

МОНГОЛ УЛСЫН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙД, ЦАХИМ ХӨГЖИЛ,
ИННОВАЦ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ САЙДЫН ХАМТАРСАН ТУШААЛ

2025 оны 05 дугаар
сарын 02-ны өдөр

Дугаар А/101 А/81

Улаанбаатар
хот

“Эрүүл мэндийн салбарын дижитал шилжилтийн
цогц арга хэмжээний төлөвлөгөө батлах тухай ”

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Монгол Улсын Засгийн газрын 2024 оны 07 дугаар сарын 24-ний өдрийн хуралдааны 24 дүгээр тэмдэглэлийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Эрүүл мэндийн салбарын дижитал шилжилтийн цогц арга хэмжээний төлөвлөгөөг хавсралтаар баталсугай.

2. Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нэгдсэн удирдлагаар хангаж ажиллахыг Эрүүл мэндийн яамны Стратеги төлөвлөлтийн газрын дарга /П.Оюунцэцэг/, Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яамны Цахим шилжилтийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга /Б.Бат-Өлзий/-д тус тус үүрэг болгосугай.

3. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Эрүүл мэндийн яамны Салбарын хяналтын газар /О.Энхболд/-т, Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яамны Салбарын хяналтын газар /С.Цагаанхүү/-т тус тус даалгасугай.





ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН ДИЖИТАЛ ШИЛЖИЛТИЙН ЦОГЦ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2024-2028)

№	Зорилт	Хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаа	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Шаардлагатай төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжээ	Суурь түвшин	Хүрэх түвшин			Үндсэн	Хамтран
						х нэрж	түвшин	2025	2026	2027	2028	
1	Зорилт 1: Эрүүл мэндийн цахим шилжилтийн хууль, эрх зүйн орчныг боловсронгуй болгох	"Цахим эмнэлэг"-ийн үйл ажиллагааны журам батлуулах	2025	-	Батлагдсан журам	тоо	0	1	-	-	ЭМЯ	УХТЭ
2		Цахим эрүүл мэндийн Энтерфайз архитектурын баримт бичиг боловсруулах	2025	200	Боловсруулсан баримт бичиг	тоо	0	1	-	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ЭМХТ
3		Эмнэлгийн тусламж үйлчилгээнд хиймэл оюун ухаан бүхий өндөр технологийг нэвтрүүлэх, ашиглах журам батлуулах	2026	-	Боловсруулсан журам	тоо	-	-	1	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ЭМБ
4		Sandbox орчны журам, дэд бүтцийг нэвтрүүлэх	2026	-	Батлагдсан журам	тоо	-	-	1	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ
5		Алсын зайн оношилгоо, эмчилгээний журмыг шинэчлэн боловсруулах	2025	-	Батлагдсан журам	тоо	-	1	-	-	ЭМЯ	УХТЭ
6		Кибер халдлага зөрчлийн үед дагаж мөрдөх жишиг төлөвлөгөө	2025	-	Батлагдсан журам	тоо	-	1	-	-	ЭМЯ	ЭМХТ
7		Салбар хоорондын мэдээлэл дамжуулах үйл явцад зориулсан дотоод журам боловсруулах	2026	-	Батлагдсан журам	тоо	-	-	1	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ
8		Өвчтөний хувийн бүртгэлийн дугаар нэвтрүүлэх, хэрэглэх журам боловсруулах	2025-2028	20	Батлагдсан журам	тоо	-	1	-	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ УБЕГ
9	Зорилт 2: Цахим эрүүл мэндийн дэд бүтцийг бэхжүүлэх	Эрүүл мэндийн мэдээлэл солилцооны платформийг үндэсний хэмжээнд нэвтрүүлэх	2025-2028	1,500	Системд холбогдсон байгууллага	тоо	425	800	1200	1500	2000	ЭМБ
10		FHIR HL7 эрүүл мэндийн өгөгдөл солилцох стандартыг боловсруулах, дэд бүтцийг нэвтрүүлэх	2026-2028	950	Нэвтрүүлсэн Эрүүл мэндийн байгууллагын	Хувь	-	-	20	50	100	ЦХИХХЯ ОУБ
11		Эрүүл мэндийн тархмал ХҮР дэд бүтцийг бий болгох	2026-2028	1,000	Байгуулсан дэд бүтэц	тоо	0	0	1	-	-	ЭМЯ
12		Эрүүл мэндийн мэдээлэл солилцооны платформын техник хангамжийн дэд бүтцэд шаардлагатай сервер тоног төхөөрөмж, лицензийг худалдан авах, суурилуулах	2025-2028	3,000	Суурилагдсан тоног төхөөрөмж, лиценз	хувь	20	50	60	70	100	СЯ
13		Эрүүл мэндийн их өгөгдлийн сан үүсгэж, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	2025-2028	1,500	Үүссэн өгөгдлийн төрөл	тоо	7	15	50	100	130	ЦХИХХЯ ЭМБ
14		Эмнэлгийн мэдээллийн системд хэрэглэгчийн эрх үүсгэх, эрхийн түвшин тохируулахад лиценз зөвшөөрлийн мэдээлэл шалгадаг "single sign on" нэвтрүүлэх	2025-2026	850	Нэвтэрсэн систем	тоо	-	-	1	-	-	ЭМЯ

