



МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ЮСТИЦІЇ
У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Володимирська, 1, м. Луцьк, 43001. Тел./факс (0332) 78-47-90.

Ел.пошта: info@vl.minjust.gov.ua. Р/р 35210009004323.

МФО 820172 ДКСУ, м. Київ ЄДРПОУ 34827061

23.05.2018 № 18-2-Є/2546

На № _____ від _____

Управління освіти, науки та молоді
Волинської обласної державної
адміністрації

вул. Лесі Українки, 59
м. Луцьк, 43025

Головне територіальне управління юстиції у Волинській області повертає наказ управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації від 16 травня 2018 року № 306 “Про затвердження Положення про обласні відкриті змагання учнівської молоді з судномодельного спорту”, що був поданий на державну реєстрацію та занесений до державного реєстру 22 травня 2018 року за № 37/1678.

Додаток: на 19 арк.

Начальник управління

Тарас Грень



ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ, НАУКИ ТА МОЛОДІ

НАКАЗ

16 травня 2018 року

м. Луцьк

№ 306

Про затвердження Положення про обласні відкриті змагання учнівської молоді з судномодельного спорту

Зареєстровано в
ГОЛОВНОМУ ТЕРИТОРІАЛЬНОМУ
УПРАВЛІННІ ЮСТИЦІЇ
У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

"16" травня 2018 року за № 37/1678

Керівник реєструючого органу

Відповідно до Положення про управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації, затвердженого розпорядженням голови Волинської обласної державної адміністрації від 14 лютого 2018 року № 101, з метою популяризації та подальшого розвитку судномодельного спорту, виявлення талановитих дітей, стимулювання росту їх спортивної майстерності, збільшення мережі гуртків спортивно-технічного профілю науково-технічного напрямку в закладах освіти області

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Положення про обласні відкриті змагання учнівської молоді з судномодельного спорту, що додається.

2. Визнати таким, що втратив чинність наказ управління освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації від 05 листопада 2013 року № 622 "Про затвердження Положення про проведення обласних змагань з судномодельного спорту", зареєстрований в Головному управлінні юстиції у Волинській області 11 листопада 2013 року за № 32/1355.

3. Головному спеціалісту відділу дошкільної, загальної середньої та вищої освіти управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації Малащук О.Г. забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Головного територіального управління юстиції у Волинській області.

4. Дату, місце проведення, строки подачі попередніх заявок, склад організаційного комітету та головної суддівської колегії, кошторис витрат змагань щорічно затверджувати окремим наказом управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації.

5. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

6. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника начальника управління Соломіну Т.І.

Начальник управління



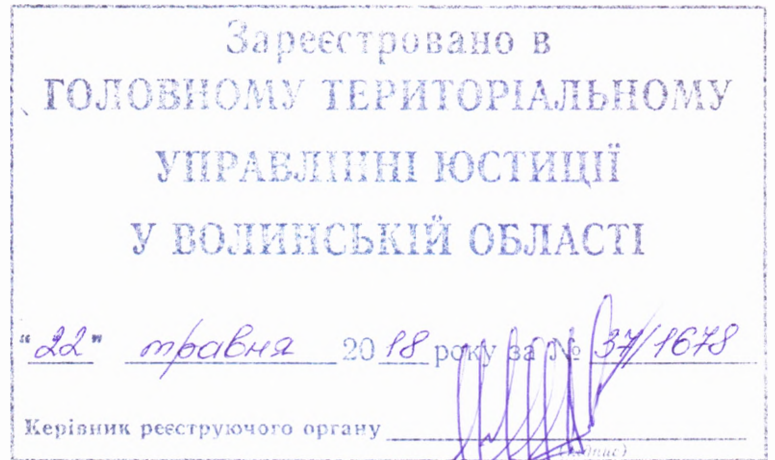
Л. ПЛАХОТНА

Стельмащук 712 363

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ управління освіти, науки та
молоді облдержадміністрації

16 травня 2018 року № 306



ПОЛОЖЕННЯ

про обласні відкриті змагання учнівської молоді з
судномодельного спорту

I. Загальні положення

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення обласних відкритих змагань учнівської молоді з судномодельного спорту (далі – Змагання).

