**Міністерство молоді та спорту України**

**ЗВІТ**

**про огляд витрат державного бюджету у сфері фізичної культури і спорту, у частині підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях за період 2021–2023 рр.**

**Ціль проведення огляду витрат державного бюджету:
підвищення ефективності науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри**

**(відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 23 квітня 2024 року № 348-р «Про проведення у 2024 році оглядів витрат державного бюджету в окремих сферах»)**

**м. Київ – 2024**

**Зміст**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Розділ І.  | Опис поточної ситуації у сфері наукової і науково-технічної діяльності у частині підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях | 4 |
| 1.1. | Обґрунтування цілі проведення огляду витрат | 4 |
| 1.2. | Основні засади державної політики у сфері фізичної культури і спортуу частині підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях | 6 |
| 1.3. | Обсяг та складові витрат державного бюджету у сфері наукової і науково-технічної діяльності ДНДІФКС та складові витрат спеціального фонду державного бюджету | 9 |
| 1.4. | Порівняння підходів щодо наукової і науково-технічної діяльності у спортивній галузі, що застосовуються в Україні, із практичним досвідом інших країн | 13 |
| Розділ ІІ. | Узагальнена інформація про результати оцінки ефективності реалізації державної політики та відповідних витрат державного бюджету з відповідними висновками | 17 |
| 2.1. | Актуальність та узгодженість цілей і завдань державної політики, визначеної стратегічними документами | 17 |
| 2.2. | Відповідність витрат бюджету пріоритетам державної політики, визначеним стратегічними і пріоритетними документами | 19 |
| 2.3. | Відповідність витрат державного бюджету встановленим вимогам, правильності та повноти їх розрахунку в бюджетних документах | 20 |
| 2.4. | Зв’язок між витраченими коштами та отриманим результатом | 21 |
| 2.5. | Ефективність надання публічних послуг за рахунок бюджетних коштів, рівня забезпечення потреб, задоволення інтересів отримувачів/користувачів і надавачів публічних послуг | 31 |
| 2.6. | Повнота (інформативність та якість документів, що формуються головним розпорядником бюджетних коштів і застосовується в бюджетному процесі (бюджетні запити, паспорти бюджетних програм тощо) | 31 |
| 2.7. | Ефективність системи управління бюджетними коштами | 33 |
| Розділ ІІІ. | Варіанти досягнення цілі огляду витрат | 34 |
| 3.1. | * 1. Опис варіанта І (сталий)
 | 34 |
| 3.2. | Опис варіанта ІІ | 37 |
| 3.3. | Опис варіанта ІІІ (оптимальний) | 41 |
| Розділ IV. | Порівняння варіантівта пропозиції щодо оптимального варіанту досягнення цілі огляду витрат | 45 |
| Додатки |  | 49 |

**Розділ І. Опис поточної ситуації у сфері наукової і науково-технічної діяльності у частині підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях**

* 1. **Обґрунтування цілі проведення огляду витрат**

Високі спортивні результати національних збірних команд України з видів спорту наміжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри (далі **–** міжнародні спортивні змагання), є частиною глобальної конкуренції між державами. Успіхи спортсменів тієї чи іншої країни на таких міжнародних спортивних змаганнях є важливою складовою її міжнародного авторитету, що повною мірою відображає і вітчизняна практика.

З ростом конкуренції на міжнародній спортивній арені ефективність підготовки спортсменів високої кваліфікації залежить від численних факторів, кожен з яких може радикально вплинути на спортивний результат.

Система спорту в сучасних умовах розвитку світового суспільства ґрунтується на ефективному супроводі підготовки спортсменів до міжнародних спортивних змагань. У сучасному спорті наука є одним із ключових факторів, що суттєво впливає на результативність цілей і завдань багатовекторної системи підготовки спортсменів високого класу і здійснюється в рамках фундаментальних, прикладних досліджень та науково-методичного забезпечення.

Це потребує постійного наукового обґрунтування, своєчасного ефективного впровадження результатів відповідного дослідницького пошуку в практику підготовки найсильніших спортсменів країни.

Під науковим супроводом підготовки спортсменіврозуміється впровадження у практику досягнень науково-технічного прогресу, передового практичного досвіду, отримання, накопичення, поширення та застосування сучасних даних спортивної науки та суміжних галузей з метою забезпечення ефективної системи підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях.

Науково-методичне забезпечення підготовки спортсменів як органічна частина загальної системи їхньої підготовки спрямоване на проведення комплексу заходів із впровадження конкурентоздатних технологій, що ґрунтуються на передових досягненнях спортивної науки, суміжних дисциплін, досвіду практики та науково-технічного прогресу, що істотно поліпшують ефективність процесу підготовки спортсменів високого рівня, здатних конкурувати на міжнародній спортивній арені та показувати високі спортивні результати.

Основними завданнями науково-методичного забезпечення вбачаються:

прогнозування спортивних результатів спортсменів, виступів національних збірних команд України з видів спорту на спортивних змаганнях різного рівня;

моделювання спортивної діяльності та різних сторін підготовленості спортсменів (техніко-тактичної, фізичної, функціональної, психологічної тощо);

вдосконалення системи відбору спортсменів-кандидатів до національної збірної команди України з видів спорту (комплексу організаційно-методичних заходів педагогічної, медико-біологічної, психологічної направленості);

планування змагальної діяльності та різних структурних утворень тренувального процесу (макро-, мезо, мікроциклів, тренувальних, змагальних днів, занять, комплексу вправ);

формування та реалізація методики комплексного, оперативного, поточного та етапного контролю ефективності адаптивних реакцій на тренувальні та змагальні навантаження з метою корекції та оптимізації тренувального процесу;

впровадження сучасного комплексу оцінки ефективності спортивної техніки та її корекції в реальному масштабі часу як важливого фактору вдосконалення технічної майстерності спортсменів та підвищення їхніх результатів;

впровадження системи позатренувальних та позазмагальних факторів (засоби відновлення та стимулювання працездатності, харчування, антидопінгові заходи, профілактика травматизму, матеріально-технічне забезпечення тощо);

проведення заходів з підвищення кваліфікації тренерів.

Результативністю ефективної системи спорту вищих досягнень, наукового та науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів до головних міжнародних спортивних змагань є досягнуті місця на Олімпійських, Європейських іграх, чемпіонатах світу та Європи тощо, на яких безпосередньо визначається їхня конкурентоздатність на міжнародній спортивній арені, що є фактором національного престижу держави. Результати участі спортсменів національних збірних команд України з видів спорту у чемпіонатах світу та Європи, інших міжнародних змаганнях, у чемпіонатах України розглядаються як критерії попадання до складу спортсменів-кандидатів на участь в Олімпійських іграх.

Огляд витрат з фізичної культури і спорту в частині підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях здійснюється відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 23 квітня 2024 року № 348-р «Про проведення у 2024 році оглядів витрат державного бюджету в окремих сферах» з метою підвищення ефективності науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри.

На зазначені цілі щорічно передбачаються кошти за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту», що спрямована на виконання прикладних наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту.

Розпорядником коштів є Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту (далі – ДНДІФКС), що відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 23.10.2013 № 902 віднесений до сфери управління Міністерства молоді та спорту України.

ДНДІФКС розробляє нові підходи до наукового супроводу підготовки вітчизняних спортсменів, здійснює наукові дослідження, спрямовані на пошук, розробку та впровадження науково-обґрунтованих шляхів та засобів підвищення конкурентоспроможності українських спортсменів на міжнародній спортивній арені. Головним принципом наукової діяльності ДНДІФКС є орієнтація досліджень на вирішення актуальних проблем спорту вищих досягнень, що визначає його унікальність. Найважливішим напрямом роботи ДНДІФКС є науковий супровід підготовки національних збірних команд України з видів спорту до міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети та Асоціація національних олімпійських комітетів.

Огляд витрат державного бюджету у сфері наукової і науково-технічної діяльності за зазначеною бюджетною програмою проведено відповідно до загальних вимог до проведення оглядів витрат державного бюджету, затверджених наказом Міністерства фінансів України від 23 жовтня 2019 року № 446, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 23 грудня 2019 р. за № 1277/34248.

**1.2. Основні засади державної політики у сфері фізичної культури і спорту у частині підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях**

Загальні правові аспекти та основні засади державної політики у зазначеній сфері огляду витрат ґрунтуються на законах України, постановах Кабінету Міністрів України, інших нормативно-правових документах, серед яких основними є:

Закон України «Про фізичну культуру і спорт»;

Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

постанова Кабінету Міністрів України від 01.03.2017 № 115 «Про затвердження Державної цільової соціальної програми розвитку фізичної культури і спорту на період до 2024 року»;

постанова Кабінету Міністрів України від 04.11.2020 № 1089 «Про затвердження Стратегії розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 року»;

постанова Кабінету Міністрів України від 11.01.2018 № 13 «Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

Відповідно до статті 50 Закону України «Про фізичну культуру і спорт»:

наукове забезпечення у сфері фізичної культури і спорту здійснюється для проведення наукових досліджень, впровадження їх результатів у практику роботи закладів фізичної культури і спорту, підготовки наукових кадрів та науково-педагогічних працівників;

наукову і науково-методичну діяльність у сфері фізичної культури і спорту здійснюють наукові установи, заклади вищої освіти в порядку, встановленому законодавством;

центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури і спорту, затверджує п’ятирічні зведені плани науково-дослідної роботи у цій сфері. Аналіз виконання цих планів здійснюється центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері фізичної культури і спорту.

Відповідно до статті 6 Закону України «Про фізичну культуру і спорт» центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері фізичної культури і спорту, бере участь у визначенні пріоритетних напрямів наукових досліджень і проведенні науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту.

Міністерство молоді та спорту України є головним органом у системі центральних органів виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізацію державної політики у сфері фізичної культури і спорту. Положенням про Міністерство молоді та спорту України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 02.07.2014 № 220, центральний орган виконавчої влади у сфері фізичної культури і спорту з метою формування та реалізації державної політики: координує заходи з питань спорту вищих досягнень (п. 12), сприяє національним спортивним федераціям України у забезпеченні розвитку олімпійських, неолімпійських та національних видів спорту (п. 20),  затверджує: п’ятирічні зведені плани науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту та проводить аналіз їхнього виконання (п. 17), бере участь у визначенні основних напрямів наукових досліджень, проведенні науково-дослідної роботи у зазначеній сфері (п. 28).

Відповідно до ст. 43 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» Міністерство молоді та спорту України в межах своїх повноважень:

здійснює управління у сфері наукової та науково-технічної діяльності відповідної галузі;

визначає спільно з центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності, напрями розвитку наукового і науково-технологічного потенціалу відповідної галузі, спрямовує і контролює діяльність наукових установ, що належать до сфери його управління;

залучає наукові установи та заклади вищої освіти (за їх згодою) до розв’язання проблем науково-технічного розвитку, бере участь у визначенні пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки в Україні, державних цільових наукових та науково-технічних програм і державного замовлення у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

розробляє спільно з центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності, програми науково-технічного розвитку відповідних галузей та заходи з їхнього виконання, організує їхнє виконання;

сприяє розробленню, освоєнню та виробництву сучасної конкурентоспроможної продукції на основі використання нових високоефективних технологій, устаткування, матеріалів, інформаційного забезпечення.

Відповідно до Стратегії розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 р., затвердженої постановою Кабінету Міністрів України № 1089 від 04.11.2020 р., передбачено використання наукових досягнень у галузі спортивної науки для забезпечення належного супроводу спорту вищих досягнень.

Суперечність між наведеними вище нормативно-правовими документами відсутня.

Відповідно до Державної цільової соціальної програми розвитку фізичної культури і спорту на період до 2024 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 01 березня 2017 року № 115, передбачено проведення прикладних наукових досліджень обсягом три одиниці щорічно.

Відповідно до Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11січня 2018 року № 13, затверджуються тематики наукових досліджень як вид основної діяльності.

ДНДІФКС відповідно до наказу Міністерства молоді та спорту України від 18 червня 2019 року № 3107, є виконавцем трьох науково-дослідних робіт (термін виконання **–** 2020–2024 рр.), зареєстрованих в УкрІНТЕІ відповідно до Порядку державної реєстрації та обліку науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту».

Для забезпечення ефективної підготовки Міністерством молоді та спорту України за участю Національного олімпійського комітету України, громадських організацій фізкультурно-спортивного спрямування (національних федерацій з видів спорту) затверджуються концепції підготовки спортсменів України до Олімпійських ігор (на 4 роки) та відповідно до зазначених концепцій цільові комплексні програми підготовки до Олімпійських ігор окремо з кожного виду спорту.

Розділами концепцій та програм передбачається визначення основних тенденцій розвитку світового спорту та конкурентоздатність українських спортсменів, проблеми, цілі, напрями та завдання на відповідний олімпійський цикл (організаційні, науково-методичні, матеріально-технічні, фінансові, медико-біологічні, антидопінгові заходи тощо), основні засади системи відбору спортсменів до Олімпійських ігор.

**1.3. Обсяг та складові витрат державного бюджету у сфері наукової і науково-технічної діяльності ДНДІФКС та складові витрат спеціального фонду державного бюджету**

Бюджетна програма за КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна

 діяльність у сфері розвитку молоді та спорту» (2021**–**2022 рр.); «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту» (2023 р.) (далі – КПКВК 3401040) спрямована на виконання прикладних наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту.

**Мета** **бюджетної програми –** досягнення нових наукових результатів для подальшого їхнього упровадження в розроблення наукових засад державної політики у сфері фізичної культури і спорту.

