

**МЭДЭЭЛЭЛ, ТЕХНОЛОГИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА П.НЯМДАВААГИЙН
2025 ОНЫ ХАГАС ЖИЛИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ,
ҮР ДҮН, МЭРГЭШЛИЙН ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС**

Байгууллагын нэр: Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газар
Нэгжийн нэр: Мэдээлэл, технологийн хэлтэс

1. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээ	Гүйцэтгэлийн түвшин	Нийт (70 оноо)
1	2	3	4
1.	Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлт	89,4%	57

2. Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний биелэлтийн хувь	Төсвийн шууд захирагчийн өгсөн үнэлгээ (15 хүртэл оноогоор)
1.	Арга хэмжээ 1.	100%	15
2.	Арга хэмжээ 2.	100%	15
Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний дундаж оноо			15

3. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ

Д/д	Үзүүлэлт	Төсвийн шууд захирагчийн өгсөн үнэлгээ (15 хүртэл оноогоор)
1.	Хандлага, ёс зүй	15
2.	Удирдан зохион байгуулах	15
3.	Асуудал шийдвэрлэх	15
4.	Манлайлах	15
5.	Багаар ажиллах	15
6.	Харилцаа	15
Ур чадварын үзүүлэлт (ажлын онцлогоос хамаарсан)		
7.	Мэргэжлийн ур чадвар 1.	
8.	Мэргэжлийн ур чадвар 2.	
9.	Мэргэжлийн ур чадвар 3.	
Хандлага, ёс зүй, ур чадварын дундаж оноо		15

4. Гүйцэтгэлийн үнэлгээ

Д/д	Үнэлгээний үзүүлэлт	Үзүүлэлт тус бүрийн оноо
1.	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт (Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлт) 70 хүртэлх оноо	57
2.	Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт (Төсвийн шууд захирагчийн үнэлгээ) 15 хүртэлх оноо	15
3.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Төсвийн шууд захирагчийн үнэлгээ) 15 хүртэлх оноо	15
4.	Үнэлгээний оноонд орсон өөрчлөлт (Аргачлалын 6 дугаар хэсэгт заасан холбогдох заалтыг бичих)	
Нийт оноо =		

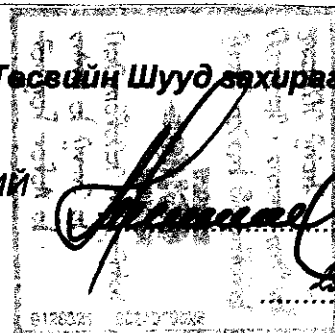
(Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний оноо + Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний оноо + Хандлага, ёс зүй, ур чадварын оноо) - Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу хассан оноо

87

Үнэлгээ өгсөн:

ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ,
ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ЕРӨНХИЙ
ГАЗРЫН ДАРГА

Төсвийн Шууд захирагч:



А.ЭНХМАНЛАЙ

2018.06.18

(огноо)

Үнэлгээтэй танилцаж, зөвшөөрсөн:

Мэдээлэл, технологийн
хэлтсийн дарга

Нэгжийн дарга:

А.Цыр

П.НЯМДАВАА -~

2018.06.18

(огноо)

**ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН
МЭДЭЭЛЭЛ, ТЕХНОЛОГИЙН ХЭЛТСИЙН 2025 ОНЫ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХАГАС ЖИЛИЙН БИЕЛЭЛТ**

НЭГ. БОДЛОГЫН БАРИМТ БИЧИГТ ТУСАГДСАН ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтог түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Гүйцэтгэлийн хувь
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.18. Төрийн үйлчилгээний ил тод байдлыг хангаж, цахим үйлчилгээг хөгжүүлэх замаар салбарын хэмжээнд цахим шилжилт хийх үйл ажиллагааг дэмжих							
1.18.1	Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд салбарын үйлчилгээг холбох, байршуулах ажлыг асуудал төрийн эрхэлсэн захиргааны төв байгууллагатай хамтран зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Цахим төрийн үйлчилгээний тоо	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор үйл ажиллагаанд нэвтэрсэн Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системээс 42 үйлчилгээг цахим хэлбэр иргэн, хуулийн этгээдэд үзүүлж байна.	Засгийн газрын 2023 оны 100 дугаар тогтоолд заасан 28 үйлчилгээг Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд бүрэн холбох		
1.18.1.1	Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем "E-Mongolia"-д салбарын бүтээгдэхүүн, үйлчилгээг нэмж холбох, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Үйл ажиллагаа	Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем "E-Mongolia"-д шинээр нэмж холбосон салбарын бүтээгдэхүүн, үйлчилгээний тоо	2024 онд Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем "E-Mongolia"-д газрын харилцааны салбарын 11 үйлчилгээг холбосон. Монгол Улсын Засгийн газрын 2023 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн 100 дугаар тогтоолын дагуу жагсаалтад орсон 30 үйлчилгээг www.oregator.e-mongolia.mn хаягаар нэвтрүүлэх боломжтой болсон.	Эхний хагас жилд: Байгууллагын дотоод системүүдийн үйлчилгээг Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем "E-Mongolia"-д тухай бүр нь холбох, байршуулах ажлыг "ИМонгол академи" УТҮГ-тай хамтран зохион байгуулсан байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын дотоод системүүдийн үйлчилгээг Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем "E-Mongolia"-д тухай бүр нь холбох, байршуулах ажлыг "ИМонгол академи"	Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем "E-Mongolia"-д гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар газар шинээр олгох цахим үйлчилгээг холбохоор ажлын хэсэг байгуулагдан ажиллаж байна. Дээрх ажлын хэсэг Засгийн газрын 2023 оны 110 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Төрийн цахим үйлчилгээний зохицуулалтын газрын хүн, хуулийн этгээдэд үзүүлэх үйлчилгээний жагсаалт"-д нэмэлт, өөрчлөлт оруулахаар ажиллаж байна. Мөн тайлант хугацаанд "E-Mongolia" системд манай	

					УТҮГ-тай зохион байгуулсан байна.	хамтран байгуулсан	салбараас холбосон үйлчилгээтэй иргэн, аж ахуйн нэгжээс ирүүлсэн 54 орчим асуудлыг "И-Монгол УТҮГ"-тай академи хамтарч шийдвэрлэн ажилласан.. Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем (E-Mongolia)-ийн 5.0 хувилбарыг хөгжүүлэх ажлын хүрээнд тус системээс хүргэдэг газрын харилцааны бүтээгдэхүүн, үйлчилгээний дэлгэрэнгүй мэдээлэл, зөвлөмж болон түгээмэл асуулт, хариултыг бэлтгэн И-Монгол академи УТҮГ-т хүргүүлсэн.		
1.18.1.2	Тоон гарын үсгийг байгууллагын түтмын үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	-Тоон гарын үсэг эзэмшигчийн тоо -Тоон гарын үсгийг ашиглаж буй үйл ажиллагааны тоо	- Салбарын хэмжээнд нийт 649 тоон гарын үсгийг шинэчлэн олгосон, - Байгууллагын хэмжээнд 3 тоон гарын үсгийг ашиглаж байна	Эхний хагас жилд: Тоон гарын үсгийн хэрэгцээг тодорхойлон, шаардлагатай хэрэглэгчдэд тоон гарын үсгийн олголт хийсэн байна. Жилийн эцэст: Албан хаагчдын тоон гарын үсгийг өдөр тутмын үйл ажиллагаанд ашиглахад арга зүйн зөвлөгөөгөөр хангаж, хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна.				

ХОЁР. ТӨРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАР, ХҮРТЭЭМЖИЙГ САЙЖРУУЛАХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Гүйцэтгэлийн хувь
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 2.2 Газрын кадастрыг эрхлэх, төрөөс үзүүлж буй үйлчилгээний хүртээмжийг нэмэгдүүлэх							
2.2.1	Газрын кадастрын мэдээллийн сангийн нэгдсэн системээс авах үйлчилгээг иргэдэд хүртээмжтэй хүргэх	Урсгал зардал, үйл ажиллагаа	Хэрэглэгчийн тоо	Монгол Засгийн 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг улсын хэмжээнд хэрэглээнд нэвтрүүлсэн	www.egazag.gov.mn-ээс үйлчилгээ авсан хэрэглэгчийн хандалтыг 60 хувиар нэмэгдүүлсэн байна.		
2.2.1.3	Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг байгууллагуудын сантай холбож, мэдээллийн сан байгуулах	Үйл ажиллагаа	Дундын мэдээллийн сан-1	Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийн өгөгдлийн санг шинэчлэх системийн шийдлийг гүйцэтгэгчтэй хамтран боловсруулсан байна. Жилийн эцэст: Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг байгууллагуудын мэдээллийн сантай холбож дундын мэдээллийн санг хэрэглээнд нэвтрүүлсэн байна.	Тус ажлын хүрээнд 2024 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн 2024/325 дугаартай "Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг байгууллагуудын мэдээллийн сантай холбож, дундын мэдээллийн санг байгуулах үйлчилгээ үзүүлэх" гэрээ байгуулагдсан. Үүний дагуу хийгдсэн ажлууд. Үүнд: Сүлжээ: ТEG-ын Мэдээллийн аюулгүй байдлын газарт хүсэлт хүргүүлж Төрийн нэгдсэн сүлжээний гарцын хаяг дамжуулан Татварын Ерөнхий Газар, Улсын бүртгэлийн ерөнхий газруудын хаягийг нэмүүлэн, хаягуудыг сүлжээний төхөөрөмжид тохируулсан.	

