

**ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА  
ДАЛХААГИЙН МӨНХЦЭЦЭГИЙН  
2025 ОНЫ ЭХНИЙ ХАГАС ЖИЛИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ, ҮР ДҮН,  
МЭРГЭШЛИЙН ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС**

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

Нэгжийн нэр: Геодези, зураг зүйн хэлтэс

**1. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт**

Д/д	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээ	Гүйцэтгэлийн түвшин	Нийт (70 оноо)
1	2	3	4
1.	Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлт	88,6%	62

**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. Геодезийн Мэргэшсэн, Зөвлөх зэрэг олгох, сунгах сургалтад “ГЗЗ-н салбарын хууль эрх зүйн орчны шинэчлэлт”, “Газар зүйн нэр”, “Монгол орны геоидын өндрийн загвар” сэдвээр материал бэлтгэж хичээл заасан. ШУТИС-ийн геодезийн 2-4-р курсын оюутнуудад “Геодези, зураг зүйн үйлдвэрлэлийн удирдлага, зохион байгуулалт” хичээлийг 2025 оны 1-5 сард заав.	100%	15
2.	Арга хэмжээ 2. Худалдан авах ажиллагааны сургалтад сууж, Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль, холбогдох журмуудыг судлав. Худалдан авах ажиллагааны шалгалт өгч АЗ сертификат авав. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл боловсруулахтай холбогдуулан 2024-2025 онд батлагдсан хуулийн судалгаа хийж хууль эрх зүйн мэдлэгээ дээшлүүлэв.	100%	15
3.	Арга хэмжээ 3. Байгууллага дээр зохион байгуулагдсан Төрийн болон албаны нууцын тухай хууль, журам, түүнийг хэрэгжүүлэхэд анхаарах асуудлууд, Газар хөдлөлтийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх бэлэн байдлыг хангах, Кибер аюулгүй байдлын сургалт, “Аз жаргалтай гэр бүл” сэдэвт сургалтад хамрагдсан.	100%	15
4.	Арга хэмжээ 4. Холбооны Бүгд Найрамдах Герман Улсын Бонн хотод 2025 оны 03 дугаар сарын 10-14-ний хооронд зохион байгуулагдсан НҮБ-ын Дэлхийн орон зайн мэдээллийн менежментийн мэргэжилтнүүдийн хорооны Геодезийн дэд хорооны (UN-GGIM Subcommittee on Geodesy) 5 дугаар хуралд НҮБ-ын зардлаар оролцож, дэлхийн улсуудын Геодезийн асуудал хариуцсан агентлагууд, олон улсын байгууллагуудын тавьсан илтгэлтэй танилцаж мэдээ, мэдээлэл авав.	100%	15

Хурлын дагуу үндэсний геодезийн хороо байгуулахаар салбарын Зөвлөх, мэргэшсэн инженерүүдийг хамруулсан уулзалт, семинарыг 2025 оны 06 дугаар сарын 23-ны өдөр зохион байгуулахаар төлөвлөж хөтөлбөр, оролцогчдын нэрсийн жагсаалт гаргав.		
<b>Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний дундаж оноо</b>		

### 3. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ

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

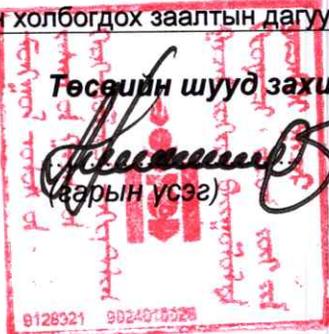
### 4. Гүйцэтгэлийн үнэлгээ

Д/д	Үнэлгээний үзүүлэлт	Үзүүлэлт тус бүрийн оноо
1.	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт (Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлт)	70 хүртэлх оноо 68
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
<b>Нийт оноо =</b> ( 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		<b>92</b>

**Үнэлгээ өгсөн:**

Ерөнхий газрын дарга  
(албан тушаал)

**Төсвийн шууд захирагч**



/А.ЭНХМАНЛАЙ/  
(албан хаагчийн нэр)

2025.06.17 (огноо)

**Үнэлгээтэй танилцаж, зөвшөөрсөн:**

ГЗЗХ-ийн дарга  
(албан тушаал)

**Нэгжийн дарга:**

.....  
(гарын үсэг)

/Д.Мөнхцэцэг/  
(албан хаагчийн нэр)

2025.06.18 (огноо)

# ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Д.МӨНХЦЭЦЭГИЙН 2025 ОНЫ ЭХНИЙ ХАГАС ЖИЛИЙН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

## НЭГ. БОДЛОГЫН БАРИМТ БИЧИГТ ТУСАГДСАН ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Биелэлтийн хувь
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.2. Бүсчилсэн хөгжлийг дэмжиж, төвлөрлийг сааруулах Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн хилийн цэсийн оновчтой хуваарийг тогтоох</b>							
1.2.2	Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн хилийн цэсийн эргэлтийн цэгүүдийг геодезийн солбицлоор тогтоон, баталгаажуулах ажлыг үе шаттай зохион байгуулах	Улсын төсөв	21 аймаг, 330 сум, Нийслэл, 9 дүүрэг	Улсын хэмжээнд хилийн цэсийн 13444 эргэлтийн цэгийн солбицлыг тогтоосон	Хилийн цэсийн эргэлтийн цэгүүдийн солбицлыг засаг захиргааны нэгж тус бүрээр боловсруулж ЗГХЭГ-т хүргүүлсэн байна.		
1.2.2.3	Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийг шинэчлэн батлах тухай Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалыг МУ-ын ЗГХЭГ-т хүргүүлэх	Үйл ажиллагаа	Нийслэл, Төв аймгийн 7 сум	Монгол Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлал батлагдсан.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийг шинэчлэн батлах тухай Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалыг МУ-ын ЗГХЭГ-т хүргүүлсэн байна.	Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийн судалгаа хийсэн. Хилийн цэсийн солбицлыг байр зүйн зурагт оруулан шалгаж Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төсөлд оруулан ЗГХЭГ-т хүргүүлэхээр хүлээгдэж байна.	
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.4. Монгол Улсын геодезийн байрлал, өндөр, гравиметрийн сүлжээний нарийвчлалыг сайжруулах</b>							
1.4.1	Монгол Улсын өндрийн тулгуур сүлжээг шинэчилж өндрийн сүлжээний нарийвчлалыг сайжруулах	Улсын төсөв	Өндрийн 2-р ангийн сүлжээ	2014-2023 онд өндрийн 1-р ангийн сүлжээг шинээр байгуулсан. "Монгол Улсын өндрийн тулгуур сүлжээг шинэчлэх" ТЗЗҮ-г 2023 онд	Монгол Улсын өндрийн II ангийн сүлжээний давтан хэмжилт, тэгшитгэн бодолт хийгдэж, өндрийн тулгуур сүлжээний нэгдсэн мэдээллийн сан үүсгэсэн байна.		