2. Положення про обласні відкриті змагання учнівської молоді з судномодельного спорту (далі – Положення) розроблене відповідно до Положення про Всеукраїнські відкриті заходи із спортивно-технічних видів спорту та інших напрямів технічної творчості серед дітей та учнівської молоді, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 13 листопада 2017 року № 1468, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05 грудня 2017 року за № 1471/31339.

II. Мета і завдання Змагань

1. Змагання проводяться з метою розвитку судномодельювання на Волині як ефективного засобу підвищення ролі науково-технічної творчості у всебічному гармонійному розвитку особистості.

2. Основними завданнями Змагань є:

пошук і підтримка технічно обдарованої учнівської молоді;

стимулювання творчого, інтелектуального, фізичного розвитку учасників, підвищення рівня їх технічної та практичної майстерності;

популяризація судномодельювання серед дітей та учнівської молоді;

збільшення мережі гуртків науково-технічного напрямку в закладах освіти області;

визначення серед учасників найсильніших команд Волині для подальшої участі у всеукраїнських масових заходах з науково-технічного напрямку;

організація змістовного дозвілля учасників, формування у них навиків здорового способу життя.

3. Інформація про проведення Змагань розміщується на веб сайті управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації.

III. Умови проведення Змагань

1. Змагання проводяться в три етапи:

I етап - на базі закладів системи освіти;

II етап - районний (міський) та в межах об'єднаних територіальних громад;

III етап - обласний.

2. Персональний склад організаційних комітетів (далі - оргкомітети) та головної суддівської колегії I етапу затверджують керівники закладів системи освіти незалежно від їх підпорядкування, типів і форм власності.

3. Персональний склад оргкомітетів, головної суддівської колегії II етапу

затверджують районні (міські) органи управління освітою, органи управління освітою об'єднаних територіальних громад.

4. Персональний склад оргкомітету, головної суддівської колегії III етапу затверджує управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації.

5. Програму (розклад) проведення I-III етапів Змагань розробляє та затверджує відповідний оргкомітет.

IV. Учасники Змагань

1. Оргкомітети I-III етапів забезпечують матеріально-технічну базу і технологічну документацію, створюють безпечні умови для виконання програми Змагань.

2. Центр науково-технічної творчості учнівської молоді до організації та проведення III етапу Змагань може залучати заклади загальної середньої, позашкільної, професійно-технічної та вищої освіти, використовувати їх матеріально-технічну базу, технічну та технологічну документацію цих закладів (за згодою).

3. Оргкомітети I-III етапів забезпечують проживання, харчування, транспортне і культурно-екскурсійне обслуговування учасників Змагань відповідно до їх попередніх заявок за умови наявності фінансування (шляхом досягнення попередніх домовленостей з постачальниками послуг).

4. Для участі в Змаганнях до оргкомітету відповідного етапу подаються попередні заявки. Попередні заявки на участь у Змаганнях подаються на електронну адресу визначену оргкомітетом відповідно етапу. До змагань допускаються команди (учасники), які підтвердили свою участь у встановлений строк.

Оригінали заявок та інші документи подають керівники команд у день приїзду на Змагання.

5. Команди, які вчасно не подали заявки у встановлені оргкомітетом строки, до участі у Змаганнях не допускаються.

6. Учасниками I етапу Змагань є учні (вихованці) закладів системи освіти незалежно від їх підпорядкування, типів і форм власності.

7. Учасниками II етапу Змагань є команди сформовані закладами системи освіти, із числа переможців попереднього етапу;

Учасниками III етапу Змагань є учні (вихованці) закладів освіти області, які входять у збірні команди районів (міст), об'єднаних територіальних громад, а також команди, які отримали офіційні запрошення від оргкомітету.

8. До складу команди входять учасники, які не досягли на час проведення Змагань 18 років.

Кількісний склад команди: 5 учасників, 1 керівник команди.