						Программ хангамж: Тус Дундын мэдээллийн сантай холбох ажлын хүрээнд системийн архитектур шийдлийг тодорхойлон, хөгжүүлэлтийг хийсэн. Техник хангамж: 2025 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдөр Дундын мэдээллийн сангийн серверийн үйлдлийн системийг (OS) Ubuntu 22.04.1, Процессор 32, Санах ой 64, Хатуу дискийг 1 ТБ-аар тохируулан гүйцэтгэгчид хүлээлгэн өгсөн. Сервис үйлчилгээ: Тус ажлын хүрээнд Татварын Ерөнхий Газар, Цахим хөгжил, инноваци, харилцаа холбооны яаманд тус тус http://10.10.224.72:8000/api/v1/dynamic/22 буюу Газрын нэгж талбараар солбицол дуудах сервисийг гаргасан.
2.2.1.5	Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийн ажлыг гүйцэтгүүлэх, хяналт тавьж ажиллах	Үйл ажиллагаа	Систем хөгжүүлсэн байдал	Газрын кадастр, Хаяг, Газрын нэгдмэл сан, Хот байгуулалтын кадастрын систем хэрэглээнд нэвтэрсэн.	Эхний хагас жилд: Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийн хөгжүүлэлтийн ажлын даалгаврыг боловсруулж, батлуулан цахим системд нэмэлт хөгжүүлэлт хийх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах ажлыг зохион байгуулсан байна. Жилийн эцэст: Газрын кадастр, Хаяг, Газрын нэгдмэл сан, Хот байгуулалтын кадастрын системд хөгжүүлэлт	

2.2.1.6	Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийн өгөгдлийн санг бие даасан байдалд шилжүүлэх ажил	Урсгал зардал	Цахим системийн тоо	-	хийгдэж, үйл ажиллагаанд нэвтрүүлсэн байна.	хоёр багц ажлын даалгаврыг боловсруулж, 2025 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдрийн АД/2025-09 (Багц-1), АД/2025-10 (Багц-2) дугаартайгаар тус тус батлуулсан. Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулахаар худалдан авах ажиллагааны цахим системээр 2025 оны 02 дугаар сарын 26-ны өдөр зарлаж 2025 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр тендерийг нээж үнэлгээний хороо оролцогчдын тендерийг хянан үзэж үнэлэх үйл ажиллагааг зохион байгуулсан ба гүйцэтгэгчээр "Эрхэт инноваци" ХХК шалгаран ажиллаж байна. 2025 оны 03 дугаар сарын 01-нээс 06 дугаар сарын 01-ний хооронд "Эрхэт инноваци" ХХК, "Софт мастер" ХХК компаниудад сүлжээ, эх код, өгөгдлийн сан, техник хангамж зэрэг хөгжүүлэлтийн ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай орчныг бүрдүүлэх нийт 28 ажил, ГНСУНС-д үүссэн нөхцөл байдлыг арилгах зэрэг 12 ажил гүйцэтгээд байна.	70+
	Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийн өгөгдлийн санг бие даасан байдалд шилжүүлэх ажил	Урсгал зардал	Цахим системийн тоо	-	хийгдэж, үйл ажиллагаанд нэвтрүүлсэн байна.	"ГНСУНС-ын өгөгдлийн санг шинэчлэн зохион байгуулах, бие даасан байдалд шилжүүлэх" ажлын даалгаврыг боловсруулан 2025 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдөр батлуулсан. Дээрх ажилд гүйцэтгэчийг шалгаруулж гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдлийг	

				бие даасан байдалд шилжүүлсэн ажлыг шалгаж, хүлээн авсан байна.	"Эрхэт инноваци" ХХК-д хүргүүлэн ажиллаж байна. Мөн дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд: 1. Системийн архитектур шийдэл: ГНСУНС-ийн одоогийн нөхцөл байдал дээр дүн шинжилгээ хийж архитектур шийдлийн хувилбаруудыг гаргаж орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газар хүлээлтэн өгсөн. 2. Техник хангамжийн ажлын даалгавар: Техник хангамжийн зохион байгуулалт, шинэчилсэн өгөгдлийн сангийн зохион байгуулалтын шийдлийн зургийг тооцоолол дээр үндэслэн гарган ажлын даалгавруудыг бэлтгэн тухайн асуудал хариуцсан албан хаагчид хүлээлтэн өгсөн. 2025 оны 05 дугаар сарын 26-наас 06 дугаар сарын 04 өдрийн хооронд "Саммит Компьютер Технологи" ХХК-ний инженер болон тус газрын МТХ ажлын даалгаварын дагуу нийт 10 серверийн техникийн үзүүлэлт, хэвийн ажиллах хугацааны тест, хатуу дискний тохиргооны шалгалт, үзлэгийг гүйцэтгэсэн. 3. Сүлжээний өргөтгөл, сайжруулалт: Системийн архитектур шийдэл, техник хангамжийн шийдлийн дагуу сүлжээний өргөтгөлийн
--	--	--	--	---	---

								төхөөрөмж, хурдны сайжруулалт зэргийг тооцоолон ажлын даалгаврыг боловсруулж 2025 оны 03 дугаар сарын 27-ны өдөр батлуулсан ба гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах тендерийг зарласан.	
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 2.10. Төрийн үйлчилгээний ил тод байдлыг хангаж, цахим үйлчилгээг хөгжүүлэх замаар салбарын хэмжээнд цахим шилжилт хийх үйл ажиллагааг дэмжих									
2.10.1	Блокчейнд суурилсан Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим систем, орон зайн өгөгдлийн Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлт	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт, Үйл ажиллагаа	Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим систем, орон зайн өгөгдлийн Геопортал цахим систем	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системийг улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн.	Улсын хэмжээнд цахим системийг хэрэглээнд нэвтрүүлсэн байна.				
2.10.1.1	Газрын кадастрын цахим системд нэмэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Газрын кадастрын цахим системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийн тоо түүний хэвийн үйл ажиллагаа	- Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн, - 2024 онд 2 гэрээт ажлын хүрээнд нэмэлт хөгжүүлэлт хийсэн.	Эхний хагас жилд: Газрын кадастрын цахим системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй хамтрагч болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Газрын кадастрын цахим системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй хамтран болон бие даан хийж гүйцэтгэн, хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	Тус ажлын хүрээнд дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд: - Газрын кадастрын цахим системийн туслах санах ойн REDIS серверт гарсан гэмтлийг хуучин хувилбарыг шинэ хувилбараар сольж туслах системийг дахин бүхэлд нь шинээр тохируулсан. Мөн уг REDIS серверийг ашиглахдаа системийг удаашруулж байж болох кодыг дахин засварласан. - Газрын кадастрын систем нь ачаалалтай, гацалт ихтэй үед гарсан доголдыг тухай бүр			

						засварлан, холбогдох арга хэмжээг хэрэгжүүлж ажилласан. - Газрын кадастрын системээс гардаг тайлан, гэрчилгээ зэрэг файлууд (Microsoft office) системийн бүх хэсэгт эвдрэлтэй байсныг засварласан. - Газрын кадастрын системээс татаж байгаа нотариатын мэдээлэл хуучин гэрээгээр гарч ирэх алдаа гарсныг гэрээний бүртгэсэн хугацаагаар эрэмбэлж тухай бүр засварлан ажилласан. - Газрын кадастрын цахим системд Улсын бүртгэлийн дугаар авч чадахгүй байгаа асуудлыг УБЕГ-тай хамтран шалгаж засварласан. - Газрын кадастрын цахим системийн хэрэглэгч нэвтрэх үеийн цагийг бүртгэдэг өгөгдлийн сангийн хүснэгтийн багана 2020 оноос хойш шинэчлэгдээгүй байсныг нэвтрэлт хийх үед бичдэг болгон засварласан. - Газрын мониторингийн цахим систем дээр захиалгат хянан баталгааны тайлан гарч ирэхгүй байгаа 3 асуудал, баталгаажуулах үед алдаа
--	--	--	--	--	--	--

						гарсан 10 тайлангийн алдааг шалгаж, хэвийн болгосон. - Газар эзэмших, ашиглах гэрээний хугацаа дууссан боловч систем автоматаар дуусгаагүй гэрээнүүдийг болон цаашид хугацаа дуусах гэрээг өдөр бүр шалгаж гэрээ дууссан төлөвт шилжиж байх кодын засварыг Кадастр, Газрын биржийн хэлтэстэй хамтран засварласан. - Газрын мэдээлэл дамжуулах GeoMiddleware систем log файлуудаа том хэмжээгээр бичигдсэн тул системийн чухал биш лог бичиж байсан зарим кодуудыг идэвхгүй болгосон. - Газрын мэдээллийн EGazag цахим системтэй холбоотой 38 орчим алдаа ирсэний дагуу асуудлыг шалгаж гарсан доголдлыг тухай бүр нь засварлан ажилласан.	
2.10.1.2	Хот төлөвлөлтийн системд нэмэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Хот байгуулалт, төлөвлөлтийн системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийн тоо түүний хэвийн үйл ажиллагаа	- Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн, - 2024 онд 1 гэрээт ажлын хүрээнд нэмэлт хөгжүүлэлт хийсэн.	Эхний хагас жилд: Хот байгуулалт, төлөвлөлтийн системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Хот байгуулалт, төлөвлөлтийн системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэн, хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	Тус ажлын хүрээнд Хот байгуулалт, төлөвлөлтийн системд нэмэлтээр хийгдэх Тусгай хамгаалалттай газрын мэдээллийн сан, хамгаалалтын бүс зурвас газрын мэдээллийн сан үүсгэх, хэвийн найдвартай үйл ажиллагааг хангах нэмэлт ажлын хөгжүүлэлтийн даалгаварыг боловсруулж 2024 оны 02 дугаар сарын 14-ны өдрийн АД/2025-25 дугаартай батлуулсан. Мөн байгууллагын худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд тусгагдсаны	

