

ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
ДАЛХААГИЙН МӨНХЦЭЦЭГИЙН
2024 ОНЫ АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ, ҮР ДҮН,
МЭРГЭШЛИЙН ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС

Байгууллагын нэр: Газар зохион байгуулалт, гелдези, зураг зүйн ерөнхий газар

Нэгжийн нэр: Геодези, зураг зүйн хэлтэс

1. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт

У/д	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээ	Гүйцэтгэлийн түвшин	Нийт (70 оноо)
1	2	3	4
1.	Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлт	65.13	65.13

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.	15	15
2.	Арга хэмжээ 2.	15	15
3.		15	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.	15
8.	Мэргэжлийн ур чадвар 2.	15
9.	Мэргэжлийн ур чадвар 3.	15
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 65.13
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)	 оноо

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

95.13

Үнэлгээ өгсөн:

Ерөнхий газрын дарга
(албан тушаал)

Төсвийн шууд захирагч

(гарын үсэг)

/А.ЭНХМАНЛАЙ/
(албан хаагчийн нэр)

..... (огноо)

**Үнэлгээтэй танилцаж,
зөвшөөрсөн:**

ГЗЗХ-ийн дарга
(албан тушаал)

Нэгжийн дарга:

.....
(гарын үсэг)

/Д.Мөнхцэцэг/
(албан хаагчийн нэр)

2024.12.04
..... (огноо)

**ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН
2024 ОНЫ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

НЭГ. БОДЛОГЫН БАРИМТ БИЧИГТ ТУСГАГДСАН 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 1.1. Улсын хэмжээнд хот суурингийн төвийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг, газар доорх шугам сүлжээний зургийг Дэлхийн геодезийн сүлжээний 2020 эринд шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулна.							
1.1.1	Том масштабын байр зүйн тоон зураг, инженерийн шугам сүлжээний зураглал	Үйл ажиллагаа	Төсвийн тооцоо-1	2023 онд 2 аймгийн төвийн том масштабын байр зүйн зураглалын ажлын төсөв батлагдсан.	1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд зураглах үндэслэл, хэрэгцээ шаардлага, төсвийн тооцоог гаргаж, 2025 оны төсөвт тусгуулахаар ЗГХЭГ-т хүргүүлнэ.		
1.1.1.1	Том масштабын байр зүйн зураг, инженерийн шугам сүлжээний зураглал хийх төсвийн тооцоо гаргах	Үйл ажиллагаа	Төсвийн тооцоо-1	2023 онд 17 сумын төвийн том масштабын байр зүйн зургийг "Сумын хөгжил - инженерийн дэд бүтэц" зэрэг төслийн хүрээнд хийсэн.	Эхний хагас жилд: 1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд хийх үндэслэл, хэрэгцээ, шаардлага, төсвийн тооцоо гаргаж, 2025 оны төсөвт тусгуулахаар ЗГХЭГ-т хүргүүлнэ.	1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд хийх үндэслэл, хэрэгцээ, шаардлага, төсвийн тооцоог 2024 оны 04 дүгээр сарын 15-нд СЭЗХ-т хүргүүлсэн. 2025 оны төсөвт тусгуулахаар ЗГХЭГ-т 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ний өдрийн 1/1817 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.	
1.1.1.2	Том масштабын байр зүйн зураг, инженерийн шугам сүлжээний зураглал	Орон нутгийн төсөв	2 сумын зураглалын ажлын даалгавар, зураглал	21 аймаг, 330 сум, 45 суурин газарт зохиогдсон 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зургийг	Эхний хагас жилд: 1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд гүйцэтгэх	2024 оны 06 дугаар сарын 17-ний өдрийн 2/1559 дугаар албан бичгээр Өмнөговь аймгийн Худалдан авах ажиллагааны газраас зарласан ӨМАХАА1:1000-ны масштабтай байр	

				2013-2017 онд зурагласан.	Ажлын даалгавар боловсруулж батлан хүргүүлнэ. Сүүлийн хагас жилд: 1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зургийг шалгаж хүлээн авна.	зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд гүйцэтгэх ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулан 2024 оны 01 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 1/195 дугаар албан бичгээр Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-т, 2024 оны 01 дүгээр сарын 29-ний 1/273 дугаар албан бичгээр Орхон аймгийн ГХБХБГ-т, 2024 оны 02 дугаар сарын 23-ны өдрийн 1/491 дугаар албан бичгээр Өмнөговь аймгийн ГХБХБГ-т тус тус хүргүүлсэн. Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулан 2024 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 1/659 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. 2024 оны 09 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 1/2463 дугаар албан бичгээр "Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" ажилд Захиалагчийн хяналтыг хийх гэрээ байгуулахаар гэрээний төсөл боловсруулан хүргүүлж 2024/269 дугаартай гэрээг 2024 оны 10 дугаар сарын 03-ны өдөр байгуулсан. 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох НХААГ/20240103238 дугаартай гэрээт ажлыг "Геосан" ХХК, "Геокад" ХХК-ийн түншлэл, туслан гүйцэтгэгчээр "Монмэп" ХХК гүйцэтгэж байна. 2024 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлын шийдвэрийг 2024 оны 09 дүгээр сарын 17-ний 1/2464 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. 2024 оны 09 дүгээр сарын 24-ний өдрийн ОТБМЗХ-аар хэлэлцүүлж туршилт, судалгаа хийж дахин хурлаар хэлэлцүүлэхээр шийдвэрлэв.	
--	--	--	--	--------------------------------------	---	--	--

						Хамтран 2024 оны 10 дугаар сарын 01-02-ны өдрүүдэд туршилт судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Улаанбаатар хотын геодезийн солбицлын дэд тогтолцооны параметрын утгыг 2024 оны 11 дүгээр сарын 19-ний өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлсэн. Даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 11 дүгээр сарын 21-ний өдрийн хурлаар хэлэлцүүлж, дэмжсэний дагуу Улаанбаатар хотын геодезийн солбицлын дэд тогтолцооны параметрын утгыг Газрын даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн А/331 дугаар тушаалаар батлуулав.	
--	--	--	--	--	--	---	--

Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.2.

Навигацын хиймэл дагуулаас мэдээ хүлээн авах суурин станцыг өргөжүүлэх замаар байрлалын сүлжээний нарийвчлалыг 2 см хүртэл сайжруулж, геодезийн хэмжил зураглалын үйл ажиллагаанд ашиглана.

1.2.2	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын үйл ажиллагаа	Үйл ажиллагаа	Байнгын ажиллагаатай станц-43 Хяналтын хэмжилт-4	Улсын төсвөөр 38, нийслэлийн төсвөөр УБ хотод 5 станц суурилуулсан. 2019 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцыг нэгдсэн удирдлагын тогтолцоонд оруулсан.	43 БАС-ыг нэгдсэн сүлжээнд холбогдож, солбицол, өндрийн нэгдсэн тогтолцоонд алдаагүй зөв хэмжилт хийх боломж бүрдэнэ.		
1.2.2.1	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын солбицлыг ITRF2020 тогтолцоонд тохируулах	Үйл ажиллагаа	Төсөв батлагдсан аймгийн тоогоор	2022 онд Засгийн газрын 267-р тогтоолоор ITRF2020 солбицлын тогтолцоог баталсан.	Эхний хагас жилд: GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын ITRF2020 тогтолцоон дахь солбицол, хурдны утгыг батлуулна. Жилийн эцэст:	GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай 43 станцын хэмжилтийн өгөгдлийг тэгшитгэн бодсон ITRF2020 тогтолцоон дахь солбицол, хурдны утгыг батлуулахаар тушаалын төсөл, ДДЗХ-ын тэмдэглэлийн төслийг боловсруулав. Солбицол, хурдны	

				2023 онд БАСС 43 станцын өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодсон.	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын ITRF2020 тогтолцоон дахь солбицлын тохиргоог хийнэ.	утгыг геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн 2024 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэн зөвлөлийн гишүүдийн саналаар GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцуудыг байрлалын сүлжээний нарийвчлалаар нь ангилан зэрэглэл тогтоосны дараа ITRF2020 тогтолцоонд тодорхойлсон утгуудыг баталж хэрэглээнд гаргах нь зүйтэй гэж шийдвэрлэсэн. Газрын даргын өгсөн чиглэлийн дагуу GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын ITRF2020 солбицлын тогтолцоон дахь утгыг тооцоолох 2 дахь гарын бодолт хийлгэх Ажлын даалгавар боловсруулж Газрын даргаар батлуулан Эдийн засаг хөгжлийн яамны санхүүжилтээр хийлгэхээр хүсэлтээ 2024 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдрийн 1\703 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. ЭЗХЯ-ны санхүүжилт батлагдаагүй тул 2 дахь гарын бодолтыг улсын төсвөөр хийлгэхээр Ажлын даалгавар боловсруулж 2024 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдөр АД/2024-02 дугаартай батлуулан А/2024/135 дугаар гэрээг Некст Жи Ай Эс ХХК-тай байгуулсан. Гэрээт ажлыг гүйцэтгэгч 2024 оны 05 дугаар сарын 09-нөөс 2024 оны 08 дугаар сарын 20-ны дотор гүйцэтгэсэн бөгөөд явцын тайланг 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдөр ирүүлсэн. Тус ажлын хүрээнд гүйцэтгэсэн GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43-н станцын ITRF2020 тогтолцоон дахь солбицол, хурдны утгыг Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн дэмжсэн. Гэрээт ажлын үр дүнг даргын дэргэдэх зөвлөлийн хурлаар 2024 оны	
--	--	--	--	--	---	--	--

						08 дугаар сарын 25-ны өдөр хэлэлцүүлэн дэмжигдэж Газрын даргын А/249 дугаар тушаалаар станцуудын солбицол, хурдны утгыг батлуулж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгч, хэрэглээнд гаргасан.	
1.2.2.2	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	Байнгын ажиллагаа тай станц-43	2013-2017 онд Улсын төсвөөр 38, нийслэлийн төсвөөр УБ хотод 5 станц суурилуулсан. 2019 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын нэгдсэн удирдлагын тогтолцоо бүрдүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын (SEA2), Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын эх хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулсан байна. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын тасралтгүй хэвийн ажиллагааг хангах ажлыг зохион байгуулсан байна. Жилийн эцэст: Хэвийн ажиллагаанд орсон 2 станцыг шалган хүлээн авч, хэмжилт зураглалын ажилд ашиглуулсан байна. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын тасралтгүй хэвийн ажиллагааг хангах ажлыг зохион байгуулсан байна.	Хэвийн үйл ажиллагаа нь эрчим хүч, интернэт сүлжээний асуудлаар түр хугацаагаар доголдсон /UVA1, HEA1, SUA2, HOA1, DOA2, UB05/ станцуудыг тухай бүр хариуцсан геодезийн мэргэжилтэнтэй холбогдож доголдсон шалтгааныг тодруулж, мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгсөн. Сэлэнгэ аймгийн ГХБХБГ-аас станцын хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчлэн солихоор албан ёсны төлөөлөгчийн газарт 2024 оны 03 дугаар сарын 10-ны өдөр захиалга өгсөн. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2) станцын эх хавтанг шинэчлэх ажлыг эрчимжүүлэх зорилгоор 2024 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдөр 3/759 дугаар албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн. Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын /SEA2/ хүлээн авагчийн эх хавтанг засварлан тус сумын Газрын даамалд хүргүүлж 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдөр хүлээн авагч дээр IP хаяг, тухайн байршлын солбицлын утга, ГЗБГЗЗЕГ-ын серверт статик өгөгдөл дамжуулалт, RTCM засвар дамжуулалт, сүлжээний холболт зэрэг шаардлагатай тохиргоог хийсэн. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын /HEA2/ станцын хүлээн авагчийн засвар шинэчлэлтийг хийх талаар 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны	

					өдрийн 1/1170 дугаар албан бичгээр чиглэл хүргүүлсэн. ГЗБГЗЗГ-ын 2023/143 дугаар гэрээт ажлын хүрээнд 43 станцын урт хугацааны өгөгдөлд хийгдсэн дүн шинжилгээ, график үзүүлэлт бүхий дүгнэлтэд тулгуурлан Архангай аймгийн төвийн (ARA1) станц, Булган аймгийн Тэшиг сумын (BUA2) станц, Сүхбаатар аймгийн Дарьганга сумын (SUA2) станцуудын хүлээн авагчууд дээр байрлал тодорхойлох статик хэмжилтийн obs* файл бүртгэгдэхгүй байсан тул орон нутгаас дээрх хүлээн авагч төхөөрөмжийг түр хугацаагаар салган авч ирүүлж станцын төхөөрөмжийг нийлүүлсэн албан ёсны төлөөлөгчийн газарт 2024 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн 1/1141 дугаар албан бичгээр хүргүүлж доголдлыг шалгуулсан. Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц (SEA2)-ын хүлээн авагч, антентай холбох аянга зайлуулагчийн эд ангийн бүрдлийг бүрэн хангаж 2024 оны 08 дугаар сарын 25-ны өдөр хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчилсэн гүйцэтгэгч байгууллагын инженертэй зайнаас холбогдон ажиллаж тус станцыг ГЗБГЗЗЕГ-ын станцын у;ирдлагын систем (SNIP)-д холбож хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Булган аймгийн Тэшиг сумын станцыг аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнтэй зайнаас холбогдон ажиллаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 19-ний өдөр хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын (DOG2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хүлээн авагч төхөөрөмжийн тохиргоо	
--	--	--	--	--	---	--

						алдагдан бодит агшны болон статик өгөгдлийн дамжуулалтыг хийхгүй байсан шалтгааныг тогтоох, хянан шалгах ажлыг зохион байгуулж, 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдөр сумын даамалтай зайнаас холбогдон хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулж орон нутагт хүлээлгэн өгч 2024 оны 10 дугаар сарын 23-ны өдөр хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Хөвсгөл аймгийн Ханх суманд суурилуулсан станцын өгөгдөл дамжуулалт тасалдаж доголдолтой ажиллаж байгаа талаар ООГФХ-д цахим шуудан илгээсний дүнд 2024 оны 11 дүгээр сарын 06-ны өдөр Хатгал сумаас инженер техникийн ажилтан очиж Ханх сумын газрын даамлын хамт хүлээн авагчийн нүхэн байгууламжийн сүлжээний рөүтэр төхөөрөмжийг сольж хэвийн ажиллагаанд оруулсан.	
1.2.1.3	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хяналтын хэмжилт нэгтгэх.	Үйл ажиллагаа	Бодит агшны хяналтын хэмжилт - 43 станц	21 аймгийн төв, 330 сум, 45 суурингийн төвд геодезийн тулгуур сүлжээний цэг, тэмдэгтийг суурилуулсан.	Бүтэн жилээр: GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын аймгийн төв, нийслэлд суурилуулсан станцын бодит агшны нарийвчлалыг улиралд 1 удаагийн шалгалтын хэмжилт, сум суурин газрын станцуудад хагас жилд 1 удаагийн шалгалтын хэмжилт хийнэ.	2024 оны 03 дугаар сарын 29-ний өдрийн байдлаар БАСС-ын бодит агшны улирлын хяналтын хэмжилтийг УБ хот, Хөвсгөл, Сүхбаатар, Баян-Өлгий, Сэлэнгэ, Баянхонгор, Булган, Архангай, Өвөрхангай, Говь-Алтай, Дорноговь, Дундговь, Увс, Говьсүмбэр зэрэг 14 аймаг ирүүлсэн. Улирлын хяналтын хэмжилтийг цаг хугацаанд нь чанартай хийж гүйцэтгэн холбогдох мэдээллийг хавсарган ирүүлж байх талаар 21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нарт зөвлөгөө мэдээлэл хүргэсэн. Төв, Дорнод, Өмнөговь, Ховд зэрэг аймгуудад өвөлжилт хүндэрч	

82

					хэмжилт хийхэд цаг агаарын хүнд нөхцөлтэй байгаа талаар тайлбар ирүүлсэн. Орхон, Дархан-Уул аймгууд геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнгүй болсон учраас хэмжилт ирүүлээгүй. 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн байдлаар БАСС-ын бодит агшны II улирлын хяналтын хэмжилтийг Архангай, Булган, Баянхонгор, Баян-Өлгий, Говьсүмбэр, Говь-Алтай, Өвөрхангай, Өмнөговь, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Төв, Дундговь, Дорнод зэрэг аймгууд цаг хугацаанд нь гүйцэтгэж ирүүлсэн. Дархан-Уул, Орхон, Нийслэл, Дорноговь аймагт геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн байхгүй гэх шалтгаанаар хэмжилт ирүүлээгүй тул үүссэн нөхцөл байдлыг тайланд тусгасан. 21 аймгийн төв, нийслэлд суурилуулсан GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын бодит агшны нарийвчлалыг шалгах 3 дугаар улирлын хяналтын хэмжилтийн ажлын харьцуулсан үр дүн, холбогдох тайланг 2024 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрийн Архангай, Булган, Баянхонгор, Баян-Өлгий, Говьсүмбэр, Говь-Алтай, Өвөрхангай, Өмнөговь, Сүхбаатар, Дархан-уул, Орхон, Сэлэнгэ, Төв, Дундговь, Завхан, Хөвсгөл зэрэг аймгууд цаг хугацаанд нь чанартай гүйцэтгэж ирүүлсэн. GNSS-ийн 4-р улирлын хяналтын хэмжилтийг Архангай, Баян-Өлгий, Баянхонгор, Булган, Говь-Алтай, Говьсүмбэр, Дорнод, Дархан-Уул, Дундговь, Орхон, Өвөрхангай, Өмнөговь, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Төв, Хөвсгөл, Завхан аймгууд хугацаандаа	
--	--	--	--	--	---	--

						ирүүлсэн. Увс, Ховд, Хэнтий аймгууд хэмжилтийн үр дүнг ирүүлээгүй. Тус ажлын гүйцэтгэлийн биелэлтийн хэрэгжилтийг хангуулах зорилгоор цаг хугацаанд нь чанартай хийж ирүүлэх талаар шаардлага мэдэгдлийг 21 аймгийн ГХБХБГ-т 2024 оны 08 дугаар сарын 01-ны өдрийн 1/1959 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. 4-р улиралд утсаар болон веб сайтад мэдэгдэл оруулж ажлыг эрчимжүүлсэн. Аймгуудаас ирүүлсэн үр дүнг нэгтгэж тулгуур цэгүүд болон RTK хэмжилтийн зөрүүтэй цэгүүдийн мэдээллийг нэгжийн даргад танилцуулав.	
1.2.1.4	Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын (HUV2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх	Урсгал төсөв	1 станц	Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын ЗДТГ-ын байр нүүж эрчим хүч, интернэтээр хангах нөхцөл алдагдсан тул өөр байршилд шилжүүлэх албан хүсэлт 2023 онд ГЗБГЗЗГ-т ирүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын (HUV2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулна.	Хөвсгөл аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран Ханх сумын (HUV2) станцыг нүүлгэн шилжүүлэхэд шаардлагатай зардлын тооцоог гаргаж, орон нутгийн төсвийн тодотголд тусгахаар танилцуулга, мэдээлэл бэлтгэсэн. Тус станцыг нүүлгэн шилжүүлэх байршил сонгоход хамтран ажиллах тухай 2024 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдөр 1/576 дугаар албан бичиг ООГФХ-д хүргүүлсэн. Сум орон нутгаас станцыг нүүлгэн шилжүүлж байрлуулахаар төлөвлөж буй байршлын санал болох сумын ЗДТГ-ын шинээр баригдах барилгын орчны хөрс болон инженер геологийн судалгааны тайланг ООГФХ-д 2024 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр цахим шуудангаар илгээсэн. ООГФХ-ээс ирүүлсэн /HUV2/ станц нүүлгэн шилжүүлэх боломжтой 3 байршлын саналыг асуудал хариуцсан мэргэжилтэнд илгээж тухайн байршилд одоо газар дээрээ ямар иргэн ААН, хуулийн этгээд байгаа талаар газрын мэдээллийн сантай	

						давхцуулж үзэх, тухайн байршил нь сумын газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд туссан эсэх талаар тодруулга авсан. Тухайн 3 байршилд хүрч очих зам, дэд бүтэц, эрчим хүчний эх үүсвэр байгаа эсэх, антенн суурилуулах газарт соронзон орны нөлөөллийн болон долгионы саадын анхан шатны судалгааг газар дээр нь хийх чиглэл, мэдээлэл зөвлөмжийг өгч аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран ажилласан. Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын хуучин ЗДТГ-ын хашаанд байрлаж байсан (HUV2) байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг 2024 оны 06 дугаар сарын 19-25-ны өдрийн хооронд аймгийн ГХБХБГ болон сумын ЗДТГ-тай хамтран зохион байгууллаа. Хөвсгөл аймгийн ЗДТГ газар нь Станцыг шинэ байршилд нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг гүйцэтгэхээр "Гео-Инструментс" ХХК-аас 4 хүний бүрэлдэхүүнтэй баг газар дээр нь ажиллаж антеныг норм дүрмийн дагуу суурилуулсан. Тус станцын антенн нүүлгэн шилжүүлсэн газарт хүлээн авагчийн хээрийн байгууламжийг барих ажлыг ООГФХ-ийн баг бүрэлдхүүн 2024 оны 07 дугаар сарын 20-26-ны хооронд хийж гүйцэтгэн үүрэн холбооны Мобиком сүлжээний дахин дамжуулах нэмэлт төхөөрөмж (Router)-ийг хээрийн байгууламжинд суурилуулсан. 2024.08.04-ны өдөр Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын нүүлгэн шилжүүлсэн (HUV2) станцын антен болон хүлээн авагчийг удирдлагын нэгдсэн сүлжээнд холбож, хэвийн ажиллагаанд оруулсан.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.3.

Батлан хамгаалах, газар зохион байгуулалт, хот байгуулалт, геологи хайгуул, байгаль орчин, авто зам, төмөр зам зэрэг салбарын эрэлт хэрэгцээнд нийцүүлэн Монгол улсын нутаг дэвсгэрийн 55 хувийг 1:25000 масштабтай байр зүйн зургаар зурагжуулна.

