

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні обласної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій

27 квітня 2023 року, протокол № 5

План дій щодо готовності та реагування на спалах кору в Чернігівській області

№	Дії	Кінцевий термін виконання	Відповідальна організація
	1. Координація в рамках готовності		
1.1	Забезпечити готовність до спалаху кору на регіональному рівні шляхом: <ul style="list-style-type: none">• Представлення останніх епідеміологічних даних щодо кору/краснухи та охоплення імунізацією на Чернігівській обласній комісії техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій (далі - Комісія), використовуючи регіональний профіль щодо кору та краснухи• Створення робочої групи з питань готовності та реагування на спалахи на рівні Комісії• Затвердження адаптованого регіонального плану	До 31 березня 2023 року	Державна установа «Чернігівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

	готовності до спалаху кору та відповіді на спалах		(далі - ДУ «ЧОЦКПХ») Чернігівська обласна військова адміністрація (далі -ЧОВА)
1.2	Залучити ключових партнерів із кластеру охорони здоров'я та представити: <ul style="list-style-type: none"> • Епідситуацію щодо кору/краснухи та прогалини в охопленні – використовувати регіональний профіль щодо кору та краснухи • Схвалений регіональний план щодо готовності до спалаху кору та відповіді на спалах 	До 31 березня 2023 року	ДУ «ЧОЦКПХ» Управління охорони здоров'я Чернігівської обласної військової адміністрації (далі -УОЗ)
1.3	За результатами засідання Комісії провести координаційні телеконференції з усіма закладами охорони здоров'я районного та громадського рівнів та презентувати <ul style="list-style-type: none"> • Епідситуацію щодо кору/краснухи та прогалини в охопленні – використовувати регіональний профіль щодо кору та краснухи • Схвалений регіональний план щодо готовності до спалаху кору та відповіді на спалах 	До 20.04 2023 року	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2. Заходи готовності для зниження ризиків у вразливих верствах населення			
2.1	Провести картування невакцинованих дітей віком до 5 років, які наразі проживають у регіоні, шляхом перевірки	До 28 квітня 2023 року	УОЗ

	статусу вакцинації проти кору дітей до 5 років медичними працівниками згідно Електронної системи охорони здоров'я (далі-ЕСОЗ) та звітування щодо загальної кількості та частки (%) невакцинованих дітей на районному рівні		
2.2	Провести картування невакцинованих дітей віком до 5 років серед внутрішньо переміщених осіб (далі-ВПО), які наразі перебувають у регіоні (громадському і приватному секторах), шляхом перевірки статусу вакцинації проти кору дітей віком до 5 років медичними працівниками, які відвідують місця розміщення ВПО	До 28 квітня 2023 року	УОЗ
2.3	Зібрати, об'єднати та проаналізувати дані з картування, щоб визначити громади чи райони високого ризику	До 5 травня 2023 року	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.4	Забезпечити участь медичних працівників із закладів охорони здоров'я на територіях високого ризику в дистанційному допоміжному нагляді Всесвітньою організацією охорони здоров'я (далі – ВООЗ), Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»(далі - ЦГЗ) та онлайн-сесіях вебінарів з епіднагляду за кором і краснухою та імунізації, які проводять регіональні навчальні центри з імунізації ВООЗ-ЦГЗ	До 17 травня 2023 року	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
2.5	Проводити регулярні моніторингові та координаційні дзвінки із закладами охорони здоров'я, які обслуговують громади/райони високого ризику	Щотижня з 8 травня 2023 року	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
2.6	Організувати моніторингові візити медичних працівників/бригад до пунктів розміщення ВПО високого	Щотижня з 8 травня	УОЗ