**Завдання бюджетної програми** **–** виконання прикладних наукових досліджень і науково-технічних розробок ДНДІФКС.

**Напрями використання бюджетних коштів:**

1**)** прикладні наукові дослідження у сфері розвитку молоді та спорту (застосовувався впродовж 2021-2022 рр.);

2) придбання наукоємного обладнання для виконання прикладних розробок і досліджень (застосовувався протягом 2021 року);

3) прикладні наукові дослідження у сфері розвитку фізичної культури та спорту (застосовується із 2023 року).

**Таблиця 1** – Обсяг видатків за бюджетною програмою КПКВК 3401040 у 2021**–**2023 рр. за напрямами використання бюджетних коштів, тис. грн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Напрями використання бюджетних коштів** |  2021 рік |  2022 рік |  2023 рік |
| ЗФ\* | СФ | Всього | ЗФ | СФ | Всього | ЗФ | СФ | Всього |
| Прикладні наукові дослідження у сфері розвитку молоді та спорту | 7 813,13 | 706,40 | 8 519,53 | 7 539,5 | 356,2 | 7 895,7 |  |  |  |
| Прикладні наукові дослідження у сфері розвитку фізичної культури та спорту |  |  |  |  |  |  | 7 562,4 | 919,7 | 8 482,1 |
| Придбання наукоємного обладнання для виконання прикладних розробок і досліджень | 15 332,40 | – | 15 332,40 | – | – | – | – | – | – |
| **Всього** | **23 145,53** | **706,40** | **23 851,93** | **7 539,5** | **356,2** | **7 895,7** | **7 562,4** | **919,7** | **8 482,1** |

\*ЗФ – загальний фонд, СФ – спеціальний фонд.

**Таблиця 2** – Структура видатків за бюджетною програмою КПКВК 3401040 у 2021**–**2023 рр., тис. грн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | 2021 р. | 2022 р. | 2023 р. |
| ЗФ\* | СФ | Всього | ЗФ | СФ | Всього | ЗФ | СФ | Всього |
| **Поточні видатки** | **7 913,2** | **659,9** | **8 573,1** | **7 539,5** | **356,2** | **7 895,7** | **7 562,4** | **826,2** | **8 388,6** |
| Заробітна плата | 5 765,3 | 187,0 | 5 952,3 | 5 626,9 | 159,1 | 5 786,0 | 5 626,9 | 117,1 | 5 744,0 |
| Нарахування на оплату праці | 1 268,4 | 41,1 | 1 309,5 | 1 237,9 | 34,7 | 1 272,6 | 1 238,0 | 26,2 | 1 264,2 |
| Предмети, матеріали, обладнання та інвентар | 525,5 | 86,2 | 611,7 | 265,9 | 2,2 | 268,1 | 317,6 | 230,0 | 547,6 |
| Оплата послуг (крім комунальних) | 218,3 | 79,8 | 298,1 | 159,8 | 24,0 | 183,8 | 162,0 | 183,9 | 345,9 |
| Видатки на відрядження | 0,0 | 130,3 | 130,3 | 2,9 | 11,0 | 13,9 | 0,0 | 5,4 | 5,4 |
| Оплата комунальних послуг та енергоносіїв | 135,7 | 0,0 | 135,7 | 246,1 | 0,0 | 246,1 | 217,9 | 15,8 | 233,6 |
| Окремі заходи по реалізації державних (регіональних) програм, не віднесені до заходів розвитку | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 |
| Інші видатки | 0,0 | 135,5 | 135,5 | 0,0 | 125,2 | 125,2 | 0,0 | 239,8 | 239,8 |
| **Капітальні видатки** | **15 232,3** | **46,5** | **15 278,8** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **93,5** | **93,5** |
| Придбання обладнання і предметів довгострокового використання | 15 232,3 | 46,5 | 15 278,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,5 | 93,5 |
| **Всього**  | **23 145,5** | **706,4** | **23 851,9** | **7 539,5** | **356,2** | **7 895,7** | **7 562,4** | **919,7** | **8482,0** |

\*ЗФ – загальний фонд; СФ – спеціальний фонд.

У 2021 р. 64,1 % загального обсягу видатків було спрямовано на оновлення наукового обладнання (придбання наукоємного обладнання для виконання прикладних розробок і досліджень), на оплату праці та нарахування на оплату праці **–** 30,5 %, на комунальні послуги – 0,6 % та 4,9 % на інші поточні видатки, в тому числі на придбання витратних матеріалів для проведення наукових досліджень та сервісне обслуговування наукового обладнання.

У 2022 р. 89,4 % загального обсягу видатків було спрямовано на оплату праці та нарахування на оплату праці, на комунальні послуги – 3,1 % та 7,5 % на інші поточні видатки.

У 2023 р. 82,6 % загального обсягу видатків було спрямовано на оплату праці та нарахування на оплату праці, на комунальні послуги – 2,8 % та 13,6 % на інші поточні видатки.

ДНДІФКС у 2021 р. закуплено 24 одиниці наукового обладнання на загальну суму 15 332,4 грн для проведення наукових досліджень та науково-методичного супроводження підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту за напрямами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. біомеханіка спорту
 | мобільна система безмаркерного 2D та 3D відеоаналізу «Contemplas», Contemplas GmbH, Німеччина; |
| система аналізу рухів та функціонального тестування «OptoGate», Microgate, Італія; |
| інерційна система захоплення рухів спортсменів «Xsens», Нідерланди); |
| 1. метаболічні зрушення за умов інтенсивних фізичних навантажень
 | біохімічний аналізатор "Vario Photometer ІІ", Diaglobal, Німеччина |
| експрес-аналізатори лактату, гемоглобіну та гематокриту, кетонів і глюкози «Stat strip», Nova Biomedical Corporation, США |
| портативний аналізатор газів крові, електролітів «EPOC», Epocal Inc., Siemens Healthcare GmbH, Канада |
| бідістилятор, Shanghai sanshen medical instrument Co.,Ltd, КНР |
| термостат, Grant Instruments Cambridge Ltd, Англія) |
| 1. психофізіологічні та психологічні дослідження
 | комплекс для психофізіологічного тестування «Психотест», "Укрмедспектр", Україна |
| 1. функціональні резерви та функціональний стан спортсменів
 | ергоспірометрична система «Vyntus СРХ», Vyaire Medical GmbH, Німеччина  |
| мобільний ергоспірометричний комплекс «К5», Cosmed, Італія |
| аналізатор складу тіла «InBody 770», InBody Co., Ltd Республіка Корея |
| підтримуюча арка безпеки для бігової доріжки «LE 500», HP-Cosmos, Німеччина |
| мобільна спірографічна система «Spirobank MIR», Medical International Reserch, Італія |
| портативний електрокардіограф «Schiller», Швейцарія |
| пульсометри «Polar Vantage II», Фінляндія. |

Тобто, за виключенням 2021 р., основна частка витрат спрямовується на оплату праці та нарахування на оплату праці.

Нормативно-правові підстави наповнення спеціального фонду Державного бюджету України та додаткового фінансування Статутної діяльності ДНДІФКС шляхом надання платних послуг:

Бюджетний кодекс України від 08.07.2010 р. № 2456-VI (зі змінами);

Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2755-VI (зі змінами);

Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 р. № 848-VIII (зі змінами);

постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку платних послуг, які можуть надаватися бюджетними науковими установами» від 28.07.2003 № 1180 (зі змінами);

інші чинні нормативно-правові акти, що регулюють діяльність бюджетних наукових установ.

ДНДІФКС надає платні дослідницькі послуги у сфері наукових досліджень та експериментальних розробок за кодом бюджетної класифікації  25010100 «Надходження від плати за послуги, що надаються бюджетними установами згідно із законодавством».

Платні послуги, що надаються ДНДІФКС, включають проведення наукових досліджень з оцінки функціонального стану та резервних можливостей, метаболічних та гормональних зрушень, контролю та оцінки спеціальної працездатності та підготовленості, біомеханічних досліджень рухової діяльності спортсменів; наукову експертизу правил змагань та навчальних програм. ДНДІФКС розробляє нові способи контролю та корекції спеціальної працездатності спортсменів, що дає можливість уникати негативного впливу інтенсивних фізичних навантажень на організм, прискорювати перебіг процесів відновлення, а також зберігати та підвищувати рівень резервних можливостей і, тим самим сприяти ефективній тренувальній та змагальній діяльності висококваліфікованих спортсменів.

Наукові послуги в першу чергу надаються національним збірним командам України з олімпійських видів спорту. Також користуються попитом дослідницькі послуги у професійних спортивних клубах (футбольні клуби «Рух», «Карпати», «Шахтар», «Динамо» тощо), аматорів та професійних спортсменів (професійний бокс).

**Таблиця 3** – Обсяг надходжень спеціального фонду державного бюджету від замовників за послуги, що надавались у 2021**–**2023 рр., тис. грн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Замовники послуг** | **2021 р.** | **2022 р.** | **2023 р.** |
| ДУ «Укрспортзабезпечення» | 658,0 | 336,0 | 776,3 |
| ГО «НОК України» | 150,0 | – | – |
| ДУ «ДЦОП з біатлону»  | – | 70,7 | 101,7 |
| ГО «Федерація легкої атлетики України» | 57,3 | – | – |
| ГО «Федерація боксу України» | 20,2 | – | 29,9 |
| ГО «Федерація Французького боксу СABAT" | 1,2 | – | – |
| ТОВ ФК «Карпати» | – | 28,6 | – |
| ТОВ ФК «РУХ"Львів»  | – | 87,3 | – |
| Фізичні особи | 7,9 | 10,6 | 16,4 |
| **Всього** | **894,6** | **533,2** | **924,3** |

Структура видатків у розрізі економічної класифікації видатків за спеціальним фондом суттєво відрізняється від структури видатків за загальним фондом державного бюджету (табл. 2).

У 2021 р. 6,6 % обсягу видатків спеціального фонду було спрямовано на оновлення обладнання довгострокового використання, на оплату праці та нарахування на оплату праці **–** 32,3 %, на сплату ПДВ – 19,2 % та 41,9 % **–** на інші поточні видатки, в тому числі на придбання витратних матеріалів для проведення наукових досліджень та сервісне обслуговування наукового обладнання.

У 2022 р. 54,4 % обсягу видатків спеціального фонду було спрямовано на оплату праці та нарахування на оплату праці, на сплату ПДВ – 35,2 % та 10,4 % **–** на інші поточні видатки.

У 2023 р. 15,6 % обсягу видатків спеціального фонду було спрямовано на оплату праці та нарахування на оплату праці, на комунальні послуги – 1,7 %, на сплату ПДВ – 26,1 % та 46,6 % **–** на інші поточні видатки.

**1.4. Порівняння підходів щодо наукової і науково-технічної діяльності в спортивній галузі, що застосовуються в Україні, із практичним досвідом інших країн**

Сучасними тенденціями підготовки національних збірних команд з видів спорту провідних спортивних країн до Олімпійських ігор, чемпіонатів світу та Європи є посилення впливу наукового компоненту в системі управління спортом; систематизація нормативно-правової бази спортивної науки; розгалуженість мереж наукових інституцій з визначенням напрямів наукової діяльності, наявність наукових лабораторій як складової національних спортивних тренувальних центрів; зростання кількості та якості наукових послуг; розвиток інформаційно-комунікаційних заходів та їхніх організацій.

Сучасна модель спорту вищих досягнень (включаючи організаційну, правову, фінансову, кадрову та інші складові системи спорту) передбачає потужну наукову складову. Це забезпечується науковими інституціями, мережею наукових лабораторій та центрів (Інститути спорту Великої Британії, Республіки Австралії, Королівства Норвегії, Федеративної Республіки Німеччини, Японської Держави, Китайської Народної Республіки, Італійської Республіки та інших країн).

Діяльність наукових центрів зосереджена на пошуку, експериментальному обґрунтуванні та впровадженні інноваційних підходів та технологій у тренувальний процес, фізіологічних та біохімічних дослідженнях (тестування, пошук шляхів реалізації, збереження та збільшення резервів організму спортсмена). Наукові установи фінансуються державними бюджетами і виконують наукові дослідження, орієнтовані на вирішення прикладних завдань спортивної практики, а також здійснюють науковий супровід підготовки елітних спортсменів країни.

Для сучасного олімпійського спорту притаманне зростання значення спортивної науки у досягненні успіху національних збірних команд України з видів спорту на міжнародній спортивній арені. Це обумовлено системоутворюючою функцією науково-методичного забезпечення у системі річної та багаторічної підготовки спортсменів та застосування досягнень сучасної науки та практики спорту для забезпечення конкурентних переваг вітчизняним спортсменам за умов зростаючої конкуренції на Олімпійських іграх.

У країнах, що очолюють турнірні таблиці в офіційних міжнародних спортивних змаганнях, в олімпійських видах спорту сформовано ефективні системи науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів із законодавчо-правовим регулюванням її функції, відповідальності, взаємовідносин, організаційних форм тощо. Нормативно-правові акти визначають інноваційну політику країни та забезпечують еволюційний перехід до нових форм та методів здійснення науково-методичного забезпечення спорту.