9. Члени команди можуть мати єдину форму із зображенням назви команди або її символіки.

V. Програма, місце та строки проведення Змагань

1. Програма Змагань на всіх етапах передбачає особисту та командну першість у класах моделей:

ЕК-600 – модель військового корабля з механічним двигуном;

ЕН-600 – модель цивільного судна з механічним двигуном;

F-2-U – радіокерована модель фігурного курсу, масштабні моделі довжиною до 600 мм;

F-3-E – радіокерована модель фігурного курсу, моделі катерів вільної конструкції з електричним двигуном і гребним гвинтом довжиною до 600 мм;

Eco-mini-expert – радіокерована модель довільної конструкції з гребним гвинтом і електродвигуном, мінімальною вагою 450 г і довжиною корпусу не більше 430 мм.

Загальні вимоги до судномodelей додаються (додаток 1).

2. Учасники Змагань мають право виступати в особистому та в командному заліку не більше, ніж у трьох класах моделей. Виступ учасника з двома моделями одного класу забороняється.

3. Ходові випробування моделей ЕК-600, ЕН-600 проводяться на 10-метровій акваторії. Порядок проходження дистанцій судномоделями додається (додаток 2).

4. Моделі класів ЕК-600, ЕН-600, F-2-U підлягають стендовому оцінюванню.

5. Час виходу учасника на старт складає 1 хвилину, час підготовки до старту у всіх класах моделей складає 2 хвилини.

6. Час проходження дистанції для моделей:

F-2-U – 5 хв;

F-3-E – 5 хв;

Eco-mini-expert – 6 хв.

7. Під час проходження дистанції не дозволяється заміна моделей.

8. Місце, дату проведення, строки подачі попередніх заявок I-II етапів визначають відповідні оргкомітети Змагань та затверджують відповідні керівники закладів системи освіти незалежно від їх підпорядкування, типів і форм власності, районні (міські) органи управління освітою, органи управління освітою об'єднаних територіальних громад.

Місце, дата проведення, критерії оцінювання виступів команд і учасників, строк подачі попередньої заявки III етапу Змагань визначається оргкомітетом та затверджується наказом управління освіти, науки та молоді Волинської обласної державної адміністрації.

9. Керівник команди, інші супроводжувальні особи забезпечують збереження життя та здоров'я членів команди в дорозі та під час Змагань, дотримання ними вимог програми проведення заходу, правил техніки безпеки.

VI. Документація Змагань

1. Для участі в Змаганнях керівники команд подають до головної суддівської колегії такі документи:

заявка про участь у відкритих змаганнях учнівської молоді з судомодельного спорту (відповідно до вимог пункту 4 розділу IV цього Положення) (додаток 3);

копію свідоцтва про народження (документи, що посвідчують особу) або інший офіційний документ, який дає змогу визначити вік учасника;

креслення в трьох проекціях представлених моделей ЕК-600, ЕН-600, F-2-U.

2. Керівник команди є відповідальним за наявність у кожного з учасників форми первинної облікової документації № 079/о «Медична довідка на дитину, яка від'їжджає в дитячий заклад оздоровлення та відпочинку», затвердженої наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29 травня 2013 року № 435, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 17 червня 2013 року за № 990/23522.

3. Обробку персональних даних проводити згідно Закону України «Про захист персональних даних».

VII. Оцінювання Змагань

1. Виступи учасників (команд) під час проведення Змагань оцінює головна суддівська колегія.

2. Допуск до участі в Змаганнях надає головна суддівська колегія відповідного етапу після перевірки наявності та правильності оформлення необхідних документів.

3. Головна суддівська колегія складається з трьох і більше членів, які визначають голову. Голова отримує протоколи на суддівство, відповідає за заповнення протоколів та корегує роботу з оргкомітетом заходу.

4. В разі необхідності до суддівства можуть залучатися представники команд (за згодою).