НЭГ. БОДЛОГЫН БАРИМТ БИЧИГТ ТУСГАГДСАН ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэлж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Биелэлтийн хувь
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.2. Бусчилсэн хөгжлийг дэмжиж, төвлөрлийг сааруулах Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн хилийн цэсийн оновчтой хуваарийг тогтоох</b>							
1.2.2	Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгжийн хилийн цэсийн эргэлтийн цэгүүдийг геодезийн солбицлоор тогтоон, баталгаажуулах ажлыг үе шаттай зохион байгуулах	Улсын төсөв	21 аймаг, 330 сум, Нийслэл, 9 дүүрэг	Улсын хэмжээнд хилийн цэсийн 13444 эргэлтийн цэгийн солбицлыг тогтоосон	Хилийн цэсийн эргэлтийн цэгүүдийн солбицлыг засаг захиргааны нэгж тус бүрээр боловсруулж ЗГХЭГ-т хүргүүлсэн байна.		
1.2.2.3	Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийг шинэчлэн батлах тухай Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалыг МУ-ын ЗГХЭГ-т хүргүүлэх	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 батлах тухай Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалыг МУ-ын ЗГХЭГ-т хүргүүлсэн байна.	Нийслэл болон түүнтэй хил залгаа Төв аймгийн зарим сумдын хилийн цэсийн судалгаа хийсэн. Хилийн цэсийн солбицлыг байр зурраг оруулан шалгаж Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төсөлд оруулан ЗГХЭГ-т хүргүүлэхээр хүлээгдэж байна.	
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.4. Монгол Улсын геодезийн байрлал, өндөр, гравиметрийн сүлжээний нарийвчлалыг сайжруулах</b>							
1.4.1	Монгол Улсын тулгуур сүлжээг шинэчилж өндрийн сүлжээний нарийвчлалыг сайжруулах	Улсын төсөв	Өндрийн 2-р ангийн сүлжээ	2014-2023 онд өндрийн 1-р ангийн сүлжээг шинээр байгуулсан. "Монгол Улсын өндрийн тулгуур сүлжээг шинэчлэх" ТЗҮ-г 2023 онд	Монгол Улсын өндрийн II ангийн сүлжээний давтан хэмжилт, тэгшитгэн бодолт хийгдэж, өндрийн тулгуур сүлжээний нэгдсэн мэдээллийн сан үүсгэсэн байна.		

					<p><b>шинэчилж батлуулсан.</b></p> <p>Геодези, зураг зүйн чиглэлээр 2025 онд хийх ажлын төсвийн тооцоог 2024 онд гаргаж СЭЗХ-т хүргүүлсэн.</p>	<p><b>Эхний хагас жилд:</b></p> <p>Геодези, зураг зүйн чиглэлээр хийх ажлын үндэслэл, хэрэгцээ, шаардлага, төсвийн тооцоо гаргаж, 2026 оны төсөвт тусгуулахаар ЗГХЭГ-т хүргүүлнэ.</p>	<p>1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийг хийх ажлын үндэслэл, хэрэгцээ, шаардлага, төсвийн тооцоо гаргаж 2025 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдрийн н/21 дугаартай албан бичгээр УАБЗ-д хүргүүлсэн.</p> <p>Геодези, зураг зүйн чиглэлээр хийх ажлын үндэслэл, хэрэгцээ, шаардлага, төсвийн тооцоо гаргаж 2025 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдрийн н/21 дугаартай байр зүйн зураглал, GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц, Өндрийн сүлжээ байгуулах, Геодези, зураг зүйн дэд систем, Багаж баталгаажуулалтын төхөөрөмж) үндэслэл, хэрэгцээ, шаардлага, төсвийн тооцоог гаргаж, 2026 оны төсөвт тусгуулахаар 2025 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр ЗГХЭГ-т хүргүүлэхээр СЭЗХ-ийн холбогдох мэргэжилтэнд өгөв.</p>	
1.4.1.1	Геодези, зураг зүйн чиглэлээр хийх ажлын төсвийн тооцоо	Үйл ажиллагаа	Төсвийн тооцоо					
1.4.1.2	Өндрийн сүлжээний цэгт хийсэн GNSS-ийн сүлжээг тэгшитгэн бодох, хэрэглээнд нэвтрүүлэх	Үйл ажиллагаа	100 цэг		<p>Өндрийн 1-р ангийн сүлжээний цэгүүд дээр GNSS-ийн хэмжилт хийж тэгшитгэн бодолтын үр дүнг батлуулсан.</p>	<p><b>Эхний хагас жилд:</b></p> <p>Өндрийн I ангийн сүлжээний 50 цэг дээр хийсэн GNSS-ийн сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг бэлтгэж, тэгшитгэн бодолт хийнэ.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b></p> <p>Өндрийн I ангийн сүлжээний 50 цэг дээр хийсэн GNSS-ийн сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодолтын үр дүнг батлуулж, хэрэглээнд нэвтрүүлнэ.</p>	<p>2014-2018 онд хэмжигдсэн өндрийн I ангийн сүлжээний 50 цэг дээр хийсэн GNSS-ийн сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн сангаас авч, тэгшитгэн бодолт хийхэд бэлтгэж, ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодолтыг <a href="https://monpos.gazar.gov.mn/">https://monpos.gazar.gov.mn/</a>-оор гүйцэтгэв.</p>	
1.4.1.3	Монгол орны геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах	Үйл ажиллагаа	Геоидын өндрийн загвар-1			<p>ГХГЗЗГ-ын даргын 2014 оны А/261 дугаар тушаал /Геоидын өндрийн загвар батлах тухай/ гарсан.</p>	<p><b>Эхний хагас жилд:</b></p> <p>Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах өгөгдлийг бэлтгэж, туршилт судалгаа хийнэ.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b></p> <p>Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах</p>	<p>Геоидын өндрийн загварын нарийвчлалыг сайжруулах өгөгдлийг бэлтгэв. Өндрийн I ангийн сүлжээний цэгүүдээс зангилаа 6 цэгийн өгөгдлийг Монпос системээр бодож, геоидын өндрийн загварыг гаргаж, үр дүнг өмнө боловсруулж батлуулсан геоидын өндрийн загвар болон ортометрын өндөр, нормаль өндөртэй харьцуулан, туршилт судалгааны ажлыг гүйцэтгэв.</p>