15	Лабораторийн нэгдсэн систем нэвтрүүлэх	2026-2028	650	Лабораторийн нэгдсэн систем	тоо	-	-	1	-	-	ЭМЯ	ЭМБ
16	Үндэсний мастер өгөгдлийн санг үүсгэх	2025-2028	1,500	Мастер өгөгдлийн санд оруулсан өгөгдөл	тоо	-	2	4	8	10	ЭМЯ	ЭМБ
17	Өвчтөний хувийн бүртгэлийн дугаарт суурилсан эрүүл мэндийн карт нэвтрүүлэх	2026-2028	850	Ашиглаж эхэлсэн карт	хувь	-	-	5	10	20	ЭМЯ	ЭМБ
18	ICD-11 ангилал кодыг нэвтрүүлэх	2025-2027	350	Нэвтрүүлсэн үйл ажиллагаа	хувь	ICD-10	10	50	100	-	ЭМЯ	ЭМДЕГ ЭМХТ
19	LOINC ангилал кодыг нэвтрүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн үйл ажиллагаа	хувь	-	0	20	60	100	ЭМЯ	ЭМБ
20	SNOMED өгөгдлийн ангилал кодыг нэвтрүүлэх	2025-2028	50	Нэвтрүүлсэн үйл ажиллагаа	хувь	-	5	20	50	100	ЭМЯ	ЭМБ
21	Газарзүйн нэгдсэн ангилал кодчиллыг нэвтрүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн эрүүл мэндийн байгууллага	хувь	5	10	30	60	100	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ГЗБГЗЗЕГ ОУБ
22	Эрүүл мэндийн метадата өгөгдлийн тайлбар толийг нэвтрүүлэх	2025-2028	450	Батлагдсан тайлбар толь	тоо	-	1	-	-	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ЭМБ
23	Эрүүл мэндийн байгууллагуудын тайлангийн платформ нэвтрүүлэх	2025-2028	450	Нэвтрүүлсэн систем	тоо	-	1	1	1	-	ЭМЯ	ЭМБ
24	Халдварт өвчлөлийн удирдлагын тандалтын платформ хөгжүүлэх.	2025-2028	2,500	Нэвтрүүлсэн систем	тоо	-	-	1	-	-	ЭМЯ	ЭМБ
25	Халдварт бус өвчлөлийн удирдлагын тандалтын платформ хөгжүүлэх	2025-2028	1,500	Нэвтрүүлсэн систем	тоо	-	1	1	-	-	ЭМЯ	ЭМБ
26	Төрийн өмчийн эмнэлгийн байгууллагуудын мэдээллийн системийг агуулах, санхүүгийн системтэй холбож өртгийг нарийвчлан тооцох тогтолцоог бүрдүүлэх	2025-2028	-	Холбогдсон ЭМБ	тоо	-	1	20	30	48	ЭМЯ	ЭМБ
27	Их өгөгдөлд цуглуулах, боловсруулах, хадгалах, ашиглах хүний нөөцийг чадавхжуулах	2025-2028	250	Зохихон байгуулсан сургалт	тоо	-	4	4	4	4	ЭМЯ	ЭМХТ ОУБ
28	Эрүүл мэндийн өгөгдлийн чанарын хяналт хийх тогтолцоог нэвтрүүлэх	2025-2028	250	Хийсэн үнэлгээ	тоо	-	1	1	1	1	ЭМЯ	ОУБ
29	Иргэн өөрийн авсан эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээний мэдээлэл, эрүүл мэндийн үзүүлэлтийг хянах "Patient portal" нэвтрүүлэх	2025-2028	850	Нэвтрүүлсэн платформ	тоо	-	1	2	2	2	ЭМЯ	ЦХИХХЯ И-Монгол академи ОУБ
30	Эрүүл мэндийн зөвлөгөө, мэдлэг, мэдээлэл олгох, урьдчилан сэргийлэх зэрэг олон нийтэд чиглэсэн нийгмийн эрүүл мэндийн веб портал нэвтрүүлэх	2025-2028	250	Нэвтрүүлсэн портал	тоо	-	1	2	2	2	ЭМЯ	ОУБ
31	Сургуульд суурилсан эрт илрүүлгийн өгөгдлийн сан үүсгэж, сурагчийн эрүүл мэндийн картыг бий болгох	2025-2028	450	Нэвтрүүлсэн сурагчийн эрүүл мэндийн карт	хувь	5	20	30	50	100	ЭМЯ	БЯ ЦХИХХЯ ОУБ
32	Үйлчлүүлэгчийн сэтгэл ханамжийн үнэлгээний цахим тогтолцоог нэвтрүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн эмнэлэг	хувь	40	50	60	80	100	ЭМХТ	

