

Додаток 3
до Порядку
(в редакції постанови Кабінету Міністрів України
від 9 жовтня 2020 р. № 942)

РЕЗУЛЬТАТИ
поточного/заключного моніторингу
проекту (програми) «Посилення нагляду за арбовірусом та управління
ризиками в системах громадського здоров'я Грузії, Туреччини та України»

Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне)	Заключний
Період звітування	23.01.2023 – 31.12.2025
1. Вихідні дані проекту (програми)	
Партнер з розвитку	Уряд США через Міністерство оборони США/Агентство зменшення загрози
Бенефіціар	Міністерство охорони здоров'я України
Реципієнт	Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»
Номер реєстраційної картки проекту	5336
2. Інформація про досягнення очікуваних результаті	
Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках	У межах проекту реалізовано основні заходи ентомологічного, лабораторного та клінічного епідеміологічного нагляду за арбовірусними інфекціями. Польові ентомологічні дослідження проведено в Одеській та Закарпатській областях у липні–жовтні 2025 року. Загалом зібрано 486 ідентифікованих зразків комарів та 242 сваби неідентифікованих комарів. Найпоширенішими видами були <i>Aedes albopictus</i> (154 зразки), <i>Culex pipiens</i> (52 зразки) та <i>Aedes caspius</i> (228 зразків в Одеській області). Вірус Чікунгунья виявлено у двох зразках з Одеської області та одному свабі із Закарпатської області, вірус Денге – в одному свабі із Закарпатської області. Проектом забезпечено закупівлю та постачання витратних матеріалів, ПЛР- та ІФА-наборів для виявлення вірусів гарячок Денге, Зіка, Чікунгунья та Західного Нілу, що дозволило провести повний цикл лабораторних досліджень. Клінічний компонент реалізовано у чотирьох медичних закладах м. Києва та Одеської області. Польовий етап тривав з 2 липня по 19 вересня 2025 року. До

	дослідження залучено 246 дорослих учасників (116 – Київ, 130 – Одеська область), виявлено 12 випадків гострої неідентифікованої лихоманки. За результатами серологічних досліджень 50 зразків були позитивними на IgG до арбовірусів (вірус Західного Нілу – 46, вірус Денге – 40), у 36 випадках зафіксовано перехресні реакції; позитивних результатів щодо вірусів Зіка та Чікунгунья серед клінічних зразків не виявлено. Проведено два навчальні тренінги для лікарів у Києві та Одесі, законтрактовано медичний персонал та забезпечено логістичний супровід. Окремі активності не були завершені у повному обсязі через дострокове припинення фінансування та скасування частини заходів партнерами.
Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми)	-
Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями:	16 152 806,90 грн (шіснадцять мільйонів сто п'ятдесят дві тисячі вісімсот шість гривень дев'яносто копійок) чи 395 812,28\$ (триста дев'яносто п'ять тисяч вісімсот дванадцять доларів США двадцять вісім центів)
послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії	808 527,54 грн (вісімсот вісім тисяч п'ятсот двадцять сім гривень п'ятдесят чотири копійки) чи 20 877,10 \$ (двадцять тисяч вісімсот сімдесят сім доларів США десять центів)
консультаційні послуги	11 136 859,88 грн (одинадцять мільйонів сто тридцять шість тисяч вісімсот п'ятдесят дев'ять гривень вісімдесят вісім копійок) чи 273 746,89 \$ (двісті сімдесят три тисячі сімсот сорок шість доларів США вісімдесят дев'ять центів)
обладнання	2 806 492,12 грн (два мільйони вісімсот шість тисяч чотириста дев'яносто дві гривні дванадцять копійок) чи 68 492,86 \$ (шісдесят вісім тисяч чотириста дев'яносто два долари США вісімдесят

	шість центів)
будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд	0,00 (нуль гривень нуль копійок) 0,00 (нуль доларів США нуль центів)
адміністративні витрати виконавця	1 400 927,36 грн (один мільйон чотириста тисяч дев'ятсот двадцять сім гривень тридцять шість копійок) чи 32 695,43 \$ чи тридцять дві тисячі шістсот дев'яносто п'ять доларів США сорок три центи)