1.4.2	Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээг шинэчлэн сайжруулах	Улсын төсөв	Гравиметрийн сүлжээний 1, 2-р ангийн сүлжээний 134 цэг	"Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээг шинэчлэн сайжруулах" Техник эдийн засгийн үндэслэлийг 2023 онд шинэчлж батлуулсан.	Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээний давтан хэмжилт, тэгшитгэн бодолт хийж, гравиметрийн сүлжээний нэгдсэн мэдээллийн сан үүсгэсэн байна.	бодолт, шалгалт хийх, үр дүнг батлуулна.
1.4.2.1	Гравиметрийн сүлжээний цэгийн солбицол, хүндийн хүчний хурдатгалын жагсаалт гаргах	Улсын төсөв	134 цэг	Гравиметрийн 1-р ангийн сүлжээг 1983-1984 онд, гравиметрийн 2-р ангийн сүлжээг 1987-1988 онд байгуулсан.	Эхний хагас жилд: Гравиметрийн сүлжээний цэгийн мэдээллийг бэлтгэнэ. Сүүлийн хагас жилд: Гравиметрийн сүлжээний цэгийн солбицол, хүндийн хүчний хурдатгалын жагсаалт гарган батлуулна.	Гравиметрийн сүлжээний 1982-1989 оны тайланг Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн сангаас авч, гравиметрийн I ангийн сүлжээний 31 цэгийн мэдээллийг бүдүүвч зураг, солбицол, хүндийн хүчний хурдатгалын утгыг нэгтгэж бэлтгэв. 2014 оны GNSS-ийн хэмжилттэй гравиметрийн сүлжээний цэгүүдийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодолт хийхэд бэлтгэв.
1.4.3	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын сүлжээг өтгөрүүлэх, техник хангамж болон програм хангамжийн шинэчлэлтийг хийж нэгдсэн удирдлагын системд холбох	Улсын төсөв	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 15 станц, нэгдсэн удирдлагын систем	2000-2024 онд Улсын хэмжээнд 48 станц суурилуулсан. "GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын сүлжээг өтгөрүүлэх" ТЗУ-г шинэчлэн боловсруулж ГЗБГЗЗБГ-ын даргаар 2023 онд батлуулсан.	Байнгын ажиллагаатай суурин станц байгуулсан сум суурин газарт геодезийн хэмжил зураглалын ажлын нарийвчлал сайжирч тоон мэдээллийг хэрэглэгчдэд түгээх цахим тогтолцоог бий болгоно.	
1.4.3.1	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: 1:1000-ны масштабтай байр зүйн инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд зураглах ажлын төсөв батлагдсан аймгийн	2025 онд Дорноговь аймгийн төвийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн инженерийн шугам сүлжээний зураглалын ажлыг хийхээр болсон тул байрлалын сүлжээний ажлын үед DOG1 станцыг ITRF2020 тогтолцоонд тохируулсан.

				<p>2023 онд БАСС 43 станцын өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодсон. 2024 онд GNSS-ийн 43 станцын солбицол, хурдны утгыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодож батлуулсан.</p>	<p>станцуудын ITRF2020 тохируулна. солбицлыг тогтолцоонд</p>	
1.4.4	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	48 станц	<p>2013-2024 онд Улсын төсвөөр 43, нийслэлийн төсвөөр УБ хотод 5 станц суурилуулсан. 2024 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 48 станцын нэгдсэн удирдлагын тогтолцоо бүрдүүлсэн.</p>	<p>GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 48 станцын тасралтгүй ажиллагааг хангах ажлыг зохион байгуулна.</p>	
1.4.4.1	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	Байнгын ажиллагаатай станц-48	<p>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. 2024 онд GNSS-ийн байнгын</p>	<p>Эхний хагас жилд: GNSS-ийн ажиллагаатай 48 станцын тасралтгүй ажиллагааг хангах ажлыг зохион байгуулсан байна. <b>Жилийн эцэст:</b> GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 48 станцын үйл ажиллагаа тасарсан тухай бүр шалтгааныг тодруулж хэвийн ажиллагааг хангах шаардлагатай арга хэмжээг зохион байгуулсан байна.</p>	<p>Нийслэл болон аймаг орон нутагт суурилуулсан байнгын ажиллагаатай суурин станцуудад (huv2, ub03, hoa1, doa2, boa2, zav1, sua1) үүссэн техникийн болон програм хангамжийн доголдол, интернэт сүлжээ өгөгдөл дамжуулалтын тохиргоо цаг тухай бүрт нь зайнаас хандаж ажиллаж хэвийн ажиллагааг хангасан. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг ашиглан хэмжилт зураглалын ажил хийж буй иргэн, хуулийн этгээд, хэрэглэгчийн дуудлага, түгээмэл асуултад хариу өгч 66.181.168.80 хаягаар хэрхэн нэвтэрч орж станцтай холбогдох зөвлөгөө мэдээллийг тогтмол өгч ажилласан. 2025.04.23-ний өдөр Хэнтий аймгийн 3-н станцын үйл ажиллагаа түр хугацаагаар доголдсон</p>

				ажиллагаатай 5 станцыг нэгдсэн удирдлагын тогтолцоонд нэмсэн.			байдлыг хянан шалгаж үзээд удирдлагын програм хангамж дээр холболтын тохиргоо хийж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. 2025 оны 05 дугаар сарын 28-ний өдөр Хөвсгөл аймгийн Ханх суманд суурилуулсан станцын интернэт сүлжээний доголдлыг аймгийн геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнтэй хамтран зайнаас хандаж ажиллан хэвийн ажиллагаанд оруулсан.
1.4.4.2	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хяналтын хэмжилт нэгтгэх.	Үйл ажиллагаа	Бодит агшны хяналтын хэмжилт - 48 станц	21 аймгийн төв, 330 сум, 45 суурингийн төвд геодезийн тулгуур сүлжээний цэг, тэмдэгтийг суурилуулсан.	Бүтэн жилээр: GNSS-ийн ажиллагаатай 48 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.	2025 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдрийн байдлаар БАСС-ын бодит агшны I улирлын хяналтын хэмжилтийг Улаанбаатар хот, Хөвсгөл, Сүхбаатар, Баян-Өлгий, Сэлэнгэ, Баянхонгор, Булган, Архангай, Өвөрхангай, Говь-Алтай, Дорноговь, Дундговь, Говьсүмбэр, Завхан, Төв, Орхон, Дархан-Уул, Увс зэрэг 18 аймаг ирүүлсэн. 21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нарт орон нутагт дэвсгэртээ хамаарах станцын хяналтын хэмжилтийг цаг хугацаанд нь чанартай хийж ирүүлэх талаар зөвлөгөө мэдээлэл хүргэсэн. 2025 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн байдлаар БАСС-ын бодит агшны I улирлын хяналтын хэмжилтийг Говь-Алтай, Говьсүмбэр, Хөвсгөл, Сүхбаатар, Баян-Өлгий, Сэлэнгэ, Баянхонгор, Булган, Архангай, Өвөрхангай, Говь-Алтай, Дорноговь, Дундговь, Говьсүмбэр, Завхан, Төв, Орхон, Дархан-Уул зэрэг 18 аймаг ирүүлсэн.	
							Өмнөговь аймаг хэмжилт хийх геодезийн багаж хэрэгсэлгүй гэх шалтгаанаар 2 улирал дараалан хяналтын хэмжилтийг хийж ирүүлээгүй тул 2025 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн 2/1996 дугаар албан бичгээр чиглэл хүргүүлсэн. Нийслэл, Ховд аймгууд хэмжилтийн үр дүнг заасан хугацаанаас хоцроож ирүүлсэн. Завхан аймаг хэмжилтийн үр дүн шаардлага хангахгүй ирүүлсэн байна.
1.4.4.3	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай боловч хэвийн ажиллагаа доголдсон станцын гэмтэлтэй эд ангийг засварлах үйл	Үйл ажиллагаа	Байнгын ажиллагаатай станц-2	2024 онд Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын (SEA2), Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2)	Эхний хагас жилд: Сүхбаатар аймгийн Дарьганга сумын (SUA2), GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын эх	Сүхбаатар аймгийн ГХБХБГ-аас (SUA2) станцтай холбоотой зардлыг хэрхэн шийдвэрлэж байгаа талаар асууж тодруулахад аймгийн ИТХ-аар 2025 онд орон нутгийн төсвөөр хэрэгжүүлэх ажлыг төлөвлөгөөнд тусган хэлэлцүүлсэн боловч хасагдсан гэсэн тайлбар өгсөн тул 2025 оны 04	