						дагуу хөгжүүлэлтийн ажлын гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах үнэлгээний хороог газрын даргын А/100 дугаар тушаалаар байгуулж, тендерийн баримт бичгийг боловсруулж батлуулсан. Тус ажлын гүйцэтгэгчээр "Софт мастер" ХХК шалгаран ажиллаж байна.
2.10.1.3	Газрын мониторингийн системд хөгжүүлэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Газрын мониторингийн системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийн тоо түүний хэвийн үйл ажиллагаа	- Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн, - 2024 онд 1 гэрээт ажлын хүрээнд нэмэлт хөгжүүлэлт хийсэн.	Эхний хагас жилд: Газрын мониторингийн системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй хамтран болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Газрын мониторингийн системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй хамтран болон бие даан хийж гүйцэтгэн, хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	"НСУНЦС-ын өгөгдлийн санг шинэчлэн зохион байгуулах, бие даасан байдалд шилжүүлэх" ажлын даалгаврыг боловсруулан 2025 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдөр батлуулсан. Төрийн худалдан авах ажиллагааны газарт тус ажлыг зарлах эрхийг шилжүүлэх тухай хүсэлтээ 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн 1/764 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн ба гүйцэтгэгчээр "Эрхэт инноваци" ХХК шалгаран ажиллаж байна.
2.10.1.4	Газрын системд биржийн нэмэлт хийх, хөгжүүлэлт	Урсгал төсөв,	Газрын биржийн системд	- Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар	Эхний хагас жилд: Газрын биржийн системийн хөгжүүлэлтийг	Мөн тайлант хугацаанд Газрын мониторингын цахим системд бэлчээрийн мониторингийн цэгүүд дутуу, зарим зургууд харагдахгүй байгаа алдааг шалган, код зөрүүтэй бичигдсэн алдааг засварласан. Мөн хавсралтын серверийн багтаамж дүүрч байх үед 2 салгаж зөөх үед салсан 2ТВ хэмжээний файлуудыг шинэ хавсралтын серверт нэгтгэж хуулсан.

2.10.1.6	Хот кадастрын нэмэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Хот байгуулалтын н кадастрын системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийг н тоо түүний хэвийн үйл ажиллагаа	- Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Хот байгуулалтын кадастрын системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Хот байгуулалтын кадастрын системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэн, хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	"ГНСУНЦС-ын өгөгдлийн санг шинэчлэн зохион байгуулах, бие даасан байдалд шилжүүлэх" ажлын даалгаврыг боловсруулан 2025 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдөр батлуулсан. Төрийн худалдан авах ажиллагааны газарт тус ажлыг зарлах эрхийг шилжүүлэх тухай хүсэлтээ 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн 1764 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн ба ба гүйцэтгэгчээр "Эрхэт инноваци" ХХК шалгаран ажиллаж байна.	
2.10.1.7	Хаягийн мэдээллийн нэгдсэн системд нэмэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Хаягийн мэдээллийн нэгдсэн системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийг н тоо түүний хэвийн үйл ажиллагаа	- Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор улсын хэмжээнд нэвтрүүлсэн, - 2024 онд 1 гэрээт ажлын хүрээнд нэмэлт хөгжүүлэлт хийсэн.	Эхний хагас жилд: Хаягийн мэдээллийн нэгдсэн системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Хаягийн мэдээллийн системийн хөгжүүлэлтийг хамтран болон бие даан хийж гүйцэтгэн, хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	Тус ажлын хүрээнд Орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газрын шаардлагын дагуу Хаягийн мэдээллийн нэгдсэн системд нэмэлт хөгжүүлэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх тухай дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэв. Үүнд: Мэдээлэл дамжуулах сүлжээ: 192.168.10.70, 192.168.10.71 сүлжээний хаягуудыг тохируулсан. Программ хангамж: Гүйцэтгэгчид сүлжээ, техник хангамжийн болоод аюулгүй байдлыг хянах тохиргоонуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Техник хангамж: Үндсэн серверийн үйлдлийн системийг (OS) Ubuntu 22.04.1, Процессор 32, Санах ой 64, Хагуу дискийг 1 ТБ-аар тохируулан гүйцэтгэгчид хүлээлгэн өгсөн.	

2.10.1.8	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системд нэмэлт хөгжүүлэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийн тоо	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн 2.0 хувилбарыг 2024 онд хэрэглээнд нэвтрүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлтийг хамтран гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлтийг хамтран гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэн хэрэглээнд нэвтрүүлсэн байна.	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлт хийх ажлын даалгаврыг 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр боловсруулан, батлуулсан. 2025 оны А/19 дүгээр тушаалаар батлагдсан ГЗБГЗЗБГ-ын 2025 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөө дагуу тендерийг 2025 оны 02 дугаар сарын 28-ны өдөр зарласан. Үнэлгээний хороо тендерийг хянан үзэж, шаардлага хангасан оролцогч материал ирүүлээгүй тул дахин зарлахаар бэлтгэл ажлыг ханган ажиллаж байна.
2.10.1.9	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системд хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийн тоо түүний хэвийн үйл ажиллагаа	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн 2.0 хувилбарыг 2024 онд хэрэглээнд нэвтрүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Геопортал цахим системд шаардлагатай тохируулга, хөгжүүлэлтийг хийж гүйцэтгэн хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна. Жилийн эцэст: Геопортал цахим системд шаардлагатай тохируулга, хөгжүүлэлтийг хийж гүйцэтгэн хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна.	Тус ажлын хүрээнд Геопортал цахим системийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах зорилгоор 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-наас 2 дугаар сарын 01-ний өдрүүдэд 192.168.10.93, 192.168.10.237 өгөгдлийн сангийн доголдол арилгах тэнцвэржүүлэлт хийж ажилласан. И-Монгол Академи УТУГ-тай сервис солилцооны хүрээнд Хил заагийн мэдээлэл болох Нийслэл, Аймаг, Сум, дүүргийн хилийн цэсийн мэдээллүүдийг бодит агшинд солилцох сервисийг гарган хүлээлгэн өгсөн. Геопортал цахим системээр дамжуулан төрийн болон бусад байгууллагуудыг орон зайн суурь мэдээллээр ханган ажиллах зорилгоор Эдийн засаг, хөгжлийн яамд

2.10.1.10	Салбарын ажиллагаанд ашиглагдаж байгаа болон хэрэглээнд нэвтрүүлэх системүүдийн нэмэлт хөгжүүлэлт хийх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Monpross онлайн боловсруулалтын систем; Геодезийн хэмжилт, зураглалын багаж бүртгэлийн цахим систем; Архивын цахим систем; Тусгай зөвшөөрлийн цахим систем,	Байгууллагын болон салбарын хэмжээнд нийт 8 цахим систем ашиглагдаж байна.	Эхний хагас жилд: Салбарын үйл ажиллагаанд ашиглагдаж байгаа болон шинээр хэрэглээнд нэвтрүүлэх системүүдийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэгчтэй болон бие даан хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Салбарын үйл ажиллагаанд ашиглагдаж байгаа болон шинээр хэрэглээнд нэвтрүүлэх системүүдийн хөгжүүлэлтийг хамтран болон бие даан хийж	шаардлагатай орон зайн өгөгдөл, мэдээллийг ArcGIS сервер ашиглан (www.gisserver.gazar.gov.mn:6443/arcgis) үйлчилгээ үзүүлэхээр бэлтгэл ажлыг ханган ажилласан. Онцгой байдлын ерөнхий газрын Гамшгийн үеийн удирдлагын нэгдсэн системийг шаардлагатай орон зайн өгөгдлөөр хангах ажлын хүрээнд 2025.06.03-нд ГЗБГЗЗЕГ-т хамтарсан хурал зохион байгуулж Гамшгийн үеийн удирдлагын нэгдсэн системд шаардлагатай орон зайн 16 төрлийн өгөгдөл, мэдээллийг дамжуулах, солилцох боломжийг судалж, GeoJSON, WMS хэлбэрээр орон зайн өгөгдлөөр хангахаар бэлтгэл ажлыг ханган ажиллаж байна.	
-----------	---	-----------------------------	---	--	--	--	--

2.10.1.11	Байгууллагын цахим хуудсын хөгжүүлэлтийг хийх, хэвийн үйл ажиллагааг хангах, мэдээлэл оруулах	Үйл ажиллагаа	Байгууллагын цахим хуудсын нэмэлт хөгжүүлэлт,	Байгууллагын цахим хуудсыг 2024 онд шинэчлэн хэрэглээнд нэвтрүүлсэн,	Эхний хагас жилд: - Байгууллагын цахим хуудсын шаардлагатай хөгжүүлэлтийг тухай бүр нь	Гүйцэтгэн, хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим систем зэрэгт хийсэн нэмэлт хөгжүүлэлтийн 100 түүний хэвийн үйл ажиллагаа	Монгол-ын байнгын ажиллагаатай 3 станц нэмж тохируулах үед тулгарсан асуудалд техникийн тусламж үзүүлж ажилласан. - Салбарын тусгай зөвшөөрлийн цахим систем нэмэлт засвар хөгжүүлэлтээр системийн болон серверийн хувилбарууд дээшилсэн тул шинэ сервер дээр тохиргоог хийж, нэмэлт хөгжүүлэлтийг хийж хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. - Салбарын тусгай зөвшөөрлийн системийн нэмэлт өөрлөлт орсонтой холбоотой шинэ асуудал гэмтэл гарсныг засварлаж системийн хэвийн ажиллагааг хангасан. - Салбарын тусгай зөвшөөрлийн цахим системтэй холбоотой 30 орчим утасны дуудлага иргэн, ААН-ээс ирсэнийг цаг тухай бүрт нь шийдэрлэн ажилласан. - Салбарын архивын систем дээр хэрэглэгч нэвтэрч болохгүй байгаа 5 тохиолдол асуудлыг цаг тухайд засварлаж шийдсэн.
-----------	---	---------------	---	--	---	--	--	---