5. Нарахування балів під час стендової оцінки класів моделей ЕК-600, ЕН-600, F-2-U здійснюється за 100-бальною системою за критеріями:

якість виконання – 50 балів;

обсяг роботи на моделі – 20 балів;

враження – 10 балів;

документація, відповідність кресленню – 20 балів.

6. Особиста першість в класах моделей ЕК-600, ЕН-600, F-2-U визначається за найбільшою сумою балів стендової оцінки та ходових випробувань, в класах моделей F-3-E, Eco-mini-expert – за найкращим результатом ходових випробувань

7. До командного заліку входить один кращий результат особистої першості кожного класу моделей.

8. Командна першість визначається за найбільшою сумою балів, набраних учасниками команди.

VIII. Оскарження рішень

1. У разі виникнення спірних питань під час Змагань остаточне рішення приймає головний суддя відповідного етапу.

2. За бажанням учасника Змагань рішення головного судді оскаржується у письмовому вигляді і подається до апеляційної комісії, що створює оргкомітет на кожному етапі Змагань відповідно. До складу апеляційної комісії входять представники оргкомітету, суддівської колегії, команд.

3. Рішення апеляційної комісії приймаються колегіально, більшістю голосів, оформлюється протоколом та повідомляється скаржнику.

ІХ. Визначення та нагородження переможців

1. Результати особистої та командної першості визначаються відповідно до програми проведення Змагань.

2. Учасники, які посіли I, II, III місця в особистій першості, нагороджуються дипломами, за можливості призами, медалями іншими додатковими нагородами.

3. Команди, які посіли I, II, III місця в командній першості, нагороджуються дипломами, за можливості призами, кубками, іншими додатковими нагородами.

4. Керівники, команди яких посіли I, II, III місця в командній першості, нагороджуються грамотами.

X. Матеріально-технічне забезпечення та фінансування Змагань

Проведення Змагань (у тому числі залучення кваліфікованих працівників закладів освіти для проведення майстер-класів, організації роботи головної суддівської колегії, придбання нагородних матеріалів та здійснення інших витрат) здійснюється за рахунок коштів, передбачених у відповідних бюджетах на відповідний рік та інших джерел фінансування, не заборонених законодавством.

Заступник начальника



Т. СОЛОМІНА

Додаток 1

до Положення про обласні відкриті
змагання учнівської молоді з
судномодельного спорту
пункт 1 розділ V

Загальні вимоги до судномodelей

Моделі класів ЕК-600, ЕН-600

Масштаб побудови моделі може обчислюватися як у метричній системі вимірів, так і в дюймах. Рекомендовано будувати моделі в таких масштабах: 1:10; 1:5; 1:20; 1:25; 1:40; 1: 0; 1:75; 1:100; 1:150; 1:200.

Моделі за своєю конструкцією повинні відповідати оригіналу, тобто не дозволяється застосовувати додаткові рулі та інші деталі, які не встановлені на оригіналі. Гребний гвинт моделі може бути збільшений в діаметрі у порівнянні з масштабним гвинтом в 1,5 рази, а площа руля – максимум в 2 рази. Для моделей, побудованих за самостійно розробленим проектом, збільшення розмірів гвинтів і площі стерен згідно креслення не допускається. Конструктивна ватерлінія повинна бути виділена кольором або відмітками на кормі, носі і посередині на обох бортах моделей.

Судномodelі класів ЕК-600, ЕН-600 підлягають стендовому оцінюванню, яке проводиться перед ходовими випробуваннями.

Моделі повинні бути представлені в чистому й привабливому вигляді.