**Таблиця 4.** Наукові інституції, що здійснювали супровід спорту вищих досягнень в 2023 році та результати виступів національних збірних команд України з видів спорту на Іграх ХХХІІІ Олімпіади 2024 року

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Країна | Наукові установи, що забезпечують науковий супровід спорту вищих досягнень | Олімпійські нагороди | Місце |
| З | С | Б | Всього |
| Японія | Інститут спортивних наук (ISS) | 20 | 12 | 13 | 45 | 3 |
| Австралія | Австралійський інститут спорту (AIS) | 18 | 19 | 10 | 53 | 4 |
| Франція | Фонд наукових проектів спорту вищих досягнень | 16 | 26 | 22 | 64 | 5 |
| Нідерланди | Фонд досліджень та інновацій в спорті Міністерства охорони здоров’я, добробуту та спорту  | 15 | 22 | 29 | 65 | 6 |
| Велика Британія | Мережа Інститутів спорту Великої Британії | 14 | 22 | 29 | 65 | 7 |
| Італія | Інститут спортивної медицини та спортивної науки | 12 | 13 | 15 | 40 | 9 |
| Німеччина | Федеральний інститут спортивної науки; Інститут досліджень і розвитку спортивного обладнання; Інститут прикладної науки тренувань | 12 | 13 | 8 | 33 | 10 |
| Україна | Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту | 3 | 5 | 4 | 12 | 22 |

Основні положення щодо науково-методичного забезпечення представлені у правових та нормативно-правових актах різних рівнів: Закон «Теда Стівенса», Сполучені Штати Америки; «Основний закон про спорт», Японська Держава; закон «Про сприяння спорту», Республіка Корея; загальнонаціональні концепції та програми з реалізації спортивної політики: «Австралія 2012–2022 рр.: перевага для перемоги», «Місія–2016», Велика Британія; «Спорт–Італія 2020»; окремих нормативно-правових актах щодо організації та проведення наукової діяльності: «Довгострокова стратегічна програма наукових досліджень у спорті вищих досягнень 2016 р.», Федеративна Республіка Німеччина; «Програма наукового забезпечення елітного спорту», Королівство Нідерландів; «Абсолютно секретно», Канада (Павленко Ю. О., Платонов В.М., Бубка С. Н., 2019, DOI:10.32652/ olympic2019.1\_10).

Якість та можливості науково-методичного забезпечення підготовки національних збірних команд з видів спорту провідних країн світу вирішальною мірою визначаються кадровим потенціалом спортивної науки. Системи управління спортом країн, що входять до першої десятки офіційного медального заліку, передбачають залучення науковців та спеціалістів різних галузей до науково-методичного забезпечення. У Королівстві Нідерландів наукові розробки, що мають практичне застосування у спорті, виконуються 350 науковцями більше 100 інституцій. У Канаді до наукового супроводу залучено більше 150 вчених. Розробку науково-дослідних проєктів в Китайській Народній Республіці здійснює більше 700 науковців різних галузей науки (Павленко Ю. , Козлова Н. 2013; Павленко Ю., Платонов В., Бубка С., 2019, OI:10.32652/olympic2019.1\_10) .

У таких країнах фінансування наукового супроводу становить від 3 до 16 % загального щорічного бюджету витрат підготовки національних збірних команд до Олімпійських ігор.

Управління та розподіл фінансових ресурсів для забезпечення підготовки спортсменів Сполучених Штатів Америки здійснюється Олімпійським та Паралімпійським комітетами (USOPC, United State Olympic & Paralympic Committee).

За даними консолідованої фінансової звітності USOPC і Олімпійського та Паралімпійського фонду США, фінансування спорту вищих досягнень у 2023 році становило 169,38 млн. доларів США (Consolidated Financial Statements and Report of Independent Certified Public Accountants United States Olympic and Paralympic Committee**,** December 31, 2023 and 2022; режим доступу <https://www.usopc.org/2023-impact-report/financial-summary>).

 Витрати на спортивну науку в США складають 4 % від загальної суми фінансування спорту вищих досягнень (Павленко Ю. О., 2011).

Фінансування спорту вищих досягнень в Китайській Народній Республіці здійснюється Головним державним управлінням спорту (GAS). За даними звіту за 2023 рік на спорт вищих досягнень виділено 809 млн доларів США, у тому числі науково-технічні витрати склали 25,2 млн доларів США ([https://www.sport.gov.cn/ n315/n332/ c27936081/ part/27936091.pdf](https://www.sport.gov.cn/%20n315/n332/%20c27936081/%20part/27936091.pdf)).

Фінансування спорту вищих досягнень в Японській Державі здійснюється Японським спортивним Агентством ([Japan Sports Agency, JSA)](https://www.mext.go.jp/sports/en/index.htm). За даними підсумкового звіту «White Paper on Sport in Japan 2023» у 2023 році на науковий супровід, що здійснює Інститут Спортивної Науки, виділено 13,0 млн доларів США.

За управління та розвиток спорту в Італійській Республіці відповідає державна організація SPORT E SALUTE S.P.A. На розвиток спорту виділено 294 млн євро в 2023 р. та 315,7 млн. євро в 2024 році. Фінансування підготовки спортсменів до Олімпійських ігор здійснюється через Національний олімпійський комітет Італії, яким у 2023 році виділено 50,72 млн доларів США (46,726 млн євро). Фінансування головної наукової інституції Італійської Республіки у 2023 р. склало 5,3 млн євро (5,4 млн доларів США) (фінансовий звіт НОК Італії – [https://drive.google.com/file/d/16\_Ws3BrROMB-Toov-j55AJZrAc Oxe57J/view?usp = sharing](https://drive.google.com/file/d/16_Ws3BrROMB-Toov-j55AJZrAc%20Oxe57J/view?usp%20=%20sharing)).

За управління та розвиток спорту в Південній Кореї відповідає Міністерство культури, спорту і туризму. Бюджет сектору професійного спорту в 2023 році склав 439,3 млн вон (323, 562 млн доларів США). На дослідницькі послуги підготовки професійних спортсменів у 2023 році витрачено по 300 млн корейських вон (220,962 тис доларів США) на кожну команду національної збірної (фінансовий звіт за 2023 р. – [https://drive.google.com/file/d/11knggAdMW 4uvD2WmPnh1wvCGYwP-8dq/view? usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/11knggAdMW%204uvD2WmPnh1wvCGYwP-8dq/view?%20usp=sharing)).

Фінансування спорту у Федеративній Республіці Німеччина здійснюється Федеральним Міністерством внутрішніх справ і спільноти. Фінансування спорту в 2023 році склало 303,29 млн євро (328 млн доларів США). Фінансування інститутів прикладної підготовки (ІАТ, Лейпциг), досліджень і розробок спортивного обладнання (FES, Берлін) у 2023 році склало 21,2 млн євро (22,9 млн доларів США).

Фінансове та організаційне забезпечення наукового супроводу підготовки спортсменів країн-лідерів олімпійського спорту до Олімпійських ігор забезпечується державними відомствами, що відповідають за розвиток спорту, як одне із стратегічних складових системи спорту.

Наукове забезпечення передбачає виконання актуальних прикладних досліджень, що фінансується за рахунок бюджетних коштів, залучення спонсорів та грантової підтримки наукових досліджень. Окремо фінансується діяльність наукових інституцій, наукових колективів та окремих науковців, які забезпечують постійний науковий супровід підготовки, орієнтації та відбору спортсменів до головних міжнародних спортивних змагань.

Успіхи спортсменів тієї чи іншої країни на найважливіших міжнародних змаганнях і передусім на Олімпійських іграх, є важливою складовою її міжнародного авторитету, що повною мірою відображає і вітчизняна практика.

Із ростом конкуренції на міжнародній спортивній арені ефективність підготовки спортсменів високої кваліфікації залежить від численних факторів, кожен з яких може радикально вплинути на спортивний результат.

Це потребує постійного наукового обґрунтування, своєчасного ефективного впровадження результатів відповідного дослідницького пошуку в практику підготовки найсильніших спортсменів країни. У сучасних умовах науково-методичне забезпечення підготовки спортсменів стає головною характерною рисою олімпійського спорту й неодмінною умовою його успішного розвитку.

Найефективнішим механізмом вирішення цього принципового завдання для українського спорту є вдосконалення науково-методичної підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.

Підсумки Олімпійських ігор засвідчили, що світовий спорт у найближчий час буде розвиватися в умовах підвищення престижності перемог у чемпіонатах світу та Європи, збільшення кількості країн-учасників змагань, використання різних організаційних форм та джерел фінансування багаторічної централізованої підготовки національних збірних команд з видів спорту різних країн, їхнього ресурсного забезпечення тощо.

Ці об'єктивні фактори призведуть до значного росту конкуренції у всіх олімпійських дисциплінах не тільки з боку провідних спортивних країн, а й в окремих видах спорту з боку країн, що не претендують на високі місця у загальнокомандному заліку.

Тому постає питання вдосконалення підготовки українських спортсменів до чемпіонатів світу, Європи, Олімпійських ігор шляхом підвищення ефективності науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів- кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводить Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, у тому числі шляхом розробки та впровадження науково обґрунтованих рекомендацій і пропозицій щодо корекції тренувального процесу та змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів для забезпечення їхньої конкурентоспроможності у головних міжнародних спортивних змаганнях, створення організаційних, матеріально-технічних, кадрових та фінансових умов для розв’язання найважливіших науково-технічних проблем та створення принципово нових технологій у спорті.

**Розділ ІІ. Узагальнена інформація про результати оцінки ефективності реалізації державної політики та відповідних витрат державного бюджету з відповідними висновками**

**2.1. Актуальність та узгодженість цілей і завдань державної політики, визначеної стратегічними документами**

Високі спортивні результати національних команд з видів спорту різних країн на Олімпійських іграх стали частиною глобальної конкуренції між державами. Країни, що зацікавлені у покращенні досягнень своїх спортсменів, намагаються створити найсприятливіші умови для розвитку національної спортивної інфраструктури. Актуальним це є і для України, оскільки олімпійський спорт – одне з небагатьох соціальних явищ, де країна має значні світові досягнення.

Необхідність вирішення проблеми формування цілісної системи забезпечення спорту вищих досягнень узгоджується із Законом України «Про фізичну культуру і спорт», «Стратегією розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 року», затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 04 листопада 2020 року № 1089, згідно з якими усунення невідповідності вимогам сучасності та значного відставання від світових стандартів ресурсного забезпечення сфери фізичної культури і спорту сприятиме збереженню передових позицій українських спортсменів на міжнародній спортивній арені відповідно до сучасних потреб економічного і соціального розвитку країни, популяризації та пропаганди здорового способу життя серед населення України.

 Стратегічною ціллю є досягнення Україною рівня спортивної держави, що належить до групи передових країн, де створено умови та можливості для ефективної підготовки спортсменів, здатних показувати високі спортивні результати на міжнародній спортивній арені, зокрема досягнення не нижче 21-го загальнокомандного місця на Іграх XXXIV Олімпіади 2028 року, м. Лос-Анджелес (США) та досягнення не нижче 20-го загальнокомандного місця на зимових Олімпійських іграх, м. Мілан і м. Кортіна-д’Ампеццо (Італійська Республіка).

 Для досягнення зазначеної цілі передбачено використання наукових досягнень у галузі спортивної науки для забезпечення належного спорту вищих досягнень.

Для цього необхідне виконання таких завдань:

підвищення спроможності наукового супроводу підготовки спортсменів;

створення умов для науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України.

 Враховуючи зазначене, ДНДІФКС у досягненні поставлених цілей розробляє нові підходи до наукового супроводу підготовки вітчизняних спортсменів, здійснює наукові дослідження, спрямовані на пошук, розробку та впровадження науково-обґрунтованих шляхів та засобів підвищення конкурентоспроможності українських спортсменів на міжнародній спортивній арені. Головним принципом наукової діяльності ДНДІФКС є орієнтація досліджень на вирішення актуальних проблем спорту вищих досягнень, що визначає його унікальність.

Найважливішим напрямом роботи ДНДІФКС є науковий супровід підготовки національних збірних команд України з видів спорту до міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети та Асоціація національних олімпійських комітетів.

Наукові дослідження спрямовані на обґрунтування, розробку, експериментальну перевірку та впровадження у практику підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту нових способів контролю та оцінки резервних можливостей організму спортсменів, метаболічних зрушень за умов інтенсивних фізичних навантажень, способів корекції та попередження недовідновлення, шляхів розвитку та відновлення психологічних ресурсів, а також шляхів підвищення ефективності системи підготовки спортсменів високої кваліфікації.

**2.2. Відповідність витрат бюджету пріоритетам державної політики, визначеним стратегічними і пріоритетними документами**

ДНДІФКС, як неприбуткова державна установа, що заснована на державній власності, є головною науково-дослідною установою галузі фізичної культури і спорту, головними статутними завданнями якого є: аналіз сучасних тенденцій, узагальнення результатів наукових досліджень, поширення наукової інформації у сфері фізичної культури і спорту, виконання актуальних фундаментальних та прикладних досліджень зі спорту вищих досягнень; впровадження результатів наукових досліджень у практику підготовки кваліфікованих спортсменів; організація та координація роботи з науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до найважливіших міжнародних спортивних змагань; підготовки і підвищення кваліфікації наукових кадрів; підготовка та видання науково-методичної літератури; наукове міжнародне співробітництво та співробітництво з організаціями і установами інших галузей тощо.

Ефективна та конкурентоздатна система спорту в сучасних умовах розвитку світового суспільства обов’язково ґрунтується на науковому супроводі підготовки елітних спортсменів до головних міжнародних спортивних змагань. У сучасному суспільстві наука перетворилася на один із провідних факторів розвитку різних галузей людської діяльності. Отримання і використання нових знань і технологій, що ґрунтуються на передових досягненнях спортивної науки, суміжних дисциплін, досвіду практики та науково-технічного прогресу, стає запорукою ефективного розвитку спорту.

На виконання прикладних наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту спрямовуються кошти за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту».

Аналіз змісту документів, що формуються Міністерством молоді та спорту України і застосовуються у бюджетному процесі (бюджетні запити, паспорти та звіти виконання бюджетної програми «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту»), відповідає пріоритетам державної політики, визначеними стратегічними і програмними документами.

Водночас, здійснення науково-методичного супроводу підготовки національних збірних команд України з видів спорту до міжнародних спортивних змагань, що є важливою складовою ефективної підготовки вітчизняних спортсменів до таких змагань і забезпечується ДНДІФКС, за програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту» не передбачено, що не дозволяє в повному обсязі здійснювати необхідний обсяг робіт для досягнення поставлених цілей.