	ризикую щодо спалаху кору	2023 року	
2.7	Забезпечити своєчасний збір лабораторних зразків від усіх випадків підозри на кір/краснуху, доставку до лабораторії та дослідження, особливо випадків, про які повідомили громади/райони з високим ризиком	Постійно	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.8	Забезпечити своєчасне та повне епідрозслідування та класифікацію всіх випадків підозри на кір/краснуху, а також необхідні дії щодо контактних осіб, особливо щодо випадків, про які повідомляють громади/райони високого ризику	постійно	ДУ «ЧОЦКПХ»
2.9	Аналізувати дані епіднагляду та імунізації в громадах/районах із високим ризиком	Щотижня з 8 травня 2023 року	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.10	Провести картування наявних ліжок для хворих на кір/краснуху, в тому числі для дітей і дорослих, у районних і обласних стаціонарних закладах охорони здоров'я	До 20 квітня 2023 року	УОЗ
2.11	Перевірити статус вакцинації проти кору та краснухи медичного персоналу первинної та вторинної ланки	До 20 квітня 2023 року	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
2.12	Інформування шляхом надсилання інформаційної довідки до Комісії та ЦГЗ про виконані заходи та виявлені недоліки, зокрема: <ul style="list-style-type: none"> • Виявлені нещеплені діти віком до 5 років, розмір когорти та громади/території з високим відсотком таких дітей (% неімунізованих дітей від загальної кількості дітей у цій віковій групі) • Результати аналізу даних епіднагляду та імунізації • Центр для ВПО, охоплений щотижневими візитами з 	До 17 травня 2023 року	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ

	<p>визначеними проблемами та потребами</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наявність стаціонарів і ліжок на районному та регіональному рівнях для хворих на кір/краснуху та статус вакцинації медичного персоналу в цих закладах • Кількість навченого/наглядного медичного персоналу первинної медичної допомоги з медичних закладів, що обслуговують громади/райони високого ризику • Потреби в медикаментах і постачанні, зокрема: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Наявність вакцин і потреби у вакцині КПК щодо планової імунізації ✓ Додаткова потреба у вакцині проти кору для селективної вакцинації дітей віком <5 років ✓ Доступні запаси вітаміну А та додаткові потреби для віком <5 років ✓ Наявність запасів імуноглобуліну та потреби ✓ Потреби в ЗІЗ для первинної та вторинної ланки ✓ Лабораторне забезпечення (тести на IgM, матеріали для збору зразків тощо) і потреби ✓ Інші важливі потреби для забезпечення негайного реагування на спалах кору 		
2.13	Забезпечити вакцинацію нещеплених дітей 2017-2021 років народження насамперед вакцинацію дітей <5 років	Протягом 3 днів після отримання вакцини та матеріалів безпечної ін'єкції для цих заходів	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»

3. Підтвердження спалаху та активація заходів реагування

3.1	У разі підтвердженого та повідомленого системою епіднагляду спалаху кору відповідно до положень наказу МОЗ 954 від 23 квітня 2019 р. провести засідання Комісії та активізувати реалізацію заходів протидії спалаху кору Починаючи з підтвердження спалаху, Комісією щодо реагування на спалах кору повинні проводитися щотижня до кінця спалаху. Кінець спалаху може бути підтверджено Комісії на основі епідеміологічних та вірусологічних даних, зібраних системою охорони здоров'я відповідно до чинних стандартів епіднагляду, а також доказів спроможності системи епіднагляду.	Протягом 24 годин після підтвердження спалаху системою епіднагляду	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
3.2	Офіційно повідомити Міністерство охорони здоров'я України та ЦГЗ про результати та рішення, прийняті Комісією	Протягом 24 годин після засідання	Комісія
3.3	За результатами засідання Комісії провести координаційну телеконференцію з усіма закладами охорони здоров'я та інформувати про спалах та рішення, прийняті Комісією	Протягом 48 годин після засідання	УОЗ
3.4	За результатами засідання Комісії провести координаційну телеконференцію з відокремленими структурними підрозділами ДУ «ЧОЦКПХ» та інформувати про спалах та рішення, прийняті обласної комісії ТЕБ та НС	Протягом 48 годин після засідання	ДУ «ЧОЦКПХ»
3.5	За результатами засідання Комісії провести нараду партнерів Кластеру здоров'я в регіоні для інформування про спалах кору та негайну підтримку, необхідну на регіональному рівні	Протягом першого тижня з початку спалаху	ЧОВА