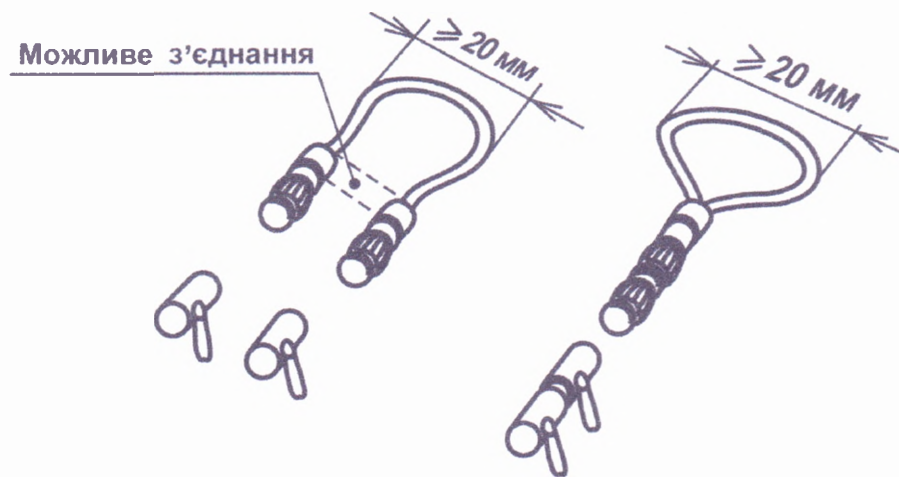
Моделі класу F-2-U

Керівник команди повинен при реєстрації пред'явити всі документи, згідно з якими будувалася модель. Питання вибору масштабу моделі надано вирішувати учаснику. Якщо він сам розробив креслення, повинні бути точно зазначені джерела інформації та пред'явлені документи оригіналу корабля.

Якщо документи представлені не повністю, то при стендовій оцінці відбувається відрахування балів у відповідності зі ступенем неповноти документів.

Моделі класу F-3-E

Всі моделі повинні бути обладнані аварійним вимикачем:



Аварійний вимикач підключається таким чином, щоб учасник або інша особа могли перервати електричний зв'язок між акумулятором і двигуном. Аварійний вимикач не може бути встановлений на кришках або інших рухомих частинах моделей. Вимикач можна встановлювати з будь-якої сторони моделі. Кільце вимикача виготовляється з дроту, воно повинно мати ззовні електричну ізоляцію червоного кольору. Всі інші різновиди вимикачів заборонені.

Всі моделі повинні бути обладнані зовнішнім вимикачем бортової радіоапаратури (за винятком моделей на яких встановлено регулятор ходу з функцією BEC (Battery Eliminator Circuit)). Вимикачі під висувними кришками не дозволяються.

Для живлення електродвигунів дозволено використання акумуляторів типів NiMh (розмір Sub-C не більше 30-и елементів), LiPo (обмеження ваги - 1400 г) та LiFePo (обмеження кількості елементів – 24 шт). На моделях напруга акумуляторної батареї не повинна перевищувати 43 В. Для акумуляторів LiPo

дозволяється використання жорсткої упаковки (Hardcase). Всі LiPo та LiFePo акумулятори повинні мати роз'єми для балансування. Напруга 1-го елемента акумулятора LiPo не може перевищувати 4,23 В, а при використанні акумуляторів типу LiFePo цей показник не повинен бути вище 3,65 В перед стартом. Після заїзду мінімальні значення напруги не можуть бути нижчими ніж 3 В для LiPo та 2,3 В для LiFePo на елемент.

Акумулятори для живлення бортової апаратури не повинні мати електричного зв'язку з ходовими акумуляторами, якщо їх загальна напруга перевищує 43 В. Для живлення моделей дозволяється використовувати тільки промислово виготовлені джерела електроенергії.

Вимір напруги - це обов'язкова складова частина кожного змагання і проводиться перед кожним заїздом моделі. У випадку перевищення показника напруги учасник до старту не допускається. Вимір напруги після заїзду проводиться вибірково. У випадку фіксації меншого показника напруги результати цього учасника у даному заїзді анулюються. Протести проти виміру напруги не приймаються. Температура нагріву LiPo та LiFePo акумуляторів після заїзду не повинна перевищувати 40°C. Перевірка температури здійснюється вибірково. Якщо вона більша за допустиму, то рішення про анулювання результату учасника приймає головна суддівська колегія.