	ажиллагааг зохион байгуулах		станцуудын эх хавтанг шинэчлэн хэвийн үйл ажиллагаанд оруулсан.	хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулсан байна. Ховд аймгийн Дарви сумын (НОАЗ) байнгын ажиллагаатай суурин станцын үйл ажиллагаа доголдсон шалтгаан гэмтлийг тодорхойлж, засварлах арга хэмжээг зохион байгуулсан байна. <b>Жилийн эцэст:</b> Хэвийн ажиллагаанд орсон 2 станцыг шалган хүлээн авч, хэмжилт зураглалын ажилд ашиглуулсан байна.	дүгээр сарын 01-ний өдрийн 01/1036 дугаартай албан бичгээр тус ажлыг эрчимжүүлэх чиглэл хүргүүлсэн. Ховд аймгийн ГХБХБГ-т (НОАЗ) станцын үйл ажиллагааг доголдсны улмаас үүссэн нөхцөл байдал, түүнийг шийдвэрлэхэд тулгамдаж буй асуудалд холбоотой ажил эрчимжүүлэх талаар 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн 1/926 дугаар албан бичиг хүргүүлсэн. Сүхбаатар (SUAZ), Ховд (НОАЗ) аймгийн геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нарт станцын гэмтлийг засварлах ажил зохион байгуулах удирдлагыг шаардлагатай мэдээллээр хангах талаар удаа дараа зөвлөгөө чиглэл хүргүүлсэн боловч харму бичиг, арга хэмжээ авч ажиллаагүй тул 2 аймгийн газрын дарга нартай биечлэн уулзаж ажлыг хэрхэн эрчимжүүлэх талаар ярилцсан.
1.4.5	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станц шинээр байгуулах	2025 оны улсын төсөв 220 сая төгрөг	2024 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станц шинээр байгуулсан.	Сүхбаатар аймгийн Эрдэнэцагаан, Говь-Алтай аймгийн Алтай сумдад байнгын ажиллагаатай суурин станц байгуулж тухайн суманд хийгдэх байрзүйн зураглалын сүлжээний ажилд навигацийн хиймэл дагуулын бодит агшны засвар дамжуулалтыг ашиглах боломж бүрдэнэ.	
1.4.5.1	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станц шинээр байгуулах	Улсын төсөв	2024 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станцыг шинээр байгуулж нэгдсэн удирдлагын тогтолцоонд нэмснээр 48 станцтай болсон.	Эхний хагас жилд: Шинээр байгуулах байнгын ажиллагаатай суурин станцын даалгаварыг батлуулах боловсруулж байгуулна. ажлыг зохион байгуулна. <b>Жилийн эцэст:</b> Шинээр байгуулсан суурин станцыг шалган хүлээн авч удирдлагын нэгдсэн системд холбоно.	Улсын хилийн дагуу GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станц суурилуулах, GNSS-ийн хэмжилтийн RTX төхөөрөмж худалдан авах ажлын даалгаврыг боловсруулж Газрын даргаар батлуулахаар нэгжийн дарга нараас санал авсан. Улсын төсвийн хөрөнгөөр GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 2 суурин станц байгуулах ажлыг түдгэлзсэн тул ЗГХЭГ-т зөвшөөрөл авах албан бичгийг хүргүүлсний дараа шийдвэрлэхээр хүлээгдэж байна.