1.3.1	Дунд масштабын байр зүйн зургаар зурагжуулах	Үйл ажиллагаа	7328 хуудас тоон зураг	2020 онд МУ-ын нутаг дэвсгэрийн 45%-ийг 1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургаар зурагжуулж, 7328 хуудас зураг хийгдсэн.	7328 хуудас тоон зураг геоорталд оруулах ажлыг зохион байгуулсан байна.		
1.3.1.1	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийг нэгтгэх, геоорталд оруулах, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Урсгал төсөв	7328 хуудас тоон зургийг нэгтгэсэн зураг	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн 293 давхаргын таних тэмдгийн загвар сан бүрдээгүй.	Эхний хагас жилд: 1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн хөгжүүлэлт хийлгэх ажлыг зохион байгуулна. Сүүлийн хагас жилд: 1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн дагуу газрын зургийг нэгтгэх, геоорталд оруулах, хэрэглээнд нэвтрүүлэх ажлыг зохион байгуулна.	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн 293 давхаргын таних тэмдгийн загвар санг бүрдүүлэх ажлын даалгаврыг боловсруулан батлуулахаар 2024 оны 01 дүгээр сарын 04-ний өдрийн н/01 дугаар албан бичгээр Гадаад харилцааны яаманд хүргүүлсэн. ОХУ-д ашиглаж буй 1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн 520 таних тэмдгийн загвар санг ArcGis программ дээр ашиглахаар таних тэмдгийн жагсаалтыг орчуулж, ArcGIS программд суулгасан. 2024 оны 07 дугаар сарын 18-ны өдрийн 1/1805 дугаар албан бичгээр "Спэйшл моделинг" ХХК-нд 1:25000, 1:50000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн жагсаалтыг орчуулгыг хянуулахаар хүргүүлсэн. 2024 оны 07 дугаар сарын 31-ний 10/24 дугаар албан бичгээр таних тэмдгийн орчуулгыг дахин сайжруулж, мэргэжлийн түвшинд орчуулах санал ирүүлсэн. 2023 онд хийгдсэн 1:25000-ны масштабтай байр зүйн тоон зургийг нэгтгэх ажлыг хийж гүйцэтгэх явцад 293 таних тэмдгийн загвар сан дутуу хийгдсэн. 1:25000-ны масштабтай	

						байр зүйн зургийн таних тэмдэгийн загвар санг ашиглан дутуу тэмдгүүд болон орон зайн мэдээллийн сан үүсгүүлэхээр "Геосан" ХХК-д 2024 оны 10 дугаар сарын 04-ний өдөр 1/2654 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.	
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.4. Монгол улсын өндрийн тулгуур сүлжээг шинэчилж өндрийн сүлжээний нарийвчлалыг сайжруулна.							
1.4.1	Монгол орны өндрийн I ангийн сүлжээ	Үйл ажиллагаа	Өндрийн 1-р ангийн сүлжээний 1 шугам	2 полигон 7 шугамтай өндрийн 1-р ангийн сүлжээний хэмжилтийг 2014-2021 онд гүйцэтгэсэн.	Өндрийн 1-р ангийн 1 полигон, 4 шугамын өгөгдлийг тэгшитгэн бодож, сүлжээний каталоги батлуулсан байна.		
1.4.1.1	Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээний 3 цэгт абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх	Улсын төсөв	Гэрээ-1 Абсолют гравиметрийн хэмжилт - 3 цэг	Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх ажлын нарийвчилсан төлөвлөгөө, удирдамжийг 2020 онд батлуулсан. Гравиметрийн 1-р ангийн сүлжээний 3 цэгийн хайгуул, судалгааг 2019-2020 онд хийсэн.	Эхний хагас жилд: Япон улсын геодезийн албатай абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх гэрээ байгуулна. Сүүлийн хагас жилд: Абсолют гравиметрийн хэмжилтийг 3 цэгт хийнэ. Абсолют гравиметрийн I ангийн сүлжээний 3 цэгийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын үр дүнг Японы талаас хүлээн авч харьцуулан шалгаж үнэлгээ хийнэ.	Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээний 3 цэгт абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх ажлын танилцуулга, Япон улсын Гео-орон зайн мэдээллийн агентлагтай хамтран ажиллах гэрээний төслийг байгууллагын бүтэц шинэчлэлтэй уялдуулан боловсруулав. Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх танилцуулга, хамтран ажиллах гэрээний төсөлд санал авахаар 2023 оны 03 дугаар сарын 19-ний өдрийн 1/678 дугаар албан бичгийг ГХЯ-нд хүргүүлэв. Япон улсын Гео-орон зайн мэдээллийн агентлагийн дарга руу абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх ажлыг хамтран зохион байгуулах тухай цахим захидал бичиж, хамтарсан гэрээний төслийг 2024 оны 03 дугаар сарын 27-ны өдөр цахим шуудангаар хүргүүлэв. Япон улсын Гео-орон зайн мэдээллийн агентлаг 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдөр хамтран ажиллах санамж бичгийн төслийг ирүүлсэн. Абсолют	

						гравиметрийн хэмжилт хийх хамтын ажиллагааны санамж бичиг байгуулахаар ҮАБЗ (2024 оны 7 дугаар сарын 29-ний өдрийн 5/250 дугаар албан бичиг), ТЕГ (2024 оны 7 дугаар сарын 30-ны өдрийн 09/943 дугаар албан бичиг), ЗГХЭГ (2024 оны 7 дугаар сарын 29-ний өдрийн 5/250 дугаар албан бичиг)-аас санал авч, ГХЯ (2024 оны 8 дугаар сарын 01-ний өдрийн ХЭГ/1396 дугаар албан бичиг)-нд албан бичиг хүргүүлэн зөвшөөрөл авч 2024 оны 08 дугаар сарын 21-ний өдөр Санамж бичигт гарын үсэг зурав. Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх тушаал 2024 оны 8 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/238 дугаартай батлагдаж, батлагдсан хөтөлбөрийн дагуу хэмжилтийн бэлтгэл ажлыг хангав. Япон улсын 2 мэргэжилтний ирэх, буцах тийз болон байрлах зочид буудлын захиалгыг баталгаажуулав. Хэмжилтийн багаж, тоног төхөөрөмж 2024 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдөр гааль дээр ирж гаалийн бүрдүүлэлт хийх, ачаа хүлээн авах 1/2014, 1/2017 дугаар албан бичгүүдийг Чингис хаан олон улсын нисэх буудалд хүргүүлэв. Багаж, тоног төхөөрөмж тээвэрлэх авто машин түрээслэх гэрээ 2024 оны 08 дугаар сарын 09-ний өдрийн 2024/222 дугаартай батлуулав. Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх хамтын ажиллагааны санамж бичгийг 2024 оны 8 дугаар сарын 20-ны өдөр батлаж, солилцов. Абсолют гравиметрийн хэмжилтийг 2024 оны 8 дугаар сарын 20-26-ны өдрүүдэд Гравиметрийн сүлжээний эхлэл цэг 0001 (Улаанбаатар хот), 8 дугаар сарын 28-ны өдрөөс 9 дүгээр сарын 03-ны өдрүүд Гравиметрийн I ангийн тулгуур сүлжээний цэг 0033 (Дорнод	
--	--	--	--	--	--	---	--

						аймаг), 9 дүгээр сарын 06-12-ны өдрүүд Гравиметрийн I ангийн тулгуур сүлжээний цэг 0017 (Өмнөговь аймаг)-т тус тус хийв. Абсолют гравиметрийн I ангийн сүлжээний 3 цэгийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын үр дүнг Японы талаас хүлээн авч, 40 жилийн өмнөх өгөгдөлтэй харьцуулан шалгаж үнэлгээг хийв. Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн хурал, Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 19-ний өдрийн хурлаар тус тус хэлэлцүүлэн, 3 цэгийн утгыг батлуулав.	
1.4.1.2	Өндрийн сүлжээний цэгт хийсэн GNSS-ийн сүлжээг тэгшитгэн бодох, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Үйл ажиллагаа	122 цэг	Өндрийн 1-р ангийн сүлжээний цэгүүд дээр GNSS-ийн хэмжилт хийж тэгшитгэн бодолтын үр дүнг батлуулсан.	Эхний хагас жилд: Өндрийн I ангийн сүлжээний 122 цэг дээр хийсэн GNSS-ийн сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодож батлан геопортал цахим системээр дамжуулан хэрэглээнд нэвтрүүлнэ.	Өндрийн 1-р ангийн сүлжээний 122 цэгийн өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд бодох GNSS-ийн сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг бэлтгэв. 2020-2022 онд хэмжсэн нийт 149 цэгийн өгөгдлийг Монпос системээр бодож, үр дүнг харьцуулан гаргаж ГЗЗОТБМЗ-ийн 2024 оны 11 дүгээр сарын 12-ны өдрийн хурал, Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газрын Даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 11 дүгээр сарын 14-ний өдрийн 23 дугаар хурлаар хэлэлцүүлэв. GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийг тэгшитгэн бодсон солбицол, өндрийн утгыг Газрын даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 14-ний өдрийн А/319 дугаар тушаалаар батлуулав. Батлагдсан жагсаалтыг Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгч, хэрэглээнд нэвтрүүлэв.	

1.4.1.3	Монгол орны геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах	Үйл ажиллагаа	Геоидын өндрийн загвар-1	ГХГЗЗГ-ын даргын 2014 оны А/261 дугаар тушаал /Геоидын өндрийн загвар батлах тухай/ гарсан.	Эхний хагас жилд: Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах өгөгдлийг бэлтгэнэ. Сүүлийн хагас жилд: Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах бодолт, шалгалт хийх, үр дүнг батлуулна.	Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах өгөгдлийг бэлтгэв. Өндрийн I ангийн сүлжээний цэгүүдээс зангилаа 6 цэгийн өгөгдлийг ашиглахаар сонгов. 6 цэгийн өгөгдлийг Монпос системээр бодож, үр дүнг харьцуулан гаргав. Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах өгөгдлийг бэлтгэж, бодолт хийв. Үр дүнг Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн хурал, Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 19-ний өдрийн хурлаар тус тус хэлэлцүүлэн батлуулав.
1.4.1.4	Өндрийн I ангийн сүлжээний цэгийн солбицол, өндрийн утгыг батлах, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Үйл ажиллагаа	491 цэг	Өндрийн 1 дүгээр ангийн 2 дугаар гарын тэгшитгэн бодолтыг 2023 онд хийсэн.	Эхний хагас жилд: Өндрийн I ангийн сүлжээний 2 дахь полигоны 1, 5, 6, 7-р шугамын өгөгдлийг шалгана. Шалгасан өгөгдлийн үр дүнгээр өндрийн I ангийн сүлжээний тэгшитгэн бодолтыг хийж солбицол, өндрийн утгыг батлуулан хэрэглээнд нэвтрүүлнэ.	Өндрийн I ангийн сүлжээний 2 дахь полигоны 1, 5, 6, 7-р шугамын өгөгдлийг хэмжилт гүйцэтгэсэн хуулийн этгээдүүдээр (Геосет ХХК, Бэйс Пойнт ХХК) шалгуулах ажлыг 2024 оны 01 дүгээр сарын 15-наас 2024 оны 02 дугаар сарын 15-ны өдрүүдэд зохион байгуулав. Шалгасан хэмжилтийн өгөгдлийг ашиглан өндрийн I ангийн сүлжээний тэгшитгэн бодолтыг Геосурвэй ХХК хийж, тайланг 2024 оны 02 дугаар сарын 21-ний өдөр ирүүлсэн. Тайланг 2024 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/3 дугаартай дүгнэлт, 2024/ГБЗЗ/07 дугаартай актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв. Өндрийн 1 дүгээр ангийн сүлжээний 2 дугаар гарын тэгшитгэн бодолтын үр дүнг ГЗЗОТБМЗ-ийн 2023 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдрийн хурал, ДДЗ-ийн 2023 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэв. Өндрийн I ангийн сүлжээний цэгийн солбицол, өндрийн утгыг Газрын

						даргын 2023 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн А/81 дугаар тушаалаар батлуулав. Батлагдсан жагсаалтыг Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгч, хэрэглээнд нэвтрүүлэв.	
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.5. Монгол орны газар нутгийг бодит агшны мэдээлэл бүхий байр зүйн тоон зургаар зурагжуулж, хэрэглэгчдэд шуурхай хүргэж, хэрэглэгчдийн эрэлт, хэрэгцээнд нийцсэн байр зүйн болон баталгаажсан нэг маягийн суурьтай сэдэвчилсэн газрын зураг, атласаар хангана.							
1.5.1	Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах	Урсгал төсөв	Техник, эдийн засгийн үндэслэл-6	2017-2019 онд 6 техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулж БХБЯ-аар батлуулсан.	Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах ажлын зардлын тооцоо, ажлын даалгаврыг боловсруулж, Барилга, хот байгуулалтын яаманд батлуулахаар хүргүүлсэн байна.		
1.5.1.1	Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах	Урсгал төсөв	Техник, эдийн засгийн үндэслэл 2	2023 онд 6 техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулж БХБЯ-аар батлуулсан.	Эхний хагас жилд: Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах ажлыг зохион байгуулна. 1. Геодезийн хэмжих хэрэгсэл шалгах, тохируулах, нарийвчлалыг турших, баталгаажуулах үйл ажиллагааг өргөжүүлэх ТЭЗҮ. 2. "Хот, тосгон, бусад суурин газрыг 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг болон газар доорх инженерийн шугам, сүлжээний зургийг олон улсын геодезийн солбицлын ITRF2020 тогтолцоонд шилжүүлэх" ТЭЗҮ.	"Улсын хэмжээнд 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг хийх" ТЭЗҮ-г дараах агуулгатай боловсруулж 2024 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн Геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурлаар, 2024 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр ДДЗХ-аар хэлэлцүүлж дэмжигдсэн. Үүнд: 1. "1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг болон газар доорх инженерийн шугам, сүлжээний зургийг олон улсын геодезийн солбицлын ITRF2020 тогтолцоонд шилжүүлэх" ТЭЗҮ, 2. "Геодезийн хэмжих хэрэгсэл шалгах, тохируулах, нарийвчлалыг турших, баталгаажуулах үйл ажиллагааг өргөжүүлэх" ТЭЗҮ. Ажлын даалгаврын төслийг нэгжийн дарга нараар хянуулан газрын даргаар АД2024/32 дугаартай батлуулж 2024 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдрийн 1/703 дугаар албан бичгээр Эдийн засаг, хөгжлийн яамны санхүүжилтээр	

						хийлгэхээр хүргүүлсэн. 2024 оны 04 дүгээр сард төсөв батлагдаагүй гэсэн хариуг ЭЗХЯ-наас өгсөн. ТЭЗҮ боловсруулах төсвийг 2024 оны 06 дугаар сард төсвийн тодотгол хийх үед дахин батлуулахаар санал хүргүүлсэн боловч төсөв батлагдаагүй.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.6.

Хилийн асуудлаар Монгол Улсын нэгдэн орсон олон улсын гэрээ, хэлэлцээрийг боловсронгуй болгож, хилийн шугамын дагуу хамтарсан шалгалт явуулна.

1.6.1	Монгол Улс, ОХУ-ын хоорондын улсын хилийн 2 дахь удаагийн шалгалт, зураглал	Үйл ажиллагаа	2 хурал 5 ажлын даалгавар 1 заавар	Хил шалгалтын ажлыг 2023 онд эхлүүлэхээр 2 улсын Засгийн газар хоорондын комиссын хурлаар тохирсон.	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын хоорондын улсын хилийг шалгахад хамтран ажиллана.		
1.6.1.1	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын үйл ажиллагаанд оролцох	Үйл ажиллагаа	3 хурал	Засгийн газрын 2021.09.15-ны өдрийн 289-р тогтоолоор Монгол улс, Оросын Холбооны Улсын хилийг шалгах 2 улсын Засгийн газар хоорондын хамтарсан комиссын Монголын хэсгийн бүрэлдэхүүнийг баталсан. Хамтарсан комиссын 4 удаагийн хурал 2022-2023 онд зохион байгуулагдсан.	Эхний хагас жилд: Монгол улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын геодези, байр зүйн Ажлын хэсгийн хуралд оролцоно. Монгол улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын 5-р хуралд оролцоно. Комиссын хурлаар хэлэлцэх асуудлын төсөлд санал боловсруулж өгнө. Жилийн эцэст: Монгол улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын 6-р хуралд оролцоно. Комиссын хурлаар хэлэлцэх асуудлын төсөлд санал боловсруулна.	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын геодези, байр зүйн Ажлын хэсгийн хурал 2024 оны 03 дугаар сарын 25-27-ны өдрүүдэд ОХУ-ын Эрхүү хотод зохион байгуулагдаж 3 албан хаагч оролцов. Хурлаар хэлэлцэх зааврын төслийг боловсруулж, Ажлын хэсгийн хурлын үед төсөлд санал өгч, орос, монгол хэл дээр орчуулах, батлуулах хувилбарт санал өгч эцэслэн бэлтгэхэд хамтран ажиллав. Хамтарсан комиссын Монголын хэсгээс 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн н/03/020 дугаар албан бичгийн хавсралтаар ирүүлсэн Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах Монгол-Оросын хамтарсан комиссын V хуралдаанаар хэлэлцэх асуудлын төсөлтэй танилцаж санал	100%

						боловсруулан 2024 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр хүргүүлэв. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын 5-р хурал 2024 оны 06 дугаар сарын 10-12-ны өдрүүдэд УБ хотод зохион байгуулагдахаар хурлын хөтөлбөр, хэлэлцэх асуудлын саналыг хамтарсан комиссын Монголын хэсгээс 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн албан бичгээр ирүүлэв. Газрын даргын тус хурал дээр хэлэх үгийг хянаж 2024 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдөр орчуулганд хүргүүлэв. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын 5-р хуралд 2024 оны 06 дугаар сарын 10-12-ны өдрүүдэд оролцов. 2024 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрөөс 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн хооронд Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын геодези, байр зүйн Ажлын хэсгийн хурлыг ГЗБГЗЗЕГ-аас хариуцан зохион байгуулав. Хурлаар 2 дүрмийн төслийг боловсруулан, хэлэлцэж, хамтарсан Комиссын 6-р хурлаар батлуулахад бэлтгэв. Дүрмийн төслийг орос хэлнээс монгол хэл рүү орчуулав. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Монгол-Оросын хамтарсан комиссын ҮI хурал 2024 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдрөөс 10 дугаар сарын 31-ний өдрүүдэд хооронд Оросын Холбооны Улсын Москва хотноо зохион байгуулагдаж 2 албан	
--	--	--	--	--	--	--	--

						хаагч хуралд оролцов. Хуралд Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газрын дарга А.Энхманлай 2024 онд геодези, байр зүйн чиглэлээр хийсэн ажил, 2025 онд геодези, байр зүйн чиглэлээр хийх ажил, Монгол-Оросын хамтарсан комиссын геодези, байр зүйн Ажлын хэсгийн хамтран хэлэлцэх баримт бичгийн төслийн саналыг танилцууллаа. Хурлаар 2 зааврын төслийг хэлэлцэн батлав.	
1.6.1.2	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг зураглах ажлын үр дүнг шалгах	Үйл ажиллагаа	5 ажил	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах ажлын хүрээнд байрлалын сүлжээ, өндрийн сүлжээ байгуулах ажлыг 2023 онд эхлүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор 2023 онд хийгдсэн геодези, байр зүйн зургийн ажлын үр дүнг шалгаж хүлээн авна. • Байрлалын сүлжээ байгуулах, хилийн тэмдгийн солбицол, өндөр тодорхойлох; • Өндрийн сүлжээний холболтын хэмжилт; • Сансрын зураг авах, боловсруулах, 1:25000, 1:50000-ны масштабтай байр зүйн зураглал;	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор 2023 онд хийгдсэн геодези, байр зүйн зураглалын ажлын үр дүнтэй 2024 оны 03 дугаар сарын 18-22-ны өдрүүдэд шалгахаар төрийн нууцтай танилцах эрх бүхий албан хаагчдын нэр, тушаалын хуулбарыг 2024 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдрийн н/18 дугаар албан бичгээр Гадаад харилцааны яаманд хүргүүлсэн. 2024 оны 04 дүгээр сарын 08-15-ны өдрүүдэд Гадаад харилцааны яаманд нууцын баталгаа гаргаж, 2023 онд хийгдсэн байрлал, өндрийн сүлжээний хэмжилт, боловсруулалт, хилийн тэмдгийн солбицол, өндрийн утга, сансрын зураг авалт, боловсруулалт, 1:25000, 1:50000-ны масштабтай байр зүйн зураглал, газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлын тайланд хяналт шалгалт хийж үр дүнг Газрын даргад 2024 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдөр тайлагнав. Улсын хил шалгалтын ажил дууссаны дараа хамтарсан комиссын Монголын хэсгээс Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөхөөр болов.	

1.6.1.3	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах, зураглах ажлыг зохион байгуулах	Улсын төсөв	5 ажил	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах ажлын хүрээнд байрлалын сүлжээ, өндрийн сүлжээ байгуулах ажлыг 2023 онд эхлүүлсэн.	Бүтэн жилд: Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор хийгдэх геодези, байр зүйн зураглалын ажлын гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулж, ажлын үр дүнг шалгаж хүлээн авна. • Байрлалын сүлжээ байгуулах; • Хилийн тэмдгийн солбицол, өндөр тодорхойлох; • Өндрийн сүлжээний холболтын хэмжилт; • 1:25000, 1:50000-ны масштабтай байр зүйн зураглал; • GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц суурилуулах.	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор 2024 онд хийгдэх дараах геодези, байр зүйн зураглалын ажлын даалгаврын төслийг боловсруулан 2024 оны 01 дүгээр сарын 04-ний өдрийн н\01 дугаар албан бичгээр Гадаад харилцааны яаманд хүргүүлсэн. Үүнд: • Байрлалын сүлжээ байгуулах; • Хилийн тэмдгийн солбицол, өндөр тодорхойлох; • Өндрийн сүлжээний холболтын хэмжилт; • 1:25000, 1:50000-ны масштабтай байр зүйн зураглал; • GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц суурилуулах. 2024 онд гүйцэтгэх геодези, зураг зүйн ажлын төсвийн тооцоог гарган 2024 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдрийн н\07 дугаар албан бичгээр ГХЯ-нд хүргүүлэв. Гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах талаар чиглэл, зөвлөмж авахаар 2024 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдрийн н\17 дугаар албан бичгийг ТЕГ-т хүргүүлж хариуг 2024 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн ТЕГ 01/93 дугаар албан бичгээр хүлээн авсан. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах Монгол-Оросын хамтарсан комиссын Монголын хэсгийн дарга, Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газрын дарга нарын 2024 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдрийн н/03 н79 дугаар хамтарсан тушаалаар улсын хил шалгах зорилгоор хийгдэх геодези, байр зүйн ажлын гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах үүрэг бүхий ажлын хэсгийг байгуулсан. Ажлын хэсгийн хурлыг 2024 оны 05 дугаар сарын 06,
---------	--	-------------	--------	--	--	--

						09, 10, 13-ны өдрүүдэд зохион байгуулж 4 багц ажлыг гүйцэтгэх компаниудыг сонгон шалгаруулж, гэрээ байгуулах эрх олгох тухай тушаал батлуулж, ажил гүйцэтгэх гэрээг байгуулсан. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах ажлын гүйцэтгэгчдэд зориулсан сургалтын бэлтгэлийг хангаж, 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр сургалт зохион байгуулж, бүртгэл мэдээллийг хөтлөн, сургалтын тайланг гаргав. Гэрээ байгуулсан аж ахуйн нэгжүүдийн ХХЕГ-тай хамтран ажиллах геодезийн инженерүүд 2024 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдрөөс хилийн ажилд гарсан. "Некст Жи Ай Эс" ХХК-ний 2024 оны 06 дугаар сарын 19-ний өдрийн 1/160 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" багц-1, багц-2 ажлын эхлэлийн тайланг ГЗЗХ/2024/11, ГЗЗХ/2024/12 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. "Спэйшл моделинг" ХХК-ний 2024 оны 07 дугаар сарын 09-ний өдрийн 07/24 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн захиалагчийн хяналт хийх ажлын эхлэлийн тайланг ГЗЗХ/2024/18 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ний өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. "Топ Сүрвэй" ХХК-ний 2024 оны 06 дугаар сарын 14-ний өдрийн 24/069	
--	--	--	--	--	--	---	--

					дугаар албан бичгээр ирүүлсэн "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" багц-3 ажлын эхлэлийн тайланг ГЗЗХ/2024/10 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. Хил шалгалтын ажлын хүрээнд Газрын даргаар батлуулсан А/236 дугаар тушаал, удирдамжийн дагуу 2024 оны 08 дугаар сарын 02-10-ны өдөр Хөвсгөл аймгийн Мөрөн, Ханх сум болон Булган аймгийн Тэшиг сумдад ажиллан хяналт, шалгалт хийсэн. Хяналт шалгалтын ажлын тайланг бичиж 2024 оны 08 дугаар сарын 16-ны өдөр нэгжийн болон холбогдох хэлтсийн удирдлага болон Газрын даргад танилцуулж баталгаажуулсан. "Некст Жи Ай Эс" ХХК-ний гүйцэтгэсэн "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" багц-1, багц-2, ажлын явцын тайланг 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдрийн 1/160, "Топ сүрвэй" ХХК-ний гүйцэтгэсэн Багц-3 ажлын явцын тайланг 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдрийн 24/103 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн. 2024 оны 08 дугаар сарын 21-ний өдрийн н/48 дугаар албан бичгээр Багц 1, Багц 2, Багц 3 ажлын явцын тайланд захиалагчийн хяналт хийж,	
--	--	--	--	--	--	--

					дүгнэлт гаргуулахаар "Спэйшл моделинг" ХХК-нд хүргүүлсэн. 2024 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдрийн 12/24 дугаар албан бичгээр Багц 1, Багц 2, Багц 3 ажлын явцын тайланд дүгнэлт гаргаж ирүүлсэн. Хил шалгалтын ажлын хүрээнд гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн гэрээт ажлын явцын тайлангуудад Багц-1 ажилд ГЗЗХ-2024/28, Багц-2 ажилд ГЗЗХ-2024/29, Багц-3 ажилд ГЗЗХ-2024/33 дугаартай дүгнэлт тус тус гаргаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. "Спэйшл моделинг" ХХК-ний гүйцэтгэсэн захиалагчийн хяналт хийх ажлын гүйцэтгэлийн тайланд ГЗЗХ/2024/30 дугаартай дүгнэлт гаргаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. Улсын хилийн дагуу байрлах 5 аймгийн 5 суманд (Баян-Өлгий аймгийн Ногооннуур, Увс аймгийн Тэс, Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр, Хэнтий аймгийн Дадал, Дорнод аймгийн Чулуунхороот) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станц шинээр суурилуулах 2024/139 дугаар гэрээт ажлын гүйцэтгэгч Гео-Инструмент ХХК-аас 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдөр ирүүлсэн явцын тайланд ГЗЗХ/2024/22 дугаартай дүгнэлт гаргаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. Улсын хилийн багана, тэмдгийг хэмжиж солбицол, өндрийг тодорхойлж улсын хилийн шугамыг тоон хэлбэрт оруулах ажлын явцад гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн мэдээллийг хянан шалгаж үр дүнг Газрын даргад танилцуулсан.	
--	--	--	--	--	---	--

					Улсын хилийн дагуу шинээр суурилуулсан GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станц дээр захиалагчийн техникийн хяналт хийх тушаалыг боловсруулан 2024 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдрийн А/289 дүгээр тушаалаар Газрын даргаар батлуулж холбогдох удирдамжийн дагуу шинээр суурилуулсан 5-н станцыг шалган хүлээн авч, байгууллагын нэгдсэн сүлжээнд холбох ажлыг зохион байгуулж ашиглалтад оруулсан. Хил шалгалтын ажлын Багц 3 дээр Захиалагчийн техникийн хяналтыг Газрын даргын 2024 оны А/281 дугаар тушаал, удирдамжийн дагуу 2024 оны 10 дугаар сарын 07-12-ны өдрүүдэд Хэнтий аймгийн Дадал сум, Дорнод аймгийн Чулуунхороот сум (Эрээнцав), 3 улсын хилийн уулзварын нутаг дэвсгэрт хийв. Захиалагчийн техникийн хяналт хийж орон нутагт томилолтоор ажилласан тайланг боловсруулж, 2024 оны 10 дугаар сарын 16-ны өдөр нэгж, холбогдох газар, хэлтсийн удирдлага болон Газрын даргад танилцуулж баталгаажуулав. "Некст Жи Ай Эс" ХХК-ний 2024 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдрийн ... дугаар албан бичгээр ирүүлсэн "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" багц-1, багц-2 гэрээт ажлын эцсийн тайланг ГЗХ/2024/40, ГЗХ/2024/41 дугаартай дүгнэлтээр, "Топсүрвэй" ХХК-ний 2024 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдрийн ... дугаар албан бичгээр ирүүлсэн "Монгол Улс,	
--	--	--	--	--	--	--

						Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" багц-3 гэрээт ажлын эцсийн тайланг ГЗХ/2024/42 дугаартай дүгнэлтээр тус тус Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. "Спэйшл моделинг" ХХК-д 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн н/71 дугаар албан бичгээр Багц-1, Багц-2, Багц-3 ажлын эцсийн тайланд захиалагчийн хяналт хийлгүүлэхээр хүргүүлсэн. "Спэйшл моделинг" ХХК-ний 2024 оны 12 дугаар сарын-ны өдрийн ... дугаар албан бичгээр ирүүлсэн Захиалагчийн хяналтын ажлын гүйцэтгэлийн тайланд ГЗХ/2024/43 дугаартай дүгнэлт гаргаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. "Гео-Инструментс" ХХК-ний 2024 оны 12 дугаар сарын ... өдрийн ... дугаар албан бичгээр ирүүлсэн гэрээт ажлын эцсийн тайланд ГЗХ/2024/44 дугаартай дүгнэлт гаргаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.9.