Зорилт 4. Иргэн таатай гавим элүүл

33	мэндийн технологи, үйлчилгээ нэвтрүүлэх	Иргэн телемедициний үйлчилгээг ашиглан зөвлөгөө авах тогтолцоо нэвтрүүлэх	2026-2028	-	үйлчилгээ үзүүлэх	тоо	2		5	10	20	ЭМЯ	ЭМХТ
34		Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд саадгүйгээр эмнэлгийн тусламж үйлчилгээ, нийгмийн эрүүл мэндийн зөвлөгөө мэдээлэл авах технологийн шийдлийг нэвтрүүлэх, дэмжин ажиллах	2025-2028	150	Нэвтрүүлсэн үйлчилгээ	тоо	-	1	4	5	10	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ГБХХЯ
35		Эрүүл мэндийн байгууллагуудад ХУРДАН цэг нээн, ажиллуулах	2025-2028	300	ХУРДАН цэгийн тоо	тоо	3		6	9	12	ЦХИХХЯ	ЭМЯ ТЦҮЗГ ЭМБ
		Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системээр дамжуулан үзүүлж буй эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээг нэмэгдүүлэх	2025-2028	-	Үйлчилгээний тоо	тоо	7	10	15	20	25	ЭМЯ	ЦХИХХЯ И-Монгол академи
36		Онц чухал мэдээллийн дэд бүтэцтэй эрүүл мэндийн байгууллагын кибер аюулгүй байдлыг хангахад дэмжлэг үзүүлэх, хариу арга хэмжээ авах багийг Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвд байгуулах	2025-2028	450	Кибер аюулгүй байдлыг хангахад дэмжлэг үзүүлэх, хариу арга хэмжээ авах баг бүрдсэн байна.	тоо		1				ЭМЯ	
37		Олон улсын сургалтын хөтөлбөрийн дагуу тогтмол сургалт зохион байгуулах	2025-2028	250	Сургалтад хамрагдсан хүн	тоо	0	1	5	10	20	ЭМЯ	ЭМХТ ТББ
38		Мэдээллийн аюулгүй байдлын ISO/IEC 27001 стандартыг эрүүл мэндийн салбарт нэвтрүүлэх	2025-2028	50	Стандарт нэвтрүүлсэн байгууллага	тоо	0	1	10	20	30	ЭМЯ	ЭМБ
39	Зорилт 5. Мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангах	Үндэсний дата төвд эрүүл мэндийн салбарын серверийн хамгаалагдсан бүс үүсгэж өгөгдлийн аюулгүй байдлыг хангах	2025-2028	950	Байршиж буй системийн тоо	тоо	0	0	10	20	30	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ҮДТ
40		Эмнэлгийн серверийн өрөөнд аюулгүй байдлын стандарт нэвтрүүлэх	2025-2028	45	Стандарт хангасан серверийн өрөө	тоо	0	0	9	25	46	ЭМЯ	ЭМХТ ЭМБ
41		Мэдээллийн аюулгүй байдлын дотоод аудитор бэлтгэх	2025-2028	125	Сургалтад хамрагдсан хүн	тоо	0	0	50	60	70	ЭМЯ	ЭМХТ
42		Эрүүл мэндийн салбар болон бусад салбар хоорондын мэдээлэл солилцооны аюулгүй байдлын хяналтын тогтолцоог үүсгэх	2025-2028	250	Батлагдсан журам	тоо	0	0	1			ЭМЯ	ЦХИХХЯ
43		Онц чухал мэдээллийн дэд бүтэцтэй эрүүл мэндийн байгууллагуудыг нэгдсэн журмаар сүлжээний мониторинг хийх	2025-2028	350	Нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон эрүүл мэндийн байгууллага	тоо	0	1	9	25	46	ЭМЯ	ЭМХТ
44		Алслагдсан аймаг, орон нутгийн дүрс оношилгооны хариуг зайнаас олгох дэд бүтэц, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	2025-2028	650	Холбогдсон эрүүл мэндийн байгууллага	тоо	21	30	50	60	120	ЭМЯ	ЭМБ
45		Эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээнд нэвтрүүлсэн телемедициний үйлчилгээний тоог нэмэгдүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн үйлчилгээ	тоо	1	2	4			ЭМЯ	ЭМБ