1.4.6	<p>Геодезийн байрлал, өндөр, гравиметр, GNSS-ийн сүлжээний ITRF2008 солбицлын тогтолцоонд тодорхойлсон цэг тэмдэгтийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх, Геодезийн цэг тэмдэгтийн мэдээллийн санг хөтлөх.</p> <p>Геодезийн байнгын цэг тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, тооллого хийх, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулах</p>	Үйл ажиллагаа	Улсын хэмжээнд нийт 22000 орчим цэг тэмдэгт	<p>Геодезийн цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн санг шинэчилж, 2022 онд мэдээллийн санг цахимаар түгээх тогтолцоог бүрдүүлсэн.</p>	<p>Геодезийн байрлал, өндөр, гравиметр, GNSS-ийн сүлжээний ITRF2008 солбицлын тогтолцоонд тодорхойлсон цэг тэмдэгтийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулна.</p> <p>Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодезийн ажлын цэг, тэмдэгтийн мэдээллээр геодезийн цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө. Геодезийн цэг тэмдэгтийн цахим системийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, 21 аймгаас ирүүлсэн хүсэлтийг баталгаажуулна.</p>	<p>Геодезийн байрлал, өндөр, гравиметр, GNSS-ийн сүлжээний ITRF2008 солбицлын тогтолцоонд тодорхойлсон цэг тэмдэгтийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулна.</p> <p>Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодезийн ажлын цэг, тэмдэгтийн мэдээллээр геодезийн цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө. Геодезийн цэг тэмдэгтийн цахим системийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, 21 аймгаас ирүүлсэн хүсэлтийг баталгаажуулна.</p>
1.4.6.1	<p>Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх</p>	Үйл ажиллагаа	<p>- GNSS-ийн болон зургаллын сүлжээний 200 цэг, тэмдэгт</p> <p>- Өндөр болон гравиметрийн сүлжээний 50 репер, цэг</p>	<p>Геодезийн цэг, тэмдэгтийн санг шинэчилж, 2022 онд мэдээллийн санг цахимаар түгээх тогтолцоог бүрдүүлсэн.</p>	<p>Бүтэн жилд: Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодезийн ажлын цэг, тэмдэгтийн мэдээллээр геодезийн цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө.</p> <p>Цахим системийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, ирүүлсэн хүсэлтийг баталгаажуулна.</p>	<p>Геопортал цахим системийн эрх үүсгэх, мэдээлэл засварлах үйл ажиллагаанд доголдол үүсэн, сайжруулах хөгжүүлэлтийг ОЗӨДБГ-аас хариуцан гүйцэтгүүлж байгаа тул геодезийн цэг тэмдэгтийн хүсэлт эхний хагас жилд ирээгүй.</p> <p>Геодезийн цэг тэмдэгтийн шинэчлэх мэдээллийг дэд системд оруулах хүсэлтийн хэрэгсэл нь оруулах өгөгдлийн нөхцөл шалгах форматтай нийцэхгүй байгаа тул хүсэлт илгээгдэхгүй байгаа талаар ОЗӨДБГ-аас тодруулахад Геопортал цахим системийн хөгжүүлэлтийн ажлыг хийгдэж байгаагаар холбоотой геодезийн цэг тэмдэгтийн мэдээллийн дэд санд шинэчлэлт хийх боломжгүй хүлээгдэж байна.</p>
1.4.6.2	<p>Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, тооллого хийх, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулах</p>	Үйл ажиллагаа	<p>Нөхөн сэргээсэн цэгийн тоогоор (- GNSS-ийн дэд болон зургаллын сүлжээний цэг, тэмдэгт</p>	<p>2019 онд Газрын даргын А/291 дугаар тушаалаар "Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, нүүлгэн</p>	<p>Эхний хагас жилд: Нөхөн сэргээсэн цэг тэмдэгтийн хүсэлт ирүүлсэн тухай бүрд хүлээн авч, цахим санд оруулна.</p> <p>Сүүлийн хагас жилд: Нөхөн сэргээсэн цэг тэмдэгтийн хүсэлт ирүүлсэн</p>	<p>Говьсүмбэр аймгийн ГХЕХБГ-ын Сүмбэр сумын орон нутгийн хөгжилтийн сангийн төсвөөр устсан 12 геодезийн байнгын цэг тэмдэгтийг нөхөн сэргээх, шинээр сууллахаар ирүүлсэн ажлын даалгаврын төслийг хянаж сайжруулан АД/2025-26 дугаар бүхий Ажлын даалгаврыг ГЗБГЗЗБГ-ын даргаар батлуулан 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдрийн 1/551 дугаар албан бичгээр хүргүүлэв.</p>

				шилжүүлэх” журмыг баталсан.	Ондөр болон гравиметрийн н сүлжээний репер, цэг)			Тухай бүрд хүлээн авч, цахим санд оруулна. 21 аймаг, нийслэлийн геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн тооллогын мэдээллийг цахим санд оруулсан үр дүнд хяналт тавьж, баталгаажуулна.	Баянхонгор аймгийн ГХБХБГ-ын 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн 145 дугаартай албан бичгээр утсан геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг нөхөн сэргээх хүсэлт ирүүлсэн. 2025 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдрийн 1/1016 дугаартай албан бичгээр утсан геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулах чиглэл өгч, ажлын даалгаврын төслийг хүргүүлэв. 2025 оны 04 дүгээр сарын 30-ны өдрийн 1/1483 дугаартай албан бичгээр АД/2025-45 дугаар батлагдсан геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг нөхөн сэргээх ажлын даалгаврыг Баянхонгор аймгийн ГХБХБГ-т хүргүүлсэн.
1.4.7	Солбицлын дэд тогтолцоог байгуулах	Үйл ажиллагаа	330 сум, суурингийн солбицлын дэд тогтолцоо, хөрвүүлэлтийн утга	УБ хотын солбицлын дэд тогтолцоог Газрын даргын 2024 оны А/331 дугаар тушаалаар баталсан.			21 аймаг 330 сумын геодезийн дэд тогтолцоог байгуулан, параметрын хөрвүүлэлтийн утгыг гаргаж баталсан байна.		
1.4.7.1	Өмнөговь аймгийн 4 сумын солбицлын дэд тогтолцоог байгуулахад шаардлагатай мэдээ, ханган мэдээллээр ажиллах	Үйл ажиллагаа	4 сум	2024 онд геодезийн сүлжээг байгуулж агаараас газрын зураг авсан.			Эхний хагас жилд: Өмнөговь аймгийн Даланзадгад, Ханбогд, Гурвантэс, Цогтцэций сумын 03-ны өдөр, 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэв. Зөвлөлийн гишүүдийн саналыг тусган тайланг засварласны дараа Өмнөговь аймгийн 4 сумын солбицлын дэд тогтолцооны параметрын утгыг батлуулахыг дэмжсэн шийдвэрийг гаргав. Хурлын тэмдэглэлийг хөтлөж, шаардлагатай мэдээ мэдээллээр ханган ажиллав. Газрын ДДЗ-ийн 2025 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэн солбицлын дэд тогтолцооны хөрвүүлэлтийн параметрийг батлуулахыг дэмжсэн шийдвэр гарсан. Батлагдсан ажлын даалгаварт заасны дагуу хяналт хийж, газар дээр нь шалгалтын хэмжилт хийх тухай 2025 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдрийн 2/1636 дугаартай албан бичгийг Өмнөговь аймгийн ГХБХБГ-т хүргүүлэв. Газар дээрх		

							шалгалтын хэмжилтийг Дунд масштабын зураглал, зайнаас тандан судлалын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн агентлагийн багажаар Өмнөговь аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран 2025 оны 06 дугаар сарын 04-05-ны өдрүүдэд хийв. Хяналт шалгалтын хэмжилтийн үр дүнг үндэслэн Даланзадгад, Ханбогд, Гурвантэс, Цогтцэций сумын геодезийн солбицлын дэд тогтолцооны параметрийн утгыг Газрын даргаар батлуулав.
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.5. Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийг төрөл бүрийн масштабтай газрын зургаар зурагнуулах, газар зүйн нэрийг тодруулах</b>							
1.5.1	1:1000-ны масштабтай тоон дэвсгэр шинээр гүйцэтгэх.	Улсын төсөв	1:1000-ны масштабтай тоон дэвсгэр зураг	Нийслэл, Өмнөговь аймгийн төв, 4 сумын төвийг ITRF2020 тогтолцоонд 1:1000-ны масштабтай тоон байр зүйн зургийг шинээр гүйцэтгэж байна.	ITRF2020 тогтолцоонд 21 аймгийн 330 сум, 45 суурин, Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай тоон байр зүйн зургийг шинээр гүйцэтгэсэн байна.		
1.5.1.1	Том масштабын байр зүйн 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 2013-2017 онд зурагласан.	Эхний хагас жилд: 1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зураглалыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд гүйцэтгэх Ажлын даалгавар боловсруулж батлан хүргүүлнэ. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> 1:1000-ны масштабтай байр зүйн болон инженерийн шугам сүлжээний зургийг шалгаж хүлээн авна.	2025 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн АД/2025-34 дугаартай "Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" ажлын даалгаварыг батлуулж, 2025 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн 1/816 дугаартай албан бичгээр Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-т хүргүүлэв. Сүхбаатар аймгийн Баруун-урт сумын төвийн үерийн далан шугам сүлжээний зураг төсөв боловсруулах ажлын даалгаварт санал өгч, БХБЯ-нд 2025 оны 04 дүгээр сарын 16-ны өдөр хүргүүлэв. 2025 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдрийн АД/2025-49 дугаартай "Дорноговь аймгийн Сайхандулаан сумын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" ажлын даалгаварыг батлуулж, 2025 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдрийн 1/1754 дугаартай албан бичгээр Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-т хүргүүлэв. Дорноговь аймгийн Сайншанд сумын	