План реагування на спалах

1. Епідеміологічний нагляд за кором (краснухою)

1.1	Активувати звітність щодо загальної кількості виявлених випадків кору, госпіталізацій та смертей від усіх районів до обласного рівня	Щотижня з моменту підтвердження спалаху та до підтвердженого завершення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
1.2	Забезпечити звітність про дані розслідування випадків кору до регіонального та національного рівнів для аналізу спалаху	щотижня	ДУ «ЧОЦКПХ»
1.3	Проводити аналіз ефективності епіднагляду в частині розслідування спалахів на регіональному рівні відповідно до національних стандартів і стандартів, рекомендованих ВООЗ, і рекомендувати коригувальні дії структурним підрозділам ЦКПХ, місцевим державним адміністраціям та органам місцевого самоврядування	щотижня	ДУ «ЧОЦКПХ»
1.4	Надавати узагальнений звіт про спалах кору та результати епіднагляду до Комісії та ЦГЗ	щотижня, до підтвердженого завершення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
1.5	У дитячих садках, школах та місцях розміщення ВПО необхідно визначити контактну особу для негайного повідомлення про будь-який випадок із підозрою на лихоманку та висип (підвищити чутливість спостереження)	Протягом 48 годин з моменту підтвердження спалаху та до	ЧОВА

		підтвердженого завершення спалаху	
1.6	Проводити онлайн-зустрічі з керівниками місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування щодо ефективності епіднагляду за кором/краснухою	щотижня, до підтвердженого завершення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
1.7	Керувати запасами тест-систем і забезпечувати ефективність лабораторного нагляду відповідно до національних стандартів і стандартів, рекомендованих ВООЗ	постійно	ДУ «ЧОЦКПХ»
1.8	Забезпечити регулярний збір зразків, включаючи зразки для генотипування та відправлення зразків до Національної референс лабораторії ЦГЗ (для подальшої подачі до РРЛ ВООЗ) для генотипування (на всіх стадіях спалаху) – це обов'язково на початку спалаху в ураженій зоні та для кожної нової ураженої зони а потім, якщо спалах триває, збір серологічних і вірусологічних зразків повторювати кожні 2 місяці.	від перших 5 - 10 випадків до підтвердженого завершення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
1.9	Провести кураторську підтримку/моніторинг за епідеміологічним та лабораторним наглядом у всіх районах/громадах з низьким рівнем епіднагляду за кором	протягом 2 тижнів після підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
1.10	Провести другу зустріч з партнерами кластеру охорони здоров'я в регіоні, щоб повідомити про стан спалаху кору, надати відгук про отриману негайну підтримку та поновити інформацію про додаткові потреби на регіональному рівні	через місяць після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»

2. Підготовка та проведення додаткових заходів з імунізації (ДЗІ) проти кору серед найбільш постраждалих/уразливих груп населення			
2.1	Після підтвердження спалаху, визначити, на основі аналізу даних спалаху кору, найбільш уражені групи населення та надати оцінку щодо розміру цільової групи у регіоні та прогнозувати потреби у вакцинах, постачанні ін'єкційних препаратів та холододовому ланцюзі тощо (макропланування регіонального рівня) Цільова група повинна включати нещеплених (0 доз) дітей 1-5 років (когорти 2017-2022 років народження)	Протягом 5 днів після підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»
2.2	Визначити координаторів районного рівня з підготовки додаткових заходів з імунізації (далі - ДЗІ) в усіх районах/громадах області	Протягом 5 днів після підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»
2.3	Провести дводенний семінар з питань планування та впровадження додаткових заходів з імунізації на обласному та районному рівнях	Протягом 15 днів після підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»
2.4	На основі уніфікованого шаблону розробити та розповсюдити регіональний посібник та стандартних операційних процедур (далі- СОП) щодо підготовки та проведення ДЗІ та звітування, а також контролювати їх впровадження	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.5	Провести телеконференцію з усіма закладами охорони здоров'я первинної медичної допомоги регіону для обговорення посібника щодо підготовки, впровадження ДЗІ	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»