3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими

Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми)	Заплановані результати на кінець звітного періоду	Фактичні результати на кінець звітного періоду
Поширення та тестування на чутливість до інсектицидів	Участь у тренінгу з питань стійкості до інсектицидів	Тренінг мав бути організований партнерами, проте його було скасовано, оскільки в рамках проекту країни учасниці (Грузія, Турція, Україна) відмовились від тестування/використання інсектицидів.
Покращити лабораторні можливості для виявлення арбовірусів та визначити поширеність і розповсюдження окремих арбовірусів	Польові виїзди в райони Закарпаття Польові виїзди в Одеський регіон Ентомологічні польові роботи (відбір проб та виявлення комарів)	Польові виїзди до Закарпатської області були здійснені у липні та серпні 2025 року. Цей етап польових досліджень відбувся у серпні, вересні та жовтні 2025 року. Всього в Одеській та Закарпатській областях було зібрано 486 зразків ідентифікованих комарів та 242 сваби неідентифікованих комарів. Виконано. Закуплено всі витратні матеріали необхідні для проведення польових робіт. У 2 регіонах найпоширенішими видами комарів були <i>Aedes albopictus</i> (154 ідентифіковані зразки) та

		<i>Culex pipiens</i> (52 ідентифіковані зразки). Крім того, в Одеській області було ідентифіковано 228 зразків <i>Aedes caspius</i>. Вірус Чікунгунья був виявлений у 2 зразках комарів (1 – <i>Aedes albopictus</i> і 1 – мазок) в Одеській області. У Закарпатській області вірус Чікунгунья був виявлений в 1 свабі, а вірус Денге – в іншому свабі. Виконано. Було ініційовано та закуплено та доставлено до лабораторії лабораторний пластик для проведення лабораторного тестування за основними видами: реагенти (набори для екстракції нуклеїнових кислот, набори для ампліфікації) матеріали: (накінечники, ЗІЗ).
	Загальні витратні матеріали для лабораторних досліджень (в т.ч. лабораторний пластик) Реактиви для виділення РНК, звичайної ПЛР та RT-qПЛР	Виконано. Відбулася закупівля наборів для проведення досліджень методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР): мультиплексні набори реагентів для одночасного виявлення та диференціації нуклеїнових кислот (НК) вірусів гарячок Денге, Зіка, Чікунгунья та Західного Нілу; набори для окремого виявлення НК вірусів гарячок Денге, Зіка, Чікунгунья та Західного Нілу. Набори доставлені в лабораторію. Відбулася закупівля наборів для проведення досліджень методом імуноферментного аналізу (ІФА): тест-системи для виявлення антитіл IgM та IgG до вірусів гарячок Денге, Зіка, Чікунгунья та Західного Нілу. Набори найближчим часом мають бути доставлені в лабораторію.

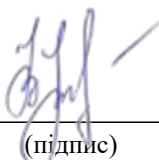
	Польові виїзди в Одесу Проведення робочих груп з нагляду за паразитарними хворобами для обговорення проекту МСФЗ	Польові виїзди були здійснені у вересні та жовтні 2025 року. Скасовано партнерами.
Клінічні дослідження для визначення захворюваності та серопоширеності окремих арбовірусів	Навчання лікарів з питань клінічних проявів та епідеміології арбовірусних інфекцій, специфічних процедур дослідження та біоетики(Київ) Тренінг для лікарів з клінічних проявів та епідеміологічних питань арбовірусних інфекцій, специфічних процедур дослідження та біоетики (Одеса) Друк опитувальника Реагенти для виділення РНК, RT-qПЛР, RT-ПЛР Витратні матеріали для лікарень (клінічні дослідження) Витратні матеріали для ІФА	Виконано. У серпні 2024 року було проведено тренінг для лікарів з питань клінічних проявів та епідеміології арбовірусних інфекцій, специфічних процедур дослідження та біоетики у Києві. Виконано. У серпні 2024 року було проведено тренінг для лікарів з питань клінічних проявів та епідеміології арбовірусних інфекцій, специфічних процедур дослідження та біоетики у Одесі Виконано. Протокол та опитувальних були погодженні комісією з питань етики ЦГЗ та американською комісією OHRO, надруковані та передані на сайти досліджень в Києві та Одесі. Виконано. Відбулася закупівля наборів для проведення досліджень методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) Виконано. Закуплено витратні матеріали для лікарень для проведення клінічного компоненту проекту. Відбулася закупівля наборів для проведення досліджень методом імуоферментного аналізу (ІФА): тест-системи для виявлення антитіл IgM та IgG до вірусів гарячок Денге,