1.5.1.2	Улаанбаатар хотын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох ажил	Орон нутгийн төсөв	1 хотын төвийн зураглалын ажлын даалгавар, зураглал	21 аймаг, 330 сум, 45 суурин газарт зохиогдсон 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зургийг 2013-2017 онд зурагласан.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Улаанбаатар хотын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох ажлыг шалгаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн нэгдсэн санд хүлээлгэн өгнө.</p> <p>Улаанбаатар хотын ортофото зураг, өндрийн тоон загварыг шалгаж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн нэгдсэн санд хүлээлгэн өгнө.</p>	<p>зураглалын ажлын санхүүжилт олгогдоогүй тул тендерийг түр зогсоосон байна.</p> <p>Нийслэлийн Хот байгуулалт, хотын стандартын газраас "Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" ажлын дундын тайланд геодезийн болон өндрийн сүлжээний үр дүнг дүгнэлт болон Захиалагчийн хяналтын тайланд тусгуулах 2025 оны 01/229 дугаартай албан бичиг ирүүлсэн. Тус ажлын гүйцэтгэлээс "Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" ажлын дундын тайланг дахин 2025 оны 02/178 дугаартай албан бичгээр хүлээн авч дүгнэлт, Захиалагчийн хяналтын тайланд холбогдох мэдээллийг нэмж оруулан, дундын тайланг ГЗХ/2025/02 дугаартай дүгнэлтээр Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв. Захиалагчийн хяналт хийсэн шинэчилсэн тайлан, дүгнэлтийг 2025 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдрийн 1/1410 дугаартай албан бичгээр Хот байгуулалт, хотын стандартын газарт хүргүүлэв.</p>
1.5.1.3	Өмнөговь аймгийн 4 сумын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох ажлыг шалгаж хүлээн авах	Орон нутгийн төсөв	1 сумын зураглалын ажлын даалгавар, зураглал	2024 онд геодезийн сүлжээг байгуулж агаараас газрын зураг авсан.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Өмнөговь аймгийн Даланзадгад, Ханбогд, Гурвантэс, Цогтцэций сумын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох ажлын геодезийн солбицлын дэд тогтолцооны параметрийн утгыг 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлсэн.</p> <p>Даланзадгад суманд хяналтын хэмжилтийг 2025 оны 06 дугаар сарын 04-07-ны өдрийн хооронд хийсэн. Дэд тогтолцооны параметрын утгыг газрын даргын 2025 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн ..... дугаар тушаалаар батлуулав.</p> <p>Өмнөговь аймгийн Даланзадгад, Ханбогд, Гурвантэс, Цогтцэций сумын геодезийн сүлжээ байгуулах ажлын тайланг шалгаж ..... дугаар актаар салбарын архивт 2025 оны 06 дугаар сарын .....-ны өдөр хүлээлгэн өгөв.</p>	
1.5.2	Монгол улсын нийт нутаг дэвсгэрийг 1:25000 масштабтай	Улсын төсөв	Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийн 55% хувийг	2020 онд Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийн 45%-ийг 1:25000-ны	<p>Хэрэглэгчдэд шуурхай хургэж, хэрэглэгчдийн эрэлт, хэрэгцээнд нийцсэн байр зүйн болон</p>	

	байр зүйн зургаар зурагжуулах		зурагжуулах 913872.4 км <sup>2</sup> нутаг дэвсгэрийн 10914 хуудас 1:25000-ны масштабтай байр зүйн тоон зураг.	масштабтай байр зургаар зурагжуулж, 7328 хуудас зураг хийгдсэн.	баталгаажсан нэг маягийн суурьтай сэдэвчилсэн газрын зураг, атласаар хангана.	
1.5.2.1	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийг георталд 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, георталд оруулах, хэрэглээнд нэвтрүүлэх ажлыг зохион байгуулна.	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн системд хөгжүүлэлт хийхэд таних тэмдгийг хамруулахаар ажлын даалгаварт тусган даалгаварыг 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ний өдөр АД/2025-52 дугаартай батлуулав. Таних тэмдгийг ОХУ-ын таних тэмдгийн загвар санг ашиглахаар орчуулан таних тэмдгийн стандарттай харьцуулсан судалгаа хийсэн.
1.5.2.2	1:25000-ны масштабтай байр зүйн таних тэмдгийн загвар сан хөгжүүлэх	Урсгал төсөв	MNS 6703: 2017. Байр зүйн зургийн загвар сан, таних тэмдэг. Масштаб: 1:25000, 1:50000, 1:100000 MNS 6702: 2017. Байр зүйн болон дэвсгэр зургийн загвар сан, таних тэмдэг. Масштаб: 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн загвар сан бүрдээгүй.	Эхний хагас жилд: 1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн даалгаврыг боловсруулж гаарын даргаар батлуулж, загвар сан хөгжүүлэх ажлыг зохион байгуулна. Сүүлийн хагас жилд: 1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн үр дүнг хүлээн авна.	1:25000-ны масштабтай байр зүйн зургийн таних тэмдгийн хөгжүүлэлт хийх ажлыг 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ний өдөр АД/2025-52 дугаартай ажлын даалгаврыг батлуулсан. Таних тэмдгийг ОХУ-ын таних тэмдгийн загвар санг ашиглахаар орчуулав.

