

ЗАТВЕРДЖЕНО
розпорядженням Кабінету Міністрів України
від 2021 р. №

ПЛАН ЗАХОДІВ
щодо реалізації Концепції розвитку електронної охорони здоров'я

№ з/п	Назва заходу	Відповідальні за виконання	Терміни реалізації	Очікувані результати
<i>I. Нормативно-правове забезпечення розвитку електронної охорони здоров'я (далі – е-здоров'я)</i>				
1.	Розроблення та подання в установленому порядку на розгляд Верховної Ради України проекту Закону України «Про внесення змін до законів України «Про адміністративні послуги», «Про захист персональних даних» та інших законодавчих актів» з метою удосконалення регулювання питання обробки даних про стан здоров'я та їх повторного знеособленого використання, а також забезпечення доступу суб'єктів адміністративних та інших послуг до відомостей про стан здоров'я клієнта	МОЗ, НСЗУ, інші центральні органи виконавчої влади, Уповноважений Верховної Ради України з прав людини	II квартал 2022 року	Удосконалення нормативно-правового регулювання обробки персональних даних, які становлять особливий ризик для прав і свобод суб'єктів персональних даних (дані про стан здоров'я), регулювання їх повторного знеособленого використання для цілей статистичних, наукових досліджень та з іншими цілями поза метою надання медичної допомоги, а також забезпечення доступу суб'єктів надання адміністративних та інших послуг до відомостей про стан здоров'я клієнта

II. Організаційно-управлінське та технічне забезпечення розвитку е-здоров'я

1.	Затвердження порядку функціонування консультативно-дорадчих органів та їх утворення для координації зусиль органів державної влади, установ, організацій, представників громадянського суспільства та бізнесу щодо розвитку е-здоров'я та електронної системи охорони здоров'я (далі – ЕСОЗ)	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, інші центральні органи виконавчої влади, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, електронні медичні інформаційні системи, організації громадянського суспільства (за згодою)	IV квартал 2021 року	Забезпечення стратегічного розвитку е-здоров'я та ефективного управління ЕСОЗ
2.	Розроблення дорожньої карти пріоритетних розробок у сфері е-здоров'я	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, інші центральні органи виконавчої влади, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем (за згодою)	II квартал 2021 року	Визначення пріоритетності запланованих розробок у сфері е-здоров'я, орієнтовних строків та бюджету, взаємозалежностей та сторонніх блокерів
3.	Визначення повного переліку необхідних реєстрів та довідників, які необхідно розробити, з урахуванням вимог до кожного з них	НСЗУ, МОЗ, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних	IV квартал 2021 року	Визначено перелік реєстрів і довідників та вимог до їхнього наповнення

		інформаційних систем (за згодою)		
4.	Розроблення структури та наповнення необхідних реєстрів і довідників для центральної бази даних ЕСОЗ	НСЗУ, МОЗ, державне підприємство «Електронне здоров'я»	IV квартал 2022 року	Необхідні реєстри та довідники доступні в центральній базі даних ЕСОЗ
5.	Проведення інвентаризації та оцінки існуючих інформаційно-телекомунікаційних систем е-здоров'я з метою їх оновлення та інтеграції до єдиного медичного інформаційного простору	МОЗ, НСЗУ, державне підприємство «Електронне здоров'я»	II квартал 2022 року	Оптимізація інформаційно-телекомунікаційної інфраструктури е-здоров'я шляхом ліквідації або оновлення застарілих систем, міграції історично накопичених даних, уникнення дублювання функцій між системами, забезпечення інтероперабельності в рамках інфраструктури е-здоров'я
6.	Гармонізація національних стандартів з поширеними у світі стандартами та класифікаторами, впровадження міжнародно визнаних і поширених стандартів в Україні для подальшої інтеграції зі світовим інформаційним простором	МОЗ, НСЗУ, державне підприємство «Електронне здоров'я», юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем, організації громадянського суспільства (за згодою)	щорічно	Гармонізовані національні стандарти з поширеними у світі стандартами та класифікаторами, впроваджені міжнародно визнані та поширені стандарти в Україні