	ажлыг хариуцсан албан хаагчтай хамтран гүйцэтгэх		оруулсан мэдээллийн тоо	Төрийн байгууллагуудын нэгдсэн цахим хуудас 2024 онд ашиглалтад орсон.	хийж, хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна. - Байгууллагын цахим хуудсанд мэдээлэл оруулах ажлыг хариуцсан албан хаагчтай хамтран гүйцэтгэсэн байна. - Төрийн байгууллагуудын нэгдсэн цахим хуудсын өөрийн байгууллагын хамаарах хэсэгт мэдээлэл оруулах ажлыг хариуцсан албан хаагчтай хамтран гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: - Байгууллагын цахим хуудсын шаардлагатай хөгжүүлэлтийг тухай бүр нь хийж, хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна. - Байгууллагын цахим хуудсанд мэдээлэл оруулах ажлыг хариуцсан албан хаагчтай хамтран гүйцэтгэсэн байна. - Төрийн байгууллагуудын нэгдсэн цахим хуудсын өөрийн байгууллагын хамаарах хэсэгт мэдээлэл оруулах ажлыг хариуцсан албан хаагчтай хамтран гүйцэтгэсэн байна.	байгууллагын мэдээний цахим хуудаст 18 орчим мэдээлэл оруулсан байна. - Засгийн газрын төрийн байгууллагуудын нэгдсэн цахим хуудас www.gov.mn/ -ны мэдээллийг давхар оруулж шинэчилж явж байна. - Байгууллагын цахим хуудсны сервер болон өгөгдлийн санд гарсан 16 удаагийн гэмтлийг засварлан ажилласан байна. - Салбарын удирдах ажилтаны зөвлөгөөний хуралдаанд зориулж мэдээлэл өгөх веб хуудас бүтээж хэрэглээнд оруулсан байна.	
2.10.1.12	Байгууллагын дотоод удирдлагын системийн хэвийн, найдвартай үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	Байгууллагын дотоод удирдлагын системийн 800 хэрэглэгчийн эрх	2024 онд Байгууллагын дотоод удирдлагын системийн хэрэглэгчийн 800 эрх авсан.	Эхний хагас жилд: Байгууллагын дотоод удирдлагын системийн өдөр тутмын хэвийн ажиллагааг хангасан байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын дотоод удирдлагын системийн өдөр тутмын хэвийн ажиллагааг хангасан байна.	-Байгууллагад ашиглагдаж буй дотоод удирдлагын систем intranet.gov.mn/ -ийн хэвийн ажиллагааг ханган, гарсан доголдлыг тухай бүр засварлаж хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна. -2025 оны 05 сарын 09-ний өдөр ГЗБГЗЗЕГ2025/72 дугаар	

2.10.1.13	Байгууллагын орон зайн суурь мэдээллийг тогтмол шинэчлэх боломжийг бүрдүүлэх, шаардлагатай өгөгдлийг бусад системүүдээс гарган авах, солилцох ажлыг зохион байгуулах.	Үйл ажиллагаа	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системээс орон зайн өгөгдөл, мэдээлэл авч ашиглаж буй цахим системийн тоо	- Орон зайн суурь өгөгдлийн техникийн үзүүлэлтийн MNS 6925 1-18:2021 стандартыг батлуулсан. - 2022 онд ISO 19131 Өгөгдөл техникийн үзүүлэлт стандартыг батлуулсан - Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн 2.0 хувилбарыг 2024 онд хэрэглээнд нэвтрүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим систем болон байгууллагын бусад цахим системүүд хооронд харилцан өгөгдөл, мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн байна. Жилийн эцэст: Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системээр дамжуулан стандартын дагуу бүрдүүлэгдсэн орон зайн суурь өгөгдлөөр бусад системүүдийг хэвийн хангаж ажилласан байна.	Орон зайн 18 суурь өгөгдлийн сангийн 233 дэд давхаргад өгөгдлийн сангийн өнөөгийн байдлыг үнэлэх, өгөгдлийн бүрдэл болон бүрэн бүтэн байдал, баяжилтыг шалгах ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд үндэслэн орон зайн өгөгдлийг бүрдүүлэгч байгууллагуудыг тодорхойлох, байгууллага хоорондын хамтын ажиллагааг сайжруулах, өгөгдөл давхардлаас сэргийлэх, батлагдсан стандартын дагуу хүснэгтэн мэдээллээр суурь өгөгдлийн санг үүсгэх, баяжуулах ажлыг зохион байгуулахаар ажиллаж байна.	"Эйбл систем ашиглалт, үйлчилгээний гэрээ"-г 800 хэрэглэгчийн эрх, системийн үндсэн 7 модуль, 50ГБ өгөгдөл мэдээлэл байршуулахаар 1 жилийн хугацаатайгаар гэрээг сунгуулан ажиллаж байна.
					ГЗБГЗЗЕГ-ын 10 цахим систем, түүний мэдээллийн санд агуулагдах өгөгдлийн мета мэдээллийг ЦХИХХЯ-ны Төрийн мета өгөгдлийн нэгдсэн сан (www.metadata.nso.mn)-д оруулах ажлыг зохион байгуулан ажиллаж байна.	Орон зайн 18 суурь өгөгдлийн сангийн 233 дэд давхаргад өгөгдлийн сангийн өнөөгийн байдлыг үнэлэх, өгөгдлийн бүрдэл болон бүрэн бүтэн байдал, баяжилтыг шалгах ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд үндэслэн орон зайн өгөгдлийг бүрдүүлэгч байгууллагуудыг тодорхойлох, байгууллага хоорондын хамтын ажиллагааг сайжруулах, өгөгдөл давхардлаас сэргийлэх, батлагдсан стандартын дагуу хүснэгтэн мэдээллээр суурь өгөгдлийн санг үүсгэх, баяжуулах ажлыг зохион байгуулахаар ажиллаж байна.	ҮОЗӨДБ-ийн эрхзүйн орчныг сайжруулах, орон зайн өгөгдөл бүрдүүлэгч байгууллагуудын уялдаа, холбоог сайжруулах, хүний нөөцийг чадавхижуулах зорилгоор Ашиа Айр Сурвей

2.10.1.14	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системээс төрийн болон бусад байгууллагуудыг орон зайн суурь мэдээллээр ханган ажиллах	Үйл ажиллагаа	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системээс орон зайн өгөгдөл, мэдээлэл авч ашиглаж буй төрийн болон бусад байгууллагуу дын тоо	Хамтын ажиллагааны санамж хүрээнд байгууллагын цахим системийг орон зайн суурь өгөгдөл, мэдээллээр хангаж байна.	Эхний хагас жилд: Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим систем болон төрийн болон бусад байгууллагуудын цахим системүүд хооронд харилцан өгөгдөл, мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн байна. Жилийн эцэст: Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим систем болон төрийн болон бусад байгууллагуудын цахим системүүд хооронд харилцан өгөгдөл, мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн байна.			(Asia Air Survey) ХХК-ын төлөөлүүдтэй нийт 3 удаагийн хурал зохион байгуулж, Японы Олон Улсын Хамтын Ажиллагааны Байгууллага (ЖАЙКА)-т "Монгол Улсад Үндэсний орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн бодлогын орчныг сайжруулах, орон зайн өгөгдөл суурилсан цахим шилжилтийг дэмжих төсөл"-ийн техникийн хамтын ажиллагааны хүсэлтийг англи, монгол хэлээр боловсруулж ажилласан.	
					Эхний хагас жилд: Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим систем болон төрийн болон бусад байгууллагуудын цахим системүүд хооронд харилцан өгөгдөл, мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн байна. Жилийн эцэст: Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим систем болон төрийн болон бусад байгууллагуудын цахим системүүд хооронд харилцан өгөгдөл, мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн байна.			Застийн газрын 2025 оны 76 дугаар тогтоолоор газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим систем болон үндэсний орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал системд суурилсан Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн мэдээллийн санг байгуулахаар батлагдсан. Тус ажлын хүрээнд Эдийн засаг, хөгжлийн яамд шаардлагатай орон зайн өгөгдөл, мэдээллийг ArcGIS сервер ашиглан (www.gisserver.gazar.gov.mn:6443/arcgis) үйлчилгээ үзүүлэхээр бэлтгэл ажлыг хангасан. Эдийн засаг, хөгжлийн яамтай хамтран ажиллах санал боловсруулж хүргүүлсэн. Онцгой байдлын ерөнхий газрын Гамшгийн үеийн удирдлагын нэгдсэн системийг шаардлагатай орон зайн өгөгдлөөр хангах ажлын хүрээнд 2025 оны 06 дугаар	