Мэдлэгт суурилсан, иргэд, олон нийтийн оролцоотой газар зохион байгуулалтын нэгдсэн төлөвлөлтийн системийг бий болгоно.

1.9.1	Монгол улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийг нийгэм, эдийн засаг, хүн амын өсөлт, байгалийн нөхцөл, нөөцийн чадавхид нийцүүлэн оновчтой	Үйл ажиллагаа	Аймаг бүрээр боловсруулсан санал	21 аймаг, 330 сумын хилийн цэсийг тодотгосон.	Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн хилийн цэсийг боловсронгуй болгох саналыг боловсруулж, БХБЯ-нд хүргүүлсэн байна.		
-------	--	---------------	----------------------------------	---	---	--	--

	зохион байгуулах, хуваарилах						
1.9.1.2	Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийг шинэчлэн тогтоохтой холбоотойгоор холбогдох байгууллагуудыг хилийн цэсийн талаар мэдээ, мэдээллээр хангах, судалгаа хийх;	Үйл ажиллагаа	Нийслэл, Төв аймгийн 7 сум	Монгол Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлал батлагдсан.	Эхний хагас жилд: Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийг шинэчлэн тогтоохтой холбоотойгоор холбогдох байгууллагуудыг хилийн цэсийн талаар мэдээ, мэдээллээр хангаж, холбогдох судалгааг хийсэн байна.	“Төв аймгийн Алтанбулаг, Аргалант, Баян, Баяндэлгэр, Баянчандмань, Сэргэлэн, Эрдэнэ сумдын хилийн цэсийг шинэчлэн тогтоох тухай” УИХ-ын тогтоолын төсөл, үзэл баримтлалыг ЗГХЭГ-аас ирүүлсэнтэй холбоотойгоор нийслэл болон хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсэд гарсан өөрчлөлтүүдийг архивын баримт материалд суурин тодруулалт хийж, 1959 оноос 1996 он хүртэлх өөрчлөлтийг зарлиг, тогтоол тус бүртэй тулган, хилийн цэсийн өөрчлөлтийн түүхчилсэн зураг, танилцуулгыг бэлтгэв.	

Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.16.

Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн үйл ажиллагааг сайжруулах

1.16.1	Геодезийн хэмжих хэрэгсэл баталгаажуулалтын лабораторийн үйл ажиллагааг сайжруулах	13 400 000 төгрөг	10 багана	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны урсгал засвар 2009 оноос хойш хийгдээгүй.	Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 10 баганын урсгал засварын ажил хийгдсэн байна.		
1.16.1.1	Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 10 баганыг сэргээн засварлах	Урсгал төсөв	10 багана	2009 оноос хойш урсгал засвар хийгдээгүй.	Жилийн эцэст: Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 10 баганыг сэргээн засварлах, будах, суурийн бетон цутгах, хэмжих хэрэгсэл хөдөлгөөнгүй суурилуулах 5/8 инчийн шурагны зэвийг арилгах, хамгаалахад зориулагдсан тагийг нөхөх, шаардлагатай бусад засварыг хийж, MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын дагуу шалгалт, тохируулга хийх нөхцөл	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах “Зай хэмжлийн жишилтийн полигон”-ы 10 баганын урсгал засварын ажлын даалгаврын төслийг боловсруулан, Газрын даргаар 2024 оны 04 дүгээр сарын 12-ны өдөр АД/2024-38 дугаартай батлуулсан. Урсгал засварын ажил гүйцэтгүүлэхээр 4 хуулийн этгээдээс үнийн санал авч “Нью сүрвэй” ХХК-тай 2024 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдөр	

					бүрдсэн байна.	2024/158 дугаартай гэрээ байгуулан ажлыг эхлүүлсэн. 10 баганын урсгал засварын ажлыг 2024 оны 06 дугаар сарын 18-ны өдөр газар дээр нь хянаж шалган 2024 оны 06 дугаар сарын 21-ний өдөр ГЗЗХ-2024/12 дугаартай актаар хүлээн авсан.	
1.16.1.2	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн шалгалт, тохируулгад ашигладаг эталон хэмжих хэрэгсэлд олон улсын эталоноос нэгж дамжуулах	Урсгал төсөв	1 багаж	2023 онд Стандарт, хэмжил зүйн газрын Уртын эталоны лабораториос нэгж дамжуулсан.	Жилийн эцэст: MNS ISO/IEC 17025:2018 стандарт "Сорилтын болон шалгалт тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах ерөнхий шаардлага"-д нийцүүлэн лабораторийн эталон хэмжих хэрэгсэлд нэгж дамжуулсан байна.	MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 6.5-д заасны дагуу нэгж дамжуулалтын баталгаажуулалтыг Стандарт, хэмжил зүйн газрын Уртын эталоны лабораторид Олон улсын нэгжийн СИ системийн тодорхойлолтын дагуу байгуулсан уртын анхдагч эталоноос өнцгийн хэмжлийг F550/TD-5FD маркийн оптик коллиматор, DFT-552A маркийн индексэн ширээ, зай хэмжлийг 20 метрийн урттай туузан метр шалгах ширээ, LMTEK маркийн 062062011 хувийн дугаартай долгионы урт 632.9 нанометр Гели-Неон лазер интерферометр багажтай харьцуулсан хэмжилтээр шалгаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдөр УЭЛ-146/000297, УЭЛ-147/000298 тус тус дугаартай гэрчилгээ авсан.	
1.16.1.3	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн итгэмжлэл сунгуулах хүсэлтийг Үндэсний итгэмжлэлийн төвд хүргүүлэх	Гүйл ажиллагаа	1 удаа	2022 онд Геодезийн хэмжил зүйн лаборатори магадлан итгэмжлэгдсэн.	Жилийн эцэст: MNS ISO/IEC 17025:2018 стандарт "Сорилтын болон шалгалт, тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах ерөнхий шаардлага"-д нийцүүлэн геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн итгэмжлэл сунгуулах хүсэлт, холбогдох материалын хамт Үндэсний итгэмжлэлийн төвд хүргүүлсэн байна.	Лабораторийг MNS ISO/IEC 17025:2018 "Сорилтын болон шалгалт, тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах ерөнхий шаардлага" стандартын дагуу давтан итгэмжлүүлэхээр Үндэсний итгэмжлэлийн төвд 2024 оны 09 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 1\2516 дугаар албан бичгийг хэмжих хэрэгслийн шалгалт тохируулга, баталгаажуулалтын лабораторийг итгэмжлүүлэх хүсэлт гаргах маягт, үнэлгээний шалгах хуудас, холбогдох материалын хамт хүргүүлсэн.	

1.16.1.4	Геодези, зураг зүйн хэлтсийн албан хаагчдыг өвөл, зуны улиралд хээрийн нөхцөлд ажиллах үед өмсөх ажлын хувцасны техникийн тодорхойлолт боловсруулах	Үрсгал төсвөөр	Өвөл, зуны улиралд	Лабораторийн албан хаагчдад өвөл, зуны улиралд өмсөх MNS13688:2000 “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, Хамгаалалтын хувцас - Ерөнхий шаардлага” стандартад нийцсэн ажлын хувцас байхгүй тул хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны заавраар ажиллахад өндөр эрсдэл үүсч байна.	Эхний хагас жилд: Хөдөлмөр хамгааллын өвөл, зуны ажлын хувцасны техникийн тодорхойлолт боловсруулах, батлуулах, нийлүүлэх ажлыг зохион байгуулсан байна.	MNS13688:2000 “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, Хамгаалалтын хувцас - Ерөнхий шаардлага” стандартын дагуу Геодези, зураг зүйн хэлтсийн албан хаагчдыг өвөл, зуны улиралд хээрийн нөхцөлд ажиллах үед өмсөх ажлын хувцасны техникийн тодорхойлолтын төслийг боловсруулж, холбогдох хэлтсээс саналыг авч тусган 2024 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдөр Газрын даргаар батлуулсан. Ажлын хувцас нийлүүлэх үнийн санал авахаар 7 хуулийн этгээдэд 2024 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдөр 1/340 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн. Нэмэлтээр 2 компаниас ажлын хувцас нийлүүлэх үнийн судалгаа авч нэгтгэн загвар хувцасны хамт байгууллагын удирдлагад танилцуулсан. Ажлын хувцас хийлгэх зардлын тооцоог гарган тушаалын төсөл боловсруулан санал авч, Газрын даргын 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн А/201 дугаартай тушаал батлуулсан. Албан хаагчдын ажлын хувцсыг 2024 оны 06 дугаар сарын 14-ний өдөр “Алтай заяа” ХХК, хөдөлмөр хамгааллын гутлыг 2024 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн 2024/174 дугаартай худалдан авах гэрээгээр “Рокрүүстер Монголиа” ХХК тус тус нийлүүлсэн.	
1.16.1.5	Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам боловсруулах	Үйл ажиллагаа	1 журам	Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний тухай хуулийн дагуу хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам батлангдан мөрдөгдөж байна.	Эхний хагас жилд: Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам боловсруулах. Сүүлийн хагас жил Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам батлуулах.	“Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам”-ын төслийг боловсруулж, 2024 оны 07 дугаар сарын 26-ны өдрийн 1/1899 дугаартай албан бичгээр Стандарт, хэмжил зүйн газар, геодезийн хэмжих хэрэгслийн нарийвчлал, загварыг турших, баталгаажуулах, бүртгэх дэд системийн хөгжүүлэлттэй уялдуулахаар системийг хөгжүүлэгч	

						“Некст Жи Ай Эс” ХХК-иас 2024 оны 10 дугаар сарын 09-ний өдрийн 1/2697 дугаартай албан бичгээр төсөлд санал авахаар хүргүүлсэн. “Некст Жи Ай Эс” ХХК-иас уг журамд цахим системийн агуулгыг бүхэлд нь хамруулсан байна. Иймд систем хөгжүүлэлт дууссаны дараа журмын төсөлд санал өгөх хүсэлтээ 2024 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдрийн 1/164 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн тул 2025 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөнд тусгахаар саналаа 2024 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдөр Төрийн захиргаа, удирдлагын газарт хүргүүлсэн.	
1.16.2	Жишилтийн полигоны үйл ажиллагааг сайжруулах	18 000 000 төгрөг	Жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг хэмжсэн байна.	Жишилтийн полигоны зай, байрлалыг 2009 онд тодорхойлж, давтан зай хэмжилтийг 2016, 2020, 2021, 2022, 2023 онд хийсэн.	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг хэмжиж, өмнө хэмжсэн хэмжилтийн үр дүнтэй харьцуулан эталон утга шинэчилсэн байна.		
1.16.2.1	Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг тодорхойлох өвөл, зуны улирлын хэмжилт гүйцэтгэх	Үйл ажиллагаа	2 багц хэмжилт	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны багана хоорондын зайг 2009-2023 онд хийсэн.	Эхний хагас жилд: Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр нарийвчлалтай хэмжих хэрэгслээр өвлийн улирлын хэмжилтийг гүйцэтгэж, үр дүнг боловсруулсан байна. Жилийн эцэст: Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр нарийвчлалтай хэмжих хэрэгслээр зуны улирлын хэмжилтийг гүйцэтгэж, үр дүнг боловсруулж, нэгтгэн тайлагнасан байна.	Газрын даргын 2024 оны 01 дүгээр сарын 12-ны өдөр баталсан “Өвлийн улирлын хэмжилтийн албан томилолтын удирдамж”-ийн дагуу Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр нарийвчлалтай электрон тахеометрээр тодорхойлох харьцуулсан хэмжилтийг “Аглаг-Уул” ХХК-тай хамтран 2024 оны 01 дүгээр сарын 24-26-ны өдрүүдэд Төв аймгийн Номтын аманд байрлах “Зай хэмжлийн жишилтийн полигон”-нд MNS ISO/IEC 17123-4:2016 стандарт “Зай хэмжлийн багажид шалгалт хийх заавар”-ын дагуу гүйцэтгэсэн.	Хэмжилтэд Sokkia фирмийн NET05AX маркийн өнцгийн 0.5 секунд, зай хэмжлийн 0.8 мм+1 ppm, Leica

						фирмийн TS10 маркийн өнцгийн 1 секунд, зай хэмжлийн 1 мм+1.5 ppm тус тус нарийвчлалтай 2 электрон тахеометрийг ашигласан. Үр дүнг MNS ISO/IEC 17123 цуврал стандартын 4 дүгээр бүлэгт заасны дагуу тооцсон. ИНЕГ-ын Оношилгоо, хэмжил зүйн лабораторитой хамтран ажиллах 2024/123 дугаартай гэрээнд заасны дагуу лаборатори хоорондын ур чадварын харьцуулалт болон зуны улирлын хэмжилтийг хамтатган 2024 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдөр Төв аймгийн Номтын аманд байрлах “Зай хэмжлийн жишилтийн полигон”-нд MNS ISO/IEC 17123-4:2016 стандарт “Зай хэмжлийн багажинд шалгалт хийх заавар”-ын дагуу гүйцэтгэсэн. Хэмжилтэд Япон улсад үйлдвэрлэсэн Sokkia фирмийн NET05AX маркийн өнцгийн 0.5 секунд, зай хэмжлийн 0.8 мм+1 ppm, Topcon фирмийн OS101 маркийн өнцгийн 1 секунд, зай хэмжлийн 1.5 мм + 2 ppm тус тус нарийвчлалтай 2 электрон тахеометр багаж тус бүр дээр 36 удаагийн хэмжилт хийсэн. Үр дүнг MNS ISO/IEC 17123 цуврал стандартын 4 дүгээр бүлэгт заасны дагуу тооцож тодорхойлсон ба 7 багана хооронд хэмжилтийг гүйцэтгэж, үр дүнг боловсруулсан. Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн эталон багажны хэмжилтийн үр дүнг харьцуулсан хэмжилтэд оролцсон ИНЕГ-ын Оношилгоо хэмжил зүйн лабораторийн багажны хэмжилтийн үр дүнтэй харьцуулахад нэг удаагийн хэмжилтийн туршилтын стандарт хазайлт $s = 0.5\text{мм}$, тэг цэгийн засварын туршилтын стандарт хазайлт $s\delta = 0.2\text{мм}$-ийн нарийвчлалтай хэмжсэн нь зөвшөөрөгдөх
--	--	--	--	--	--	--

						нарийвчлалыг хангаж байна. Боловсруулалтын үр дүнг ИНЕГ-аас 2 дахь гарын бодолтоор баталгаажуулсан.	
1.16.2. 2	Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын үнэмлэхүй бодит зайг өндөр нарийвчлалтай хэмжих хэрэгслээр тодорхойлох хэмжилт хийх, эталон утга шинэчлэх	Урсгал төсөв	9 багана хоорондын зай	Зай хэмжлийн хэмжих хэрэгслийн шалгалтын хэмжилтэд ашигладаг эталон утгыг 2009 онд баталсан.	Жилийн эцэст: Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигон дээр зай хэмжлийн хэмжих хэрэгсэл шалгах хэмжилтийн үйл ажиллагаанд харьцуулагдах эталон утгыг шинэчлэн батлуулна.	Ажлын даалгаврын төслийг боловсруулж, холбогдох саналыг авч тусган Газрын даргаар 2024 оны 09 дүгээр сарын 09-ний өдрийн АД/2024-51 дугаартай батлуулсан. Жишилтийн полигоны өнцөг, зай, өндрийн үнэмлэхүй бодит утга тодорхойлох ажил гүйцэтгүүлэхээр 4 хуулийн этгээдээс үнийн санал авч Газрын даргын 2024 оны 10 дугаар сарын 24-ний өдрийн А/306 дугаартай тушаалаар "Геосурвэй" ХХК-тай 2024/296 дугаартай гэрээ 2024 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдөр байгуулан ажлыг эхлүүлсэн. Эталон утга шинэчлэх ажлыг Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн хурал, Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 19-ний өдрийн хуралд тус тус танилцуулж, дэмжигдсэн.	
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.22. Хүн амын нутагшил, суурьшлын зохистой тогтолцоонд тулгуурлан хот байгуулалт, газрын харилцааны эрх зүйн орчныг боловсронгуй болгоно.							

1.22.1	Газрын ерөнхий хууль, Монгол улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Геодези, зураг зүйн тухай хууль, Нийгмийн зайлшгүй хэрэгцээнд зориулан газар чөлөөлөх тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл болон хамт өргөн мэдүүлсэн хуулийн төслүүдийн талаар төрийн болон мэргэжлийн төрийн бус байгууллага, мэргэжлийн байгууллага, эрдэмтэн судлаачид, иргэд олон нийтийг хамруулсан хэлэлцүүлэг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Хуулийн төсөл 1, дагалдах хуулийн төсөл 17	2022.12.08-ны өдөр Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн төслийг УИХ-аар хэлэлцүүлэхийг дэмжсэн.	Хуулийн төслийг батлуулсан байна.		
1.22.1.5	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн төслийг холбогдох байнгын хорооны хуралдааны хэлэлцүүлэгт бэлтгэх	Үйл ажиллагаа	Хуулийн төслийн	Хуулийн төслүүд болон хамт өргөн мэдүүлсэн хуулийн төслүүдийн хамт УИХ-аар хэлэлцүүлэхээр дэмжсэн.	Эхний хагас жилд: Хуулийн төслийн зарчмын зөрүүтэй саналыг томъёолно.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын чиг үүргийг асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад хариуцуулахаар өөрчлөн найруулж зарчмын зөрүүтэй саналын томъёололд оруулав. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн үзэл баримтлалын төслийг шинэчлэн боловсруулан 2024 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдрийн ДДЗХ-аар хэлэлцүүлэн дэмжигдэв.	

						Хуулийн төслийн үзэл баримтлалын төсөлд ДДЗ-ийн гишүүдийн өгсөн саналыг тусган бэлтгэж, батлуулахаар 2024 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдрийн 1\2003 дугаар албан бичгээр ЗГХЭГ-т хүргүүлэв.	
1.22.1.6	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг батлуулахад хамтран ажиллах	Үйл ажиллагаа	1 хуулийн төсөл	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг УИХ-д өргөн барьсан.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн хэлэлцүүлэг зохион байгуулах, сурталчлах, шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангахад хамтран ажиллана.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд шинээр тусгагдсан заалтуудыг харьцуулан танилцуулга бэлтгэв. 2024 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр Монголын Геодези, Фотограмметр, Зураг зүйн Холбооноос зохион байгуулсан “Олон улсын хэмжил зураглаачдын өдөрлөг”-т оролцож геодезийн үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, инженер, их дээд сургуулийн багш нарын төлөөлөлд Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн талаар танилцуулга хийж мэдээ мэдээллээр хангав. УИХ-аар хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг хэлэлцүүлэхийг дэмжээгүй хаврын чуулган өндөрлөв. 2024 оны 07 дугаар сарын 25, 08 дугаар сарын 07-ны өдрүүдэд хуулийн төсөл, дагалдан гарах хуулийн төслийн шинэчлэл, өөрчлөлт, нэмэлт оруулах саналыг шинэчлэн боловсруулав. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн хэрэгжилтийн үр дагаварт үнэлгээ хийх ажлын даалгаврыг боловсруулан 2024 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн АД/2024-57 дугаартай батлуулав. “Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн хэрэгжилтийн үр дагаварт үнэлгээ хийх” зөвлөх үйлчилгээний ажлыг МУ-ын Зөвлөх инженер О.Хосбаяр ахлагчтай багаар гүйцэтгүүлэх эрх олгох тушаал 2024 оны А/334 дугаартай батлагдаж, ажил гүйцэтгүүлэх 2024/328 дугаартай	

					гэрээг байгуулав. “Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн хэрэгжилтийн үр дагаварт үнэлгээ хийх” зөвлөх үйлчилгээний тайланг 2024 оны 12 дугаар сарын 06-ны өдрийн ГЗХ-2024/46 дугаартай дүгнэлт гаргаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд нөлөөллийн шинжилгээг хийж, хянуулж бүртгүүлэхээр 2024 оны 12 дугаар сарын 06-ны өдрийн дугаар албан бичгээр Хууль зүй, дотоод хэргийн яаманд хүргүүлэв. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн үзэл баримтлалыг батлуулав. 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдөр одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй Геодези, зураг зүйн тухай хууль, Зөрчлийн тухай хуулинд солбицлын тогтолцоо, геодезийн цэг тэмдэгт, GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын судалгааг гаргав. Хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй Геодези, зураг зүйн тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуулинд одоогийн нөхцөл байдлын судалгааг өндрийн сүлжээ, гравиметрийн сүлжээ, солбицлын дэд тогтолцоо, геодезийн хэмжих хэрэгсэлийг шалгаж баталгаажуулах, сансрын зураг, өндрийн тоон загвар, агаарын зураг, байр зүйн зураг, хот, тосгон, бусад суурингийн төвийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг, газар доорх инженерийн шугам, сүлжээний чиглэлээр гаргаж 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдөр Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл боловсруулах Ажлын хэсэгт хүргүүлэв.	
--	--	--	--	--	---	--

