, не пізніше ніж за тиждень до першого дня змагань. Про внесені зміни повідомляють всі організації (представників команд), які беруть участь у змаганнях.

5. Пункти Положення мають бути точними (конкретними) і виключати різне тлумачення.

6. Положення є офіційним викликом на змагання.

3. Види змагань

1. Змагання поділяються на:

- особисті;
- командні;

особисто-командні;
кваліфікаційні.

2. У особистих змаганнях спортивно-технічні результати (далі – результати) зараховуються кожному спортсмену, після чого визначається їх місце у змаганнях.

3. У командних змаганнях результати, показані заліковим числом учасників (спортсменів), складаються у загальний результат із визначенням місць, які посіли команди.

4. У особисто-командних змаганнях результати зараховуються як кожному спортсмену окремо, так і команді в цілому з визначенням місця у змаганнях.

5. Кваліфікаційні змагання проводяться з метою надання спортсменам можливості виконати, підтвердити або підвищити спортивний розряд, визначення найсильніших спортсменів та команд для участі у наступному колі змагань. Кваліфікація спортсменів може також бути проведена за результатами, які були показані на будь-яких інших офіційних змаганнях.

4. Оцінка результатів

1. Для визначення зайнятих місць у змаганнях показані командами (спортсменами) результати оцінюються згідно з цими Правилами та відповідним Положенням. Оцінка результатів у спортивних дисциплінах може проводитися за таблицями нарахування очок (додаток 1), за зайнятими місцями або за часом, показаним заліковим числом спортсменів (командами).

2. Під час проведення командних та особисто-командних змагань до заліку командної першості зараховуються кращі результати, показані заліковим числом спортсменів на змаганнях.

3. У разі неповного заліку команда посідає місце після команд, що мають повний залік. Якщо дві або декілька команд мають однаковий за кількістю рівний неповний залік, то ці команди посідають місця після команд, які мають повний залік, відповідно до показаних спортсменами результатів. Команда або команди, які мають декілька неповних заліків в спортивній дисципліні,

посідають місце після команд, які мають більшу кількість залікових результатів.

4. Результати, що були показані спортсменами в півфінальних та фінальних забігах, на побиття рекорду тощо до заліку командних результатів не зараховуються.

5. В разі рівності результатів у командній першості з подолання 100 метрової смуги з перешкодами, підіймання штурмовою драбиною на поверхи навчальної башти (далі – підіймання штурмовою драбиною), двоборстві вище місце посідає команда, що має кращу суму часу, показаного заліковим числом спортсменів у двох спробах.

6. У разі рівності результатів у командах з бойового розгортання (для усіх вікових категорій спортсменів), пожежної естафети (для юнаків (юніорів) і дівчат (юніорок), встановлення та підіймання висувною драбиною вище місце посідає команда (склад команди), що має кращу суму часу в двох спробах. Якщо суми часу однакові – за кращим результатом у першій спробі, далі – хто стартував раніше.

7. При визначенні місця з пожежної естафети (чоловіки, жінки) вище місце посідає команда (склад команди), що має кращий час. У разі однакових результатів – команда (склад команди), що стартувала раніше. Якщо однакові результати показані командами (складами команд) в одному забігу, вони посідають одне (однакове) місце, а наступне місце не присвоюється.

8. Особиста першість у спортивних дисциплінах визначається за найкращим результатом, показаним спортсменами у залікових спробах. У разі рівності результатів двох і більше спортсменів перевага надається спортсмену, який показав кращу суму часу у двох спробах. Якщо суми часу однакові, краще місце посідають спортсмени, які мають кращий результат у першій спробі, далі – хто стартував раніше. У разі абсолютної рівності всіх раніше перелічених показників у спортсменів, що виступають у будь-якій спортивній дисципліні, усі вони посідають одне (однакове) місце (наступне місце не присвоюється).

9. Для визначення переможців та призерів з подолання 100-метрової смуги з перешкодами, з підіймання штурмовою драбиною можуть бути

проведені півфінальні та фінальні забіги. Переможці та призери визначаються за результатами проведеного фінального забігу (незалежно від результатів, показаних у попередніх забігах змагань). Спортсмени, які показали однакові результати у фінальному забігу, посідають одне і те ж (вище) місце (1, 1, 3; 1, 2, 2; 1, 2, 3, 3), наступне місце не присвоюється.

10. Кількість спортсменів півфінальних та фінального забігів визначається кількістю бігових доріжок.

11. Спортсменам, які отримали право виступати у фіналі, але не завершили змагання (вправу) через травми, фальстарту або порушили ці Правила, призові місця не присвоюються.

12. У разі рівності результатів у двоборстві двох і більше спортсменів перевагу має спортсмен, у якого краща сума часу всіх залікових (попередніх) спроб з підймання штурмовою драбиною та подолання 100-метрової смуги з перешкодами. Якщо суми часу всіх залікових (попередніх) спроб однакові, то спортсмени посідають одне (однакове) місце а наступне не присвоюється.

5 . Відміна змагань

1. Відмінити змагання, перенести їх початок, припинити або оголосити тимчасову перерву має право тільки головний суддя змагань у випадках, коли:

1) місце проведення змагань (спортивна база) виявилось не підготовленим;

2) пожежна техніка, обладнання, знаряддя, інвентар відсутні або не відповідають вимогам цих Правил (під час змагань вийшли з ладу);

3) проведенню змагань перешкоджають несприятливі метеорологічні умови або інші причини, які порушують визначений хід змагань;

4) відсутній медичний персонал, що обслуговує змагання.

6. Протести та заяви

1. У разі виникнення у представників команд, членів спортивно-технічного комітету (далі – СТК) та суддівської колегії будь-яких питань і сумнівів стосовно дотримання учасниками змагань вимог цих Правил, Положення, умов виконання вправ, а також у випадках недостатньо

обґрунтованих прийнятих рішень окремими суддями тощо вищевказані учасники змагань можуть звертатися до головного судді змагань (заступника головного судді змагань із суддівства) через старшого суддю в цій спортивній дисципліні із протестами (додаток 2). Протест подається не пізніше ніж 15 хв після події, через яку він подається.

2. Рішення головного судді за протестом має бути прийняте до початку наступного виду програми змагань. Воно оформлюється письмовим висновком головного судді, після чого надається до секретаріату (головному секретарю змагань) для виконання. Таке рішення є остаточним і перегляду не підлягає.

7. Організація змагань

1. Спортивні змагання (далі – змагання) – захід, що проводиться організаторами змагань з метою порівняння досягнень спортсменів та визначення переможців відповідно до цих Правил та затвердженого організатором змагань Положення.

2. За підготовку та проведення змагань відповідає організація, яка їх проводить (організатор змагань), призначена суддівська колегія, організація, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань (залежно від місця їх проведення), та адміністрація спортивної бази, на якій проходять змагання.

3. Організаторами змагань можуть бути центральний орган виконавчої влади з питань фізичної культури і спорту, інші центральні органи виконавчої влади, відповідні структурні підрозділи місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування, громадські організації фізкультурно-спортивної спрямованості, заклади освіти та інші організації.

4. До підготовки та проведення заходу можуть залучатися відповідні органи виконавчої влади, підприємства, установи в т.ч. установи охорони здоров'я, зв'язку, торгівлі, культури, телебачення і радіомовлення та інші.

5. Організатор змагань визначає час, місце та відповідальних за їх безпосередню підготовку та проведення (у разі необхідності вносить зміни до порядку їх проведення із завчасним ознайомленням усіх учасників змагань). Він

готує та затверджує Положення, організовує роботу із забезпечення суддівства, безпеки учасників заходу, вирішення інших організаційних питань, для чого:

1) визначає спільно з відповідною колегією суддів головну суддівську колегію суддів (далі – ГСК)

2) затверджує програму проведення змагань та план-сценарій проведення урочистих церемоній;

3) за рішенням Федерації, разом з організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, організовує проведення допінг-контролю спортсменів;

4) утворює спільну робочу комісію, яка здійснює оперативно-технічний огляд з питань готовності та забезпечення спортивної бази до проведення змагань, а також безпеки учасників заходу, вирішує проблемні питання, що виникають під час її роботи;

5) разом з організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку змагань, готує нагородну атрибутику (кубки, медалі, особисті та командні дипломи, грамоти, призи), контролює їх вручення, а також забезпечує участь в урочистих церемоніях почесних гостей, ветеранів спорту, заслужених спортсменів і тренерів.

6. Організація, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, створює організаційний комітет та розробляє план заходів з підготовки та проведення змагань, разом з адміністрацією спортивної бази вирішує питання щодо організаційно-технічного та інформаційного забезпечення змагань, для чого має бути враховано:

1) виділення (оренда) відповідного навчально-спортивного комплексу (спортивної бази) з визначенням місць (майданчиків) для проведення вправ;

2) виділення на спортивній базі приміщень для роботи головного судді, суддів та секретаріату, проведення нарад, групи нагородження, прес-центру, комп'ютерного друку та розмноження документів, проведення допінг-контролю, перевірки (маркування) пожежно-технічного обладнання (далі – ПТО) та зберігання його під час проведення змагань тощо із забезпеченням їх відповідними меблями, освітленням, засобами зв'язку, покажчиками приміщень;

- 3) наявність на спортивній базі необхідної кількості роздягалень, душових та туалетних кабін, інших побутових приміщень, які мають відповідати санітарно-гігієнічним нормам;
- 4) визначення місць для передстартової розминки спортсменів та їх передстартового контролю;
- 5) облаштування місць проведення змагань (майданчиків) необхідною пожежною технікою, випробуванням ПТО та страхувальними пристроями, спортивним знаряддям, спортивним та господарським інвентарем, а також меблями;
- 6) виділення ГСК та СТК необхідного вимірювального обладнання (інструменту) для перевірки спортивних споруд, пожежної техніки, ПТО, спортивного обладнання та знаряддя, яке має своєчасно пройти метрологічну повірку і мати на це підтверджуючі документи;
- 7) облаштування місць змагань звукопідсилюючою апаратурою, комп'ютерною технікою, радіо та телефонним зв'язком, програмним забезпеченням та системою електронного хронометражу з устаткуванням для визначення результатів змагань (обов'язкове для всеукраїнських змагань);
- 8) захист учасників змагань та суддів від несприятливих погодних умов;
- 9) можливість надання медичної допомоги спортсменам, та в разі необхідності іншим учасникам змагань.
- 10) створення необхідних умов для проведення допінг-контролю;
- 11) забезпечення безпеки учасників змагань, підтримання громадського порядку та дотримання вимог безпеки праці;
- 12) організація пунктів харчування для учасників змагань;
- 13) організація урочистих церемоній під час відкриття та закриття змагань із залученням художніх колективів з необхідним для цього обладнанням та апаратурою;
- 14) створення умов щодо трансляції змагань та висвітлення їх у засобах масової інформації, а на всеукраїнських змаганнях – створення прес-центру з метою забезпечення відповідних умов роботи акредитованим ЗМІ, проведення прес-конференцій;

15) вирішення питання реклами, пропаганди змагань із використанням засобів наочної агітації, преси, радіо, телебачення тощо;

16) виготовлення та випуск програм, афіш, пам'ятних значків, вимпелів, сувенірів, демонстрація пожежно-рятувальної техніки тощо;

17) надання представникам команд інформаційних матеріалів про хід змагань, а після їх закінчення – фото- та відеоматеріалів, протоколів результатів змагань;

18) у разі необхідності замовлення для підготовки та проведення змагань додаткових технічних засобів та обладнання, а також автотранспорту.

7. Організація, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань разом з адміністрацією спортивної бази, де проходять змагання, не пізніше ніж за 4 години до початку змагань складають акт готовності спортивної бази (спортивного комплексу, спортивної споруди) за формою, зазначеною в додатку 3. Акт передається до ГСК, яка визначає загальну готовність до проведення змагань.

III. Учасники змагань

1. Вікові категорії спортсменів

1. До участі у змаганнях допускаються спортсмени чоловічої та жіночої статі, які поділяються на вікові категорії:

1) юнаки та дівчата (молодша група – від 12 до 14 років, старша група – від 15 до 16 років);

2) юніори та юніорки – від 17 до 18 років;

3) молодь (чоловіки та жінки) – від 18 до 23 років;

4) дорослі (чоловіки та жінки) – від 18 років і старші.

2. Вік спортсмена визначається за роком народження.

2. Допуск спортсменів до змагань

1. До участі у змаганнях допускаються спортсмени, які пройшли медичне обстеження та отримали дозвіл лікаря медичного закладу зі спортивної медицини, представили комісії з допуску до змагань (далі – мандатної комісії)

документи, що засвідчують їх особу, мають спеціальну спортивно-технічну підготовку та підготовку з пожежно-прикладного спорту, необхідну спортивну форму, спеціальне пожежно-технічне обладнання і спортивний інвентар, що відповідає цим Правилам.

2. Для участі у змаганнях до мандатної комісії у термін, установлений Положенням, подаються іменні заявки (додаток 4). Заповнення всіх граф та наявність підписів є обов'язковим.

3. В іменній заявці має бути віза лікаря про допуск спортсменів до змагань (підпис та печатка лікаря зі спортивної медицини навпроти прізвища кожного спортсмена). У кінці заявки вказується кількість допущених спортсменів, обов'язково має бути підпис керівника закладу охорони здоров'я, завірений печаткою медичного закладу зі спортивної медицини. Іменна заявка завіряється підписом та печаткою керівництва організації, яке направляє спортивну команду (спортсменів) для участі у змаганнях.

4. Кількісний склад спортсменів, включених в іменну заявку для участі в змаганнях, у тому числі і тих, які виступають поза заліком, визначається Положенням і має йому відповідати.

5. У разі необхідності провести перестановку заявлених спортсменів у спортивних дисциплінах подається перезаявка (додаток 5).

Рішення щодо перезаявлення спортсменів приймається головним суддею змагань (заступником головного судді змагань із суддівства) тільки у випадках відсторонення спортсмена за станом здоров'я лікарем змагань, або за наявності причин, які визнані ГСК обґрунтованими.

6. Перезаявки мають подаватися не пізніше ніж за 1 годину до початку змагань (спортивної дисципліни). Головний суддя може встановлювати інші терміни подання перезаявок, попередивши про це представників команд та членів ГСК ще до початку змагань.

Під час проведення змагань з пожежної естафети серед юнаків та юніорів і серед дівчат та юніорок, а також бойового розгортання (для всіх вікових категорій) перезаявки приймаються під час проведення зазначених спортивних дисциплін з урахуванням вимог попереднього пункту цього розділу.

7. ГСК змагань після розгляду заявок, дозволів на участь у змаганнях, а також документів, що засвідчують особу, може допустити до участі у змаганнях на ранг вище своєї вікової категорії (до молодіжної та дорослої вікової категорії) найбільш підготовлених юніорів та юніорок за наявності довідки відповідного медичного закладу (письмового дозволу лікаря), а також наявності у спортсмена I спортивного розряду.

8. Усі заявлені для участі у змаганнях спортсмени на весь термін проведення змагань мають бути застраховані від нещасних випадків під час тренувань та участі у змаганнях.

9. Організація, яка заявляє спортсменів на участь у змаганнях, іменною заявкою гарантує і несе відповідальність за їх особистість, придатність за станом здоров'я, фізичну та технічну підготовленість, страхування від нещасних випадків на час тренувань та участі у змаганнях. Гарантує технічну справність свого спортивного (пожежного) обладнання (техніки), з яким виступають спортсмени.

3. Обов'язки і права спортсменів

1. Спортсмен має знати та дотримуватись цих Правил, Положення та умов проведення змагань, у яких він бере участь. При порушенні вимог цих документів спортсмену (команді) результат не зараховується.

2. Спортсмен має виконувати вправу самостійно. Ніхто не має права надавати йому будь-яку допомогу.

Медична допомога, що надається на місцях проведення змагань офіційним медичним персоналом, а також усна або візуальна інформація від осіб, що знаходяться поза місцем проведення змагань, не належать до забороненої допомоги.

3. За недисциплінованість або неспортивну поведінку спортсмену надається попередження. За повторне порушення спортсмен може бути дискваліфікований і усунутий від участі в наступних спортивних дисциплінах з анулюванням результатів в особистому заліку. За грубі порушення спортсмен дискваліфікується без попередження. Рішенням головного судді змагань

спортсмен може бути знятий за явну технічну невідповідність, у такому разі результати в особистому заліку не анулюються.

Спортсмен може бути усунутий від виконання вправи лікарем змагань у зв'язку із захворюванням (травмуванням).

4. Спортсменам забороняється порушувати антидопінгові правила, а саме застосовувати (використовувати) як у змагальний, так і в позазмагальний період заборонені субстанції (речовини) та заборонені методи, які штучним чином поліпшують фізичний та психічний стан спортсмена. Заборонені субстанції та методи кожного року публікуються Всесвітнім антидопінговим комітетом (далі – ВАДА) та Національним антидопінговим центром України.

Про будь-які медикаменти, які вживалися спортсменом з лікувальною метою протягом останніх двох днів перед початком змагань, він особисто або через представника команди повинен проінформувати ГСК.

Спортсмени, викриті в застосуванні (використанні) заборонених субстанцій (речовин) та методів, знімаються зі змагань і дискваліфікуються згідно з вимогами ВАДА.

Порядок відбору спортсменів на допінг-контроль встановлюється допінговою комісією змагань. Для надання допомоги допінговій комісії із суддівської колегії виділяють одного-двох суддів.

Відібраному (для перевірки на допінг) спортсмену після закінчення вправи вручається повідомлення, в якому вказується місце і час відбору проб.

Спортсмен має підписати повідомлення, підтверджуючи, що знає про виклик на допінговий контроль. Він має з'явитися до приміщення допінгового пункту для здачі проб не пізніше ніж через 1 годину після закінчення змагань, у яких він брав участь.

5. До місця проведення змагань (старту) спортсмени організовано виходять загальною групою згідно зі стартовим протоколом (додаток б) під керівництвом судді при учасниках.

6. Спортсмен (команда) має своєчасно з'являтися на старт у формі одягу, встановленому цими Правилами. За затримку старту більше ніж на 2 хв, а під

час проведення бойового розгортання – 5 хв спортсмен (команда) позбавляється спроби в цьому виді програми змагань.

7. Невихід на старт спортсмена (команди) в першій або другій спробі без поважної причини розглядається як відмова від участі у змаганнях і тягне за собою дискваліфікацію у зазначеній спортивній дисципліні з виключенням результату з командного заліку. Звільнення спортсмена (команди) від участі у спортивній дисципліні може дати тільки головний суддя змагань (заступник головного судді змагань із суддівства) після висновку лікаря змагань або старшого судді спортивної дисципліни.

8. Спортсмен відповідає за технічний стан свого спорядження та одягу.

9. Спортсмен може звертатися до судді з питань, що стосуються виконання вправи. В усіх інших випадках він має право звертатися до судді тільки через представника своєї команди.

4. Одяг, спорядження та взуття спортсменів

1. Спортсмени виступають в усіх видах програми змагань (спортивних дисциплінах) у спеціальних спортивних костюмах, у пожежних або спортивних касках, з пожежно-спортивним поясом, у спеціальному спортивному взутті.

2. Спорядження і одяг спортсменів мають відповідати наступним вимогам:

1) спеціальний спортивний костюм має бути з непрозорого матеріалу, включаючи його мокрий стан. Низ рукавів куртки (футболки) має бути на рівні кистей рук, а низ спортивних брюк не вище 10 см від рівня землі;

2) спеціальне спортивне взуття призначається для захисту ніг і міцного контакту з поверхнею спортивної доріжки. Конструкція взуття не може давати спортсмену додаткову допомогу, включаючи використання будь-яких технологій, які дадуть нечесну перевагу перед іншими спортсменами. На підшвах та підборах дозволяється мати шипи або гнізда до них, насічки, поглиблення, зубці або виступи;

3) на пожежно-спортивному поясі, шириною не менше 45 мм, має бути металева пряжка. У разі виконання спортсменом вправи з підймання

штурмовою драбиною з використанням страхувального пристрою (в іменній заявці робиться відповідна позначка) він має використовувати пожежний пояс та пожежний карабін, які пройшли випробування відповідно до вимог Правил безпеки праці.

3. Колір спортивного одягу, касок у командних вправах (крім спортсмена на 4 етапі пожежної естафети) має бути однаковий для всієї команди (складу команди), одяг має бути чистим, акуратно підігнаним.

4. Під час проведення змагань з пожежної естафети спортсмен на 4 етапі має бути в рукавицях із несинтетичного матеріалу, у касці із захисним прозорим щитком (забралом) для захисту обличчя у довжину та ширину. При гасінні горючої рідини забрало має бути опущеним. Для юніорів, юніорок, жінок обов'язковим є використання підшоломника, також вони мають бути одягнуті у подвійний комплект спортивного одягу, за умови, що верхній комплект одягу буде з несинтетичного матеріалу.

5. На спортивному одязі спортсменів мають бути особисті номери з чіткими цифрами висотою 18-20 см. Особисті номери прикріплюються до верхньої частини куртки в районі грудей та спини. Якщо з якоїсь причини у спортсмена тільки один особистий номер, то у змаганнях з підіймання штурмовою драбиною і встановлення та підіймання висувною драбиною його необхідно прикріпити на спину, в інших спортивних дисциплінах – на груди.

6. Залежно від рангу змагань на одязі спортсмена має бути герб (емблема) області, міста, організації, підрозділу, який він представляє.

З метою реклами допускається на спортивному одязі або касках мати товарний знак (логотип) фірми – спонсора спортивної команди або змагань.

7. На урочистих церемоніях, відкритті, закритті змагань команда має бути в однаковій формі одягу.

8. Спортсмени, які прибули для участі у змаганнях в одязі, спорядженні та взутті, що не відповідають вимогам цих Правил, до змагань не допускаються.

5. Обов'язки та права представників і тренерів

1. Кожна спортивна команда, яка бере участь у змаганнях, має в складі представника та тренера (тренери).
2. Представник спортивної команди (далі – представник) має знати ці Правила, Положення, умови виконання вправ і керуватися ними.
3. Представник має право отримувати інформацію від ГСК щодо порядку проведення змагань, щодо результатів змагань – від секретаріату.
4. Представник несе відповідальність за правильність оформлення іменної заявки на участь у змаганнях, зовнішній вигляд всього складу спортивної команди, своєчасну явку спортсменів до місця змагань (збору) та участь спортивної команди в урочистих церемоніях.
5. Представник має право на подання іменних заявок, перезаявок, протестів, усних заяв.
6. Представник має бути присутнім на засіданнях суддівської колегії (якщо вони проводяться спільно з представниками), йому дозволяється виступати на цих нарадах від імені спортивної команди та брати участь у жеребкуванні. До мандатної комісії він має надати іменну заявку на участь у змаганнях з документами спортсменів, що засвідчують їх особу.
У разі використання спортсменами страхувальних пристроїв під час підймання штурмовою драбиною представник надає до мандатної комісії акт випробування пожежних поясів та пожежних карабінів для виконання спортсменами вправи з страхуванням.
7. Представникам забороняється під час проведення змагань втручатися у роботу суддів та осіб, які організують та проводять змагання.
8. Представник не має права залишати місце проведення змагань до повного їх закінчення та підведення підсумків змагального дня.
9. Представник доводить до відома спортсменів, тренерів, інших членів спортивної команди всі рішення суддівської колегії.
10. У разі відсутності представника (із поважної причини) його обов'язки виконує тренер команди, який користується правами представника.

11. Представнику і тренеру спортивної команди заборонено бути членами суддівської колегії, яка проводить змагання.

12. За недисциплінованість або неспортивну поведінку представника (тренера) їм робиться попередження. За повторне порушення вони відстороняються від подальшої участі в зазначених змаганнях.

IV. Суддівство змагань та суддівська колегія

1. Загальна частина

1. Змагання з пожежно-прикладного спорту проводить офіційна суддівська колегія, затверджена організаторами змагань.

2. Кожен суддя, який бере участь у проведенні змагань, має бути ретельно підготовленим до виконання обов'язків, доброзичливо ставитися до учасників змагань, вимагати від них чіткого дотримання цих Правил.

3. Суддя має добре знати та керуватися цими Правилами, Положенням, умовами виконання вправ, обґрунтовувати рішення на фактах, що бачив особисто; виявляти холонокровність та здоровий глузд у вирішенні питань, які не передбачені цими Правилами.

4. Члени суддівської колегії забезпечуються організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, знаками (бейджами) з назвою посади у суддівській колегії та, за можливості, одягом єдиного зразка.

5. Суддям забороняється:

1) залишати місце проведення змагань без дозволу старшого судді спортивної дисципліни (далі – старшого судді) або головного судді змагань;

2) давати учасникам змагань під час виконання своїх обов'язків поради, що можуть впливати на спортивні результати;

3) надавати будь-яку допомогу спортсменам під час виконання ними вправи (за винятком медичної);

4) брати участь у змаганнях, які він судить, як спортсмен або представник команди.

6. Суддівська колегія складається з ГСК та суддів, кількість яких визначається масштабами та кількістю спортивних дисциплін, а також місцем їх проведення.

Для організації суддівства за окремими спортивними дисциплінами судді об'єднуються в бригади, які очолюють старші судді.

7. Головний суддя на всеукраїнських змаганнях повинен мати кваліфікацію не нижче національної категорії незалежно від того, хто є їх організатором, а члени ГСК – кваліфікацію не нижче першої категорії. На змаганнях обласного та міського рівнів категорія головного судді та членів ГСК відповідно має бути не нижче першої та другої.

8. Кількість суддів та їх обов'язки визначаються цими Правилами. В разі застосування на змаганнях електричних, механічних, електронних пристроїв відповідні суддівські бригади мають доповнюватись необхідною кількістю технічних працівників.

9. Якщо суддя під час змагань (забігу) допустив помилку в суддівстві (порушив вимоги цих Правил, порядок і послідовність проведення змагань тощо), він відстороняється від подальшого суддівства (замінюється іншим суддею).

10. Порядок виконання вправ, порушення цих Правил спортсменами під час проведення змагань визначається тільки членами суддівської колегії та СТК.

2. Головна суддівська колегія

1. Для проведення змагань організаторами змагань призначається ГСК до складу якої входять: головний суддя та його заступники, лікар змагань, головний секретар, старші судді та їх заступники, основний стартер, суддя-інформатор, члени СТК, суддя – інспектор.

2. ГСК під час змагань крім прийняття рішень стосовно проведення змагань розглядає і вирішує спірні питання за поданими протестами, де остаточне прийняття рішення належить головному судді змагань. Пріоритетом для прийняття рішення, як правило, є більшість голосів усіх членів ГСК.

3. Члени ГСК беруть участь у вирішенні спірних питань, не передбачених цими Правилами та Положенням, але не мають права змінювати їх формулювання та суть.

3. Головний суддя змагань

1. Головний суддя керує роботою суддівської колегії та забезпечує чітку організацію, дисципліну та безпеку проведення змагань, створення рівних умов для всіх учасників, суворе дотримання цих Правил та Положення, об'єктивність суддівства, підрахунок результатів і підведення підсумків змагань.

2. Головний суддя зобов'язаний:

- 1) перевірити готовність місць проведення змагань, споруд, обладнання, інвентарю, пожежної техніки, приміщень спортивної бази тощо;
- 2) проводити засідання суддівської колегії і представників команд перед початком змагань (для оголошення програми змагань, порядку роботи суддівської колегії, порядку проведення урочистих церемоній відкриття і закриття змагань тощо) і щоденно після закінчення кожного виду змагань (для обговорення ходу змагань і затвердження результатів);
- 3) здійснювати контроль та оцінювати роботу суддів;
- 4) керувати ходом змагань і вирішувати поточні питання;
- 5) організувати забезпечення необхідною інформацією про хід змагань усіх учасників заходу;
- 6) організувати роботу мандатної комісії. До складу мандатної комісії можуть залучатися представники організації, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань;
- 7) розглядати і приймати рішення за протестами;
- 8) затверджувати результати змагань;
- 9) затверджувати акти реєстрації рекордів;
- 10) надавати (після закінчення змагань) до організації, яка проводить змагання, письмовий звіт про змагання (додаток 7).

3. Головний суддя має право:

- 1) відмінити змагання, відкласти їх початок, припинити подальше їх проведення або влаштувати тимчасову перерву у випадках, передбачених у главі 5 розділу II цих Правил;
- 2) вносити в разі потреби зміни до порядку та графіку проведення змагань;
- 3) усувати від подальшої участі у змаганнях спортсменів, які допустили непристойні дії, показали явну технічну або фізичну невідповідність до змагань;
- 4) не допускати до змагань спортсменів, які за віком, спортивним розрядом, одягом тощо не відповідають вимогам цих Правил або Положення ;
- 5) під час проведення змагань переміщувати суддів, усувати від виконання покладених на них обов'язків, якщо вони не виконують їх належним чином або порушують вимоги цих Правил;
- 6) відстороняти тренерів, представників за некоректні вчинки та поведінку, а також, якщо вони не справляються з обов'язками;
- 7) скасувати рішення будь-якого судді, якщо він переконаний у хибності дій чи прийнятого цим суддею рішення.

4. Заступники головного судді

1. Для оперативного та чіткого проведення змагань на допомогу головному судді змагань призначаються та працюють під його керівництвом заступники. За відсутності головного судді змагань його обов'язки виконує заступник головного судді із суддівства. Кількість заступників і розподіл обов'язків між ними визначається масштабом змагань.

2. Заступникам головного судді змагань можуть бути надані такі повноваження:

- 1) розподіл, контроль та облік роботи суддівських бригад;
- 2) інформаційне забезпечення змагань та урочистих церемоній;
- 3) технічне забезпечення змагань.

3. Заступник головного судді змагань з розподілу, контролю та обліку роботи суддівських бригад (із суддівства) є членом ГСК і зобов'язаний:

1) керувати змаганнями та слідкувати за правильним і чітким проведенням, суддівством;

2) разом з організацією, яка проводить змагання, комплектувати суддівську колегію, розподіляти суддів за бригадами і ділянками роботи;

3) проводити інструктаж суддів перед початком змагань, установлювати в разі необхідності єдину точку зору на суддівство, трактування окремих моментів цих Правил;

4) забезпечити контроль за роботою суддів та проводити необхідні під час змагань їх переміщення;

5) за інформацією старших суддів (їх заступників) оцінювати роботу суддів та складати довідки щодо їх суддівства, для подальшого присвоєння відповідних кваліфікаційних категорій;

6) надавати інформацію про суддівство для підготовки звіту про змагання.

4. Заступник головного судді з інформаційного забезпечення та урочистих церемоній є членом ГСК, що організовує інформаційне забезпечення змагань і зобов'язаний:

1) очолювати організацію та проведення роботи з питань інформування учасників заходу про змагання, використовуючи при цьому наявні засоби (радіо, телефони, демонстраційні табло тощо);

2) готувати та здійснювати керівництво урочистими церемоніями (відкриття та закриття змагань, нагородження переможців), координувати спільну роботу бригад інформації, нагородження, трансляції змагань та інших служб.

5. Заступник головного судді з технічного забезпечення змагань є членом ГСК, очолює комісію з питань підготовки спортивної бази (спортивного комплексу, спортивної споруди) до проведення змагань і зобов'язаний:

1) контролювати хід змагань, керувати групою матеріально-технічного забезпечення та комендантською групою на чолі з комендантом змагань, забезпечувати підготовку та готовність до проведення місць проведення

змагань, встановлювати причини несправності пожежної техніки та обладнання, вирішувати питання їх ремонту або заміни;

2) визначати кількісний склад комендантської групи (працівників) для обслуговування змагань та порядок її функціонування;

3) вибірково проводити технічний огляд та випробування пожежної техніки, обладнання та спорядження, яке перебуває в особистому користуванні спортсменів;

4) складати (підписувати) акт готовності спортивної бази (спортивного комплексу, спортивної споруди) до проведення змагань;

5) забезпечувати дотримання учасниками змагань правил безпеки праці, разом із спеціалістами безпеки праці визначати причини отримання учасниками змагань травм та нещасних випадків.

В разі необхідності може залучати фахівців для консультації та визначення причин нещасного випадку.

5. Група матеріально-технічного забезпечення

Група матеріально-технічного забезпечення, яка підпорядковується заступнику головного судді з технічного забезпечення змагань, зобов'язана:

1) проводити комплекс заходів щодо зустрічі учасників змагань, пожежної техніки, пожежно-технічного озброєння (далі – ПТО), спортивного обладнання та спорядження, підготовки місць для зберігання, випробування і маркування ПТО та обладнання;

2) готувати до змагань та підтримувати у належному технічному стані спортивні споруди, приміщення спортивної бази, у тому числі для роботи суддівської колегії, знаряддя, обладнання, вимірювальні прилади, засоби оповіщення і зв'язку, електронно-інформаційне обладнання, флагшток, п'єдестал для нагородження, інвентар тощо;

3) забезпечувати суддівську колегію канцелярським приладдям, комунікаційною, електронною, комп'ютерною та розмножувальною технікою;

4) організовувати доставку учасників змагань до місць проведення змагань, проживання та харчування;

5) забезпечувати на спортивній базі місця розміщення учасників змагань та місця роботи лікарів, що обслуговують змагання.

6. Комендант змагань

1. Для виконання робіт з підготовки та підтримання порядку на місцях проведення змагань (майданчиках) та розминки спортсменів, у приміщеннях спортивної бази для роботи суддів і преси, а також своєчасного забезпечення майданчиків справною пожежною технікою, ПТО, спортивним знаряддям та обладнанням, проведення інших господарських робіт організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, призначається відповідна кількість працівників комендантської групи на чолі з комендантом змагань, який підпорядковується головному судді змагань його заступникам, старшим суддям їх заступникам, членам СТК та виконує їх вказівки.

2. Комендант змагань зобов'язаний:

1) забезпечити своєчасну розмітку місць проведення змагань (майданчиків), скласти акт проміру дистанцій і надати його заступнику головного судді з технічного забезпечення;

2) організувати роботу комендантської групи, розподілити обов'язки між ними та контролювати виконання поставлених завдань;

3) організувати своєчасну розстановку пожежної техніки, спортивного знаряддя та обладнання на бігових доріжках, а також швидкого звільнення доріжок від ПТО, обладнання, особистих речей спортсменів після виконання вправ;

4) забезпечити телефонний або прямий зв'язок для роботи суддівської колегії, а також забезпечити роботу звукопідсилювальної установки або мегафонів для інформаційного забезпечення учасників заходу про хід змагань;

5) мати у резерві необхідну кількість пожежно-спортивного обладнання, інвентарю та інструменту;

6) забезпечити відповідно до цих Правил місця для роботи суддівської колегії, підготувати стенди, екрани для розміщення спортивно-технічних результатів змагань;

7) організувати огляд і перевірку на відповідність до цих Правил ПТО (рукавів, стволів, драбин, вогнегасників тощо);

8) забезпечити підготовку запобіжної подушки навчальної башти для проведення кожного забігу.

7. Головний секретар

1. Головний секретар змагань керує роботою секретаріату, підпорядковується головному судді змагань, входить до складу ГСК та є головою мандатної комісії.

2. Головний секретар разом із організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань визначає необхідну кількість членів секретаріату (фахівців), залежно від рангу змагань та особливостей їх проведення.

3. До обов'язків головного секретаря входить:

- 1) розподіл обов'язків серед членів секретаріату та організація їх роботи;
- 2) прийом іменних заявок, проведення жеребкування і формування забігів, складання акту мандатної комісії (додаток 8);
- 3) підготовка стартових протоколів змагань та доведення їх до учасників змагань;
- 4) проведення інструктажу та контроль за роботою секретарів у суддівських бригадах за спортивними дисциплінами змагань;
- 5) координація діяльності з керівником прес-центру;
- 6) своєчасне оброблення результатів змагань за спортивними дисциплінами відповідно до Положення. Підготовка та оформлення згідно з цими Правилами протоколів змагань із наступним наданням їх представникам команд:
 - протоколу командних результатів (зведений протокол) (додаток 9);
 - протоколу командних результатів з підймання штурмовою драбиною (додаток 10);
 - протоколу особистих результатів з підймання штурмовою драбиною (додаток 11);

протоколу командних результатів з подолання 100-метрової смуги з перешкодами (додаток 12);

протоколу особистих результатів з подолання 100-метрової смуги з перешкодами (додаток 13);

протоколу командних результатів з встановлення та підймання висувною драбиною (додаток 14);

протоколу особистих результатів з встановлення та підймання висувною драбиною (додаток 15);

протоколу особистих результатів з двоборства (додаток 16);

протоколу командних результатів з двоборства (додаток 17);

протоколу командних результатів з пожежної естафети (додаток 18);

протоколу командних результатів з бойового розгортання (додаток 19).

Протоколи підписують головний суддя, головний секретар, старший суддя, завіряють печаткою організації, яка проводить змагання. Кожна сторінка протоколів завіряється печаткою, відбиток якої ставиться у правому нижньому куті;

7) ведення протоколів засідань ГСК та нарад із представниками;

8) визначення спортсменів, які виконали нормативи, для присвоєння спортивних звань та розрядів;

9) забезпечення та контроль правильності складання актів про реєстрацію рекордів України з пожежно-прикладного спорту (додаток 20);

10) забезпечення друкування та розмноження підсумкових матеріалів змагань, складання звіту головного судді змагань;

11) корегування стартових протоколів визначенням послідовності виконання вправи спортсменами (складами команд), яким за рішенням головного судді змагань надана перебіжка.

4. Головний секретар змагань відповідає за достовірність оброблення результатів змагань та оформлення протоколів.

5. Всі документи (звіт, результати особистої та командної першості, затверджені головним суддею змагань, оригінали протоколів, заявки тощо) надаються в обов'язковому порядку до організації, що проводить змагання.

6. Для організації та проведення роботи секретаріату головний секретар забезпечується автотранспортом від організації, яка безпосередньо відповідає за організацію та проведення змагань.