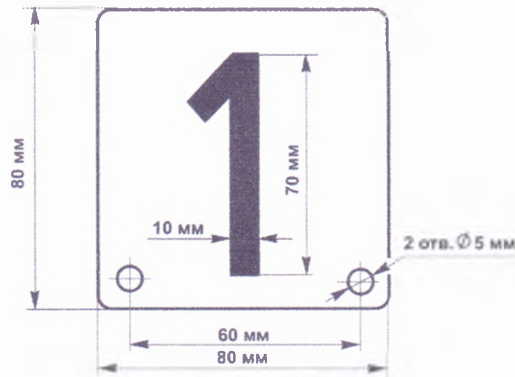
Для проведення вимірювань, джерела живлення і з'єднання проводів повинні бути доступні. Напруга вимірюється перед кожним стартом при відключеному двигуні. Вимірювальний прилад може мати похибку вимірювань не більше 0,5%.

При зважуванні акумуляторів враховується вага проводів, роз'ємів, перемичок та упаковки. Акумулятори повинні мати оригінальну фабричну упаковку з надрукованою на ній характеристикою акумулятора.

Не дозволяється використовувати срібно-цинкові елементи.

Моделі класу Eco-mini-expert

На всіх моделях повинна бути встановлена табличка зі стартовим номером:



Номер наноситься чорним кольором на білому фоні.

Висота знаків 70 мм, товщина ліній 10 мм.

Таблички стартових номерів повинні бути таких розмірів:

- висота таблички 80 мм;
- ширина таблички 80 мм;
- товщина максимальна 2 мм;
- відстань між отворами 60 мм;
- відстань між отворами і нижнім краєм таблички 10 мм;
- діаметр отворів 5 мм.

Кути таблички закруглені.

Табличка повинна читатися з обох боків. Матеріал, використаний для виготовлення таблички, повинен бути непрозорим. Якщо встановити табличку вертикально немає змоги, то її дозволяється встановити, наприклад, за допомогою липкої стрічки, по одній табличці на кожному борту моделі.

Кожна модель перед кожним заїздом проходить контроль відповідності вимогам. Після здійснення контролю в моделях не може бути проведено ніяких змін. Учасник після кожного старту зобов'язаний надати головній суддівській колегії свою модель для перевірки відповідності вимогам і вазі.

У моделей не менше ніж 1/3 підводної частини забарвлюється в яскраві сигнальні кольори. Модель, яка перевернулась, повинна чітко вирізнитись на фоні води. Чорні, темно-сині та інші подібні фарби не дозволені.

Для електронного підрахунку кругів, моделі повинні мати чіпи. Чіп встановлюється в задній верхній частині моделі (наприклад, на кришці) на відстані не більше 100мм від транцю.