	Забір крові у кожного пацієнта з АФС (під час гострої фази та фази одужання; 2 зразки на пацієнта) (анкетування+пацієнти)	Зіка, Чикунгунья та Західного Нілу Для реалізації цього дослідження було створено протокол та форми збору даних. Протокол та інструменти дослідження були затверджені Етичним комітетом Центру громадського здоров'я України. До підготовки цього дослідження було залучено чотири медичні установи, що спеціалізуються на інфекційних захворюваннях, у двох регіонах: м. Київ (найбільш населений регіон України) та Одеська область, розташована на узбережжі Чорного моря. Для збору біологічних зразків від учасників дослідження були створені інструкції для медичного персоналу щодо забору венозної крові, підготовки, зберігання та транспортування сироватки крові. Польовий етап дослідження розпочався 2 липня 2025 року і був завершений 19 вересня 2025 року. Було виявлено 12 випадків гострої неінтенифікованої лихоманки. З 12 включених випадків 10 було зареєстровано в Києві та 2 в Одесі.
	Забір крові у кожного пацієнта (на добровільних засадах) (пацієнти+анкетування)	До дослідження було залучено 246 дорослих, які відповідали критеріям включення, у тому числі 116 у Києві та 130 в Одеській області. Від кожного учасника було отримано письмову інформовану згоду на участь у дослідженні, після чого було проведено коротке опитування та взято один зразок крові для подальшого

		серологічного тестування. За результатами лабораторного дослідження зразків сироватки крові всіх учасників, 50 зразків виявилися позитивними на наявність антитіл IgG до арбовірусних збудників, а саме до вірусу Західного Нілу (46 зразків) та вірусу денге (40 зразків). Тридцять шість із 50 позитивних зразків дали позитивний результат на обидві арбовірусні інфекції (лихоманка Західного Нілу та лихоманка денге), що може бути пов'язано з перехресними позитивними реакціями на обидва патогени. Зразків із позитивною серологічною реакцією на збудників лихоманки Зіка та Чікунгунья виявлено не було.
	Молодший медичний персонал (консультаційні години)	Виконано. Молодший медичний персонал законтракований та виконує збір даних від людей.
	Лікарі (консультаційні години)	Виконано. Лікарі законтраковані та виконують свої завдання в межах технічного завдання.
	Транспортування зразків крові з лікарень до лабораторій ЦГЗ та Українського науково-дослідного протичумного інституту	Послуги з транспортування закуплені. Транспортування здійснене.
	Відправлення позитивних зразків до Університету Флориди, США	У зв'язку з досроковим припиненням фінансування дана активність не могла бути виконана.
	Витрати на бензин	Виконано. Бензин закуплено.

Генетична характеристика арбовірусів	Участь у конференціях/зустрічах з партнерами	У зв'язку з досроковим припиненням фінансування дана активність не могла бути виконана.
4. Проблемні питання та/або пропозиції		
Ключовою проблемою слід відзначити припинення фінансування та передчасне завершення проєкту.		

Керівник реципієнта



(підпис)

Володимир КУРПІТА
(ініціали та прізвище)

{Додаток 3 в редакції Постанов КМ № 623 від 04.07.2012, № 745 від 14.08.2019, № 942 від 09.10.2020}