46	Зорилт 6. Алсын зайн технологийг эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээнд нэвтрүүлэх	Цахим эмнэлэг байгуулж, эмнэлгийн тусламж үйлчилгээг үзүүлэх	2025-2028	5,000	Нэвтрүүлсэн үйл ажиллагаа	хувь	-	20	40	80	100	ЭМЯ	ЭМБ
47		Анхан шатны эрүүл мэндийн байгууллагуудад бүрэн автомат IoT олон үйлдэлт шинжилгээний төхөөрөмж нэвтрүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн эрүүл мэндийн байгууллага	хувь	-	2	10	20	50	ЭМЯ	ЭМБ
48		Түргэн тусламжийн темемедициний үйлчилгээг нэвтрүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн эрүүл мэндийн байгууллага	хувь	-	1	5	8	10	ЭМЯ	ЭМБ
49	Зорилт 7. Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн бүртгэл, хяналтын тогтолцоо	Өрх, сумын эрүүл мэндийн төвийн хяналтад буй иргэдэд "зүүстэл төхөөрөмж" эрүүл мэндийн хяналтын төхөөрөмжийг нэвтрүүлэх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн эрүүл мэндийн байгууллага	Тоо	-	5	20	30	40	ЭМЯ	ЭМБ
50		Хүний нөөц, тоног төхөөрөмж, эмнэлгийн нөөцийн мэдээллийг эмнэлгийн системтэй нийцүүлж интеграци хийх	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн эрүүл мэндийн байгууллага	Тоо	-	5	20	30	48	ЭМЯ	ЭМБ
51		Эмийн бүртгэл, мэдээллийн системийг хөгжүүлж, салбарын мастер өгөгдөл болгох ашиглах	2025-2028	-	Нэвтрүүлсэн систем	Тоо	-	1	-	-	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ЭМБ
52	Зорилт 8. Хүний нөөцийг бэлтгэх, чадавхжуулах	HERP системийг шинэчлэн хөгжүүлж, төхөөрөмжүүдээс өгөгдөл хүлээн авах, ашиглалт үйл ажиллагааг хянадаг болох	2025-2028	850	Нэвтрүүлсэн эрүүл мэндийн байгууллага	Тоо	-	5	20	30	48	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ЭМБ
53		Эрүүл мэндийн ажилтнуудад зориулсан цахим сургалтын платформ боловсронгуй болгож, хэрэглээг нэмэгдүүлэх, эмнэлгийн системд сургалтын модуль нэвтрүүлэх	2025-2028	450	Нэвтрүүлсэн үйл ажиллагаа	Тоо	1	-	2	-	-	ЭМЯ	ЭМБ