8. Старший суддя та його заступник

1. Старший суддя входить до складу ГСК. Керує роботою суддів, що призначені для суддівства відповідної спортивної дисципліни.

2. Старший суддя підпорядковується безпосередньо головному судді (заступнику головного судді із суддівства) і працює під його керівництвом.

3. Старший суддя зобов'язаний:

1) до початку змагань перевірити місце проведення змагань, правильність його розмітки, а також розстановки пожежної техніки, знаряддя та обладнання;

2) здійснювати контроль за опробуванням знаряддя спортсменами на місці проведення спортивної дисципліни, організувати маркування ПТО;

3) вносити пропозиції щодо відсторонення спортсменів і суддів, які порушили ці Правила;

4) визначати порушення та розглядати протести на відповідність до цих Правил, вносити пропозиції щодо вирішення спірних питань, фіксуючи їх у наданих до розгляду протестах, доповідати про всі випадки головному судді (заступнику головного судді із суддівства);

5) нести відповідальність за рішення та правильність суддівства, надавати характеристику роботі суддів.

4. Старший суддя має право вибірково проводити огляд і перевірку пожежної техніки, ПТО та спорядження спортсменів (команд).

5. Заступник старшого судді входить до складу ГСК та підпорядковується безпосередньо старшому судді. Заступник старшого судді забезпечує порядок роботи суддів на дистанції (етапах), фіксує порушення спортсменів під час виконання ними вправи, контролює дотримання учасниками змагань правил безпеки, своєчасно забезпечує заміну або ремонт пошкодженої техніки, обладнання, знаряддя.

9. Основний стартер та його помічники

1. Бригада суддів-стартерів складається з основного стартера та одного або кількох його помічників.

2. Основний стартер контролює дії спортсменів, що знаходяться на лінії старту.

3. Основний стартер є членом ГСК і зобов'язаний:

1) упевнитися перед кожним стартом про готовність суддів на фініші;

2) стежити за правильністю положення спортсменів на старті;

3) подавати стартові команди та сигнали для початку вправи пострілом із стартового пістолета або голосом із одночасним змахом прапорцем.

Під час подавання команд основний стартер має перебувати у місці, де найкраще бачить спортсменів, які стартують, а його бачать судді-секундометристи.

Під час виконання вправи спортсменами (складами команд) на окремих доріжках (із зміщеним стартом) основний стартер має перебувати, за можливості, на однаковій відстані від кожного, хто стартує.

4. Якщо будь-хто із спортсменів почав рух до стартового сигналу, основний стартер або один із його помічників повинен дати повторний сигнал для зупинки та їх повернення.

Повторний сигнал подається голосом або пострілом, про що спортсменам повідомляється перед початком змагань (виконанням вправи).

5. Основний стартер одноосібно вирішує питання, пов'язані зі стартом спортсменів (складу команди), беручи до уваги дії помічників та знятий на відеокамеру матеріал. Його рішення може бути відмінено головним суддею або його заступником (з суддівства).

6. Помічник стартера зобов'язаний:

1) перевіряти відповідно до стартового протоколу явку спортсменів чергового забігу та їх нагрудні номери щодо відповідності до номера займаної доріжки, сигналізувати основному стартеру про готовність спортсменів виконувати вправу;

2) ознайомлювати спортсменів щодо подання сигналу початку виконання вправи (старту) та повернення спортсменів у разі невдалого старту, допомагати в організації роботи на старті, давати сигнал (пострілом або голосом) у разі передчасного старту (фальстарту) будь-кого зі спортсменів, якщо його не дав основний стартер;

3) слідкувати за правильністю положення спортсменів на старті, у разі будь-яких порушень негайно подати сигнал основному стартеру;

4) повідомляти на фініш про неявку спортсменів для виконання вправи, заносити до стартового протоколу зауваження та рішення основного стартера щодо порушень спортсменами цих Правил;

5) завчасно готувати та перевіряти наявність обладнання та інвентарю на старті, в разі його відсутності вживати заходи його доставки до місця старту;

6) передавати підписаний судьями на старті стартовий протокол головному секретарю змагань під час виконання вправи або після останнього старту в черговій спортивній дисципліні змагань.

10. Суддя при учасниках

Суддя при учасниках зобов'язаний:

1) контролювати явку спортсменів на старт відповідно до стартового протоколу змагань, перевіряти їх екіпіровку згідно з цими Правилами;

2) фіксувати в стартовому протоколі порушення, вимагати їх усунення та направляти спортсменів до місця старту;

3) перевіряти, у разі необхідності, через представника документи спортсменів;

4) не допускати у зону передстартового майданчика сторонніх осіб;

5) брати участь в роботі мандатної комісії.

11. Судді на дистанції

1. Судді на дистанції зобов'язані:

1) стежити за наявністю та встановленням пожежної техніки, обладнання, знаряддя на своїй ділянці (етапі), вживати заходів щодо усунення недоліків;

2) стежити за правильністю проходження спортсменами дистанції та подолання ними перешкод;

3) фіксувати факти порушення цих Правил та сигналізувати про це старшому судді-секундометристу піднятим прапорцем або іншим заздалегідь обумовленим способом. Після закінчення спортсменами вправи доповісти старшому судді про допущення ними порушень;

4) перевіряти наявність та готовність спортсменів, їх обладнання, до виконання вправи на своїй ділянці (етапі);

5) вживати заходи з надання допомоги у разі нещасного випадку;

2. Розміщення суддів на ділянках (етапах) має забезпечувати найкраще бачення ними виконання вправ спортсменами та не заважати іншим суддям та спортсменам.

3. У разі технічної несправності або порушення правил безпеки праці під час проведення змагань суддя подає команду голосом про припинення виконання вправи. За командою наприклад: "Перша доріжка, стій!" спортсмен (склад команди) має припинити виконання вправи.

12. Судді-секундометристи

1. Судді-секундометристи фіксують час виконання спортсменами вправи.

2. Роботою суддів-секундометристів керує старший суддя-секундометрист. Він розподіляє обов'язки між суддями-секундометристами, визначає порядок фіксації результатів суддями по доріжках, використовує секундомір для контролю часу.

3. Старший суддя-секундометрист є членом ГСК і зобов'язаний:

1) перевірити секундоміри перед початком змагань;

2) надавати розпорядження суддям-секундометристам щодо встановлення секундомірів на нуль перед кожним забігом;

3) сигналізувати основному стартеру (відмашка прапорцем, радіо або телефонним зв'язком тощо) про готовність суддів на фініші;

4) контролювати правильність записаних у протокол фінішу результатів забігів (хронометражу) з урахуванням часу зафіксованого суддями-

секундометристами, показниками судді на фініші та правильність виконання спортсменами вправи на дистанціях (етапах).

4. Судді-секундометристи перебувають на продовженні лінії фінішу або на навчальній башті у місці найкращого бачення старту і фінішу спортсменів.

5. Секундоміри включаються судьями-секундометристами в момент появи вогню або диму зі стартового пістолета стартера або в момент початку опускання прапорця та зупиняються після виконання вправи спортсменами.

6. Кожний суддя-секундометрист інформує старшого суддю-секундометриста щодо показників часу, зафіксованого його секундоміром без обговорень цих показників з іншими судьями-секундометристами. В разі необхідності за вимогою старшого судді-секундометриста передає для перевірки секундомір. У разі розходження значень часу між судьями вирішальне слово належить старшому судді-секундометристу.

7. Після внесення секретарем на фініші результатів до протоколу фінішу (хронометражу) (додаток 21) суддя-секундометрист має право поставити стрілки секундоміра на нуль тільки з дозволу старшого судді-секундометриста.

8. Час спортсмена, який фінішував першим, фіксується трьома секундомірами, результат спортсмена визначається шляхом знаходження середньоарифметичного часу. Час інших спортсменів забігу фіксується двома секундомірами для кожного, за результат приймається гірший час одного з двох секундомірів.

9. Після закінчення змагань з спортивної дисципліни старший суддя-секундометрист передає оформлені та підписані протоколи фінішу головному секретарю змагань.

13. Секретар на фініші

1. Секретар на фініші безпосередньо підпорядковується старшому судді-секундометристу, складає протокол фінішу (хронометражу), в якому фіксує результати (хронометраж), показані спортсменами у забігах, а також порушення, якщо такі виникали під час виконання вправи. Після закінчення вправи підписує протокол фінішу (хронометражу) і надає для погодження старшому судді-секундометристу.

2. У разі помилки під час запису результатів до протоколу фінішу (хронометражу) записаний результат закреслюють однією лінією та поряд вносять правильний результат, завірений підписом старшого судді-секундометриста.

14. Суддя на фініші

Суддя на фініші визначає правильність виконання вправи спортсменами на фініші, порядок (послідовність) приходу спортсменів по доріжках (пересікання фінішної лінії, фіксації двома ногами фінішного майданчику навчальної башти, спрацювання мішеней на бойовому розгортанні), про що фіксує в протоколі фінішу (приходу) (додаток 22). Після закінчення вправи підписує протокол фінішу (приходу) і надає старшому судді-секундометристу.

15. Суддя-інформатор та помічник судді-інформатора

1. Призначений суддя-інформатор входить до складу ГСК. Робота судді-інформатора спрямовується на пропаганду пожежно-прикладного спорту. Він своєчасно інформує учасників змагань про хід та результати змагань.

2. Суддя-інформатор зобов'язаний:

- 1) знати ці Правила, Положення, командні та особисті спортивні досягнення за всіма спортивними дисциплінами;
- 2) інформувати про хід спортивної боротьби;
- 3) оголошувати розпорядження та вказівки суддівської колегії;
- 4) заздалегідь готувати дикторські тексти для урочистих церемоній, погоджуючи їх з ГСК та організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань.

16. Суддя-інспектор змагань

1. Суддя-інспектор змагань – офіційна особа з найбільш підготовлених суддів, призначена організацією, що проводить змагання.

2. Суддя-інспектор змагань входить до складу ГСК, підпорядковується і є підзвітним організації, що проводить змагання.

3. Суддя-інспектор змагань зобов'язаний:

- 1) керуватися у роботі цими Правилами та Положенням;
 - 2) до початку змагань ознайомитись із кваліфікаційним складом суддівської колегії, матеріально-технічним станом спортивної бази, у разі необхідності вжити заходів щодо усунення виявлених недоліків;
 - 3) ознайомитись із заходами з питань забезпечення порядку та безпеки під час проведення змагань;
 - 4) інформувати про виявлені недоліки організацію, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, вжити заходів щодо їх усунення;
 - 5) надавати (за необхідності) допомогу членам ГСК у вирішенні спірних питань і оцінювати їх роботу;
 - 6) брати участь у нарадах суддівської колегії змагань;
 - 7) готувати після закінчення змагань короткий текстовий звіт, з висвітленням ходу змагань, його позитивних та негативних сторін, надати рекомендації щодо покращення проведення змагань.
4. У деяких випадках може скасувати рішення головного судді та ГСК, якщо воно суперечить цим Правилам та Положенню.

17. Лікар змагань

1. Для медичного забезпечення спортивного заходу організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, призначається лікар змагань (він же заступник головного судді змагань з медичного забезпечення заходу).
2. Лікар змагань входить до складу ГСК, забезпечується зв'язком, спеціальним медичним автомобілем, лікарськими засобами для надання першої медичної допомоги учасникам змагань на випадок травм, опіків, інших нещасних випадків, які можуть трапитися під час проведення спортивних заходів.
3. Рішення лікаря змагань є обов'язковими для виконання усіма учасниками змагань.

Лікар змагань зобов'язаний:

- 1) перевірити наявність допуску спортсменів за станом здоров'я до участі у змаганнях (перевіряє подані заявки та правильність їх оформлення). Про недоліки доповісти головному судді;
- 2) брати участь у роботі комісії з прийому спортивної бази до проведення змагань та слідкувати за дотриманням санітарно-гігієнічних вимог під час їх проведення;
- 3) надавати рекомендації з медичних питань, проводити інструктажі, перевірити наявність і готовність до застосування засобів для надання екстреної медичної допомоги;
- 4) здійснювати лікарський нагляд за спортсменами під час змагань, у разі необхідності надавати їм медичну допомогу або направляти на обстеження, госпіталізацію до лікарні в супроводженні медсестри або тренера (лікаря команди);
- 5) на весь період проведення змагань забезпечувати організацію роботи (розгортання) медичних пунктів тимчасового базування заходу з постійним чергуванням медичних працівників та необхідними засобами для надання першої домедичної та невідкладної медичної допомоги. Визначати завдання та місця дислокації медично-санітарного транспорту тощо;
- 6) у разі захворювання спортсмена (спортсменів) або отримання травми організувати контрольньо-лікарське обстеження і інформувати головного суддю змагань про стан здоров'я та можливість подальшої участі цього спортсмена у змаганнях. У разі необхідності доставляти хворого (травмованого) учасника змагань на автомобілі медичної служби до медичного закладу;
- 7) під час проведення змагань вести журнал звернень учасників змагань за наданням їм медичної допомоги із вказівкою діагнозу та характеру наданої допомоги, після закінчення змагань подати головному судді та в організацію, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, звіт про всі випадки травматизму, які сталися під час проведення змагань, та список спортсменів, які були усунуті за станом здоров'я від участі у змаганнях. До

звіту вносити висновки та пропозиції стосовно медико-санітарного забезпечення змагань;

8) у разі необхідності та за вказівкою головного судді змагань надати допомогу акредитованим працівникам ВАДА у проведенні роботи з допінгового контролю.

4. Лікар змагань забороняє спортсмену подальшу участь у змаганнях у разі:

- 1) відсутності інформації про стан його здоров'я;
- 2) наявності ознак захворювання;
- 3) отримання травм, що потребують проведення заходів з екстреної медичної допомоги чи стаціонарного обстеження та лікування;
- 4) наявності скарг на погане самопочуття;
- 5) раптової загрози для життя чи здоров'я.

5. Забороняється проводити змагання у разі відсутності медичних працівників та медико-санітарного транспорту.

18. Склади суддівських бригад

1. Склад суддівської бригади під час проведення змагань з подолання 100-метрової смуги з перешкодами:

Склад суддівської бригади	Кількість суддів		
	2 доріжки	3 доріжки	4 доріжки
Старший суддя	1	1	1
Заступник старшого судді	1	1	1
Основний стартер	1	1	1
Стартер (додатковий)	1	1	1
Помічник стартера	1	1	2
Суддя при учасниках	1	2	2
Старший суддя-секундометрист	1	1	1
Суддя-секундометрист	4	6	8
Суддя біля перешкоди	3	6	6
Суддя на фініші	1	1	1

Секретар на фініші	1	1	1
Суддя біля вимірювача швидкості вітру	1	1	1

Схема розстановки суддів під час виконання вправи з подолання 100-метрової смуги з перешкодами зазначена у додатку 23 .

2. Склад суддівської бригади під час проведення змагань з підймання штурмовою драбиною і встановлення та підймання висувною драбиною:

Склад суддівської бригади	Кількість суддів		
	2 доріжки	3 доріжки	4 доріжки
Старший суддя	1	1	1
Заступник старшого судді	1	1	1
Основний стартер	1	1	1
Помічник стартера	1	1	2
Суддя при учасниках	1	2	2
Старший суддя-секундометрист	1	1	1
Суддя-секундометрист	4	6	8
Суддя біля навчальної башти	1	1	2
Суддя біля драбин (на старті)	1	1	1
Секретар на фініші	1	1	1
Суддя на фініші	1	1	1

Для обслуговування змагань з підймання штурмовою драбиною і встановлення та підймання висувною драбиною виділяються спеціально проінструктовані страхувальники з числа комендантської групи. Під час виконання вправи із штурмовою драбиною страхувальники розташовуються на другому і третьому поверхах навчальної башти по одному на кожне вікно. Під час виконання вправи із встановлення та підймання висувною драбиною два страхувальники розташовуються біля підніжжя навчальної башти і по одному – на кожній доріжці третього поверху навчальної башти.

Страхувальник має право торкатися руками спортсмена або драбини тільки у разі явної загрози зриву драбини або падіння спортсмена, а також у разі страхування спортсмена за допомогою страхувальних пристроїв. Після

завершення вправи (кожного забігу) страхувальники знімають драбини з навчальної башти.

Схема розстановки суддів під час виконання вправи з підіймання штурмовою драбиною і встановлення та підіймання висувною драбиною зазначена у додатку 24.

3. Склад суддівської бригади під час проведення змагань з пожежної естафети:

Склад суддівської бригади	Кількість суддів	
	1 доріжка	2 доріжки
Старший суддя	1	1
Заступник старшого судді	1	1
Основний стартер	1	1
Помічник стартера	1	1
Суддя при учасниках	1	2
Старший суддя-секундометрист	1	1
Суддя-секундометрист	2	4
Суддя у коридорі передавання естафети	3	6
Суддя біля перешкоди (будиночок, паркан, рукави, бум, розгалуження, вогнегасників та деко)	7	12
Суддя у лінії від'єднання ствола	1	2
Суддя на фініші (секретар)	1	1

Для забезпечення змагань з пожежної естафети виділяється необхідна кількість працівників комендантської групи, яка підпорядковується старшому судді.

Схема розстановки суддів під час виконання вправи з пожежної естафети зазначена у додатку 25.

4. Склад суддівської бригади під час проведення змагань з бойового розгортання:

Склад суддівської бригади	Кількість суддів	
	1 доріжка	2 доріжки
Старший суддя	1	1

Заступник старшого судді	1	1
Основний стартер	1	1
Помічник стартера	1	2
Суддя на дистанції	2	4
Суддя при учасниках	1	2
Старший суддя-секундометрист	1	1
Суддя-секундометрист	2	4
Суддя на фініші	1	2
Секретар на фініші	1	1
Суддя з пожежної техніки та обладнання	1	1

Судді розташовуються за вказівкою старшого судді відповідно до умов виконання вправи, але так, щоб бачити дії усіх учасників забігів.

Суддя з пожежної техніки та обладнання здійснює контроль за правильністю укладання пожежного обладнання та експлуатації пожежної мотопомпи або іншої пожежної техніки.

Під час виконання вправи з бойового розгортання для застосування відео- та електронно-обчислювальної техніки до складу суддівських бригад залучаються судді-оператори.

Примітка: за рішенням ГСК кількісний склад суддівських бригад може бути змінено.

V. Вимоги до проведення змагань за спортивними дисциплінами

1. Загальна частина

1. Порядок та послідовність проведення змагань за спортивними дисциплінами визначається Положенням або встановлюється на місці головним суддею змагань (ГСК), залежно від місцевих або погодних умов.

2. Забіги з кожної спортивної дисципліни визначаються за результатами проведеного жеребкування команд з урахуванням кількості бігових доріжок спортивної бази.

3. Жеребкування команд проводиться суддівською колегією перед змаганнями у присутності представників.

4. На всеукраїнських та міжнародних змаганнях кожна спортивна дисципліна (крім пожежної естафети для чоловіків та жінок) проводиться за двома спробами. Змагання з пожежної естафети для чоловіків та жінок проводяться за однією спробою двома складами від кожної команди. Один учасник має право виступати тільки в одному складі пожежної естафети.

5. За рішенням головного судді змагань спортсмену (складу команди) може бути надано право на повторне виконання вправи у випадках:

1) несправності пожежної техніки (обладнання), спортивного знаряддя, представленого організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, якщо сталося не з вини спортсмена (складу команди);

2) створення перешкоди під час виконання вправи з боку інших учасників змагань або присутніх на спортивному комплексі.

6. У разі втрати озброєння або спорядження під час виконання будь-якої вправи спортсмен має повернутися і підняти втрачене, якщо це не буде зроблено, результат не зараховується.

7. Напередодні змагань, у передбачений графіком час, спортсменам (командам) дозволяється опробування спортивного знаряддя та обладнання з усіх спортивних дисциплін. Графік опробування спортивного знаряддя розробляється організацією, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, і доводиться до представників команд.

8. Під час проведення вправ на всеукраїнських змаганнях організація, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, зобов'язана організувати відео-зйомку усіх забігів та забезпечити онлайн трансляцію заходу. Відео-зйомка виконання спортсменами старту, приход спортсменами на фініш і момент фіксації спортивних результатів усіх забігів є обов'язковим.

9. Спортсмену (складу команди), який під час виконання вправи порушив ці Правила, Положення, умови виконання вправи результат цієї спроби не зараховується.

2. Старт

1. Під час проведення змагань на бігових доріжках (на старті) встановлюються стартові тумби рекомендованою висотою 0,5 м із зазначенням на них номерів відповідних доріжок. Для основного стартера на старті встановлюється спеціальний майданчик, конструкція якого має забезпечувати найкраще бачення стартера судьями на фініші, а також захищати його від невідповідних метеорологічних явищ.

2. Бігові доріжки, на яких стартуватимуть спортсмени, визначаються жеребкуванням команд. Вказана стартовим протоколом послідовність прізвищ спортсменів має відповідати результатам жеребкування та заявкам, наданим від команд.

3. У разі неявки одного або декількох спортсменів на старт інші спортсмени займають бігові доріжки відповідно до стартового протоколу (без зміщення).

4. Для підготовки до старту (включаючи встановлення стартових колодок, рукавів, драбин, вогнегасників тощо) у спортивних дисциплінах (крім змагань з бойового розгортання) спортсменам відводиться не більше 2 хв від моменту запрошення до старту чергового забігу. У змаганнях з бойового розгортання спортсменам (командам) відводиться не більше 5 хв від моменту встановлення щита та пожежної мотопомпи на нього.

Коли спортсмени готові до старту, за командою стартера вони виходять на лінію старту своєї доріжки для виконання вправи.

Якщо спортсмен (склад команди) не встигає підготуватися до старту у відведений для цього час, стартер може дати команду про припинення підготовки і запросити спортсменів на старт, якщо спортсмен (склад команди) не готовий прийняти стартову позицію – стартером робиться попередження. Якщо спортсмен (склад команди) не готовий і після повторного запрошення стартувати, спортсмен (склад команди) знімається від виконання спроби.

5. Перед стартом помічники стартера розставляють спортсменів на відстані приблизно 3-х метрів від стартової лінії, перевіряють їх нагрудні номери і відповідність номера записаного в стартовому протоколі, займаній

доріжки, пояснюють спортсменам, як даватиметься сигнал початку виконання вправи (старт) і повернення у разі невдалого старту (пострілом, голосом, свистком), а також пояснюють порядок користування стартовими колодками (станками).

Про готовність спортсменами виконувати вправу (готовність до старту) помічник стартера сигналізує стартеру.

Стартер подає попередні команди: "На старт!" і "Увага!" і потім дає сигнал для початку виконання вправи (старт) пострілом стартового пістолета або командою "Марш!", яку супроводжує різким опусканням прапорця.

Замість попередніх словесних команд дозволяється подавати команди свистком: перша – два свистка (короткий та довгий) – "На старт!", друга – (довгий) – "Увага!".

По команді "На старт!" спортсмени займають зручну для них позицію біля лінії старту, не торкаючись руками або ногами стартової лінії або бігової доріжки за нею, при цьому обидві руки та одне коліно мають торкатися бігової доріжки, а обидві стопи ніг зафіксовані в стартових колодках. Допускається вихід стартової станини колодок за лінію старту.

Впевнившись у готовності спортсменів виконувати вправу, стартер подає команду "Увага!", за якою спортсмени мають піднятися та негайно припинити будь-який рух (зафіксувати остаточну позицію), зберігаючи при цьому опору руками на доріжку а контакт ніг із стартовими колодками, після чого стартер дає старт.

Стартер має право дати старт тільки за повної відсутності руху спортсменів.

Спортсмену (складу команди), який після команди "Увага!" затримується з прийняттям нерухомого положення, заважає іншим спортсменам у забігу, стартер має призупинити старт, зробити попередження спортсменові за негідну поведінку (або відсторонити від виконання спроби).

Під час проведення змагань за всіма спортивними дисциплінами (крім бойового розгортання і встановлення та підймання висувною драбиною) обов'язковим є низький старт із використанням стартових колодок.

Під час виконання вправ з пожежної естафети та з підймання штурмовою драбиною не вважається порушенням, якщо місце дотику рук спортсмена, який стартує, та драбини знаходиться за лінією старту бігової доріжки.

6. Якщо стартер з будь-якої причини затримує старт, він має подати команду "Відставити!", після якої спортсмени мають вийти зі стартових позицій та зайняти їх знову тільки після повторного запрошення стартером.

7. Спортсмени, які до старту (до пострілу або команди "Марш!") першими відокремили від бігової доріжки ногу або руку, або почали рух корпусом, вважаються такими, що стартували передчасно (фальстарт), у результаті чого вони дискваліфікуються від спроби. Якщо до або після подавання сигналу про початок бігу стартер чи його помічник вважає, що будь-ким зі спортсменів старт був здійснений неправильно, всі спортсмени зупиняються (повторно пострілом, свистком або голосом) та повертаються на лінію старту. При цьому попередження (дискваліфікація) робиться спортсмену (спортсменам), якого (яких) стартер (помічник стартера) вважає винним у порушенні правил старту. Якщо неправильний старт, зроблений одним або декількома спортсменами, спричиняє передчасний (до сигналу) вихід зі старту решти учасників забігу, попередження (дискваліфікація) робиться тільки спортсмену (спортсменам), який винен у фальстарті.

Якщо стартер не може встановити винного у фальстарті, всім спортсменам забігу має бути показана зелена картка, яка означає, що жоден із спортсменів не вчинив фальстарт.

8. Спортсмен, звинувачений у фальстарті, має підняти вгору руку на підтвердження того, що він чув і зрозумів, що оголошена дискваліфікація стосується його.

9. Спортсмен, який допустив фальстарт у забігу, дискваліфікується на цю спробу.

10. Всі попередження та рішення стартера заносяться до стартового протоколу.

3. Біг дистанцією

1. Під час виконання вправи на змаганнях спортсмен має бігти тільки біговою доріжкою, яка визначена йому стартовим протоколом.
2. Під час виконання вправи анулюється результат спроби:
 - 1) за перетинання спортсменом (спортсменами) чужої (сусідньої) бігової доріжки;
 - 2) якщо під час виконання вправи спортсменом (складом команди) було отримано будь-яку допомогу з боку інших учасників змагань;
 - 3) якщо спортсменом було винесено (викинуто) на сусідню доріжку пожежно-технічне обладнання (рукави, розгалуження тощо), що створило перешкоду іншому учаснику (складу команди) цього забігу.

4. Фініш

1. Вправа вважається виконаною, якщо спортсмен або склад команди закінчили дистанцію, не порушивши умов цих Правил, передбачених для зазначеного виду програми змагань.
2. Результат спортсмена (команди) фіксується:
 - 1) під час подолання 100-метрової смуги з перешкодами та пожежної естафети – в момент, коли спортсмен торкається уявної площини фінішу будь-якою частиною тіла, за винятком голови, шиї, рук та ніг. Вправа вважається виконаною, а результат зараховується, якщо спортсмен самостійно перетнув усім тілом фінішну площину, не тримаючись за ствол руками (для вправи з подолання 100-метрової смуги з перешкодами). Якщо спортсмен після торкання тулубом площини фінішу впаде на фінішну лінію, його час і порядок приходу зберігаються за умови, що він одразу самостійно перетне площину фінішу;
 - 2) під час підймання штурмовою драбиною і встановлення та підймання висувною драбиною – в момент, коли спортсмен наступив двома ногами на фінішний майданчик (дві його частини) із замкненням контактного пристрою часовимірального електронного обладнання (далі – електронного хронометражу) та на підлогу поверху (при ручному хронометражі);

3) під час виконання вправи з бойового розгортання – в момент, коли будуть заповнені водою дві мішені по 10 л кожна та спрацювали маяки мішеней.

3. Порядок виконання вправи і результати спортсменів визначаються судьями на фініші, судьями-секундометристами та (або) за допомогою електронного хронометражу.

У разі неспрацювання електронного хронометражу час спортсмена (спортсменів) з подолання 100-метрової смуги з перешкодами та бойового розгортання зараховується за показаннями ручного секундоміра з додаванням 0,24 с, а з підймання штурмовою драбиною, встановлення та підймання висувною драбиною, проведення пожежної естафети – з додаванням 0,15 с.

4. Під час виконання вправи екіпірування та спорядження кожного спортсмена на фініші має бути тим самим, яким було воно до початку виконання вправи (до старту), та відповідати вимогам, зазначених у главі 4 розділу III цих Правил.

5. Зафіксовані результати вважаються офіційними, якщо вони затверджені членами ГСК.

5. Подолання 100-метрової смуги з перешкодами

1. Змагання з подолання 100-метрової смуги з перешкодами проводяться у такій послідовності:

1) спортсмен у відповідній екіпіровці зі стволом стає у стартові колодки перед лінією старту, не наступаючи на неї (ствол знаходиться у будь-якому положенні);

2) за командою стартера спортсмен починає біг дистанцією: долає паркан, підхоплює пожежні (спортивні) рукави (далі – рукави) (переносить їх будь-яким способом), долає бум, з'єднує рукави між собою, підбігає до рукавного розгалуження, приєднує до нього рукавну лінію та прокладає її в напрямку фінішу, приєднуючи ствол. Паркан долається без упору ногами об стійку та укуси хрестовин. Жінки, дівчата та юніорки долають паркан будь-яким способом. Змикання з'єднувальних голівок між собою до розгалуження та до

ствола дозволяється виконувати на місці та в русі дистанцією. Під час стрибка з колоди (бума) на покриття доріжки до обмежувальної лінії спортсмен зобов'язаний повернутись і знову подолати його. Забороняється переносити розгалуження з місця його установки;

3) закінченням проходження дистанції вважається момент, коли спортсмен перетнув площину фінішу усім тілом без сторонньої допомоги;

4) у момент перетинання та після фінішу всі з'єднувальні головки мають бути з'єднані;

5) спортсмен на фініші зобов'язаний утримувати рукавну лінію, не торкаючись руками ствола, таким чином, щоб судді могли впевнитись у правильності змикання з'єднувальних голівок на стволі і рукаві. В іншому випадку результат не зараховується.

2. Рукави встановлюються особисто спортсменом, який готується виконувати вправу. Забороняється будь-кому торкатися встановлених рукавів після команди стартера "На старт!".

3. Після закінчення виконання вправи забороняється будь-кому торкатись або переносити будь-яке ПТО з бігових доріжок до моменту завершення перевірки суддями на дистанції (біля перешкод) на правильність виконання вправи.

6. Підіймання штурмовою драбиною

1. Змагання з підіймання штурмовою драбиною проводяться у такій послідовності:

1) спортсмен стає перед лінією старту (не наступаючи на неї) у стартові колодки. Дозволяється братися рукою (руками) в зручному для себе положенні за штурмову драбину;

2) за сигналом стартера спортсмен стартує та піднімається на поверхи навчальної башти за допомогою штурмової драбини будь-яким способом, не заважаючи спортсменам на інших доріжках, і фінішує, наступивши двома ногами на підлогу (при ручному хронометражі) та фінішний майданчик із

замкненням контактного пристрою (при електронному хронометражі). Схема та опис фінішного майданчика зазначені у додатку 26.

Для юнаків молодшої вікової групи, жінок, дівчат та юніорок штурмова драбина ще до старту підвішена за підвіконня 2-го поверху навчальної башти. Спортсмени долають за командою стартера дистанцію та фінішують у вікно 2-го поверху.

Юнаки старшої вікової групи та юніори стартують як і спортсмени дорослої вікової групи (чоловіки) зі старту з штурмовою драбиною та фінішують у вікно 2-го та 3-го поверхів відповідно. Спортсмени дорослої вікової групи (чоловіки) фінішують у вікно 4-го поверху.

2. Організація, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, зобов'язана забезпечити страхувальними пристроями навчальну башту.

Під час проведення змагань (тренувань) спортсмен має право не користуватися страхувальним пристроєм.

Застосування спортсменами страхувальних пристроїв під час виконання вправи фіксується в стартовому протоколі.

3. Забороняється виконувати "викид" штурмової драбини з положення "стоячи" на підвіконні.

4. Підготовка запобіжної подушки біля навчальної башти та застосування страхувальних пристроїв проводиться працівниками комендантської групи.

5. Під час проведення змагань (тренувань) облаштування навчальної башти страхувальною сіткою є обов'язковим. Рекомендована схема кріплення страхувальної сітки на навчальній башті зазначена у додатку 27.

7. Встановлення та підймання висувною драбиною

1. Підготовка та виконання вправи з встановлення та підймання висувною драбиною проводиться в такій послідовності:

1) пожежний автомобіль або макет пожежного автомобіля встановлюється на старті так, щоб проекція осі задніх коліс співпадала з лінією старту (30 м від навчальної башти);

2) висувна драбина має бути укладена на пожежному автомобілі або його макета на однаковій висоті від поверхні бігової доріжки на ролики, які встановлюються в одній площині та легко обертаються, при цьому верхня горизонтальна площина опорної ступені автомобіля має бути на висоті 90 ± 2 см від поверхні бігової доріжки;

3) висувна драбина кріпиться на пожежному автомобілі (макеті) за перший щабель;

4) двоє спортсменів (склад команди) ознайомлюються з укладкою та кріпленням висувної драбини на пожежному автомобілі (макеті), після чого стають перед лінією старту праворуч пожежного автомобіля, не торкаючись його;

5) за сигналом стартера спортсмени від'єднують, знімають з пожежного автомобіля висувну драбину та переносять її до навчальної башти в будь-який спосіб. Після встановлення висувної драбини на запобіжну подушку навчальної башти один із спортсменів "другий номер" висуває її, а інший "перший номер" починає підійматися по ній у напрямку 3-го поверху (під час підймання не менше однієї тятиви драбини знаходиться в проекції вікна третього поверху) та фінішує, наступивши двома ногами на підлогу (при ручному хронометражі) або фінішний майданчик із замкненням контактної пристрою (при електронному хронометражі) 3-го поверху навчальної башти.

2. Під час фінішу драбина має бути висунута, надійно закріплена і утримуватися спортсменом "другим номером", обидві тятиви знаходяться у прорізі вікна (доріжки) на підвіконні 3-го поверху навчальної башти.

8. Пожежна естафета

1. Пожежна естафета складається з чотирьох етапів, довжиною 100 метрів кожний.

2. Кожен спортсмен команди (складу команди) в пожежній естафеті має право бігти тільки один етап. У змаганнях серед юнаків та юніорів, дівчат та юніорок перший і другий етапи мають право бігти тільки юнаки та дівчата

молодшої та старшої вікових груп, третій і четвертий етапи – юніори та юніорки.

3. Перехід від одного етапу до іншого (передавання естафети) відбувається між учасниками естафети (спортсменами) шляхом передавання із рук у руки пожежного (спортивного) ствола (далі – ствола).

4. Передавання естафети відбувається у 20-ти метровій зоні (коридорі передавання). Визначальним є положення ствола, а не спортсмена. Спортсмену, який приймає естафету, дозволяється починати розбіг за 10 м до початку коридору передавання. Ствол дозволяється переносити будь-яким способом.

У разі падіння ствола, під час передавання його іншому спортсмену з команди, підняти може тільки той, хто передає. Якщо ствол упав на сусідню бігову доріжку, дозволяється підняти його так, щоб не завадити спортсмену сусідньої доріжки, в іншому випадку ця спроба команді не зараховується.

5. Етапи і коридори передавання естафети визначаються конусними стійками, висотою не менше 0,3 м, які розміщуються по ширині роздільної лінії.

6. Спортсмен, який передав естафету, може зійти з бігової доріжки, тільки впевнившись, що він не заважає іншим учасникам пожежної естафети. Забороняється будь-яка допомога спортсмену під час виконання ним вправи.

7. Змагання з пожежної естафети проводяться у такій послідовності:

перший етап: спортсмен зі стволом та драбиною-палицею (спортивною драбиною для пожежної естафети) стає перед лінією старту (не наступаючи на неї) у стартові колодки. Для юнаків, дівчат і жінок старт відбувається без драбини-палиці (вона у цей час притулена до будиночка). За сигналом стартера спортсмен стартує (на наступних етапах спортсмени починають рух самостійно без команди). Одночасно в момент старту судьями біля деко запалюються факели. Підбігши до будиночка, за допомогою драбини-палиці (драбини для пожежної естафети) спортсмен підіймається на дах, пересувається по ньому, після чого стрибає на бігову доріжку за обмежувальну лінію, торкаючись приставного майданчика, рухається дистанцією у напрямку другого етапу для

передачі естафети (ствола). У разі приземлення до обмежувальної лінії спортсмен зобов'язаний повернутись і знову подолати будиночок;

другій етап: спортсмен, який прийняв естафету (ствол), долає паркан, не опираючись ногами у стійку або укоси хрестовин паркана. Далі спортсмен рухається вперед дистанцією та передає естафету (ствол) спортсмену третього етапу. Жінки та дівчата долають паркан в будь-який спосіб. У момент приземлення спортсмена після подолання паркану запалюється горюча рідина у деко;

третьій етап: спортсмен, який прийняв естафету (ствол), підбігає до пожежних (спортивних) рукавів, захоплює їх (рукави переносяться в будь-який спосіб) і долає бум (у разі зістрибування з буму на поверхню доріжки до обмежувальної лінії спортсмен зобов'язаний повернутись і знову подолати цю перешкоду), з'єднує між собою рукави, підбігає до розгалуження, приєднує до нього рукавну лінію та прокладає її. З'єднання рукавів між собою та зі стволом дозволяється виконувати як на місці так і під час руху дистанцією. Ствол з рукавом з'єднується до "лінії від'єднання" та від'єднується за нею. Під час перетинання "лінії від'єднання" спортсмен зобов'язаний утримувати рукавну лінію таким чином, щоб судді могли впевнитися у правильності змикання з'єднувальних голівок на стволі та рукаві, при цьому місцезнаходження рукавної лінії після відмикання ствола не враховується (рукави між собою та з розгалуженням мають залишатися з'єднаними);

четвертий етап: спортсмен, який прийняв естафету (ствол), підбігає до вогнегасника, підхоплює його, підносить до деко та гасить палаючу рідину, після чого продовжує бігти та перетинає зі стволом лінію фінішу, при цьому горіння у деко та біля нього має бути повністю ліквідовано.