Напрями науково-методичного забезпечення:

оцінка функціонального стану, резервних можливостей, спеціальної працездатності та підготовленості спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях;

визначення порогових зон тренувальних навантажень як в умовах наукової лабораторії, так і в умовах навчально-тренувальних зборів;

оцінка реакції організму на тренувальні навантаження;

визначення та оцінка адаптаційних змін основних функціональних систем і метаболічних зрушень у процесі тренування;

оцінка та аналіз рухів спортсменів із застосуванням сучасного біомеханічного обладнання;

розробка індивідуальних моделей рухів спортсменів та забезпечення контролю за виконанням рухових дій в умовах тренувань та змагань;

дослідження метаболічних процесів шляхом визначення специфічних проміжних продуктів обміну в крові спортсменів;

дослідження антиоксидантної системи спортсменів з метою оптимізації тренувального процесу;

розробка та впровадження нових засобів діагностики та попередження недовідновлення та перетренованості для своєчасного застосування заходів реабілітації та підвищення працездатності спортсменів високої кваліфікації;

пошук та наукове обґрунтування не заборонених ергогенних засобів відновлення та стимуляції фізичної працездатності;

аналіз фактичних та розробка індивідуальних раціонів харчування спортсменів різних видів спорту з урахуванням спрямованості та періоду підготовки, вагової категорії тощо;

систематизація даних та розробка науково обґрунтованих рекомендацій щодо використання в системі підготовки клімато-географічних факторів (гірська підготовка, зміна часових поясів, зміна кліматичних умов тощо).

**2.3. Відповідність витрат державного бюджету встановленим вимогам, правильності та повноти їх розрахунку в бюджетних документах**

З метою своєчасної та якісної підготовки пропозицій Міністерства молоді та спорту України до проєкту Державного бюджету України на відповідний рік Мінмолодьспорт видає наказ щодо підготовки пропозицій до проєкту бюджету підпорядкованими установами та організаціями.

У 2021-2023 роках планування, калькулювання кошторисної вартості прикладних наукових досліджень здійснювалось ДНДІФКС відповідно до норм, передбачених в нормативно-правових актах, що діють у сфері бухгалтерського обліку та звітності.

Бюджетні пропозиції ДНДІФКС розглядаються відповідними структурними підрозділами Мінмолодьспорту та подаються до департаменту економіки та фінансів для їх перевірки на відповідність запланованих витрат бюджету встановленим вимогам та подальшого узагальнення.

Після доведення Мінфіном граничного обсягу видатків та індикативних прогнозних показників Міністерство, з урахуванням бюджетних пропозицій розпорядників нижчого рівня, здійснює розподіл граничного обсягу та індикативних прогнозних показників за бюджетними програмами з урахуванням пріоритетів державної політики, визначених програмними (стратегічними) документами економічного і соціального розвитку, та планів своєї діяльності на плановий та наступні за плановим два бюджетні періоди.

При цьому підготовка бюджетного запитуМінмолодьспорту здійснюється відповідно до Інструкції з підготовки бюджетних запитів затвердженої наказом Міністерства фінансів України від 21.12.2022 № 450, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 22 лютого 2023 за № 322/39378. Зокрема разом з бюджетним запитом Міністерство подає необхідну для здійснення Мінфіном аналізу бюджетного запиту детальну інформацію за формами, які щороку доводяться Міністерством фінансів України до головних розпорядників, а також підтвердні документи та матеріали з ґрунтовними детальними розрахунками.

Відповідно до частини 8 статті 20 Бюджетного кодексу України Мінмолодьспорт, як головний розпорядник бюджетних коштів, з урахуванням вимог наказу Міністерства фінансів України від 29.12.2002 № 1098 «Про паспорти бюджетних програм» розробляє та протягом 45 днів з дня набрання чинності законом про Державний бюджет України затверджує за погодженням з Міністерством фінансів України паспорти бюджетних програм. Також у терміни, визначені для подання зведеної річної бюджетної звітності, Міністерство за встановленою формою подає до Міністерства фінансів України Звіти про виконання паспортів бюджетних програм.

Під час підготовки паспортів бюджетних програм та звітів про їх виконання Мінмолодьспорт використовує планові та звітні показники діяльності ДНДІФКС, щорічні звіти про основні результати його наукової діяльності, відомості управлінського обліку тощо.

Бюджетна та фінансова звітність Мінмолодьспорту складається згідно з наказами Міністерства фінансів України від 24.01.2012 № 44 «Про затвердження Порядку складання бюджетної звітності розпорядниками та одержувачами бюджетних коштів, звітності фондами загальнообов'язкового державного соціального і пенсійного страхування» (зі змінами), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 9 лютого 2012 р. за № 196/20509, та від 28.02.2017 № 307 «Про затвердження Порядку заповнення форм фінансової звітності в державному секторі та Змін до Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку в державному секторі 101 «Подання фінансової звітності», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 21 березня 2017 р. за № 384/30252.

Таким чином, Міністерство молоді та спорту України забезпечує відповідність витрат бюджету встановленим вимогам, а також правильність та повноту їх розрахунку в бюджетних документах.

**2.4. Зв’язок між витраченими коштами та отриманим результатом**

За бюджетною програмою 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту» в 2021–2023 рр. досягнуто певних результатів, показники яких наведено у додатках до звіту (додатки 1, 2).

Наукові дослідження ДНДІФКС спрямовані на обґрунтування, розробку, експериментальну перевірку та впровадження в практику підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту нових підходів до тренування, контролю та оцінки резервних можливостей, метаболічних зрушень за умов інтенсивних фізичних навантажень, способів корекції та попередження недовідновлення, розвитку фізичних та психологічних ресурсів, підвищення ефективності системи підготовки спортсменів, досліджень процесів акліматизації (зміна часових поясів, кліматичних зон, висоти над рівнем моря тощо).

Із 2020 по 2024 р. відповідно до наказу Міністерства молоді та спорту України від 18 червня 2019 року № 3107 ДНДІФКС розробляє три наукові теми, що виконуються в рамках Державної цільової соціальної програми розвитку фізичної культури і спорту на період до 2024 року:

«Удосконалення системи оцінки функціональних можливостей кваліфікованих спортсменів» (№ ДР 0120U102907);

«Контроль та корекція метаболізму кваліфікованих спортсменів за умов інтенсивних фізичних навантажень» (№ ДР 0120U103004);

«Організаційне та нормативно-правове регулювання наукового забезпечення підготовки спортсменів України» (№ ДР 0120U102957).

Наукова діяльність ДНДІФКС відповідає пріоритетному напряму розвитку науки і техніки: «Наука про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань», визначеному Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки».

За результатами виконання науково-дослідних робіт у 2021-2023 рр. опубліковано 95 наукових статей, у тому числі 41 – у наукових виданнях, що індексуються Scopus, WoS та іншими міжнародними наукометричними базами даних (діаграма 1), створено 30 одиниць наукової продукції, у тому числі – 27 впроваджено у практику підготовки спортсменів та учбові програми підготовки майбутніх спеціалістів (діаграма 2). Впроваджено у практику підготовки національних збірних команд України з видів спорту 23наукові розробки:

1. Алгоритм контролю та оцінки композиційного складу тіла спортсменів, які спеціалізуються з легкої атлетики (метання).
2. Алгоритм оцінки адаптаційних перебудов різних ланок метаболізму спортсменів, що спеціалізуються у сучасному п'ятиборстві в умовах середньогір’я.
3. Система контролю, оцінки та корекції раціонів харчування спортсменів, що спеціалізуються з легкої атлетики (багатоборство), під час змагань.
4. Система контролю, оцінки та корекції залізодефіцитних станів у спортсменів, які спеціалізуються з легкої атлетики (багатоборство).
5. Спосіб контролю та оцінки прооксидантно-антиоксидантної рівноваги у відповідь на вплив інтенсивних фізичних навантажень у кваліфікованих спортсменів, які спеціалізуються в боксі.
6. Критерії ефективної кінематичної структури техніки розбігу спортсменів під час виконанні стрибка у довжину.
7. Алгоритм оцінки функціональних резервів кваліфікованих спортсменів з урахуванням індивідуальних особливостей прояву спеціальної фізичної роботоздатності та порогів навантаження.
8. Спосіб оцінки впливу втоми на вестибулярну стійкість спортсменів, які спеціалізуються у веслуванні на байдарках і каное.
9. Алгоритм корекції тренувальних навантажень кваліфікованих спортсменів з урахуванням індивідуальних особливостей прояву спеціальної фізичної роботоздатності та порогів навантаження.
10. Система оперативного контролю стану композиційного складу тіла кваліфікованих спортсменів (легка атлетика (метання), боротьба вільна, бокс).
11. Методика оцінки функціональних резервів спортсменів (веслування академічне, сучасне п'ятиборство).
12. Методика тестування фізичних якостей спортсменів (легка атлетика (метання), бокс).
13. Моніторинг показників кінематичної структури заключної частини розбігу у стрибках у довжину (легка атлетика).
14. Система етапного комплексного контролю стану антиоксидантної системи кваліфікованих спортсменів в умовах інтенсивних тренувальних навантажень (бокс).
15. Система оцінки термінових метаболічних зрушень у кваліфікованих спортсменів у відповідь на вплив інтенсивних фізичних навантажень (легка атлетика (метання), боротьба вільна).
16. Система контролю метаболічних зрушень у кваліфікованих спортсменів в умовах інтенсивних тренувальних навантажень (веслування академічне, бокс).
17. Алгоритм оцінки психофізіологічних станів спортсменів в умовах тренувальної та змагальної діяльності (боротьба вільна, бокс).
18. Система поточного біомеханічного контролю та оцінки рухової діяльності спортсменів з використанням технології «motion capture» (біатлон, сучасне п'ятиборство).
19. Система контролю та оцінки функціональних можливостей спортсменів за умов виконання тестового або тренувального навантаження (веслування на байдарках і каное, легка атлетика).
20. Система контролю та оцінки окисного стресу за умов інтенсивних фізичних навантажень (веслування на байдарках і каное, боротьба греко-римська).
21. Алгоритм побудови харчування в умовах змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів (боротьба греко-римська).
22. Спосіб оцінки білкового обміну в системі річної підготовки кваліфікованих спортсменів (веслування академічне, веслування на байдарках і каное, легка атлетика).
23. Система поточного контролю якості рівноваги (легкоатлетичні метання).

Частка статей, опублікованих в міжнародних наукометричних базах даних коливається від 36 % до 51 %, що є високим показником якості опублікованих наукових результатів. У 2022 році зменшується кількість публікацій, що є загальною тенденцією для наукової сфери України у 2022 році (діаграма 1).

**Діаграма 1** – Кількість опублікованих наукових статей за результатами виконання науково-дослідних робіт у 2021–2023 рр.

статті опубліковані у наукових виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних;

статті, опубліковані в інших наукових виданнях.

За результатами виконання науково-дослідних робіт переважну частину створеної продукції впроваджено в систему підготовки спортсменів національних збірних команд України з олімпійських видів спорту (діаграма 2).

**Діаграма 2** – Кількість створеної наукової продукції за результатами виконання науково-дослідних робіт у 2021 – 2023 рр.

впроваджена у практику наукова продукція;

проєкти нормативно-правових актів.

Використання в системі підготовки впроваджених наукових розробок за результатами проведених наукових досліджень дозволилопідвищити ефективність підготовки до головних міжнародних спортивних змагань, отже, і конкурентоспроможність на міжнародній спортивній арені спортсменів з видів спорту:

боротьба вільна (завойовано дві бронзові нагороди Ігор ХХХІІ Олімпіади 2020 р., бронзову нагороду чемпіонату світу 2023 р., золоті нагороди чемпіонатів Європи 2021, 2023, 2024 рр., сім олімпійських ліцензій, срібну медаль Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.);

боротьба греко-римська (бронзова нагорода чемпіонату світу 2023 р., чотири бронзові нагороди чемпіонатів Європи 2023–2024 рр., дві олімпійські ліцензії, срібна та бронзова нагороди Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.);

бокс (срібна нагорода Ігор ХХХІІ Олімпіади 2020 р., золота нагорода Європейських ігор 2023 р., три олімпійські ліцензії, золота нагорода Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.);

біатлон (золота нагорода чемпіонату Європи 2023 р., бронзова нагорода чемпіонату Європи 2024 р., бронзова нагорода зимових Юнацьких Олімпійських ігор 2024 р., золота нагорода юнацького чемпіонату світу 2024 р., дві бронзові нагороди юнацького чемпіонату світу 2023 р., золота нагорода Юнацького етапу Кубку світу 2024 р.);

веслування на байдарках і каное (бронзові нагороди чемпіонатів світу 2022, 2023 рр., золота нагорода Європейської олімпійської кваліфікації 2024 р., чотири олімпійські ліцензії Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.),

веслування академічне (бронзова нагорода чемпіонату світу 2022 року, срібна нагорода чемпіонату Європи 2024 р., 1 та 3 місця Європейської кваліфікаційної регати, три олімпійські ліцензії Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.);

легка атлетика (1 загальнокомандне місце, дві золоті та одна срібна нагорода Кубку Європи з легкоатлетичних метань 2024 р., золота нагорода чемпіонату Європи з метань 2023 р., 11 олімпійських ліцензій Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.);

сучасне п’ятиборство (три олімпійські ліцензії Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р., золота нагорода чемпіонату Європи 2021 р., бронзова нагорода чемпіонату Європи 2022 р., срібна та бронзова нагороди чемпіонату світу 2022 р., серед молоді 2023 р., срібна нагорода чемпіонату світу серед юніорів 2023 р., золота, срібна та бронзові нагороди чемпіонату Європи 2024, дві срібні та бронзова нагороди чемпіонату Європи серед юніорів 2024 р.).