1.22.2	Захиргааны чиглэлээр эрх зүйн актуудын хэрэгжилтэд дүн шинжилгээ хийх, боловсронгуй болгох	Үйл ажиллагаа	Жил бүр 5-аас доошгүй эрх зүйн акт	Жил бүр 10 орчим эрх зүйн акт боловсруулж байна.	Нийт эрх зүйн актын 10 орчим хувийг шинэчилсэн байна.		
1.22.2.1	Засгийн газрын тогтоол батлуулахад холбогдох мэдээллээр хангах	Үйл ажиллагаа	Засгийн газрын тогтоолын төсөл - 1	БНМАУ-ын Сайд нарын Зөвлөлийн 1980 оны 149 дүгээр тогтоолыг шинэчлэн, Засгийн газрын тогтоолын төслийн хамт боловсруулж БХБЯ-нд 2023 онд хүргүүлсэн.	Эхний хагас жилд: БНМАУ-ын Сайд нарын Зөвлөлийн 1980 оны 149 дүгээр тогтоолыг Засгийн газрын тогтоолын төслийн хамт шинэчлэн боловсруулж, холбогдох байгууллагуудын саналыг авч ЗГХЭГ-т хүргүүлнэ.	БНМАУ-ын Сайд нарын Зөвлөлийн 1980 оны 149 дүгээр тогтоолыг шинэчлэн батлах тухай Засгийн газрын тогтоолын төслийг 2024 оны 03 дугаар сарын 19-ний өдөр шинэчлэн боловсруулав. Газрын даргаас 2024 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдөр өгсөн чиглэлийн дагуу Засгийн газрын тогтоолын төслийг ЗГХЭГ-ын референт, хуулийн зөвлөх нарт 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдөр танилцуулав. БНМАУ-ын Сайд нарын Зөвлөлийн 1980 оны 149 дүгээр тогтоолыг шинэчлэн батлах тухай Засгийн газрын тогтоолын төслийг хэлэлцүүлж батлуулахаар 2024 оны 08 дугаар сарын 13-ны өдрийн 1\2033 дугаар албан бичгээр ЗГХЭГ-т хүргүүлэв. 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн байдлаар Засгийн газрын хуралдаанаар хэлэлцээгүй болно.	
1.22.2.3	Шинэчлэн боловсруулсан норм, дүрмийг батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангах	Барилга байгууламж ийн норм, нормативын сан	2 дүрэм	2 дүрэм шинэчлэн боловсруулах ажлыг Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн 2023 оны төлөвлөгөөнд тусгуулсан. БХБЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлаар 2023 онд 2 дүрэм хэлэлцэгдэж дэмжигдсэн. 2023 онд БХБ-ын сайдын	Эхний хагас жилд: ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангана. 1. "1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажил" БНБД 11-106-08; 2. "Авто зам болон төмөр замын геодезийн ажил" БНБД;	"1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажил" БНБД11-106-08 дүрмийн төслийг 2023 оны 03 дугаар сарын 29-ний өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж, холбогдох саналыг тусгаж дахин хэлэлцүүлэхээр шийдвэрлэсэн. 2023 оны 08 дугаар сарын 31-ний өдрийн 1/2379 дугаартай албан бичгээр геодези, зураг зүйн ОТБМЗХ-аар хэлэлцүүлэх тухай албан бичиг ирүүлсэн. Геодези, зураг зүйн ОТБМЗХ-аар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай баримтыг Зөвлөлийн нарийн бичгийн даргад 2023 оны 08	

				тушаалаар 2 дүрэм батлагдсан.		дугаар сарын 31-ний өдөр цахим шуудангаар хүргүүлсэн. 2023 оны 11 дүгээр сарын 29-ний өдрийн геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурлаар дүрмийн төслийг хэлэлцүүлж дэмжигдэв. Дүрмийн төслийг БХБЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр Барилгын хөгжлийн төв хүргүүлэхээр бэлдэж байна гэсэн хариу өгсөн. “Авто зам болон төмөр замын геодезийн ажил” БНБД-ийн төсөлд санал боловсруулж 2023 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн 1/4445 дугаартай албан бичгээр Барилгын хөгжлийн төвд хүргүүлсэн. 2023 оны 11 дүгээр сарын 29-ний өдрийн ОТБМЗХ-аар дүрмийн төслийг хэлэлцүүлж, гишүүдийн өгсөн саналыг тусган дахин хурлаар хэлэлцүүлэхээр шийдвэрлэв. 2024 оны 09 дүгээр сарын 24-ний өдрийн ОТБМЗХ-аар дүрмийн төслийг хэлэлцүүлж дэмжигдэв. “1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажил” /БНБД 11-106-08/, “Авто зам болон төмөр замын геодезийн ажил” БНБД-г Хот байгуулалт, барилга, орон сууцжуулалтын яамны Шинжлэх ухаан, техник технологийн зөвлөлийн хуралдаанаар 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдөр хэлэлцүүлэв.	
1.22.2.4	Шинээр боловсруулсан норм, дүрмийг хянаж, Барилга, хот байгуулалтын яамны ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангах	Барилга байгууламж ийн норм, нормативын сан	4 дүрэм	4 дүрмийг Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн хурлаар хэлэлцүүлж, 3 дүрэм, 1 програм хангамж хөгжүүлэх ажлыг Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн 2023 оны	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөл, ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэх, батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангана. 1. “Геодези, зураг зүйн ажлын техникийн тайлан, төсөл бичих заавар” БД; 2. “Хот суурин газрын өндөржилт төлөвлөлт хийх геодезийн ажил” БНД;	GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрмийн төслийг 2024 оны 01 дүгээр сарын 25-ны өдрийн ДДЗХ-аар хэлэлцүүлэн ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/43 дугаар тушаалаар баталсан. Тус дүрмийн төсөлд нөлөөллийн шинжилгээг хийж, хянуулж бүртгүүлэхээр 2024 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдрийн 1/577 дугаар	

			төлөвлөгөөнд тусгуулсан. 2023 онд БХТ-тэй хамтран 2 дүрэм боловсруулах, 1 програм хангамж хөгжүүлэх ажлыг зохион байгуулсан. БХБЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлаар 2023 онд 1 дүрэм хэлэлцэгдэж, дахин хэлэлцүүлэгдэхээр болсон.	3.“GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрэм”. Дүрмийн төсөлд санал өгнө. 1. “Усны ёроолын геодезийн хэмжил, зураглалын ажил” БД; 2. “Солбицлын бие даасан тогтолцоог тогтоох, улсын солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх хөрвүүлгийн утгыг тодорхойлох” БД. Жилийн эцэст: Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөл, ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангана. 1. “Усны ёроолын геодезийн хэмжил, зураглалын ажил” БД; 2. “Солбицлын бие даасан тогтолцоог тогтоох, улсын солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх хөрвүүлгийн утгыг тодорхойлох” БД;	албан бичгээр Хууль зүй, дотоод хэргийн яаманд хүргүүлсэн. Хууль зүйн яамнаас ирүүлсэн хариу зөвлөмжийг тус газрын хуулийн хэлтсийн даргад танилцуулсан. Тус дүрмийг Геодези, зураг зүйн тухай хууль шинэчлэн батлагдах хүртэл салбарын хэмжээнд ашиглахаар шийдвэрлэсэн. 2023 оны 01 дүгээр сарын 25-ны өдөр “Хот суурин газрын өндөржилт төлөвлөлт хийх геодезийн ажил” БНБД-ийн шинээр боловсруулсан төслийг геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлж хурлын тэмдэглэл бичиж, зөвлөлийн нарийн бичгийн даргад АБЛЕ дотоод сүлжээний захидлаар илгээсэн. Хурлын шийдвэрийн дагуу бусад байгууллагаас санал авч, засварлаж дахин хэлэлцүүлэхээр болсон. “Хот суурин газрын өндөржилт төлөвлөлтийн геодезийн ажил” барилгын дүрмийн төсөлд 2024 оны 09 дүгээр сарын 11-ний өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн гишүүдийн шүүмж саналыг тусган эцэслэн боловсруулж ирүүлэх албан бичгийг Монгол улсын зөвлөх инженер Ч.Цэрэнбат 2024 оны 09 дүгээр сарын 17-ний өдрийн 1/2465 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. 2024 оны 09 дүгээр сарын 24-ний өдрийн ОТБМЗХ-аар дүрмийн төслийг хэлэлцүүлж дэмжигдэв. “Усны ёроолын геодезийн хэмжилт, зураглалын ажил” (БД) барилгын дүрмийн төсөлд хянан тохиолдуулга, шүүмжийг геодезийн зөвлөх инженерээр хийлгэн барилгын норм дүрмийг эцэслэн боловсруулж ирүүлэх албан бичгийг Монгол Улсын зөвлөх инженер Ч.Цэрэнбат 2024 оны
--	--	--	---	--	---

						09 дүгээр сарын 17-ний өдрийн 1/2466 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Геодези, зураг зүйн ОТБМЗХ-аар хэлэлцүүлэх тухай 1/2379 дугаартай албан бичгийг БХТ-өөс 2023 оны 08 дугаар сарын 31-ний өдөр ирүүлсэн. Холбогдох байгууллагуудаас санал авч тусган дүрмийн төслийг дахин ирүүлэх тухай 1/2008 дугаартай албан бичгийг 2023 оны 09 дүгээр сарын 29-ний өдөр БХТ-д хүргүүлсэн. “Солбицлын бие даасан тогтолцоог тогтоох, улсын солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх хөрвүүлгийн утгыг тодорхойлох” БД-ийн санхүүжилт 2024 онд тусгагдаагүй тул 2025 оны Гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөнд оруулан хийхээр болов. Барилгын хөгжлийн төвөөс 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн 1/1223 дугаар албан бичгээр “Геодези, зураг зүйн ажлын техникийн тайлан, төсөл бичих заавар” БД-г ШУТТЗХ-аар хэлэлцүүлж, батлуулахаар Барилга, хот байгуулалтын яаманд хүргүүлсэн. “Геодези, зураг зүйн ажлын техникийн тайлан, төсөл бичих заавар” БД, “Хот суурин газрын өндөржилт төлөвлөлт хийх геодезийн ажил” БД, “Усны ёроолын геодезийн хэмжил, зураглалын ажил” БД-г Хот байгуулалт, барилга, орон сууцжуулалтын яамны Шинжлэх ухаан, техник технологийн зөвлөлийн хуралдаанаар 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдөр хэлэлцүүлэв.	
1.9.2.4	Засгийн газраар батлуулах хэм хэмжээний актын төслийг боловсруулах	Үйл ажиллагаа	1 хэм хэмжээний актын төсөл	2023 онд Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг Улсын Их хуралд өргөн барьсан.	Жилийн эцэст: Хуулийг дагалдан гарах хэм хэмжээний актуудын төслийг боловсруулж, Засгийн газрын тогтоолын төслийн хамт холбогдох хурлаар хэлэлцүүлсэн байна.	“Улсыг батлан хамгаалах зорилгоор хийгдэж буй геодези, зураг зүйн ажлыг зохион байгуулах журам”-ын төсөлийг сайжруулан шинэчлэн боловсруулж 2024 оны 11 дүгээр сарын 06-ний өдрийн 2/2996 дугаар албан бичгээр Хил хамгаалах ерөнхий газар, Тагнуулын ерөнхий газар, Зэвсэгт	

					- “Улсыг батлан хамгаалах зорилгоор хийгдэж буй геодези, зураг зүйн ажлыг зохион байгуулах журам”-ын төсөлд Зэвсэгт хүчний жанжин штабаас санал авах.	хүчний жанжин штаб, Онцгой байдлын ерөнхий газар, Монголын геодези, фотограмметр, зураг зүйн холбооноос санал авахаар хүргүүлсэн. Онцгой байдлын ерөнхий газраас 2024 оны 11 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 46/2556 дугаар албан бичгээр тус журмын төслийг дэмжиж, Тагнуулын ерөнхий газар (2024.11.18-ны 09/1400), Монголын геодези, фотограмметр, зураг зүйн холбоо (2024.11.21-ны 24/36), Хил хамгаалах ерөнхий газраас 2024 оны 11 дүгээр сарын 29-ний өдрийн 2/2061 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн саналыг тусгаж засварласан. Журмын төслийг 2024 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж дэмжигдсэн.	
1.9.2.5	Шинээр батлагдсан хууль, дүрэм, журам, стандартыг тусгай зөвшөөрөл, эрх бүхий байгууллага, тэдгээрийн мэргэжилтэнд танилцуулах, хэрэгжүүлэх, олон нийтэд сурталчлах, мэдээлэл өгөх ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Сургалтын тоо		Геодези, зураг зүйн салбарт шинээр болон шинэчлэн батлагдсан эрх зүйн баримт бичгийг салбарын мэргэжилтнүүд, аж ахуйн нэгжүүдэд, олон нийтэд сурталчлах, мэдээлэх, танилцуулах сургалтыг зохион байгуулсан байна.	- БХБ-ын Сайдын баталсан “Барилга байгууламжийн геодезийн ажил” барилгын норм ба дүрэм, “Агаарын зураглалын ажлын заавар” барилгын норм ба дүрмүүдийг салбарын мэргэжилтнүүд, аж ахуйн нэгжүүдэд, олон нийтэд мэдээллийг хүргэв. - Өндрийн I ангийн сүлжээг байгуулан, сүлжээний цэгийн солбицол, өндрийн утгыг 2024 онд Газрын даргын А/81 дугаар тушаалаар батлуулан, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн мэдээг бэлтгэн байгууллагын нүүр номд 2024 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдөр олон нийтэд мэдээллийг хүргэв. - “Газар зүйн нэрийг тогтоох, тодотгох, солбицолжуулах, баталгаажуулах, газар зүйн нэрийн зураг зохиох дүрэм”-ийг Газрын даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн А/333 дугаар тушаалаар батлуулан, 2024 оны 12 дугаар сарын	

						03-ны өдөр олон нийтэд мэдээллийг хүргэв. - ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/43 дугаар тушаалаар батлагдсан "GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрэм"-ийг олон нийтэд таниулан түгээх зорилгоор 21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн мэргэжилтэн болон их сургуулийн багш, эрдэмтэн судлаач, геодезийн үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхэлж буй аж ахуй нэгжүүдэд цахим шуудангаар болон дундын эзэмшлийн хавтасаар дамжуулан хүргүүлсэн.	
--	--	--	--	--	--	---	--

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	Хугацаа /I-IV улирал/	Гүйцэтгэл ийн хувь
2.1.1	Том масштабын байр зүйн тоон зураг, инженерийн шугам сүлжээний мэдээллийн сангийн баяжуулалт, үйлчилгээ	Үйл ажиллагаа	Байр зүйн тоон зураг, шугам сүлжээн ий мэдээллийн сангийн цахим үйлчилгээ эгээр хэрэглэгч байгууллага, иргэдийг хангах	Байр зүйн тоон зураг, инженерийн шугам сүлжээний мэдээллийн санг хөтлөх журам батлагдсан. Байр зүйн тоон зураг, шугам сүлжээний мэдээллийн санг цахимаар шинэчлэх боломж бүрдсэн.	21 аймаг, нийслэлийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зургийн мэдээллийн сангийн шинэчлэлтийг хөтөлсөн байна.		

2.1.1.1	1:1000-ны масштабтай байр зүйн тоон зураг, инженерийн дэд бүтцийн мэдээллийн санг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	21 аймаг, нийслэл	2023 онд Геопортал цахим системийн байр зүйн зургийн дэд сан, дэд бүтцийн дэд санг ... мэдээллээр шинэчилсэн.	Бүтэн жилд: 21 аймаг, нийслэлийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн тоон зураг, инженерийн дэд бүтцийн мэдээллийн сангийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, баталгаажуулна.	www.urban.gov.mn системээр дамжуулан геоортал цахим системийг хөгжүүлэлтээр том масштабын байр зүйн зураг оруулах болон тэг тэнхлэгийн мэдээллийг цахим системд оруулах хөгжүүлэлт хийгдсэн бөгөөд 21 аймгийн геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд 2024 оны 2 сарын 06-ны өдөр цахимаар сургалт зохион байгуулсан. 21 аймгийн барилга байгууламж болон Говь-Алтай аймгийн Тонхил сумын ариутгах татуургын шугам хот байгуулалтын кадастрын цахим системд туршилт хийсэн. 2024 оны 9 дүгээр сарын 13-ний өдөр 21 аймгийн геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд www.urban.gov.mn -ийн мэдээллийн санд гүйцэтгэлийн зураг оруулах талаар цахимаар сургалт зохион байгуулсан. www.urban.gov.mn -ийн мэдээллийн санд гүйцэтгэлийн зураг нийт 395 хүсэлт ирсэнээс 323 шийдвэрлэсэн.	
2.1.1.2	Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодези, зураг зүйн ажлыг шалгаж хүлээн авах	Үйл ажиллагаа	Геодези, зураг зүйн ажлын үр дүн ирүүлсэн хүсэлтийн тоогоор	2023 онд ААН-ийн ирүүлсэн хүсэлтэд хяналт хийж, дүгнэлтээр АМХ-д хүлээлгэн өгсөн.	Эхний хагас жилд: Хүсэлт ирсэн тухай бүрд ажлыг шалгаж, үр дүнг Салбарын архивын хэлтэст дүгнэлтээр хүлээлгэн өгсөн байна. Сүүлийн хагас жилд: Хүсэлт ирсэн тухай бүрд ажлыг шалгаж, үр дүнг Салбарын архивын хэлтэст дүгнэлтээр хүлээлгэн өгч геоорталд мэдээллийг оруулж хэрэглээнд гаргасан байна.	- "Инженер геодези" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Сэлбэ голын авто замын төслийн 1:500-ны масштабтай байр зүйн зургийг ГЗЗХ-2024/02 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. - "Геомэп" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын "Газар зүйн зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын тайлан үр дүнг 2024 оны 03 дугаар сарын 03-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/05 дугаар дүгнэлтээр Геодези, зураг зүйн	

					мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. - "Природа" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Дархан -Уул аймаг Хонгор сум, Бэрх уулын нутаг дэвсгэрт орших хайгуулын XV-45000085 (ДА-0019Х) тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн 1:500-ны масштабтай байр зүйн зургийг ГЗЗХ-2024/09 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. - "Геосурвэй" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Их монгол гудамж орчмын нийтийн эзэмшлийн явган хүний зам, талбайн тохижилтын байр зүйн зураглалын ажлын техникийн тайланг ГЗЗХ/2024/15 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 07 дугаар сарын 05-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. - "Грандмэп инженеринг" ХХК, "Смарт сүрвэй" ХХК-ний гүйцэтгэсэн байр зүйн зураглалын ажилд ГЗЗХ/2024/16, ГЗЗХ/2024/17 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 07 дугаар сарын 05-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. - "Геомэп инженеринг" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Энхтайвангийн өргөн чөлөө орчмын явган хүний зам, талбайн 2 дугаар хэсэг болон Сүхбаатарын талбайн хэсэгийн байр зүйн зураглалын ажилд ГЗЗХ/2024/25 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 08 дугаар сарын 21-ний өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн.	
--	--	--	--	--	--	--

						- "Геосан" ХХК, "Геоман" ХХК, "Монмэл" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн "Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" НХААГ/20240103238 эхлэлийн тайланг ГЗЗХ/2024/26 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдөр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. - "Геодата ХХК"-ийн Баян-Өлгий аймгийн Асгатын мөнгөний ордын 5000 га талбайд 1:2000 масштабтай зураглал хийх ажлын тайланд 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдрийн ГЗЗХ/2024/23 дугаар дүгнэлтээр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн.	
2.1.1.3.	Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим систем байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулах	Урсгал төсөв	4 Ажлын даалгавар	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын МонПос системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим дэд систем байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулах. 1. Геодезийн сүлжээний цэг, тэмдэгтийн цахим систем. 2. Байр зүйн зургийн систем. 3. Газар зүйн нэрийн систем. 4. Геодезийн хэмжлийн хэмжих хэрэгсэл баталгаажуулалтын систем.	Геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгах, нарийвчлалыг турших, баталгаажуулах цахим систем байгуулах ажлын даалгавар боловсруулан 2024 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр Геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурлаар, 2024 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр ДДЗХ-аар хэлэлцүүлж дэмжигдсэн. Ажлын даалгаврын төслийг нэгжийн дарга нараар хянуулан газрын даргаар батлуулж 2024 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдрийн 1\703 дугаар албан бичгээр Эдийн засаг, хөгжлийн яаманд хүргүүлсэн. Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын даалгавар боловсруулан 2024 оны 11 дүгээр сарын 08-ны өдөр Геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлж дэмжигдсэн.	

2.1.1.4.	Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим систем хөгжүүлэх	Урсгал төсөв	4 дэд цахим систем	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын МонПос системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	Сүүлийн хагас жилд: Геодезийн хэмжлийн хэмжих хэрэгсэл баталгаажуулалтын системийг шалгаж хүлээн авах.	Геодезийн хэмжлийн хэмжих хэрэгсэл баталгаажуулах цахим систем хөгжүүлэлтийн орчныг физик сервер, виртуал сервер, түүн дээрх үйлдлийн систем, сүлжээний зохион байгуулалт, vpn, token access, мэйл сервер, домэйн нэр, системийн администраторын бүртгэл зэрэг үйл ажиллагааг хамруулсан. Шинээр сервер байршуулахаар 2024 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдөр "Зогсуур түрээсийн үйлчилгээний тухай" 1/1454, "Домэйн нэр авах тухай" 1/1465, 2024 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдөр "Зохиомол сервер хүсэх тухай" 2/1669 тус тус дугаартай албан бичгээр Үндэсний дата төвд хүргүүлсэн. Үндэсний дата төвтэй "Төрийн байгууллагын зохиомол сервер түрээсийн гэрээ"-г 2024 оны 08 дугаар 27-ны өдөр 2024/242 дугаартайгаар, Үндсэн систем (ХУР)-ийг ашиглан үйлчилгээ үзүүлэх Х-2023/267-2 дугаартай, Танилт, нэвтрэлтийн систем ашиглан үйлчилгээ үзүүлэх Д-2023/144-2 дугаартай нэмэлт гэрээнүүдийг 2024 оны 10 дугаар сарын 01-ний өдөр тус тус байгуулсан. Үндэсний дата төвд шинээр байршуулах биет серверийг 2024 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдрийн 2024/139 дугаартай гэрээт ажлын хүрээнд захиалан нийлүүлэх ажлыг гүйцэтгэгч Гео-Инструментс ХХК-ний ирүүлсэн албан хүсэлтийн дагуу Газрын даргын А/261 тушаалаар байгуулсан тоног төхөөрөмж хүлээн авах ажлын хэсгийг байгуулсан бөгөөд тус ажлын хэсэг 2024 оны 09 дүгээр сарын 12-ны өдөр 24/23
----------	--	---------------------	---------------------------	---	--	--

120

						дугаартай актаар станцын иж бүрдэл төхөөрөмж, биет серверийг шалгаж хүлээн авсан. Биет серверийг 2024 оны 12 дугаар сарын 03-ны өдөр Үндэсний дата төвд байршуулсан. Геодезийн хэмжих хэрэгслийн нарийвчлал, загвар турших, бүртгэх дэд системийг хүлээлгэн өгөх ажлыг Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн хурал, Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 19-ний өдрийн хуралд тус тус танилцуулж, дэмжигдсэн.	
2.1.2	Статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын системийн үйл ажиллагаа	Үйл ажиллагаа	1 систем	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын сүлжээнд тулгуурлан статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолт хийдэг онлайн боловсруулалтын системийг хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн.	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын сүлжээнд тулгуурлан статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолт хийдэг онлайн боловсруулалтын системийг хэвийн ажиллагааг хангасан байна. Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн ажлын группд Монгол Улсын 6 GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын хэмжилтийн өгөгдлийг бэлтгэн илгээсэн байна.		
2.1.2.1	Статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын системийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	1 систем	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын сүлжээнд тулгуурлан статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолт хийдэг онлайн боловсруулалтын системийг 2019 онд	Бүтэн жилд: MONPOS онлайн боловсруулалтын системийн тэгшитгэн бодолтын хэвийн үйл ажиллагааг хангана. MONPOS онлайн боловсруулалтын системийн БАСС-уудын урт хугацааны өгөгдөл, хяналт шинжилгээний хэвийн үйл ажиллагааг хангана.	MONPOS онлайн боловсруулалтын системийн тэгшитгэн бодолтыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд гүйцэтгэх нэмэлт хөгжүүлэлтийн туршилтын хувилбарыг ажиллуулсан. Монпос системд тулгамдаж буй асуудлын хүрээнд хэрэглэгчээс илгээсэн 2024 оны хэмжилтийн өгөгдлийг тэгшитгэн бодох үед үүсэж	

				хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. Онлайн тэгшитгэн бодолтын системийн хэвийн үйл ажиллагааг хангаж урт хугацааны өгөгдөл боловсруулалтын үр дүнг хадгалах, хамгаалах дүн шинжилгээг олон нийтэд нээлттэй ашиглах боломж бүрдүүлнэ.		байсан зарим алдааны шалтгааныг системийн нэмэлт хөгжүүлэгч болон МТХ-ийн мэргэжилтэнтэй хамтран ажиллаж алдааны мэдэгдлийг олж илрүүлсэн. Монпос системийг АНУ-ын NASA-ийн FTF серверийн ftp.cddis.eosdis.nasa.gov сайттай автоматар өгөгдөл татагдахаар холбосон байсан нь тус сайт ачааллаа дийлэхгүй болсон учир 2020 оноос дурын хэрэглэгчийн хандалтыг зогсоосон байсныг илрүүлж шинэ хаягийн хүсэлтийг 2024 оны 04 дүгээр сарын 16-нд илгээсэн. Хэрэглэгчээс ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Монпос системд цуглуулсан статик өгөгдлүүдийг татаж авах үед гарсан асуудлыг шийдвэрлэж Hatanaka compressed RINEX file-ийг observation буюу "о" өргөтгөлтэй болгож хувирган хэрэглэгчид 2024 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдөр munkhzul.b@asme-mon.mn цахим шуудан руу илгээсэн. Монпос системийн статик өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын үр дүнг хэрэглэгч рүү хариу илгээгдэхгүй байсан алдааг засварлаж шалган туршиж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Монпос системийн бодит агшны засвар дамжуулалт (RTK) хийгдэж буй эсэхийг шалгах хэрэгсэл дээр 2024 онд шинээр байгуулсан 5-н станцын байршлын мэдээлэл болон засвар дамжуулалтын үзүүлэлтийг системд бүртгэн нэмж оруулах ажлыг Мэдээллийн технологийн хэлтэстэй хамтран зохион байгуулсан.	
--	--	--	--	--	--	--	--

2.1.2.2	Ази-Номхон далайн бүсийн GNSS-ийн сүлжээний хэмжилтэд оролцох	Үйл ажиллагаа	Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн сүлжээний 6 станц	2022 онд 6 цэгийн хэмжилтийн мэдээллийг Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн группт явуулсан.	Сүүлийн хагас жилд: Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн холбоонд тухайн жилийн тэшигтгэн бодолтод оролцох Монгол Улсын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 6 станцын сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг шаардлагын дагуу бэлтгэн илгээнэ.	Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн сүлжээний 6 станцын /UB01, HUV1, HOA1, OMA1, OVA1, DOA1/ хэвийн ажиллагааг хангах талаар Хөвсгөл, Ховд, Өмнөговь, Өвөрхангай, Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-т 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдрийн 3/2228 дугаар албан бичгээр мэдэгдсэн. Хэмжилт үргэлжлэх үеийн буюу 2024 оны 09 дүгээр сарын 08-14-ны хоорондох GPS-ийн долоо хоногийн өдрүүдийн 24 цагийн статик өгөгдлийг тавигдсан шаардлагад нийцүүлэн Rinex 2.11 хувилбараар ftp2.ga.gov.au серверт 2024 оны 09 дүгээр сарын 29-ний өдөр илгээсэн.
2.1.2.3	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын өгөгдлийг ШУА-тай хамтран боловсруулалт хийж, газар хөдлөлийн талаарх мэдээллийг хамтран бэлтгэж, олон нийтэд мэдээлэх	Үйл ажиллагаа	Газар хөдлөлт бүртгэсэн станцууд	ШУА-ийн ГФООХ-тэй хамтран ажиллах гэрээг 2023 оны 08 дугаар сарын 31-нд байгуулсан.	Эхний хагас жилд: GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын өгөгдлийг ШУА-ийн FTP серверт илгээх ажлыг ОЗМТХ-тэй хамтран зохион байгуулна. Сүүлийн хагас жилд: Газар хөдлөлийн талаар, хавтангийн шилжилт хөдөлгөөний талаар мэдээллийг хамтран бэлтгэж, олон нийтэд мэдээлнэ.	ГЗБГЗЗГ-ООГХ хамтран ажиллах 2023 оны 08 дугаар сарын 31-ний өдрийн 2023/137 дугаар гэрээний дагуу ГЗБГЗЗГ-ын GNSS-ийн хэвийн ажиллаж буй станцуудын өгөгдлийг ШУА-ийн ООГХ-ийн ftp://202.131.233.243 серверт илгээгдэхээр 1 дүгээр улиралд тохируулсан. ООГФХ-тэй хамтын ажиллагааны гэрээний хүрээнд болон хэрэгжүүлж буй төсөл арга хэмжээнд хамтран ажиллах тухай 2024 оны 08 дугаар сарын 20-ны өдрийн 1/2110 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Талуудын хамтран ажиллах гэрээний 3.2.7-д заасан газар хөдлөлтийн дараа байнгын ажиллагаатай суурин станцуудын өгөгдлийг ашиглан судалгааг хийж газар чичирхийллийн мэдээ станцад хэрхэн бүртгэгдсэн талаар олон нийтэд мэдээллэх ажлын хүрээнд ООГФХ-рүү 2024 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдөр цахим шуудан илгээсэн.

						Газар хөдлөлтийн хүч буюу магнитуд нь 5 болон түүнээс дээш хүчтэй газар хөдлөлт болсон тохиолдолд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцад бүртгэгдэх ба 2024 онд ГЗБГЗЗЕГ-ын 43 станц, ООГФХ-ийн 12 станц суурилуулсан нутаг дэвсгэр орчимд онцлон мэдээллэх томоохон газар хөдлөлт, чичирхийлэлт мэдрэгдээгүй тул хавтангийн шилжилт хөдөлгөөн үүсээгүй талаар мэдээг 11 дүгээр сарын 28-ны өдөр хүлээн авсан. Монгол Улсын хэмжээнд бүртгэгдсэн газар хөдлөлтийн мэдээллийг 2024 оны 10 сарын 31-ний өдрийн байдлаар бэлтгэж байгууллагын цахим хуудсаар дамжуулан 2024 оны 12 дугаар сарын 01-ний өдөр олон нийтэд мэдээлэв.	
2.1.2.4	Геодезийн сүлжээний цэгийн солбицлыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тодорхойлох	Үйл ажиллагаа	21 цэг	Засгийн газрын 2022 оны 267 дугаар тогтоолоор ITRF2020 солбицлын тогтолцоог ашиглахаар болсон.	Эхний хагас жилд: 21 аймгийн төвд байрлах гравиметрийн сүлжээний цэг дээр GNSS-ийн 12 цагийн хэмжилт хийлгэж өгөгдлийг боловсруулна. Өмнөх онуудад хэмжсэн солбицлыг ITRF2020 тогтолцоонд шилжүүлэх судалгаа хийж геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурал, ДДЗХ-д танилцуулна.	21 аймгийн төвд байрлах гравиметрийн сүлжээний цэг дээр GNSS-ийн 12 цагийн хэмжилт хийлгэж өгөгдлийг ITRF2020 тогтолцоонд шилжүүлэх бодолтыг MONPOS онлайн боловсруулалтын системээр тэгшитгэн бодолт хийж үзэхэд 11 аймгийн шаардлага хангасан бодолтын үр дүнг туршилтаар дахин хэмжилт хийсэн. Үр дүнг Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн хурал, Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 19-ний өдрийн хуралд тус тус танилцуулав.	
2.1.3	Газар зүйн нэрийн мэдээллийн сангийн баяжуулалт, үйлчилгээ	Улсын болон орон нутгийн	Монгол орны газар зүйн	1:100000-ны масштабтай байр зүйн зурагт орсон газар зүйн нэрийн	Геопортал цахим системд 2020-2021 онд гүйцэтгэсэн газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг		

		төсөв, үйл ажиллагаа	нэрийн мэдээллийн сан байгуулж, хэрэглээнд гаргах	мэдээллийн санг бий болгосон. 42 сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг цэг, шугам, талбайгаар үүсгэсэн.	хүлээн авч нэрийн мэдээллийн системд оруулсан байна.		
2.1.3.1	Газар зүйн нэрийн мэдээллийн сан хөтлөх	Үйл ажиллагаа	Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийгдсэн сумын тоогоор	2019-2023 онд 12 аймгийн 78 сум, нийслэлийн 1 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг гүйцэтгэсэн.	Эхний хагас жилд: Сүхбаатар, Дорноговь аймгийн 27 сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг засварлан шинэчилнэ. Сүүлийн хагас жилд: 9 аймгийн 51 сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг засварлан шинэчилнэ.	Сүхбаатар аймгийн 13 сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг 1:100000-ны масштабтай байр зүйн зурагтай давхцуулан шалгаж цэгэн өгөгдөл 5389, шугаман өгөгдөл 2106, талбайн өгөгдөл 531, нийт 8026 өгөгдлийг газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг засварлан шинэчилсэн. Тэгш хэм групп ХХК-иас Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг 2024 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдөр хүлээн авч засварлах ажлыг эхлүүлэв. Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг 1:100000-ны масштабтай байр зүйн зурагтай давхцуулан шалгаж цэгэн өгөгдөл 6620, шугаман өгөгдөл 3399, талбайн өгөгдөл 1126, нийт 11145 өгөгдлийг газар зүйн нэрийн мэдээллийн санд засварлан шинэчилсэн. Нийт 9 аймгийн 51 сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын мэдээллийн сан шалгах арга хэмжээний дагуу гүйцэтгэгчдээс ирүүлсэн 4 аймгийн 12 сумын газар зүйн нэрийн тодруулалтын мэдээллийг шалгаж, Газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг ирүүлсэн мэдээллээр засварлан шинэчилсэн.	

2.1.4	Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	GNSS-ийн дэд болон зураглалын сүлжээ 200 цэг, тэмдэг	Геодезийн цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн санг шинэчилж, 2022 онд мэдээллийн санг цахимаар түгээх тогтолцоог бүрдүүлсэн.	Цэг, тэмдэгтийн цахим санг хөтөлж, шаардлагатай цэг, тэмдэгтийг нөхөн сэргээсэн байна.		
2.1.4.1	Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	GNSS-ийн дэд болон зураглалын сүлжээний - 200 цэг, тэмдэгт	Геодезийн цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн санг шинэчилж, 2022 онд мэдээллийн санг цахимаар түгээх тогтолцоог бүрдүүлсэн.	Бүтэн жилд: Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодезийн ажлын цэг, тэмдэгтийн мэдээллээр геодезийн цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө. Цахим системийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, ирүүлсэн хүсэлтийг баталгаажуулна.	Геопортал цахим системийн нэмэлт хөгжүүлэлтийн туршилта 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны байдлаар хийгдсээр байна. Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн "Шинэ Хархорум" хотын хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулахад шаардагдах байр зүйн зураглалын ажил"-аар шинээр байгуулсан "Зууны репер" нэртэй NB-0001, NB-0002, NB-0003, NB-0004, NB-0005 дугаартай цэгүүдийн мэдээлэл, гэрэл зургийг бэлтгэн, цахим системд нэмж оруулан хүсэлтүүдийг баталгаажуулав. Өндрийн I ангийн сүлжээний 472 цэгийн мэдээллийг цахим системд оруулахад бэлэн болгосон.	
2.1.4.2	Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, тооллого хийх, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Нөхөн сэргээсэн цэгийн тоогоор	2019 онд Газрын даргын А/291 дугаар тушаалаар "Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, нүүлгэн шилжүүлэх" журмыг баталсан.	Эхний хагас жилд: Цэг, тэмдэгт нөхөн сэргээсэн ажлын үр дүнг хүлээн авч, цэг, тэмдэгтийн мэдээллийг цахим санд оруулна. Сүүлийн хагас жилд: Цэг, тэмдэгт нөхөн сэргээсэн ажлын үр дүнг хүлээн авч, цэг, тэмдэгтийн мэдээллийг цахим санд оруулна. 21 аймаг, нийслэлийн геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн тооллогын цахим санд оруулсан үр дүнд хяналт тавьж, баталгаажуулна.	Геопортал цахим системд цэг тэмдэгтийн мэдээллийг баталгаажуулах 2 эрхийг шинээр нээлгэх хүсэлтийг МТХ-д гаргасан. Баян-Өлгий аймгийн Асгатын мөнгөний ордын 5000 га талбайд 1:2000 масштабтай зураглал хийх ажлын геодезийн тулгуур цэгийн байрлал өндрийн сүлжээний тайланд цэг тэмдэгтийн хувийн хэрэг, шинээр суулгасан цэг тэмдэгтийг орон нутгийн захиргаанд хүлээлцсэн акт зэргийг тайланд нөхөн бүрдүүлж ажиллахыг зөвлөн чиглэл өгч ажилласны дагуу	

126

						гүйцэтгэгч ГеоДата ХХК-аас 2024 оны 08 дугаар сарын 13-ны өдрийн 08/011 дугаар албан бичгээр холбогдох норм дүрмийн дагуу цэг тэмдэгтийн хувийн хэрэг, хүлээлцсэн акт, хээрийн хэмжилтийн журнал зэргийг бүрдүүлэн ирүүлсэн. “Нийслэлийн Чингэлтэй дүүргийн нутаг дэвсгэрт байрлах геодезийн байнгын цэг тэмдэгтийг нөхөн сэргээх” ажлын даалгавар боловсруулж батлуулан 2024 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдөр ЧД-ийн Газар зохион байгуулалтын албанд хүрүүлсэн. Геопортал цахим системийн нэмэлт хөгжүүлэлтийн туршилт 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны байдлаар хийгдсээр байна. 21 аймаг, нийслэлийн геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн тооллогыг цахим санд оруулах ажлаар Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санд улсын хэмжээнд 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны байдлаар нийт 2740 цэгийн хүсэлт ирүүлснээс шинээр үүсгэсэн 2700 цэг, устгасан хүсэлт 40 цэг байна. Үүнээс 2021 оны хүсэлт 1481 цэг, 2022 оны 1077 цэг, 2023 оны 130 цэг, 2024 оны 12 цэгийн хүсэлт ирсэн. 2024 оны 12 цэгийн хүсэлтээс 6 цэгийг баталгаажуулан, 11 цэгийн хүсэлтийг татгалзаж цахим санд оруулсан үр дүнд хяналт тавьж, баталгаажуулав.
2.1.9	Байгууллагын болон салбарын үйл ажиллагаанд шаардлагатай веб хуудас, программ хангамжийн	Үйл ажиллагаа, урсгал төсөв	3 цахим системийн нэмэлт хөгжүүлэлт	8 веб хуудас хэрэглээнд гаргасан.	3 цахим системийн нэмэлт хөгжүүлэлт хийж, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн байна.	

	хөгжүүлэлтийг хийх хэрэглээнд нэвтрүүлэх						
2.1.9.5	Салбарын хэмжээнд ашиглагдаж буй агаар, сансрын зургийг боловсруулах, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	Үйл ажиллагаа	Салбарын хэмжээнд ашиглагдаж буй хиймэл дагуулын мэдээний төрөл	- 25000 маштабтай 45 сцен орто зураг; - Landsat хиймэл дагуулын 1990 оны 85 сцен зураг; - Монгол орныг бүхэлд нь хамарсан 2017-2018, 2021 оны GF-1, ZY-3 хиймэл дагуулын зурагт боловсруулалт хийсэн;	Хиймэл дагуулын мэдээг хүлээн авч боловсруулан геопорталаар дамжуулан хэрэглээнд гаргасан байна. Сансрын зургийн боломжит эх үүсвэрийг тогтоож, тухай бүр боловсруулалт хийж архивлан хадгалсан байна.	“БНХАУ-ын Байгалийн нөөцийн яамтай хамтран ажиллах гэрээ 2023 оны 11 дүгээр сард дууссан. Тус гэрээг сунгуулах цаашид хэрхэн хамтран ажиллах талаар Орон зайн өгөгдөл дэд бүтцийн газартай гэрээний төслийг хамтран боловсруулж, дээрх яам руу цахим шуудан илгээхээр албан хүсэлтийн агуулгыг ОЗӨДБГ-ын даргаар хянуулж ТЗУГ-ын гадаад хамтын ажиллагааны асуудал хариуцсан мэргэжилтэнд хүргүүлсэн. 4 иргэнээс ирсэн өргөдлийн агуу сансрын зургийг түүхчилсэн лавлагаа гаргаж албан бичгээр хүргүүлсэн. 2024 оны 09 дүгээр сарын 03-ны өдрийн 3/2318 дугаар албан бичгээр Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын Төмөрзамчдын 1 дүгээр багийн нутаг “Сэртэнгийн ам” гэх газрын 2021 оны ZY-3 хиймэл дагуулын зургийг гаргаж Засаг даргад хүргүүлсэн. “Тохилог өргөө” СӨХ-ийн хүсэлтийн дагуу Баянзүрх дүүргийн 6 дугаар хороо, 13 дугаар хорооллын нутаг дэвсгэрт байрлах 18644310468778 нэгж талбарын дугаартай газрын 2008 оноос 2014 он хүртэлх хугацааны сансрын зургийг 2024 оны 10 дугаар сарын 18-ны өдрийн 1/2789 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.	
2.1.13	Геодезийн хэмжих хэрэгсэл баталгаажуулалтын лабораторийн үйл ажиллагааг	Үйл ажиллагаа	Баталгаа жуулах багажны тоо	2023 онд 1500 багаж баталгаажуулсан.	2024 онд 1540 багажийг баталгаажуулсан байна.		

	сайжруулах						
2.1.13.1	Улсын хэмжээнд хэрэглэгдэж буй геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгаж, баталгаажуулах	Үйл ажиллагаа	900 хэмжих хэрэгслийн шалгалт, баталгаажуулалт	2023 онд 920 гаруй иргэн, аж ахуйн нэгж, иргэний 1116 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, тохируулга хийж баталгаажуулсан.	Эхний хагас жилд: Геодезийн хэмжлийн 400 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна. Жилийн эцэст: Геодезийн хэмжлийн 500 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна.	Геодезийн хэмжих хэрэгслийн хэмжлийн нэгдмэл байдлыг хангах зорилгоор бүх төрлийн хэмжилт, зураглалын ажилд ашиглаж буй геодезийн хэмжлийн 1208 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт тохируулга, баталгаажуулалт хийж, 71,896,945 төгрөгийн орлого улсын төсөвт оруулсан.	
2.1.13.2	Жишилтийн полигон дээр геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалган хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах, баталгаажуулах	Үйл ажиллагаа	600 GNSS-ийн хүлээн авагч баталгаажуулах Мэдээллийн сан хөтлөх	2023 онд 881 GNSS-ийн хүлээн авагчийг шалгаж, баталгаажуулсан.	Эхний хагас жилд: Геодезийн хэмжлийн 250 GNSS-ийн хүлээн авагч шалган баталгаажуулж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна. Жилийн эцэст: Геодезийн хэмжлийн 350 GNSS-ийн хүлээн авагч шалган баталгаажуулж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна.	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах "Жишилтийн полигон"-д 2024 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн байдлаар геодезийн хэмжлийн GNSS-ийн 800 хүлээн авагчийн хэмжилтийн өгөгдлийг шалгаж баталгаажуулан багаж бүртгэлийн цахим системийн мэдээллийн санд давхцалыг шүүж, бүртгэл хөтлөн, шаардлагатай нэмэлт мэдээллийг оруулан гэрчилгээ олгон 60,648,800 төгрөгийн орлогыг улсын төсөвт оруулсан.	
2.1.13.3	Аймгуудын ГХБХБГ, нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албанд хэрэглэгдэж буй геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгаж, баталгаажуулах	Үйл ажиллагаа	40 багажны шалгалт, баталгаажуулалт хийж мэдээллийн сан хөтлөх /Аймгууд электрон тахеометр, нивелир	2023 онд 21 аймгийн ГХБХБГ, нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албанд хэрэглэж байгаа нийт 60 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, тохируулга хийж баталгаажуулсан.	Эхний хагас жилд: Аймгийн ГХБХБГазарт хэрэглэгдэж байгаа геодезийн хэмжлийн 15 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна. Жилийн эцэст: Аймгийн ГХБХБГазарт хэрэглэгдэж байгаа геодезийн хэмжлийн 25 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг	Өвөрхангай, Говьсүмбэр, Булган, Дорноговь, Баянхонгор, Говь-Алтай, Баян-Өлгий, Архангай, Хөвсгөл, Төв, Увс, Дархан-Уул, Дундговь, Дорноговь, Говь-Алтай, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Хэнтий, Орхон, Өмнөговь, Ховд, Завхан аймгийн ГХБХБГ-т хэрэглэгдэж буй геодезийн бүх төрлийн хэмжилт, зураглалын ажилд ашиглагдаж буй өндөр, байрлал, өнцөг, зай тодорхойлох 56 хэмжих хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг шалган, шалгалт тохируулга хийж, баталгаажуулан, багаж бүртгэлийн	

			э акталсан учир өмнөх оны хэмжээнэ эс тоо буурсан./		мэдээллийн санд оруулсан байна.	цахим системийн мэдээллийн санд бүртгэж, шаардлагатай нэмэлт мэдээллийг оруулан, гэрчилгээ олгосон.	
2.1.13.4	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн үйл ажиллагаанд Дотоод аудит явуулах	Үйл ажиллагаа	1 удаа	Сорилтын болон шалгалт тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах шаардлага MNS ISO/IEC 17025:2018" стандартад заасны дагуу 2023 онд зохион байгуулсан.	Жилийн эцэст: MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 8.8, "Чанарын гарын авлага"-ын бүлэг 2.9-д заасны дагуу Дотоод аудит явуулсан байна.	MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын дагуу лабораторийн үйл ажиллагаанд дотоод аудит явуулахаар ажлын хэсэг, дотоод аудитын хяналт, шалгалт хийх ажлын удирдамжийн төслийг боловсруулж, холбогдох хэлтсээс саналыг авч тусган Газрын даргын 2024 оны 06 дугаар сарын 11-ний өдрийн А/207 дугаар тушаалаар батлуулсан. Батлагдсан удирдамжийн дагуу лабораторийн үйл ажиллагаанд дотоод аудитын хяналт, шалгалт явуулахаар Ажлын хэсэг 2024 оны 06 дугаар сарын 13, 14-ний өдрүүдэд лабораторид ажилласан. Ажлын хэсэг дотоод хяналт шалгалтын тайланг 2024 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдрийн Даргын Дэргэдэх Зөвлөлийн хуралд танилцуулсан. Хурлаас шаардлагатай ажлыг зохион байгуулах, холбогдох тооцоо судалгаа хийх чиглэл өгсөн. Өгсөн чиглэлийн дагуу Дотоод аудитын хяналт, шалгалтаар илэрсэн үл тохирол залруулах ажлын төлөвлөгөө боловсруулж, 2024 оны 08 дугаар сарын 07-ны өдөр Газрын даргаар батлуулсан. Үл тохирлыг төлөвлөгөөнд заасан хугацаанд залруулан 2024 оны 10	

						дугаар сарын 25-ны өдрийн ДДЗХ-д танилцуулсан. Үл тохирол залруулах төлөвлөгөөний биелэлтийг 2024 оны 11 дүгээр сарын 25-ны өдрийн 3/3241 дугаартай албан бичгээр Үндэсний итгэмжлэлийн төвд хүргүүлсэн.	
2.1.13.5	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн үйл ажиллагаанд Удирдлагын дүн шинжилгээ хийх	Үйл ажиллагаа	1 удаа	Сорилтын болон шалгалт тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах шаардлага MNS ISO/IEC 17025:2018" стандартад заасны дагуу 2023 онд зохион байгуулсан.	Жилийн эцэст: MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 8.9, "Чанарын гарын авлага"-ын бүлэг 2.10-т заасны дагуу дүн шинжилгээ хийсэн байна.	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн үйл ажиллагаанд MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 8.9, "Чанарын гарын авлага"-ын 2.10 "Удирдлагын дүн шинжилгээ хийх журам"-д заасны дагуу 2024 оны 09 дүгээр сарын 25, 26-ны өдрүүдэд дотоод аудитын хяналт, шалгалтын тайланг үндэслэн дараах 10 шалгуур үзүүлэлтээр удирдлагын дүн шинжилгээ хийсэн. Үүнд: 1. Чанарын бодлого ба үйл ажиллагааны журмын нийцтэй байдал; 2. Албан хаагчдын жил бүрийн гүйцэтгэлтийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт; 3. Дотоод аудитын дүн; 4. Залруулах ажиллагаа; 5. Итгэмжлэлийн байгууллагаас явуулсан магадлан хянах үзлэг болон үнэлгээний тайлан, түүний мөрөөр байгууллагын зүгээс хийсэн ажлууд; 6. Лаборатори хоорондын харьцуулалт, ур чадвар тогтоох сорилтын дүн; 7. Шинэ ажил нэвтрүүлэх арга аргачлал; 8. Шинээр ажилтан ба тоног төхөөрөмж шаардлагатай эсэх; 9. Албан хаагчдыг сургалтад хамруулах, мэргэжил дээшлүүлэх хэрэгцээ;	

						10.Хэрэглэгчдээс хүлээн авсан санал, гомдол; Дээрх шалгуур үзүүлэлтээс лабораторийн албан хаагчийн үндсэн орон тоог 3 болгох, эталон тоног төхөөрөмжийн нарийвчлалыг сайжруулах, гэрээт ажилтныг тогтвор суурьшилтай ажиллуулахад холбогдох арга хэмжээг авах 3 үл нийцэл илэрсэн ба 2024 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн ДДЗХуралд танилцуулсан. Хурлаас холбогдох арга хэмжээг зохион байгуулах, 2025 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөтэй уялдуулж ажиллах чиглэл өгсөн.	
2.1.15	Тусгай зөвшөөрөл болон мэргэжлийн байгууллагын эрх олгох, сунгах, хүчингүй болгох, хяналт тавих ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Системийн хөгжүүлэлт	2021 онд Салбарын тусгай зөвшөөрөл, мэргэжлийн байгууллын эрх олгох, тэдгээрт хяналт тавих системийг хэрэглээнд нэвтрүүлсэн.	Салбарын тусгай зөвшөөрөл, мэргэжлийн байгууллын эрх олгох, тэдгээрт хяналт тавих системд хөгжүүлэлт хийж, хяналтыг сайжруулсан байна.		
2.1.15.5	Салбарын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн үйл ажиллагаанд хяналт тавих, мэдээллийн санг эрхлэх, тайланг хүлээн авч хянан, гэрээг дүгнэж, акт үйлдэх	Үйл ажиллагаа	Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн тоо	2023 оны ... ААН-ийн тайланг цахим системээр хүлээн авсан.	Эхний хагас жил: Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн 2023 оны үйл ажиллагаа эрхэлсэн дэлгэрэнгүй тайланг хянаж, мэдээллийн санд тэмдэглэл хөтөлнө. Сүүлийн хагас жилд: Тусгай зөвшөөрөлтэй хуулийн этгээдийн 2024 оны тайланг хүлээн авч, хяналт тавина.	Геодези, зураг зүйн үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөл 2024 оны байдлаар цахим системээр зөвшөөрсөн 309, буцаагдсан 155, татгалзсан 45, 12 аж ахуйн нэгжийн цахим системээр тайланг илгээснийг хүлээн авч хянаж, гэрээ дүгнэсэн тэмдэглэлийг https://license.gazar.gov.mn/spl/admin/geodesy/report/ дээр хөтлөв.	