Заступник начальника



Т. СОЛОМІНА

Додаток 2

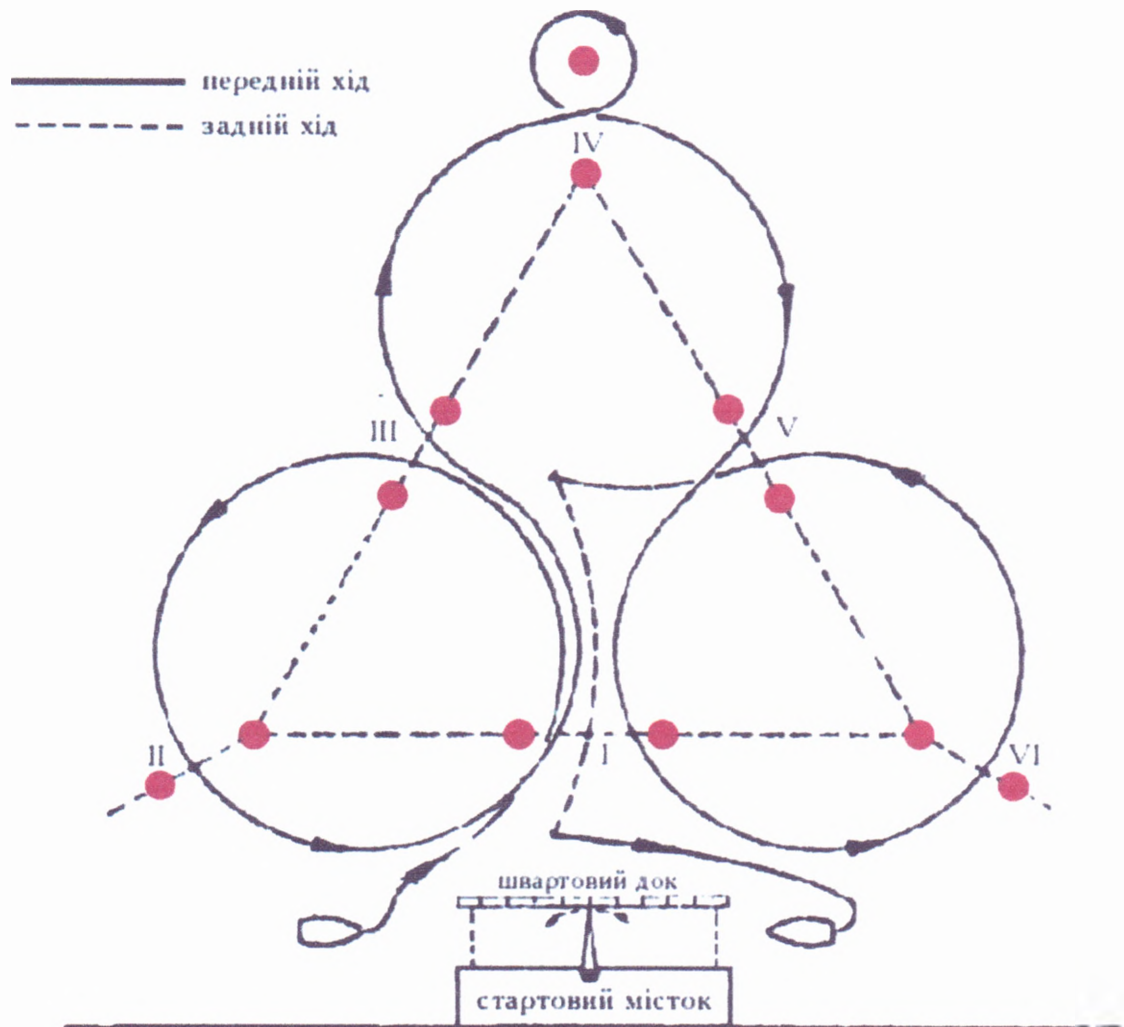
до Положення про обласні відкриті змагання учнівської молоді з судномодельного спорту пункт 3 розділ V

Дистанція для моделей класів ЕК-600, ЕН-600 (10 м)

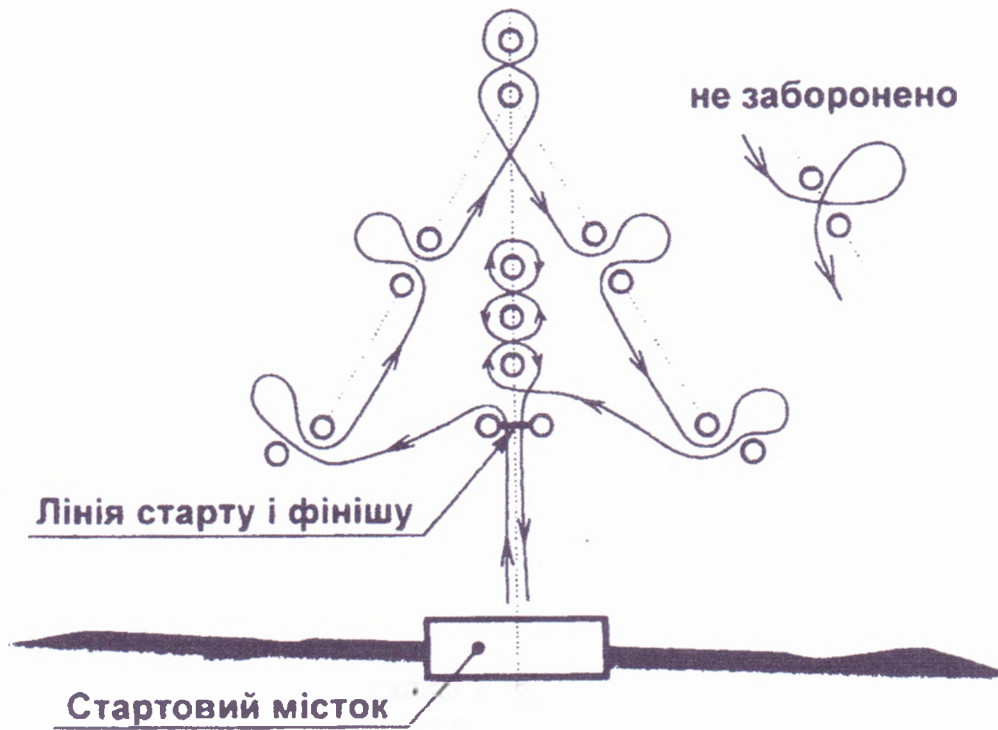
		В										
		D	D	D	D	E	D	D	D	D		
		60	70	80	90	100	90	80	70	60		
А	С	50									Квадрат №5	
	С	40									Квадрат №4	
	С	30									Квадрат №3	
	С	20									Квадрат №2	
	С	10									Квадрат №1	
	С	Передстартова зона										
		Стартовий місток										