1.5.2.3	Сэдэвчилсэн газрын зураг, атласын эрэлт хэрэгцээ шаардлагатай судалгааг гаргах	үйл ажиллагаа	санал боловсруулах	2022 онд Боловсрол Шинжлэх ухааны яаманд хамтран ажиллах санал хүргүүлсэн.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Боловсролын яаманд ЕБС-ийн газар зүйн хичээл болон түүхийн хичээлд шаардлагатай газрын зураг, атласын судалгааг гарган хамтран ажиллах санал хүргүүлнэ.	2021 оноос Боловсролын яамнаас болон ГЗБГЗЗЕГ-аас хүргүүлж байсан ерөнхий боловсролын сургуулийн газар зүй, түүхийн хичээлд ашиглагдах газрын зураг, атласын судалгаа, баримт бичгийг судалж, газрын зураг, атласын хэрэглээ, ач холбогдол, үр өгөөжийн талаар дэлгэрэнгүй танилцуулга бэлтгэхээр нэгтгэв. Нэгтгэсэн саналыг Боловсролын яаманд 2025 оны 06 дугаар сарын .....-ны өдрийн .... дугаар албан бичгээр хүргүүлэв.
1.5.2.4	Газрын, зураг-атласт хяналт, шалгалт хийх	үйл ажиллагаа	хяналт, шалгалт хийх	Зураг зүйн, үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхэлдэг тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд төрөл бүрийн масштабтай сэдэвчилсэн газрын зураг, атлас зохиодог.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Газрын зураг, атласт хяналт, шалгалт хийх удирдамж боловсруулах, Ажлын хэсэг байгуулах, хяналт, шалгалтад хамрагдах байгууллагын жагсаалт гаргах ажлыг зохион байгуулна. <b>Жилийн эцэст:</b> Төрийн байгууллага болон худалдааны байгууллагад хяналт, шалгалт хийх ажлыг зохион байгуулна.	Төрийн байгууллагын хананд өлгөөтэй байгаа газрын зургийг хянаж шалгах зөвшөөрөл авахаар Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газарт 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн 1/920 дугаар албан бичгийг хүргүүлсэн. Гадаад харилцааны Сайдын 2025 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн 01/1415 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн зөвлөмжийн дагуу Монголын Үндэсний музейн хананд байрлуулсан "Монголчуудын Ази Европт (XIII) зуун" сэдэвтэй газрын зургийг 2025 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдөр очиж шалгасан. "Монголчуудын Ази Европт (XIII) зуун" сэдэвтэй газрын зураг дээр тэмдэглэсэн "Зүүн тэнгис" нэрийг "Япон тэнгис" нэрээр сольж засварлан хэвлүүлж байрлуулсан байгааг талаар 2025 оны 04 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 1/1195 дугаар албан бичгээр ГХЯ-нд хүргүүлсэн. ЗГХЭГ-ийн 2025 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн ХЭГ/1292 дугаар албан бичгээр бүх яамдад газрын зургийн хяналт, шалгалт хийх зөвшөөрөл олгосон тул хяналт, шалгалт хийх ажлын хэсэгт ажиллах зураг зүйн зөвлөх зэрэгтэй инженерүүдээс санал авч, хийх ажлын удирдамжийг боловсруулан, хамрагдах байгууллагуудын жагсаалтыг гарган ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын 2025 оны 05 дугаар сарын 26-ны өдрийн А/198 дугаар тушаалаар батлуулсан. 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдөр газрын зургийн хяналт, шалгалтын ажлыг эхлүүлж Эрүүл мэндийн яамны 14 өрөөнд 14 төрлийн газрын зургийг шалгаж, 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны

					<p>өдөр Ажлын хэсгийн 1-р хурлыг зохион байгуулж, хяналт, шалгалтын ажлын үр дүнг танилцуулсан. 21 аймгийн ГХБХБГ болон нийслэлийн ГЗБА-нд нутгийн захиргаа, нийслэлийн захиргааны байгууллага, мөн музейн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй газрын зурагт хяналт, шалгалт хийх тухай мэдэгдлийг 2025 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн 1/1990 дугаар албан бичгээр хүргүүлэв.</p> <p>Хүчний байгууллагуудын газрын зургийг хянаж, шалгахад хамтран ажиллах тухай Зэвсэгт хүчний жанжин штэб, Цагдаагийн ерөнхий газар, Шүүх шинжилгээний ерөнхий газар, Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газар, Тагнуулын ерөнхий газарт 2025 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн ... дугаар албан бичгийг хүргүүлэв.</p> <p>2025 оны 06 дугаар сард 20 байгууллагад хяналт шалгалт хийв.</p>	
1.5.2.5	9 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	9 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг улс, аймаг, сум, дүүргийн хил, зам харилцаа, ус зүй, хаялбарыг оруулан зохиож 2017, 2018 онд батлуулсан.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b></p> <p>4 төрлийн масштабын нэг маягийн сууринд 8 аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах УИХ-ын 2003 оны 42 дугаар тогтоолоор батлагдсан газар зүйн нэрийг цэг, шугам, талбай хэлбэрээр оруулна.</p> <p><b>Жилийн эцэст:</b></p> <p>5 төрлийн масштабын нэг маягийн суурийг шинэ өгөгдөл, мэдээлэл болон шинэчлэнэ.</p>	<p>Дорнод, Дундговь, Говьсүмбэр, Төв аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах УИХ-ын 2003 оны 42 дугаар тогтоолоор батлагдсан газар зүйн нэрийг 1:500000, 1:1500000, 1:2500000, 1:3000000-ны масштабтай нэг маягийн сууринд оруулсан.</p>	
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.6. Геодези, зураг зүйн дүрэм, журам, батлуулах, техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах</b>						
1.6.1	Техник, эдийн засгийн боловсруулах үндэслэл	Улсын төсөв, Үйл ажиллагаа	Техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулах Ажлын даалгаврыг боловсруулж батлуулсан.	Техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулан батлуулсан байна.		

1.6.1.1	Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах	Үйл ажиллагаа	Техник, эдийн засгийн үндэслэл 3	2023 онд 6 техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулж БХБЯ-аар батлуулсан.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах ажлыг зохион байгуулна.</p> <p>1. Геодезийн хэмжих хэрэгсэл шалгах, тохируулах, нарийвчлалыг турших, баталгаажуулах үйл ажиллагааг өргөжүүлэх ТЭЗҮ-ийн судалгаа, тооцоог гаргах;</p> <p>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-ийн судалгаа, тооцоог гаргах;</p> <p>3. "Монгол Улсын гравиметрийн хэмжилтийн үр дүнтэй уялдуулан судалгаа хийх, төсвийн тооцоог шинэчлэн гаргах.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд</b></p> <p>1. Геодезийн хэмжих хэрэгсэл шалгах, тохируулах, нарийвчлалыг турших, баталгаажуулах үйл ажиллагааг өргөжүүлэх ТЭЗҮ-ийг боловсруулах;</p> <p>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-ийн судалгаа, тооцоог шинэчлэн гаргах.</p>	<p>1. Геодезийн хэмжлийн үйл ажиллагаанд ашигладаг Дунд болон техникийн нарийвчлалтай хэмжих хэрэгсэл шалгах, баталгаажуулах полигон шинээр байгуулах төсөв, байгууламжийн зураг, ажлын даалгаврын төсөл боловсруулж, 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны Газрын даргаар батлуулсан. Агаарын зургийн тоон камер болон Гравиметрийн багаж шалгах, баталгаажуулах 2 полигоныг сэргээн засварлахад шаардлагатай ажлын төсвийг хийж саналаа холбогдох нэгжид хүргүүлсэн.</p> <p>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-ийн судалгаа хийж, төсвийн тооцоог бодож байна.</p> <p>3. "Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээг шинэчлэн сайжруулах" ТЭЗҮ-г абсолют гравиметрийн хэмжилтийн үр дүнтэй уялдуулан Гадаад болон дотоодын судалгаа хийж, төсвийн тооцоог шинэчлэн гаргав.</p>
---------	---	---------------	----------------------------------	---	---	--