2.10.1.15	Салбарын мэдээлэл байнгын интернэтийн түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Агентлаг, 21 аймгийн Газрын харилцаа, хот барилгаа, хот байгуулалты н газар, нийслэл болон 9 дүүрэг /11 цэг/-ийн Газар зохион байгуулалты н алба, 330 сум, тосгоны Газрын даамлын VPN тусгаарласан сүлжээ, GNSS станцын сүлжээний хэвийн үйл ажиллагаа	Агентлаг, нийслэл, 21 аймаг тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболтод холбогдсон. - Мэдээллийн аюулгүй байдлын газрын Төрийн хамгаалагдсан нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон. - Байгууллага, нийслэл, 21 аймаг, 346 цэг /сум, суурин, GNSS интернэтийн сүлжээнд холбогдсон. - Интернет, VPN сүлжээ ашиглалтын гэрээг 2 жилээр сунгасан.	Эхний хагас жилд: - Төрийн бусад байгууллага, аж ахуйн нэгжийг холбогдох журмын дагуу Төрийн хамгаалагдсан нэгдсэн сүлжээгээр дамжуулан мэдээлэл солилцох боломжоор хангасан байна. - Салбарын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан байна. Жилийн эцэст: - Төрийн бусад байгууллага, аж ахуйн нэгжийг холбогдох журмын дагуу Төрийн хамгаалагдсан нэгдсэн сүлжээгээр дамжуулан мэдээлэл солилцох боломжоор хангасан байна. - Салбарын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан байна.	сарын 03-ны өдөр ГЗБГЗЗБГ-г хамтарсан хурал зохион байгуулсан. Тус ажлын хүрээнд Гамшгийн үеийн удирдлагын нэгдсэн системд шаардлагатай орон зайн 16 суурь өгөгдөл, мэдээллийг дамжуулах, солилцох боломжийг судалж, цаашид хамтарсан ажлын хэсэг байгуулахаар ажиллаж байна.	
-----------	--	-----------------------------	--	--	--	---	--

						хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна.	- Салбарын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангах зорилгоор 2025 оны 04 сарын 24,25-ны өдрүүдэд сүлжээний зохион байгуулалт, их өгөгдөл хиймэл оюун ухаан, дата төвийн сүлжээний зохион байгуулалт сэдвүүдийн хүрээнд салбарын мэдээллийн технологийн асуудал хариуцсан хаагчдыг чадавхижуулах 2 багц цаг бүхий сургалтыг зохион байгуулсан.
2.10.1.16	Байгууллагын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Байгууллагын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээний хэвийн үйл ажиллагаа	- Байгууллагын дотоод сүлжээ домэйн удирдлагын системд холбогдсон. - Мэдээллийн аюулгүй байдлын газрын Төрийн хамгаалагдсан нэгдсэн сүлжээнд холбогдсон.	Эхний хагас жилд: Байгууллагын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан байна.	- Байгууллагын 121 тоот өрөөнд байрлах ГЗБХ-ийн сүлжээний төхөөрөмж /свич/ гэмтэлтэй байсныг шинэ төхөөрөмжөөр сольж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. - Байгууллагын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна.	- Байгууллагын тоон мэдээлэл дамжуулах байнгын холболт, интернэтийн сүлжээ, түүний аюулгүй, хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна.
2.10.1.17	Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөл, тоног төхөөрөмжийг шинэчлэн хэвийн, тасралтгүй, аюулгүй ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв	Байгууллагын дата төвийн сүлжээний хэвийн, тасралтгүй, аюулгүй ажиллагаа	- Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөлийг 2021 онд хийж гүйцэтгэсэн, - 2024 онд Худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулж 3 физик сервер	Эхний хагас жилд: Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөлд шаардлагатай тоног төхөөрөмжийг тодорхойлон, нийлүүлэх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулсан байна. Жилийн эцэст:	- Байгууллагын тоног төхөөрөмжид өргөтгөл хийхээр техникийн тодорхойлолтын боловсруулан тус газрын даргын 2025 оны А/95 дугаар тушаалаар батлагдсан "Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөл,	- Байгууллагын тоног төхөөрөмжид өргөтгөл хийхээр техникийн тодорхойлолтын боловсруулан тус газрын даргын 2025 оны А/95 дугаар тушаалаар батлагдсан "Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөл,

			худалдан авч тоног төхөөрөмжийг шинэчлэн сайжруулсан.	Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөл, тоног төхөөрөмжийг шинэчлэн хэвийн, тасралтгүй, аюулгүй ажиллагааг хангасан байна.	тоног төхөөрөмж"-ийг худалдан авах нийлүүлэгчийг сонгон шалгаруулах үнэлгээний хороог байгуулж худалдан авах ажиллагааг зарласан. Үнэлгээний хорооноос нийлүүлэгчийг сонгон шалгаруулж 2025 оны 05 сарын 29-ний өдрийн "Саммит компьютер технологи" ХХК-тай ГЗБГЗЗБГ/88 дугаар "Байгууллагын дата төвийн сүлжээний өргөтгөл, тоног төхөөрөмж худалдан авах гэрээ"-г байгуулан гэрээний хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.	
2.10.1.18	Байгууллагад хэрэглэгдэж буй техник, тоног төхөөрөмжийн хэвийн, найдвартай ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Техник, тоног төхөөрөмжийн хэвийн, найдвартай ажиллагаа	Эхний хагас жилд: Байгууллагад хэрэглэгдэж буй техник, тоног төхөөрөмжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан байна. Шаардлагатай тохиолдолд засвар, үйлчилгээг хийж гүйцэтгэсэн байна. Жилийн эцэст: Байгууллагад хэрэглэгдэж буй техник, тоног төхөөрөмжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажилласан байна. Шаардлагатай тохиолдолд засвар, үйлчилгээг хийж гүйцэтгэсэн байна.	- Байгууллагын дотоод сервер /192.168.20.6/-ийн хард дискэд физик гэмтэл гарч дээрх сервер хадгалагдаж буй байгууллагын 37ТВ дата мэдээллийг "Би Дата" ХХК-аар сэргээлгэсэн. Мөн тус эвдэрсэн эд ангийн солихоор 12ТВ хэмжээтэй 14 ширхэг серверийн SAS HDD хард дискийг "Кибермаус" ХХК-аас худалдан авах гэрээ байгуулан шинэ хард дискүүдийг авч хэвийн ажиллагаанд оруулсан. - Техник хангамжтай холбоотой 40, сүлжээтэй холбоотой 80 нийт 120 гаруй үйлчилгээг тухай бүр нь салбарын хэмжээнд үзүүлэн хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна.	

2.10.1.19	Байгууллагын төвийн төхөөрөмжийг шинэчлэн	дата хөргөх хэвийн,	Урсгал төсөв	Байгууллагын дата төвийн шинээр суурьлуулах 3 ширхэг	- Байгууллагын дата төвийн хөргөмжийн урсгал засвар хийгдсэн,	Эхний хагас жилд: - Байгууллагын дата төвд шаардлагатай хөргөх тоног төхөөрөмжийг тодорхойлон,	-Дээрх ажлын хүрээнд байгууллагын дата төвийн хөргөх төхөөрөмжийн шинэчлэх техникийн тодорхойлолтыг боловсруулан
- Байгууллагын 2025 оны худалдан авах төлөвлөгөөнд туссан урсгал төсвөөр хийгдэх "Компьютер тоног төхөөрөмж худалдан авалт (салбарын хэмжээнд)" барааны техникийн тодорхойлолтыг боловсруулж батлуулсан. Тус газрын даргын 2025 оны А/24 дүгээр тушаалаар "Компьютер тоног төхөөрөмж худалдан авалт (салбарын хэмжээнд)" нийлүүлэгчийн сонгон шалгаруулах үнэлгээний хороо байгуулагдан худалдан авах ажиллагааг амжилттай зохион байгуулсан. - 2025 оны 05 сарын 06-ны өдөр "Саммит компьютер технологи" ХХК-тай ГЗБГЗЭГ2025/73 дугаар "Компьютер тоног төхөөрөмж худалдан авалт (салбарын хэмжээнд)" гэрээг байгуулсан бөгөөд гэрээний хүрээнд нийт 108 ширхэг суурин компьютер, 30 ширхэг принтер, 26 ширхэг сканер, 2 ширхэг зөөврийн компьютер, 12 ширхэг ухаалаг таблет зэргийг хүлээн авч 2025 оны 05 сарын 30-ны өдөр 21 аймгийн ГХБХБГ-т хүлээлгэн өгч салбарын хэмжээнд ашиглаж буй тоног төхөөрөмжүүдийг шинэчилсэн.							

	тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангах		хөргөх төхөөрөмжийн хэвийн, тасралтгүй ажиллагаа	- Байгууллагын дата төвийн хөргөлтийн 2 төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагаа алдагдсан, - Байгууллагын дата төвийн хөргөлтийн төхөөрөмжүүл нь зориулалтын бус.	нийлүүлэх гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулсан байна. - Байгууллагын дата төвд 3 ширхэг хөргөх төхөөрөмжийг шинэчлэн байршуулж, ажиллагаанд оруулсан байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын дата төвийн хөргөх төхөөрөмжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангасан байна.	батлуулж газрын даргын 2025 оны А/86 дугаар тушаалаар "Байгууллагын дата төвийн тоног төхөөрөмж худалдан авалт /хөргүүр/" үнэлээний хороо байгуулагдан худалдан авах ажиллагааг амжилттай зохион байгуулсан. Үнэлээний хороо гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулж 2025 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдөр "Глобал Электроникс" ХХК-тай ГЗБГЗЗЕГ2025/67 дугаар "Байгууллагын дата төвийн тоног төхөөрөмж /хөргүүр/ худалдан авах" гэрээг байгуулан гэрээнд туссаны дагуу хөргүүрийн тоног төхөөрөмжийг хүлээн авч байгууллагын дата төвд байршуулан хэвийн ажиллагаанд бүрэн оруулсан.	
2.10.1.20	Байгууллагын албан хаагчдын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд буй хэрэглэгдэж байгаа програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв, Үйл ажиллагаа	Програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагаа	2024 онд байгууллагын албан хаагчдад давхардсан тоогоор 340 удаа програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангах үйлчилгээ үзүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Байгууллагын албан хаагчдын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд буй програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын албан хаагчдын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд хэрэглэгдэж буй програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан байна.	Байгууллагын албан хаагчдын өдөр тутмын үйл ажиллагаанд хэрэглэгдэж буй програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж, 110 удаагийн доголдлыг тухай бүр шийдвэрлэн ажиллаж байна.	
2.10.1.21	Салбарын бүтээгдэхүүн,	Урсгал төсөв,	Хэрэглээнд нэвтрүүлсэн	Улсын хэмжээнд нийт 27 ухаалаг	Эхний хагас жилд:	Газрын харилцааны бүтээгдэхүүн, үйлчилгээг иргэн,	