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

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хугацаа /I-IV улирал/	Гүйцэтгэл ийн хувь
Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 3.1 Улсын хэмжээнд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийнэ.							
3.1.1	Газар зүйн нэрийн тодруулалт	Улсын болон орон нутгийн төсөв	Нэрийн тодруулалт хийх аймаг, сумын тоо	Дорнод аймгийн 2, Булган аймгийн 7, Дундговь аймгийн 5, Хэнтий аймгийн 1 сумын газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажил хийгдсэн.	Нэрийн тодруулалт хийх ажлын төсөв батлагдсан аймаг, сумын газар зүйн нэрийн тодруулалт хийгдэж, мэдээллийн сан байгуулна.		
3.1.1.1	Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийх ажлыг зохион байгуулах	Орон нутгийн төсөв	Нэрийн тодруулалт хийх ажлын төсөв батлагдсан аймаг, сумын тоо	2019-2023 онд 12 аймгийн 78 сум, нийслэлийн 1 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажил орон нутгийн төсвөөр хийгдсэн.	Эхний хагас жилд: 2023 онд орон нутгийн төсөвт тусгагдсан аймаг, сумын газар зүйн нэрийн тодруулалт хийх ажлын даалгаврыг боловсруулж батлуулан хүргүүлнэ. 2022-2023 онд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын үр дүнг ирсэн тухай бүрт хүлээн авч, АМХ-д хүлээлгэн өгнө. Сүүлийн хагас жилд: 2022-2023 онд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын үр дүнг ирсэн тухай бүрт хүлээн авч, АМХ-д хүлээлгэн өгнө.	11 аймгийн 47 сум, нийслэлийн 4 дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг Газрын даргаар батлуулж хүргүүлсэн: - Дархан-Уул аймгийн 4 сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 01 дүгээр сарын 08-ны өдрийн 1/53 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. - Орхон аймгийн Жаргалан сумын нэрийн тодруулалтын ажлын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 01 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 1/144 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. - Өмнөговь аймгийн 15 сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 01 дүгээр сарын 29-ний өдрийн 1/271 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Сэлэнгэ аймгийн Зүүнбүрэн, Ерөө сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын	

					даалгаврыг батлуулж 2024 оны 01 дүгээр сарын 29-ний өдрийн 1/272 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Төв аймгийн Батсүмбэр, Баянхангай, Баянчандмань, Жаргалант, Лүн, Мөнгөнморьт, Сэргэлэн, Угтаалцайдам сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 02 дугаар сарын 23-ний өдрийн 1/492 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Баян-Өлгий аймгийн Алтай, Толбо, Буянт, Ногооннуур, Улаанхус, Цэнгэл сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 03 дугаар сарын 06-ний өдрийн 1/578 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Баянхонгор аймгийн Баян-Өндөр сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 03 дугаар сарын 11-ны өдрийн 1/592 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Говь-Алтай аймгийн Жаргалан, Цогт, Чандмань сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 04 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 1/886 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Нийслэлийн Хан-Уул дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдрийн 1/1261 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Хэнтий аймгийн Бор-Өндөр сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 05	
--	--	--	--	--	--	--

						дугаар сарын 17-ны өдрийн 1/1262 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Говьсүмбэр аймгийн Баянтал сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдрийн 1/1312 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Нийслэлийн Сүхбаатар дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн 1/1378 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Хэнтий Батширээт, Цэнхэрмандал сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн 1/1441 дугаар албан бичгээр хүргүүлэв. - Нийслэлийн Багахангай дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 06 дугаар сарын 04-ны өдрийн 1/1429 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. - Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдрийн 1/1478 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. - Нийслэлийн Чингэлтэй дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 09 дүгээр сарын 04-ний өдөр Чингэлтэй дүүргийн ЗДТГ-т хүргүүлсэн. - Говь-Алтай аймгийн Бугат сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 09	
--	--	--	--	--	--	---	--

					дүгээр сарын 06-ны өдрийн 1/2351 албан бичгээр хүргүүлсэн. - Төв аймгийн Баянцогт сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг батлуулж 2024 оны 11 дүгээр сарын 14-ны өдрийн 1/3114 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр 11 аймгийн 45 сум, нийслэлийн 4 дүүрэг "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ыг гүйцэтгэж байна. Хэнтий, Дорноговь аймгийн Газрын харилцаа барилга, хот байгуулалтын газрын мэргэжилтнүүд, газрын даамлуудад Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх чиглэлээр сургалтыг онлайнаар болон танхимаар зохион байгуулсан. Баянхонгор аймгийн бүх сумдын Засаг дарга нарт Газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлын чиглэлээр 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдөр цахимаар сургалт зохион байгуулж, мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгсөн. Орхон, Говьсүмбэр аймгуудад Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг хийж буй "Эркадастр" ХХК, "Климакс реферэнс" ХХК-ийн инженерүүдэд 2024 оны 5 дугаар сарын 31-ний өдөр цахимаар сургалт зохион байгуулж, мэргэжил арга зүйн зөвлөгөөгөөр хангасан. Архангай аймгийн Төвшрүүлэх сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг гүйцэтгэгч "Агдам Сүрвэй" ХХК-аас 2024 оны 07 сарын 25-ны өдрийн 3 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу холбогдох баримт бичгийг Салбарын архивын хэлтсээс	
--	--	--	--	--	---	--

					гаргуулан өгсөн. Тус компанийн геодезийн инженерт 2024 оны 07 дугаар сарын 26-ны мэргэжил арга зүйн зөвлөгөөгөөр хангасан. Нийслэлийн Багахангай, Хан-Уул дүүрэг, Хэнтий аймгийн Бор-Өндөр, Говь-Алтай аймгийн Бугат, Жаргалан, Цогт сум, Төв аймгийн Сэргэлэн сумын нутаг дэвсгэрт орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ыг гүйцэтгэгч "Классиклэнд" ХХК, "Гео ланд дата" ХХК, "Геоботаник" ХХК, "Богдын өндөр сурвэй" ХХК-ийн инженерүүдэд 2024 оны 09 дүгээр сарын 20-ны өдөр танхимаар сургалт зохион байгуулж, мэргэжил арга зүйн зөвлөгөөгөөр хангасан. 2025 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр хийх аймаг, сум, нийслэл, дүүргийн (Архангай аймгийн 18 сум, Баян-Өлгий аймгийн 8 сум, Баянхонгор аймгийн 18 сум, Говь-алтай аймгийн 13 сум, Дорнод аймгийн 8 сум, Орхон аймгийн 1 сум, Завхан аймгийн 24 сум, Өвөрхангай аймгийн 13 сум, Сэлэнгэ аймгийн 16 сум, Төв аймгийн 21 сум, Увс аймгийн 19 сум, Ховд аймгийн 17 сум, Хөвсгөл аймгийн 23 сум, Хэнтий аймгийн 12 сум, нийслэлийн 4 дүүрэг) төсвийг "Геодези, зураг зүйн ажлын жишиг үнэ" БД 81-103-2-г баримтлан бодож Засаг дарга нарт 2024 оны 11 дүгээр сарын 18, 19-ний өдрийн 1/3133, 1/3134, 1/3135, 1/3136, 1/3137, 1/3138, 1/3139, 1/3140, 1/3141, 1/3142, 1/3143, 1/3144, 1/3145, 1/3146, 1/3170 дугаар албан бичгээр хүргүүлэв. "Тэгш хэм групп" ХХК-ийн 2023 онд орон нутгийн төсвөөр гүйцэтгэсэн Дорноговь аймгийн 14 сумын "Газар	
--	--	--	--	--	---	--

						зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын тайлан, үр дүнг хүлээн авч 2024 оны 12 дугаар сарын ...-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/45 дугаар актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв. "Оюу Имиж" ХХК-ийн 2023 онд орон нутгийн төсвөөр гүйцэтгэсэн Дорнод аймгийн Халхгол, Матад сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын тайлан, үр дүнг хүлээн авч 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн ГЗЗХ-2023/39 дугаар актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв. "Геомэп" ХХК-ийн 2024 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдрийн 08/24 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн 2023 онд хийсэн Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын тайлан үр дүнг хүлээн авч 2024 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/05 дугаар актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв. "Геомэп" ХХК-ийн 2024 оны 03 дугаар сарын 11-ны өдрийн 19/24 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн 2023 онд хийсэн Говь-Алтай аймгийн Цээл сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын тайлан үр дүнг хүлээн авч 2024 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/06 дугаар актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв. "Дижитал мэппинг" ХХК-ийн 2024 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдрийн 24/021 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн	
--	--	--	--	--	--	---	--

						2022 онд орон нутгийн төсвөөр хийсэн Өвөрхангай аймгийн Тарагт сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын тайлан үр дүнг хүлээн авч 2024 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн ГЗХ-2024/09 дугаар актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв.	
3.1.1.2	Газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлын мэдээллийн сан	Орон нутгийн төсөв	Нэрийн тодруулалт хийх ажлын төсөв батлагдсан аймаг, сумын тоо	2019-2023 онд 12 аймгийн 78 сум, нийслэлийн 1 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажил орон нутгийн төсвөөр хийгдсэн.	Эхний хагас жилд: 2022-2023 онд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын мэдээллийн санг ирсэн тухай бүрт шалгана. Сүүлийн хагас жилд: 2022-2023 онд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын мэдээллийн санг ирсэн тухай бүрт шалгана.	Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын гүйцэтгэгч нараас ирүүлсэн 6 аймгийн 39 сумын газар зүйн нэрийн тодруулалтын мэдээллийг санг ирсэн тухай бүрд шалгасан. Үүнд: - Хэнтий аймгийн Батноров сум, - Булган аймгийн Бугат, Сэлэнгэ сум, - Дундговь аймгийн Луус, Сайханцагаан, Говь-Угтаал, Өндөршил, Эрдэнэдалай, Баянжаргалан, Гурвансайхан, Өлзийт, - Говьсүмбэр аймгийн Шивээговь сум. - Сүхбаатар аймгийн Асгат, Баруун-Урт, Баяндэлгэр, Дарьганга, Мөнххаан, Наран, Онгон, Түмэнцогт, Сүхбаатар, Түвшинширээ, Уулбаян, Халзан, Эрдэнэцагаан сум, - Дорноговь аймгийн Айраг, Алтанширээ, Даланжаргалан, Дэлгэрэх, Хөвсгөл, Иххэт, Хатанбулаг, Мандах, Сайхандулаан, Замын-Үүд, Сайншанд, Улаанбадрах, Өргөн, Эрдэнэ сум.	

3.1.1.3	Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн ажиллагааг байгуулах	нэрийн үйл зохион	Урсгал төсөв	1 төлөвлөгөө Зөвлөлийн 4 удаагийн хурал Мэргэжил арга зүйн удирдлага	Газар зүйн нэрийн зөвлөлийг ГЗБГЗЗГ-ын дэргэд байгуулж, нийслэл болон 21 аймагт салбар зөвлөл байгуулсан. Зөвлөлийн дүрэм, салбар зөвлөлийн дүрмийг 2020 онд боловсруулж батлуулсан.	Эхний хагас жилд: Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2 удаагийн хурлыг зохион байгуулна. Сүүлийн хагас жилд: Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2 удаагийн хурлыг зохион байгуулна. Салбар зөвлөлийн үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлж мэргэжил арга зүйн удирдлагаар хангана.	Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2024 оны 1 дүгээр хуралдаанаар хэлэлцэх асуудлын баримтыг бүрдүүлэн 1 дүгээр хуралдааныг 2024 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдөр зохион байгуулахаар төлөвлөгөөг 2024 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдөр батлуулсан. Газрын дарга 2024 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдөр өөр хурал давхцсан тул хурлыг 2024 оны 04 дүгээр сарын эхээр зохион байгуулахаар төлөвлөж, Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2-р хурлын төлөвлөгөөнд газар зүйн нэрийн чиглэлээр 2024 оны эхний хагас жилд хийсэн ажлын мэдээ, Газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлын явцын мэдээг танилцуулах, Дундговь аймгийн Баянжаргалан сум, Хулд сум, Говь-Алтай аймгийн Цээл сум, Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүрэг, Дорноговь аймгийн 14 сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын үр дүнг танилцуулахаар тусган боловсруулж 2024 оны 05 дугаар сарын 11-ний өдөр Газрын даргаар батлуулан, Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 1, 2, 3-р улирлын хурлын төлөвлөгөөг 2024 оны 08 дугаар сарын 26-ны өдөр батлуулж хурлыг 2024 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдөр зохион байгуулсан бөгөөд Дорноговь аймгийн 14 сум, Дундговь аймгийн Хулд сум, Дорнод аймгийн Цагаан-Овоо сум, Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын үр дүнг танилцуулж хэлэлцүүлсэн. Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 4-р улирлын хурлыг 2024 оны 11 дүгээр сард зохион байгуулахаар Зөвлөлийн даргад танилцуулсан. Газрын дарга гадаадад томилолттой тул 12 дугаар
---------	--	-------------------	--------------	--	--	---	---

						сард зохион байгуулахаар хойшлуулав. ...-ны өдөр хурлыг зохион байгуулж 2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн А/208 дугаар тушаалаар батлагдсан Дорноговь аймгийн 14 суманд 2023 онд хийсэн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын үр дүнд хяналт шалгалт хийж зөвлөмж, дүгнэлт гаргах үүрэг бүхий Ажлын хэсгийн тайлан, үр дүнг танилцуулав.	
3.1.1.4	Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийгдсэн сумдын ажлын үр дүнд хяналт шалгалт хийх	Урсгал төсөв	Ирүүлсэн аймаг сумдын Газар зүйн нэр	2019-2023 онд 12 аймгийн 78 сум, нийслэлийн 1 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажил орон нутгийн төсвөөр хийсэн.	Эхний хагас жилд: Ажлын даалгавар /удирдамж/ боловсруулах, Ажлын хэсэг байгуулах, хяналт шалгалтын ажлыг эхлүүлнэ. Сүүлийн хагас жилд: Ажлын хэсгийн тайлан, үр дүнг хүлээн авч АМТ-д хүлээлгэн өгнө.	2023 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг бүрэн хийж дууссан Дорноговь аймгийн 14 сумын ажлын үр дүнд бий болсон шинэ, уламжлалт, өөрчлөн батлуулах, байрлал зөрүүтэй газар зүйн нэрэнд хяналт, шалгалт хийж, зөвлөмж, дүгнэлт гаргах үүрэг бүхий Ажлын хэсгийг 2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн А/208 дугаар тушаалаар байгуулсан. Ажлын хэсгийн удирдамж, төлөвлөгөөг Газрын даргаар 2024 оны 07 дугаар сарын 24-ний өдөр батлуулсан. Ажлын хэсгийн хурлыг 2024 оны 07 дугаар сарын 26-ны өдөр зохион байгуулж хяналт шалгалтын ажлыг эхлүүлсэн. Зөвлөмж, дүгнэлт гаргах ажлын хэсгийн гишүүдээс 2024 оны 11 дүгээр сарын 11-28-ны өдрийн хооронд тайлангуудыг хүлээн авч нэгтгэн зөвлөмж, дүгнэлтийг 12 дугаар сарын ...-ны өдөр зохион байгуулагдсан Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 4-р улирлын хуралд танилцуулсан. Ажлын хэсгийн гишүүдийн ирүүлсэн тайлан, үр дүнг нэгтгэж 2024 оны 12 дугаар сарын ...-ны өдрийн ГЗХ-2023/39 дугаар актаар Геодези, зураг	

						зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн.	
3.1.1.5	9 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	9 суурь	9 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг 2017, 2018 онд батлуулсан.	Эхний хагас жилд: 4 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг шинэ өгөгдөл, мэдээллээр шинэчлэнэ. Жилийн эцэст: 5 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг шинэ өгөгдөл, мэдээллээр шинэчлэнэ.	1:1000000-ны масштабтай газрын зургийн нэг маягийн суурьд 21 аймгийн хэмжээнд цэг байдлаар 2103 газар зүйн нэрийн мэдээллийг, талбай байдлаар 546, Шугамаар байдлаар 742 нэрийг тус тус шалган нийт 3391 газар зүйн нэрийн мэдээллийг шинэчлэн оруулсан. 1:500000, 1:1500000, 1:1000000, 1:2500000, 1:3000000, 1:5000000, 1:6000000, 1:9000000, 1:12000000-ны масштабтай нэг маягийн сууринд Булган аймгийн Сайхан сум, Архангай аймгийн Хайрхан сумын хилийн цэсийг газрын удирдлагын нэгдсэн системд бүртгэгдсэн хилээр засварласан. 2024 оны 09 дүгээр сарын 02-ны өдрийн 06/427 дугаар албан бичгээр Зам, тээвэр хөгжлийн яамнаас ирүүлсэн 2024 оны байдлаарх улсын чанартай авто замын мэдээллийг shp файлаар хүлээн авч энэхүү файлын дагуу 9 төрлийн нэг маягийн сууринд замын мэдээллийг шинэчлэн оруулсан.	
3.1.1.6	Сүхбаатар аймгийн 13 сумын Газар зүйн нэрийг хүчингүй болгох, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийг хэлэлцүүлэх	Үйл ажиллагаа	1 аймаг 13 сумын 9081 нэр	2021-2022 онд хийгдсэн Сүхбаатар аймгийн 13 сумын газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын тайлан, үр дүнд 2023 онд хяналт шалгалт хийсэн.	Эхний хагас жилд: Сүхбаатар аймгийн 13 сумын газар зүйн нэрийг хүчингүй болгох, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн хэрэгцээ, шаардлагын үнэлгээ хийх, тандан судалгааны тайлан боловсруулах. УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг боловсруулж батлуулах. УИХ-	Сүхбаатар аймгийн 13 сумын 6941 нэрийг хүчингүй болгож, 9148 уламжлалт нэрийг шинэчлэн батлуулах УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг 2024 оны 01 дүгээр сард боловсруулсан. УИХ-ын тогтоолын төслийн хавсралтаар батлуулах 9148 нэрийн оноосон нэр, англи галиг, аймгийн нэр, сумын нэр, солбицлын жагсаалтын хамт 2024 оны 01 дүгээр сарын 29-ны өдрийн 1/269	

					ын тогтоолын төслийг Засгийн газрын хуралдаанаар хэлэлцүүлэх. Сүүлийн хагас жилд: Сүхбаатар аймгийн 13 сумын газар зүйн нэрийг хүчингүй болгох, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийг УИХ-аар хэлэлцүүлэх.	дугаар албан бичгээр Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газарт хүргүүлсэн. 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдрийн 1\2076 дугаар албан бичгээр Сүхбаатар аймгийн 13 сумын 6941 нэрийг хүчингүй болгож, 9148 уламжлалт нэрийг шинэчлэн батлуулах УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газарт хүргүүлсэн. 2024.10.23-ны өдөр Сүхбаатар аймгийн газар зүйн нэрийг өөрчлөх тухай УИХ-ын тогтоолын төсөлд Хуулийн хэлтсээс санал авч засварлан ЗГХЭГ-ын референтэд цахим байдлаар хүргүүлэв.	
3.1.1.7	Дорноговь аймгийн 14 сумын Газар зүйн нэрийг хүчингүй болгох, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төсөл боловсруулах	Үйл ажиллагаа	1 аймаг	Дорноговь аймгийн газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг 2023 онд гүйцэтгэсэн.	Бүтэн жилд: Дорноговь аймгийн газар зүйн нэрийг хүчингүй болгох, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийн хэрэгцээ, шаардлагыг тодорхойлно.	Дорноговь аймгийн 14 сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бэртдүүлэх ажлын үр дүнд үндэслэн Дорноговь аймгийн газар зүйн нэрийг хүчингүй болгох, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийн хэрэгцээ, шаардлагын судалгаа хийв. Судалгаанаас 11145 нэрийг шинэчлэн, 9080 уламжлалт нэрийг шинээр батлуулах шаардлага үүссэн.	
3.1.1.8	Аймаг, сумын хилийн цэсийг тодруулалт хийгдсэн газар зүйн нэрээр шалгах	Үйл ажиллагаа	2 аймаг 27 сум	Дорноговь, Сүхбаатар аймгийн газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг 2021-2023 онд гүйцэтгэсэн.	Эхний хагас жилд: Сүхбаатар аймаг, 13 сумын хилийн цэсийг Ардын Их Хурлын тэргүүлэгчдийн болон Улсын Их Хурлын тогтоолын дагуу шалгах. Сүүлийн хагас жилд: Дорноговь аймаг, 14 сумын хилийн цэсийг Ардын Их Хурлын тэргүүлэгчдийн болон Улсын Их Хурлын тогтоолын дагуу шалгах.	Ардын Их Хурлын тэргүүлэгчдийн болон Улсын Их Хурлын тогтоолын дагуу Сүхбаатар аймгийн 13 сумын хилийн цэсийн эргэлтийн цэгийг шалгахад нэрийн зөрүүгүй таарсан 80, үг, үсгийн зөрүүтэй 156, нэр таарсан боловч эргэлтийн цэгээс өөр газарт байх 15, өөр нэртэй 28, нэргүй 99, тоот өндөрлөгийг нэрлэсэн 34, нийт 502 эргэлтийн цэг шалгасан. Сүхбаатар аймгийн Баруун-Урт сумын хилийн цэсийг 1977 оны Ардын Их Хурлын тэргүүлэгчдийн тогтоолын дагуу засварлан ирүүлүүлэхээр 2024	