	та наданих інструкцій та форм з мікропланування		
2.6	Провести мікропланування, включаючи розрахунок цільової групи, а також потреби у вакцині та постачанні відповідно до інструкцій, СОП та інструменту макропланування	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.7	Провести швидку оцінку логістики поставок вакцин та системи холодового ланцюга в рамках підготовки до регіонального ДЗІ	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»
2.8	Провести інвентаризацію холодильного обладнання на рівні закладів охорони здоров'я первинної медичної допомоги та надати потребу необхідної кількості термосумок із двома комплектами холодкових елементів з пропозиціями по їх розподілу	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.9	Провести засідання обласної групи оперативного реагування щодо несприятливих подій після імунізації (НПП) та підвищення кваліфікації членів групи	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.10	Провести на районному рівні навчання для медичного персоналу закладів охорони здоров'я первинної медичної допомоги, залучених до ДЗІ відповідно до вказаних нижче питань: - стратегія і тактика заходів додаткової імунізації - безпека імунізації, включаючи безпеку ін'єкцій	Протягом 1 місяця з моменту підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»,

	<ul style="list-style-type: none"> - стандарти управління вакцинами - питання епідеміологічного нагляду 		
2.11	Провести та завершити мікропланування ДЗІ на рівні закладів первинної ланки та районів та підтвердити оперативну готовність до прийому вакцин, витратних матеріалів, інформаційних матеріалів для проведення ДЗІ.	Протягом 7 тижнів після підтвердження спалаху	УОЗ
2.12	Забезпечити заклади охорони здоров'я вакцинами та ін'єкційними засобами для ДЗІ	Протягом 2-го місяця після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.13	Забезпечити всі пункти вакцинації необхідною кількістю термоконтейнерів, термосумок із двома комплектами холодних елементів, протишокових наборів, а також необхідних технічних матеріалів для медичних працівників та інформаційних матеріалів для цільової групи	Протягом 2-го місяця після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.14	Проводити кураторську підтримку/ моніторингові візити координаторів національного та регіонального рівнів у райони та заклади охорони здоров'я, щоб полегшити підготовку та впровадження ДЗІ	Протягом 2-го місяця після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.15	Провести телеконференцію з структурними підрозділами з питань охорони здоров'я та широкою аудиторією в районах, громадах тощо для перевірки стану готовності до проведення ДЗІ	До кінця 2-го місяця після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»

2.16	Провести засідання Комісії для доповіді про готовність до початку ДЗІ та підтвердження дати початку ДЗІ з кінцевими термінами виконання	До кінця 2-го місяця після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.17	Офіційно повідомити Міністерство охорони здоров'я та ЦГЗ про результати та прийняті рішення на засіданні Комісії, підтвердивши дату початку ДЗІ	Протягом 24 годин після засідання	УОЗ
2.18	Проводити координаційні заходи з усіма районами/громадами та інформувати про рішення, прийняті Комісією та дати початку ДЗІ	Протягом 24 годин після засідання	УОЗ
2.19	Провести третю зустріч з партнерами Кластера охорони здоров'я в регіоні, щоб повідомити про дату початку ДЗІ, надати відгук про отриману раніше підтримку та поновити інформацію про додаткові потреби на регіональному рівні для впровадження ДЗІ	Протягом 48 годин після засідання	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.20	Офіційний старт проведення ДЗІ	Перший день проведення ДЗІ	ЧОВА ДУ «ЧОЦКПХ»
2.21	Забезпечити щоденну агреговану звітність про загальну кількість проведених щеплень та кількість випадків НППІ (звітування «0» у разі відсутності НППІ) до регіонального та національного рівнів	Протягом 24 годин від дати початку ДЗІ і до підтвердженого завершення ДЗІ	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
2.22	Забезпечити внесення відомостей про проведену вакцинацію проти кору в ЕСОЗ і перевірку даних, наведених у	щодня	УОЗ