У межах науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, впродовж 2021-2023 рр. проведено 18 759 досліджень (6689 – у 2021 році; 3277 – у 2022 році та 8793 – у 2023 році) за участю більше 450 спортсменів – членів національних збірних команд України з олімпійських видів спорту.

У 2022 році порівняно з попереднім роком зменшилася кількість спортсменів, залучених до наукового супроводу підготовки до міжнародних змагань, водночас у 2022–2023 рр. збільшилась ефективність наукового супроводу спортсменів – серед залучених до наукового супроводу зросла частка учасників та медалістів міжнародних змагань (діаграма 3). Це пов’язано з впровадженням нових наукових розробок в систему підготовки спортсменів-кандидатів на участь в міжнародних змаганнях та оновленням наукоємного обладнання – у 2021 році придбано 24 одиниці наукового обладнання.

**Діаграма 3** – Кількість залучених до науково-методичного забезпечення спортсменів національних збірних команд України з олімпійських видів спорту.

 медалісти міжнародних змагань,

 учасники міжнародних змагань,

 інші спортсмени національних команд України з олімпійських видів спорту.

У 2022 році зменшилась кількість заходів з наукового супроводу (діаграма 4, додатки 1,2), що пов’язано з початком широкомасштабною агресією росії проти України та, як наслідок, підготовкою спортсменів поза межами України. У 2023 році збільшилась кількість досліджень в межах наукового супроводу підготовки спортсменів до міжнародних спортивних змагань (діаграма 4) та інших заходів з наукового супроводу (додаток 2). У 2022 та 2023 році збільшилась частка проведених досліджень із залученням учасників та медалістів міжнародних спортивних змагань (діаграма 4), що свідчить про зростання результативності наукового супроводу спортсменів у 2023 році.

**Діаграма 4** – Кількість проведених досліджень в межах наукового супроводу спортсменів підготовки спортсменів збірних команд України з олімпійських видів спорту.

 медалісти міжнародних змагань,

 учасники міжнародних змагань,

 інші спортсмени національних команд України з олімпійських видів спорту.

На балансі ДНДІФКС на сьогодні перебувають чотири патенти України на корисні моделі:

№ 123886 «Спосіб оцінки метаболізму білків у спортсменів за умов інтенсивних фізичних навантажень»;

№ 123904 «Спосіб корекції метаболізму спортсменів за умов інтенсивних фізичних навантажень»;

№ 123898 «Спосіб визначення анаеробного порогу у спортсменів циклічних видів спорту»;

№ 139196 «Спосіб підвищення витривалості спортсменів під час фізичних навантажень».

Патенти, що знаходяться на балансіДНДІФКС, використовуються для захисту розробок в науково-методичному забезпеченні підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.

За результатами виконання науково-дослідних робіт у 2021–2023 рр. опубліковано 95 наукових праць, створено 30 одиниць наукової продукції, у тому числі: нових методик – 15 одиниць, технологій – 8 одиниць, проєктів нормативно-правових актів – 3 одиниці та розділів учбових програм з підготовки майбутніх спеціалістів – 4 одиниці. Впроваджено у практику підготовки національних збірних команд України з видів спорту до міжнародних спортивних змагань 23наукові розробки.

Упроваджені розробки використовуються національними збірними командами України з метою науково-методичного забезпечення: в системі етапного, поточного та оперативного контролю резервних можливостей, функціонального стану та спеціальної працездатності спортсменів; як засоби стимуляції працездатності та прискорення відновлення в умовах інтенсивних тренувальних навантажень, що не заборонені Всесвітньою антидопінговою агенцією, а також при плануванні річної та багаторічної підготовки спортсменів в різних клімато-географічних умовах.

За період 2021–2023 рр.:

до науково-методичного забезпечення залучено: у 2021 році – 290 спортсменів, у 2022 році – 248 спортсменів, а у 2023 році – 339 спортсменів;

проведено в межах науково-методичного забезпечення: у 2021 році – 6689 досліджень, у 2022 році – 3277 досліджень, а у 2023 році – 8793 досліджень;

серед залучених до науково-методичного забезпечення спортсменів: у 2021 році 29,3 % склали спортсмени-кандидати на участь у міжнародних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, у 2022 році – 25,8 % та 31,6 % – у 2023 році.

Третина учасників Ігор ХХХІІІ Олімпіади була забезпечена науковим супроводом підготовки у 2021 році, у тому числі 8 (42 %) спортсменів, які здобули нагороди, у 2022–2023 рр. забезпечено науковий супровід підготовки 59% учасників міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, серед яких 19 (45,2 %) спортсменів, які здобули нагороди (діаграма 5).

**Діаграма 5.** Частка спортсменів-кандидатів на участь ( ), учасників ( ) та медалістів ( ) міжнародних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення.

Також слід зазначити, що аналіз звітів про результати науково-методичного забезпечення спортсменів-кандидатів на участь в Іграх ХХХІІІ Олімпіади 2024 року, що здійснювалося щомісячно, та складу спортсменів національної збірної команди України з олімпійських видів спорту на Іграх ХХХІІІ Олімпіади продемонстрував залучення до наукового супроводу 43,6 % спортсменів – учасників Олімпійських ігор. Серед спортсменів, якими було завойовано 7 з 12 медалей (58,3 %), переважна більшість – 66,7 % (10 з 15 спортсменів – медалістів Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 р.) були залучені до наукового супроводу ДНДІФКС.

Аналіз результативності виступів вітчизняних спортсменів у міжнародних спортивних змаганнях продемонстрував покращення спортивних результатів у переважної більшості спортсменів, які були залучені до науково-методичного забезпечення підготовки: 64,5 % спортсменів у 2021 році, 59,5 % – у 2022 році та 72 % – у 2023 році.

Динаміка спортивних досягнень наведена на діаграмі 6.

Наведені дані свідчать про необхідність збільшення наукового супроводу спортсменів під час підготовки до міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри.

Відтак, існує нагальна потреба у розширенні можливостей використання вже наявних ресурсів ДНДІФКС та збільшення охоплення науковим супроводом спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.

Аналіз результатів Ігор ХХХІІІ Олімпіади 2024 року засвідчив поширення форм в організації та фінансуванні багаторічної централізованої підготовки національних збірних команд ряду країн, створення центрів олімпійської підготовки, покращення матеріально-технічного, апаратурного та науково-методичного забезпечення, удосконалення змагального та навчально-тренувального процесів тощо.

**Діаграма 6** – Динаміка спортивних досягнень спортсменів, залучених до науково-методичного забезпечення.

Ці об'єктивні фактори призведуть до значного росту конкуренції у всіх олімпійських дисциплінах з боку країн, що традиційно очолюють олімпійський рейтинг та намагання наблизитися до лідерів в окремих видах спорту країн, що претендують здобути олімпійські нагороди.

Тому постає питання вдосконалення підготовки українських спортсменів до чемпіонатів світу, Європи, Олімпійських ігор шляхом підвищення ефективності науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі шляхом розробки та впровадження науково обґрунтованих рекомендацій і пропозицій щодо корекції тренувального процесу та змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів для забезпечення їхньої конкурентоспроможності у головних міжнародних змаганнях, створення організаційних, матеріально-технічних, кадрових та фінансових умов для розв’язання найважливіших науково-технічних проблем та створення принципово нових технологій у спорті.

Аналіз виступів спортсменів України на Іграх ХХІХ–ХХХІІІ Олімпіад та фінансування наукової діяльності через ДНДІФКС, та залучення наукового супроводу до підготовки спортсменів продемонстрував зв'язок між результативністю виступів вітчизняних спортсменів на Олімпійських іграх та науково-методичним забезпеченням їхньої підготовки.

Співвідношення здобутих нагород та фінансування науково-методичного забезпечення наведено на діаграмах 7, 8.

**Діаграма 7** – Завойовані нагороди спортсменами України на Іграх ХХІХ–ХХХІІІ Олімпіад та фінансування наукової діяльності у сфері фізичної культури та спорту (ДНДІФКС)

**Діаграма 8** – Кількісні показники науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів України до Ігор ХХІХ – ХХХІІІ Олімпіад.

**2.5. Ефективність надання публічних послуг за рахунок бюджетних коштів, рівня забезпечення потреб, задоволення інтересів отримувачів/користувачів і надавачів публічних послуг**

Станом на сьогодні витрати на науково-методичне забезпечення підготовки вітчизняних спортсменів до міжнародних спортивних змагань фінансуються шляхом укладання договорів на надання наукових послуг спортсменам національних збірних команд України з видів спорту з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення», всеукраїнськими федераціями з видів спорту, державними центрами олімпійської підготовки.

Паспортами бюджетної програми КПКВК 3401040 «Наукова та науково-технічна діяльність у сфері розвитку молоді та спорту» (2021 -2022 рр. ) та КПКВК 3401040 «Наукова та науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту» (2023 р.) надання послуг з науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, за бюджетні кошти не передбачено.

**2.6. Повнота (інформативність та якість документів, що формуються головним розпорядником бюджетних коштів і застосовується в бюджетному процесі (бюджетні запити, паспорти бюджетних програм тощо)**

Міністерство молоді та спорту України, відповідно до положень Бюджетного кодексу України, як головний розпорядник коштів державного бюджету:

- здійснює управління бюджетними коштами у межах встановлених йому бюджетних повноважень, забезпечуючи ефективне, результативне і цільове використання бюджетних коштів, організацію та координацію роботи розпорядників бюджетних коштів нижчого рівня та одержувачів бюджетних коштів у бюджетному процесі;

- розробляє та затверджує паспорти бюджетних програм і складає звіти про їх виконання, при цьому забезпечуючи:

- своєчасність затвердження паспортів бюджетних програм, достовірність і повноту інформації, що в них міститься;

- відповідність змісту паспортів бюджетних програм закону про Державний бюджет України (рішенням про місцевий бюджет) та/або розпису бюджету (крім випадків внесення змін до паспортів бюджетних програм у разі внесення змін до спеціального фонду кошторису бюджетної установи в частині власних надходжень бюджетних установ), порядкам використання бюджетних коштів і правилам складання паспортів бюджетних програм та звітів про їх виконання;

- підтвердження результативних показників бюджетних програм офіційною державною статистичною, фінансовою та іншою звітністю, даними бухгалтерського, статистичного та внутрішньогосподарського (управлінського) обліку, запровадження форми внутрішньогосподарського (управлінського) обліку для збору такої інформації;

- організовує та здійснює моніторинг виконання бюджетних програм, здійснює оцінку їх ефективності.

Міністерство фінансів України наказом від 10.12.2010 № 1536 «Про результативні показники бюджетної програми», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2010 р. за № 1353/18648, визначено перелік кількісних та якісних показників, які визначають результат виконання кожної бюджетної програми, характеризують хід її реалізації, досягнення мети бюджетної програми, виконання завдань бюджетної програми.

Мінмолодьспортом для характеристики бюджетної програми за КПКВК 3401040 «Наукова та науково-технічна діяльність у сфері розвитку молоді та спорту» за період, що оглядається використовується в середньому 19 різних результативних показників цієї бюджетної програми, у тому числі показник затрат – 9 од., показник продукту – 4 од., показник ефективності – 2 од., показник якості – 4 од.).

Основними результативними показниками, які були відображені в паспортах бюджетної програми за КПКВК 3401040 за роки задіяні в аналізі є: кількість прикладних наукових досліджень, які виконуються за пріоритетними напрями розвитку науки і техніки, в тому числі які виконуються в рамках Державної цільової соціальної програми розвитку фізичної культури і спорту на період до 2024 року; кількість статей у наукових виданнях, в тому числі індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus, Google Scholar; кількість отриманих охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (патент на винахід); частка прикладних наукових досліджень, які виконуються в рамках Державної цільової соціальної програми розвитку фізичної культури і спорту на період до 2024 року і будуть завершені та впроваджені в наступних бюджетних періодах.

Крім того, результативні показники протягом звітних періодів доповнювались та варіювались в залежності від напрямів спрямування та обсягів витрат. Так, в 2021 році наявні показники, що розкривають стан забезпечення наукоємним обладнанням для оновлення матеріально-технічної бази ДНДІФКС (обладнання і предмети, в тому числі довгострокового користування) для провадження наукової діяльності.

З огляду на це, можна зробити висновок, що застосовані Мінмолодьспортом результативні показники загалом дозволяють на достатньому рівні описати основні результати наукової діяльності ДНДІФКС та проаналізувати результати бюджетної програми.

**2.7. Ефективність системи управління бюджетними коштами**

У сучасному суспільстві наука перетворилася в один із провідних факторів розвитку різних галузей людської діяльності. Отримання і використання нових знань і технологій, що ґрунтуються на передових досягненнях спортивної науки, суміжних дисциплін, досвіду практики та науково-технічного прогресу, стає запорукою ефективного розвитку спорту.

В Україні спостерігається невідповідність вимогам сучасності та значне відставання від світових стандартів науково-методичного забезпечення спорту. Однією з головних причин такого стану є неналежний розвиток спортивної наукової інфраструктури.

Потреба в науковому супроводі спорту вищих досягнень станом на сьогодні перевищує можливості ДНДІФКС, практично не задовольняється запит на науковий супровід під час залучення широких верств населення під час занять оздоровчою фізичною культурою та масовим спортом через обмеженість кадрових, інфраструктурних та ресурсних можливостей.

Отже, існує потреба вирішення питання збільшення можливостей наукового супроводу підготовки більшої кількості спортсменів та надання більшої кількості наукових послуг.

Відсутність механізму безпосереднього фінансування науково-методичного супроводу підготовки суттєво обмежує можливості розвитку та використання наявного потенціалу спортивної науки.

Можливість підвищення якості та ефективності надання публічних послуг за наявного рівня витрат.