8. Огляд та встановлення вогнегасника проводиться спортсменом четвертого етапу особисто.

9. Забороняється під час гасіння горючої рідини використовувати вогнегасник без шланга, а також залишати вогнегасник усередині деко після гасіння.

10. Якщо горіння не ліквідовано через технічну несправність вогнегасника, який був наданий організаторами змагань, за рішенням ГСК команді надається перебіжка.

11. За 10 хвилин до початку першого забігу пожежної естафети проводиться прогрівання деко з використанням горючої рідини (суміші). Перелік рідин та їх кількість наведена у наступному пункті.

12. Під час проведення змагань деко заливається рідиною (сумішшю) у такій кількості та послідовності:

вода – 30 л (заливається до старту, після готовності всіх етапів);

дизельне пальне – 2 л (заливається у центральну частину деко до старту після води);

автомобільний бензин (А-95) – 0,25 л (заливається у центральну частину деко в момент сходження спортсмена на дах будиночка.

13. Якщо для проведення змагань організатори заходу надають свої вогнегасники, вони у день опробування знаряддя мають ознайомити представників команд з роботою цих вогнегасників і надати їх на перевірку старшому судді з пожежної естафети.

14. Жеребкування вогнегасників, горючої рідини проводиться судьями змагань у місці видачі вогнегасників та горючої рідини.

9. Бойове розгортання

1. Змагання з бойового розгортання проводяться з використанням пожежної техніки, якою оснащені пожежно-рятувальні підрозділи.

2. На всеукраїнських та міжнародних змаганнях застосовуються мотопомпи фірми "ROZENBAUER FOX".

3. Умови проведення змагань розробляються організаторами змагань і розсилаються разом з Положенням.

4. Не допускається подавання води в робочу рукавну лінію із застосуванням поверхнево-активних речовин. У разі порушення цієї вимоги команда знімається з цього виду змагань.

5. Дозволяється перед першим забігом або після заміни мотопомпи проводити опробування мотопомпи із забором та подаванням води. Також дозволяється тестове заведення (включення) мотопомпи у період підготовки до виконання вправи.

6. Опробування знаряддя (обладнання) з бойового розгортання може відбуватись у день проведення цього виду змагань. Опробування проводиться без розгортання напірних рукавів та подачі води.

7. Перед проведенням змагань з бойового розгортання організатори заходу мають ознайомити представників команд з роботою пожежних стволів та мішеней.

10. Двоборство

1. До змагань із двоборства входять вправи з подолання 100-метрової смуги з перешкодами та підіймання штурмовою драбиною.

Результат з двоборства визначається за сумою часу, показаного спортсменами у двох зазначених вправах (враховуються результати кращих спроб попередніх забігів з подолання 100-метрової смуги з перешкодами та підіймання штурмовою драбиною).

2. Змагання з двоборства може проводитись в один або два дні.

VI. Місця проведення змагань, пожежна техніка, обладнання та знаряддя

1. Загальна частина

1. Організація, яка безпосередньо відповідає за підготовку та проведення змагань, зобов'язана підготувати та надати для проведення змагань у необхідній кількості (разом з резервом) штурмові та висувні драбини, драбини-палиці (спортивні драбини для пожежної естафети), розгалуження, мотопомпи, мішені, деко, пожежні рукави тощо, яке відповідає вимогам цих Правил.

2. Всеукраїнські змагання проводяться тільки на спортивних комплексах (стадіонах) із синтетичним (штучним) покриттям бігових доріжок.

3. Майданчик для проведення бойового розгортання має бути із біговими доріжками довжиною не менше 115 м (для чоловіків), не менше 95 м (для жінок), не менше 75 м (для юнаків та юніорів, дівчат та юніорок), а також шириною не менше 20 м (для спортсменів усіх вікових категорій). Під час проведення змагань з бойового розгортання покриття доріжки може бути будь-яким.

4. Під час проведення змагань на бігових доріжках мають бути встановлені стартові тумби з номерами за кількістю бігових доріжок, висотою не менше 0,5 м.

5. Під час проведення змагань фініш має бути обладнаний спеціальним майданчиком (вишкою) для розміщення суддів-хронометристів. Старт має бути обладнаний тумбою для стартера, лавками (стільцями) для спортсменів і "кошиками" для їх спортивного одягу.

6. Дозволяється встановлювати мітки на бігових доріжках тільки самоклеючою стрічкою (пластиром) із обов'язковим подальшим їх видаленням суддями або працівниками комендантської групи.

2. Вимоги до майданчиків для проведення змагань з подолання

100-метрової смуги з перешкодами

1. Довжина бігової доріжки має бути не менше 115 м та шириною – не менше 2 м. За межами 100-метрової смуги з перешкодами мають бути вільні ділянки довжиною не менше 5 м до старту і 10 м після фінішу.

2. Поперек доріжки білою фарбою наносяться лінії старту та фінішу на початку та в кінці доріжки відповідно.

Усі лінії наносяться шириною 50 мм. Стартова лінія враховується у загальну довжину бігової доріжки, а фінішна виходить за дистанцію. На продовженні лінії фінішу по обидві сторони бігової доріжки на відстані 0,3 м від краю встановлюються фінішні стійки.

Результат фіксується за перетинанням спортсменом уявної лінії фінішу.

В разі проведення електронного хронометражу обладнання (промінь) для фіксації результатів змагань (часу) встановлюється в уявній площині фінішу на

висоті від бігової доріжки – 1,2 м (для чоловіків). Для інших вікових категорій – 1,1 м.

3. Від 3 до 5 метрів позаду лінії старту, встановлюватися покажчики порядкового номера доріжок, які мають бачити судді та глядачі (відлік доріжок ведеться від внутрішньої брівки).

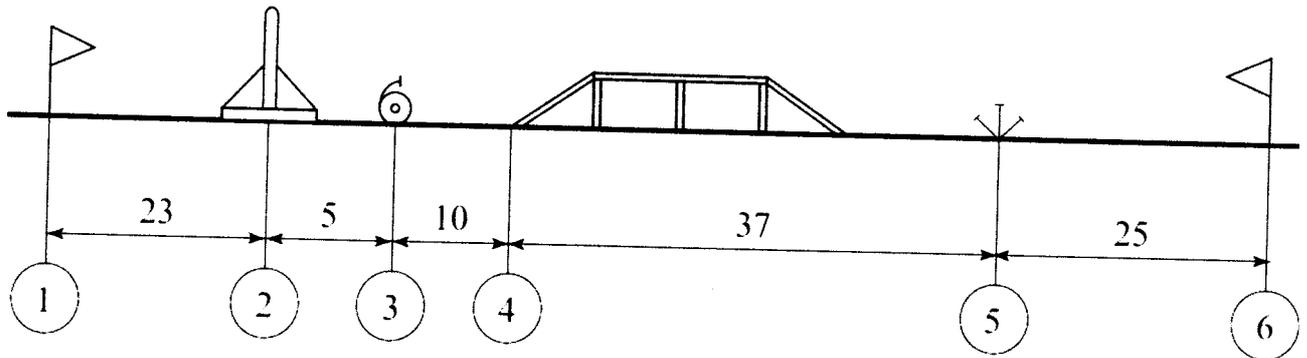
4. Для подачі сигналу стартерів щодо готовності суддів-секундометристів та суддів на фініші, а також сигналів від суддів на дистанції про готовність ПТО до старту застосовуються кольорові прапорці або пристрої типу світлофора.

5. На доріжці встановлюються (малюнок 1):

- 1) паркан – за 23 м від лінії старту (висота паркану: для чоловіків – 2 м (± 1 см), для юнаків молодшої та старшої групи – 1,7 м (± 1 см), для дівчат, юніорок та жінок – 0,7 м (± 1 см). Ширина паркану – 2 м (± 1 см), стінка паркану набирається у рівень з дощок товщиною 40 – 50 мм. Для покращення зчеплення на паркан з двох сторін по центру набиваються (наклеюються) гумові (або їх аналог) накладки товщиною 8-10 мм, рекомендовані розміри яких 600×900 мм;
- 2) два рукави в скатках – за 28 м від лінії старту;
- 3) бум у вигляді колоди з плоскою поверхнею довжиною 8 м та шириною 180 мм та двох східців довжиною кожного по 2 м і шириною 250 мм, які кріпляться з обох кінців колоди. Початок колоди знаходиться на відстані 39,6 м від лінії старту. Бум (колоду) закріплюється горизонтально на опорних стійках. Висота від бігової доріжки до верхньої поверхні колоди – 1,2 м (± 1 см) – для чоловіків і юніорів та 0,8 м (± 1 см) – для юнаків молодшої і старшої вікових груп, дівчат, юніорок і жінок. На поверхню кожного із східців набиваються поперечні бруски в кількості 5 шт, шириною 50 мм та висотою 30 мм, через 350 мм, починаючи зверху, по центру бруска. У кінці колоди (перед початком східців, на відстані 47,6 м від лінії старту) впоперек доріжки за всією її шириною білою фарбою наноситься обмежувальна лінія. Дозволяється обладнувати поверхню колоди та східців твердим штучним спортивним покриттям, яким можна бігти у спортивному взутті з шипами;

4) розгалуження, робоча з'єднувальна голівка якого має бути розташована на відстані 75 м від лінії старту.

Для юніорів встановлюється знаряддя та обладнання, яке застосовується для чоловіків.



1 – лінія старту

2. – паркан

3. – дві скатки рукавів

4. – бум

5. – розгалуження

6. – лінія фінішу

Малюнок 1 – Схема розташування перешкод (знаряддя та обладнання)

на 100-метровій смузі з перешкодами для чоловіків та юніорів

Рекомендовані конструкції (схеми) буму та паркану зазначені у додатках 28 та 29.

3. Вимоги до майданчиків для проведення змагань з підймання штурмовою драбиною і встановленням та підйманням висувною драбиною

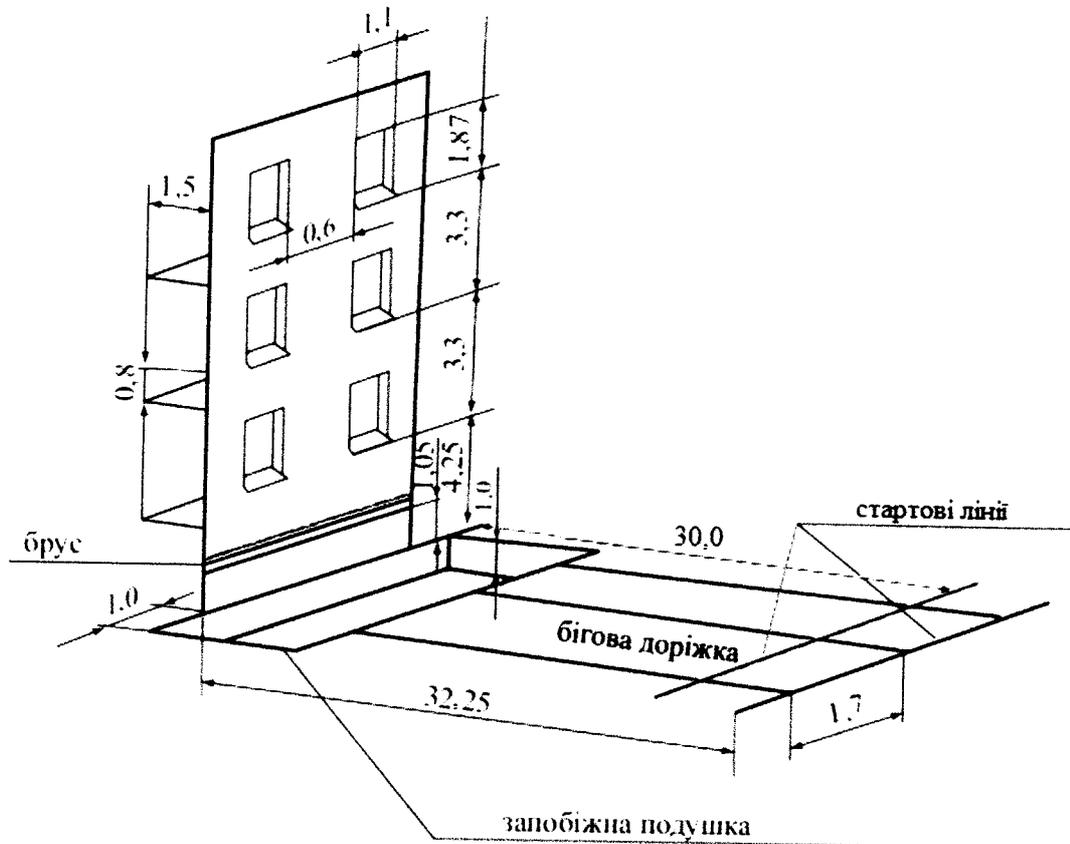
1. Довжина майданчика – не менше 50 м. Ширина (якщо навчальна башта на чотири ряди вікон) – не менше 10 м.

2. Навчальна башта – чотириповерхова (малюнок 2), її вертикальна фасадна площина обшивається будівельними матеріалами (зазвичай дерев'яною дошкою), є робочою, на ній передбачається:

1) два або більше віконних прорізів на кожному поверсі (крім першого) розміром 1,1 x 1,87 м;

2) відстань від вікна до обрізу стіни – не менше 0,65 м;

3) відстань між віконними прорізами на кожному поверсі – не менше 0,6 м;



Малюнок 2 – Схема навчальної башти

- 4) ширина підвіконня – 0,37- 0,39 м;
- 5) відстань від поверхні підвіконня до підлоги – 0,8 м ($\pm 0,07$ м) з урахуванням використання фінішного майданчика;
- 6) відстань від поверхні підвіконня другого поверху до запобіжної подушки (верхнього краю лінії) – 4,25 м;
- 7) відстань між підвіконнями 2-го, 3-го та 4-го поверхів – 3,3 м;
- 8) робоча сторона навчальної башти не може мати ніяких отворів (окрім віконних прорізів) та виступаючих частин. Знизу за всією шириною фасадної частини башти набивається дерев'яний брус 60 x 60 мм (відстань від верхньої поверхні підвіконня другого поверху до нижньої поверхні бруса дорівнює 3,2 м). Від нижньої кромки бруса до запобіжної подушки на фасадну частину навчальної башти набивається листове залізо, а від верхньої частини бруса до

підвіконня 2-го поверху та під вікнами 3-го та 4-го поверхів набивається гума шириною 0,8 – 1 м товщиною не більше 10 мм;

9) на кожному поверсі навчальної башти мають бути майданчики глибиною (від робочої сторони) не менше 1,5 м, кожний майданчик має вихід на стаціонарну драбину. Стаціонарна драбина з огорожею встановлюється усередині навчальної башти на одній з її неробочих сторін;

10) підвіконня 2-го, 3-го та 4-го поверхів мають виступати за фасадну площину башти на 0,03 м. Для цього за всією шириною фасадної площі на рівні підвіконня усіх поверхів прибивається дерев'яний брус (рейка), товщина бруса входить у ширину підвіконня. До дерев'яного бруса 2-го поверху прибивається прогумована тканина (гума). Дозволяється праву частину поверхні підвіконня обладнувати штучним спортивним покриттям типу "рездор";

11) навчальна башта обладнується надійними страхувальними пристроями та страхувальною сіткою.

3. Перед робочою стороною башти у ґрунті влаштовується запобіжна подушка глибиною не менше 1 м, шириною від фасадної частини башти 4 м, яка виступає за габарити башти не менш ніж на 1 м.

Запобіжна подушка вказаної глибини виготовляється із засипки, яка складається з 50 % тирси, перемішаної з піском, що насипається шаром 0,5 м на пружну основу (хмиз, гума тощо). Товщина основи – 0,5 м.

Між пружною основою та засипкою робиться прокладка з роґожі. Засипка в ямі має бути досить розпушеною та перебувати на одному рівні з біговою доріжкою.

Для відведення води з напрямку подушки робиться дренаж або інший пристрій, який забезпечує стікання води.

4. Для проведення змагань з підймання штурмовою драбиною на відстані 32,25 м від основи башти наноситься стартова лінія. Ширина кожної доріжки становить не менше 1,7 м.

На відстані 30 м від основи башти наноситься стартова лінія для проведення змагань з встановлення та підймання висувною драбиною.

Стартова лінія наноситься білою фарбою паралельно фасаду башти. Усі лінії наносяться шириною 50 мм.

4. Вимоги до майданчиків для проведення змагань з пожежної естафети

1. Змагання з пожежної естафети проводяться на стадіонах з 400-метровою круговою біговою доріжкою, рекомендовані параметри якої зазначені у додатку 30.

Довжина бігової доріжки для виконання вправи становить 400 м, ширина – не менше ніж 2,0 м. Доріжка відділяється від внутрішнього поля брівкою висотою до 30 мм і шириною 50 мм, пофарбованою у білий колір.

2. Відлік доріжок ведеться від внутрішньої брівки. Усі доріжки відокремлюються одна від іншої білими лініями шириною 50 мм, нанесеними із зовнішньої сторони кожної доріжки. Ширина лінії, що знаходиться з правого боку спортсмена, який виконує вправу зараховується до ширини доріжки.

3. Обмір виконується за лініями вимірювання, віддаленими для першої доріжки на 300 мм від внутрішнього краю брівки, для решти доріжок – на 200 мм від сусідньої внутрішньої. Вимірювання доріжок проводиться металевою рулеткою.

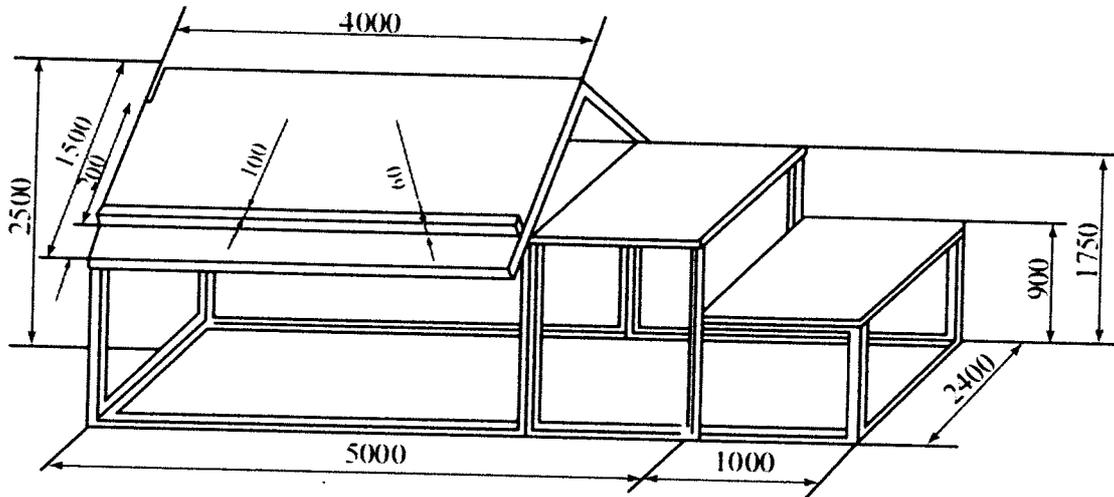
4. На всю ширину бігової доріжки під прямим кутом до брівки білою фарбою розмічаються лінії старту і фінішу.

На кожному етапі розмічається зона передавання естафети довжиною 20 м. Вона обмежується двома поперечними лініями на відстані 10 м попереду і позаду лінії початку етапу із позначенням на кожній доріжці. Ширина ліній (50 мм) розмітки зони передавання естафети до розміру зони передавання не входить.

5. Перешкоди пожежної естафети мають встановлюватися на прямих лініях так, щоб шлях руху спортсменів, які виконують вправу, проходив паралельно лініям розмітки бігових доріжок (малюнок 3).

Паркан встановлюється лінією нормалі, передня стінка деко – лінією нормалі із зміщенням лівого переднього кута від бордюру на 50 см. Розміри та кріплення решти перешкод, що використовуються в пожежній естафеті,

Для юнаків, дівчат і жінок у кінці спортивного будиночка з майданчиком встановлюється другий горизонтальний майданчик довжиною 1 м, висотою 0,9 м та шириною 2-2,4 м.



Малюнок 4 – Схема спортивного будиночка

2) другий етап: на відстані 50 м від початку етапу встановлюється паркан. Для юнаків висота паркану – 1,7 м. Для дівчат та жінок – 0,7 м;

3) третій етап: на відстані 15 м від початку етапу встановлюються два рукави у скатках. На відстані 25 м від початку етапу встановлюється бум (передній край східців). У кінці колоди наноситься білою фарбою впоперек доріжки по всій її ширині обмежувальна лінія (для юнаків використовується бум такий, як для дорослих з висотою до поверхні колоди від покриття доріжки – 1,2 м (± 1 см)), для дівчат (юніорок) та жінок встановлюється бум з висотою до поверхні колоди від покриття доріжки – 0,8 м (± 1 см).

На відстані 55 м від початку етапу встановлюється розгалуження, а через 80 м від початку етапу впоперек доріжки за всією її шириною наноситься білою фарбою лінія від'єднання ствола;

4) четвертий етап: за 20 м від початку етапу встановлюється вогнегасник, а за 50 м від початку етапу – залізне прямокутне деко довжиною 1,5 м, шириною 1 м, висотою борта 0,2 м (товщина металу не менше 3 мм). Для

захисту покриття бігових доріжок рекомендується під деко застосовувати підставки (щит) з будь-якого матеріалу і висотою конструкції не більше 5 см.

Від можливого викиду палаючої рідини з дека на бігову доріжку, під час її гасіння дозволяється розміщення під підставку дека підкладки зі спеціального негорючого матеріалу.

Ручки для перенесення дека рекомендується кріпити з його торців.

7. Після кожного забігу деко звільняється від залишків рідини, промивається і заливається новими порціями рідин.

На кожних змаганнях рекомендується використовувати 2-3 комплекти залізних деко.

5. Пожежна техніка та обладнання

1. До пожежної техніки та обладнання висуваються такі вимоги:

1) штурмова драбина:

довжина драбини – не менше 4 м;

ширина драбини – 0,3 м (± 5 см);

виліт гака – не менше 0,4 м;

кількість щаблів – 13 шт;

маса драбини – не менше 8,5 кг;

2) висувна 3-колінна драбина: металева стандартна, масою не менше 45 кг;

3) драбина-палиця (драбина для пожежної естафети) дерев'яна або металева, довжиною не менше 2,95 м, шириною 0,3 м (± 5 см), масою не менше 8 кг, кількістю щаблів 8 шт. (щаблі можуть бути круглими або прямокутними, допускається покриття робочої поверхні щабель прогумованим матеріалом), тятиви не повинні мати зміни конструкції зварювальним шляхом;

4) пожежні рукави (спортивні):

матеріал – лляні, синтетичні;

ширина – не менше 60 мм;

довжина – не менше 19 м;

маса двох скаток рукавів – не менше 5 кг. Для юнаків молодшої вікової групи, дівчат, юніорок, жінок – не менше 4 кг.

Дозволяється використовувати металеві та пластмасові з'єднувальні головки типу "Рот", а також на рукавах використовувати накладки (вставки), які надійно закріплені на рукавах і виключають можливість їх падіння при встановленні на бігову доріжку. Висота скатки рукавів (без урахування з'єднувальних головок) не більше 0,35 м. Наявність ущільнюючих прокладок на з'єднувальних головках обов'язкова. Забороняється вставляти в рукави жорсткі вставки з будь яких матеріалів;

5) пожежний (спортивний) ствол:

довжина – не менше 0,25 м;

маса – не менше 0,4 кг;

стрічкова лямка (шнур) – довжиною не більше 0,5 м;

6) розгалуження триходове, стандартне, з одним центральним вентиляем і усіма з'єднувальними голівками на опорних стійках (кількість стійок не більше 4, діаметр кожної стійки від 1 до 4 см (без шипів)) встановлюється довільно на біговій доріжці. Нижнє ікло з'єднувальної головки розгалуження знаходиться на висоті не більше 60 мм від поверхні бігової доріжки. Нахил з'єднувальної головки до горизонталі бігової доріжки – 90°, наявність ущільнюючої прокладки обов'язкова. Дозволяється використовувати особисті розгалуження, але такі, що відповідають цим Правилам. Забороняється застосовувати розгалуження на платформах;

7) бак для води для виконання вправи з бойового розгортання від пожежної мотопомпи розміром 800x1200x1100 мм. Верхня кромка бака має бути округлена завтовшки 10-15 мм;

8) рекомендовані схеми та вимоги до мішеней і щитів для укладення ПТО під час виконання вправи з бойового розгортання зазначені у додатках 31 та 32.

2. Під час проведення змагань з пожежної естафети на 4-му етапі застосовуються закачані порошкові вогнегасники із зарядом вогнегасного порошку 5 ± 1 кг. Загальна вага вогнегасника із зарядом не більше 10 кг, сертифіковані від виробника з металевим штуцером, який з'єднує шланг з вогнегасником. Вогнегасник має відповідати вимогам ДСТУ.

3. Спортсменам (командам) дозволяється використовувати у змаганнях свою пожежну техніку та обладнання, при цьому вони відповідають за їх придатність.

4. Пожежна техніка та обладнання, які використовуються під час проведення змагань, мають бути випробувані та відповідати правилам безпеки праці, чинним на день проведення змагань.

6. Особливості проведення змагань у приміщеннях та вимоги до них

1. Змагання проводяться в опалюваних приміщеннях, у яких є бігові доріжки та навчальна башта для проведення змагань із подолання 100-метрової смуги з перешкодами, підіймання штурмовою драбиною і встановленням та підіймання висувною драбиною на 2 і більше бігових доріжок.

2. Бігові доріжки мають бути виконані із штучного спортивного покриття.

3. Доріжка для проведення змагань із подолання 100-метрової смуги з перешкодами має бути довжиною не менше 115 м (до лінії старту – 5 м, після фінішу – не менше 10 м). У разі неможливості забезпечити необхідну відстань після фінішу вона може бути зменшена, але при цьому необхідно передбачати м'які упори, які гарантують безпеку спортсменам.

7. Спортивна база

1. Адміністрація спортивної бази разом з організацією, що проводить змагання, є відповідальною за якісну підготовку спортивної бази та проведення змагань.

2. Для проведення всеукраїнських та міжнародних змагань адміністрація спортивної бази має створити найкращі умови для проведення заходу та участі в ньому спортсменів, а саме забезпечити:

1) необхідну кількість і стан роздягалень, душових і туалетних кабін, інших побутових приміщень у відповідності до санітарно-гігієнічних норм;

2) необхідний комплект спортивного інвентарю, обладнання, меблів, інструментів, вимірювального обладнання (електронний хронометраж, ваги,

секундоміри, рулетки, анемометр, шаблони тощо), що має бути повірене та підтверджено відповідними документами;

3) необхідні технічні засоби щодо надання інформації всім учасникам змагань;

4) умови захисту учасників змагань на випадок несприятливих погодних умов;

5) необхідні умови з медичного обслуговування, своєчасного надання медичної допомоги спортсменам і всім іншим учасникам змагань;

б) умови для проведення допінг-контролю;

7) зв'язок із суддівською колегією, секретаріатом, прес-центром та місцями проведення змагань;

8) демонстрацію ходу змагань через ЗМІ, телебачення тощо;

9) проведення урочистих церемоній необхідним обладнанням, апаратурою та приладдям;

10) дотримання заходів безпеки праці і підтримання громадського порядку;

11) виділення та підготовку місця проведення передстартових розминок спортсменів;

12) визначення та обладнання місця збору та передстартового контролю спортсменів;

13) складення та підписання акту готовності спортивної бази до змагань, забезпечення порядку та безпеки спортсменів, суддів, глядачів та інших учасників змагань;

14) надання у розпорядження організаторів змагань та суддівської колегії необхідних приміщень для суддів, секретаріату, проведення нарад, групи нагородження, комісії з допуску спортсменів, головного судді, прес-центру, зберігання та роботи розмножувальної апаратури, проведення допінг-контролю тощо з відповідними меблями, освітленням, засобами зв'язку, покажчиками приміщень тощо;

15) святкове оформлення спортивної бази перед початком та в дні змагань;

16) організацію роботи буфетів для харчування учасників змагань.

VII. Реєстрація рекордів

1. Загальна частина

1. Рекордом вважається результат, затверджений відповідною Федерацією (конференцією або засіданням), що перевищує існуючий рекорд в тій чи іншій спортивній дисципліні пожежно-прикладного спорту, показаний громадянином України на офіційних (календарних) змаганнях з пожежно-прикладного спорту в Україні або за її межами із дотриманням вимог цих Правил.

2. Рекорди можуть бути встановлені на відкритих або критих спортивних спорудах (у приміщеннях) і реєструються роздільно.

3. Рекорди можуть реєструватися за територіальними, відомчими ознаками для всіх вікових груп.

За територіальними ознаками рекорди реєструються:

1) рекорд України, якщо він встановлений спортсменом (складом команди) – членами фізкультурно-спортивного колективу на будь-яких офіційних (календарних) всеукраїнських і міжнародних змаганнях;

2) рекорд АР Крим, області, мм. Києва та Севастополя, якщо він встановлений спортсменом (складом команди) на будь-яких офіційних (календарних) змаганнях членами спортивного колективу, які перебувають на зазначеній території. Рекорд затверджується відповідною обласною (міською) Федерацією;

За відомчими ознаками фізкультурно-спортивної спрямованості організацій рекорди реєструються:

1) рекорд спортивного колективу або відповідної йому первинної організації (навчального закладу, відомчої організації, підрозділу тощо), якщо він встановлений на будь-яких офіційних (календарних) змаганнях зазначеного колективу і затверджений радою цього колективу;

2) республіканський (для АР Крим), обласний, міський (для мм. Києва та Севастополя) рекорд організацій фізкультурно-спортивної спрямованості, якщо він встановлений на будь-яких офіційних (календарних) змаганнях.

4. Як рекорд реєструється тільки абсолютно кращі результати, показані спортсменами відповідної вікової групи у спортивній дисципліні:

Назва спортивної дисципліни	Чоловіки	Жінки	Юніори/ юніорки 17-18 років	Юнаки, дівчата 15-16 років	Юнаки, дівчата 12-14 років
Подолання 100-метрової смуги з перешкодами	Р	Р	Р	Р	Р
Встановлення та підіймання висувною драбиною на 3-й поверх навчальної башти	Р	-	-	-	-
Підіймання штурмовою драбиною на 4-й поверх навчальної башти	Р	-	-	-	-
Підіймання штурмовою драбиною на 2-й поверх навчальної башти	-	Р	-/Р	Р	Р
Підіймання штурмовою драбиною на 3-й поверх навчальної башти	-	-	Р/-	-	-
Двоборство	Р	Р	-	-	-
Пожежна естафета 4 x 100 м	Р	Р	Р	Р	Р
Бойове розгортання від мотопомпи фірми "ROZENBAUER FOX".	Р	Р	Р	Р	Р

Умовні позначення: "Р" – реєстрація рекорду; "-" – змагання не проводяться.

2. Порядок фіксації рекордного результату

1. Рекордом може бути визнаний результат, який показаний під час проведення офіційних (календарних) змагань за зазначеною Положенням програмою у попередніх, півфінальних, фінальних заїздах, а також наданих рішенням ГСК переїздах.

Дозволяється реєстрація як рекорду результату, який показано на змаганнях, присвячених пам'ятним датам, святам, у товариських зустрічах тощо, не передбачених заздалегідь календарним планом, але проведених у відповідності до цих Правил. При цьому необхідно, щоб повідомлення про такі змагання та програма їх проведення було опубліковано не пізніше ніж за 3 дні до їх початку.

2. Рекорд України фіксується електронним пристроєм (електронним хронометражем). Старт має даватися пострілом стартового пістолета.

3. Результати із подолання 100-метрової смуги з перешкодами (враховується у двоборстві), які показані за наявності попутного вітру, середня швидкість якого в напрямку бігу перевищувала 2 м/с, не можуть бути зафіксовані як рекорди.

Під час проведення всеукраїнських та міжнародних змагань на відкритих майданчиках з виконання вправ на 100-метровій смузі з перешкодами встановлюється пристрій для вимірювання швидкості вітру (анемометр). Пристрій встановлюється на половині довжини дистанції (майданчику) від лінії старту, в двох метрах від першої бігової доріжки на висоті 1,22 м. Вимірювання проводиться під час кожного забігу окремим суддею з моменту пострілу стартера протягом 16 с за умови виконання учасниками вправи за вітром. Результати вимірювання фіксуються в стартовому протоколі.

Пристрої для вимірювання швидкості вітру мають бути сертифіковані відповідним органом.

4. Показники рекордного результату негайно перевіряються головним суддею або його заступником. Перевірці також підлягають пожежна техніка, обладнання та спорядження спортсменів (за допомогою вимірювальних пристроїв, що повірені та відповідають стандартам).

5. Рекордні результати можуть бути враховано, якщо виконані вимоги до кваліфікації суддів змагань з пожежно-прикладного спорту, у яких показано цей результат:

1) для рекорду України – головний суддя змагань є суддею не нижче національної категорії, а старший суддя зі спортивної дисципліни – не нижче 1 категорії;

2) для рекорду АР Крим, області, мм Києва та Севастополя – головний суддя змагань є суддею не нижче 1 категорії, а старший суддя зі спортивної дисципліни – 2 категорії та вище.

3) для рекорду спортивного колективу – головний суддя змагань та старший суддя зі спортивної дисципліни має суддівську категорію з пожежно-прикладного спорту.

Для реєстрації результату у вигляді рекорду вимоги до кваліфікації старшого судді з виду поширюються на стартера і старшого суддю-секундометриста.

3. Порядок оформлення рекордів

1. Всі рекорди затверджуються після перевірки суддівською колегією.

2. Для затвердження рекорду України до Федерації має бути поданий у двох примірниках акт реєстрації рекорду України з пожежно-прикладного спорту за формою зазначеною у додатку 20.

Акт складається на кожний результат, який перевищує існуючий рекорд, навіть якщо існуючий рекорд було декілька разів покращено або повторено в один день двома або більшою кількістю спортсменів. До акта додається оригінал протоколу результатів із зазначеного виду змагань, відбитки фотофінішу, якщо використовувався відповідний електронний пристрій та документи, що підтверджують особу спортсменів.

Вказані матеріали мають бути надіслані супровідним листом у вищу спортивну інстанцію (Федерацію) для їх перевірки, не пізніше 10 днів після дня, коли було показано рекордний результат (дата надсилання документів встановлюється за штемпелем поштового відділення) і подальшого затвердження рекорду конференцією (засіданням) Федерації.

Аналогічно має відбуватися із затвердженням рекордів інших категорій.

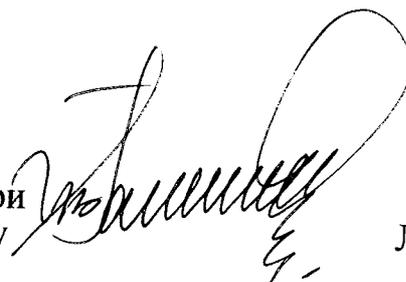
Винятком є оформлення рекорду, коли результат, що перевищує рекорд (у тому числі рекорд України), показано українським спортсменом (спортсменами) на змаганнях, які проводяться за кордоном, або коли він є рекордним для АР Крим, області, міста (для м. Києва та Севастополя) і показаний на всеукраїнських змаганнях. В обох випадках основою для розгляду та затвердження рекорду замість акта є офіційний (оригінальний) протокол змагань. Затвердженню показаного результату як рекорду не має перешкоджати те, що спортсмен міг закінчити дистанцію другим, третім тощо.

3. Якщо на одних змаганнях в один день у різних попередніх або фінальних (півфінальних) забігах двоє (або більше) спортсменів покажуть однаковий рекордний результат, то всі вони вважаються рекордсменами, незалежно від того, як розподіляються між ними місця. У таблиці рекордів у цьому випадку прізвища рекордсменів перелічуються в алфавітному порядку.

4. Якщо однакові рекордні результати (за показниками електронного хронометражу) будуть мати двоє (або більше) спортсменів одного забігу, то всі вони вважаються рекордсменами.

5. Якщо протягом однієї календарної доби в різних місцях декількома спортсменами показано однаковий рекордний результат у будь-якій спортивній дисципліні пожежно-прикладного спорту, то рекордсменами вважаються всі спортсмени, які показали цей результат.