А	В	С	Д	Е
10 м	2 м	2 м	0,2 м	0,4 м

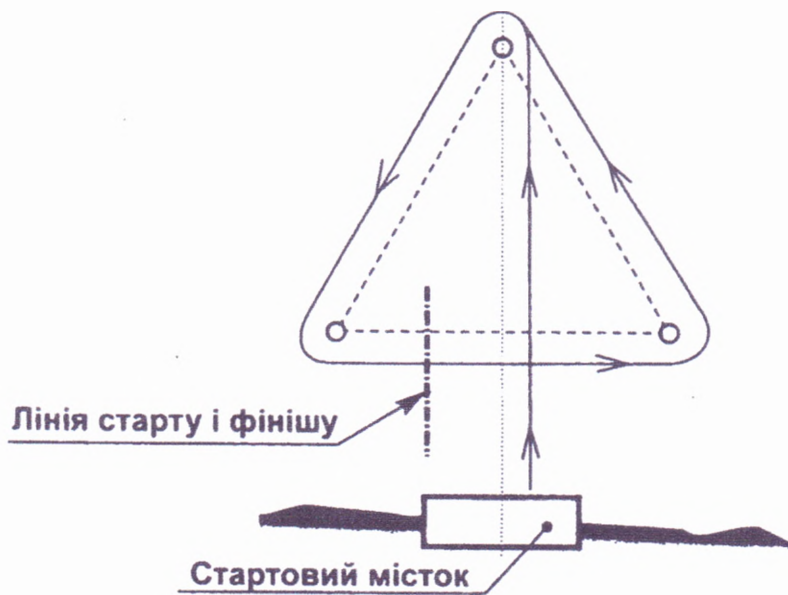
Порядок проходження дистанції для моделей класу F-2-U



Порядок проходження дистанції
для моделей класу F-3-E



Порядок проходження дистанції для
моделей класу Eco-mini-expert



Заступник начальника

Т. СОЛОМІНА

Додаток 3

до Положення про обласні відкриті
змагання учнівської молоді з
судномодельного спорту
пункт 1 розділ VI

Заявка

про участь у відкритих змаганнях учнівської молоді
з судномодельного спорту

від _____
(назва закладу системи освіти, району, міста, об'єднаної територіальної громади)

№ з/п	Класи моделей	Прізвище, ім'я учасника	Дата народження	Заклад освіти, клас	Повна назва гуртка, який відвідує учасник	Прізвище, ім'я, по батькові керівника гуртка, вчителя
1						
2						
3						
4						
5						

Керівник команди _____
(прізвище, ім'я, по батькові, посада, місце роботи) (підпис)

Начальник _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

М.П.

Заступник начальника



Т. СОЛОМІНА