Найефективнішим механізмом вирішення цього принципового для українського спорту завдання є вдосконалення науково-методичного забезпечення  підготовки спортсменів національних збірних команд України.

З огляду на вищевикладене доцільно розробити та впровадити заходи для збільшення залучення спортсменів до наукового супроводу та ефективного використання наявних ресурсів ДНДІФКС та забезпечення науково-методичного супроводу підготовки до головних міжнародних змагань спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.

**Розділ ІІІ. Варіанти досягнення цілі огляду витрат**

**3.1. Опис варіанта І (сталий)**

Виконання п’ятирічних тематик науково-дослідних робіт за рахунок коштів державного бюджету, що визначені Мінмолодьспортом з урахуванням запиту тренерського складу національних збірних команд України з видів спорту.

Здійснення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, в форматі надання платних послуг відповідно до укладених договорів з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення» (основна частина надходжень до спеціального фонду бюджету) та інших замовників (всеукраїнських федерацій з видів спорту, державних установ, спортивних клубів).

**Основні завдання для впровадження варіанту І включають:**

 моніторинг запитів тренерського складу штатної команди національних збірних команд України з видів спорту, пропозицій всеукраїнських федерацій з видів спорту щодо визначення тематик науково-дослідних робіт, що можуть покращити стан підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор;

 включення актуальних тематик до п’ятирічного зведеного плану науково-дослідних робіт та планування бюджетних витрат на кожну з тематик на основі потенційних кадрових, організаційних та матеріально-технічних можливостей;

 надання платних послуг на підставі укладених договорів з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення» щодо здійснення науково-методичного супроводу спортсменів національних збірних команд в межах видатків, що передбачені в державному бюджеті на проведення спортивних заходів відповідно до Єдиного календарного плану фізкультурно-оздоровчих, спортивних заходів та спортивних змагань України на поточний рік та/або здійснення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, за рахунок коштів спецфонду шляхом укладання договорів із всеукраїнськими федераціями з видів спорту.

**Прогноз очікуваного впливу реалізації варіанта на сферу**

|  |  |
| --- | --- |
| Об'єкти впливу | Очікуваний вплив |
| Надавачі публічних послуг | підтримувати на сьогоднішньому рівні показники проведення прикладних наукових досліджень та їх упровадження в навчально-тренувальний та змагальний процес підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту; планувати на тривалий період наукові дослідження, організовувати роботу з певним контингентом спортсменів у взаємодії з тренерським складом, що забезпечує процес підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.Дозволить чітко спланувати етапність та циклічність підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту, спостерігати за динамікою та отриманими результатами під час навчально-тренувального та змагального процесу. |
| Отримувачі/користувачі публічних послуг | Здійснення науково-методичного забезпечення (дослідження, обстеження) підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, шляхом укладання договорів з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення» та іншими замовниками (всеукраїнські федерації з видів спорту, державні установи, спортивні клуби). |

**Фінансово-економічне обґрунтування варіанта І**

Реалізація завдань може здійснюватися в межах видатків, передбачених на відповідний рік за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту». За загальним фондом бюджету такі видатки будуть спрямовані на виконання прикладних наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту, за спеціальним фондом – на науково-методичне забезпечення (дослідження, обстеження) підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор.

**Ризики реалізації та шляхи їх мінімізації**

|  |  |
| --- | --- |
| Ризик | Шляхи запобігання/мінімізація ризику |
| Олімпійський цикл має період підготовки чотири роки, при цьому існує періодичність кожні два роки щодо проведення зимових та літніх Олімпійських ігор, що вносить відповідні корективи у планування у форматі п’ятирічних зведених планів науково-дослідних робіт.Відповідно до Закону України «Про фізичну культуру і спорт» центральний орган виконавчої влади формує штатну команду національних збірних команд України на конкурсних засадах шляхом проведення конкурсу (наказ Мінмолодьспорту від 18.11.2020 № 2614 «Про затвердження Порядку комплектування національних збірних команд України з олімпійських видів спорту та внесення змін до наказу Міністерства молоді та спорту України від 11 серпня 2014 року № 2624», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 04 січня 2021 року № 4/35626). За результатами конкурсу з тренерським складом Мінмолодьспорт укладає трудовий договір (контракт) відповідно до законодавства в більшості випадків на один рік. Протягом олімпійського циклу може здійснюватися ротація тренерського складу, що впливає на визначення потреби у відповідній науковій тематиці.Діяльність ДНДІФКС за бюджетні кошти здійснюється в межах виконання науково-дослідних робіт, тоді як значним попитом є науково-методичне супроводження підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту, що не передбачається визначеними тематиками п’ятирічних зведених планів, а є оперативною потребою на певному етапі підготовки.Надання платних послуг із науково-методичного забезпечення спортсменів національних збірних команд з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, шляхом надання послуг (лише компенсація коштів на витратні матеріали для здійснення наукових досліджень без оплати роботи) має нестабільний характер, залежить від обсягу видатків, передбачених на заходи з видів спорту, та від того, які пріоритетні витрати визначає тренерський склад при плануванні кошторисів витрат на проведення заходів.  | частково запобігти окремим ризикам, можливо, шляхом конкретизації певних видів спорту та окремої категорії спортсменів при визначенні тематик науково-дослідних робіт; при плануванні кошторисів витрат на проведення відповідних спортивних заходів передбачати видатки на послуги науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі в Олімпійських іграх.  |

**Заходи, яких потрібно вжити**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заходи | Відповідальний виконавець | Строк реалізації | Індикатор виконання |
| Визначати тематики науково-дослідних робіт з урахуванням пріоритетності видів спорту. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | Затверджено тематики науково-дослідних робіт |
| Розробити та надати тренерському складу національних збірних команд України з видів спорту інформаційно-методичні матеріали щодо здійснення науково-методичного супроводу спортсменів національних збірних команд України до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі в Олімпійських іграх, та планування витрат на такі послуги. | МінмолодьспортДНДІФКС |  2025 рік | Розроблено та доведено інформаційно-методичні матеріали щодо здійснення науково-методичного супроводу спортсменів національних збірних команд України до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі в Олімпійських іграх;кількість спортсменів, які охоплені науково-методичним супроводом відповідно до наданих матеріалів. |

* 1. **Опис варіанта ІІ**

Затвердження п’ятирічних зведених планів науково-дослідних робіт з визначенням коротших за термінами виконання окремих тем науково-дослідних робіт, що здійснюються за рахунок коштів державного бюджету, які передбачають проведення прикладних досліджень для забезпечення ефективної підготовки спортсменів національних збірних команд України з пріоритетних олімпійських видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор.

Здійснення науково-методичного забезпечення (дослідження, обстеження) підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, шляхом укладання договорів з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення» та іншими замовниками (всеукраїнські федерації з видів спорту, державні установи, спортивні клуби).

Залучення до проведення окремих видів досліджень, що мають спільні показники з медичними дослідженнями, державної установи «Український медичний центр спортивної медицини Міністерства молоді та спорту України».

**Основні завдання, спрямовані на реалізацію варіанта ІІ:**

 формування окремого п’ятирічного зведеного плану науково-дослідних робіт та затвердження окремого тематичного плану наукових досліджень, термін реалізації яких визначається з урахуванням актуальності та першочерговості;

 надання платних послуг на підставі укладених договорів з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення» щодо здійснення науково-методичного супроводу спортсменів національних збірних команд України з видів спорту в межах видатків, що передбачені в державному бюджеті на проведення спортивних заходів відповідно до Єдиного календарного плану фізкультурно-оздоровчих, спортивних заходів та спортивних змагань України на поточний рік та/або здійснення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, за рахунок коштів спецфонду шляхом укладання договорів з всеукраїнськими федераціями з видів спорту;

 опрацювання механізмів залучення державної установи «Український медичний центр спортивної медицини Міністерства молоді та спорту України» до проведення окремих суміжних досліджень функціонального стану спортсменів з медичною складовою при здійсненні науково-методичного супроводу.

**Прогноз очікуваного впливу реалізації варіанта на сферу**

|  |  |
| --- | --- |
| Об'єкти впливу | Очікуваний вплив |
| Надавачі публічних послуг  | Скорочення термінів проведення прикладних наукових досліджень ефективніше враховуватиме циклічність проведення Олімпійських ігор та процесу підготовки до них (чотири роки) та сприятиме вдосконаленню підготовки українських спортсменів до чемпіонатів світу, Європи, Олімпійських ігор шляхом швидшого впровадження науково обґрунтованих рекомендацій і пропозицій щодо корекції тренувального процесу та змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів в оперативні терміни і з урахуванням часових пріоритетів та, як наслідок, покращення виступів українських атлетів на світових спортивних майданчиках. Здійснення науково-методичного забезпечення (дослідження, обстеження) підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, шляхом укладання договорів з державною установою «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення» та іншими замовниками (всеукраїнські федерації з видів спорту, державні установи, спортивні клуби). |
| Отримувачі/користувачі публічних послуг | Збільшення охоплення спортсменів науково-методичним супроводом при частковому залученні до цього процесу державної установи «Український медичний центр спортивної медицини Міністерства молоді та спорту України» в частині проведення окремих суміжних досліджень функціонального стану спортсменів з медичною складовою. |

**Фінансово-економічне обґрунтування варіанту**

Реалізація завдань може здійснюватися в межах видатків, передбачених на відповідний рік за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту». За загальним фондом бюджету такі видатки будуть спрямовані на виконання прикладних наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту, за спеціальним фондом – на науково-методичне забезпечення (дослідження, обстеження) підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор. Може потребувати додаткових видатків з державного бюджету на облаштування нового приміщення.

**Ризики реалізації та шляхи їхньої мінімізації**

|  |  |
| --- | --- |
| Ризик | Шляхи запобігання/мінімізація ризику |
| Порядок комплектування національних збірних команд України з олімпійських видів спорту, затверджений наказом Міністерства молоді та спорту України від 11 серпня 2014 року № 2624, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 04 січня 2021 р. за № 4/35626, передбачає критерії відбору спортсменів до національної збірної команди України з видів спорту, а також проведення конкурсу для відбору тренерів штатної збірної команди національних збірних команд України з видів спорту. Розроблення тематик науково-дослідних робіт, що стосуються окремих спортсменів для вирішення конкретної задачі або проблеми може тривати два-три роки. Проте є ризики, що протягом зазначеного періоду спортсмен буде виключений із складу національної збірної команди України з видів спорту, або при зміні тренерського складу штатної команди національних збірних команд України зміняться підходи до системи підготовки спортсменів та впровадження результатів наукових досліджень  | планування тематик наукових досліджень згідно з групами спортсменів-кандидатів на участь в Олімпійських іграх, зокрема елітною, провідною, перспективною, які мають низькі шанси бути виключеними зі складу національної збірної команди України |
| Надання платних послуг із науково-методичного забезпечення спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор, шляхом надання послуг (лише компенсація коштів на витратні матеріали для здійснення наукових досліджень без оплати роботи) має нестабільний характер, залежить від обсягу видатків, передбачених на заходи з видів спорту, та які пріоритетні витрати визначає тренерський склад при планування кошторисів витрат на проведення спортивних заходів.  | при плануванні кошторисів витрат на проведення відповідних спортивних заходів передбачати видатки на послуги науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі в Олімпійських іграх |
| Розташування Державного науково-дослідного інституту фізичної культури та спорту та державної установи «Український медичний центр спортивної медицини Міністерства молоді та спорту України» (УМЦСМ) за різними адресами на значній відстані один від одного значно ускладнює виконання завдань по безперебійному процесу проведення функціонального дослідження спортсмена та оперативному обміну інформацією між медичними та науковими працівниками. Переміщення закладів в інше приміщення є достатньо складною задачею з точки зору відповідності таких будівель вимогам державних будівельних норм до медичних та наукових установ з використанням спеціального обладнання.Можливо, потребуватиме додаткових витрат з бюджету для його облаштування (проведення капітального або поточного ремонту, розробка проєктно-кошторисної документації, демонтаж/монтаж спеціального наукового та медичного обладнання).  | пошук приміщення, що має технічні характеристики, які відповідають державним будівельним нормам для медичних та наукових установ;передбачення додаткових коштів з державного бюджету для його облаштування, демонтаж/монтаж спеціального наукового та медичного обладнання та супутні заходи. |

**Заходи, яких потрібно вжити**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заходи | Відповідальний виконавець | Строк реалізації | Індикатор виконання |
| Затвердити окремо п’ятирічний зведений план науково-дослідних робіт та окремо тематичний план наукових досліджень. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | Затверджено план науково-дослідних робіт та тематичний план |
| При формуванні зведеного плану науково-дослідних робіт врахувати пріоритетні види спорту за групами спортсменів, зокрема елітної, провідної, перспективної. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | У планах врахована пріоритетність видів спорту |
| Розробити та надати тренерському складу національних збірних команд України з видів спорту інформаційно-методичні матеріали щодо здійснення науково-методичного супроводу спортсменів національних збірних команд України до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі в Олімпійських іграх, та планування витрат на такі послуги. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | Розроблено та доведено інформаційно-методичні матеріали щодо здійснення науково-методичного супроводу спортсменів національних збірних команд України до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі в Олімпійських іграх;кількість спортсменів, які охоплені науково-методичним супроводом відповідно до наданих матеріалів |
| Опрацювати питання щодо пошуку приміщення, яке має технічні характеристики, що відповідають державним будівельним нормам для медичних та наукових установ та передбачити видатки з державного бюджету на його облаштування, монтаж/демонтаж спеціального обладнання та супутні заходи. | МінмолодьспортМінфінДНДІФКСУМЦСМ | 2025 рік | Визначено приміщення для розташування ДНДІФКС, УЦСМ що відповідають державним будівельним нормам для медичних та наукових установ;Розташовано заклади у зазначеному приміщенні. |

* 1. **Опис варіанта ІІІ (оптимальний)**

Затвердження п’ятирічних зведених планів науково-дослідних робіт з визначенням коротших за термінами виконання окремих тем науково-дослідних робіт, що здійснюються за рахунок коштів державного бюджету, які передбачають проведення прикладних досліджень для забезпечення ефективної підготовки спортсменів національних збірних команд України з пріоритетних олімпійських видів спорту до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор.