7.	Створення технічних можливостей (API, спеціалізованих баз із агрегованими знеособленими даними) для доступу до знеособлених агрегованих великих даних (Big Data) в е-здоров'я та прозорих правил їх використання для громадянського суспільства, учених, бізнесу, у тому числі з комерційними цілями	НСЗУ, МОЗ, державне підприємство «Електронне здоров'я»	IV квартал 2022 року	Створення умов для використання переваг обробки великих даних (Big Data)
8.	Розширення функціональних можливостей ЕСОЗ та розвиток у системі інструментів для продовження реформи фінансування системи охорони здоров'я	НСЗУ, МОЗ, Мінцифри, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем, організації громадянського суспільства (за згодою)	щорічно	Підвищення якості, безпечності та доступності медичних послуг; розширення прав і можливостей пацієнтів, надання їм безперервної медичної допомоги
<i>III. Ресурсне забезпечення розвитку е-здоров'я</i>				
1.	Розроблення та впровадження ініціатив щодо державно-приватного партнерства з метою розвитку е-здоров'я	МОЗ, НСЗУ, інші центральні та місцеві органи виконавчої влади, бізнес-сектор (за згодою)	щорічно	Забезпечення сталої ресурсної підтримки та розвитку е-здоров'я
2.	Залучення міжнародної технічної допомоги та ресурсів з інших	МОЗ, НСЗУ, інші центральні та місцеві органи виконавчої влади,	щорічно	Забезпечення сталої ресурсної підтримки та розвитку е-здоров'я

	джерел, незаборонених законодавством, на проекти з розвитку е-здоров'я	міжнародні організації (за згодою)		
<i>IV. Забезпечення якості, безпечності та доступності е-здоров'я</i>				
1.	Розроблення стратегічного фреймворку кібербезпеки е-здоров'я (концепції стратегічних напрямів та підходів з розвитку кібербезпеки)	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, інші центральні органи виконавчої влади, міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем (за згодою)	I квартал 2022 року	Забезпечення кібербезпеки е-здоров'я
2.	Впровадження заходів і стандартів кібербезпеки на основі стратегічного фреймворку кібербезпеки е-здоров'я, у тому числі моніторинг, захист та аналіз можливих втручань, втрат, пошкоджень	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, інші центральні органи виконавчої влади, міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем (за згодою)	постійно, починаючи з I кварталу 2022 року	Забезпечення кібербезпеки е-здоров'я
3.	Створити регуляторно-технічну «пісочницю» (sandbox) (експериментальне середовище для тестування та розвитку інновацій на ринку надання послуг у сфері охорони здоров'я)	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних	III квартал 2022 року	Створення умов для тестувань інноваційних продуктів та сервісів у контрольованому регуляторному середовищі; зниження часу виходу на ринок (time to market) та зростання кількості успішних інноваційних

		медичних інформаційних систем (за згодою)		кейсів у сфері е-здоров'я
4.	Запровадження функціонування програм та платформ, необхідних для пошуку вразливостей у системах, програмах, реєстрах е-здоров'я (bug-bounty), а також при потребі залучення «етичних хакерів» для постійного моніторингу кіберзагроз в умовах їх стрімкого розвитку	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем (за згодою)	2024 – 2025 роки	Виявлення вразливостей е-здоров'я та їх усунення
5.	Затвердження та впровадження концептуально-референтної рамки цифрових компетентностей медичних працівників та розвиток інформаційної культури, цифрової грамотності (цифрової освіченості), кібербезпеки і кібергігієни серед медичних працівників і пацієнтів, у тому числі з адаптацією для осіб з інвалідністю з порушеннями зору, слуху, опорно-рухового апарату, мовлення та інтелектуального розвитку, а також з різними комбінаціями порушень	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем, організації громадянського суспільства (за згодою)	постійно, починаючи з IV кварталу 2021 року	Підвищення розвитку інформаційної культури, цифрової грамотності (цифрової освіченості), кібербезпеки і кібергігієни серед медичних працівників і пацієнтів, у тому числі з адаптацією для осіб з інвалідністю з порушеннями зору, слуху, опорно-рухового апарату, мовлення та інтелектуального розвитку, а також з різними комбінаціями порушень
6.	Проведення заходів	НСЗУ, МОЗ, організації	щороку	Забезпечення прозорості та