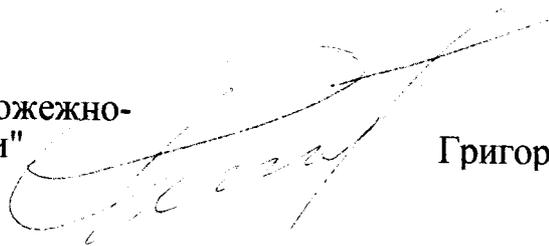
Директор
департаменту фізичної культури
та неолімпійських видів спорту



Людмила ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Президент ГО "Федерація пожежно-прикладного спорту України"



Григорій РЕВА



Додаток 1

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

ТАБЛИЦІ НАРАХУВАННЯ ОЧОК

1. Таблиця нарахування очок з підймання штурмовою драбиною
(дівчата, юніорки, жінки)

очки = round($(372895) * \exp(-0.3694805 * \text{час} + 6)$)

Таблиця 1

Час				Соті частки секунди									
Дівчата		Юніорки	Жінки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Молодша група	Старша група												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6,50	6,50	6,00	6,00	4426	4410	4394	4377	4361	4345	4329	4313	4297	4281
6,60	6,60	6,10	6,10	4266	4250	4234	4219	4203	4188	4172	4157	4141	4126
6,70	6,70	6,20	6,20	4111	4096	4081	4066	4051	4036	4021	4006	3991	3976
6,80	6,80	6,30	6,30	3962	3947	3933	3918	3904	3889	3875	3861	3846	3832
6,90	6,90	6,40	6,40	3818	3804	3790	3776	3762	3748	3734	3721	3707	3693
7,00	7,00	6,50	6,50	3680	3666	3652	3639	3626	3612	3599	3586	3572	3559
7,10	7,10	6,60	6,60	3546	3533	3520	3507	3494	3481	3468	3456	3443	3430
7,20	7,20	6,70	6,70	3417	3405	3392	3380	3367	3355	3343	3330	3318	3306
7,30	7,30	6,80	6,80	3293	3281	3269	3257	3245	3233	3221	3209	3198	3186
7,40	7,40	6,90	6,90	3174	3162	3151	3139	3127	3116	3104	3093	3082	3070
7,50	7,50	7,00	7,00	3059	3048	3036	3025	3014	3003	2992	2981	2970	2959
7,60	7,60	7,10	7,10	2948	2937	2926	2915	2905	2894	2883	2873	2862	2852
7,70	7,70	7,20	7,20	2841	2831	2820	2810	2799	2789	2779	2768	2758	2748
7,80	7,80	7,30	7,30	2738	2728	2718	2708	2698	2688	2678	2668	2658	2648
7,90	7,90	7,40	7,40	2639	2629	2619	2610	2600	2590	2581	2571	2562	2552
8,00	8,00	7,50	7,50	2543	2534	2524	2515	2506	2496	2487	2478	2469	2460
8,10	8,10	7,60	7,60	2451	2442	2433	2424	2415	2406	2397	2388	2379	2371
8,20	8,20	7,70	7,70	2362	2353	2344	2336	2327	2319	2310	2301	2293	2285
8,30	8,30	7,80	7,80	2276	2268	2259	2251	2243	2234	2226	2218	2210	2202
8,40	8,40	7,90	7,90	2194	2185	2177	2169	2161	2153	2145	2138	2130	2122
8,50	8,50	8,00	8,00	2114	2106	2098	2091	2083	2075	2068	2060	2052	2045
8,60	8,60	8,10	8,10	2037	2030	2022	2015	2007	2000	1993	1985	1978	1971
8,70	8,70	8,20	8,20	1963	1956	1949	1942	1935	1927	1920	1913	1906	1899
8,80	8,80	8,30	8,30	1892	1885	1878	1871	1864	1858	1851	1844	1837	1830
8,90	8,90	8,40	8,40	1824	1817	1810	1803	1797	1790	1784	1777	1770	1764
9,00	9,00	8,50	8,50	1757	1751	1744	1738	1732	1725	1719	1713	1706	1700
9,10	9,10	8,60	8,60	1694	1687	1681	1675	1669	1663	1657	1650	1644	1638
9,20	9,20	8,70	8,70	1632	1626	1620	1614	1608	1602	1596	1591	1585	1579
9,30	9,30	8,80	8,80	1573	1567	1561	1556	1550	1544	1539	1533	1527	1522
9,40	9,40	8,90	8,90	1516	1510	1505	1499	1494	1488	1483	1477	1472	1466
9,50	9,50	9,00	9,00	1461	1456	1450	1445	1440	1434	1429	1424	1418	1413

Продовження таблиці 1 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9,60	9,60	9,10	9,10	1408	1403	1398	1392	1387	1382	1377	1372	1367	1362
9,70	9,70	9,20	9,20	1357	1352	1347	1342	1337	1332	1327	1322	1317	1313
9,80	9,80	9,30	9,30	1308	1303	1298	1293	1288	1284	1279	1274	1270	1265
9,90	9,90	9,40	9,40	1260	1256	1251	1246	1242	1237	1233	1228	1224	1219
10,00	10,00	9,50	9,50	1215	1210	1206	1201	1197	1192	1188	1184	1179	1175
10,10	10,10	9,60	9,60	1170	1166	1162	1158	1153	1149	1145	1141	1136	1132
10,20	10,20	9,70	9,70	1128	1124	1120	1116	1111	1107	1103	1099	1095	1091
10,30	10,30	9,80	9,80	1087	1083	1079	1075	1071	1067	1063	1059	1055	1052
10,40	10,40	9,90	9,90	1048	1044	1040	1036	1032	1028	1025	1021	1017	1013
10,50	10,50	10,00	10,00	1010	1006	1002	999	995	991	988	984	980	977
10,60	10,60	10,10	10,10	973	969	966	962	959	955	952	948	945	941
10,70	10,70	10,20	10,20	938	934	931	927	924	921	917	914	910	907
10,80	10,80	10,30	10,30	904	900	897	894	890	887	884	881	877	874
10,90	10,90	10,40	10,40	871	868	865	861	858	855	852	849	846	842
11,00	11,00	10,50	10,50	839	836	833	830	827	824	821	818	815	812
11,10	11,10	10,60	10,60	809	806	803	800	797	794	791	788	785	782
11,20	11,20	10,70	10,70	780	777	774	771	768	765	762	760	757	754
11,30	11,30	10,80	10,80	751	749	746	743	740	738	735	732	729	727
11,40	11,40	10,90	10,90	724	721	719	716	713	711	708	706	703	700
11,50	11,50	11,00	11,00	698	695	693	690	688	685	682	680	677	675
11,60	11,60	11,10	11,10	672	670	668	665	663	660	658	655	653	650
11,70	11,70	11,20	11,20	648	646	643	641	639	636	634	632	629	627
11,80	11,80	11,30	11,30	625	622	620	618	615	613	611	609	606	604
11,90	11,90	11,40	11,40	602	600	597	595	593	591	589	587	584	582
12,00	12,00	11,50	11,50	580	578	576	574	572	569	567	565	563	561
12,10	12,10	11,60	11,60	559	557	555	553	551	549	547	545	543	541
12,20	12,20	11,70	11,70	539	537	535	533	531	529	527	525	523	521
12,30	12,30	11,80	11,80	519	517	515	513	512	510	508	506	504	502
12,40	12,40	11,90	11,90	500	499	497	495	493	491	489	488	486	484
12,50	12,50	12,00	12,00	482	480	479	477	475	473	472	470	468	466
12,60	12,60	12,10	12,10	465	463	461	460	458	456	455	453	451	450
12,70	12,70	12,20	12,20	448	446	445	443	441	440	438	436	435	433
12,80	12,80	12,30	12,30	432	430	428	427	425	424	422	421	419	418
12,90	12,90	12,40	12,40	416	414	413	411	410	408	407	405	404	402
13,00	13,00	12,50	12,50	401	399	398	396	395	394	392	391	389	388
13,10	13,10	12,60	12,60	386	385	383	382	381	379	378	376	375	374
13,20	13,20	12,70	12,70	372	371	370	368	367	366	364	363	361	360
13,30	13,30	12,80	12,80	359	357	356	355	354	352	351	350	348	347
13,40	13,40	12,90	12,90	346	345	343	342	341	339	338	337	336	334
13,50	13,50	13,00	13,00	333	332	331	330	328	327	326	325	324	322
13,60	13,60	13,10	13,10	321	320	319	318	316	315	314	313	312	311
13,70	13,70	13,20	13,20	310	308	307	306	305	304	303	302	301	299
13,80	13,80	13,30	13,30	298	297	296	295	294	293	292	291	290	289
13,90	13,90	13,40	13,40	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278
14,00	14,00	13,50	13,50	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268
14,10	14,10	13,60	13,60	267	266	265	264	263	262	261	260	259	258

Продовження таблиці 1 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14,20	14,20	13,70	13,70	257	256	255	254	254	253	252	251	250	249
14,30	14,30	13,80	13,80	248	247	246	245	244	243	243	242	241	240
14,40	14,40	13,90	13,90	239	238	237	236	235	235	234	233	232	231
14,50	14,50	14,00	14,00	230	229	229	228	227	226	225	224	224	223
14,60	14,60	14,10	14,10	222	221	220	220	219	218	217	216	215	215
14,70	14,70	14,20	14,20	214	213	212	212	211	210	209	208	208	207
14,80	14,80	14,30	14,30	206	205	205	204	203	202	202	201	200	199
14,90	14,90	14,40	14,40	199	198	197	196	196	195	194	194	193	192
15,00	15,00	14,50	14,50	191	191	190	189	189	188	187	187	186	185
15,10	15,10	14,60	14,60	185	184	183	182	182	181	180	180	179	178
15,20	15,20	14,70	14,70	178	177	177	176	175	175	174	173	173	172
15,30	15,30	14,80	14,80	171	171	170	169	169	168	168	167	166	166
15,40	15,40	14,90	14,90	165	165	164	163	163	162	162	161	160	160
15,50	15,50	15,00	15,00	159	159	158	157	157	156	156	155	155	154
15,60	15,60	15,10	15,10	153	153	152	152	151	151	150	149	149	148
15,70	15,70	15,20	15,20	148	147	147	146	146	145	145	144	144	143
15,80	15,80	15,30	15,30	142	142	141	141	140	140	139	139	138	138
15,90	15,90	15,40	15,40	137	137	136	136	135	135	134	134	133	133
16,00	16,00	15,50	15,50	132	132	131	131	130	130	129	129	128	128
16,10	16,10	15,60	15,60	128	127	127	126	126	125	125	124	124	123
16,20	16,20	15,70	15,70	123	122	122	122	121	121	120	120	119	119
16,30	16,30	15,80	15,80	118	118	118	117	117	116	116	115	115	115
16,40	16,40	15,90	15,90	114	114	113	113	112	112	112	111	111	110
16,50	16,50	16,00	16,00	110	110	109	109	108	108	108	107	107	106
16,60	16,60	16,10	16,10	106	106	105	105	104	104	104	103	103	103
16,70	16,70	16,20	16,20	102	102	101	101	101	100	100	100	99	99
16,80	16,80	16,30	16,30	98	98	98	97	97	97	96	96	96	95
16,90	16,90	16,40	16,40	95	95	94	94	93	93	93	92	92	92
17,00	17,00	16,50	16,50	91	91	91	90	90	90	89	89	89	88
17,10	17,10	16,60	16,60	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85
17,20	17,20	16,70	16,70	85	85	84	84	84	83	83	83	82	82
17,30	17,30	16,80	16,80	82	82	81	81	81	80	80	80	79	79
17,40	17,40	16,90	16,90	79	79	78	78	78	77	77	77	77	76
17,50	17,50	17,00	17,00	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74
17,60	17,60	17,10	17,10	73	73	73	72	72	72	72	71	71	71
17,70	17,70	17,20	17,20	71	70	70	70	70	69	69	69	69	68
17,80	17,80	17,30	17,30	68	68	68	67	67	67	67	66	66	66
17,90	17,90	17,40	17,40	66	65	65	65	65	64	64	64	64	63
18,00	18,00	17,50	17,50	63	63	63	63	62	62	62	62	61	61
18,10	18,10	17,60	17,60	61	61	60	60	60	60	60	59	59	59
18,20	18,20	17,70	17,70	59	58	58	58	58	58	57	57	57	57
18,30	18,30	17,80	17,80	57	56	56	56	56	56	55	55	55	55
18,40	18,40	17,90	17,90	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53
18,50	18,50	18,00	18,00	53	52	52	52	52	52	51	51	51	51
18,60	18,60	18,10	18,10	51	50	50	50	50	50	50	49	49	49

2. Таблиця нарахування очок з підймання штурмовою драбиною
(юнаки, юніори, чоловіки)
очки = round((372895)*exp(-0.3694805*час))

Таблиця 2

Час				Соті частки секунди									
Юнаки		Юніори	Чоловіки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Молодша група	Старша група												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5,00	5,50	9,20	12,00	4426	4410	4394	4377	4361	4345	4329	4313	4297	4281
5,10	5,60	9,30	12,10	4266	4250	4234	4219	4203	4188	4172	4157	4141	4126
5,20	5,70	9,40	12,20	4111	4096	4081	4066	4051	4036	4021	4006	3991	3976
5,30	5,80	9,50	12,30	3962	3947	3933	3918	3904	3889	3875	3861	3846	3832
5,40	5,90	9,60	12,40	3818	3804	3790	3776	3762	3748	3734	3721	3707	3693
5,50	6,00	9,70	12,50	3680	3666	3652	3639	3626	3612	3599	3586	3572	3559
5,60	6,10	9,80	12,60	3546	3533	3520	3507	3494	3481	3468	3456	3443	3430
5,70	6,20	9,90	12,70	3417	3405	3392	3380	3367	3355	3343	3330	3318	3306
5,80	6,30	10,00	12,80	3293	3281	3269	3257	3245	3233	3221	3209	3198	3186
5,90	6,40	10,10	12,90	3174	3162	3151	3139	3127	3116	3104	3093	3082	3070
6,00	6,50	10,20	13,00	3059	3048	3036	3025	3014	3003	2992	2981	2970	2959
6,10	6,60	10,30	13,10	2948	2937	2926	2915	2905	2894	2883	2873	2862	2852
6,20	6,70	10,40	13,20	2841	2831	2820	2810	2799	2789	2779	2768	2758	2748
6,30	6,80	10,50	13,30	2738	2728	2718	2708	2698	2688	2678	2668	2658	2648
6,40	6,90	10,60	13,40	2639	2629	2619	2610	2600	2590	2581	2571	2562	2552
6,50	7,00	10,70	13,50	2543	2534	2524	2515	2506	2496	2487	2478	2469	2460
6,60	7,10	10,80	13,60	2451	2442	2433	2424	2415	2406	2397	2388	2379	2371
6,70	7,20	10,90	13,70	2362	2353	2344	2336	2327	2319	2310	2301	2293	2285
6,80	7,30	11,00	13,80	2276	2268	2259	2251	2243	2234	2226	2218	2210	2202
6,90	7,40	11,10	13,90	2194	2185	2177	2169	2161	2153	2145	2138	2130	2122
7,00	7,50	11,20	14,00	2114	2106	2098	2091	2083	2075	2068	2060	2052	2045
7,10	7,60	11,30	14,10	2037	2030	2022	2015	2007	2000	1993	1985	1978	1971
7,20	7,70	11,40	14,20	1963	1956	1949	1942	1935	1927	1920	1913	1906	1899
7,30	7,80	11,50	14,30	1892	1885	1878	1871	1864	1858	1851	1844	1837	1830
7,40	7,90	11,60	14,40	1824	1817	1810	1803	1797	1790	1784	1777	1770	1764
7,50	8,00	11,70	14,50	1757	1751	1744	1738	1732	1725	1719	1713	1706	1700
7,60	8,10	11,80	14,60	1694	1687	1681	1675	1669	1663	1657	1650	1644	1638
7,70	8,20	11,90	14,70	1632	1626	1620	1614	1608	1602	1596	1591	1585	1579
7,80	8,30	12,00	14,80	1573	1567	1561	1556	1550	1544	1539	1533	1527	1522
7,90	8,40	12,10	14,90	1516	1510	1505	1499	1494	1488	1483	1477	1472	1466
8,00	8,50	12,20	15,00	1461	1456	1450	1445	1440	1434	1429	1424	1418	1413
8,10	8,60	12,30	15,10	1408	1403	1398	1392	1387	1382	1377	1372	1367	1362
8,20	8,70	12,40	15,20	1357	1352	1347	1342	1337	1332	1327	1322	1317	1313
8,30	8,80	12,50	15,30	1308	1303	1298	1293	1288	1284	1279	1274	1270	1265
8,40	8,90	12,60	15,40	1260	1256	1251	1246	1242	1237	1233	1228	1224	1219
8,50	9,00	12,70	15,50	1215	1210	1206	1201	1197	1192	1188	1184	1179	1175

Продовження таблиці 2 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8,60	9,10	12,80	15,60	1170	1166	1162	1158	1153	1149	1145	1141	1136	1132
8,70	9,20	12,90	15,70	1128	1124	1120	1116	1111	1107	1103	1099	1095	1091
8,80	9,30	13,00	15,80	1087	1083	1079	1075	1071	1067	1063	1059	1055	1052
8,90	9,40	13,10	15,90	1048	1044	1040	1036	1032	1028	1025	1021	1017	1013
9,00	9,50	13,20	16,00	1010	1006	1002	999	995	991	988	984	980	977
9,10	9,60	13,30	16,10	973	969	966	962	959	955	952	948	945	941
9,20	9,70	13,40	16,20	938	934	931	927	924	921	917	914	910	907
9,30	9,80	13,50	16,30	904	900	897	894	890	887	884	881	877	874
9,40	9,90	13,60	16,40	871	868	865	861	858	855	852	849	846	842
9,50	10,00	13,70	16,50	839	836	833	830	827	824	821	818	815	812
9,60	10,10	13,80	16,60	809	806	803	800	797	794	791	788	785	782
9,70	10,20	13,90	16,70	780	777	774	771	768	765	762	760	757	754
9,80	10,30	14,00	16,80	751	749	746	743	740	738	735	732	729	727
9,90	10,40	14,10	16,90	724	721	719	716	713	711	708	706	703	700
10,00	10,50	14,20	17,00	698	695	693	690	688	685	682	680	677	675
10,10	10,60	14,30	17,10	672	670	668	665	663	660	658	655	653	650
10,20	10,70	14,40	17,20	648	646	643	641	639	636	634	632	629	627
10,30	10,80	14,50	17,30	625	622	620	618	615	613	611	609	606	604
10,40	10,90	14,60	17,40	602	600	597	595	593	591	589	587	584	582
10,50	11,00	14,70	17,50	580	578	576	574	572	569	567	565	563	561
10,60	11,10	14,80	17,60	559	557	555	553	551	549	547	545	543	541
10,70	11,20	14,90	17,70	539	537	535	533	531	529	527	525	523	521
10,80	11,30	15,00	17,80	519	517	515	513	512	510	508	506	504	502
10,90	11,40	15,10	17,90	500	499	497	495	493	491	489	488	486	484
11,00	11,50	15,20	18,00	482	480	479	477	475	473	472	470	468	466
11,10	11,60	15,30	18,10	465	463	461	460	458	456	455	453	451	450
11,20	11,70	15,40	18,20	448	446	445	443	441	440	438	436	435	433
11,30	11,80	15,50	18,30	432	430	428	427	425	424	422	421	419	418
11,40	11,90	15,60	18,40	416	414	413	411	410	408	407	405	404	402
11,50	12,00	15,70	18,50	401	399	398	396	395	394	392	391	389	388
11,60	12,10	15,80	18,60	386	385	383	382	381	379	378	376	375	374
11,70	12,20	15,90	18,70	372	371	370	368	367	366	364	363	361	360
11,80	12,30	16,00	18,80	359	357	356	355	354	352	351	350	348	347
11,90	12,40	16,10	18,90	346	345	343	342	341	339	338	337	336	334
12,00	12,50	16,20	19,00	333	332	331	330	328	327	326	325	324	322
12,10	12,60	16,30	19,10	321	320	319	318	316	315	314	313	312	311
12,20	12,70	16,40	19,20	310	308	307	306	305	304	303	302	301	299
12,30	12,80	16,50	19,30	298	297	296	295	294	293	292	291	290	289
12,40	12,90	16,60	19,40	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278
12,50	13,00	16,70	19,50	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268
12,60	13,10	16,80	19,60	267	266	265	264	263	262	261	260	259	258
12,70	13,20	16,90	19,70	257	256	255	254	254	253	252	251	250	249
12,80	13,30	17,00	19,80	248	247	246	245	244	243	243	242	241	240
12,90	13,40	17,10	19,90	239	238	237	236	235	235	234	233	232	231
13,00	13,50	17,20	20,00	230	229	229	228	227	226	225	224	224	223
13,10	13,60	17,30	20,10	222	221	220	220	219	218	217	216	215	215

Продовження таблиці 2 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13,20	13,70	17,40	20,20	214	213	212	212	211	210	209	208	208	207
13,30	13,80	17,50	20,30	206	205	205	204	203	202	202	201	200	199
13,40	13,90	17,60	20,40	199	198	197	196	196	195	194	194	193	192
13,50	14,00	17,70	20,50	191	191	190	189	189	188	187	187	186	185
13,60	14,10	17,80	20,60	185	184	183	182	182	181	180	180	179	178
13,70	14,20	17,90	20,70	178	177	177	176	175	175	174	173	173	172
13,80	14,30	18,00	20,80	171	171	170	169	169	168	168	167	166	166
13,90	14,40	18,10	20,90	165	165	164	163	163	162	162	161	160	160
14,00	14,50	18,20	21,00	159	159	158	157	157	156	156	155	155	154
14,10	14,60	18,30	21,10	153	153	152	152	151	151	150	149	149	148
14,20	14,70	18,40	21,20	148	147	147	146	146	145	145	144	144	143
14,30	14,80	18,50	21,30	142	142	141	141	140	140	139	139	138	138
14,40	14,90	18,60	21,40	137	137	136	136	135	135	134	134	133	133
14,50	15,00	18,70	21,50	132	132	131	131	130	130	129	129	128	128
14,60	15,10	18,80	21,60	128	127	127	126	126	125	125	124	124	123
14,70	15,20	18,90	21,70	123	122	122	122	121	121	120	120	119	119
14,80	15,30	19,00	21,80	118	118	118	117	117	116	116	115	115	115
14,90	15,40	19,10	21,90	114	114	113	113	112	112	112	111	111	110
15,00	15,50	19,20	22,00	110	110	109	109	108	108	108	107	107	106
15,10	15,60	19,30	22,10	106	106	105	105	104	104	104	103	103	103
15,20	15,70	19,40	22,20	102	102	101	101	101	100	100	100	99	99
15,30	15,80	19,50	22,30	98	98	98	97	97	97	96	96	96	95
15,40	15,90	19,60	22,40	95	95	94	94	93	93	93	92	92	92
15,50	16,00	19,70	22,50	91	91	91	90	90	90	89	89	89	88
15,60	16,10	19,80	22,60	88	88	87	87	87	87	86	86	86	85
15,70	16,20	19,90	22,70	85	85	84	84	84	83	83	83	82	82
15,80	16,30	20,00	22,80	82	82	81	81	81	80	80	80	79	79
15,90	16,40	20,10	22,90	79	79	78	78	78	77	77	77	77	76
16,00	16,50	20,20	23,00	76	76	75	75	75	75	74	74	74	74
16,10	16,60	20,30	23,10	73	73	73	72	72	72	72	71	71	71
16,20	16,70	20,40	23,20	71	70	70	70	70	69	69	69	69	68
16,30	16,80	20,50	23,30	68	68	68	67	67	67	67	66	66	66
16,40	16,90	20,60	23,40	66	65	65	65	65	64	64	64	64	63
16,50	17,00	20,70	23,50	63	63	63	63	62	62	62	62	61	61
16,60	17,10	20,80	23,60	61	61	60	60	60	60	60	59	59	59
16,70	17,20	20,90	23,70	59	58	58	58	58	58	57	57	57	57
16,80	17,30	21,00	23,80	57	56	56	56	56	56	55	55	55	55
16,90	17,40	21,10	23,90	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53
17,00	17,50	21,20	24,00	53	52	52	52	52	52	51	51	51	51
17,10	17,60	21,30	24,10	51	50	50	50	50	50	50	49	49	49
17,20	17,70	21,40	24,20	49	49	48	48	48	48	48	48	47	47
17,30	17,80	21,50	24,30	47	47	47	47	46	46	46	46	46	45
17,40	17,90	21,60	24,40	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44
17,50	18,00	21,70	24,50	44	44	43	43	43	43	43	43	42	42
17,60	18,10	21,80	24,60	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41

3. Таблиця нарахування очок з подолання 100-метрової смуги з перешкодами
(дівчата, юніорки, жінки)
очки = round((1611594)*exp(-0.4080385*час))

Таблиця 3

Час				Соті частки секунди									
Дівчата		Юніорки	Жінки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Молодша група	Старша група												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16,50	15,50	15,50	15,50	2888	2876	2865	2853	2841	2830	2818	2807	2795	2784
16,60	15,60	15,60	15,60	2773	2761	2750	2739	2728	2717	2706	2695	2684	2673
16,70	15,70	15,70	15,70	2662	2651	2640	2629	2619	2608	2597	2587	2576	2566
16,80	15,80	15,80	15,80	2555	2545	2535	2524	2514	2504	2494	2483	2473	2463
16,90	15,90	15,90	15,90	2453	2443	2433	2423	2413	2404	2394	2384	2374	2365
17,00	16,00	16,00	16,00	2355	2346	2336	2326	2317	2308	2298	2289	2279	2270
17,10	16,10	16,10	16,10	2261	2252	2243	2233	2224	2215	2206	2197	2188	2179
17,20	16,20	16,20	16,20	2171	2162	2153	2144	2135	2127	2118	2109	2101	2092
17,30	16,30	16,30	16,30	2084	2075	2067	2058	2050	2042	2033	2025	2017	2009
17,40	16,40	16,40	16,40	2000	1992	1984	1976	1968	1960	1952	1944	1936	1928
17,50	16,50	16,50	16,50	1920	1913	1905	1897	1889	1882	1874	1866	1859	1851
17,60	16,60	16,60	16,60	1844	1836	1829	1821	1814	1806	1799	1792	1784	1777
17,70	16,70	16,70	16,70	1770	1763	1756	1748	1741	1734	1727	1720	1713	1706
17,80	16,80	16,80	16,80	1699	1692	1685	1679	1672	1665	1658	1651	1645	1638
17,90	16,90	16,90	16,90	1631	1625	1618	1611	1605	1598	1592	1585	1579	1572
18,00	17,00	17,00	17,00	1566	1560	1553	1547	1541	1534	1528	1522	1516	1510
18,10	17,10	17,10	17,10	1503	1497	1491	1485	1479	1473	1467	1461	1455	1449
18,20	17,20	17,20	17,20	1443	1437	1432	1426	1420	1414	1408	1403	1397	1391
18,30	17,30	17,30	17,30	1386	1380	1374	1369	1363	1358	1352	1347	1341	1336
18,40	17,40	17,40	17,40	1330	1325	1319	1314	1309	1303	1298	1293	1287	1282
18,50	17,50	17,50	17,50	1277	1272	1267	1261	1256	1251	1246	1241	1236	1231
18,60	17,60	17,60	17,60	1226	1221	1216	1211	1206	1201	1196	1191	1187	1182
18,70	17,70	17,70	17,70	1177	1172	1167	1163	1158	1153	1148	1144	1139	1135
18,80	17,80	17,80	17,80	1130	1125	1121	1116	1112	1107	1103	1098	1094	1089
18,90	17,90	17,90	17,90	1085	1080	1076	1072	1067	1063	1058	1054	1050	1046
19,00	18,00	18,00	18,00	1041	1037	1033	1029	1024	1020	1016	1012	1008	1004
19,10	18,10	18,10	18,10	1000	996	992	988	984	980	976	972	968	964
19,20	18,20	18,20	18,20	960	956	952	948	944	940	937	933	929	925
19,30	18,30	18,30	18,30	921	918	914	910	906	903	899	895	892	888
19,40	18,40	18,40	18,40	885	881	877	874	870	867	863	860	856	853
19,50	18,50	18,50	18,50	849	846	842	839	835	832	829	825	822	819
19,60	18,60	18,60	18,60	815	812	809	805	802	799	795	792	789	786
19,70	18,70	18,70	18,70	783	779	776	773	770	767	764	761	757	754
19,80	18,80	18,80	18,80	751	748	745	742	739	736	733	730	727	724
19,90	18,90	18,90	18,90	721	718	715	713	710	707	704	701	698	695
20,00	19,00	19,00	19,00	692	690	687	684	681	678	676	673	670	667

Продовження таблиці 3 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20,10	19,10	19,10	19,10	665	662	659	657	654	651	649	646	643	641
20,20	19,20	19,20	19,20	638	636	633	630	628	625	623	620	618	615
20,30	19,30	19,30	19,30	613	610	608	605	603	600	598	595	593	591
20,40	19,40	19,40	19,40	588	586	583	581	579	576	574	572	569	567
20,50	19,50	19,50	19,50	565	562	560	558	556	553	551	549	547	544
20,60	19,60	19,60	19,60	542	540	538	535	533	531	529	527	525	523
20,70	19,70	19,70	19,70	520	518	516	514	512	510	508	506	504	502
20,80	19,80	19,80	19,80	500	498	496	494	492	490	488	486	484	482
20,90	19,90	19,90	19,90	480	478	476	474	472	470	468	466	464	462
21,00	20,00	20,00	20,00	460	459	457	455	453	451	449	447	446	444
21,10	20,10	20,10	20,10	442	440	438	437	435	433	431	430	428	426
21,20	20,20	20,20	20,20	424	423	421	419	417	416	414	412	411	409
21,30	20,30	20,30	20,30	407	406	404	402	401	399	398	396	394	393
21,40	20,40	20,40	20,40	391	390	388	386	385	383	382	380	379	377
21,50	20,50	20,50	20,50	375	374	372	371	369	368	366	365	363	362
21,60	20,60	20,60	20,60	360	359	358	356	355	353	352	350	349	347
21,70	20,70	20,70	20,70	346	345	343	342	340	339	338	336	335	334
21,80	20,80	20,80	20,80	332	331	330	328	327	325	324	323	322	320
21,90	20,90	20,90	20,90	319	318	316	315	314	312	311	310	309	307
22,00	21,00	21,00	21,00	306	305	304	302	301	300	299	298	296	295
22,10	21,10	21,10	21,10	294	293	292	290	289	288	287	286	284	283
22,20	21,20	21,20	21,20	282	281	280	279	278	276	275	274	273	272
22,30	21,30	21,30	21,30	271	270	269	268	267	265	264	263	262	261
22,40	21,40	21,40	21,40	260	259	258	257	256	255	254	253	252	251
22,50	21,50	21,50	21,50	250	249	248	247	246	245	244	243	242	241
22,60	21,60	21,60	21,60	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231
22,70	21,70	21,70	21,70	230	229	228	227	226	225	225	224	223	222
22,80	21,80	21,80	21,80	221	220	219	218	217	216	216	215	214	213
22,90	21,90	21,90	21,90	212	211	210	209	209	208	207	206	205	204
23,00	22,00	22,00	22,00	204	203	202	201	200	199	199	198	197	196
23,10	22,10	22,10	22,10	195	195	194	193	192	192	191	190	189	188
23,20	22,20	22,20	22,20	188	187	186	185	185	184	183	182	182	181
23,30	22,30	22,30	22,30	180	179	179	178	177	176	176	175	174	174
23,40	22,40	22,40	22,40	173	172	172	171	170	169	169	168	167	167
23,50	22,50	22,50	22,50	166	165	165	164	163	163	162	161	161	160
23,60	22,60	22,60	22,60	159	159	158	157	157	156	156	155	154	154
23,70	22,70	22,70	22,70	153	152	152	151	151	150	149	149	148	147
23,80	22,80	22,80	22,80	147	146	146	145	145	144	143	143	142	142
23,90	22,90	22,90	22,90	141	140	140	139	139	138	138	137	136	136
24,00	23,00	23,00	23,00	135	135	134	134	133	133	132	132	131	130
24,10	23,10	23,10	23,10	130	129	129	128	128	127	127	126	126	125
24,20	23,20	23,20	23,20	125	124	124	123	123	122	122	121	121	120
24,30	23,30	23,30	23,30	120	119	119	118	118	117	117	116	116	115
24,40	23,40	23,40	23,40	115	115	114	114	113	113	112	112	111	111
24,50	23,50	23,50	23,50	110	110	109	109	109	108	108	107	107	106
24,60	23,60	23,60	23,60	106	106	105	105	104	104	103	103	103	102

Продовження таблиці 3 додатку 1

24,70	23,70	23,70	23,70	102	101	101	101	100	100	99	99	98	98
24,80	23,80	23,80	23,80	98	97	97	96	96	96	95	95	95	94
24,90	23,90	23,90	23,90	94	93	93	93	92	92	92	91	91	90
25,00	24,00	24,00	24,00	90	90	89	89	89	88	88	87	87	87
25,10	24,10	24,10	24,10	86	86	86	85	85	85	84	84	84	83
25,20	24,20	24,20	24,20	83	83	82	82	82	81	81	81	80	80
25,30	24,30	24,30	24,30	80	79	79	79	78	78	78	77	77	77
25,40	24,40	24,40	24,40	76	76	76	76	75	75	75	74	74	74
25,50	24,50	24,50	24,50	73	73	73	73	72	72	72	71	71	71
25,60	24,60	24,60	24,60	70	70	70	70	69	69	69	68	68	68
25,70	24,70	24,70	24,70	68	67	67	67	67	66	66	66	65	65
25,80	24,80	24,80	24,80	65	65	64	64	64	64	63	63	63	63
25,90	24,90	24,90	24,90	62	62	62	62	61	61	61	61	60	60
26,00	25,00	25,00	25,00	60	60	59	59	59	59	58	58	58	58
26,10	25,10	25,10	25,10	57	57	57	57	57	56	56	56	56	55
26,20	25,20	25,20	25,20	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53
26,30	25,30	25,30	25,30	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51
26,40	25,40	25,40	25,40	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49
26,50	25,50	25,50	25,50	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47
26,60	25,60	25,60	25,60	47	47	46	46	46	46	46	46	45	45
26,70	25,70	25,70	25,70	45	45	45	44	44	44	44	44	44	43
26,80	25,80	25,80	25,80	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42
26,90	25,90	25,90	25,90	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40
27,00	26,00	26,00	26,00	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38
27,10	26,10	26,10	26,10	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37
27,20	26,20	26,20	26,20	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35
27,30	26,30	26,30	26,30	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
27,40	26,40	26,40	26,40	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
27,50	26,50	26,50	26,50	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31
27,60	26,60	26,60	26,60	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30
27,70	26,70	26,70	26,70	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29
27,80	26,80	26,80	26,80	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28
27,90	26,90	26,90	26,90	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28,00	27,00	27,00	27,00	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
28,10	27,10	27,10	27,10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24
28,20	27,20	27,20	27,20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
28,30	27,30	27,30	27,30	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
28,40	27,40	27,40	27,40	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
28,50	27,50	27,50	27,50	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21
28,60	27,60	27,60	27,60	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20
28,70	27,70	27,70	27,70	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19
28,80	27,80	27,80	27,80	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18
28,90	27,90	27,90	27,90	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
29,00	28,00	28,00	28,00	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17

4. Таблиця нарахування очок з подолання 100-метрової смуги з перешкодами
(юнаки, юніори, чоловіки)
очки = round((1611594)*exp(-0.4080385*час))

Таблиця 4

Час				Соті частки секунди									
Юнаки		Юніори	Чоловіки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Молодша група	Старша група												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15,70	15,00	14,50	14,00	5326	5305	5283	5262	5240	5219	5198	5176	5155	5134
15,80	15,10	14,60	14,10	5113	5093	5072	5051	5031	5010	4990	4969	4949	4929
15,90	15,20	14,70	14,20	4909	4889	4869	4849	4829	4810	4790	4771	4751	4732
16,00	15,30	14,80	14,30	4713	4693	4674	4655	4636	4617	4599	4580	4561	4543
16,10	15,40	14,90	14,40	4524	4506	4487	4469	4451	4433	4415	4397	4379	4361
16,20	15,50	15,00	14,50	4343	4326	4308	4290	4273	4256	4238	4221	4204	4187
16,30	15,60	15,10	14,60	4170	4153	4136	4119	4102	4085	4069	4052	4036	4019
16,40	15,70	15,20	14,70	4003	3987	3970	3954	3938	3922	3906	3890	3874	3859
16,50	15,80	15,30	14,80	3843	3827	3812	3796	3781	3765	3750	3735	3720	3704
16,60	15,90	15,40	14,90	3689	3674	3659	3644	3630	3615	3600	3585	3571	3556
16,70	16,00	15,50	15,00	3542	3527	3513	3499	3484	3470	3456	3442	3428	3414
16,80	16,10	15,60	15,10	3400	3386	3373	3359	3345	3331	3318	3304	3291	3278
16,90	16,20	15,70	15,20	3264	3251	3238	3224	3211	3198	3185	3172	3159	3147
17,00	16,30	15,80	15,30	3134	3121	3108	3096	3083	3070	3058	3045	3033	3021
17,10	16,40	15,90	15,40	3008	2996	2984	2972	2960	2948	2936	2924	2912	2900
17,20	16,50	16,00	15,50	2888	2876	2865	2853	2841	2830	2818	2807	2795	2784
17,30	16,60	16,10	15,60	2773	2761	2750	2739	2728	2717	2706	2695	2684	2673
17,40	16,70	16,20	15,70	2662	2651	2640	2629	2619	2608	2597	2587	2576	2566
17,50	16,80	16,30	15,80	2555	2545	2535	2524	2514	2504	2494	2483	2473	2463
17,60	16,90	16,40	15,90	2453	2443	2433	2423	2413	2404	2394	2384	2374	2365
17,70	17,00	16,50	16,00	2355	2346	2336	2326	2317	2308	2298	2289	2279	2270
17,80	17,10	16,60	16,10	2261	2252	2243	2233	2224	2215	2206	2197	2188	2179
17,90	17,20	16,70	16,20	2171	2162	2153	2144	2135	2127	2118	2109	2101	2092
18,00	17,30	16,80	16,30	2084	2075	2067	2058	2050	2042	2033	2025	2017	2009
18,10	17,40	16,90	16,40	2000	1992	1984	1976	1968	1960	1952	1944	1936	1928
18,20	17,50	17,00	16,50	1920	1913	1905	1897	1889	1882	1874	1866	1859	1851
18,30	17,60	17,10	16,60	1844	1836	1829	1821	1814	1806	1799	1792	1784	1777
18,40	17,70	17,20	16,70	1770	1763	1756	1748	1741	1734	1727	1720	1713	1706
18,50	17,80	17,30	16,80	1699	1692	1685	1679	1672	1665	1658	1651	1645	1638
18,60	17,90	17,40	16,90	1631	1625	1618	1611	1605	1598	1592	1585	1579	1572
18,70	18,00	17,50	17,00	1566	1560	1553	1547	1541	1534	1528	1522	1516	1510
18,80	18,10	17,60	17,10	1503	1497	1491	1485	1479	1473	1467	1461	1455	1449
18,90	18,20	17,70	17,20	1443	1437	1432	1426	1420	1414	1408	1403	1397	1391
19,00	18,30	17,80	17,30	1386	1380	1374	1369	1363	1358	1352	1347	1341	1336
19,10	18,40	17,90	17,40	1330	1325	1319	1314	1309	1303	1298	1293	1287	1282
19,20	18,50	18,00	17,50	1277	1272	1267	1261	1256	1251	1246	1241	1236	1231