						оны 01 дүгээр сарын 19-ны өдрийн 1/157 дугаар албан бичгийг “Инженер геодези” ХХК-д хүргүүлсэн. Ардын Их Хурлын тэргүүлэгчдийн болон Улсын Их Хурлын тогтоолын дагуу Дорноговь аймгийн 14 сумын хилийн цэсийн эргэлтийн цэгийг шалгахад нэрийн зөрүүгүй таарсан 46, үг, үсгийн зөрүүтэй 128, нэр таарсан боловч эргэлтийн цэгээс өөр газарт байх 25, өөр нэртэй 42, нэргүй 156, тоот өндөрлөгийг нэрлэсэн 35, нийт 433 эргэлтийн цэг шалгасан.	
3.1.1.9	Газар зүйн нэрийг үндэсний геоорталд оруулах мэдээ, мэдээллээр ханган ажиллах	Урсгал төсөв	Мэдээллийн сан-1	6 аймгийн газар нэрийг Үндэсний геоортал цахим системд оруулсан байна	Эхний хагас жилд: 6 аймгийн газар нэрийг мэдээллийн санг геоорталд оруулж, цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө Сүүлийн хагас жилд: 2021-2023 онд орон нутгийн төсвөөр хийсэн газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн тухай бүрд Геоорталд оруулж цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө.	Сүхбаатар, Баянхонгор, Хөвсгөл, Булган, Сэлэнгэ, Увс аймгийн газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг хүлээн авч файлуудыг нэгтгэн геоорталд оруулахаар Орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газарт 2024 оны 03 дугаар сард хүргүүлсэн. 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдөр Орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газартай уулзаж Геоортал систем мэдээлэл оруулах талаар ярихад системд хөгжүүлэлт хийж байгаатай холбогдуулан системд мэдээлэл оруулах боломжгүй систем хөгжүүлэлт дууссан дараа оруулах мэдээлэл оруулах болсон. Систем хөгжүүлэлт 2024 оны 08 дугаар сарын 1-нд дуусна. Геоортал цахим системд оруулах Сүхбаатар, Баянхонгор, Хөвсгөл, Булган, Сэлэнгэ, Увс аймгийн мэдээлэл санд оруулах 82792 нэр, цэгэн байдлаар 47460, шугаман байдлаар 33248, талбай байдлаар 2084 мэдээллийг Орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газарт 2024 оны 08 дугаар сарын 09-ний өдөр хүргүүлсэн. Геоортал цахим системд шинэчлэлт оруулахаар 2024 оны 09 дүгээр сарын	

					18-ны өдөр 6 аймгийн мэдээллийн сангийн файлыг \\192.168.20.24\Geodesy\ хэсэгт хуулж Орон зайн өгөгдөл, дэд бүтцийн газарт хүргүүлсэн. 2024 оны 11 дүгээр сарын 06-ны өдрийн 2/3001 дугаар албан бичгээр Газар зүйн нэрийг үндэсний геопорталд цахим системд мэдээлэл шинэчлэн оруулах талаар албан бичгийг Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын алба, 14 аймгийн Газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газарт хүргүүлсэн. Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын алба, Дорнод, Төв, Говьсүмбэр аймгууд мэдээллийн санг засварлан ирүүлсэн.	
3.1.1.10	Газар зүйн атласыг англи хэл дээр зохиох, хэвлүүлэх	Тендер-1	2024 онд төсөв батлагдсан	Эхний хагас жилд: “Газар зүйн атласыг англи хэл дээр зохиох, хэвлүүлэх” ажлын даалгаврыг боловсруулж батлуулах, үнэлгээний хороог байгуулж, тендерийг зарлаж гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулж ажлыг эхлүүлсэн байна. Сүүлийн хагас жилд: “Газар зүйн атласыг англи хэл дээр зохиох, хэвлүүлэх” ажлын даалгаврын дагуу хяналт шалгалт хийж, тайланг гүйцэтгэгчээс хүлээн авч САХ-т хүлээлгэн өгнө. 600 ширхэг хэвлэгдсэн газар зүйн атласыг СЭЗХ-т хүлээлгэн өгнө.	Газар зүйн атласыг англи хэл дээр шинэчлэн зохиох, хэвлүүлэх Ажлын даалгаврыг боловсруулж 2024 оны 01 дүгээр сарын 19-ний өдөр АД/2024-03 дугаар\ батлуулсан. Газрын даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдрийн А/32 дугаар тушаалаар Үнэлгээний хороог байгуулсан. Тендерийн зарыг 2024 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдөр худалдан авах ажиллагааны https://tender.gov.mn/ цахим системд нийтэлсэн. 2024 оны 03 дугаар сарын 01-ний өдөр тендерийг хүлээн авч, Зураг зүй ХХК-ийг сонгон шалгаруулж, Гэрээ байгуулах эрх олгох 2024 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн А/68 дугаар тушаал батлуулсан. Тендер шалгаруулалтын үр дүнг 2024 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдөр https://tender.gov.mn/ цахим системд нийтэлсэн. 2024 оны 03 дугаар сарын 19-ны өдрийн 2024/69 дугаар гэрээг байгуулж ажлыг эхлүүлэв. “Зураг зүй” ХХК-аас	

					2024 оны 06 дугаар сарын 19-ний өдрийн А/5 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн 2024/69 дугаар гэрээт ажлын явцын тайланг хянан үзэж атласын эхэд редакцийн хяналт хийж засварыг хийлгэхээр 2024 оны 07 дугаар сарын 04-ний өдрийн 3/1731 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. “Газар зүйн атлас”-ын газрын зургуудад захиалагчийн техникийн (редакцийн) хяналт хийлгэхээр Монгол Улсын зөвлөх инженер Ц.Оюунчимэгтэй 2024 оны 07 дугаар сарын 23-ны өдрийн 2024/ дугаар гэрээг байгуулсан. Захиалагчийн техникийн хяналт хийсэн ажлын тайлан, үр дүнг хянаж 2024 оны 07 дугаар сарын 29-ны 28 дугаар албан бичгээр засвар ирүүлснийг “Зураг зүй” ХХК-д 2024 оны 07 дугаар сарын 30-ны өдөр хүргүүлсэн. 2024 оны 08 дугаар сарын 01-ний өдөр 2024/69 дугаар гэрээт ажлын явцыг ДДЗХ-аар хэлэлцүүлж, “Газар зүйн атлас”-т орсон 44 төрлийн сэдэвчилсэн газрын зурагт холбогдох байгууллагуудаас санал авахаар болсон. 6 яам, 8 байгууллагаас санал авч саналыг тусгуулсан. ГЗБГЗЗЕГ-ын ТЗУГ, ОЗӨДБГ, ГЗБХ-ээс ирүүлсэн саналыг тусгуулсан. 2024 оны 09 дүгээр сарын 02-ны өдөр 2024/69 дугаар гэрээт ажлын явцын тайлан болон 2023, 2024 оны мэдээллээр шинэчлэн зохиогдсон “Газар зүйн атлас”-ын хэвлэлийн эхийг ДДЗХ-аар хэлэлцүүлж атласыг хэвлүүлэхээр шийдвэрлэсэн. “Зураг зүй” ХХК-аас 2024 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/9 дугаар албан бичгээр явцын тайланг засварлан ирүүлснийг шалгаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 11-ний ГЗЗХ-2024/27 дугаар	
--	--	--	--	--	--	--

						актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. Газар зүйн атласт захиалагчийн хяналт хийлгэсэн 2024/209 гэрээт ажлын эцсийн тайланг 2024 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/31 дугаар актаар Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. Гэрээ дүгнэсэн актыг үйлдэж хяналт хийсэн Ц.Оюунчимэгээр баталгаажуулан 2024 оны 10 дугаар сарын 08-ны өдөр СЭЗХ-т өгөв. “Зураг зүй” ХХК-аас 2024 оны 09 дугаар сарын 13-ны өдрийн А/15 дугаар албан бичгээр эцсийн тайланг 600 ширхэг хэвлэгдсэн газар зүйн атласын хамт ирүүлснийг шалгаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн ГЗЗХ-2024/31 дугаар дүгнэлтээр хүлээн авч тайлан, үр дүнг Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. 600 ширхэг атласын гэрээ дүгнэсэн актыг үйлдэж Зураг зүй ХХК-ийн захирлаар баталгаажуулан 2024 оны 10 дугаар сарын 08-ны өдөр СЭЗХ-т хүлээлгэн өгсөн.	
3.1.2	Газрын зөрчил, маргаантай холбоотой асуудлыг шийдвэрлэх, холбогдох арга хэмжээг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Шийдвэрлэсэн албан бичиг, өргөдлийн тоо	2021 онд иргэний болон захиргааны шүүх, Авлигатай тэмцэх газар, эрх бүхий байгууллагаас ирүүлсэн 387 албан бичиг, иргэний 60 өргөдлийг шийдвэрлэсэн.	Шүүх, Авлигатай тэмцэх газар болон эрх бүхий байгууллагаас шинжээчээр томилсон тогтоол, захирамжийн хэрэгжилтийг хангах, дүгнэлт гаргах, нотлох баримтыг хүргүүлсэн байна.		

3.1.2.1	Шүүх, Авлигатай тэмцэх газар болон эрх бүхий байгууллагаас шинжээчээр томилсон тогтоол, захирамжийн хэрэгжилтийг хангах, дүгнэлт гаргаж хүргүүлэх ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Шийдвэрлэсэн албан бичиг, өргөдлийн тоо, тушаалын биелэлт	46 ажлын хэсэг 32 байгуулж, шинжээчийн дүгнэлтийг хүргүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Маргааны хэмжилт хийсэн байна. Жилийн эцэст: Маргааны хэмжилт хийсэн байна.	- "Нар урт" ХХК-иас ирүүлсэн 2024 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдрийн 01/31 дугаартай албан бичгийн дагуу Сонгинохайрхан дүүргийн 20 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах "Нар урт" ХХК, "Мастер зуурмаг" ХХК-ийн газар эзэмшлийн байдлыг улсын ахлах байцаагчийн баталсан 2024 оны 35-00/01 дугаартай удирдамжийн хүрээнд 2024 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр магадлан хэмжилт хийж Сонгинохайрхан дүүргийн газар зохион байгуулалтын нэгдүгээр албанд хуулийн хэрэгжилтийг хангаж ажиллах тухай 2024 оны 03 дугаар сарын 26-ны 3/738 дугаартай албан бичиг хүргүүлсэн. - НШШГА-наас ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Хяналтын хэлтэстэй хамтран маргаан бүхий газрын эргэлтийн цэгийг тодорхойлох хэмжилтийг 2024 оны 02 дугаар сарын 01-ний өдөр ЧД-ийн нутаг дэвсгэрт хийсэн. - Цагдаагийн ерөнхий газрын Тээврийн цагдаагийн албаны 2024 оны 02 дугаар сарын 02-ны өдрийн 13д/887 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу БЗД-ийн 26-р хороо, Олимп хотхоны В1 давхарын авто зогсоол руу орох хэсгийн замын налууг тодорхойлох хэмжилтийг 2024 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдөр хийж, 2024 оны 02 дугаар сарын 09-ны өдрийн 1/366 дугаар албан бичгээр хариуг хүргүүлэв. - Сонгинохайрхан дүүргийн 4 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Милл хаус ХХК-д холбогдох 2402000196 дугаартай зөрчлийн хэрэгт 2024 оны 04 дугаар сарын 16-ны өдөр магадлан хэмжилт хийж зөрчил гаргагч иргэн, хуулийн этгээдэд Зөрчлийн тухай хуулийн дагуу торгууль ногдуулж, эрх
---------	--	---------------	---	---	---	--

					бүхий албан тушаалтаны албан даалгавар хүргүүлсэн. - Иргэн Г.Нарантуяагаас ирүүлсэн гомдлын дагуу Сонгинохайрхан дүүргийн 21 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах иргэн Д.Очирсүрэнд холбогдох 2402000184 дугаартай зөрчлийн хэргийг 2024 оны 04 дугаар сарын 16-ны өдөр магадлан хэмжилт хийсэн. - 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдөр Баянзүрх дүүргийн 30-р хорооны нутаг дэвсгэрт иргэн Ц.Одончимэгийн гомдлын дагуу хийсэн хяналтын хэмжилт хийж, үр дүнг Салбарын хяналтын хэлтэст хүргүүлсэн. - Баянзүрх дүүргийн 20 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт иргэний гомдлын дагуу газар дээр нь хяналтын хэмжилт хийж, боловсруулалтыг гүйцэтгэн, зургийг Салбарын хяналтын хэлтэст 2024 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр хүргүүлэв. - 2024 оны 05 дугаар сарын 31-ний өдөр Хил хамгаалах газрын хүсэлтийн дагуу Хан-Уул дүүрийн 14-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах объектод хэмжилт хийж үр дүнг ГЗБХ-т хүргүүлсэн.	
3.1.3	Гадаад, дотоод хамтын ажиллагааг хөгжүүлэх ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн хувь	2023 оны хамтын ажиллагааны төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжсэн.	Төлөвлөгөөг 100 хувьтай хэрэгжүүлсэн байна.	
3.1.3.1	Олон улсын зураг зүйн холбоотой хамтран ажиллах	Үйл ажиллагаа	тайлан - 1	Олон улсын зураг зүйн холбоонд гишүүнчлэлийн төлбөрийг 2023 онд шилжүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн чиглэлээр 2023 онд хийсэн ажлын талаарх тайланг ОУЗЗХ-нд хүргүүлнэ.	2023 оны байдлаар геодези, зураг зүйн чиглэлээр хийгдсэн ажлын талаарх тайланг боловсруулсан. 2024 оны 06 дугаар сард геодези, зураг зүйн чиглэлээр хийгдсэн ажлын тайланг ОУЗЗХ-ны ерөнхий нарийн бичгийн дарга Thomas Schulz-ийн и-

						мэйл хаяг secgeneral@icaci.org -аар хүргүүлсэн.	
3.1.3.2	Хамтын ажиллагааны гэрээ, санамж бичиг байгуулах	Үйл ажиллагаа	3 гэрээ, санамж бичиг	2019 онд 2 улсын Засгийн газар хооронд геодези, зураг зүйн салбарт хамтран ажиллах хэлэлцээрийн төслийг боловсруулан 2021 онд эцэслэн хоёр тал холбогдох байгууллагын саналыг авсан.	Эхний хагас жилд: Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын Росреестр байгууллагатай геодези, зураг зүйн салбарт хамтран ажиллах гэрээний төслийг боловсруулж ГХЯ-нд хүргүүлнэ. БНСУ-ын Газрын корпораци, БНСУ-ын Үндэсний газар зүйн мэдээллийн агентлагтай хамтран ажиллах санамж бичгийн төсөл боловсруулна. Жилийн эцэст: Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын Росреестр байгууллагатай геодези, зураг зүйн салбарт хамтран ажиллах гэрээ байгуулахад хамтран ажиллана. БНСУ-ын Газрын корпораци, БНСУ-ын Үндэсний газар зүйн мэдээллийн агентлагтай хамтран ажиллах санамж бичиг байгуулахад хамтран ажиллана.	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын Росреестр байгууллагатай газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүй, газрын кадастрын салбарт хамтран ажиллах гэрээний төслийг боловсруулж 2024 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 1/119 дугаар албан бичгээр ГХЯ-нд хүргүүлэв. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын Росреестр байгууллагатай газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүй, газрын кадастрын салбарт хамтран ажиллах гэрээний төслийг ОХУ-ын Росреестр байгууллагад хүргүүлэхээр 1/314 дугаар албан бичиг бүхий хүсэлтийг 2024 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдөр ГХЯ-нд хүргүүлэв. БНСУ-ын Газрын корпорацитай хамтран ажиллах санамж бичгийг шинэчлэх саналыг БНСУ-ын талаас 2024 оны 03 дугаар сард хүлээн авч шинэчлэн боловсруулав. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын Росреестр байгууллагатай газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүй, газрын кадастрын салбарт хамтран ажиллах Санамж бичгийн төслийг 2 байгууллага эцэслэн боловсруулж 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн 1/1447 дугаар албан бичгээр ГХЯ-нд хүргүүлэв. Санамж бичгийг 2024 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр байгуулав. Япон улсын Гео-орон зайн мэдээллийн агентлагтай Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийх хамтын ажиллагааны санамж бичгийг 2024 оны 8 дугаар сарын 20-ны өдөр батлаж, солилцов.	

130

						ГЗБГЗЗЕГ-ын дарга Азербайжан улсын Сансрын агентлаг (Азеркосмос)-тай 2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр хамтран ажиллах санамж бичгийг байгуулав. Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хуралд оролцохоор ирсэн Бүгд найрамдах Узбекистан улсын кадастрын агентлагийн орлогч дарга Мирсайд Мирмаксудов болон тус агентлагийн удирдлагуудтай 2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр хүлээн авч уулзан хоёр байгууллагын хамтын ажиллагааны талаар санал солилцох арга хэмжээг зохион байгуулсан. ГЗБГЗЗЕГ-ын дарга Бүгд Найрамдах Солонгос улсын Орон зайн мэдээллийн үйлдвэрлэлийг дэмжих агентлаг /SPACE N/-ийн ерөнхийлөгч болон бусад төлөөлөгчдийг 2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр хүлээн авч уулзан, хоёр байгууллагын хоорондын хамтын ажиллагааг эхлүүлж, харилцан ойлголцлын Санамж бичиг байгуулах арга хэмжээг зохион байгуулсан. Тус санамж бичгийн хамтын ажиллагааны хүрээ нь орон зайн мэдээллийн хууль тогтоомж, стандарчилал, орон зайн мэдээллийн үндэсний порталыг хөгжүүлэх, боловсон хүчний сургалтын төсөл хэрэгжүүлэх зэрэг асуудлууд багтсан болно. ГЗБГЗЗЕГ-ын дарга Бүгд Найрамдах Солонгос улсын Үндэсний газар зүйн мэдээллийн агентлагийн даргыг 2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр хүлээн авч уулзан Харилцан ойлголцлын санамж бичиг байгуулах ажлыг зохион байгуулсан. Газрын дарга Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хуралд	
--	--	--	--	--	--	--	--

						оролцохоор ирсэн Бүгд Найрамдах Беларусь Улсын Үндэсний кадастрын агентлагийн дарга /National Cadastral Agency/ Дмитрий Анатольевич Одерихог 2024 оны 09 дүгээр сарын 24-ний өдөр хүлээн авч уулзан хоёр байгууллагын хамтын ажиллагааны талаар санал солилцох арга хэмжээг зохион байгуулсан. Газрын дарга Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хуралд оролцохоор ирсэн ОХУ-ын Улсын бүртгэл, кадастр, зураг зүйн холбооны алба Росреестрийн орлогч дарга Смирнов Максим Сергеевичийг 2024 оны 09 дүгээр сарын 27-ны өдөр хүлээн авч уулзан хоёр байгууллагын хамтын ажиллагааны Санамж бичгийн талаар санал солилцох арга хэмжээг зохион байгуулсан.	
--	--	--	--	--	--	---	--

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

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Биелэлт	Гүйцэтгэл ийн хувь
4.1.1	Удирдлагаас болон хурлаас өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлэх, тайлагнах	Үйл ажиллагаа	Үүрэг даалгаврын тоо	Жил бүр хийгддэг.	Өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлж, тухай бүр тайлагнасан байна.	Байгууллагын 41 удаагийн шуурхай хуралдаанаас өгсөн үүрэг даалгаврыг цаг тухай бүр хэрэгжүүлж, тайлагнав.	
4.1.2	Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд ажиллаж, тайланг тушаалд заасан хугацаанд холбогдох мэргэжилтэнд хүргүүлэх	Үйл ажиллагаа	Тушаалд заасан хугацаа	Жил бүр хийгддэг.	Ажлын хэсэгт ажиллаж, хэрэгжилтийг тухай бүр тайлагнасан байна.	2024 оны А/32 ("Газар зүйн атласыг англи хэл дээр зохиох, хэвлүүлэх" ажил), А/21 ("Архивын тоног төхөөрөмж, эд хогшил худалдан авах" ажил) дугаар тушаалаар байгуулагдсан Үнэлгээний хорооны даргаар ажиллаж, тушаалд заасны дагуу гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах, хэрэгжилтийг тухай бүр тайлагнасан.	

						Ажлын 10 хэсэгт дарга, нарийн бичгийн дарга, гишүүнээр ажиллаж төлөвлөгөөний дагуу ажлыг хэлтсийн хэмжээнд зохион байгуулж, биелэлтийг тухай бүр гарган өгсөн.	
4.1.3	Тогтоол шийдвэрийн биелэлт гаргах	Үйл ажиллагаа	Тогтоол, шийдвэрийн тоо	Жил бүр хийгддэг.	Холбогдох тогтоол шийдвэрийн биелэлтийг цаг хугацаанд нь тайлагнасан байна.	1. Засгийн газрын 2022 оны 267 дугаар тогтоолын хэрэгжилтийн хүрээнд өндрийн I ангийн сүлжээний цэгийн солбицол, өндрийн жагсаалтыг баталгаажуулж биелэлтийг хугацаанд нь тайлагнав. 2. ГЗЗХ-ийн 14 хоногт хийх томоохон ажлын төлөвлөгөөний биелэлтийг цаг хугацаанд нь тайлагнасан. 3. ЗГҮАХХАХТ-ний 2024 оны эхний хагас жилийн биелэлтийг гарган нэгтгэж, 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр ГСШБТГ-т хүргүүлэв. 4. Монгол Улсыг хөгжүүлэх таван жилийн үндсэн чиглэлийн 2023-2024 оны 6 дугаар сарын хугацааны биелэлтийг гаргаж, 2024 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдөр ГСШБТГ-т хүргүүлэв. 5. 2021-2024 оны ГЗБГЗЗЕГ-ын стратеги төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг хугацаанд нь тайлагнасан. 6. Засгийн газрын 100 хоногт хийсэн ажлын биелэлтийг 2024 оны 10 дугаар сарын 17-нд гаргаж, хугацаанд нь тайлагнав. 7. 2021-2024 онд баримталж байсан хөгжлийн бодлогын үр дүн, үр нөлөөний хэрэгжилтийг хугацаанд нь тайлагнасан. 8. Монгол Улсын Үндэсний аюулгүй байдлын үзэл баримтлалд хамаарах сэдэв бүхий хурал, семинар, хэлэлцүүлэг, зөвлөгөөний 2024 оны биелэлтийг хугацаанд нь тайлагнасан.	