Створення умов для сталого процесу здійснення науково-методичного супроводу спортсменів шляхом передбачення відповідних видатків у межах видатків загального фонду державного бюджету, окрім видатків, що залучаються науковою установою шляхом надання платних послуг, також перегляд розрахунків витрат вартості платних послуг з метою залучення додаткових кадрових ресурсів.

Розширення можливостей діяльності Державного науково-дослідного інституту фізичної культури та спорту шляхом участі у програмах, що надають можливість залучати гранти на проведення науково-дослідних робіт та цілі наукового та науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів.

**Завдання, спрямовані на реалізацію варіанта**

 формування окремого п’ятирічного зведеного плану науково-дослідних робіт та затвердження окремого тематичного плану наукових досліджень, термін реалізації яких визначається з урахування актуальності та першочерговості;

 перегляд напрямків використання коштів за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту» та розрахунків формування надходжень до спеціального фонду;

 здійснення організаційної роботи, спрямованої на пошук можливостей залучення позабюджетних коштів шляхом участі у грантових програмах.

**Прогноз очікуваного впливу реалізації варіанта на сферу**

|  |  |
| --- | --- |
| Об'єкти впливу | Очікуваний вплив |
| Надавачі публічних послуг  | Виконання тематик науково-дослідних робіт у коротші терміни сприятиме вдосконаленню підготовки українських спортсменів до чемпіонатів світу, Європи, Олімпійських ігор шляхом розробки та впровадження науково обґрунтованих рекомендацій і пропозицій щодо корекції тренувального процесу та змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів в оперативні терміни і з урахуванням часових пріоритетів, та, як наслідок, покращення результатів їхніх виступів. |
| Отримувачі/користувачі публічних послуг | Передбачення сталого процесу науково-методичного забезпечення збільшить кількість спортсменів, які ним скористаються, дозволить якісніше забезпечувати впровадження результатів отриманих наукових досліджень, створить умови для забезпечення використання науково обґрунтованих знань та інноваційних технологій у практиці, забезпечить їх поширення та використання. Зв'язок між цими напрямами забезпечить постійну актуалізацію задач, накопичення знань для подальшого аналізу, формулювання нових розробок та їхнє впровадження. |
| Надавачі публічних послуг | Перегляд розрахунку вартості платних послуг, що надаються, дозволить покращити кадровий потенціал ДНДІФКС та забезпечить можливість збільшити кількість та якість наданих послуг. |
| Отримувачі/користувачі публічних послуг | Участь у програмах, що надають можливість залучати гранти на проведення науково-дослідних робіт та цілі науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів, дозволить залучити позабюджетні кошті і розширити функціональні можливості та обсяги робіт з наукового та науково-методичного супроводження підготовки спортсменів високого класу до участі у міжнародних спортивних змаганнях, у тому числі до Олімпійських ігор. |

**Фінансово-економічне обґрунтування варіанта**

Реалізація завдань буде здійснюватися в межах видатків, передбачених на відповідний рік за бюджетною програмою КПКВК 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту», потребує перегляду напрямів використання бюджетних коштів загального фонду держаного бюджету, сприятиме збільшенню надходжень до спеціального фонду бюджету та розширенню джерел таких надходжень.

**Ризики реалізації та шляхи їхньої мінімізації**

|  |  |
| --- | --- |
| Ризик | Шляхи запобігання/мінімізація ризику |
| Порядок комплектування національних збірних команд України з олімпійських видів спорту, затверджений наказом Міністерства молоді та спорту України від 11 серпня 2014 року № 2624, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 04 січня 2021 р. за № 4/35626, передбачає критерії відбору спортсменів до національної збірної команди України з видів спорту, а також проведення конкурсу для відбору тренерів штатної збірної команди національних збірних команд України з видів спорту. Розроблення тематик науково-дослідних робіт, що стосуються окремих спортсменів для вирішення конкретної задачі або проблеми може тривати два-три роки. Проте є ризики, що протягом зазначеного періоду спортсмен буде виключений із складу національної збірної команди України з видів спорту, або при зміні тренерського складу штатної команди національних збірних команд України зміняться підходи до системи підготовки спортсменів та впровадження результатів наукових досліджень.  | планування тематик наукових досліджень згідно з групами спортсменів-кандидатів на участь в Олімпійських іграх, зокрема елітною, провідною, перспективною, які мають низькі шанси бути виключеними зі складу національної збірної команди України |
| Спрямування частини видатків загального фонду бюджету на здійснення науково-методичного забезпечення призведе до скорочення витрат на проведення прикладних наукових досліджень та може призвести до скорочення їхньої кількості | Розмежування видатків окремо на проведення науково-дослідних робіт та науково-методичним забезпеченням спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях з урахуванням наявних пріоритетів  |
| Відсутність в зовнішніх надавачів грантів у сфері наукової діяльності напрямів фінансування проєктів, які б відповідали завданням та напрямкам діяльності ДНДІФКС. Отримання грантів на реалізацію програми на наукову та науково-методичну діяльність займає тривалий час та не є не завжди позитивно вирішеним, що ставить під загрозу завдання з підготовки спортсменів національної збірної команди України з видів спорту для участі в міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети. | Здійснення постійного моніторингу грантових програм та подання заявок на отримання грантів. |

**Заходи, яких потрібно вжити**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заходи | Відповідальний виконавець | Строк реалізації | Індикатор виконання |
| Затвердити окремо п’ятирічний зведений план науково-дослідних робіт та окремо тематичні плани наукових досліджень. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | Затверджено план науково-дослідних робіт та тематичні плани |
| При формуванні зведеного плану науково-дослідних робіт врахувати пріоритетні олімпійські види спорту згідно з групами спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, зокрема елітною, провідною, перспективною. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | Враховано пріоритетність видів спорту; дослідженнями охоплені спортсмени-кандидати на участь у міжнародних змаганнях за групами (елітна, провідна, перспективна) |
| При формуванні паспорта бюджетної програми на 2025 рік передбачити новий напрям використання бюджетних коштів щодо науково-методичного забезпечення сфери фізичної культури і спорту та відповідні результативні показники. | МінмолодьспортДНДІФКС | 2025 рік | впроваджено новий напрям використання бюджетних коштів щодо науково-методичного забезпечення сфери фізичної культури і спорту та розроблено відповідні результативні показники |
| Здійснити новий розрахунок вартості платних послуг | ДНДІФКС | 2025 рік | Затверджено перелік платних послуг |
| Здійснити моніторинг існуючих грантових програм, розглянути можливість та підготувати відповідні документи щодо участі у конкурсах на отримання грантів на наукову діяльність. | ДНДІФКС | 2025-2026 рік | Визначення грантових програм та подання документів на конкурс. |

**ІV. Порівняння варіантів та пропозиції щодо оптимального варіанту досягнення цілі огляду витрат**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерії порівняння** | **Варіант 1** | **Варіант 2** | **Варіант 3** |
| Вплив на витрати та надходження бюджету | Здійснюється в межах видатків, передбачених у державному бюджеті на відповідний рік | Здійснюється в межах видатків, передбачених у державному бюджеті на відповідний рік, може потребувати додаткових витрат з бюджету | Здійснюється в межах видатків, передбачених у державному бюджеті на відповідний рік, та залучаються позабюджетні грантові кошти |
| Сильні сторони | Тематики науково-дослідних робіт формуються за запитом тренерського складу національних збірних команд Українитерміном на п’ять років | Швидше впровадження в навчально-тренувальний та змагальний процес результатів наукових досліджень з урахуванням циклічності міжнародних спортивних змагань, зосередження уваги на певній визначеній категорії спортсменів | Швидше впровадження в навчально-тренувальний та змагальний процес результатів наукових досліджень з урахуванням циклічності міжнародних спортивних змагань, зосередження уваги на певній визначеній категорії спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях.Забезпечення сталої системи науково-методичного супроводу спортсменів без повної залежності від надання платних послуг за рахунок окремого напряму фінансування.Залучення додаткових позабюджетних коштів |
| Слабкі сторони | Протягом олімпійського циклу (чотири роки) тренерський склад змінюється, що змінює вектор підготовки та підходи для досягнення поставленої мети. Залежність науково-методичного супроводу та забезпечення від фінансування спортивних заходів та спортивних змагань, де кошти на проведення науково-методичного забезпечення тренерським складом можуть не спрямовуватися | Залежність науково-методичного супроводу та забезпечення від фінансування спортивних заходів та спортивних змагань, де кошти на проведення науково-методичного забезпечення тренерським складом можуть не спрямовуватися | Скорочення витрат на проведення прикладних наукових досліджень може призвести до скорочення кількості прикладних наукових досліджень  |
| Ризики | Державні кошти спрямовуються виключно на науково-дослідну роботу, тоді як залишається поза увагою напрям науково-методичного супроводу підготовки спортсменів високого класу | Науково-методичне забезпечення здійснюється ситуативно | Відсутність грантів для науково-дослідних робіт та науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів високого класу не дозволить залучити позабюджетні кошти |

**Пропозиції Робочої групи щодо оптимального варіанту досягнення цілі огляду витрат**

Опрацювавши вищевикладені матеріали, з урахуванням наведених додатків, Робоча група прийшла до висновку взяти за основу, починаючи з 2025 року, третій варіант досягнення цілей огляду витрат.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НікітенкоОлексій Володимирович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | заступник Міністра молоді та спорту України, голова робочої групи |
| МузикаЮрій Леонідович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | перший заступник Міністра молоді та спорту України, заступник голови робочої групи |
| ФедюшинаТетяна Андріївна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | начальник відділу аналітичного, науково-методичного та медичного забезпечення збірних команд, секретар робочої групи |
| АНАСТАСЬЄВАОксана Сергіївна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | директор департаменту спорту вищих досягнень  |
| ВакоІлля Ілліч | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент, представник громадської організації «Програма оптимальних технологій в охороні здоров’я»  |
| ГайріянНельсон Юрійович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | заступник директора департаменту спорту вищих досягнень - начальник відділу літніх олімпійських видів спорту |
| ДанильченкоВадим Олександрович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | провідний тренер з науково-методичного забезпечення штатної команди національної збірної команди України  |
| КОСТЕНКОМикола Павлович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | радник президента Національного олімпійського комітету України |
| ЛЕВКІВСЬКАГалина Василівна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | директор департаменту економіки та фінансів |
| ЛИЗОГУБВолодимир Сергійович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | доктор біологічних наук, професор, директор Науково-дослідного інституту фізіології імені Михайла Босого Черкаського Національного університету імені Богдана Хмельницького |
| ЛитвиненкоЮрій Вікторович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор, заслужений діяч науки і техніки України |
| ОверчукОлександр Валерійович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | заступник директора департаменту видатків бюджету гуманітарної сфери, начальник відділу науки Міністерства фінансів України |
| РадченкоЮрій Анатолійович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | президент громадської організації «Всеукраїнська федерація рукопашного бою» |
| САЛАДУХАОльга Валеріївна | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | народний депутат України, президент Федерації легкої атлетики України |
| ТОМАШЕВСЬКИЙВолодимир Васильович | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | кандидат педагогічних наук, директор Центру підвищення кваліфікації та перепідготовки НУФВСУ, член вищої ради Міжнародного центру олімпійських досліджень та олімпійської освіти |