	агрегованому звіті та в ЕСОЗ		
2.23	У разі серйозного та/або важкого НППІ забезпечити навчання медичного персоналу для надання медичної допомоги та звітування на національний рівень (МОЗ, ДЕЦ, ЦГЗ) та групі оперативного реагування.	щодня	УОЗ
2.24	Щотижнево інформувати райони/громади щодо ефективності виконання ДЗІ через онлайн-зустрічі та письмово протягом усього періоду проведення ДЗІ	Протягом першого тижня від початку ДЗІ і до підтвердженого завершення ДЗІ	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
2.25	Забезпечити щотижневий моніторинг залишків вакцин з вжиттям коригувальних заходів для забезпечення безпечного зберігання вакцин на всіх рівнях і коригуванням планів розподілу вакцин відповідно до обсягів використання вакцин	Протягом першого тижня від початку ДЗІ і до підтвердженого завершення ДЗІ	ДУ «ЧОЦКПХ»
2.27	Аналіз даних щодо спалаху кору та впровадження ДЗІ з наданням відповідних аналітичних довідок до Національного комітету з верифікації та елімінації кору та краснухи (далі – НКВЕКК) та Національної технічної групи експертів з імунопрофілактики (далі – НТГЕІ) для перегляду рекомендацій та надання оновлених пропозицій	На початку спалаху, на початку ДЗІ, через два тижні від початку ДЗІ та в кінці ДЗІ	ДУ «ЧОЦКПХ»
Комунікація			

3.1	Розробити та погодити з усіма зацікавленими сторонами регіональну комунікаційну стратегію та план дій щодо відповіді на спалах кору	протягом 2 тижнів після підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
3.2	Розробити документ комунікаційних повідомлень і поширених запитань (FAQ) для основних цільових груп	протягом 2 тижнів після підтвердження спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
3.3	Включити комунікаційний компонент у всі семінари/тренінги для персоналу громадського здоров'я та медичних закладів	протягом 1 місяця після підтвердження спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
3.4	Впровадити комунікаційний компонент, пов'язаний із ДЗІ, відповідно до комунікаційної стратегії та плану до дати початку ДЗІ та протягом усього періоду ДЗІ	протягом усього періоду ДЗІ	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
3.5	Забезпечити впровадження комунікаційної стратегії з реагування на спалах кору та представляти результати її впровадження Комісії, Міністерству охорони здоров'я України, ЦГЗ	протягом усього періоду ДЗІ	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»
3.6	Провести оцінку впливу впроваджених комунікаційних заходів на ключову цільову групу під час ДЗІ та планової імунізації. Повідомити результати НКВЕКК та НТГЕІ для перегляду їх рекомендацій	на початку ДЗІ, через два тижні від початку ДЗІ та до кінця ДЗІ та кінця спалаху	УОЗ ДУ «ЧОЦКПХ»

4. Заходи, які необхідно провести після завершення спалаху кору

4.1	Надати фінальний звіт щодо проведених заходів з реагування на спалах кору до Комісії, Міністерству охорони здоров'я України та ЦГЗ	Протягом 2 тижнів після підтвердженого закінчення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ» УОЗ
4.2	Провести аналіз епідситуації з кору та краснухи. Надати аналітичну довідку до Міністерства охорони здоров'я України, ЦГЗ, НКВЕКК та НТГЕІ	Протягом 2 тижнів після підтвердженого закінчення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»
4.3	Провести швидку оцінку системи епіднагляду за кором і краснухою	Протягом 2 тижнів після підтвердженого закінчення спалаху	ДУ «ЧОЦКПХ»