Продовження таблиці 4 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19,30	18,60	18,10	17,60	1226	1221	1216	1211	1206	1201	1196	1191	1187	1182
19,40	18,70	18,20	17,70	1177	1172	1167	1163	1158	1153	1148	1144	1139	1135
19,50	18,80	18,30	17,80	1130	1125	1121	1116	1112	1107	1103	1098	1094	1089
19,60	18,90	18,40	17,90	1085	1080	1076	1072	1067	1063	1058	1054	1050	1046
19,70	19,00	18,50	18,00	1041	1037	1033	1029	1024	1020	1016	1012	1008	1004
19,80	19,10	18,60	18,10	1000	996	992	988	984	980	976	972	968	964
19,90	19,20	18,70	18,20	960	956	952	948	944	940	937	933	929	925
20,00	19,30	18,80	18,30	921	918	914	910	906	903	899	895	892	888
20,10	19,40	18,90	18,40	885	881	877	874	870	867	863	860	856	853
20,20	19,50	19,00	18,50	849	846	842	839	835	832	829	825	822	819
20,30	19,60	19,10	18,60	815	812	809	805	802	799	795	792	789	786
20,40	19,70	19,20	18,70	783	779	776	773	770	767	764	761	757	754
20,50	19,80	19,30	18,80	751	748	745	742	739	736	733	730	727	724
20,60	19,90	19,40	18,90	721	718	715	713	710	707	704	701	698	695
20,70	20,00	19,50	19,00	692	690	687	684	681	678	676	673	670	667
20,80	20,10	19,60	19,10	665	662	659	657	654	651	649	646	643	641
20,90	20,20	19,70	19,20	638	636	633	630	628	625	623	620	618	615
21,00	20,30	19,80	19,30	613	610	608	605	603	600	598	595	593	591
21,10	20,40	19,90	19,40	588	586	583	581	579	576	574	572	569	567
21,20	20,50	20,00	19,50	565	562	560	558	556	553	551	549	547	544
21,30	20,60	20,10	19,60	542	540	538	535	533	531	529	527	525	523
21,40	20,70	20,20	19,70	520	518	516	514	512	510	508	506	504	502
21,50	20,80	20,30	19,80	500	498	496	494	492	490	488	486	484	482
21,60	20,90	20,40	19,90	480	478	476	474	472	470	468	466	464	462
21,70	21,00	20,50	20,00	460	459	457	455	453	451	449	447	446	444
21,80	21,10	20,60	20,10	442	440	438	437	435	433	431	430	428	426
21,90	21,20	20,70	20,20	424	423	421	419	417	416	414	412	411	409
22,00	21,30	20,80	20,30	407	406	404	402	401	399	398	396	394	393
22,10	21,40	20,90	20,40	391	390	388	386	385	383	382	380	379	377
22,20	21,50	21,00	20,50	375	374	372	371	369	368	366	365	363	362
22,30	21,60	21,10	20,60	360	359	358	356	355	353	352	350	349	347
22,40	21,70	21,20	20,70	346	345	343	342	340	339	338	336	335	334
22,50	21,80	21,30	20,80	332	331	330	328	327	325	324	323	322	320
22,60	21,90	21,40	20,90	319	318	316	315	314	312	311	310	309	307
22,70	22,00	21,50	21,00	306	305	304	302	301	300	299	298	296	295
22,80	22,10	21,60	21,10	294	293	292	290	289	288	287	286	284	283
22,90	22,20	21,70	21,20	282	281	280	279	278	276	275	274	273	272
23,00	22,30	21,80	21,30	271	270	269	268	267	265	264	263	262	261
23,10	22,40	21,90	21,40	260	259	258	257	256	255	254	253	252	251
23,20	22,50	22,00	21,50	250	249	248	247	246	245	244	243	242	241
23,30	22,60	22,10	21,60	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231
23,40	22,70	22,20	21,70	230	229	228	227	226	225	225	224	223	222
23,50	22,80	22,30	21,80	221	220	219	218	217	216	216	215	214	213
23,60	22,90	22,40	21,90	212	211	210	209	209	208	207	206	205	204
23,70	23,00	22,50	22,00	204	203	202	201	200	199	199	198	197	196
23,80	23,10	22,60	22,10	195	195	194	193	192	192	191	190	189	188

Продовження таблиці 4 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23,90	23,20	22,70	22,20	188	187	186	185	185	184	183	182	182	181
24,00	23,30	22,80	22,30	180	179	179	178	177	176	176	175	174	174
24,10	23,40	22,90	22,40	173	172	172	171	170	169	169	168	167	167
24,20	23,50	23,00	22,50	166	165	165	164	163	163	162	161	161	160
24,30	23,60	23,10	22,60	159	159	158	157	157	156	156	155	154	154
24,40	23,70	23,20	22,70	153	152	152	151	151	150	149	149	148	147
24,50	23,80	23,30	22,80	147	146	146	145	145	144	143	143	142	142
24,60	23,90	23,40	22,90	141	140	140	139	139	138	138	137	136	136
24,70	24,00	23,50	23,00	135	135	134	134	133	133	132	132	131	130
24,80	24,10	23,60	23,10	130	129	129	128	128	127	127	126	126	125
24,90	24,20	23,70	23,20	125	124	124	123	123	122	122	121	121	120
25,00	24,30	23,80	23,30	120	119	119	118	118	117	117	116	116	115
25,10	24,40	23,90	23,40	115	115	114	114	113	113	112	112	111	111
25,20	24,50	24,00	23,50	110	110	109	109	109	108	108	107	107	106
25,30	24,60	24,10	23,60	106	106	105	105	104	104	103	103	103	102
25,40	24,70	24,20	23,70	102	101	101	101	100	100	99	99	98	98
25,50	24,80	24,30	23,80	98	97	97	96	96	96	95	95	95	94
25,60	24,90	24,40	23,90	94	93	93	93	92	92	92	91	91	90
25,70	25,00	24,50	24,00	90	90	89	89	89	88	88	87	87	87
25,80	25,10	24,60	24,10	86	86	86	85	85	85	84	84	84	83
25,90	25,20	24,70	24,20	83	83	82	82	82	81	81	81	80	80
26,00	25,30	24,80	24,30	80	79	79	79	78	78	78	77	77	77
26,10	25,40	24,90	24,40	76	76	76	76	75	75	75	74	74	74
26,20	25,50	25,00	24,50	73	73	73	73	72	72	72	71	71	71
26,30	25,60	25,10	24,60	70	70	70	70	69	69	69	68	68	68
26,40	25,70	25,20	24,70	68	67	67	67	67	66	66	66	65	65
26,50	25,80	25,30	24,80	65	65	64	64	64	64	63	63	63	63
26,60	25,90	25,40	24,90	62	62	62	62	61	61	61	61	60	60
26,70	26,00	25,50	25,00	60	60	59	59	59	59	58	58	58	58
26,80	26,10	25,60	25,10	57	57	57	57	57	56	56	56	56	55
26,90	26,20	25,70	25,20	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53
27,00	26,30	25,80	25,30	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51
27,10	26,40	25,90	25,40	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49
27,20	26,50	26,00	25,50	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47
27,30	26,60	26,10	25,60	47	47	46	46	46	46	46	46	45	45
27,40	26,70	26,20	25,70	45	45	45	44	44	44	44	44	44	43
27,50	26,80	26,30	25,80	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42
27,60	26,90	26,40	25,90	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40
27,70	27,00	26,50	26,00	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38
27,80	27,10	26,60	26,10	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37
27,90	27,20	26,70	26,20	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35
28,00	27,30	26,80	26,30	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
28,10	27,40	26,90	26,40	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
28,20	27,50	27,00	26,50	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31
28,30	27,60	27,10	26,60	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30

5. Таблиця нарахування очок з двоборства
 очки = round((14342426)*exp(-0.2849118*час)-1)

Таблиця 5

Час		Соті частки секунди									
Чоловіки	Жінки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27,00	22,00	6542	6523	6505	6486	6468	6449	6431	6413	6394	6376
27,10	22,10	6358	6340	6322	6304	6286	6268	6250	6232	6215	6197
27,20	22,20	6179	6162	6144	6127	6109	6092	6075	6057	6040	6023
27,30	22,30	6006	5989	5972	5955	5938	5921	5904	5887	5870	5854
27,40	22,40	5837	5820	5804	5787	5771	5754	5738	5722	5705	5689
27,50	22,50	5673	5657	5641	5625	5609	5593	5577	5561	5545	5529
27,60	22,60	5514	5498	5482	5467	5451	5436	5420	5405	5389	5374
27,70	22,70	5359	5344	5328	5313	5298	5283	5268	5253	5238	5223
27,80	22,80	5208	5193	5179	5164	5149	5135	5120	5105	5091	5076
27,90	22,90	5062	5047	5033	5019	5005	4990	4976	4962	4948	4934
28,00	23,00	4920	4906	4892	4878	4864	4850	4836	4823	4809	4795
28,10	23,10	4781	4768	4754	4741	4727	4714	4700	4687	4674	4660
28,20	23,20	4647	4634	4621	4608	4594	4581	4568	4555	4542	4529
28,30	23,30	4517	4504	4491	4478	4465	4453	4440	4427	4415	4402
28,40	23,40	4390	4377	4365	4352	4340	4328	4315	4303	4291	4279
28,50	23,50	4266	4254	4242	4230	4218	4206	4194	4182	4170	4158
28,60	23,60	4146	4135	4123	4111	4099	4088	4076	4065	4053	4041
28,70	23,70	4030	4019	4007	3996	3984	3973	3962	3950	3939	3928
28,80	23,80	3917	3906	3894	3883	3872	3861	3850	3839	3828	3818
28,90	23,90	3807	3796	3785	3774	3764	3753	3742	3732	3721	3710
29,00	24,00	3700	3689	3679	3668	3658	3647	3637	3627	3616	3606
29,10	24,10	3596	3586	3575	3565	3555	3545	3535	3525	3515	3505
29,20	24,20	3495	3485	3475	3465	3455	3445	3436	3426	3416	3406
29,30	24,30	3397	3387	3377	3368	3358	3349	3339	3329	3320	3311
29,40	24,40	3301	3292	3282	3273	3264	3254	3245	3236	3227	3218
29,50	24,50	3208	3199	3190	3181	3172	3163	3154	3145	3136	3127
29,60	24,60	3118	3109	3101	3092	3083	3074	3065	3057	3048	3039
29,70	24,70	3031	3022	3013	3005	2996	2988	2979	2971	2962	2954
29,80	24,80	2945	2937	2929	2920	2912	2904	2896	2887	2879	2871
29,90	24,90	2863	2855	2846	2838	2830	2822	2814	2806	2798	2790
30,00	25,00	2782	2774	2766	2759	2751	2743	2735	2727	2720	2712
30,10	25,10	2704	2696	2689	2681	2673	2666	2658	2651	2643	2636
30,20	25,20	2628	2621	2613	2606	2598	2591	2584	2576	2569	2562
30,30	25,30	2554	2547	2540	2533	2525	2518	2511	2504	2497	2490
30,40	25,40	2482	2475	2468	2461	2454	2447	2440	2433	2427	2420
30,50	25,50	2413	2406	2399	2392	2385	2379	2372	2365	2358	2352
30,60	25,60	2345	2338	2332	2325	2318	2312	2305	2299	2292	2286

Продовження таблиці 5 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30,70	25,70	2279	2273	2266	2260	2253	2247	2240	2234	2228	2221
30,80	25,80	2215	2209	2202	2196	2190	2184	2177	2171	2165	2159
30,90	25,90	2153	2147	2140	2134	2128	2122	2116	2110	2104	2098
31,00	26,00	2092	2086	2080	2074	2069	2063	2057	2051	2045	2039
31,10	26,10	2033	2028	2022	2016	2010	2005	1999	1993	1988	1982
31,20	26,20	1976	1971	1965	1959	1954	1948	1943	1937	1932	1926
31,30	26,30	1921	1915	1910	1904	1899	1894	1888	1883	1877	1872
31,40	26,40	1867	1861	1856	1851	1846	1840	1835	1830	1825	1819
31,50	26,50	1814	1809	1804	1799	1794	1789	1784	1778	1773	1768
31,60	26,60	1763	1758	1753	1748	1743	1738	1733	1728	1724	1719
31,70	26,70	1714	1709	1704	1699	1694	1690	1685	1680	1675	1670
31,80	26,80	1666	1661	1656	1651	1647	1642	1637	1633	1628	1623
31,90	26,90	1619	1614	1610	1605	1600	1596	1591	1587	1582	1578
32,00	27,00	1573	1569	1564	1560	1555	1551	1547	1542	1538	1533
32,10	27,10	1529	1525	1520	1516	1512	1507	1503	1499	1495	1490
32,20	27,20	1486	1482	1478	1473	1469	1465	1461	1457	1453	1448
32,30	27,30	1444	1440	1436	1432	1428	1424	1420	1416	1412	1408
32,40	27,40	1404	1400	1396	1392	1388	1384	1380	1376	1372	1368
32,50	27,50	1364	1360	1357	1353	1349	1345	1341	1337	1333	1330
32,60	27,60	1326	1322	1318	1315	1311	1307	1303	1300	1296	1292
32,70	27,70	1289	1285	1281	1278	1274	1270	1267	1263	1260	1256
32,80	27,80	1252	1249	1245	1242	1238	1235	1231	1228	1224	1221
32,90	27,90	1217	1214	1210	1207	1203	1200	1197	1193	1190	1186
33,00	28,00	1183	1180	1176	1173	1170	1166	1163	1160	1156	1153
33,10	28,10	1150	1146	1143	1140	1137	1133	1130	1127	1124	1121
33,20	28,20	1117	1114	1111	1108	1105	1102	1098	1095	1092	1089
33,30	28,30	1086	1083	1080	1077	1074	1071	1068	1065	1061	1058
33,40	28,40	1055	1052	1049	1046	1043	1041	1038	1035	1032	1029
33,50	28,50	1026	1023	1020	1017	1014	1011	1008	1006	1003	1000
33,60	28,60	997	994	991	988	986	983	980	977	974	972
33,70	28,70	969	966	963	961	958	955	952	950	947	944
33,80	28,80	942	939	936	934	931	928	926	923	920	918
33,90	28,90	915	913	910	907	905	902	900	897	895	892
34,00	29,00	889	887	884	882	879	877	874	872	869	867
34,10	29,10	864	862	860	857	855	852	850	847	845	843
34,20	29,20	840	838	835	833	831	828	826	824	821	819
34,30	29,30	817	814	812	810	807	805	803	800	798	796
34,40	29,40	794	791	789	787	785	782	780	778	776	773
34,50	29,50	771	769	767	765	762	760	758	756	754	752
34,60	29,60	750	747	745	743	741	739	737	735	733	731
34,70	29,70	728	726	724	722	720	718	716	714	712	710
34,80	29,80	708	706	704	702	700	698	696	694	692	690
34,90	29,90	688	686	684	682	680	678	676	674	673	671
35,00	30,00	669	667	665	663	661	659	657	655	654	652
35,10	30,10	650	648	646	644	643	641	639	637	635	633

Продовження таблиці 5 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35,20	30,20	632	630	628	626	624	623	621	619	617	616
35,30	30,30	614	612	610	609	607	605	603	602	600	598
35,40	30,40	597	595	593	591	590	588	586	585	583	581
35,50	30,50	580	578	576	575	573	572	570	568	567	565
35,60	30,60	563	562	560	559	557	555	554	552	551	549
35,70	30,70	548	546	544	543	541	540	538	537	535	534
35,80	30,80	532	531	529	528	526	525	523	522	520	519
35,90	30,90	517	516	514	513	511	510	508	507	506	504
36,00	31,00	503	501	500	498	497	496	494	493	491	490
36,10	31,10	489	487	486	484	483	482	480	479	477	476
36,20	31,20	475	473	472	471	469	468	467	465	464	463
36,30	31,30	461	460	459	457	456	455	454	452	451	450
36,40	31,40	448	447	446	445	443	442	441	440	438	437
36,50	31,50	436	435	433	432	431	430	428	427	426	425
36,60	31,60	424	422	421	420	419	418	416	415	414	413
36,70	31,70	412	410	409	408	407	406	405	403	402	401
36,80	31,80	400	399	398	397	395	394	393	392	391	390
36,90	31,90	389	388	387	385	384	383	382	381	380	379
37,00	32,00	378	377	376	375	374	372	371	370	369	368
37,10	32,10	367	366	365	364	363	362	361	360	359	358
37,20	32,20	357	356	355	354	353	352	351	350	349	348
37,30	32,30	347	346	345	344	343	342	341	340	339	338
37,40	32,40	337	336	335	334	333	332	331	330	329	328
37,50	32,50	328	327	326	325	324	323	322	321	320	319
37,60	32,60	318	317	316	316	315	314	313	312	311	310
37,70	32,70	309	308	308	307	306	305	304	303	302	301
37,80	32,80	301	300	299	298	297	296	295	295	294	293
37,90	32,90	292	291	290	290	289	288	287	286	286	285
38,00	33,00	284	283	282	281	281	280	279	278	277	277
38,10	33,10	276	275	274	274	273	272	271	270	270	269
38,20	33,20	268	267	267	266	265	264	264	263	262	261
38,30	33,30	261	260	259	258	258	257	256	255	255	254
38,40	33,40	253	252	252	251	250	250	249	248	247	247
38,50	33,50	246	245	245	244	243	243	242	241	240	240
38,60	33,60	239	238	238	237	236	236	235	234	234	233
38,70	33,70	232	232	231	230	230	229	228	228	227	226
38,80	33,80	226	225	225	224	223	223	222	221	221	220
38,90	33,90	219	219	218	218	217	216	216	215	214	214
39,00	34,00	213	213	212	211	211	210	210	209	208	208
39,10	34,10	207	207	206	205	205	204	204	203	203	202
39,20	34,20	201	201	200	200	199	199	198	197	197	196
39,30	34,30	196	195	195	194	193	193	192	192	191	191
39,40	34,40	190	190	189	189	188	187	187	186	186	185
39,50	34,50	185	184	184	183	183	182	182	181	181	180

Продовження таблиці 5 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39,60	34,60	180	179	179	178	178	177	177	176	176	175
39,70	34,70	175	174	174	173	173	172	172	171	171	170
39,80	34,80	170	169	169	168	168	167	167	166	166	165
39,90	34,90	165	164	164	163	163	162	162	162	161	161
40,00	35,00	160	160	159	159	158	158	157	157	157	156
40,10	35,10	156	155	155	154	154	153	153	153	152	152
40,20	35,20	151	151	150	150	149	149	149	148	148	147
40,30	35,30	147	147	146	146	145	145	144	144	144	143
40,40	35,40	143	142	142	142	141	141	140	140	140	139
40,50	35,50	139	138	138	138	137	137	136	136	136	135
40,60	35,60	135	134	134	134	133	133	133	132	132	131
40,70	35,70	131	131	130	130	130	129	129	128	128	128
40,80	35,80	127	127	127	126	126	125	125	125	124	124
40,90	35,90	124	123	123	123	122	122	122	121	121	121
41,00	36,00	120	120	120	119	119	118	118	118	117	117
41,10	36,10	117	116	116	116	115	115	115	114	114	114
41,20	36,20	113	113	113	113	112	112	112	111	111	111
41,30	36,30	110	110	110	109	109	109	108	108	108	107
41,40	36,40	107	107	107	106	106	106	105	105	105	104
41,50	36,50	104	104	104	103	103	103	102	102	102	101
41,60	36,60	101	101	101	100	100	100	99	99	99	99
41,70	36,70	98	98	98	97	97	97	97	96	96	96
41,80	36,80	95	95	95	95	94	94	94	94	93	93
41,90	36,90	93	93	92	92	92	91	91	91	91	90
42,00	37,00	90	90	90	89	89	89	89	88	88	88
42,10	37,10	88	87	87	87	87	86	86	86	86	85
42,20	37,20	85	85	85	84	84	84	84	83	83	83
42,30	37,30	83	82	82	82	82	81	81	81	81	81
42,40	37,40	80	80	80	80	79	79	79	79	78	78
42,50	37,50	78	78	78	77	77	77	77	76	76	76
42,60	37,60	76	76	75	75	75	75	75	74	74	74
42,70	37,70	74	73	73	73	73	73	72	72	72	72
42,80	37,80	72	71	71	71	71	71	70	70	70	70
42,90	37,90	70	69	69	69	69	69	68	68	68	68
43,00	38,00	68	67	67	67	67	67	66	66	66	66
43,10	38,10	66	65	65	65	65	65	64	64	64	64
43,20	38,20	64	64	63	63	63	63	63	62	62	62
43,30	38,30	62	62	62	61	61	61	61	61	61	60
43,40	38,40	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59
43,50	38,50	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57
43,60	38,60	57	57	56	56	56	56	56	56	55	55
43,70	38,70	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54
43,80	38,80	54	53	53	53	53	53	53	52	52	52
43,90	38,90	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51

6. Таблиця нарахування очок з встановлення та підймання висувною драбиною
 очки = round((149007)*exp(-0.347361*час)+128)

Таблиця 6

Час	Соті частки секунди									
	Чоловіки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11,00	3392	3381	3370	3358	3347	3336	3325	3314	3303	3292
11,10	3281	3270	3259	3248	3237	3227	3216	3205	3194	3184
11,20	3173	3163	3152	3142	3131	3121	3110	3100	3090	3079
11,30	3069	3059	3049	3039	3029	3019	3009	2999	2989	2979
11,40	2969	2959	2949	2939	2930	2920	2910	2901	2891	2881
11,50	2872	2862	2853	2843	2834	2825	2815	2806	2797	2787
11,60	2778	2769	2760	2751	2742	2732	2723	2714	2705	2697
11,70	2688	2679	2670	2661	2652	2644	2635	2626	2617	2609
11,80	2600	2592	2583	2575	2566	2558	2549	2541	2533	2524
11,90	2516	2508	2499	2491	2483	2475	2467	2458	2450	2442
12,00	2434	2426	2418	2410	2403	2395	2387	2379	2371	2363
12,10	2356	2348	2340	2333	2325	2317	2310	2302	2295	2287
12,20	2280	2272	2265	2257	2250	2243	2235	2228	2221	2213
12,30	2206	2199	2192	2185	2177	2170	2163	2156	2149	2142
12,40	2135	2128	2121	2114	2107	2101	2094	2087	2080	2073
12,50	2067	2060	2053	2047	2040	2033	2027	2020	2013	2007
12,60	2000	1994	1987	1981	1975	1968	1962	1955	1949	1943
12,70	1937	1930	1924	1918	1912	1905	1899	1893	1887	1881
12,80	1875	1869	1863	1857	1851	1845	1839	1833	1827	1821
12,90	1815	1809	1803	1798	1792	1786	1780	1775	1769	1763
13,00	1758	1752	1746	1741	1735	1729	1724	1718	1713	1707
13,10	1702	1696	1691	1686	1680	1675	1669	1664	1659	1653
13,20	1648	1643	1638	1632	1627	1622	1617	1612	1607	1601
13,30	1596	1591	1586	1581	1576	1571	1566	1561	1556	1551
13,40	1546	1541	1536	1531	1527	1522	1517	1512	1507	1503
13,50	1498	1493	1488	1484	1479	1474	1469	1465	1460	1456
13,60	1451	1446	1442	1437	1433	1428	1424	1419	1415	1410
13,70	1406	1401	1397	1393	1388	1384	1379	1375	1371	1366
13,80	1362	1358	1354	1349	1345	1341	1337	1333	1328	1324
13,90	1320	1316	1312	1308	1304	1300	1295	1291	1287	1283
14,00	1279	1275	1271	1267	1263	1260	1256	1252	1248	1244
14,10	1240	1236	1232	1229	1225	1221	1217	1213	1210	1206
14,20	1202	1198	1195	1191	1187	1184	1180	1176	1173	1169
14,30	1165	1162	1158	1155	1151	1148	1144	1140	1137	1133
14,40	1130	1127	1123	1120	1116	1113	1109	1106	1103	1099
14,50	1096	1092	1089	1086	1082	1079	1076	1073	1069	1066
14,60	1063	1060	1056	1053	1050	1047	1043	1040	1037	1034
14,70	1031	1028	1025	1021	1018	1015	1012	1009	1006	1003
14,80	1000	997	994	991	988	985	982	979	976	973
14,90	970	967	964	962	959	956	953	950	947	944
15,00	941	939	936	933	930	927	925	922	919	916

Продовження таблиці 6 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15,10	914	911	908	906	903	900	898	895	892	890
15,20	887	884	882	879	876	874	871	869	866	864
15,30	861	858	856	853	851	848	846	843	841	838
15,40	836	834	831	829	826	824	821	819	817	814
15,50	812	809	807	805	802	800	798	795	793	791
15,60	788	786	784	782	779	777	775	773	770	768
15,70	766	764	761	759	757	755	753	751	748	746
15,80	744	742	740	738	736	734	731	729	727	725
15,90	723	721	719	717	715	713	711	709	707	705
16,00	703	701	699	697	695	693	691	689	687	685
16,10	683	681	679	677	675	674	672	670	668	666
16,20	664	662	660	659	657	655	653	651	650	648
16,30	646	644	642	641	639	637	635	633	632	630
16,40	628	626	625	623	621	620	618	616	615	613
16,50	611	609	608	606	604	603	601	600	598	596
16,60	595	593	591	590	588	587	585	583	582	580
16,70	579	577	576	574	572	571	569	568	566	565
16,80	563	562	560	559	557	556	554	553	551	550
16,90	548	547	546	544	543	541	540	538	537	536
17,00	534	533	531	530	529	527	526	524	523	522
17,10	520	519	518	516	515	513	512	511	509	508
17,20	507	506	504	503	502	500	499	498	496	495
17,30	494	493	491	490	489	488	486	485	484	483
17,40	481	480	479	478	477	475	474	473	472	471
17,50	469	468	467	466	465	463	462	461	460	459
17,60	458	457	455	454	453	452	451	450	449	448
17,70	446	445	444	443	442	441	440	439	438	437
17,80	436	435	433	432	431	430	429	428	427	426
17,90	425	424	423	422	421	420	419	418	417	416
18,00	415	414	413	412	411	410	409	408	407	406
18,10	405	404	403	402	401	400	399	398	398	397
18,20	396	395	394	393	392	391	390	389	388	387
18,30	387	386	385	384	383	382	381	380	379	379
18,40	378	377	376	375	374	373	373	372	371	370
18,50	369	368	368	367	366	365	364	363	363	362
18,60	361	360	359	359	358	357	356	355	355	354
18,70	353	352	351	351	350	349	348	348	347	346
18,80	345	345	344	343	342	342	341	340	339	339
18,90	338	337	336	336	335	334	334	333	332	331
19,00	331	330	329	329	328	327	327	326	325	324
19,10	324	323	322	322	321	320	320	319	318	318
19,20	317	316	316	315	315	314	313	313	312	311
19,30	311	310	309	309	308	308	307	306	306	305
19,40	304	304	303	303	302	301	301	300	300	299
19,50	298	298	297	297	296	295	295	294	294	293

Продовження таблиці 6 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,60	293	292	291	291	290	290	289	289	288	288
19,70	287	286	286	285	285	284	284	283	283	282
19,80	282	281	280	280	279	279	278	278	277	277
19,90	276	276	275	275	274	274	273	273	272	272
20,00	271	271	270	270	269	269	268	268	267	267
20,10	266	266	265	265	264	264	263	263	263	262
20,20	262	261	261	260	260	259	259	258	258	258
20,30	257	257	256	256	255	255	254	254	254	253
20,40	253	252	252	251	251	251	250	250	249	249
20,50	248	248	248	247	247	246	246	246	245	245
20,60	244	244	243	243	243	242	242	241	241	241
20,70	240	240	240	239	239	238	238	238	237	237
20,80	236	236	236	235	235	235	234	234	234	233
20,90	233	232	232	232	231	231	231	230	230	230
21,00	229	229	229	228	228	227	227	227	226	226
21,10	226	225	225	225	224	224	224	223	223	223
21,20	222	222	222	221	221	221	220	220	220	220
21,30	219	219	219	218	218	218	217	217	217	216
21,40	216	216	215	215	215	215	214	214	214	213
21,50	213	213	212	212	212	212	211	211	211	210
21,60	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208
21,70	207	207	207	207	206	206	206	205	205	205
21,80	205	204	204	204	204	203	203	203	203	202
21,90	202	202	202	201	201	201	201	200	200	200
22,00	200	199	199	199	199	198	198	198	198	197
22,10	197	197	197	196	196	196	196	195	195	195
22,20	195	194	194	194	194	194	193	193	193	193
22,30	192	192	192	192	192	191	191	191	191	190
22,40	190	190	190	190	189	189	189	189	189	188
22,50	188	188	188	187	187	187	187	187	186	186
22,60	186	186	186	185	185	185	185	185	184	184
22,70	184	184	184	183	183	183	183	183	183	182
22,80	182	182	182	182	181	181	181	181	181	180
22,90	180	180	180	180	180	179	179	179	179	179
23,00	179	178	178	178	178	178	177	177	177	177
23,10	177	177	176	176	176	176	176	176	175	175
23,20	175	175	175	175	174	174	174	174	174	174
23,30	174	173	173	173	173	173	173	172	172	172
23,40	172	172	172	172	171	171	171	171	171	171
23,50	170	170	170	170	170	170	170	169	169	169
23,60	169	169	169	169	168	168	168	168	168	168
23,70	168	167	167	167	167	167	167	167	167	166
23,80	166	166	166	166	166	166	165	165	165	165
23,90	165	165	165	165	164	164	164	164	164	164

Продовження таблиці 6 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28,40	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
28,50	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
28,60	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
28,70	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
28,80	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
28,90	135	134	134	134	134	134	134	134	134	134
29,00	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
29,10	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
29,20	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
29,30	134	134	134	134	134	134	134	134	134	133
29,40	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
29,50	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
29,60	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
29,70	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
29,80	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
29,90	133	133	133	133	133	133	133	132	132	132
30,00	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
30,10	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
30,20	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
30,30	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
30,40	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
30,50	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
30,60	132	132	132	132	132	132	132	132	132	131
30,70	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
30,80	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
30,90	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,00	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,10	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,20	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,30	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,40	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,50	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
31,60	131	131	131	131	131	131	130	130	130	130

7. Таблиця нарахування очок у пожежній естафеті
 очки = round((351000)*exp(-0,078943*51,00)-67.3)

Таблиця 7

Час				Соті частки секунди									
Дівчата та юніорки	Жінки	Юнаки та юніори	Чоловіки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55,00	55,00	53,00	51,00	6196	6191	6186	6181	6176	6171	6166	6161	6156	6152
55,10	55,10	53,10	51,10	6147	6142	6137	6132	6127	6122	6117	6112	6108	6103
55,20	55,20	53,20	51,20	6098	6093	6088	6083	6078	6074	6069	6064	6059	6054
55,30	55,30	53,30	51,30	6049	6044	6040	6035	6030	6025	6020	6016	6011	6006
55,40	55,40	53,40	51,40	6001	5996	5992	5987	5982	5977	5973	5968	5963	5958
55,50	55,50	53,50	51,50	5954	5949	5944	5939	5935	5930	5925	5920	5916	5911
55,60	55,60	53,60	51,60	5906	5901	5897	5892	5887	5883	5878	5873	5869	5864
55,70	55,70	53,70	51,70	5859	5855	5850	5845	5841	5836	5831	5827	5822	5817
55,80	55,80	53,80	51,80	5813	5808	5803	5799	5794	5789	5785	5780	5776	5771
55,90	55,90	53,90	51,90	5766	5762	5757	5753	5748	5743	5739	5734	5730	5725
56,00	56,00	54,00	52,00	5720	5716	5711	5707	5702	5698	5693	5689	5684	5680
56,10	56,10	54,10	52,10	5675	5670	5666	5661	5657	5652	5648	5643	5639	5634
56,20	56,20	54,20	52,20	5630	5625	5621	5616	5612	5607	5603	5598	5594	5589
56,30	56,30	54,30	52,30	5585	5581	5576	5572	5567	5563	5558	5554	5549	5545
56,40	56,40	54,40	52,40	5541	5536	5532	5527	5523	5518	5514	5510	5505	5501
56,50	56,50	54,50	52,50	5496	5492	5488	5483	5479	5475	5470	5466	5461	5457
56,60	56,60	54,60	52,60	5453	5448	5444	5440	5435	5431	5427	5422	5418	5414
56,70	56,70	54,70	52,70	5409	5405	5401	5396	5392	5388	5383	5379	5375	5371
56,80	56,80	54,80	52,80	5366	5362	5358	5353	5349	5345	5341	5336	5332	5328
56,90	56,90	54,90	52,90	5324	5319	5315	5311	5307	5302	5298	5294	5290	5285
57,00	57,00	55,00	53,00	5281	5277	5273	5269	5264	5260	5256	5252	5247	5243
57,10	57,10	55,10	53,10	5239	5235	5231	5227	5222	5218	5214	5210	5206	5202
57,20	57,20	55,20	53,20	5197	5193	5189	5185	5181	5177	5172	5168	5164	5160
57,30	57,30	55,30	53,30	5156	5152	5148	5144	5140	5135	5131	5127	5123	5119
57,40	57,40	55,40	53,40	5115	5111	5107	5103	5099	5094	5090	5086	5082	5078
57,50	57,50	55,50	53,50	5074	5070	5066	5062	5058	5054	5050	5046	5042	5038
57,60	57,60	55,60	53,60	5034	5030	5026	5022	5018	5014	5010	5006	5002	4998
57,70	57,70	55,70	53,70	4994	4990	4986	4982	4978	4974	4970	4966	4962	4958
57,80	57,80	55,80	53,80	4954	4950	4946	4942	4938	4934	4930	4926	4922	4918
57,90	57,90	55,90	53,90	4914	4910	4906	4903	4899	4895	4891	4887	4883	4879
58,00	58,00	56,00	54,00	4875	4871	4867	4863	4860	4856	4852	4848	4844	4840
58,10	58,10	56,10	54,10	4836	4832	4829	4825	4821	4817	4813	4809	4805	4802
58,20	58,20	56,20	54,20	4798	4794	4790	4786	4782	4779	4775	4771	4767	4763
58,30	58,30	56,30	54,30	4759	4756	4752	4748	4744	4740	4737	4733	4729	4725
58,40	58,40	56,40	54,40	4722	4718	4714	4710	4706	4703	4699	4695	4691	4688
58,50	58,50	56,50	54,50	4684	4680	4676	4673	4669	4665	4661	4658	4654	4650
58,60	58,60	56,60	54,60	4647	4643	4639	4635	4632	4628	4624	4621	4617	4613
58,70	58,70	56,70	54,70	4609	4606	4602	4598	4595	4591	4587	4584	4580	4576

Продовження таблиці 7 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58,80	58,80	56,80	54,80	4573	4569	4565	4562	4558	4554	4551	4547	4543	4540
58,90	58,90	56,90	54,90	4536	4533	4529	4525	4522	4518	4514	4511	4507	4504
59,00	59,00	57,00	55,00	4500	4496	4493	4489	4486	4482	4478	4475	4471	4468
59,10	59,10	57,10	55,10	4464	4461	4457	4453	4450	4446	4443	4439	4436	4432
59,20	59,20	57,20	55,20	4428	4425	4421	4418	4414	4411	4407	4404	4400	4397
59,30	59,30	57,30	55,30	4393	4390	4386	4383	4379	4376	4372	4369	4365	4362
59,40	59,40	57,40	55,40	4358	4355	4351	4348	4344	4341	4337	4334	4330	4327
59,50	59,50	57,50	55,50	4323	4320	4316	4313	4309	4306	4302	4299	4296	4292
59,60	59,60	57,60	55,60	4289	4285	4282	4278	4275	4272	4268	4265	4261	4258
59,70	59,70	57,70	55,70	4254	4251	4248	4244	4241	4237	4234	4231	4227	4224
59,80	59,80	57,80	55,80	4220	4217	4214	4210	4207	4204	4200	4197	4193	4190
59,90	59,90	57,90	55,90	4187	4183	4180	4177	4173	4170	4167	4163	4160	4157
60,00	60,00	58,00	56,00	4153	4150	4147	4143	4140	4137	4133	4130	4127	4123
60,10	60,10	58,10	56,10	4120	4117	4114	4110	4107	4104	4100	4097	4094	4090
60,20	60,20	58,20	56,20	4087	4084	4081	4077	4074	4071	4068	4064	4061	4058
60,30	60,30	58,30	56,30	4055	4051	4048	4045	4042	4038	4035	4032	4029	4025
60,40	60,40	58,40	56,40	4022	4019	4016	4012	4009	4006	4003	4000	3996	3993
60,50	60,50	58,50	56,50	3990	3987	3984	3980	3977	3974	3971	3968	3964	3961
60,60	60,60	58,60	56,60	3958	3955	3952	3949	3945	3942	3939	3936	3933	3930
60,70	60,70	58,70	56,70	3926	3923	3920	3917	3914	3911	3908	3904	3901	3898
60,80	60,80	58,80	56,80	3895	3892	3889	3886	3883	3879	3876	3873	3870	3867
60,90	60,90	58,90	56,90	3864	3861	3858	3855	3851	3848	3845	3842	3839	3836
61,00	61,00	59,00	57,00	3833	3830	3827	3824	3821	3818	3814	3811	3808	3805
61,10	61,10	59,10	57,10	3802	3799	3796	3793	3790	3787	3784	3781	3778	3775
61,20	61,20	59,20	57,20	3772	3769	3766	3763	3760	3757	3754	3751	3748	3745
61,30	61,30	59,30	57,30	3742	3739	3736	3733	3730	3727	3724	3721	3718	3715
61,40	61,40	59,40	57,40	3712	3709	3706	3703	3700	3697	3694	3691	3688	3685
61,50	61,50	59,50	57,50	3682	3679	3676	3673	3670	3667	3664	3661	3658	3655
61,60	61,60	59,60	57,60	3652	3650	3647	3644	3641	3638	3635	3632	3629	3626
61,70	61,70	59,70	57,70	3623	3620	3617	3615	3612	3609	3606	3603	3600	3597
61,80	61,80	59,80	57,80	3594	3591	3588	3586	3583	3580	3577	3574	3571	3568
61,90	61,90	59,90	57,90	3565	3563	3560	3557	3554	3551	3548	3545	3543	3540
62,00	62,00	60,00	58,00	3537	3534	3531	3528	3526	3523	3520	3517	3514	3511
62,10	62,10	60,10	58,10	3509	3506	3503	3500	3497	3494	3492	3489	3486	3483
62,20	62,20	60,20	58,20	3480	3478	3475	3472	3469	3466	3464	3461	3458	3455
62,30	62,30	60,30	58,30	3453	3450	3447	3444	3441	3439	3436	3433	3430	3428
62,40	62,40	60,40	58,40	3425	3422	3419	3417	3414	3411	3408	3406	3403	3400
62,50	62,50	60,50	58,50	3397	3395	3392	3389	3386	3384	3381	3378	3376	3373
62,60	62,60	60,60	58,60	3370	3367	3365	3362	3359	3357	3354	3351	3348	3346
62,70	62,70	60,70	58,70	3343	3340	3338	3335	3332	3330	3327	3324	3322	3319
62,80	62,80	60,80	58,80	3316	3314	3311	3308	3306	3303	3300	3298	3295	3292
62,90	62,90	60,90	58,90	3290	3287	3284	3282	3279	3276	3274	3271	3269	3266
63,00	63,00	61,00	59,00	3263	3261	3258	3255	3253	3250	3248	3245	3242	3240
63,10	63,10	61,10	59,10	3237	3234	3232	3229	3227	3224	3221	3219	3216	3214