54		Эмч, эмнэлгийн ажилтныг цахим системийг ашиглахад чадавхжуулах сургалтад тогтмол хамруулах зорилгоор мэдлэгийн санг нэвтрүүлэх	2025-2028	150	Нэвтрүүлсэн үйл ажиллагаа	Хувь	-	10	50	100	-	ЭМЯ	ЭМБ
55	Зорилт 9. Цахим эрүүл мэндийг дэмжих	Мэдээллийн технологийн инженер, мэргэжилтнүүдийг мэдээллийн технологийн нарийн мэргэжлийн сургалтад хамруулах	2025-2028	300	Сургалтад хамрагдсан хүн	Тоо	-	10	20	30	40	ЦХИХХЯ	ЭМЯ ОУБ,ТББ
56		Цахим эрүүл мэндийн /Convergence workshop/ үндэсний зөвлөлдөх уулзалтыг зохион байгуулах	2025-2028	-	Зохион байгуулсан уулзалт	Тоо	1	1	1	1	1	ЦХИХХЯ	ЭМЯ ОУБ,ТББ
57		Эрүүл мэндийн салбарын мэдээллийн технологийн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг иргэд, байгууллагуудтай тогтмол уулзалт зохион байгуулах	2025-2028	-	Зохион байгуулсан уулзалт	Тоо	1	2	2	2	2	ЭМЯ	ЭМБ

58	хамтын ажиллагааг бэхжүүлэх	Олон улсын ижил төстэй үйл ажиллагаа явуулдаг байгууллагуудтай туршлага солилцох уулзалт зохион байгуулах	2025-2028	-		Зохион байгуулсан уулзалт	тоо	-	4	4	4	4	4	ЭМЯ	ЭМБ
59		Цахим эрүүл мэндийн чиглэлээр инновац, дэвшилтэт технологи нэвтрүүлэх Хакатон зохион байгуулах	2025-2028	80		Зохион байгуулсан арга хэмжээ	Тоо	-	1	1	1	1	1	ЭМЯ	ЦХИХХЯ
60	Зорилт 10. Дижитал шилжилтийн хэрэгжилтийг үнэлэх, хянах тогтолцоо бий болгох	Цахим эрүүл мэндийн нөхцөл байдлын дүн шинжилгээ хийх, урт болон богино хугацааны төлөвлөгөө боловсруулан батлуулж, хэрэгжилтийг ханган ажиллах	2025-2028	-		Цахим эрүүл мэндийн нөхцөл байдал хийсэн дүн шинжилгээ	тайлан	1	-	-	1	-	-	ЭМЯ	ЦХИХХЯ ЭМБ
61		Цахим эрүүл мэндийн тогтолцооны КРІ үнэлгээний шалгуурыг боловсруулж, батлуулах нэвтрүүлэх, удирдлагын манлайллыг үнэлж, ил тод мэдээлэх	2025-2028	-		Батлагдсан КРІ үнэлгээний журам Үнэлгээнд хамрагдсан байгууллага	тоо	-	1	-	-	-	-	ЭМЯ	ЭМБ
62			2025-2028	-			тоо	-	-	10	20	48	ЭМЯ	ЭМБ	ЭМБ