	үйлчилгээг иргэн, хуулийн этгээдэд хүргэх ухаалаг төхөөрөмж /киоск/-ийн тоо, чанарыг нэмэгдүүлэх, хэрэглээнд нэвтрүүлэх ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	ухаалаг төхөөрөмж /киоск/-ийн тоо, түүний хөгжүүлэлт	төхөөрөмж ашиглагдаж байна	Гүйцэтгэгчтэй хамтран ухаалаг төхөөрөмж /киоск/-ийн хөгжүүлэлтийг хийх, салбар байгууллагуудтай хамтран тоог нэмэгдүүлж хэрэглээнд гаргасан байна. Жилийн эцэст: Гүйцэтгэгчтэй хамтран ухаалаг төхөөрөмж /киоск/-ийн хөгжүүлэлтийг хийх, салбар байгууллагуудтай хамтран тоог нэмэгдүүлж хэрэглээнд гаргасан байна.	хуулийн этгээдэд хүргэх киоск төхөөрөмжийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах, үйлчилгээний чанарыг сайжруулах ажлын хүрээнд киоск төхөөрөмжтэй холбоотой тулгамдаж буй асуудал, цаашид боловсронгуй болоход тусгах хөгжүүлэлтийн саналыг 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар болон нийслэл, дүүргийн Газар зохион байгуулалтын албадаас авч нэгтгэн киоск төхөөрөмжийг хөгжүүлэгч "Смарт Дата" ХХК, "Эрхэт Инноваци" ХХК-д 2025 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдрийн 2/907, 2/908 болон 2025 оны 05 сарын 09-ны өдрийн 2/1615, 2/1616 тоот албан бичгүүдээр саналыг хүргүүлж ажилласан. Мөн Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газрын цахим хуудас (www.gazag.gov.mn)-т киоск төхөөрөмжөөс авах боломжит үйлчилгээнүүд, үнэ тариф болон байршлийг иргэн, хуулийн этгээдэд хүртээмжтэй байхаар байршуулсан. Засгийн газрын 2024 оны 173 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим систем болон орон зайн өгөгдлийн мэдээллийн сангаас үзүүлэх үйлчилгээ, лавлагаа, мэдээлэл авах үйлчилгээний хөлсний хэмжээ"-н дагуу киоск төхөөрөмжид холбогдох
--	---	----------------------	---	-----------------------------------	--	---

2.10.1.22	Байгууллагын төвийн серверүүдэд удирдлагын систем нэгдсэн суулгах, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Урсгал төсөв	Сервер удирдлагын Vcenter програм хангамжийн 3 иж бүрдэл	Байгууллагын төвийн серверүүдэд нээлттэй үүсвэрийн удирдлагын систем ашиглаж байна.	Эхний хагас жилд: - Байгууллагын дата төвийн серверүүдэд удирдлагын нэгдсэн Vcenter систем нийлүүлэх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулсан байна, - Серверүүдэд нэгдсэн удирдлагын Vcenter програм хангамжийг суулган хэрэглээнд нэвтрүүлсэн байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын дата төвийн серверүүдийг нэгдсэн удирдлагын системээр тогтмол хянах боломжийг бүрдүүлсэн байна.	Тус газрын даргын 2025 оны А/18 дугаар тушаалаар батлагдсан "Дата төвийн серверүүдийн удирдлагын систем Vcenter программ хангамж"-ийн худалдан авалт хийх үнэлгээний хороог байгуулж худалдан авах ажиллагааг амжилттай зохион байгуулсан. - Үнэлгээний хороо нийлүүлэгчийг сонгон шалгаруулж 2025 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдөр "Айрон товер" ХХК-тай ГЗБГЗЗБГ2025/68 дугаар худалдан авах гэрээг байгуулан гэрээг хэрэгжилтийг ханган гэрээг дүгнэсэн акт үйлдэн ажилласан.	хөгжүүлэлтийг хийж хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. Гадаад улсад оршин суугаа Монгол Улсын иргэдэд газрын харилцааны бүтээгдэхүүн, үйлчилгээг хүргэх зорилгоор гадаад улсад байгаа Монгол улсын элчид сайдын яамд, дипломат төлөөлөгчийн газарт байршуулсан киоск төхөөрөмжөөр дамжуулан хүргэх боломжийг судалж, сүлжээ, аюулгүй байдал, бусад холбогдох үйл ажиллагаанд зөвлөмж хүсч Тагнуулын ерөнхий газарт 2025.05.27-ны өдрийн 1/1893 тоот албан бичиг хүргүүлсэн.
-----------	--	--------------	--	---	---	---	--

2.10.1.23	Байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн системийн аюулгүй байдал, хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа, урсгал, төсөв	- Салбарын мэдээллийн системийн аюулгүй байдал, хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангах - Домэйн эрх сунгах - 2 /mle.mn, geportal.mn/ SSL сертификат сунгах - 5 /www.mle.mn www.egazar.gov.mn nsdi.gov.mn gazar.gov.mn urban.gov.mn/	- Байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн системийн аюулгүй байдал, хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан байна. - Жилийн эцэст: - Домэйн эрх, SSL сертификатын сунгалт хийж хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан байна. - Байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн системийн аюулгүй байдал, хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангагдсан байна.	Эхний хагас жилд: -Байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн системийн аюулгүй байдал, хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан байна. Жилийн эцэст: - Домэйн эрх, SSL сертификатын сунгалт хийж хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан байна. - Байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн системийн аюулгүй байдал, хэвийн, тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг хангагдсан байна.	- SSL сертификатуудыг 1 жилээр сунгасан. - Байгууллагын дотоод удирдлагын системийн эрхийг 1 жилээр сунгасан.	Тус ажлын хүрээнд салбарын тусгай зөвшөөрлийн системийн мэдээлэл нууцлалтай дамжуулах SSL цахим гэрчилгээний хугацаа дууссан тул дахин сунгуулж дахин тохиргоо хийсэн. - Газрын мэдээллийн Egazar цахим системийн газрын зургийн GeoServer-ын мэдээлэл нууцлалын цахим гэрчилгээ дууссан тул дахин тохируулсан. Мөн тус системийн газрын зургийн GeoServer-ын серверийн багтаамж дүүрсэн байсныг log файлуудыг шахаж 150GB зай гаргасан. -egazar.gov.mn Цахим системийн SSL сертификатын хугацааг 2025 оны 01 сарын 06-ны өдөр 1 жилийн хугацаатайгаар сунгуулан ажилласан. - mle.mn Газрын биржийн цахим системийн домэйн эрхийн хугацааг 2025 оны 03 сарын 14-ний өдөр 1 жилийн хугацаатайгаар сунгуулсан. - nsdi.gov.mn Геоортал цахим системийн SSL сертификатын хугацааг 2025 оны 05 сарын 18-ны өдөр 1 жилийн хугацаатайгаар сунгуулан ажилласан. - urban.gov.mn цахим системийн SSL сертификатын хугацааг 2025 оны 03 сарын 19-ны өдөр 1 жилийн хугацаатайгаар сунгуулан
-----------	--	------------------------------	--	--	---	--	--

2.10.1.24	Байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангах Хорт код эсэргүүцэгч программ хангамжийн хэвийн ажиллагааг хангах	Урсгал төсөв	Security Certified Хорт код эсэргүүцэгч программ хангамжийн 800 хэрэглэгчийн эрх	2024 онд хорт код эсэргүүцэгч программ хангамжийн 500 хэрэглэгчийн эрх авсан.	Эхний хагас жилд: Хорт код эсэргүүцэгч программ хангамжийн эрх нийлүүлэх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулсан байна. Жилийн эцэст: Хорт код эсэргүүцэгч программ хангамжийг 800 хэрэглэгчид ашиглуулж байгууллагын дотоод болон салбарын мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангасан байна.	Хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна. Хорт код эсэргүүцэгч программ хангамжийн эрх нийлүүлэх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулахаар техникийн тодорхойлолтыг боловсруулж 2025 оны 04 сарын 17-ны өдөр худалдан авах ажиллагааг зарласан. Нийлүүлэгчийг сонгон шалгаруулж 2025 оны 05 сарын 30-ны өдөр "Софт ментор" ХХК-тай ГЗБГЗЗБГ/90 дугаар худалдан авах гэрээг байгуулж лицензийн хугацаа дуусгавар болохоос ажлын 10 өдрийн дотор лицензийг нийлүүлэхээр тусгасан. Салбарын хэмжээнд одоогийн байдлаар 500 хэрэглэгчийн эрхийн лицензийн хугацаа одоогоор хүчин төгөлдөр хэвийн ашиглагдаж байна.	
2.10.1.25	Байгууллагын дата төв, цахим системүүдэд мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит, үнэлгээ эрсдлийн хийлгэх ажлыг зохион байгуулах	Урсгал төсөв	Мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит, эрдлийн үнэлгээний дүгнэлт	Монгол улсын Кибер аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17.1.7 дахь хэсэгт заасныг үндэслэн 2024 онд байгууллагын зарим цахим системүүдэд мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит, үнэлгээг эрдлийн хийлгэсэн.	Эхний хагас жилд: Байгууллагын дата төв, цахим системүүдэд мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит, эрдлийн үнэлгээ хийх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулсан байна. Жилийн эцэст: Байгууллагын дата төв, цахим системүүдэд мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит, эрдлийн үнэлгээ хийлгэн, дүгнэлтийн холбогдох арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн байна.	Тус газрын даргын 2025 оны А/120 дугаар "Байгууллагын дата төвд мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит" ажлын гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах үнэлгээний хороог байгуулж худалдан авах ажиллагааг амжилттай зохион байгуулсан. 2025 оны 05 сарын 01-ний өдөр "Систем центр" ХХК-д гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдлийг хүргүүлсэн. Мөн 2025 оны 05 сарын 21-ний өдөр Тагнуулын ерөнхий газарт 1/1767 дугаар бичгээр "Систем центр" ХХК-д кибер аюулгүй байдлын эрсдэлийн үнэлгээ	