Продовження таблиці 7 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63,20	63,20	61,20	59,20	3211	3209	3206	3203	3201	3198	3196	3193	3190	3188
63,30	63,30	61,30	59,30	3185	3183	3180	3178	3175	3173	3170	3167	3165	3162
63,40	63,40	61,40	59,40	3160	3157	3155	3152	3150	3147	3145	3142	3139	3137
63,50	63,50	61,50	59,50	3134	3132	3129	3127	3124	3122	3119	3117	3114	3112
63,60	63,60	61,60	59,60	3109	3107	3104	3102	3099	3097	3094	3092	3089	3087
63,70	63,70	61,70	59,70	3084	3082	3079	3077	3074	3072	3069	3067	3064	3062
63,80	63,80	61,80	59,80	3059	3057	3055	3052	3050	3047	3045	3042	3040	3037
63,90	63,90	61,90	59,90	3035	3032	3030	3028	3025	3023	3020	3018	3015	3013
64,00	64,00	62,00	60,00	3010	3008	3006	3003	3001	2998	2996	2994	2991	2989
64,10	64,10	62,10	60,10	2986	2984	2981	2979	2977	2974	2972	2969	2967	2965
64,20	64,20	62,20	60,20	2962	2960	2957	2955	2953	2950	2948	2946	2943	2941
64,30	64,30	62,30	60,30	2938	2936	2934	2931	2929	2927	2924	2922	2920	2917
64,40	64,40	62,40	60,40	2915	2912	2910	2908	2905	2903	2901	2898	2896	2894
64,50	64,50	62,50	60,50	2891	2889	2887	2884	2882	2880	2877	2875	2873	2870
64,60	64,60	62,60	60,60	2868	2866	2863	2861	2859	2857	2854	2852	2850	2847
64,70	64,70	62,70	60,70	2845	2843	2840	2838	2836	2834	2831	2829	2827	2824
64,80	64,80	62,80	60,80	2822	2820	2818	2815	2813	2811	2808	2806	2804	2802
64,90	64,90	62,90	60,90	2799	2797	2795	2793	2790	2788	2786	2784	2781	2779
65,00	65,00	63,00	61,00	2777	2775	2772	2770	2768	2766	2763	2761	2759	2757
65,10	65,10	63,10	61,10	2754	2752	2750	2748	2746	2743	2741	2739	2737	2735
65,20	65,20	63,20	61,20	2732	2730	2728	2726	2723	2721	2719	2717	2715	2712
65,30	65,30	63,30	61,30	2710	2708	2706	2704	2702	2699	2697	2695	2693	2691
65,40	65,40	63,40	61,40	2688	2686	2684	2682	2680	2678	2675	2673	2671	2669
65,50	65,50	63,50	61,50	2667	2665	2662	2660	2658	2656	2654	2652	2650	2647
65,60	65,60	63,60	61,60	2645	2643	2641	2639	2637	2635	2632	2630	2628	2626
65,70	65,70	63,70	61,70	2624	2622	2620	2618	2615	2613	2611	2609	2607	2605
65,80	65,80	63,80	61,80	2603	2601	2599	2596	2594	2592	2590	2588	2586	2584
65,90	65,90	63,90	61,90	2582	2580	2578	2576	2573	2571	2569	2567	2565	2563
66,00	66,00	64,00	62,00	2561	2559	2557	2555	2553	2551	2549	2546	2544	2542
66,10	66,10	64,10	62,10	2540	2538	2536	2534	2532	2530	2528	2526	2524	2522
66,20	66,20	64,20	62,20	2520	2518	2516	2514	2512	2510	2508	2506	2503	2501
66,30	66,30	64,30	62,30	2499	2497	2495	2493	2491	2489	2487	2485	2483	2481
66,40	66,40	64,40	62,40	2479	2477	2475	2473	2471	2469	2467	2465	2463	2461
66,50	66,50	64,50	62,50	2459	2457	2455	2453	2451	2449	2447	2445	2443	2441
66,60	66,60	64,60	62,60	2439	2437	2435	2433	2431	2429	2428	2426	2424	2422
66,70	66,70	64,70	62,70	2420	2418	2416	2414	2412	2410	2408	2406	2404	2402
66,80	66,80	64,80	62,80	2400	2398	2396	2394	2392	2390	2388	2387	2385	2383
66,90	66,90	64,90	62,90	2381	2379	2377	2375	2373	2371	2369	2367	2365	2363
67,00	67,00	65,00	63,00	2361	2360	2358	2356	2354	2352	2350	2348	2346	2344
67,10	67,10	65,10	63,10	2342	2340	2339	2337	2335	2333	2331	2329	2327	2325
67,20	67,20	65,20	63,20	2323	2322	2320	2318	2316	2314	2312	2310	2308	2306
67,30	67,30	65,30	63,30	2305	2303	2301	2299	2297	2295	2293	2292	2290	2288
67,40	67,40	65,40	63,40	2286	2284	2282	2280	2279	2277	2275	2273	2271	2269
67,50	67,50	65,50	63,50	2267	2266	2264	2262	2260	2258	2256	2255	2253	2251

Продовження таблиці 7 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67,60	67,60	65,60	63,60	2249	2247	2245	2244	2242	2240	2238	2236	2235	2233
67,70	67,70	65,70	63,70	2231	2229	2227	2225	2224	2222	2220	2218	2216	2215
67,80	67,80	65,80	63,80	2213	2211	2209	2207	2206	2204	2202	2200	2198	2197
67,90	67,90	65,90	63,90	2195	2193	2191	2190	2188	2186	2184	2182	2181	2179
68,00	68,00	66,00	64,00	2177	2175	2174	2172	2170	2168	2166	2165	2163	2161
68,10	68,10	66,10	64,10	2159	2158	2156	2154	2152	2151	2149	2147	2145	2144
68,20	68,20	66,20	64,20	2142	2140	2138	2137	2135	2133	2131	2130	2128	2126
68,30	68,30	66,30	64,30	2125	2123	2121	2119	2118	2116	2114	2112	2111	2109
68,40	68,40	66,40	64,40	2107	2106	2104	2102	2100	2099	2097	2095	2094	2092
68,50	68,50	66,50	64,50	2090	2089	2087	2085	2083	2082	2080	2078	2077	2075
68,60	68,60	66,60	64,60	2073	2072	2070	2068	2067	2065	2063	2061	2060	2058
68,70	68,70	66,70	64,70	2056	2055	2053	2051	2050	2048	2046	2045	2043	2041
68,80	68,80	66,80	64,80	2040	2038	2036	2035	2033	2031	2030	2028	2026	2025
68,90	68,90	66,90	64,90	2023	2022	2020	2018	2017	2015	2013	2012	2010	2008
69,00	69,00	67,00	65,00	2007	2005	2003	2002	2000	1999	1997	1995	1994	1992
69,10	69,10	67,10	65,10	1990	1989	1987	1986	1984	1982	1981	1979	1977	1976
69,20	69,20	67,20	65,20	1974	1973	1971	1969	1968	1966	1965	1963	1961	1960
69,30	69,30	67,30	65,30	1958	1957	1955	1953	1952	1950	1949	1947	1945	1944
69,40	69,40	67,40	65,40	1942	1941	1939	1938	1936	1934	1933	1931	1930	1928
69,50	69,50	67,50	65,50	1926	1925	1923	1922	1920	1919	1917	1915	1914	1912
69,60	69,60	67,60	65,60	1911	1909	1908	1906	1905	1903	1901	1900	1898	1897
69,70	69,70	67,70	65,70	1895	1894	1892	1891	1889	1887	1886	1884	1883	1881
69,80	69,80	67,80	65,80	1880	1878	1877	1875	1874	1872	1871	1869	1868	1866
69,90	69,90	67,90	65,90	1864	1863	1861	1860	1858	1857	1855	1854	1852	1851
70,00	70,00	68,00	66,00	1849	1848	1846	1845	1843	1842	1840	1839	1837	1836
70,10	70,10	68,10	66,10	1834	1833	1831	1830	1828	1827	1825	1824	1822	1821
70,20	70,20	68,20	66,20	1819	1818	1816	1815	1813	1812	1810	1809	1807	1806
70,30	70,30	68,30	66,30	1804	1803	1801	1800	1799	1797	1796	1794	1793	1791
70,40	70,40	68,40	66,40	1790	1788	1787	1785	1784	1782	1781	1779	1778	1777
70,50	70,50	68,50	66,50	1775	1774	1772	1771	1769	1768	1766	1765	1764	1762
70,60	70,60	68,60	66,60	1761	1759	1758	1756	1755	1753	1752	1751	1749	1748
70,70	70,70	68,70	66,70	1746	1745	1743	1742	1741	1739	1738	1736	1735	1733
70,80	70,80	68,80	66,80	1732	1731	1729	1728	1726	1725	1723	1722	1721	1719
70,90	70,90	68,90	66,90	1718	1716	1715	1714	1712	1711	1709	1708	1707	1705
71,00	71,00	69,00	67,00	1704	1702	1701	1700	1698	1697	1695	1694	1693	1691
71,10	71,10	69,10	67,10	1690	1688	1687	1686	1684	1683	1682	1680	1679	1677
71,20	71,20	69,20	67,20	1676	1675	1673	1672	1671	1669	1668	1666	1665	1664
71,30	71,30	69,30	67,30	1662	1661	1660	1658	1657	1656	1654	1653	1651	1650
71,40	71,40	69,40	67,40	1649	1647	1646	1645	1643	1642	1641	1639	1638	1637
71,50	71,50	69,50	67,50	1635	1634	1633	1631	1630	1629	1627	1626	1625	1623
71,60	71,60	69,60	67,60	1622	1621	1619	1618	1617	1615	1614	1613	1611	1610
71,70	71,70	69,70	67,70	1609	1607	1606	1605	1603	1602	1601	1599	1598	1597
71,80	71,80	69,80	67,80	1595	1594	1593	1591	1590	1589	1588	1586	1585	1584
71,90	71,90	69,90	67,90	1582	1581	1580	1578	1577	1576	1575	1573	1572	1571

Продовження таблиці 7 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72,00	72,00	70,00	68,00	1569	1568	1567	1565	1564	1563	1562	1560	1559	1558
72,10	72,10	70,10	68,10	1556	1555	1554	1553	1551	1550	1549	1548	1546	1545
72,20	72,20	70,20	68,20	1544	1542	1541	1540	1539	1537	1536	1535	1534	1532
72,30	72,30	70,30	68,30	1531	1530	1529	1527	1526	1525	1524	1522	1521	1520
72,40	72,40	70,40	68,40	1518	1517	1516	1515	1513	1512	1511	1510	1509	1507
72,50	72,50	70,50	68,50	1506	1505	1504	1502	1501	1500	1499	1497	1496	1495
72,60	72,60	70,60	68,60	1494	1492	1491	1490	1489	1488	1486	1485	1484	1483
72,70	72,70	70,70	68,70	1481	1480	1479	1478	1476	1475	1474	1473	1472	1470
72,80	72,80	70,80	68,80	1469	1468	1467	1466	1464	1463	1462	1461	1460	1458
72,90	72,90	70,90	68,90	1457	1456	1455	1454	1452	1451	1450	1449	1448	1446
73,00	73,00	71,00	69,00	1445	1444	1443	1442	1440	1439	1438	1437	1436	1434
73,10	73,10	71,10	69,10	1433	1432	1431	1430	1429	1427	1426	1425	1424	1423
73,20	73,20	71,20	69,20	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1414	1413	1412	1411
73,30	73,30	71,30	69,30	1410	1409	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1400	1399
73,40	73,40	71,40	69,40	1398	1397	1396	1395	1394	1392	1391	1390	1389	1388
73,50	73,50	71,50	69,50	1387	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1377	1376
73,60	73,60	71,60	69,60	1375	1374	1373	1372	1371	1369	1368	1367	1366	1365
73,70	73,70	71,70	69,70	1364	1363	1362	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354
73,80	73,80	71,80	69,80	1353	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343
73,90	73,90	71,90	69,90	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1331
74,00	74,00	72,00	70,00	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1320
74,10	74,10	72,10	70,10	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310
74,20	74,20	72,20	70,20	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299
74,30	74,30	72,30	70,30	1298	1297	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288
74,40	74,40	72,40	70,40	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1280	1279	1278	1277
74,50	74,50	72,50	70,50	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267
74,60	74,60	72,60	70,60	1266	1265	1264	1263	1261	1260	1259	1258	1257	1256
74,70	74,70	72,70	70,70	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246
74,80	74,80	72,80	70,80	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236
74,90	74,90	72,90	70,90	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225
75,00	75,00	73,00	71,00	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215
75,10	75,10	73,10	71,10	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205
75,20	75,20	73,20	71,20	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195
75,30	75,30	73,30	71,30	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185
75,40	75,40	73,40	71,40	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175
75,50	75,50	73,50	71,50	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165
75,60	75,60	73,60	71,60	1164	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156
75,70	75,70	73,70	71,70	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146
75,80	75,80	73,80	71,80	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1139	1138	1137
75,90	75,90	73,90	71,90	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127
76,00	76,00	74,00	72,00	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1121	1120	1119	1118
76,10	76,10	74,10	72,10	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108
76,20	76,20	74,20	72,20	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099
76,30	76,30	74,30	72,30	1098	1097	1096	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090

Продовження таблиці 7 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76,40	76,40	74,40	72,40	1089	1088	1087	1086	1085	1085	1084	1083	1082	1081
76,50	76,50	74,50	72,50	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1075	1074	1073	1072
76,60	76,60	74,60	72,60	1071	1070	1069	1068	1067	1067	1066	1065	1064	1063
76,70	76,70	74,70	72,70	1062	1061	1060	1059	1058	1058	1057	1056	1055	1054
76,80	76,80	74,80	72,80	1053	1052	1051	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045
76,90	76,90	74,90	72,90	1044	1043	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036
77,00	77,00	75,00	73,00	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1030	1029	1028
77,10	77,10	75,10	73,10	1027	1026	1025	1024	1023	1023	1022	1021	1020	1019
77,20	77,20	75,20	73,20	1018	1017	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1011
77,30	77,30	75,30	73,30	1010	1009	1008	1007	1006	1006	1005	1004	1003	1002
77,40	77,40	75,40	73,40	1001	1000	1000	999	998	997	996	995	995	994
77,50	77,50	75,50	73,50	993	992	991	990	990	989	988	987	986	985
77,60	77,60	75,60	73,60	985	984	983	982	981	980	980	979	978	977
77,70	77,70	75,70	73,70	976	975	975	974	973	972	971	971	970	969
77,80	77,80	75,80	73,80	968	967	966	966	965	964	963	962	962	961
77,90	77,90	75,90	73,90	960	959	958	958	957	956	955	954	953	953
78,00	78,00	76,00	74,00	952	951	950	949	949	948	947	946	945	945
78,10	78,10	76,10	74,10	944	943	942	941	941	940	939	938	938	937
78,20	78,20	76,20	74,20	936	935	934	934	933	932	931	930	930	929
78,30	78,30	76,30	74,30	928	927	926	926	925	924	923	923	922	921
78,40	78,40	76,40	74,40	920	919	919	918	917	916	916	915	914	913
78,50	78,50	76,50	74,50	912	912	911	910	909	909	908	907	906	906
78,60	78,60	76,60	74,60	905	904	903	902	902	901	900	899	899	898
78,70	78,70	76,70	74,70	897	896	896	895	894	893	893	892	891	890
78,80	78,80	76,80	74,80	890	889	888	887	886	886	885	884	883	883
78,90	78,90	76,90	74,90	882	881	880	880	879	878	878	877	876	875
79,00	79,00	77,00	75,00	875	874	873	872	872	871	870	869	869	868
79,10	79,10	77,10	75,10	867	866	866	865	864	863	863	862	861	861
79,20	79,20	77,20	75,20	860	859	858	858	857	856	855	855	854	853
79,30	79,30	77,30	75,30	852	852	851	850	850	849	848	847	847	846
79,40	79,40	77,40	75,40	845	845	844	843	842	842	841	840	840	839
79,50	79,50	77,50	75,50	838	837	837	836	835	835	834	833	832	832
79,60	79,60	77,60	75,60	831	830	830	829	828	827	827	826	825	825
79,70	79,70	77,70	75,70	824	823	822	822	821	820	820	819	818	818
79,80	79,80	77,80	75,80	817	816	815	815	814	813	813	812	811	811
79,90	79,90	77,90	75,90	810	809	809	808	807	806	806	805	804	804
80,00	80,00	78,00	76,00	803	802	802	801	800	800	799	798	798	797
80,10	80,10	78,10	76,10	796	796	795	794	793	793	792	791	791	790

8. Таблиця нарахування очок у бойовому розгортанні
від мотопомпи ROZENBAUER
очки = $\text{round}(18210) * \exp(-0.0465 * (t+5)) - 77$

Таблиця 8

Час				Соті частки секунди									
Дівчата та юніорки	Жінки	Юнаки та юніори	Чоловіки	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17,00	22,00	16,00	23,00	4876	4874	4871	4869	4867	4864	4862	4860	4857	4855
17,10	22,10	16,10	23,10	4853	4851	4848	4846	4844	4841	4839	4837	4835	4832
17,20	22,20	16,20	23,20	4830	4828	4825	4823	4821	4819	4816	4814	4812	4810
17,30	22,30	16,30	23,30	4807	4805	4803	4800	4798	4796	4794	4791	4789	4787
17,40	22,40	16,40	23,40	4785	4782	4780	4778	4776	4773	4771	4769	4767	4764
17,50	22,50	16,50	23,50	4762	4760	4758	4755	4753	4751	4749	4746	4744	4742
17,60	22,60	16,60	23,60	4740	4737	4735	4733	4731	4728	4726	4724	4722	4719
17,70	22,70	16,70	23,70	4717	4715	4713	4711	4708	4706	4704	4702	4699	4697
17,80	22,80	16,80	23,80	4695	4693	4691	4688	4686	4684	4682	4680	4677	4675
17,90	22,90	16,90	23,90	4673	4671	4668	4666	4664	4662	4660	4657	4655	4653
18,00	23,00	17,00	24,00	4651	4649	4646	4644	4642	4640	4638	4635	4633	4631
18,10	23,10	17,10	24,10	4629	4627	4625	4622	4620	4618	4616	4614	4611	4609
18,20	23,20	17,20	24,20	4607	4605	4603	4601	4598	4596	4594	4592	4590	4588
18,30	23,30	17,30	24,30	4585	4583	4581	4579	4577	4575	4572	4570	4568	4566
18,40	23,40	17,40	24,40	4564	4562	4559	4557	4555	4553	4551	4549	4546	4544
18,50	23,50	17,50	24,50	4542	4540	4538	4536	4534	4531	4529	4527	4525	4523
18,60	23,60	17,60	24,60	4521	4519	4516	4514	4512	4510	4508	4506	4504	4502
18,70	23,70	17,70	24,70	4499	4497	4495	4493	4491	4489	4487	4485	4482	4480
18,80	23,80	17,80	24,80	4478	4476	4474	4472	4470	4468	4466	4463	4461	4459
18,90	23,90	17,90	24,90	4457	4455	4453	4451	4449	4447	4444	4442	4440	4438
19,00	24,00	18,00	25,00	4436	4434	4432	4430	4428	4426	4423	4421	4419	4417
19,10	24,10	18,10	25,10	4415	4413	4411	4409	4407	4405	4403	4401	4398	4396
19,20	24,20	18,20	25,20	4394	4392	4390	4388	4386	4384	4382	4380	4378	4376
19,30	24,30	18,30	25,30	4374	4371	4369	4367	4365	4363	4361	4359	4357	4355
19,40	24,40	18,40	25,40	4353	4351	4349	4347	4345	4343	4341	4338	4336	4334
19,50	24,50	18,50	25,50	4332	4330	4328	4326	4324	4322	4320	4318	4316	4314
19,60	24,60	18,60	25,60	4312	4310	4308	4306	4304	4302	4300	4298	4296	4294
19,70	24,70	18,70	25,70	4292	4289	4287	4285	4283	4281	4279	4277	4275	4273
19,80	24,80	18,80	25,80	4271	4269	4267	4265	4263	4261	4259	4257	4255	4253
19,90	24,90	18,90	25,90	4251	4249	4247	4245	4243	4241	4239	4237	4235	4233
20,00	25,00	19,00	26,00	4231	4229	4227	4225	4223	4221	4219	4217	4215	4213
20,10	25,10	19,10	26,10	4211	4209	4207	4205	4203	4201	4199	4197	4195	4193
20,20	25,20	19,20	26,20	4191	4189	4187	4185	4183	4181	4179	4177	4175	4173
20,30	25,30	19,30	26,30	4171	4169	4167	4165	4163	4161	4159	4158	4156	4154
20,40	25,40	19,40	26,40	4152	4150	4148	4146	4144	4142	4140	4138	4136	4134
20,50	25,50	19,50	26,50	4132	4130	4128	4126	4124	4122	4120	4118	4116	4114
20,60	25,60	19,60	26,60	4112	4111	4109	4107	4105	4103	4101	4099	4097	4095
20,70	25,70	19,70	26,70	4093	4091	4089	4087	4085	4083	4081	4079	4078	4076
20,80	25,80	19,80	26,80	4074	4072	4070	4068	4066	4064	4062	4060	4058	4056

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20,90	25,90	19,90	26,90	4054	4052	4051	4049	4047	4045	4043	4041	4039	4037
21,00	26,00	20,00	27,00	4035	4033	4031	4030	4028	4026	4024	4022	4020	4018
21,10	26,10	20,10	27,10	4016	4014	4012	4010	4009	4007	4005	4003	4001	3999
21,20	26,20	20,20	27,20	3997	3995	3993	3992	3990	3988	3986	3984	3982	3980
21,30	26,30	20,30	27,30	3978	3976	3975	3973	3971	3969	3967	3965	3963	3961
21,40	26,40	20,40	27,40	3959	3958	3956	3954	3952	3950	3948	3946	3944	3943
21,50	26,50	20,50	27,50	3941	3939	3937	3935	3933	3931	3930	3928	3926	3924
21,60	26,60	20,60	27,60	3922	3920	3918	3917	3915	3913	3911	3909	3907	3905
21,70	26,70	20,70	27,70	3904	3902	3900	3898	3896	3894	3892	3891	3889	3887
21,80	26,80	20,80	27,80	3885	3883	3881	3880	3878	3876	3874	3872	3870	3869
21,90	26,90	20,90	27,90	3867	3865	3863	3861	3859	3858	3856	3854	3852	3850
22,00	27,00	21,00	28,00	3848	3847	3845	3843	3841	3839	3837	3836	3834	3832
22,10	27,10	21,10	28,10	3830	3828	3827	3825	3823	3821	3819	3818	3816	3814
22,20	27,20	21,20	28,20	3812	3810	3808	3807	3805	3803	3801	3799	3798	3796
22,30	27,30	21,30	28,30	3794	3792	3790	3789	3787	3785	3783	3781	3780	3778
22,40	27,40	21,40	28,40	3776	3774	3772	3771	3769	3767	3765	3764	3762	3760
22,50	27,50	21,50	28,50	3758	3756	3755	3753	3751	3749	3748	3746	3744	3742
22,60	27,60	21,60	28,60	3740	3739	3737	3735	3733	3732	3730	3728	3726	3724
22,70	27,70	21,70	28,70	3723	3721	3719	3717	3716	3714	3712	3710	3709	3707
22,80	27,80	21,80	28,80	3705	3703	3702	3700	3698	3696	3695	3693	3691	3689
22,90	27,90	21,90	28,90	3688	3686	3684	3682	3681	3679	3677	3675	3674	3672
23,00	28,00	22,00	29,00	3670	3668	3667	3665	3663	3661	3660	3658	3656	3654
23,10	28,10	22,10	29,10	3653	3651	3649	3647	3646	3644	3642	3641	3639	3637
23,20	28,20	22,20	29,20	3635	3634	3632	3630	3628	3627	3625	3623	3622	3620
23,30	28,30	22,30	29,30	3618	3616	3615	3613	3611	3610	3608	3606	3604	3603
23,40	28,40	22,40	29,40	3601	3599	3598	3596	3594	3592	3591	3589	3587	3586
23,50	28,50	22,50	29,50	3584	3582	3581	3579	3577	3575	3574	3572	3570	3569
23,60	28,60	22,60	29,60	3567	3565	3564	3562	3560	3558	3557	3555	3553	3552
23,70	28,70	22,70	29,70	3550	3548	3547	3545	3543	3542	3540	3538	3537	3535
23,80	28,80	22,80	29,80	3533	3532	3530	3528	3527	3525	3523	3521	3520	3518
23,90	28,90	22,90	29,90	3516	3515	3513	3511	3510	3508	3506	3505	3503	3501
24,00	29,00	23,00	30,00	3500	3498	3496	3495	3493	3492	3490	3488	3487	3485
24,10	29,10	23,10	30,10	3483	3482	3480	3478	3477	3475	3473	3472	3470	3468
24,20	29,20	23,20	30,20	3467	3465	3463	3462	3460	3458	3457	3455	3454	3452
24,30	29,30	23,30	30,30	3450	3449	3447	3445	3444	3442	3440	3439	3437	3436
24,40	29,40	23,40	30,40	3434	3432	3431	3429	3427	3426	3424	3422	3421	3419
24,50	29,50	23,50	30,50	3418	3416	3414	3413	3411	3409	3408	3406	3405	3403
24,60	29,60	23,60	30,60	3401	3400	3398	3397	3395	3393	3392	3390	3388	3387
24,70	29,70	23,70	30,70	3385	3384	3382	3380	3379	3377	3376	3374	3372	3371
24,80	29,80	23,80	30,80	3369	3368	3366	3364	3363	3361	3360	3358	3356	3355
24,90	29,90	23,90	30,90	3353	3352	3350	3348	3347	3345	3344	3342	3340	3339
25,00	30,00	24,00	31,00	3337	3336	3334	3333	3331	3329	3328	3326	3325	3323
25,10	30,10	24,10	31,10	3321	3320	3318	3317	3315	3314	3312	3310	3309	3307
25,20	30,20	24,20	31,20	3306	3304	3303	3301	3299	3298	3296	3295	3293	3292
25,30	30,30	24,30	31,30	3290	3288	3287	3285	3284	3282	3281	3279	3277	3276
25,40	30,40	24,40	31,40	3274	3273	3271	3270	3268	3267	3265	3263	3262	3260
25,50	30,50	24,50	31,50	3259	3257	3256	3254	3253	3251	3250	3248	3246	3245

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25,60	30,60	24,60	31,60	3243	3242	3240	3239	3237	3236	3234	3233	3231	3229
25,70	30,70	24,70	31,70	3228	3226	3225	3223	3222	3220	3219	3217	3216	3214
25,80	30,80	24,80	31,80	3213	3211	3210	3208	3207	3205	3203	3202	3200	3199
25,90	30,90	24,90	31,90	3197	3196	3194	3193	3191	3190	3188	3187	3185	3184
26,00	31,00	25,00	32,00	3182	3181	3179	3178	3176	3175	3173	3172	3170	3169
26,10	31,10	25,10	32,10	3167	3166	3164	3163	3161	3160	3158	3157	3155	3153
26,20	31,20	25,20	32,20	3152	3150	3149	3147	3146	3144	3143	3142	3140	3139
26,30	31,30	25,30	32,30	3137	3136	3134	3133	3131	3130	3128	3127	3125	3124
26,40	31,40	25,40	32,40	3122	3121	3119	3118	3116	3115	3113	3112	3110	3109
26,50	31,50	25,50	32,50	3107	3106	3104	3103	3101	3100	3098	3097	3095	3094
26,60	31,60	25,60	32,60	3092	3091	3090	3088	3087	3085	3084	3082	3081	3079
26,70	31,70	25,70	32,70	3078	3076	3075	3073	3072	3070	3069	3068	3066	3065
26,80	31,80	25,80	32,80	3063	3062	3060	3059	3057	3056	3054	3053	3051	3050
26,90	31,90	25,90	32,90	3049	3047	3046	3044	3043	3041	3040	3038	3037	3036
27,00	32,00	26,00	33,00	3034	3033	3031	3030	3028	3027	3025	3024	3023	3021
27,10	32,10	26,10	33,10	3020	3018	3017	3015	3014	3012	3011	3010	3008	3007
27,20	32,20	26,20	33,20	3005	3004	3002	3001	3000	2998	2997	2995	2994	2992
27,30	32,30	26,30	33,30	2991	2990	2988	2987	2985	2984	2982	2981	2980	2978
27,40	32,40	26,40	33,40	2977	2975	2974	2972	2971	2970	2968	2967	2965	2964
27,50	32,50	26,50	33,50	2963	2961	2960	2958	2957	2956	2954	2953	2951	2950
27,60	32,60	26,60	33,60	2948	2947	2946	2944	2943	2941	2940	2939	2937	2936
27,70	32,70	26,70	33,70	2934	2933	2932	2930	2929	2927	2926	2925	2923	2922
27,80	32,80	26,80	33,80	2920	2919	2918	2916	2915	2914	2912	2911	2909	2908
27,90	32,90	26,90	33,90	2907	2905	2904	2902	2901	2900	2898	2897	2895	2894
28,00	33,00	27,00	34,00	2893	2891	2890	2889	2887	2886	2884	2883	2882	2880
28,10	33,10	27,10	34,10	2879	2878	2876	2875	2873	2872	2871	2869	2868	2867
28,20	33,20	27,20	34,20	2865	2864	2863	2861	2860	2858	2857	2856	2854	2853
28,30	33,30	27,30	34,30	2852	2850	2849	2848	2846	2845	2843	2842	2841	2839
28,40	33,40	27,40	34,40	2838	2837	2835	2834	2833	2831	2830	2829	2827	2826
28,50	33,50	27,50	34,50	2824	2823	2822	2820	2819	2818	2816	2815	2814	2812
28,60	33,60	27,60	34,60	2811	2810	2808	2807	2806	2804	2803	2802	2800	2799
28,70	33,70	27,70	34,70	2798	2796	2795	2794	2792	2791	2790	2788	2787	2786
28,80	33,80	27,80	34,80	2784	2783	2782	2780	2779	2778	2776	2775	2774	2772
28,90	33,90	27,90	34,90	2771	2770	2768	2767	2766	2764	2763	2762	2760	2759
29,00	34,00	28,00	35,00	2758	2756	2755	2754	2753	2751	2750	2749	2747	2746
29,10	34,10	28,10	35,10	2745	2743	2742	2741	2739	2738	2737	2735	2734	2733
29,20	34,20	28,20	35,20	2732	2730	2729	2728	2726	2725	2724	2722	2721	2720
29,30	34,30	28,30	35,30	2719	2717	2716	2715	2713	2712	2711	2709	2708	2707
29,40	34,40	28,40	35,40	2706	2704	2703	2702	2700	2699	2698	2697	2695	2694
29,50	34,50	28,50	35,50	2693	2691	2690	2689	2688	2686	2685	2684	2682	2681
29,60	34,60	28,60	35,60	2680	2679	2677	2676	2675	2673	2672	2671	2670	2668
29,70	34,70	28,70	35,70	2667	2666	2664	2663	2662	2661	2659	2658	2657	2656
29,80	34,80	28,80	35,80	2654	2653	2652	2650	2649	2648	2647	2645	2644	2643
29,90	34,90	28,90	35,90	2642	2640	2639	2638	2637	2635	2634	2633	2632	2630
30,00	35,00	29,00	36,00	2629	2628	2626	2625	2624	2623	2621	2620	2619	2618
30,10	35,10	29,10	36,10	2616	2615	2614	2613	2611	2610	2609	2608	2606	2605

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30,20	35,20	29,20	36,20	2604	2603	2601	2600	2599	2598	2596	2595	2594	2593
30,30	35,30	29,30	36,30	2592	2590	2589	2588	2587	2585	2584	2583	2582	2580
30,40	35,40	29,40	36,40	2579	2578	2577	2575	2574	2573	2572	2571	2569	2568
30,50	35,50	29,50	36,50	2567	2566	2564	2563	2562	2561	2559	2558	2557	2556
30,60	35,60	29,60	36,60	2555	2553	2552	2551	2550	2548	2547	2546	2545	2544
30,70	35,70	29,70	36,70	2542	2541	2540	2539	2537	2536	2535	2534	2533	2531
30,80	35,80	29,80	36,80	2530	2529	2528	2527	2525	2524	2523	2522	2521	2519
30,90	35,90	29,90	36,90	2518	2517	2516	2514	2513	2512	2511	2510	2508	2507
31,00	36,00	30,00	37,00	2506	2505	2504	2502	2501	2500	2499	2498	2496	2495
31,10	36,10	30,10	37,10	2494	2493	2492	2490	2489	2488	2487	2486	2485	2483
31,20	36,20	30,20	37,20	2482	2481	2480	2479	2477	2476	2475	2474	2473	2471
31,30	36,30	30,30	37,30	2470	2469	2468	2467	2466	2464	2463	2462	2461	2460
31,40	36,40	30,40	37,40	2458	2457	2456	2455	2454	2453	2451	2450	2449	2448
31,50	36,50	30,50	37,50	2447	2446	2444	2443	2442	2441	2440	2438	2437	2436
31,60	36,60	30,60	37,60	2435	2434	2433	2431	2430	2429	2428	2427	2426	2424
31,70	36,70	30,70	37,70	2423	2422	2421	2420	2419	2418	2416	2415	2414	2413
31,80	36,80	30,80	37,80	2412	2411	2409	2408	2407	2406	2405	2404	2402	2401
31,90	36,90	30,90	37,90	2400	2399	2398	2397	2396	2394	2393	2392	2391	2390
32,00	37,00	31,00	38,00	2389	2388	2386	2385	2384	2383	2382	2381	2380	2378
32,10	37,10	31,10	38,10	2377	2376	2375	2374	2373	2372	2370	2369	2368	2367
32,20	37,20	31,20	38,20	2366	2365	2364	2362	2361	2360	2359	2358	2357	2356
32,30	37,30	31,30	38,30	2355	2353	2352	2351	2350	2349	2348	2347	2346	2344
32,40	37,40	31,40	38,40	2343	2342	2341	2340	2339	2338	2337	2335	2334	2333
32,50	37,50	31,50	38,50	2332	2331	2330	2329	2328	2326	2325	2324	2323	2322
32,60	37,60	31,60	38,60	2321	2320	2319	2318	2316	2315	2314	2313	2312	2311
32,70	37,70	31,70	38,70	2310	2309	2308	2306	2305	2304	2303	2302	2301	2300
32,80	37,80	31,80	38,80	2299	2298	2296	2295	2294	2293	2292	2291	2290	2289
32,90	37,90	31,90	38,90	2288	2287	2285	2284	2283	2282	2281	2280	2279	2278
33,00	38,00	32,00	39,00	2277	2276	2274	2273	2272	2271	2270	2269	2268	2267
33,10	38,10	32,10	39,10	2266	2265	2264	2262	2261	2260	2259	2258	2257	2256
33,20	38,20	32,20	39,20	2255	2254	2253	2252	2251	2249	2248	2247	2246	2245
33,30	38,30	32,30	39,30	2244	2243	2242	2241	2240	2239	2238	2237	2235	2234
33,40	38,40	32,40	39,40	2233	2232	2231	2230	2229	2228	2227	2226	2225	2224
33,50	38,50	32,50	39,50	2223	2221	2220	2219	2218	2217	2216	2215	2214	2213
33,60	38,60	32,60	39,60	2212	2211	2210	2209	2208	2207	2206	2204	2203	2202
33,70	38,70	32,70	39,70	2201	2200	2199	2198	2197	2196	2195	2194	2193	2192
33,80	38,80	32,80	39,80	2191	2190	2189	2188	2186	2185	2184	2183	2182	2181
33,90	38,90	32,90	39,90	2180	2179	2178	2177	2176	2175	2174	2173	2172	2171
34,00	39,00	33,00	40,00	2170	2169	2168	2167	2166	2165	2163	2162	2161	2160
34,10	39,10	33,10	40,10	2159	2158	2157	2156	2155	2154	2153	2152	2151	2150
34,20	39,20	33,20	40,20	2149	2148	2147	2146	2145	2144	2143	2142	2141	2140
34,30	39,30	33,30	40,30	2139	2138	2137	2136	2134	2133	2132	2131	2130	2129
34,40	39,40	33,40	40,40	2128	2127	2126	2125	2124	2123	2122	2121	2120	2119
34,50	39,50	33,50	40,50	2118	2117	2116	2115	2114	2113	2112	2111	2110	2109
34,60	39,60	33,60	40,60	2108	2107	2106	2105	2104	2103	2102	2101	2100	2099
34,70	39,70	33,70	40,70	2098	2097	2096	2095	2094	2093	2092	2091	2090	2089
34,80	39,80	33,80	40,80	2088	2087	2086	2085	2084	2083	2082	2081	2080	2079