**Додатки до звіту**

**про огляд витрат державного бюджету**

**у сфері фізичної культури і спорту,**

**у частині підготовки спортсменів-кандидатів**

**на участь у міжнародних спортивних змаганнях**

**за період 2021–2023 рр.**

Додаток 1

Видатки та окремі результативні показники виконання бюджетної програми 3401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку фізичної культури та спорту» в 2021–2023 рр.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | 2021 рік | 2022 рік | 2023 рік |
| ЗФ | СФ | ЗФ | СФ | ЗФ | СФ |
| Затрати |
| Надходження, тис. грн, всього | 23 150,4 | 894,6 | 7 539,5 | 533,2 | 7 562,4 | 924,3 |
| Видатки, тис. грн, всього, | 23 145,5 | 706,4 | 7 539,5 | 356,2 | 7 562,4 | 919,7 |
| в т. ч. оплата праці з нарахуваннями | 7 033,7 | 228,2 | 6 864,8 | 193,8 | 6 864,9 | 143,3 |
| Штатна чисельність, осіб, всього, | 41,0 | 1,0 | 41,0 | 1,0 | 41,0 | 1,0 |
| в тому числі наукові працівники | 30,5 | 1,0 | 30,5 | 0,0 | 29,5 | 0,0 |
| Кількість наукових досліджень, всього | 3 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| *в тому числі:* |  |  |  |  |  |  |
| *наукові дослідження, які було завершено* |  | 1 |  |  |  |  |
| Кількість видів спорту, залучених до науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів |  | 23,0 |  | 13,0 |  | 17,0 |
| Кількість спортсменів, залучених до НМЗ |  | 290,0 |  | 248,0 |  | 339,0 |
| *Кількість проведених досліджень в межах НМЗ* |  | 6689 |  | 3277 |  | 8793 |
| Продукт |
| Кількість створеної наукової (науково-технічної) продукції, од., всього | 10 |  | 10 |  | 10 |  |
| *у тому числі:* |  |  |  |  |  |  |
| *Кількість створених нових методик* | 4 |  | 6 |  | 5 |  |
| *Кількість створених нових технологій* | 5 |  | 2 |  | 1 |  |
| *тематичних розділів учбової дисципліни з підготовки майбутніх спеціалістів*  |  |  |  |  | 4 |  |
| *проєкти нормативно-правових актів* | 1 |  | 2 |  |  |  |
| Кількість проведених інформаційно-комунікативних заходів  | 39 |  | 24 |  | 50 |  |
| Кількість спортсменів, залучених до науково-методичного забезпечення |  | 290 |  | 248 |  | 339 |
| *покращили спортивні досягнення* |  | 187 |  | 162 |  | 244 |
| *спортивні досягнення залишилися на попередньому рівні* |  | 94 |  | 79 |  | 90 |
| *погіршили спортивні досягнення* |  | 9 |  | 7 |  | 5 |
| Кількість опублікованих наукових статей, всього: | 35 |  | 21 |  | 39 |  |
| *з них у міжнародних наукових виданнях* | 18 |  | 9 |  | 14 |  |
| Кількість заявок на отримання документів про охорону об'єктів права інтелектуальної власності |  |  |  |  | 1 |  |
| Кількість отриманих охоронних документів  |  |  |  |  |  |  |
| Кількість укладених договорів на проведення досліджень, надання консультативних послуг, експертних оцінок та висновків на договірних засадах |  | 32 |  | 29 |  | 36 |
| Кількість придбаного наукоємного обладнання для оновлення матеріально-технічної бази наукових установ (обладнання і предмети, в тому числі довгострокового користування) для провадження наукової діяльності | 24 |  |  |  |  |  |
| Ефективність та результативність |
| Кількість впровадженої наукової (науково-технічної) продукції, од. |  | 9 |  | 8 |  | 10 |
| *в тому числі* |  |  |  |  |  |  |
| *Кількість впроваджених нових методик* |  | 4 |  | 6 |  | 5 |
| *Кількість впроваджених нових технологій* |  | 5 |  | 2 |  | 1 |
| *тематичний розділ учбової дисципліни з підготовки майбутніх спеціалістів*  |  |  |  |  |  | 4 |
| Кількість спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення |  | 116 |  | 223 |  | 248 |
| Кількість спортсменів-учасників міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення |  | 54 |  | 155 |  | 147 |
| Кількість спортсменів-медалістів міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення |  | 8 |  | 19 |  | 19 |
| *з яких відзначені нагородами за результатами участі у спортивних змаганнях міжнародного рівня* |  | 8 |  | 19 |  | 19 |
| Кількість наукових працівників, висунутих на здобуття державних премій та нагород, всього: | 1 |  |  |  |  |  |
| *з них відзначені державними нагородами* | 1 |  |  |  |  |  |
| Якість |
| Частка видів спорту, включених до програм міжнародних спортивних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення, у загальній їхньої кількості, % |  | 85,2 |  | 27,1 |  | 35,4 |
| Частка спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення, % |  | 29,3 |  | 25,8 |  | 31,6 |
| Частка спортсменів-учасників у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення, % |  | 34,4 |  | 59,8 |  | 59,0 |
| Частка спортсменів – медалістів міжнародних змагань, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри, залучених до науково-методичного забезпечення, % |  | 42,1 |  | 45,2 |  | 45,2 |

Додаток 2

Результативні показники виконання бюджетної програми КПКВК 3401040 у частині підготовки спортсменів – кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назва НДР** | **Видатки, тис. грн** | **Досягнуті результативні показники** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Удосконалення системи оцінки функціональних можливостей кваліфікованих спортсменів | 3 728,7 | 3 694,3 | 3 694,3 | 1. впроваджено 4 наукові розробки в практику підготовки національних збірних команд України з видів спорту: алгоритм оцінки функціональних резервів (легка атлетика); алгоритм корекції тренувальних навантажень (легка атлетика); критерії ефективної кінематичної структури техніки розбігу спортсменів при виконанні стрибка у довжину (легка атлетика); спосіб оцінки впливу втоми на вестибулярну стійкість (веслування на байдарках і каное);
2. підготовлено та опубліковано наукових статей – 15;
3. участь в наукових конференціях та конгресах - 8;
4. участь у наукових семінарах – 4;
5. здійснено 2201 фізіологічних, психо-фізіологічних та біомеханічних досліджень;
6. здійснено систематизацію, аналіз та статистичну обробку результатів проведених досліджень;
7. 105 наданих консультацій за результатами проведених досліджень тренерам, спортивним лікарям та спортсменам з питань підготовки;
8. підготовлено методичних та інформаційних матеріалів – 4.
 | 1. впроваджено 4 наукові розробки в практику підготовки національних збірних команд: моніторинг показників кінематичної структури заключної частини розбігу в стрибках у довжину (легка атлетика); методика тестування фізичних якостей спортсменів (легка атлетика, бокс); алгоритм оцінки психофізіологічних станів спортсменів в умовах тренувальної та змагальної діяльності (вільна боротьба, бокс); методика оцінки функціональних резервів спортсменів (веслування академічне, сучасне п’ятиборство);
2. підготовлено та опубліковано наукових статей – 9;
3. участь у наукових конференціях та конгресах – 3;
4. участь у наукових семінарах – 2;
5. здійснено 990 фізіологічних, психо-фізіологічних та біомеханічних досліджень;
6. здійснено систематизацію, аналіз та статистичну обробку результатів проведених досліджень;
7. 78 наданих консультацій за результатами проведених досліджень тренерам, спортивним лікарям та спортсменам з питань підготовки;
8. підготовлено методичних та інформаційних матеріалів – 2.
 | 1. впроваджено 4 наукові розробки в практику підготовки національних збірних команд України з видів спорту: система поточного біомеханічного контролю та оцінки рухової діяльності (сучасне п’ятиборство, біатлон); система етапного та поточного контролю та оцінки функціональних можливостей спортсменів (легка атлетика, байдарка і каное); система поточного контролю якості рівноваги в річному циклі підготовки (легка атлетика); алгоритм побудови харчування в умовах змагальної діяльності (греко-римська боротьба);
2. підготовлено та опубліковано наукових статей – 18;
3. участь у наукових конференціях та конгресах – 15;
4. участь у наукових семінарах – 2;
5. здійснено 2294 фізіологічних, психофізіологічних та біомеханічних досліджень;
6. здійснено систематизацію, аналіз та статистичну обробку результатів проведених досліджень;
7. 143 наданих консультацій за результатами проведених досліджень тренерам, спортивним лікарям та спортсменам з питань підготовки;

8) підготовлено методичних та інформаційних матеріалів – 8. |
| Контроль та корекція метаболізму кваліфікованих спортсменів за умов інтенсивних фізичних навантажень | 2 219,2 | 2 035,7 | 2 058,6 | 1. впроваджено 5 наукових розробок у практику підготовки національних збірних команд України з видів спорту: алгоритм оцінки перебудов різних ланок метаболізму (сучасне п’ятиборство); алгоритм контролю та оцінки композиційного складу тіла (легка атлетика); система оцінки залізодефіцитних станів (легка атлетика), спосіб оцінки прооксидантно-антиоксидантної рівноваги за умов інтенсивних фізичних навантажень (бокс); система контролю, оцінки раціонів харчування (легка атлетика);
2. підготовлено та опубліковано наукових статей – 14;
3. участь у наукових конференціях та конгресах – 8;
4. участь у наукових семінарах – 5;
5. здійснено 2472 біохімічних, гематологічних та гормональних, а також досліджень композиційного складу тіла спортсменів;
6. здійснено систематизацію, аналіз та статистичну обробку результатів проведених досліджень;
7. проведено аналіз фактичних раціонів харчування, зіставлення з результатами досліджень та науково обґрунтовано харчування для 46 спортсменів;
8. надано 104 консультації за результатами проведених досліджень тренерам, спортивним лікарям та спортсменам з питань підготовки;
9. підготовлено методичних та інформаційних матеріалів – 3.
 | 1. впроваджено 5 наукових розробок у практику підготовки національних збірних команд України з видів спорту: система оцінки термінових метаболічних зрушень у кваліфікованих спортсменів (легка атлетика, вільна боротьба); система оперативного контролю та оцінки композиційного складу тіла (легка атлетика, бокс, боротьба вільна); алгоритм оцінки психо-фізіологічних станів спортсменів в умовах тренувальної та змагальної діяльності (вільна боротьба, бокс); система етапного комплексного контролю стану антиоксидантної системи (бокс);

система оцінки обміну речовин за умов інтенсивних фізичних навантажень (веслування академічне, бокс)1. підготовлено та опубліковано наукових статей – 7;
2. участь у наукових конференціях та конгресах – 3;
3. участь у наукових семінарах – 5;
4. здійснено 1206 біохімічних, гематологічних та гормональних, а також досліджень композиційного складу тіла спортсменів;
5. здійснено систематизацію, аналіз та статистичну обробку результатів проведених досліджень;
6. надано 69 консультацій за результатами проведених досліджень тренерам, спортивним лікарям та спортсменам з питань підготовки;
7. підготовлено методичних та інформаційних матеріалів – 2.
 | 1. впроваджено 3 наукові розробки в практику підготовки національних збірних команд: спосіб оцінки білкового обміну в системі річної підготовки (веслування академічне, веслування на байдарках і каное, легка атлетика); алгоритм побудови харчування в умовах змагальної діяльності (греко-римська боротьба); система контролю та оцінки окисного стресу за умов інтенсивних фізичних навантажень (веслування на байдарках і каное, греко-римська боротьба);
2. підготовлено та опубліковано наукових статей – 14;
3. участь у наукових конференціях та конгресах – 14;
4. участь у наукових семінарах – 6;
5. здійснено 3421 біохімічних, гематологічних та гормональних, а також досліджень композиційного складу тіла спортсменів;
6. здійснено систематизацію, аналіз та статистичну обробку результатів проведених досліджень;
7. проведено аналіз фактичних раціонів харчування, зіставлення з результатами досліджень та науково обґрунтовано харчування для 57 спортсменів;
8. науково-обґрунтовано харчування під час змагань для спортсменів видів спорту (боротьба, веслування академічне);
9. надано 137 консультацій за результатами проведених досліджень тренерам, спортивним лікарям та спортсменам з питань підготовки;

10) підготовлено методичних та інформаційних матеріалів – 7. |
| Організаційне та нормативно-правове регулювання наукового забезпечення підготовки спортсменів України | 1 865,3 | 1 809,5 | 1 809,5 | 1) підготовлено та опубліковано наукових статей – 8;1. участь у наукових конференціях та конгресах – 2;

участь у наукових семінарах – 3;4) підготовлено проєкт змін до ЗУ «Про фізичну культуру і спорт» (ст. 1, 50);5) підготовлено аналітичні матеріали – 3;6)науково обґрунтовано необхідність розробки норм «спортивного права (законодавства)» як окремої галузі діяльності; 7) обґрунтовано основні напрями регулювання спортивного законодавства;8) проаналізовано та систематизовано міжнародний досвід планування та організаційно-правового регулювання взаємовідносин сфери фізичної культури і спорту та підготовки спортсменів. | 1) підготовлено та опубліковано наукових статей – 5;1. участь в наукових конференціях та конгресах – 2;

3) участь у наукових семінарах – 1;4) підготовлено проєкт Положень про науково-методичне забезпечення - 2;5) підготовлено аналітичні матеріали -8;6) обґрунтовано необхідність положень цивільного законодавства, регулюючих взаємовідносини окремих суб’єктів спортивної галузі, прав інтелектуальної власності в сфері спорту, договірних та недоговірних відносин у сфері спорту;7) аналіз та систематизація даних щодо організаційно-правового регулювання взаємовідносин сфери фізичної культури і спорту та підготовки спортсменів провідних спортивних країн, а також в Україні. | 1) підготовлено та опубліковано наукових статей – 6;1. участь у наукових конференціях та конгресах – 4;

3) участь у наукових семінарах – 2;4) підготовлено аналітичні матеріали - 4;5) сформульовано модель розвитку спортивної науки; 6) обґрунтовано шляхи вдосконалення організаційної та правової основи наукового забезпечення підготовки спортсменів;7) аналіз та систематизація міжнародного досвіду планування та організаційно-правового забезпечення дитячого, дитячо-юнацького, резервного та спорту вищих досягнень. |
| Науково-методичне забезпечення підготовки спортсменів штатних збірних команд України з видів спорту | 894,6\* | 603,8\* | 924,3\* | 1. проведено 32 заходи з науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту;
2. обстежено 290 спортсменів національних збірних команд України з видів спорту; у тому числі 116 спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних спортивних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри;
3. здійснено 2016 досліджень резервних можливостей, спеціальної працездатності, технічної та фізичної підготовленості та функціонального стану спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.
 | 1. проведено 29 заходів з науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту;
2. обстежено 248 спортсменів національних збірних команд України з видів спорту, у тому числі 223 спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри;
3. здійснено 1081 досліджень резервних можливостей, спеціальної працездатності, технічної та фізичної підготовленості та функціонального стану спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.
 | 1. проведено 36 заходів з науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів національних збірних команд України з видів спорту;
2. обстежено 339 спортсменів національних збірних команд України з видів спорту, у тому числі 248 спортсменів-кандидатів на участь у міжнародних змаганнях, що проводять Міжнародний, Європейський олімпійські комітети, включаючи Олімпійські ігри;
3. здійснено 3078 досліджень резервних можливостей, спеціальної працездатності, технічної та фізичної підготовленості та функціонального стану спортсменів національних збірних команд України з видів спорту.
 |

\* надходження до спеціального фонду, як плата за послуги, що надаються бюджетною установою (державна установа «Управління збірних команд та забезпечення спортивних заходів «Укрспортзабезпечення», спортивних федерацій, ЦОП з видів спорту).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_