						хийлгэхээр зөвшөөрөл хүсэх тухай албан бичгийг хүргүүлэн ажиллаж байна. -Тус газарт Тагнуулын ерөнхий газраас Мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит хийсэн бөгөөд холбогдох материал, шаардлагатай баримт зэргийг тухай бүр танилцуулж хамтран ажилласан.	
2.10.1.26	Үндэсний орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн өгөгдлийн санг шинэчлэн зохион байгуулах, хэрэглэгчийн програм хангамжийн хөгжүүлэлт ажил	Урсгал зардал	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн хэргийн үйл ажиллагаа	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлтийн гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулсан байна. Жилийн эцэст: Геопортал цахим системийн арчилгаа, нэмэлт хөгжүүлэлтийн явцад хяналт тавьж, гэрээний хэрэгжилтийг шалгаж хүлээж авсан байна.	Эхний хагас жилд: Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлтийн гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулсан байна. Жилийн эцэст: Геопортал цахим системийн арчилгаа, нэмэлт хөгжүүлэлтийн явцад хяналт тавьж, гэрээний хэрэгжилтийг шалгаж хүлээж авсан байна.	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлт хийх ажлын даалгаврыг 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр боловсруулан, батлуулсан. 2025 оны А/19 дүгээр тушаалаар батлагдсан ГЗБГЗЗЕГ-ын 2025 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөө дагуу төндөрийг 2025 оны 02 дугаар сарын 28-ны өдөр зарласан. Үнэлгээний хороо төндөрийг хянан үзэж, шаардлага хангасан оролцогч материал ирүүлээгүй тул дахин зарлахаар бэлтгэл ажлыг ханган ажиллаж байна.	
2.10.1.27	Байгууллагад зориулсан лавлагаа мэдээлэл хүргүүлэх, зарлан мэдээлэх, нийлүүлэгч байгууллагуудын ачаалал тэнцвэржүүлэх хөгжүүлэлтийн ажил	Урсгал зардал	Хөгжүүлэлт-1	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн Геопортал цахим системийг хэрэглээнд нэвтрүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Хөгжүүлэлтийн ажил хийх гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж ажлыг эхлүүлсэн байна. Жилийн эцэст: Хөгжүүлэлтийн ажлыг шалгаж хүлээн аван Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгнө.	Тус ажлын хүрээнд 2025 оны 01 дүгээр сард техник хангамжийн архитектур шийдэл, одоо байгаа нөхцөл байдлын судалгааг хийж гүйцэтгэн Орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газарт хүргүүлсэн.	

ГУРАВ. ХУУЛИАР ТУСГАЙЛАН ОЛГОСОН ЧИГ ҮҮРГИЙГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэл байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Гүйцэтгэлийн хувь
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 3.10 Төрийн үйлчилгээний ил тод байдлыг хангаж, цахим үйлчилгээг хөгжүүлэх замаар салбарын хэмжээнд цахим шилжилт хийх үйл ажиллагааг дэмжих							
3.10.1	Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд салбарын үйлчилгээг холбох, байршуулах ажлыг асуудал эрхлэсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай хамтран зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Цахим төрийн үйлчилгээний тоо	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 110 дугаар тогтоолоор үйл ажиллагаанд нэвтэрсэн Газрын нэгдмэл сангийн удирдлагын нэгдсэн цахим системээс 42 үйлчилгээг цахим хэлбэр иргэн, хуулийн этгээдэд үзүүлж байна. ХУР систем шинэчлэгдэж байгууллагын цахим системүүдийг 1.3 хувилбараар SSL мэдээлэл нууцлалын тохиргооны хамт шинэчлэн тохируулсан. Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яам /хуучин нэрээр/-ны Цахим хөгжлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газартай Танилт, нэвтрэлтийн систем ашиглан үйлчилгээ авах Д-2023/144 тоот гэрээ, Үндсэн систем (ХУР)-ийг ашиглан үйлчилгээ үзүүлэх Х-2023/267 тоот гэрээг тус тус шинэчлэн байгуулсан.	Засгийн газрын 2023 оны 100 дугаар тогтоолд заасан 28 үйлчилгээг Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд бүрэн холбох		
3.10.1.1	Салбарын цахим системүүдийг Төрийн мэдээлэл солилцооны нэгдсэн систем /ХУР/-тэй холбогдох ажлыг "Үндэсний дата төв" УТҮГ-тай хамтран зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Төрийн мэдээлэл солилцооны нэгдсэн систем /ХУР/- зэс авах сервисийн тоо; Төрийн мэдээлэл солилцооны нэгдсэн систем /ХУР/- д гаргаж буй сервисийн тоо;	ХУР систем шинэчлэгдэж байгууллагын цахим системүүдийг 1.3 хувилбараар SSL мэдээлэл нууцлалын тохиргооны хамт шинэчлэн тохируулсан. Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яам /хуучин нэрээр/-ны Цахим хөгжлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газартай Танилт, нэвтрэлтийн систем ашиглан үйлчилгээ авах Д-2023/144 тоот гэрээ, Үндсэн систем (ХУР)-ийг ашиглан үйлчилгээ үзүүлэх Х-2023/267 тоот гэрээг тус тус шинэчлэн байгуулсан.	Эхний хагас жилд: Төрийн мэдээлэл солилцооны нэгдсэн систем /ХУР/-д өмнө болон шинээр холбогдсон салбарын системүүдийн хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна. Жилийн эцэст: Төрийн мэдээлэл солилцооны нэгдсэн систем /ХУР/-д өмнө болон шинээр холбогдсон салбарын системүүдийн хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна.	Тус ажлын хүрээнд дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд: - Төрийн мэдээлэл солилцооны нэгдсэн системтэй холбогдсон газрын системүүдийн хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан. Тайлант хугацаанд 3 удаагийн дотолдол үүсэн бөгөөд тухай бүр яаралтай арга хэмжээ авч ажилласан. - Төрийн мэдээлэл солилцооны системээр дамжуулан гаргах үйлчилгээнүүдээс мэдээлэл гаргах байхгүй байгаа 5 дохиолдол гарсныг засварлан ажилласан.	

						- Сангийн яамны хүсэлтээр нэгж талбарын дугаараар тухайн нэгж талбарт харьяалагдах газрын мэдээлэл дамжуулдаг сервис үйлчилгээг Мэдээллийн аюулгүй байдлын газрын төрийн сүлжээгээр дамжуулан гаргаж өгсөн. - ХУР системээр дамжин Эрчим хүчний салбарын портал www.its.energy.mn цахим системд техникийн хүсэлт өгөхөд гарч байсан 10 орчим алдааг шалган асуудлыг шийдвэрлэн ажилласан. - Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн яамны Тариалан үйлдвэрлэлийн нэгдсэн системд газрын мэдээлэл татахгүй байна гэх 3 асуудлыг шалгаж шийдвэрлсэн. - e-business.mn цахим веб хуудаст газрын мэдээлэл татагдахгүй байна гэх 2 асуудлыг шийдвэрлсэн. - Татварын Ерөнхий Газрын нэгж талбарын солбицол болон эзэмших, ашиглах, өмчлөх зориулалтаар мэдээлэл шалгаах үйлчилгээг эцсийн байдлаар хөгжүүлэн асуудал хариуцсан албан
--	--	--	--	--	--	--