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34,90	39,90	33,90	40,90	2078	2077	2076	2075	2074	2073	2072	2071	2070	2069
35,00	40,00	34,00	41,00	2068	2067	2066	2065	2064	2063	2062	2061	2060	2059
35,10	40,10	34,10	41,10	2058	2057	2056	2055	2054	2053	2052	2051	2050	2049
35,20	40,20	34,20	41,20	2048	2047	2046	2045	2044	2043	2042	2041	2040	2039
35,30	40,30	34,30	41,30	2038	2037	2036	2035	2034	2033	2032	2031	2030	2029
35,40	40,40	34,40	41,40	2028	2027	2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019
35,50	40,50	34,50	41,50	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2013	2012	2011	2010
35,60	40,60	34,60	41,60	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
35,70	40,70	34,70	41,70	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990
35,80	40,80	34,80	41,80	1989	1988	1987	1986	1985	1985	1984	1983	1982	1981
35,90	40,90	34,90	41,90	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971
36,00	41,00	35,00	42,00	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1964	1963	1962
36,10	41,10	35,10	42,10	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952
36,20	41,20	35,20	42,20	1951	1950	1949	1948	1947	1947	1946	1945	1944	1943
36,30	41,30	35,30	42,30	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933
36,40	41,40	35,40	42,40	1932	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924
36,50	41,50	35,50	42,50	1923	1922	1921	1920	1919	1919	1918	1917	1916	1915
36,60	41,60	35,60	42,60	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1906
36,70	41,70	35,70	42,70	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896
36,80	41,80	35,80	42,80	1895	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887
36,90	41,90	35,90	42,90	1886	1885	1884	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878
37,00	42,00	36,00	43,00	1877	1876	1875	1874	1874	1873	1872	1871	1870	1869
37,10	42,10	36,10	43,10	1868	1867	1866	1865	1865	1864	1863	1862	1861	1860
37,20	42,20	36,20	43,20	1859	1858	1857	1856	1855	1855	1854	1853	1852	1851
37,30	42,30	36,30	43,30	1850	1849	1848	1847	1847	1846	1845	1844	1843	1842
37,40	42,40	36,40	43,40	1841	1840	1839	1838	1838	1837	1836	1835	1834	1833
37,50	42,50	36,50	43,50	1832	1831	1830	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824
37,60	42,60	36,60	43,60	1823	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815
37,70	42,70	36,70	43,70	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1808	1807
37,80	42,80	36,80	43,80	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1801	1800	1799	1798
37,90	42,90	36,90	43,90	1797	1796	1795	1794	1794	1793	1792	1791	1790	1789
38,00	43,00	37,00	44,00	1788	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1781
38,10	43,10	37,10	44,10	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1775	1774	1773	1772
38,20	43,20	37,20	44,20	1771	1770	1769	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763
38,30	43,30	37,30	44,30	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1757	1756	1755
38,40	43,40	37,40	44,40	1754	1753	1752	1751	1751	1750	1749	1748	1747	1746
38,50	43,50	37,50	44,50	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1740	1739	1738
38,60	43,60	37,60	44,60	1737	1736	1735	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729
38,70	43,70	37,70	44,70	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1724	1723	1722	1721
38,80	43,80	37,80	44,80	1720	1719	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1714	1713
38,90	43,90	37,90	44,90	1712	1711	1710	1709	1709	1708	1707	1706	1705	1704
39,00	44,00	38,00	45,00	1704	1703	1702	1701	1700	1700	1699	1698	1697	1696
39,10	44,10	38,10	45,10	1695	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1690	1689	1688
39,20	44,20	38,20	45,20	1687	1686	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1681	1680
39,30	44,30	38,30	45,30	1679	1678	1677	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1672
39,40	44,40	38,40	45,40	1671	1670	1669	1668	1668	1667	1666	1665	1664	1664
39,50	44,50	38,50	45,50	1663	1662	1661	1660	1659	1659	1658	1657	1656	1655

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39,60	44,60	38,60	45,60	1655	1654	1653	1652	1651	1651	1650	1649	1648	1647
39,70	44,70	38,70	45,70	1647	1646	1645	1644	1643	1643	1642	1641	1640	1639
39,80	44,80	38,80	45,80	1639	1638	1637	1636	1635	1635	1634	1633	1632	1631
39,90	44,90	38,90	45,90	1631	1630	1629	1628	1627	1627	1626	1625	1624	1624
40,00	45,00	39,00	46,00	1623	1622	1621	1620	1620	1619	1618	1617	1616	1616
40,10	45,10	39,10	46,10	1615	1614	1613	1612	1612	1611	1610	1609	1609	1608
40,20	45,20	39,20	46,20	1607	1606	1605	1605	1604	1603	1602	1602	1601	1600
40,30	45,30	39,30	46,30	1599	1598	1598	1597	1596	1595	1595	1594	1593	1592
40,40	45,40	39,40	46,40	1591	1591	1590	1589	1588	1588	1587	1586	1585	1584
40,50	45,50	39,50	46,50	1584	1583	1582	1581	1581	1580	1579	1578	1578	1577
40,60	45,60	39,60	46,60	1576	1575	1574	1574	1573	1572	1571	1571	1570	1569
40,70	45,70	39,70	46,70	1568	1568	1567	1566	1565	1564	1564	1563	1562	1561
40,80	45,80	39,80	46,80	1561	1560	1559	1558	1558	1557	1556	1555	1555	1554
40,90	45,90	39,90	46,90	1553	1552	1552	1551	1550	1549	1549	1548	1547	1546
41,00	46,00	40,00	47,00	1546	1545	1544	1543	1542	1542	1541	1540	1539	1539
41,10	46,10	40,10	47,10	1538	1537	1536	1536	1535	1534	1533	1533	1532	1531
41,20	46,20	40,20	47,20	1530	1530	1529	1528	1527	1527	1526	1525	1525	1524
41,30	46,30	40,30	47,30	1523	1522	1522	1521	1520	1519	1519	1518	1517	1516
41,40	46,40	40,40	47,40	1516	1515	1514	1513	1513	1512	1511	1510	1510	1509
41,50	46,50	40,50	47,50	1508	1507	1507	1506	1505	1505	1504	1503	1502	1502
41,60	46,60	40,60	47,60	1501	1500	1499	1499	1498	1497	1496	1496	1495	1494
41,70	46,70	40,70	47,70	1494	1493	1492	1491	1491	1490	1489	1488	1488	1487
41,80	46,80	40,80	47,80	1486	1486	1485	1484	1483	1483	1482	1481	1480	1480
41,90	46,90	40,90	47,90	1479	1478	1478	1477	1476	1475	1475	1474	1473	1473
42,00	47,00	41,00	48,00	1472	1471	1470	1470	1469	1468	1467	1467	1466	1465
42,10	47,10	41,10	48,10	1465	1464	1463	1462	1462	1461	1460	1460	1459	1458
42,20	47,20	41,20	48,20	1457	1457	1456	1455	1455	1454	1453	1452	1452	1451
42,30	47,30	41,30	48,30	1450	1450	1449	1448	1447	1447	1446	1445	1445	1444
42,40	47,40	41,40	48,40	1443	1443	1442	1441	1440	1440	1439	1438	1438	1437
42,50	47,50	41,50	48,50	1436	1435	1435	1434	1433	1433	1432	1431	1431	1430
42,60	47,60	41,60	48,60	1429	1428	1428	1427	1426	1426	1425	1424	1424	1423
42,70	47,70	41,70	48,70	1422	1421	1421	1420	1419	1419	1418	1417	1417	1416
42,80	47,80	41,80	48,80	1415	1415	1414	1413	1412	1412	1411	1410	1410	1409
42,90	47,90	41,90	48,90	1408	1408	1407	1406	1406	1405	1404	1403	1403	1402
43,00	48,00	42,00	49,00	1401	1401	1400	1399	1399	1398	1397	1397	1396	1395
43,10	48,10	42,10	49,10	1395	1394	1393	1393	1392	1391	1390	1390	1389	1388
43,20	48,20	42,20	49,20	1388	1387	1386	1386	1385	1384	1384	1383	1382	1382
43,30	48,30	42,30	49,30	1381	1380	1380	1379	1378	1378	1377	1376	1376	1375
43,40	48,40	42,40	49,40	1374	1373	1373	1372	1371	1371	1370	1369	1369	1368
43,50	48,50	42,50	49,50	1367	1367	1366	1365	1365	1364	1363	1363	1362	1361
43,60	48,60	42,60	49,60	1361	1360	1359	1359	1358	1357	1357	1356	1355	1355
43,70	48,70	42,70	49,70	1354	1353	1353	1352	1351	1351	1350	1349	1349	1348
43,80	48,80	42,80	49,80	1347	1347	1346	1345	1345	1344	1343	1343	1342	1341
43,90	48,90	42,90	49,90	1341	1340	1340	1339	1338	1338	1337	1336	1336	1335
44,00	49,00	43,00	50,00	1334	1334	1333	1332	1332	1331	1330	1330	1329	1328
44,10	49,10	43,10	50,10	1328	1327	1326	1326	1325	1324	1324	1323	1322	1322
44,20	49,20	43,20	50,20	1321	1321	1320	1319	1319	1318	1317	1317	1316	1315

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44,30	49,30	43,30	50,30	1315	1314	1313	1313	1312	1311	1311	1310	1310	1309
44,40	49,40	43,40	50,40	1308	1308	1307	1306	1306	1305	1304	1304	1303	1302
44,50	49,50	43,50	50,50	1302	1301	1301	1300	1299	1299	1298	1297	1297	1296
44,60	49,60	43,60	50,60	1295	1295	1294	1294	1293	1292	1292	1291	1290	1290
44,70	49,70	43,70	50,70	1289	1288	1288	1287	1287	1286	1285	1285	1284	1283
44,80	49,80	43,80	50,80	1283	1282	1281	1281	1280	1280	1279	1278	1278	1277
44,90	49,90	43,90	50,90	1276	1276	1275	1275	1274	1273	1273	1272	1271	1271
45,00	50,00	44,00	51,00	1270	1269	1269	1268	1268	1267	1266	1266	1265	1264
45,10	50,10	44,10	51,10	1264	1263	1263	1262	1261	1261	1260	1260	1259	1258
45,20	50,20	44,20	51,20	1258	1257	1256	1256	1255	1255	1254	1253	1253	1252
45,30	50,30	44,30	51,30	1251	1251	1250	1250	1249	1248	1248	1247	1247	1246
45,40	50,40	44,40	51,40	1245	1245	1244	1243	1243	1242	1242	1241	1240	1240
45,50	50,50	44,50	51,50	1239	1239	1238	1237	1237	1236	1235	1235	1234	1234
45,60	50,60	44,60	51,60	1233	1232	1232	1231	1231	1230	1229	1229	1228	1228
45,70	50,70	44,70	51,70	1227	1226	1226	1225	1225	1224	1223	1223	1222	1222
45,80	50,80	44,80	51,80	1221	1220	1220	1219	1219	1218	1217	1217	1216	1216
45,90	50,90	44,90	51,90	1215	1214	1214	1213	1213	1212	1211	1211	1210	1210
46,00	51,00	45,00	52,00	1209	1208	1208	1207	1207	1206	1205	1205	1204	1204
46,10	51,10	45,10	52,10	1203	1202	1202	1201	1201	1200	1199	1199	1198	1198
46,20	51,20	45,20	52,20	1197	1196	1196	1195	1195	1194	1193	1193	1192	1192
46,30	51,30	45,30	52,30	1191	1191	1190	1189	1189	1188	1188	1187	1186	1186
46,40	51,40	45,40	52,40	1185	1185	1184	1183	1183	1182	1182	1181	1181	1180
46,50	51,50	45,50	52,50	1179	1179	1178	1178	1177	1176	1176	1175	1175	1174
46,60	51,60	45,60	52,60	1174	1173	1172	1172	1171	1171	1170	1169	1169	1168
46,70	51,70	45,70	52,70	1168	1167	1167	1166	1165	1165	1164	1164	1163	1163
46,80	51,80	45,80	52,80	1162	1161	1161	1160	1160	1159	1159	1158	1157	1157
46,90	51,90	45,90	52,90	1156	1156	1155	1154	1154	1153	1153	1152	1152	1151
47,00	52,00	46,00	53,00	1150	1150	1149	1149	1148	1148	1147	1147	1146	1145
47,10	52,10	46,10	53,10	1145	1144	1144	1143	1143	1142	1141	1141	1140	1140
47,20	52,20	46,20	53,20	1139	1139	1138	1137	1137	1136	1136	1135	1135	1134
47,30	52,30	46,30	53,30	1133	1133	1132	1132	1131	1131	1130	1130	1129	1128
47,40	52,40	46,40	53,40	1128	1127	1127	1126	1126	1125	1125	1124	1123	1123
47,50	52,50	46,50	53,50	1122	1122	1121	1121	1120	1119	1119	1118	1118	1117
47,60	52,60	46,60	53,60	1117	1116	1116	1115	1114	1114	1113	1113	1112	1112
47,70	52,70	46,70	53,70	1111	1111	1110	1110	1109	1108	1108	1107	1107	1106
47,80	52,80	46,80	53,80	1106	1105	1105	1104	1103	1103	1102	1102	1101	1101
47,90	52,90	46,90	53,90	1100	1100	1099	1099	1098	1097	1097	1096	1096	1095
48,00	53,00	47,00	54,00	1095	1094	1094	1093	1093	1092	1091	1091	1090	1090
48,10	53,10	47,10	54,10	1089	1089	1088	1088	1087	1087	1086	1085	1085	1084
48,20	53,20	47,20	54,20	1084	1083	1083	1082	1082	1081	1081	1080	1080	1079
48,30	53,30	47,30	54,30	1078	1078	1077	1077	1076	1076	1075	1075	1074	1074
48,40	53,40	47,40	54,40	1073	1073	1072	1072	1071	1070	1070	1069	1069	1068
48,50	53,50	47,50	54,50	1068	1067	1067	1066	1066	1065	1065	1064	1064	1063
48,60	53,60	47,60	54,60	1062	1062	1061	1061	1060	1060	1059	1059	1058	1058
48,70	53,70	47,70	54,70	1057	1057	1056	1056	1055	1055	1054	1054	1053	1052
48,80	53,80	47,80	54,80	1052	1051	1051	1050	1050	1049	1049	1048	1048	1047
48,90	53,90	47,90	54,90	1047	1046	1046	1045	1045	1044	1044	1043	1043	1042

Продовження таблиці 8 додатку 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49,00	54,00	48,00	55,00	1041	1041	1040	1040	1039	1039	1038	1038	1037	1037
49,10	54,10	48,10	55,10	1036	1036	1035	1035	1034	1034	1033	1033	1032	1032
49,20	54,20	48,20	55,20	1031	1031	1030	1030	1029	1029	1028	1028	1027	1026
49,30	54,30	48,30	55,30	1026	1025	1025	1024	1024	1023	1023	1022	1022	1021
49,40	54,40	48,40	55,40	1021	1020	1020	1019	1019	1018	1018	1017	1017	1016
49,50	54,50	48,50	55,50	1016	1015	1015	1014	1014	1013	1013	1012	1012	1011
49,60	54,60	48,60	55,60	1011	1010	1010	1009	1009	1008	1008	1007	1007	1006
49,70	54,70	48,70	55,70	1006	1005	1005	1004	1004	1003	1003	1002	1002	1001
49,80	54,80	48,80	55,80	1001	1000	1000	999	999	998	998	997	997	996
49,90	54,90	48,90	55,90	996	995	995	994	994	993	993	992	992	991
50,00	55,00	49,00	56,00	991	990	990	989	989	988	988	987	987	986
50,10	55,10	49,10	56,10	986	985	985	984	984	983	983	982	982	981
50,20	55,20	49,20	56,20	981	980	980	979	979	978	978	977	977	976
50,30	55,30	49,30	56,30	976	975	975	974	974	973	973	972	972	971
50,40	55,40	49,40	56,40	971	970	970	970	969	969	968	968	967	967
50,50	55,50	49,50	56,50	966	966	965	965	964	964	963	963	962	962
50,60	55,60	49,60	56,60	961	961	960	960	959	959	958	958	957	957
50,70	55,70	49,70	56,70	956	956	956	955	955	954	954	953	953	952
50,80	55,80	49,80	56,80	952	951	951	950	950	949	949	948	948	947
50,90	55,90	49,90	56,90	947	946	946	945	945	945	944	944	943	943
51,00	56,00	50,00	57,00	942	942	941	941	940	940	939	939	938	938
51,10	56,10	50,10	57,10	937	937	936	936	936	935	935	934	934	933
51,20	56,20	50,20	57,20	933	932	932	931	931	930	930	929	929	929
51,30	56,30	50,30	57,30	928	928	927	927	926	926	925	925	924	924
51,40	56,40	50,40	57,40	923	923	922	922	922	921	921	920	920	919
51,50	56,50	50,50	57,50	919	918	918	917	917	916	916	915	915	915
51,60	56,60	50,60	57,60	914	914	913	913	912	912	911	911	910	910
51,70	56,70	50,70	57,70	910	909	909	908	908	907	907	906	906	905
51,80	56,80	50,80	57,80	905	904	904	904	903	903	902	902	901	901
51,90	56,90	50,90	57,90	900	900	899	899	899	898	898	897	897	896
52,00	57,00	51,00	58,00	896	895	895	894	894	894	893	893	892	892
52,10	57,10	51,10	58,10	891	891	890	890	890	889	889	888	888	887
52,20	57,20	51,20	58,20	887	886	886	885	885	885	884	884	883	883
52,30	57,30	51,30	58,30	882	882	881	881	881	880	880	879	879	878
52,40	57,40	51,40	58,40	878	877	877	877	876	876	875	875	874	874
52,50	57,50	51,50	58,50	873	873	873	872	872	871	871	870	870	870
52,60	57,60	51,60	58,60	869	869	868	868	867	867	866	866	866	865
52,70	57,70	51,70	58,70	865	864	864	863	863	863	862	862	861	861
52,80	57,80	51,80	58,80	860	860	859	859	859	858	858	857	857	856
52,90	57,90	51,90	58,90	856	856	855	855	854	854	853	853	853	852
53,00	58,00	52,00	59,00	852	851	851	850	850	849	849	849	848	848
53,10	58,10	52,10	59,10	847	847	846	846	846	845	845	844	844	843
53,20	58,20	52,20	59,20	843	843	842	842	841	841	840	840	840	839
53,30	58,30	52,30	59,30	839	838	838	838	837	837	836	836	835	835
53,40	58,40	52,40	59,40	835	834	834	833	833	832	832	832	831	831
53,50	58,50	52,50	59,50	830	830	829	829	829	828	828	827	827	827

Додаток 2
до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

Головному судді змагань _____

ПРОТЕСТ

Дата: _____ Час: _____

Спортивна дисципліна: _____

Зміст протесту: _____

Представник (член суддівської колегії, СТК) _____
(підпис) (ініціали, прізвище)

Пропозиції старшого судді: _____

Пропозиції лікаря змагань: _____

Рішення за протестом _____

Головний суддя змагань _____
(підпис) (ініціали, прізвище)

Додаток 3

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

АКТ
ГОТОВНОСТІ СПОРТИВНОЇ БАЗИ
(СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСУ, СПОРТИВНОЇ СПОРУДИ)

до проведення _____
(найменування спортивної бази/комплексу, адреса розташування)
_____ (повна назва спортивного заходу)

у період з "___" _____ 20__ р. по "___" _____ 20__ р.

1. Майданчики для проведення змагань за спортивними дисциплінами (спортивні споруди, устаткування, обладнання, спортивне знаряддя, бігове покриття), наявна матеріально-технічна база та відповідні приміщення, інвентар відповідають або відповідають частково, взагалі не відповідають вимогам Правил змагань. Перелік виявлених недоліків: _____

_____ (найменування недоліків)

2. Пропозиції щодо усунення недоліків, якщо такі є: _____

_____ (обладнати, замінити, забезпечити)

3. Для забезпечення безпеки учасників спортивного заходу необхідно вирішити наступні питання, якщо є така потреба: _____

Загальний висновок стосовно готовності спортивної бази до проведення змагань: _____

Керівник організації, на балансі якої
знаходиться спортивна база

_____ (підпис)

_____ (ім'я та прізвище)

Заступник головного судді змагань
з технічного забезпечення

_____ (підпис)

_____ (ім'я та прізвище)

Комендант змагань

_____ (підпис)

_____ (ім'я та прізвище)

„___” _____ 20__ р.

Додаток 4

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

ІМЕННА ЗАЯВКА

На участь _____

(назва фізкультурно-оздоровчого, спортивного заходу з пожежно-прикладного спорту,

дата, час та місце проведення, назва команди, область)

№ з/п	Нагрудний № спортсмена	Прізвище, ім'я та по батькові учасника заходу	Число, місяць, рік народження	Фізкультурно-спортивне товариство	Спортивна кваліфікація	Страховий поліс, найменування страхової компанії (серія, номер, термін дії, реєстровий номер)	Прізвище, ім'я та по батькові тренера	Участь спортсмена у спортивних дисциплінах						Дата, підпис лікаря зі спортивної медицини, який надав допуск (напроти кожного прізвища спортсмена)
								Подолання 100-метрової смуги з перешкодами	Підіймання штурмовою драбиною	Дворобство	Встановлення та підіймання висувною драбиною	Пожежна естафета	Бойове розгоргання	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1														
2														
3														

Зазначені в списку особи (спортсмени) пройшли належну підготовку, проінструктовані з безпеки праці та допущені до участі у заході (кількість цифрами та у дужках словами).

Тренер _____

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Представник команди _____

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Керівник організації _____

(підпис)

(ініціали та прізвище)

М.П.

Керівник закладу
охорони здоров'я _____

(підпис)

(ініціали та прізвище)

М.П.

Додаток 5

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

Головному судді змагань

ПЕРЕЗАЯВКА

(спортивна дисципліна)

У зв'язку з

(причина перезаявки)

прошу “_____” _____ 20__ р. дозволити здійснити перезаявку, а саме:

1. _____ № _____
(прізвище та ім'я спортсмена)2. _____ № _____
(прізвище та ім'я спортсмена)

замінити на:

1. _____ № _____
(прізвище та ім'я спортсмена)2. _____ № _____
(прізвище та ім'я спортсмена)

Представник команди

_____ (підпис)

_____ (ініціали та прізвище)

Старший суддя

_____ (підпис)

_____ (ініціали та прізвище)

Лікар змагань

_____ (підпис)

_____ (ініціали та прізвище)

“_____” _____ 20__ р.

Примітка: перезаявка подається окремо на кожну спортивну дисципліну.

Додаток 6

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

СТАРТОВИЙ ПРОТОКОЛзмагань з _____
(спортивна дисципліна)

М. _____ " ____ " _____ 20__ р.

№ забігу	№ доріжки	№ учасника (спортсмена)	Прізвище та ім'я	Рік народження	Найменування команди	Спортивний розряд, звання	Результати (с)		
							1 спроба	2 спроба	кращий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1								
	2								
	3								
	4								
2	1								
	2								
	3								
	4								

Головний секретар змагань _____
(підпис) (ініціали, прізвище)

Додаток 7

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту**ЗВІТ ПРО ЗМАГАННЯ**

Назва змагань: _____

Дата проведення: _____

Місце проведення: _____

Організатор змагань (назва організації, № наказу): _____

Погодні умови (температура повітря, сила вітру тощо) _____

Кількість учасників змагань _____ (спортсменів _____, суддів _____,
почесних гостей та ветеранів _____, глядачів, обслуги та інших осіб _____)

Кількість областей (міст, районів і т. ін.) _____

Кількість команд-учасниць змагань _____

Умови харчування _____

Протести (чи були такі, як вирішені) _____

Травми (чи були такі, вказати таких спортсменів їх діагноз і які прийнято
міри) _____

Кількість глядачів присутніх на змаганнях та їх обслуговування _____

Характеристика роботи суддівської колегії (склад суддівської колегії та оцінка
роботи суддів) _____

Результати змагань (протоколи змагань додаються): _____

Встановлені рекорди (ким встановлені, який результат, чи складено акт): _____

Висновки, зауваження, проблемні питання та пропозиції щодо проведення
змагань: _____

Головний суддя змагань _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

“ _____ ” _____ 20 ____ р.

Додаток 8

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний суддя змагань

“ _____ ” _____ 20__ р.

АКТ
МАНДАТНОЇ КОМІСІЇ

м. _____

“ _____ ” _____ 20__ р.

Назва змагань _____

Склад мандатної комісії _____

Кількість команд, що подали заявочні листи _____

Перелік заявлених команд _____

Кількість заявлених спортсменів _____ осіб, з них:

- залікових _____ осіб;
- поза заліком (особисто) _____ осіб;
- заслужених майстрів спорту України _____ осіб;
- майстрів спорту України міжнародного класу _____ осіб;
- майстрів спорту України _____ осіб;
- кандидатів в майстри спорту України _____ осіб;
- спортсменів I-го розряду _____ осіб;
- спортсменів II-го розряду _____ осіб;
- спортсменів III-го розряду _____ осіб;
- спортсменів I-го юнацького розряду _____ осіб;
- спортсменів II-го юнацького розряду _____ осіб;
- спортсменів III-го юнацького розряду _____ осіб;
- спортсменів без розряду _____ осіб.

Кількість спортсменів за віковими групами:

- від 12 до 14 років _____ осіб;
- від 15 до 16 років _____ осіб;

- від 17 до 18 років _____ осіб;
- від 18 до 20 років _____ осіб;
- від 20 до 25 років _____ осіб;
- від 25 до 30 років _____ осіб;
- понад 30 років _____ осіб.

Середній вік спортсменів _____ років.

Наймолодший спортсмен _____
(прізвище, ім'я, дата народження, команда)

Найстарший спортсмен _____
(прізвище, ім'я, дата народження, команда)

Наймолодша команда _____
(команда, середній вік спортсменів)

Найстарша команда _____
(команда, середній вік спортсменів)

Виявлені недоліки _____

Рішення наради Головної суддівської колегії про допуск/не допуск заявлених команд та спортсменів до змагань _____

Голова мандатної комісії _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Члени мандатної комісії: _____
(підписи) (ініціали та прізвища)

Додаток 9

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
КОМАНДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (ЗВЕДЕНИЙ ПРОТОКОЛ)**

М. _____

“ _____ ” _____ 20__ р.

Зайняте місце	Назва команди	Спортивна дисципліна																Загальна сума місць (очок)	
		100-метрова смуга з перешкодами			Підіймання штурмовою драбиною			Дворобство			Встановлення та підіймання висувною драбиною			Пожежна естафета		Бойове розгоргання			
		час (очки)	ЗКС	місце	час (очки)	ЗКС	місце	час (очки)	ЗКС	місце	час (очки)	ЗКС	місце	час (очки)	місце	час (очки)	місце		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії _____
(підпис) (ім'я та прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії _____
(підпис) (ім'я та прізвище)

Суддя-інспектор змагань,
суддя _____ категорії _____
(підпис) (ім'я та прізвище)

Примітка: ЗКС – залікова кількість спортсменів

Додаток 10

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
КОМАНДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
З ПІДЙМАННЯ ШТУРМОВОЮ ДРАБИНОЮ**

М. _____ початок _____ дата _____
 погода _____
 покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	Команда	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Результат	Сума часу	Спортивний розряд, звання	
							до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	поза заліком					XXX		
	поза заліком					XXX		

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Додаток 12

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
КОМАНДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
З ПОДОЛАННЯ 100-МЕТРОВОЇ СМУГИ З ПЕРЕШКОДАМИ**

М. _____ початок _____ дата _____
погода _____
покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	Команда	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Результат	Сума часу	Спортивний розряд, звання	
							до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	поза заліком					XXX		
	поза заліком					XXX		

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Додаток 13

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
ОСОБИСТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
З ПОДОЛАННЯ 100-МЕТРОВОЇ СМУГИ З ПЕРЕШКОДАМИ**

М. _____ початок _____ дата _____
 погода _____
 покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Команда	Результати			Спортивний розряд, звання	
					перша спроба	друга спроба	кращий	до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Додаток 14

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
КОМАНДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
З ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДЙМАННЯ ВИСУВНОЮ ДРАБИНОЮ**

м. _____ початок _____ дата _____
 погода _____
 покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	Команда	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Результат	Заліковий час	Спортивний розряд, звання	
							до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	поза заліком					XXX		
	поза заліком					XXX		

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Додаток 15

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
ОСОБИСТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
З ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДЙМАННЯ ВИСУВНОЮ ДРАБИНОЮ**М. _____ початок _____ дата _____
погода _____
покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Команда	Результати			Спортивний розряд, звання	
					перша спроба	друга спроба	кращий	до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

Старший суддя,
суддя _____ категорії

Додаток 17

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
КОМАНДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ З ДВОБОРСТВА**

м. _____ початок _____ дата _____
 погода _____
 покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	Команда	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Результат	Сума часу	Спортивний розряд, звання	
							до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	поза заліком					XXX		
	поза заліком					XXX		

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Додаток 18

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

(назва спортивного заходу)

**ПРОТОКОЛ
КОМАНДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ З ПОЖЕЖНОЇ ЕСТАФЕТИ**

М. _____ початок _____ дата _____
 погода _____
 покриття бігових доріжок _____ вид хронометражу _____

Місце	Команда	№ учасника	Прізвище та ім'я	Рік народження	Результат	Спортивний розряд, звання	
						до змагань	після змагань
1	2	3	4	5	6	7	8

Головний суддя змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Додаток 20

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний суддя змагань

“ _____ ” _____ 20__ р.

А К Т
РЕЄСТРАЦІЇ РЕКОРДУ УКРАЇНИ
З ПОЖЕЖНО-ПРИКЛАДНОГО СПОРТУ

1. На яких змаганнях _____
(назва змагань)
2. Дата встановлення рекорду _____
(число, місяць, рік)
3. Місце проведення змагань _____
(місто, стадіон, спортивний комплекс тощо)
4. У якій спортивній дисципліні _____
5. Ким встановлено _____
(прізвище, ім'я, по батькові)
дата народження _____
(рік, місяць, число)
спортивне звання (спортивний розряд) _____
найменування спортивної організації _____
домашня адреса _____

Примітка: при встановленні рекорду України у командній спортивній дисципліні (пожежна естафета, бойове розгортання) до акту додається список спортсменів з даними цього пункту.

6. Спортивно технічний результат _____
(цифрами та прописом)
7. Попередній рекорд встановлено у _____ році
належить _____ з результатом _____
(прізвище та ініціали)
8. Відомості про обов'язкову державну повірку вимірювальних приладів (електронний пристрій (електронний хронометраж), секундоміри, рулетки, ваги і т. ін.), які були використані при фіксації та перевірки рекордного результату.

№ з/п	Вимірювальні прилади				Організація, яка проводила повірку (ліцензія (копія) на право таких робіт)
	Найменування	№ приладу	Дата повірки та № свідоцтва	Стан приладу	
1.	2	3	4	5	6
1.					
2.					

9. Метрологічні показники на час показаного рекордного результату (температура повітря, сила і напрям вітру) _____

10. Номер бігової доріжки і забігу в якому був показаний рекордний результат _____

11. Змагання проводились у відповідності з Правилами

Головний секретар змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Стартер змагань,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Старший суддя-секундометрист,
суддя _____ категорії

(підпис)

(ім'я, прізвище)

“ _____ ” _____ 20__ р.

Додаток 21

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту**ПРОТОКОЛ
ФІНІШУ (ХРОНОМЕТРАЖУ)**

на першість _____

спортивна дисципліна _____

місце проведення _____

дата _____

№ забігу	№ доріжки	Покази секундомірів			Результат	Причина не виконання вправи
		1-й	2-й	3-й		
1	1					
	2					
	3					
	4					
2	1					
	2					
	3					
	4					
3	1					
	2					
	3					
	4					

Старший суддя-секундометрист _____
(підпис) (ім'я, прізвище)Секретар на фініші _____
(підпис) (ім'я, прізвище)

Додаток 22

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту**ПРОТОКОЛ
ФІНІШУ (ПРИХОДУ)**

на першість _____

спортивна дисципліна _____

місце проведення _____

дата _____

№ забігу	Порядок приходу по доріжкам				Причина не виконання вправи
	1-й	2-й	3-й	4-й	
1					
2					
3					
4					

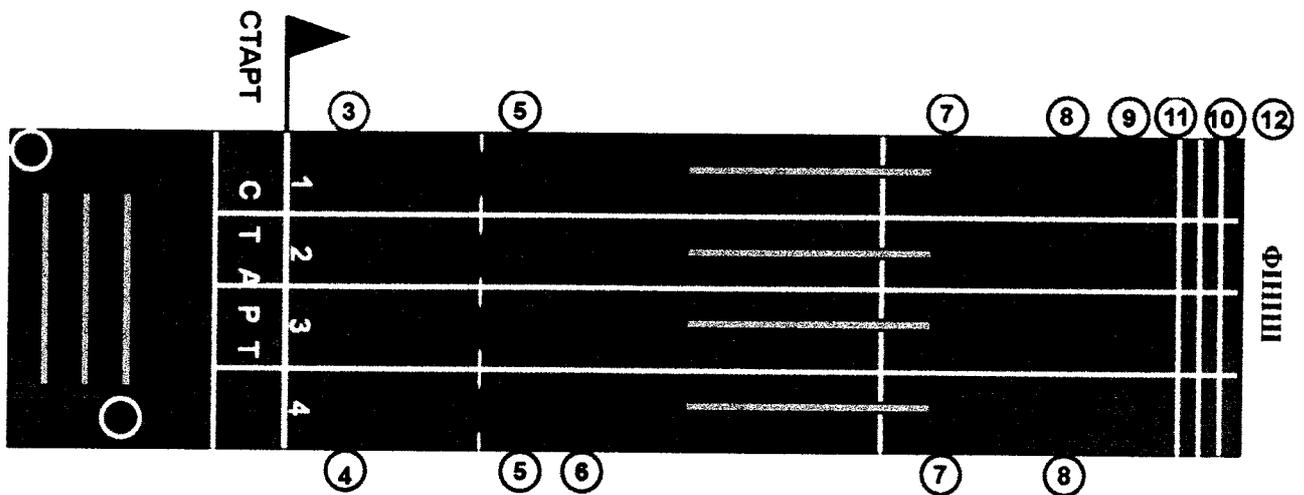
Старший суддя-секундометрист _____
(підпис) (ім'я, прізвище)Суддя на фініші _____
(підпис) (ім'я, прізвище)

Додаток 23

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

СХЕМА
РОЗСТАНОВКИ СУДДІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ВПРАВИ
З ПОДОЛАННЯ 100-МЕТРОВОЇ СМУГИ З ПЕРЕШКОДАМИ

- | | |
|---|--|
| 1. , 2. Судді при учасниках. | 8. Судді біля розгалуження. |
| 3. Основний стартер. | 9. Старший суддя та його заступник. |
| 4. Помічник стартера. | 10. Старший суддя-секундометрист та судді-секундометристи. |
| 5. Судді біля парканів та рукавів. | 11. Суддя на фініші. |
| 6. Суддя біля вимірювача швидкості вітру. | 12. Секретар на фініші. |
| 7. Судді біля бумів. | |

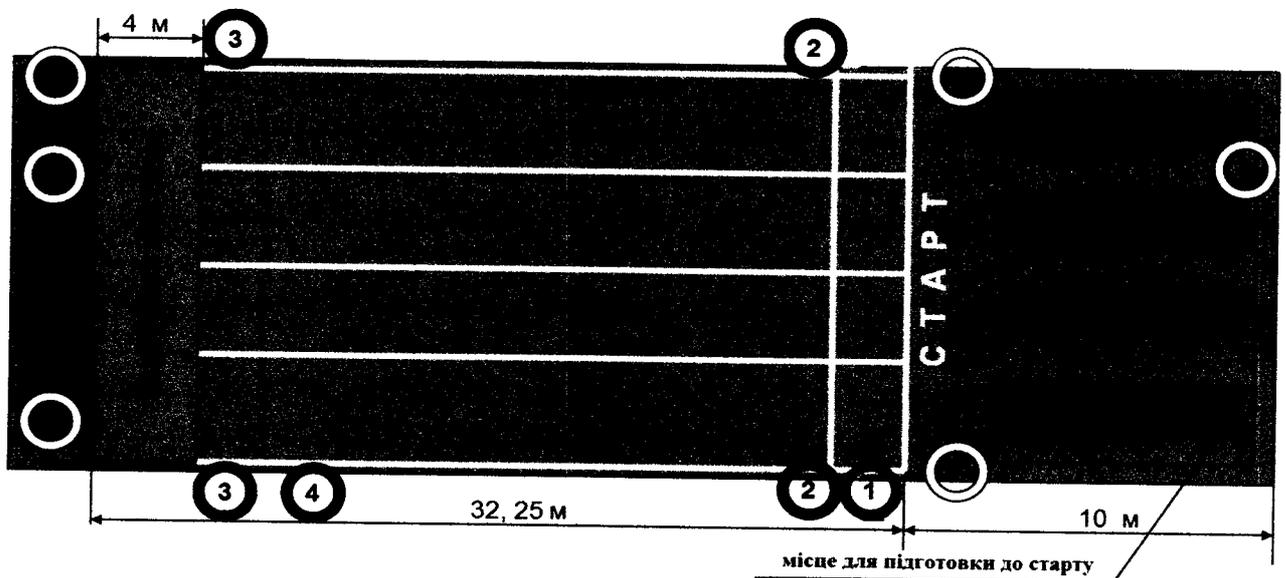


Додаток 24

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

СХЕМА
РОЗСТАНОВКИ СУДДІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ВПРАВ
З ПІДЙМАННЯ ШТУРМОВОЮ ДРАБИНОЮ
І ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДЙМАННЯ ВИСУВНОЮ ДРАБИНОЮ

1. Основний стартер.
2. Помічник стартера.
3. Судді біля навчальної башти.
4. Старший суддя та його заступник.
5. Старший суддя-секундометрист та судді-секундометристи.
6. Судді при учасниках.
7. Суддя біля драбин (на старті).
8. Секретар на фініші.
9. Суддя на фініші.