4.1.4	Хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдол шийдвэрлэх, хяналт тавьж ажиллах	Үйл ажиллагаа	Шийдвэрлэсэн албан бичиг, өргөдөл, гомдлын тоо	Жил бүр хийгддэг.	Нэгжид ирсэн хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдлыг заасан хугацаанд нь шийдвэрлэсэн байна.	Нэгжид нийт 162 албан бичиг ирснээс хариутай 87, хугацаандаа шийдвэрлэсэн 83, хоцорч шийдвэрлэсэн 2, хяналтад байгаа 4 бичиг, хариугүй 75 албан бичиг ирснээс шийдвэрлэсэн 15 бичиг байна. Нэгжийн хэмжээнд нийт 26-н өргөдөл гомдол ирснээс хугацаанд нь шийдвэрлэсэн 25, хугацаа болоогүй хяналтад байгаа өргөдлийн тоо 1 байна.	
4.1.5	Хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу 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.	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторид 2023 онд 1273 хэмжих хэрэгсэл баталгаажуулалтад хүлээн авах, олгох хуудас бичигдэн Архивт баримт бичиг хүлээлгэн өгөх журамд заасны дагуу хавтаслан байгууллагын архивт 2024 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдөр хүлээлгэн өгсөн. ГЗБГЗЗГ-ын даргын баталсан 2021 оны Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн хурлын төлөвлөгөөний дагуу хэлэлцсэн асуудлын хурлын тэмдэглэл бүхий 147 хуудас 1 хавтас, 2022 оны Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн хурлын төлөвлөгөөний дагуу хэлэлцсэн асуудлын хурлын тэмдэглэл бүхий 100 хуудас бүхий 1 хавтас, 2021 оны Геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурлын батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу хэлэлцсэн асуудлын 245 хуудас бүхий 1 хавтас, нийт 3-н хавтас баримт материалыг байгууллагын архивт 2024 оны 03 дугаар сарын 29-ний өдөр хүлээлгэн өгсөн. 2024 оны худалдан авах ажилгааны төлөвлөгөөнд туссан Газар зүйн атлас шинэчлэх, зохиох (англи) ажлын гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулсан үнэлгээний хорооны тендерийн баримт бичгийн бүрдлийг Архивт баримт хүлээлгэн өгөх журмын дагуу байгууллагын архивт 2024 оны 06	

					дугаар сарын 06-ны өдөр хүлээлгэн өгөв.	
--	--	--	--	--	---	--

Нэмэлт үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт

Д/д	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)	Биелэлт ийн хувь
1.	Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал зохион байгуулах	Олон улсын хурал-1		Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал зохион байгуулсан байна.	Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурлын бэлтгэл ажлыг хангах, зохион байгуулах үүрэг бүхий Ажлын хэсгийг 2024 оны 03 дугаар сарын 19-ний өдрийн А\87 дугаар тушаалаар байгуулсан. Ажлын хэсгийн хийх ажлын төлөвлөгөөг боловсруулан, хурал зохион байгуулахтай холбоотой судалгаа хийж, төсвийн тооцоог гаргахаар үнийн судалгаа хийж байна. Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн удирдах хорооны цахим хуралд 2024 оны 04 дүгээр сарын 04-ний өдөр оролцож 10 дугаар хурал зохион байгуулахтай холбоотой бэлтгэл ажлын талаар танилцуулга бэлтгэв. Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10-р хуралд гадаадаас болон дотоодын байгууллагуудаас оролцох албан хаагчдын нэрийг авахаар албан бичиг боловсруулж хүргүүлсэн, нэрийн жагсаалт болон илтгэлийн сэдвийг хүлээн авсан. Хуралд оролцох гадаад, дотоодын төлөөлөгчдийн нэрсийн жагсаалтыг монгол, англи хэл дээр бэлтгэх, хөтөлбөрийг монгол, англи хэл дээр бэлтгэх, 10-р хурлыг зохион байгуулах, Ажлын хэсгийн үйл ажиллагааг зохион байгуулах, төлөөлөгчдийг тосох, Новотел зочид буудалд захиалга өгөх, менежертэй харилцаж хурлын өрөөг бэлтгэх зэрэг ажлуудыг хариуцан гүйцэтгэсэн. БНСУ-ын SpaceN байгууллагын төлөөлөгчидтэй хамтран хурлыг 2024 оны 09 дүгээр сарын 26-27-ны өдрүүдэд өндөр хэмжээнд зохион байгуулсан. "Монгол орны орон суурь өгөгдөл" илтгэлийг монгол, англи хэл дээр бэлтгэн Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал дээр танилцуулсан.	
2.	Албан хаагчдын орон сууцыг ашиглалтад оруулах	84 албан хаагчийн орон сууц	2020 онд гэрээ байгуулсан	Гэрээнд заасан хугацаанд, 84 албан хаагчийн орон сууцыг ашиглалтад оруулахад байгууллагад хийх шаардлагатай ажлыг зохион байгуулна.	ГЗБГЗЗЕГ-ын албан хаагчдын орон сууцыг байнгын ашиглалтад оруулах бэлтгэл ажлыг хангах үүрэг бүхий Ажлын хэсгийн даргаар ажиллав. Хан-Уул дүүргийн иргэний хэргийн анхан шатны шүүхэд 4 удаа нэхэмжлэл гаргахаар 3 өмгөөлөгчтэй хамтран ажиллаж, 84 албан хаагчийн баримтыг бэлтгэх, өмгөөлөгч нартай уулзуулах, судалгаа авах, итгэмжлэл гаргах, төлбөр, хураамж төлүүлэх, нэхэмжлэлд хавсаргах байгууллагын болон албан хаагчдын гэрээний хуулбар хийлгэх, баримтуудыг нотариатаар баталгаажуулах, байгууллагуудаас архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, техникийн нөхцөл авах, байгууллагатай хийсэн гэрээний хугацаа сунгуулах,	

					шүүхийн шийдвэрийн дагуу холбогдох байгууллагад мэдэгдэх зэрэг ажлыг гүйцэтгэв. 3 удаагийн шүүх хурал итгэмжлэгдсэн төлөөлөгчөөр оролцов.	
3.	Хархорин сумын хяналт шалгалтын үр дүнг танилцуулах				2024 оны 08 дугаар сарын 23-ны өдөр ГЗБГЗЗЕГ, Өвөрхангай аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар, Хархорин сумын Засаг даргын тамгын газар хамтран нээлттэй хаалганы өдөрлөгийн үеэр ГЗБГЗЗЕГ-аас иргэн, аж ахуйн нэгжид Хархорин суманд хийсэн газар олголтын баримт бичигт хийсэн хяналт, шалгалтын ажлын үр дүнгийн талаар иргэд, олон нийтэд мэдээлэл өгөв. Тайланг Монгол Улсын Шадар сайдад 2024.09.16-ны өдрийн 1/2432 дугаар албан бичгээр хүргүүлэв.	
4.	Баян-Өлгий аймгийн газар зүйн нэр				УИХ-ын 2003 оны 42 дугаар тогтоолд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж Баян-Өлгий аймгийн 319 нэрийн монгол оноосон нэрийг батлуулахаар, уламжлалт 46 нэрийг шинээр батлуулахаар УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг боловсруулан ЗГХЭГ-т 2024.08.16-ны өдрийн н/45 дугаар албан бичгээр хүргүүлэв.	
5.	Мэргэжлийн зөвлөлийн хурал зохион байгуулах				Геоземи, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлыг 2024.01.23 /1/, 2024.03.12 /1/, 2024.03.20 /2/, 2024.07.24 /1/, 2024.08.16 /1/, 2024.09.11 /2/, 2024.09.24 /4/ өдрүүдэд зохион байгуулж 12 асуудлыг хэлэлцсэн. Хэлэлцсэн асуудлуудын хурлын тэмдэглэлийг хөтлөн, баталгаажуулсан.	
6.	Монгол, Хятадын хилийн дэглэмийн хамтарсан комиссын 5 дугаар хуралдаанд оролцох	1 хурал	-	Монгол, Хятадын хилийн дэглэмийн хамтарсан комиссын 5 дугаар хуралдаанд оролцоно.	БНХАУ-ын Бээжин хотод 2024 оны 09 дүгээр сарын 22-26-ны өдрүүдэд зохион байгуулагдсан Монгол, Хятадын хилийн дэглэмийн хамтарсан комиссын 5 дугаар хуралдаанд оролцов. Газрын даргын 2024 оны А/255 дугаар тушаалаар батлагдсан удирдамжаар удирдлагаас өгсөн чиглэлийн дагуу протоколд холбогдох саналыг тусгав.	
7.	Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн хурал зохион байгуулах, оролцох	1 хурал		Хурал 1-ээс доошгүй удаа зохион байгуулна.	Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн орлогч даргаар ажиллаж анхны хурлыг 2024 оны 11 дүгээр сарын 18-ны өдөр зохион байгуулж 1 дүрэм хэлэлцүүлэн дэмжигдэв.	
8	Хавирга-Ар Хашаат боомтын шинээр баригдах ачаа тээврийн гарцын холболт, хилийн солбицлыг цэгийг тогтоох	3 цэг		3 цэгийн солбицлыг тогтоох	Монгол Улсын сайд, боомтын сэргэлтийн үндэсний хорооны даргын 2024 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдрийн А/40 дүгээр тушаалаар Дорнод аймгийн Хавирга-Ар Хашаат боомтын шинээр баригдах ачаа тээврийн гарцын холболт, хилийн солбицлыг цэгийг 2024 оны 11 дүгээр сарын 23-аас 27-ны өдрийн хооронд ажиллаж 3 цэгийн солбицлыг тогтоож өгсөн.	
9	Геоземийн цэг тэмдэгтийг хадгалах хамгаалах, олон нийтэд таниулан сурталчлах	1 сургалт		Геоземийн цэг тэмдэгтэй холбоотой хуулийн заалт хориглох, арга хэмжээг танилцуулах	"Геоземийн цэг тэмдэгтийг хадгалан хамгаалах" чиглэлээр 2024 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдөр 21 аймгийн ГХБХБГ-ын дарга, газар геоземийн хяналтын улсын байцаагч нарт геоземийн цэгт тэмдэгтийг устгах, гэмтээх, хэмжилт хийх нөхцлийг алдагдуулах, зөвшөөрөлгүй нүүлгэн шилжүүлсэн тохиолдолд иргэн хуулийн этгээдэд Зөрчлийн тухай хуулиар авах арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулсан.	

10	Газар хөдлөлтийн урьдчилан сэргийлэх, Байнгын ажиллагаатай зөвлөлтэй хамтран ажиллах	3 биелэлт		Газар хөдлөлтийн гамшгийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах, бэлэн байдлыг хангах, үйл ажиллагааг зохицуулах чиглэлээр биелэлт гаргах	Газар хөдлөлтийн гамшгийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах, бэлэн байдлыг хангах, үйл ажиллагааг зохицуулах Байнгын ажиллагаатай дэд зөвлөлийн 2024 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд туссан 3 ажлын биелэлт, 2025 оны төлөвлөгөөнд тусгах саналыг 2024 оны 11 дүгээр сарын 08-ны өдөр Газрын мониторингийн хэлтэст хавсралтын дагуу бэлтгэн хүргүүлсэн.
11	Монгол Улсад газрын харилцааны мэргэжлийн байгууллага үүсэж хөгжсөний 70 жилийн ойн арга хэмжээг зохион байгуулахад оролцох	Ойн арга хэмжээ-1	-	Монгол Улсад газрын харилцааны мэргэжлийн байгууллага үүсэж хөгжсөний 70 жилийн ойн арга хэмжээг зохион байгуулах, бэлтгэл ажлыг хангахад оролцно.	Монгол Улсад газрын харилцааны мэргэжлийн байгууллага үүсэж хөгжсөний 70 жилийн ойн номонд 2002-2024 онд Геодези, зураг зүйн чиглэлээр хийсэн томоохон ажлын мэдээлэл, зураг болон тус хэлтэст 2002-2024 онд ажиллаж байсан албан хаагчдын мэдээллийг бэлтгэн өгч нийтлүүлсэн. 70 жилийн ойн арга хэмжээг 2024 оны 12 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулж, арга хэмжээнд дараах бэлтгэл ажлыг ханган оролцов. Үүнд: - ГЗБГЗЗЕГ-ын 70-н жил сэтгүүлийн тусгай дугаарт НҮБ-UNOOSA Сансар судлалын асуудал эрхэлсэн ажлын Албанаас зохион байгуулдаг "Навигацийн Хиймэл Дагуулын Систем" (GNSS)-ын хэрэглээ сэдэвт олон улсын хурал оролцсон, Япон улсын Гео-орон зайн мэдээллийн агентлагтай байгуулсан хамтын ажиллагааны Санамж бичгийн дагуу Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийсэн, Япон улсын Олон улс дахь хамтын ажиллагааны агентлаг (JICA) болон GSI (Geospatial Information Authority of Japan) Үндэсний Оронзайн өгөгдөл мэдээллийн ерөнхий газраас "Үндэсний геодезийн тулгуур цэгүүдийн зохион байгуулалт, хэмжилтийн үр ашгийг нэмэгдүүлэх" сэдэвт дунд хугацааны сургалтад хамрагдсан мэдээг бэлтгэн нийтлүүлэв. - Төрийн ордонд гаргасан Үзэсгэлэнд орох сүүлийн үеийн геодезийн хэмжлийн багаж, тоног төхөөрөмжийн саналыг аж ахуйн нэгжүүдээс авч, Геодезийн үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй 4 аж ахуйн нэгжийг сонгож, багаж, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт гарган, холбогдох мэдээллийг бэлтгэн Төрийн ордны тусгай албанд албан бичгээр хүргүүлж нэвтрэх зөвшөөрлийг авав. - Ойн арга хэмжээний зочид төлөөлөгчдийг Төрийн ордонд орох газрыг чиглүүлэн, суух байршилд нэрсийг хэвлэн тавьж, холбогдох мэдээллээр ханган ажиллав.
12	Геодези, зураг зүй сэтгүүлд мэдээ бэлтгэж хэвлүүлэх	Мэдээ-2	-	Геодези, зураг зүй сэтгүүлд мэдээ бэлтгэж хэвлүүлнэ.	Монголын Геодези, фотограмметр, зураг зүйн холбооны үүсэж хөгжсөний 20 жилийн ойд зориулан гаргаж буй "Геодези, зураг зүй" сэтгүүлд Газрын даргын мэндчилгээ, Абсолют гравиметрийн хэмжилт хийсэн, Навигацийн хиймэл дагуулын байршил тодорхойлох байнгын ажиллагаатай 5 суурин станцын иж бүрдлийг шинээр байгуулсан, Газар зүйн атлас (Англи хэл) дээр гаргасан, Газар зүйн нэрийн тодруулалтын мэдээг бэлтгэн нийтлүүлэв.

13	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах ажлын хүрээнд хил шалгалтын баримт бичгээс хилийн тэмдгийн дугаар, байршил, солбицлыг шалган үр дүнг Газрын даргад танилцуулах	Танилцуулга-1	-	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалган ажлын хүрээнд өмнөх хил шалгалтын протоклубаас хилийн тэмдгийн дугаар, байршил, солбицлыг шалгах, үр дүнг Газрын даргад танилцуулна.	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын хоорондын улсын хил дээр босгосон хилийн тэмдгүүдийн тоон мэдээллийг үүсгэн, хилийн тэмдгийн дугаар, байршил, солбицлыг хил шалгалтын баримт бичгүүдийг 2024 оны 11 дүгээр сарын 07-14-ний өдрүүдэд судлан шалгав. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын хоорондын улсын хил дээр босгосон хилийн тэмдгүүдийг шалгасан үр дүнгээр танилцуулга бэлтгэж, 2024 оны 11 дүгээр сарын 14-ний өдөр Газрын даргад, Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын хоорондын улсын хил шалгах хамтарсан комиссын Монголын хэсгийн даргад 2024 оны 11 дүгээр сарын 15-ны өдөр тус тус танилцуулав.
14	Байгууллагын үйл ажиллагааг олон нийтэд сурталчлах	мэдээ		Байгууллагын болон нэгжийн үйл ажиллагааг олон нийтэд сурталчлах ажлын хүрээнд шаардлагатай мэдээ мэдээллийг бэлтгэн цахим хуудсанд нийтлүүлсэн байна.	Байгууллагын үйл ажиллагаа, авч хэрэгжүүлсэн ажлын талаар цаг үеийн мэдээг олон нийтэд түгээх сурталчлах ажлын хүрээнд ТЗУГ-ын Мэдээлэл сурталчилгаа хариуцсан ахлах мэргэжилтэн А.Отгонжаргалд дараах мэдээнүүдийг холбогдох зураг, тайлбарын текстийн хамт хүргүүлж байгууллагын цахим хуудсанд нийтлүүлсэн. Үүнд: 1. GNSS-ийн байнгын ажиллаагтай суурин станцуудын хэвийн ажиллагаа, доголдол гэмтлийн нөхцөл байдлын талаар 2024 оны 04 дүгээр сарын 23-ний өдөр мэдээ бэлтгэн оруулсан. 2. 21 аймгийн Геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нарт чадамжийг дээшлүүлэх сургалт зохион байгуулсан талаар мэдээний текст, холбогдох зургийн хамт 2024 оны 04 дүгээр сарын 26-ны өдөр илгээж цахим хуудсанд нийтлүүлсэн. 3. Геодезийн цэг тэмдэгт гэж юу вэ, тэдгээрийг хэрхэн хадгалан хамгаалах эрх үүргийн талаар Геодези, зураг зүйн тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуульд хэрхэн заасан талаар текст мэдээ бэлтгэн 2024 оны 04 дүгээр сарын 30-ны өдөр оруулсан. 4. ШУТИС-ын Геологи, уул уурхайн сургуулийн Геодези мэргэжлийн 3-р курсын оюутан сурагчдад зориулан Байгууллагын музейг үзүүлж GNSS-ийн станцын үйл ажиллагааг танилцуулан сургалт зохион байгуулсан талаар мэдээ, холбогдох зургийн хамт 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдөр оруулсан. 5. Геодезийн хэмжилт зураглалын ажил гүйцэтгэж буй хэрэглэгч иргэн аж ахуй нэгжүүдэд байршил тодорхойлох навигацийн хиймэл дагуулын систем ашиглан GNSS-ийн багажаар ГЗБГЗЗЕГ-ын харъяа байнгын ажиллагаатай суурин станцууд (CORS)-тай хэрхэн холбогдох талаар мэдээ постер бэлтгэн 2024 оны 06 сарын 24-ны өдөр байгууллагын цахим хуудсанд нийтлүүлсэн. 6. ГЗБГЗЗЕГ-ын хариуцан ажиллуулдаг нийслэлийн 4 дүүрэг, 21 аймгийн нутаг дэвсгэрт суурилуулсан байнгын ажиллагаатай станцуудын өгөгдөл хувиарлалтын (GNSS-CORS) NTRIP удирдлагын програм хангамж бүхий серверт 2024 оны 08 дугаар сарын 12-нд

				цахилгааны хэлбэлзлээс үүдэлтэй гэмтэл гарч, 43 станцын үйл ажиллагаа тасалдсан талаархи мэдээг нийтлүүлсэн. 7.ГЗБГЗЗЕГ-аас 2024 онд “Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станц байгуулах” ажлын хүрээнд 5-н аймгийн 5 суманд GNSS-ийн суурин станцын иж бүрдлийг шинээр суурилуулж Монгол Улсын байнгын ажиллагаатай суурин станцын сүлжээг нэмэгдүүлж байгаа тухай мэдээг 2024 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр зураг, баримтын хамт нийтлүүлсэн. 8.Дорнод аймгийн Чулуунхороот суманд байгуулсан навигацийн хиймэл дагуулын байршил тодорхойлох байнгын ажиллагаатай суурин станцыг Дорнод аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран 2024 оны 10 дугаар сарын 30-ний өдөр удирдлагын нэгдсэн сүлжээнд холбох ажлыг зохион байгуулж үйл ажиллагаанд оруулсан тухай мэдээг бэлтгэн оруулсан. 9.ГЗБГЗЗЕГ нь Шинжлэх ухааны академийн Одон орон, геофизикийн хүрээлэнтэй хамтран ажиллах гэрээний хүрээнд тус газрын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын статик өгөгдлөөр боловсруулсан 2024 онд Монгол орны хэмжээнд бүртгэгдсэн газар хөдлөлтийн мэдээг боловсруулж холбогдох зургийн хамт хүргүүлэн 2024 оны 11 дүгээр сарын 30-ны өдөр нийтэлсэн.
--	--	--	--	--

ТАВ. МЭДЛЭГ ЧАДВАРАА ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Боловсрол, мэргэжил, мэргэшил, ур чадвараа сайжруулах арга хэмжээ	Хүрэх түвшин	Хэрэгжүүлэх ажил	Биелэлт	Гүйцэтгэл ийн хувь
“ТӨРИЙН АЛБАНЫ ТУХАЙ ХУУЛЬ, САЛБАРЫН ХУУЛЬ, ДАГАЛДАН ГАРСАН ХУУЛЬ ТОГТООМЖИД ЗААСАН МЭДЛЭГ ЧАДВАРЫГ ЭЗЭМШИХ, ТАСРАЛТГҮЙ ХӨГЖҮҮЛЭХ” ЗОРИЛТЫН ХҮРЭЭНД					
5.1.	Геодезийн Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерүүдэд зориулсан сургалтад хичээл заах	1 удаа хичээл заасан байна.	Хичээлийн сэдвийн дагуу материал бэлтгэн хичээл заах	Геодезийн Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерүүдэд зориулсан сургалтад хичээл заахаар төлөвлөсөн боловч байгууллагын харьяалал өөрчлөгдсөнтэй холбоотой сургалтыг ГЗБГЗЗЕГ хариуцахаар болж 2024 оны 1 дүгээр улиралд сургалт явуулаагүй. ҮТИС-тай байгуулсан хамтын ажиллагааны гэрээний дагуу Геодезийн бакалаврын эчнээ 2-р ангийн оюутнуудад GNSS-ийн технологи-2 хичээлийн хөтөлбөр боловсруулан, хичээлийн баримт бэлтгэн заав.	
5.2.	Хууль эрх зүйн мэдлэгээ дээшлүүлэх	Шинээр гарсан хууль, дүрэм, журам, тогтоол,	Шинээр гарсан хууль, дүрэм, журам, тогтоол, шийдвэртэй тухай бүр танилцаж, судлах	Хэмжил зүйн тухай хууль, Хэмжих хэрэгслийн загварыг турших журам судлав. “Монгол Улсын төрийн болон албаны нууцыг хамгаалах нийтлэг журам”-ыг судлав.	

155

		шийдвэртэй тухай бүр танилцаж, хууль эрх зүйн мэдлэгээ дээшлүүлсэн байна.		Олон улсын гэрээний тухай хууль, Байгууллага хоорондын гэрээ байгуулах журмыг судалж хамтран ажиллах Санамж бичиг байгуулахад мөрдөв. УИХ-ын хянан шалгах түр хорооны хянан шалгагчийн үйл ажиллагаанд оролцохтой холбоотой Монгол Улсын Их Хурлын хяналт шалгалтын тухай хууль, холбогдох дүрэм, журам, Ашигт малтмалын тухай хууль, Газрын хэвлийн тухай, Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль, Газрын тухай хууль, Монгол Улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль, Улсын тусгай хамгаалалттай газар нутгийн тухай хууль, Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиудыг судлав. Байгууллагаас баталсан журмуудын төсөлтэй танилцаж, санал өгөв.	
5.3.	Геодезийн Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерүүдэд зориулсан сургалтад хичээл заах	1 удаагийн хичээл заасан байна.	Хичээлийн сэдвийн дагуу материал бэлтгэн хичээл заах	2024 оны 12 дугаар сард зохион байгуулсан геодезийн Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерүүдэд зориулсан сургалтад "Геоидын өндрийн загвар" сэдвээр хичээл заав.	
5.4.	Байгууллагаас болон төслөөс, олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдах	Мэдлэг, чадвараа дээшлүүлсэн байна.	Дотоод, гадаадын он-лайн сургалтад хамрагдах	Төрийн албаны зөвлөлөөс зохион байгуулсан 7:4:10 сургалтад 2024 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдөр он-лайнаар хамрагдав. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн өөрчлөлтийн сургалтад 2024 оны 02 дугаар сард хамрагдав. 2024 оны 9 дүгээр сард БНСУ-ын Хаягийн мэдээллийн системийн талаар танилцуулга, семинарт оролцож мэдээ, мэдээлэл, мэдлэг олж авав.	
5.5.	Дотоодын болон олон улсын хурал, зөвлөгөөнд оролцож мэдлэг, мэдээлэл авах	Мэдлэг, мэдээлэл авсан байна.	Дотоод, гадаадын он-лайн болон танхимын хурал, зөвлөгөөнд хамрагдах	Удирдах ажилтны зөвлөгөөний үеэр зохион байгуулагдсан "Монгол Улсын нийгэм, эдийн засгийн хөгжлийн орон зайн төлөвлөлт, шийдлийн зураглал, суурь концепци ба бүсчилсэн хөгжил", "Төрийн албан хаагчийн ёс зүй", "Төрийн ёслолын ахлал", "Чадамжид суурилсан төрийн албаны тогтолцоо" зэрэг сэдвийн хүрээнд мэдлэг, мэдээлэл авав. Монголын эдийн засгийн чуулган "Бүсчилсэн хөгжил"-д 2024 оны 02 дугаар сарын 01-02-ны өдрүүдэд оролцож Зүүн бүсийг хэрхэн хөгжүүлэхээр төлөвлөж байгаа талаар мэдээлэл авав. АТГ-аас ГЗБГЗЗЕГ-тай хамтран 2024 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдөр зохион байгуулсан Авлигатай тэмцэх үндэсний хөтөлбөрийг танилцуулах, чадавхижуулах сургалтад хамрагдав. Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хуралд оролцож Узбекистан, ОХУ, Беларус, БНСУ-ын геодези, зураг зүй, орон зайн өгөгдлийн дэд бүтэц, салбарын хяналтын чиглэлээр хэрэгжүүлж буй үйл ажиллагааны талаар мэдээлэл авав. Узбекистан улсын Ерөнхийлөгчийн 2022 оны, 2024.01.19-ний өдрийн зарлигийг судалж 2024.09.24-ний өдөр Газрын даргад танилцуулав. Беларус улсын Үндэсний кадастрын агентлаг, ОХУ-ын Улсын бүртгэл,	

				кадастр, зураг зүйн холбооны албаны веб хуудсаар дамжуулан байгууллагын үйл ажиллагааны талаар судалж 2024 оны 09 дүгээр сард Газрын даргад танилцуулав. Олон улсын геодезийн холбооноос зохион байгуулах “Ази-Номхон далайн бүсийн хүндийн хүчний хурдатгал, геоид, өндрийн эхлэл” сэдэвт олон улсын хуралд “Монгол орны геоидын өндрийн загвар” илтгэл хүргүүлж биечлэн тавих илтгэлээр шалгарч урилга хүлээн авсан. 2024 оны 11 дүгээр сарын 06-ны өдөр олон улсын хуралд цахимаар оролцон илтгэл тавив.	
--	--	--	--	---	--

--oOo--