	інформаційного характеру, зокрема опублікування на офіційному вебсайті МОЗ та НСЗУ узагальнених даних щодо розвитку е-здоров'я	громадянського суспільства (за згодою)	до 31 грудня, починаючи з 2021 року	публічної доступності узагальнених даних щодо розвитку е-здоров'я
7.	Проведення інформаційних та просвітницьких кампаній із популяризації е-здоров'я, у тому числі з адаптацією для осіб з інвалідністю з порушенням зору, слуху, опорно-рухового апарату, мовлення та інтелектуального розвитку, а також з різними комбінаціями порушень	МКІП, МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, міжнародні організації, організації громадянського суспільства (за згодою)	постійно	Широке залучення громадян, у тому числі осіб з інвалідністю, до використання е-здоров'я
8.	Забезпечення доступності е-здоров'я для користувачів-пацієнтів з порушеннями зору, слуху, опорно-рухового апарату, мовлення та інтелектуального розвитку, а також з різними комбінаціями порушень відповідно до ДСТУ ISO/IEC 40500:2015 «Інформаційні технології. Настанова з доступності веб-контенту W3C (WCAG) 2.0» (далі – ДСТУ ISO/IEC 40500:2015)	НСЗУ, МОЗ, Мінцифри, інші органи державної влади, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем, організації громадянського суспільства (за згодою)	IV квартал 2022 року	Передбачення в технічному завданні на створення програмного забезпечення е-здоров'я вимоги щодо забезпечення дотримання розробником вимог ДСТУ ISO/IEC 40500:2015, а також залучення до розробки та експериментального випробування програмного забезпечення е-здоров'я осіб з інвалідністю з відповідними нозологічними захворюваннями. Доступність е-здоров'я для користувачів-пацієнтів

				порушеннями зору, слуху, опорно-рухового апарату, мовлення та інтелектуального розвитку, а також з різними комбінаціями порушень
9.	Адаптація та затвердження стандартів надання послуг е-здоров'я, створення відповідних механізмів нагляду задля забезпечення відповідності учасників ринку	МОЗ, НСЗУ, державне підприємство «Електронне здоров'я», юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем, організації громадянського суспільства (за згодою)	ІІІ квартал 2022 року	Затвердження стандартів надання послуг е-здоров'я, створення відповідних механізмів нагляду з метою забезпечення відповідності учасників ринку та дотримання таких норм
10.	Гармонізація та затвердження національних стандартів на основі міжнародних стандартів, а також стандартів Європейського Союзу для забезпечення уніфікованих протоколів та форматів обміну медичним даними	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, державне підприємство «Електронне здоров'я»	ІІІ квартал 2022 року	Уніфікація протоколів та форматів обміну медичним даними між різними інформаційними системами
11.	Розширення функціональності Єдиного державного веб-порталу електронних послуг «Портал Дія» та його мобільного додатка базовими інтеракціями ЕСОЗ з пацієнтом	Мінцифри, МОЗ, НСЗУ	ІV квартал 2022 року	Розширення прав і можливостей пацієнтів та підвищення доступності послуг

12.	Розвиток систем підтримки клінічних рішень, персоналізованої медицини, телемедицини, систем для обробки великих даних (Big Data), штучного інтелекту – інженерної обробки, використання та видобутку нових знань, використовуючи модель та дані ЕСОЗ та супутніх систем	МОЗ, НСЗУ, Мінцифри, державне підприємство «Електронне здоров'я», міжнародні організації, юридичні особи та фізичні особи – підприємці, що є власниками або розпорядниками електронних медичних інформаційних систем, організації громадянського суспільства (за згодою)	2022 – 2025 роки	Розвиток ІТ-інновацій, використання переваг обробки великих даних (Big Data) та інтелектуальних систем для прогнозування потреб охорони здоров'я, планування ресурсів у сфері
-----	---	--	------------------	---