3.10.1.2	Салбарын цахим Танилт нэгдсэн нэвтрэлтийн систем /ДАН/-тэй холбох ажлыг "Үндэсний дата төв" УТҮГ-тай хамтран зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Танилт нэвтрэлтийн нэгдсэн систем /ДАН/-д холбогдсон системийн тоо;	- 2024 онын байдлаар Танилт нэвтрэлтийн нэгдсэн систем /ДАН/-д 5 систем /mle.mn, egazar.gov.mn, license.gazar.gov.mn, urban.gov.mn, archive.gazar.gov.mn/ холбогдсон. - ХУР, ДАН систем шинэчлэгдэж байгууллагын цахим системүүдийг 1.3 хувилбараар SSL мэдээлэл нууцлалын тохиргооны хамт шинэчлэн тохируулсан. - Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яам /хуучин нэрээр/-ны Цахим хөгжлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газартай Танилт, нэвтрэлтийн систем ашиглан үйлчилгээ авах Д-2023/144 тоот гэрээ, Үндсэн систем (ХУР)-ийг ашиглан үйлчилгээ үзүүлэх Х-2023/267 тоот гэрээг тус тус шинэчлэн байгуулсан.	Эхний хагас жилд: Танилт нэвтрэлтийн нэгдсэн систем /ДАН/-д өмнө болон шинээр холбогдсон салбарын системүүдийн хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна. Жилийн эцэст: Танилт нэвтрэлтийн нэгдсэн систем /ДАН/-д өмнө болон шинээр холбогдсон салбарын системүүдийн хэвийн үйл ажиллагааг хангасан байна.	хаагчид хүлээлгэн өгсөн http://192.168.15.224:8050/a/pifastware/v1/dynamic/22. Салбарын цахим системүүдийг Танилт нэвтрэлтийн нэгдсэн систем /ДАН/-тэй холбох ажлын хүрээнд ЦХИХХЯ-ны гэрээний систем (www.gegee.gov.mn) ашиглан газрын дарга болон ЦХИХХЯ-ны Цахим хөгжлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын дарга нарын 2025 оны 03 дугаар сарын 11-ний өдрийн Ц/ДАН-2025/379 тоот Танилт нэвтрэлтийн систем ашиглан үйлчилгээ үзүүлэх гэрээг байгуулсан. Тус гэрээний дагуу салбарын цахим системүүд 11 төрлийн үйлчилгээг Танилт нэвтрэлтийн систем /ДАН/- зэс авах боломжийг бүрдүүлэн ажилласан. Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн хилийн цэсийн цахим систем (khil.gazar.gov.mn)-т Танилт нэвтрэлтийн систем /ДАН/-ийг холбох ажлын хүрээнд Үндэсний дата төвөөс шинэ клиент үүсгүүлж, үйлчилгээг идэвхжүүлж ажилласан. Мөн Төрийн танилт нэвтрэлтийн ДАН
----------	---	---------------	---	--	---	---

								системээр нэвтрч чадахгүй байна гэх 36 орчим гомдлыг шалгаж цаг тухайд нь зөвлөгөө мэдээлэлээр хангаж, засвар үйлчилгээг үзүүлсэн байна.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ДӨРӨВ. ХУУЛИАР ОЛГОСОН НИЙТЛЭГ ЧИГ ҮҮРГИЙГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэл байгаа бодлогын баримт бичиг, тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Гүйцэтгэлийн хувь
4.1.1	Удирдлагаас болон хурлаас өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлэх, тайлагнах	Үйл ажиллагаа	Үүрэг даалгаврын тоо	Жил хийгддэг.	Өгөгдсөн даалгаврыг хэрэгжүүлж, бүр тайлагнасан байна.	Тус газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн хурал болон удирдах ажилтны шуурхай зөвлөгөөнөөс өгөгдсөн нийт 8 үүрэг даалгаврын биелэлтийг ханган тухай бүр нь тайлагнан ажилласан. Мөн цаг үеийн холбогдолтой 68 үүрэг даалгаврын биелэлтийг ханган ажилласан. Тухайлбал, - Газрын бодлого, төлөвлөлтийг оновчтой хийхэд орон зайн өгөгдлөөр дэмжлэг үзүүлэх, олон улсын сайн туршлагыг Монгол улсад нутагшуулах зорилгоор Бүгд Найрамдах Сингапур Улсын Газрын Агентлаг /Singapore Land Authority/-тай орон зайн мэдээлэл, газрын кадастрын салбарт хамтран ажиллах	

						санамж бичгийн төслийг боловсруулж, цахим уулзалт зохион байгуулсан. Санамж бичгийн төсөл нь ГЗБГЗЗЕГ-аас хянагдаж, Сингапур улсын Газрын Агентлаг руу англи хэл рүү орчуулан цахим шуудангаар хүргүүлсэн бөгөөд тус газарт хянагдах шатанд явж байна. - БНХАУ-ын Жэжян аймгийн Дэчин хотод байрлах НҮБ-ын Дэлхийн Орон Зайн Мэдээлэл, Инновацийн төвтэй газар зохион байгуулалт болон орон зайн өгөгдлийн чиглэлээр хамтран ажиллах санамж бичгийн төсөл боловсруулан ажилласан.	
4.1.2	Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд ажиллаж, тушаалд заасан хугацаанд холбогдох мэргэжилтэнд хүргүүлэх	Үйл ажиллагаа	Тушаалд заасан хугацаа	Жил хийгддэг.	Ажлын хэсэг ажиллаж, хэрэгжилтийг бүр тайлагнасан байна.	Байгууллагын худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд туссаны дагуу 7 үнэлгээний хороо, Улсын төсвийн хөрөгө оруулалтын ажлаар хийгдэж буй ажлыг хүлээн авах 1 комисс, урсгал төсвөөр хийгдэж буй ажлыг хүлээн авах 2 комисс, 4 ажлын хэсэгт орж хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.	
4.1.3	Тогтоол шийдвэрийн биелэлт гаргах	Үйл ажиллагаа	Тогтоол, шийдвэрийн тоо	Жил хийгддэг.	Холбогдох тогтоол шийдвэрийн биелэлтийг цаг хугацаанд нь тайлагнасан байна.	Дээрх ажлын хүрээнд тогтоол шийдвэрийн биелэлтийг тухай бүр гарган ажилласан.	

4.1.4	Хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдол шийдвэрлэх, хяналт тавьж ажиллах	Үйл ажиллагаа	Шийдвэрлэсэн албан бичиг, өргөдөл, гомдлын тоо	Жил бүр хийгддэг.	Нэгжид хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдлыг заасан хугацаанд нь шийдвэрлэсэн байна.	ирсэн албан өргөдөл заасан нь шийдвэрлэсэн байна.	Тайлант хугацаанд хэлтсийн хэмжээнд нийт 47 албан бичиг хүлээн авч шийдвэрлэсэн бөгөөд 4 өргөдөл, гомдол хүлээн авч шийдвэрлэсэн. Нийт 72 бичгийг төлөвлөн хүргүүлсэн байна.
4.1.5	Хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу баримт архивын баримт бүрдүүлэх, хавтаслах, байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх	Үйл ажиллагаа	Архивт хүлээлгэн өгсөн баримтын тоо	Жил бүр хийгддэг.	Нэгжийн урьд онд хийсэн ажлын баримт бичгийг тайлант оны эхний улиралд багтаан байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх ажлыг зохион байгуулсан байна.	Хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу 2024 онд байгуулсан 2 үнэлгээний хорооны материалыг хавтаслаж архивт хүлээлгэн өгсөн.	

ТАВ. МЭДЛЭГ ЧАДВАРАА ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Боловсрол, мэргэжил, мэргэшил, ур чадвараа сайжруулах арга хэмжээ	Хүрэх түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Гүйцэтгэлийн хувь
1	2	3	4	5	6
"ТӨРИЙН АЛБАНЫ ТУХАЙ ХУУЛЬ, САЛБАРЫН ХУУЛЬ, ДАГАЛДАН ГАРСАН ХУУЛЬ ТОГТООМЖИД ЗААСАН МЭДЛЭГ ЧАДВАРЫГ ЭЗЭМШИХ, ТАСРАЛТГҮЙ ХӨГЖҮҮЛЭХ" ЗОРИЛТЫН ХҮРЭЭНД:					
5.1	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн чиглэлээр судалгаа хийж Монгол Улсын их, дээд сургуулиудаас эрхлэн гаргадаг сэтгүүлд хэвлүүлэх.	Судалгааны өгүүлэл сэтгүүлд хэвлүүлсэн байна.	Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийг байгуулах, түүний хэрэгцээ, шаардлага, олон улсын туршлагыг хамруулсан судалгааны өгүүлэл бичиж Монгол Улсын их, дээд сургуулиудаас эрхлэн гаргадаг сэтгүүлд хэвлүүлсэн байна.	ХААИС, ШУА-ийн Газарзүй, Геоэкологийн хүрээлэн хамтран зохион байгуулсан Газрын харилцаа-2025 эрдэм шинжилгээний бага хуралд "Газрын бодлого дахь орон зайн өгөгдлийн үүрэг: Сингапур, Нидерланд, Монгол улсын жишээгээр" сэдэвт харьцуулсан судалгааны ажлаар илтгэл хэлэлцүүлсэн. Мөн олон улсын ISSN 3006-5666 дугаартай Газрын харилцаа сэтгүүлд тус судалгааны ажлыг хэвлүүлсэн болно.	

5.2	Газрын харилцааны чиглэлээр их, дээд сургуулиудад суралцаж буй оюутнуудад салбарын үйл ажиллагааны чиглэл, хүний нөөцийн хэрэгцээ шаардлага болоод Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийг байгуулах талаар лекц хичээл орох.	Их, дээд сургуулийн оюутнуудад лекц хичээл орсон байна.	МУИС-д Газрын харилцааны чиглэлээр суралцаж буй оюутнуудад салбарын үйл ажиллагааны чиглэл, хүний нөөцийн хэрэгцээ шаардлага болоод Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийг байгуулах талаар 4-өөс доошгүй удаа лекц хичээл орсон байна.	МУИС-ын Шинжлэх ухааны сургууль Байгалийн ухааны салбарын Газар зүйн тэнхимтэй харилцан тохирсоны дагуу 2025-2026 оны хичээлийн жилд Зайнаас тандан судлалын 3, 4 дүгээр түвшний оюутнуудад 6 удаагийн лекц орохоор хичээлийн хуваарьт оруулсан.	
5.3	Газрын кадастрын мэргэшсэн зэрэг олгох сургалтад хамрагдаж гэрчилгээ авах	Газрын кадастрын мэргэшсэн зэрэг авсан байна.	Газрын кадастрын мэргэшсэн зэрэг олгох сургалтад хамрагдаж, гэрчилгээ авсан байна.	Газрын кадастрын мэргэшсэн зэрэг олгох сургалтад хамрагдаж ГЗБГЗЗБГ-ын даргын 2025 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдрийн А/89 дугаар тушаалаар Газрын кадастрын мэргэшсэн зэрэг авсан.	

—oOo—