Додаток 25

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

**СХЕМА
РОЗСТАНОВКИ СУДДІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ВПРАВИ
З ПОЖЕЖНОЇ ЕСТАФЕТИ**

- | | |
|---|--|
| 1. Основний стартер. | 10. Судді у ліній від'єднання стволів. |
| 2. Помічник стартера. | 12. Судді біля вогнегасників. |
| 3. Судді при учасниках. | 13., 14. Судді біля деко. |
| 4. Судді біля будиночків. | 15. Старший суддя та його заступник. |
| 5., 7., 11. Судді у коридорах передавання естафети. | 16. Старший суддя секундометрист, судді секундометристи та суддя на фініші (секретар). |
| 6. Судді біля парканів. | |
| 8. Судді біля рукавів та бумів. | |
| 9. Судді біля розгалужень. | |

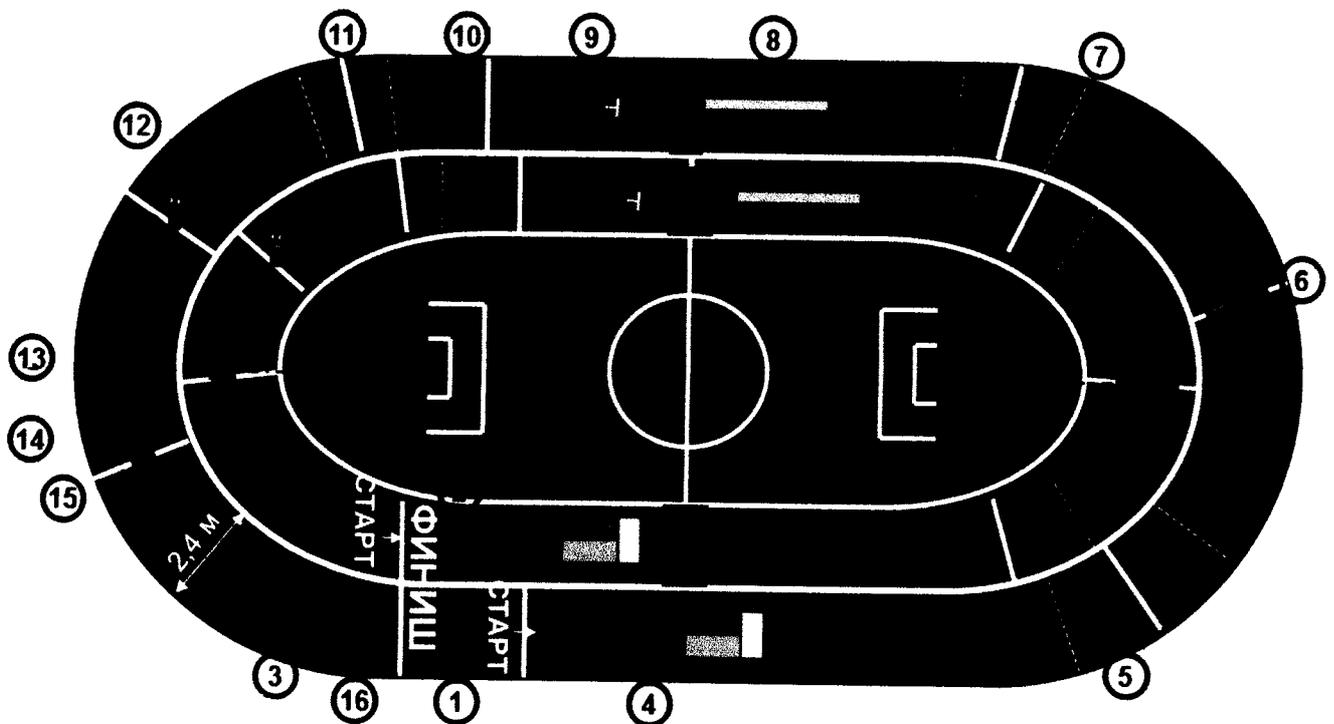
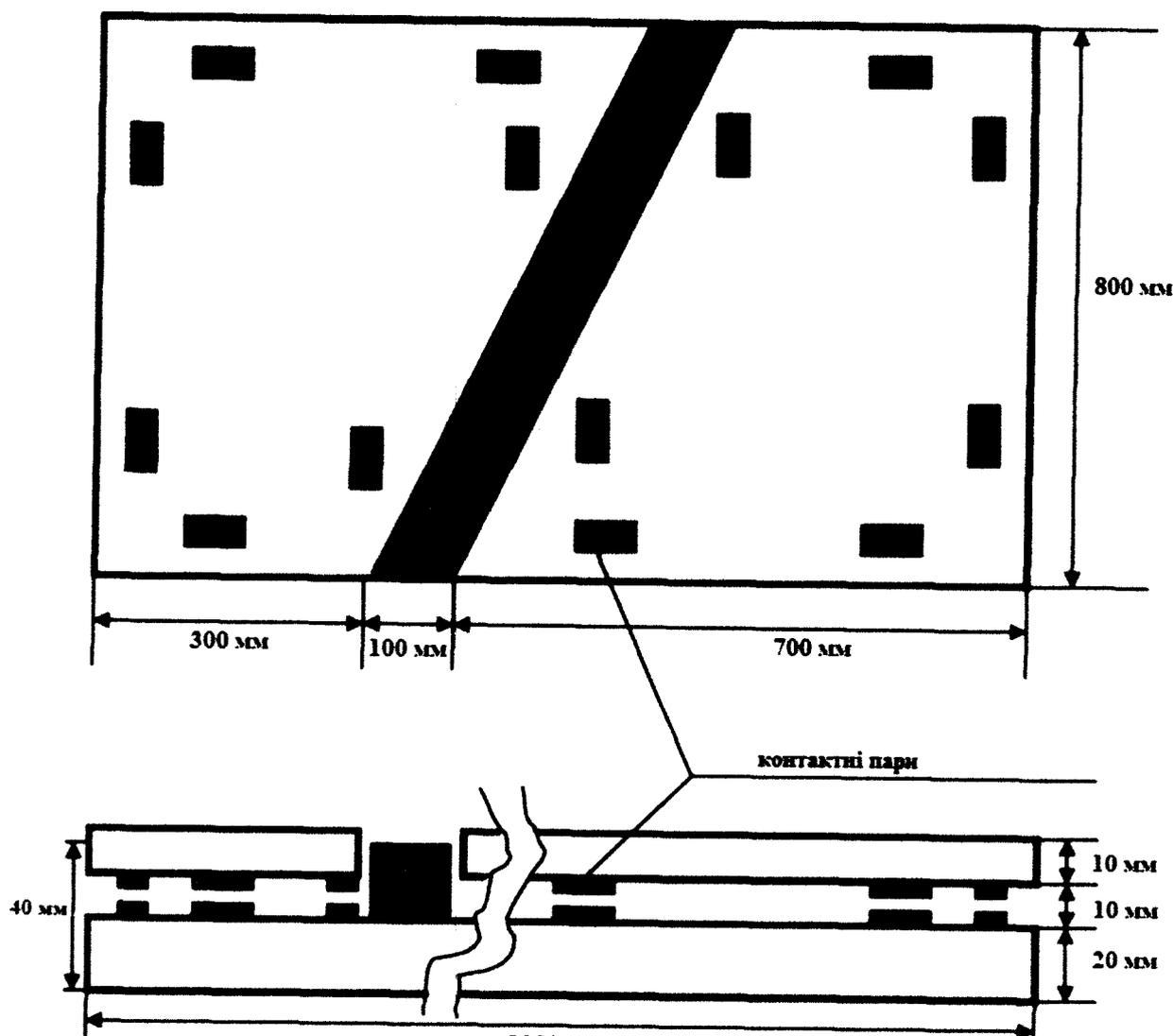


СХЕМА ТА ОПИС ФІНІШНОГО МАЙДАНЧИКА ДЛЯ ФІКСАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ВПРАВ НА НАВЧАЛЬНІЙ БАШТІ

Фінішний майданчик уявляє собою прямокутну конструкцію з розмірами 1100 x 800 мм та висотою 40 мм. Поділяється в горизонтальній площині на дві частини роздільною смугою шириною 100 мм. Роздільна смуга має бути пофарбована контрастною фарбою до решти поверхні майданчику.

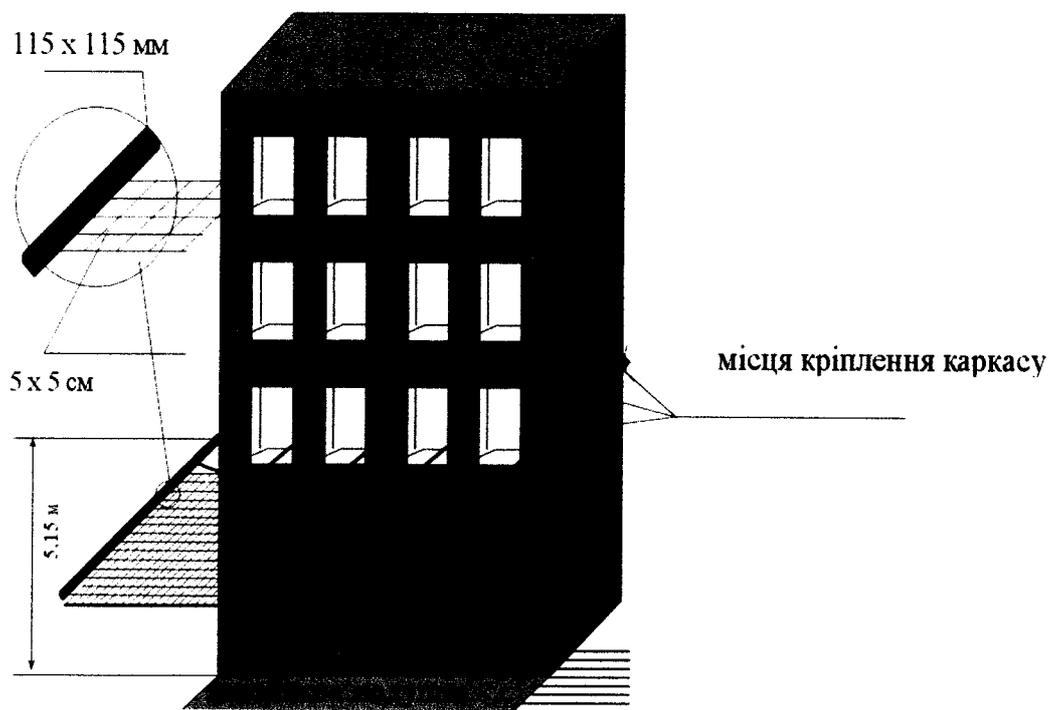
Фінішний майданчик має нерухому нижню частину із закріпленням до неї, використовуючи пружини, рухомої верхньої частини. На нижній та верхній частинах майданчику розміщені по периметру 7 контактних пар навпроти один до одного. Відстань від рухомої до нерухомої частини – 10 мм.

Під час навантаження на кожен частину майданчика масою від 12 кг та більше має відбуватися замкнення контактів верхньої та нижньої частин (спрацювання даного пристрою). Сигнал на спрацювання (фіксація результату) має відбуватися тільки в разі замкнення контактів обох частин фінішного майданчика (з'єднання послідовне).



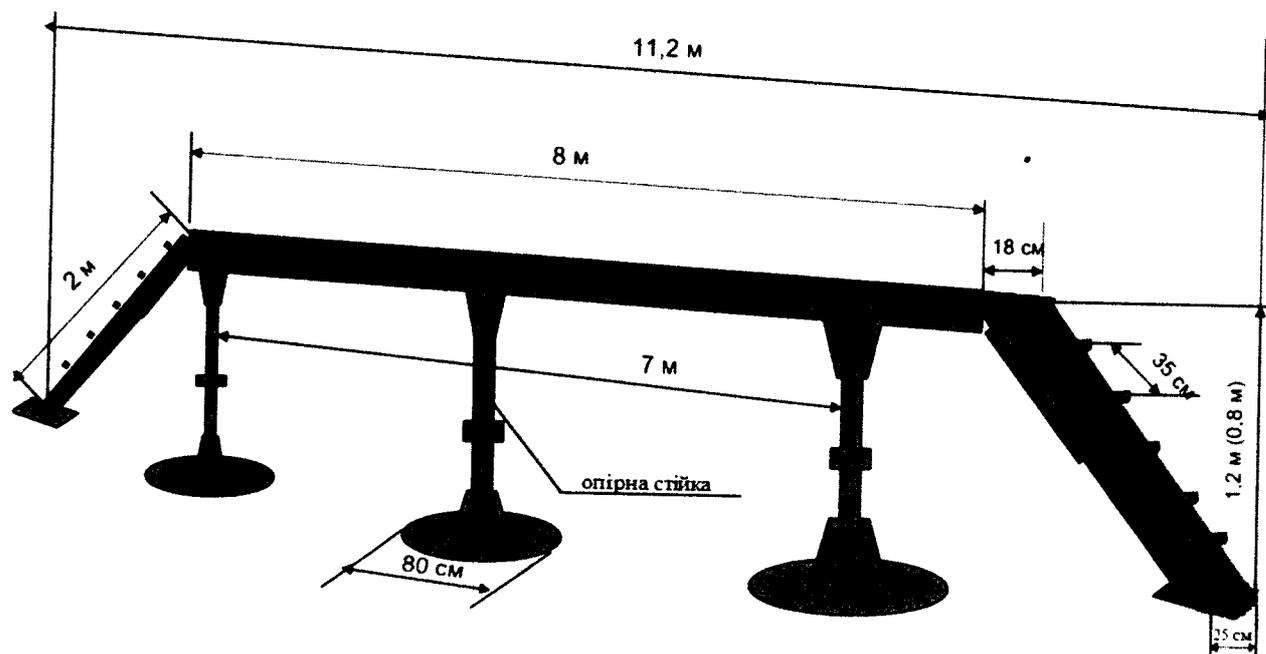
РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА КРІПЛЕННЯ СТРАХУВАЛЬНОЇ СІТКИ НА НАВЧАЛЬНІЙ БАШТІ

1. Страхувальна сітка виготовляється з капронової нитки товщиною 3-4 мм, розмір вічка страхувальної сітки 50x50 мм.
2. Каркас, на якому закріплюється сітка, рекомендується виготовляти з металевого квадратного профілю перерізом 115x115 мм або круглої труби Ø115 мм з товщиною стінок 4-5 мм.
3. Кріплення каркасу здійснюється на бокових поверхнях зовнішніх сторін навчальної башти у горизонтальній площині.
4. Відстань (висота) від поверхні запобіжної подушки до каркасу сітки – 5150 мм.
5. Відстань між страхувальною сіткою та фасадною частиною навчальної башти – 700 мм.
6. Гаки для утримання страхувальної сітки кріпляться до металевого каркаса на відстані 50 мм один від одного.
7. Для натягування страхувальної сітки використовуються розтяжні мотузки діаметром не більше 2 мм із несинтетичного матеріалу.
8. Під час кріплення страхувальної сітки до металевого каркасу для зменшення пружності необхідно залишати незначне провисання (30-40 см) в центральній її частині.
9. Крізь вічка страхувальної сітки, за всім її периметром протягується пожежна рятувальна мотузка, яка разом із сіткою одягається на гаки.



Додаток 28
до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

РЕКОМЕНДОВАНА КОНСТРУКЦІЯ (СХЕМА) БУМУ



Додаток 29

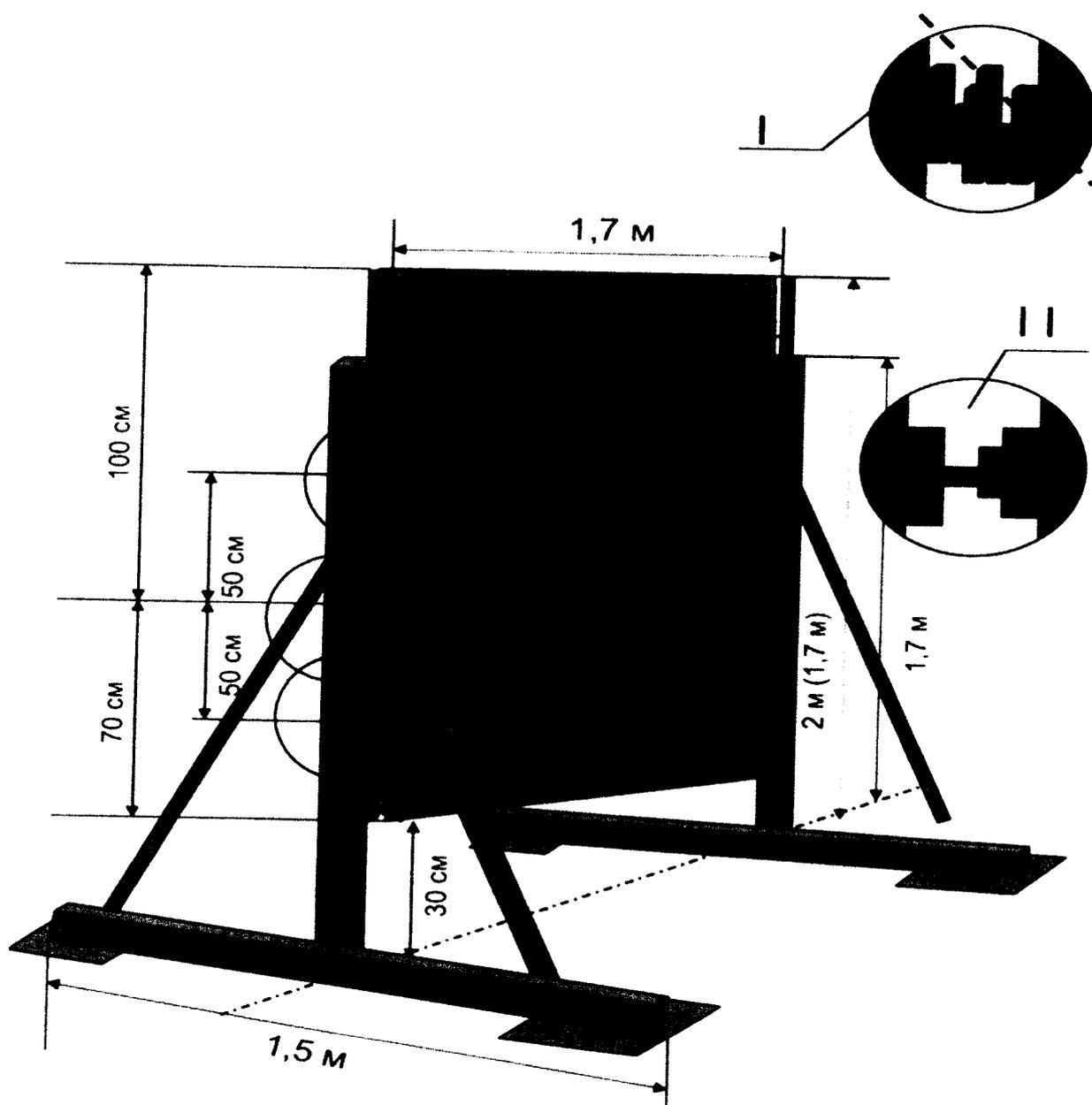
до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

РЕКОМЕНДОВАНА КОНСТРУКЦІЯ (СХЕМА) ПАРКАНУ

Паркан складається з щита, зібраного з дощок товщиною 40 мм та металевих опірних стійок.

Щит до стійок закріплюється за допомогою пластин (деталь - I).

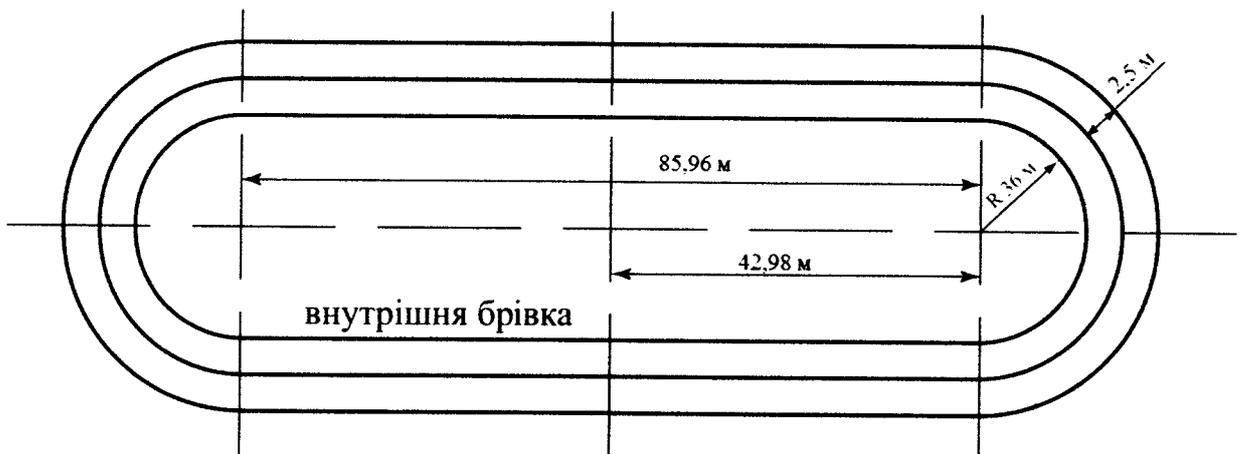
Шляхом повороту навколо вісі (деталь - II), висота паркану може змінюватися – 2 м або 1,7 м.



РЕКОМЕНДОВАНІ ПАРАМЕТРИ 400-МЕТРОВОЇ КРУГОВОЇ БІГОВОЇ ДОРІЖКИ СТАДІОНУ

400-метрова кругова доріжка має являти собою замкнутий контур, який складається з двох рівної довжини паралельних прямих відрізків, плавно з'єднаних двома однаковими поворотами. Рекомендована довжина прямих відрізків має становити 85,96 м кожний і радіус, яким описані повороти, має дорівнювати 36 м.

Рекомендована ширина кожної з доріжок має становити 2,5 м і позначатися лініями, які наносяться на поверхню бігової доріжки. Ширина лінії, що нанесена праворуч від учасника, який виконує вправу, входить до ширини доріжки. Для проведення змагань рекомендується не менше 2-х доріжок.



Кругова бігова доріжка за внутрішнім периметром обмежується брівкою, що виступає на 30 мм від поверхні доріжки, шириною не більше 50 мм.

Ухил поверхні бігової доріжки не може перевищувати 1:1000 за напрямком бігу і 1:100 за поперечним напрямком (у бік внутрішньої брівки). Внутрішня брівка кругової доріжки має знаходитись в одній горизонтальній площині.

На поверхню бігової доріжки наносяться лінії розмітки, лінії збору учасників та цифри (розміром 0,4 м), які вказують порядкові номери доріжок, починаючи від внутрішньої доріжки.

Значення зміщення місць стартів (за ширини доріжки 2,5 м).

Для другої доріжки:

на один поворот - 7,54 м;

на два повороти - 15,08 м.

Для третьої доріжки:

на один поворот - 15,39 м;

на два повороти - 30,78 м.

У разі іншої ширини окремих доріжок значення зміщення має бути перераховане, як зазначено нижче.

На кожні 0,05 м зменшення ширини окремих доріжок необхідно зменшити значення відповідного зміщення на таку величину:

на один поворот - 0,15 м;

на два повороти - 0,31 м.

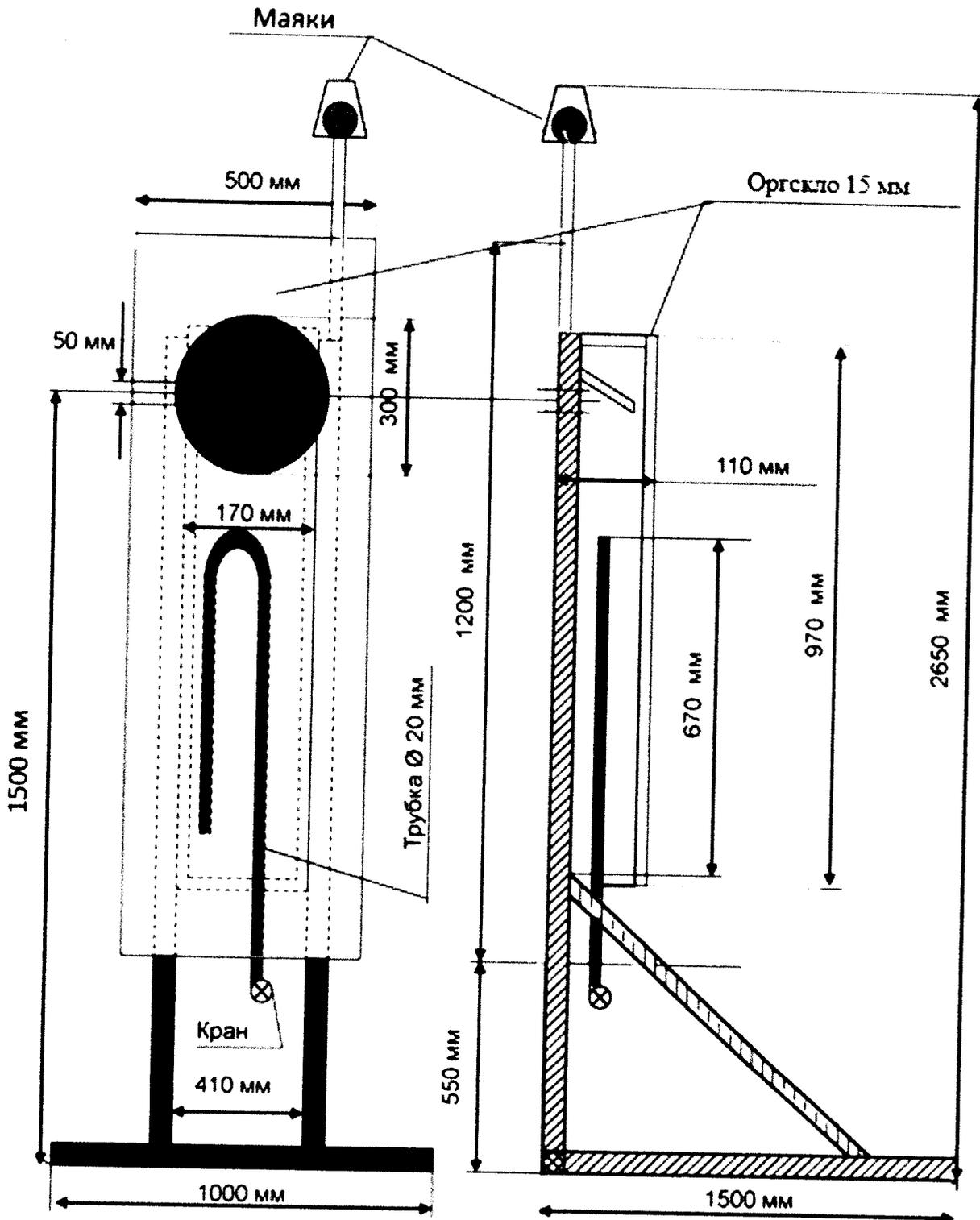
Наприклад: на доріжці шириною 2,4 м (що на 0,1 м вужча, за рекомендоване значення) зміщення на 2-й доріжці за довжини 400 метрів і двох поворотів буде дорівнювати $15,08 - 2 \times 0,31 = 14,46$ м.

Зміщення слід відкладати відповідно до ліній виміру на кожній доріжці за напрямком бігу від основної стартової лінії першої доріжки, якщо вона розташована на прямій.

Якщо місце старту на першій доріжці перебуває у повороті, то користуватись вказаним вище способом не можна.

У цьому разі слід вести відлік від допоміжної лінії, яка проводиться на найближчій прямій уперек всієї доріжки, враховуючи значення віднесення.

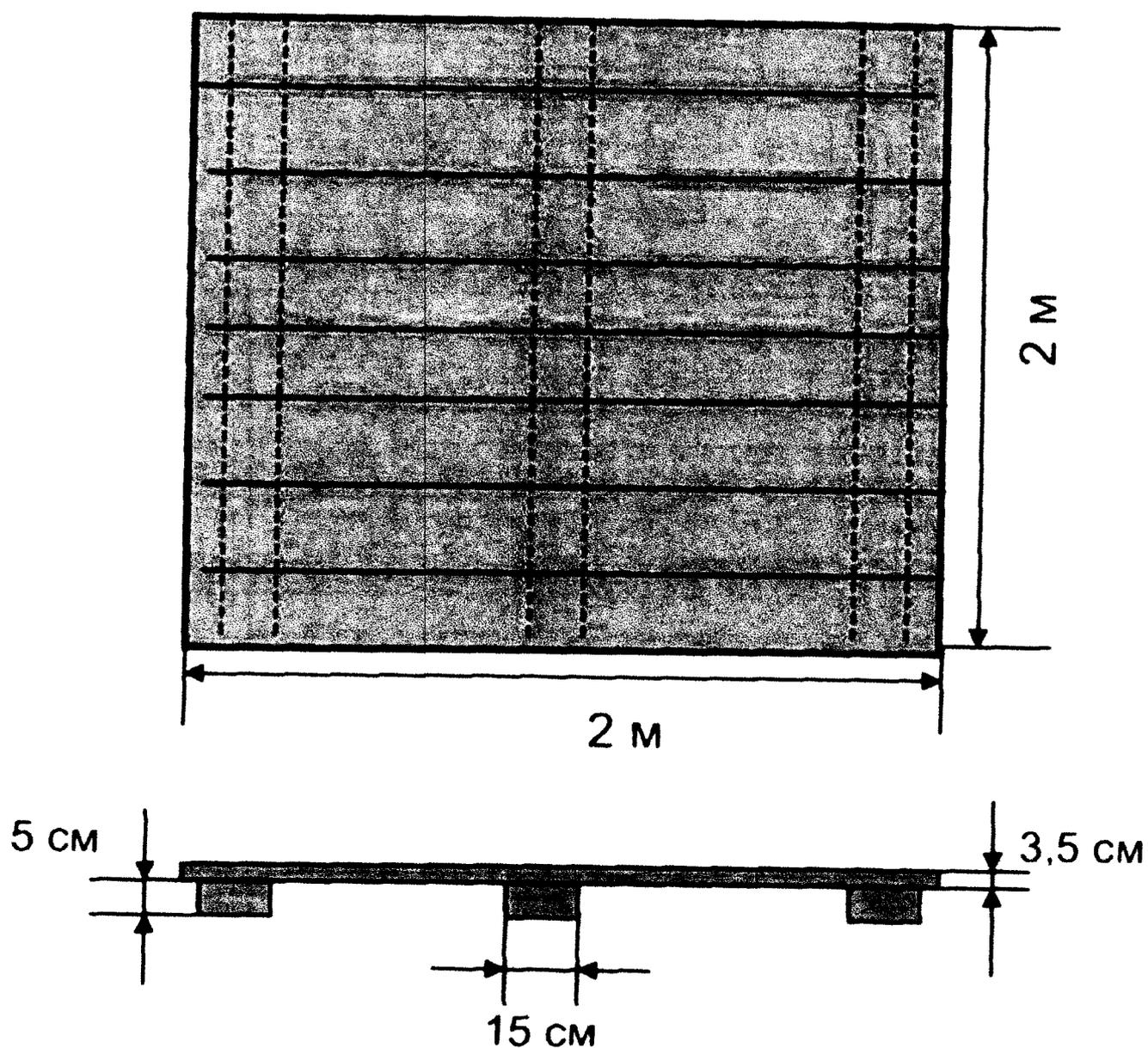
РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА МІШЕНІ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ВПРАВИ З БОЙОВОГО РОЗГОРТАННЯ



Додаток 32

до Правил спортивних змагань
з пожежно-прикладного спорту

**СХЕМА ЩИТА ДЛЯ УКЛАДАННЯ ПТО ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ
ВПРАВИ З БОЙОВОГО РОЗГОРТАННЯ**



ЗМІСТ

Розділ I. Загальні положення	2
Розділ II. Проведення змагань та їх організація	2
1. Спортивні дисципліни (вправи) змагань	2
2. Регламент проведення змагань (Положення)	4
3. Види змагань	4
4. Оцінка результатів	5
5. Відміна змагань	7
6. Протести та заяви	7
7. Організація змагань	8
Розділ III. Учасники змагань	11
1. Вікові категорії спортсменів	11
2. Допуск спортсменів до змагань	11
3. Обов'язки і права спортсменів	13
4. Одяг, спорядження та взуття спортсменів	15
5. Обов'язки та права представників і тренерів	17
Розділ IV. Суддівство змагань та суддівська колегія	18
1. Загальна частина	18
2. Головна суддівська колегія	19
3. Головний суддя змагань	20
4. Заступники головного судді змагань	21
5. Група матеріально-технічного забезпечення	23
6. Комендант змагань	24
7. Головний секретар	25
8. Старший суддя та його заступник	27
9. Основний стартер та його помічники	28
10. Суддя при учасниках	29
11. Судді на дистанції	29
12. Судді-секундометристи	30
13. Секретар на фініші	31

14. Суддя на фініші	32
15. Суддя-інформатор та помічник судді-інформатора	32
16. Суддя-інспектор змагань	32
17. Лікар змагань	33
18. Склади суддівських бригад	35
Розділ V. Вимоги до проведення змагань за спортивними дисциплінами	38
1. Загальна частина	38
2. Старт	40
3. Біг дистанцією	43
4. Фініш	43
5. Подолання 100-метрової смуги з перешкодами	44
6. Підіймання штурмовою драбиною	45
7. Встановлення та підіймання висувною драбиною	46
8. Пожежна естафета	47
9. Бойове розгортання	50
10. Двоборство	51
Розділ VI. Місця проведення змагань, пожежна техніка, обладнання та знаряддя	51
1. Загальна частина	51
2. Вимоги до майданчиків для проведення змагань з подолання 100-метрової смуги з перешкодами	52
3. Вимоги до майданчиків для проведення змагань з підіймання штурмовою драбиною і встановлення та підіймання висувною драбиною	54
4. Вимоги до майданчиків для проведення змагань з пожежної естафети	57
5. Пожежна техніка та обладнання	60
6. Особливості проведення змагань у приміщеннях та вимоги до них	62
7. Спортивна база	62

Розділ VII. Реєстрація рекордів	64
1. Загальна частина	64
2. Порядок фіксації рекордного результату	65
3. Порядок оформлення рекордів	67
Додаток 1. Таблиці нарахування очок	69
Додаток 2. Протест	105
Додаток 3. Акт готовності спортивної бази (спортивного комплексу, спортивної споруди)	106
Додаток 4. Іменна заявка	107
Додаток 5. Перезаявка	108
Додаток 6. Стартовий протокол	109
Додаток 7. Звіт про змагання	110
Додаток 8. Акт мандатної комісії	111
Додаток 9. Протокол командних результатів (зведений протокол)	113
Додаток 10. Протокол командних результатів з підймання штурмовою драбиною	114
Додаток 11. Протокол особистих результатів з підймання штурмовою драбиною	115
Додаток 12. Протокол командних результатів з подолання 100-метрової смуги з перешкодами	116
Додаток 13. Протокол особистих результатів з подолання 100-метрової смуги з перешкодами	117
Додаток 14. Протокол командних результатів з встановлення та підймання висувною драбиною	118
Додаток 15. Протокол особистих результатів з встановлення та підймання висувною драбиною	119
Додаток 16. Протокол особистих результатів з двоборства	120
Додаток 17. Протокол командних результатів з двоборства	121
Додаток 18. Протокол командних результатів з пожежної естафети	122
Додаток 19. Протокол командних результатів з бойового розгортання	123

Додаток 20. Акт реєстрації рекорду України з пожежно-прикладного спорту	124
Додаток 21. Протокол фінішу (хронометражу)	126
Додаток 22. Протокол фінішу (приходу)	127
Додаток 23. Схема розстановки суддів під час виконання вправи з подолання 100-метрової смуги з перешкодами	128
Додаток 24. Схема розстановки суддів під час виконання вправ з підймання штурмовою драбиною і встановлення та підймання висувною драбиною	129
Додаток 25. Схема розстановки суддів під час виконання вправи з пожежної естафети	130
Додаток 26. Схема та опис фінішного майданчика для фіксації результатів під час виконання вправ на навчальній башті	131
Додаток 27. Рекомендована схема кріплення страхувальної сітки на навчальній башті	132
Додаток 28. Рекомендована конструкція (схема) буму	133
Додаток 29. Рекомендована конструкція (схема) паркану	134
Додаток 30. Рекомендовані параметри 400-метрової кругової бігової доріжки стадіону	135
Додаток 31. Рекомендована схема мішені для виконання вправи з бойового розгортання	137
Додаток 32. Схема щита для укладання ПТО під час виконання вправи з бойового розгортання	138