						ITRF2020 тогтолцоонд шилжүүлэх" ТЭЗҮ-ийг боловсруулах; 3. "Монгол Улсын гравиметрийн сүлжээг шинэчлэн сайжруулах" ТЭЗҮ-г боловсруулах.	
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 1.12. Эрсдэлд суурилсан хяналт шалгалтыг хэрэгжүүлж, газрын харилцааны салбарын хэмжээнд мөрдөгдөж буй хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангуулах</b>							
1.12.1	Төлөвлөгөөт телевизлөгөөт бус, урьдчилан сэргийлэх, гүйцэтгэлийн хяналт шалгалт хийх	Улсын төсөв 185,0 сая төгрөг	Хяналт шалгалтад хамруулсан объектын гүйцэтгэлийн хувь, Илэрсэн зөрчил арилалтын хувь, Хууль сахин мөрдөлтийн түвшин;	2024 онд хяналт шалгалтад хармагдах объектын 90 хувийг хамруулсан. Илэрсэн зөрчлийн 73,9%-ийг арилгуулсан. Хууль сахин мөрдөлтийн түвшин 78,1% байна.	Их, дунд эрсдэлтэй үнэлэгдсэн объектод хяналт шалгалт хийж, эрсдэлийн түвшин болон хууль сахин мөрдөлтийн хувийг бууруулсан байна. Улсын байцаагчийн гаргасан шийдвэрийн биелэлтийг бүрэн хангуулсан байна.		
1.12.1.3	Салбарын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн үйл ажиллагаанд хяналт тавих, мэдээллийн санг эрхлэх, тайланг хүлээн авч хянан, гэрээг дүгнэх	Үйл ажиллагаа	Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн тоо	2024 оны 68 ААН-ийн тайланг цахим системээр хүлээн авсан.	Эхний хагас жил: Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч хуулийн этгээдийн 2024 оны үйл ажиллагаа эрхэлсэн дэлгэрэнгүй тайланг хянаж, мэдээллийн санд тэмдэглэл хөтөлнө. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Тусгай зөвшөөрөлтэй хуулийн этгээдийн 2025 оны тайланг хүлээн авч, хяналт тавина.	2024 оны 68 ААН-ийн тайланг цахим системээр хүлээн авсаныг хянасан. "Геомэл" ХХК, "Геосурвэй" ХХК, "Дижитал мэл" ХХК, "Тэгш хэм групп" ХХК, "Зураг зүй" ХХК, "Инженер геодези" ХХК, "Природа" ХХК, "Смарт сурвэй" ХХК, "Профешнл Ланд сурвэй" ХХК, "Бэйст нэтворк" ХХК, "Топ сурвэй ХХК", "Геосан" ХХК, "Мон мэл" ХХК, "Геомэл" ХХК, "Этүгэн инженеринг" ХХК, "Геософт инженеринг" ХХК, "Гео аксис" ХХК, "Геософт инженеринг" ХХК, "Гранд мэл инженеринг" ХХК, "Геомастер" ХХК, "Эй Эс Эм И Эм" ХХК, "Пугамэл" ХХК, "Гео-Инструмент" ХХК, "Геодата" ХХК-иудын тайланг шалгахад гүйцэтгэсэн геодези, зураг зүйн ажлын тайлан, үр дүнг ГЗБГЗЗБГ-ын геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн байна.	

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

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэлж байгаа бодлогын бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хугацаа (I-IV улирал)	Биелэлтийн хувь
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 2.1. Монгол Улсыг зурагжуулах, геодезийн сүлжээний нарийвчлалыг сайжруулах</b>							
2.1.2	Газар зүйн нэрийн мэдээллийн нэгдсэн санг бүрдүүлж иргэд олон нийтэд үйлчилгээ үзүүлэх	Үйл ажиллагаа	214805 нэрийн мэдээллийн санг шалгаж засварласан	15 аймгийн 114 сум, нийслэлийн 5 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн санг нэгтгэсэн.	Газар зүйн нэрийн нэгдсэн мэдээллийн сан, систем үүсгэж иргэд, олон нийтийг үнэн зөв, түүхэн, уламжлалт газар зүйн нэрийн мэдээллээр хангасан байна.		
2.1.2.1	Газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлын мэдээллийн санг бүрдүүлэх	Орон нутгийн төсөв	Нэрийн тодруулалт хийх ажлын төсөв батлагдсан аймаг, сумын тоо	2019-2024 онд 15 аймгийн 114 сум, нийслэлийн 5 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажил орон нутгийн төсвөөр хийгдсэн.	<b>Бүтэн жилд:</b> 2019-2024 онд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын мэдээллийн санг ирүүлсэн тухай бүрд шалгана.	2019-2023 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр 6 аймгийн 19 сумын газар нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг гүйцэтгэсэн "Вектор мэг" ХХК, "Геомэг" ХХК, "Оюу имиж" ХХК, "Хануйн цав" ХХК, "Инженер геодези" ХХК, "Дижитал мэппинг" ХХК-д мэдээллийн сан ирүүлэх талаар Газрын даргын 2025 оны 01 дүгээр сарын 10-ний өдрийн 1/86, 1/87, 1/88, 1/89, 1/90, 1/91 албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн. Өмнөговь аймгийн Баяндалай, Булган, Гурвантэс, Ноён, Сэрвэй, Дундговь аймгийн Говь-Угтаал, Дэрэн, Төв аймгийн Батсүмбэр, Баянчандмань, сумын газар зүйн нэрийн мэдээллийн сан дутуу үүсгэсэн мэдээллийг засварлаж зөв мэдээллийн сан руу оруулсан. Оюу Илиж ХХК-руу Газар зүйн нэрийн мэдээллийн сан засварлуулах мэдэгдлийг Газрын даргын 2025 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдөр 1/.... дугаартай албан бичиг хүргүүлсэн.	
<b>Стратегийн төлөвлөгөөний зорилго 2.4. Салбарын хууль тогтоомжийг шинэчлэн боловсруулах, батлуулах</b>							
2.4.1	Хууль тогтоомж сурталчлах	Улсын төсөв, бусад эх үүсвэр	Иргэд, олон нийтэд хууль тогтоомжийг тухай бүр сурталчилсан эсэх		Хуульд батлахаар заасан хэм хэмжээний актыг бүрэн батлуулсан байх		

2.4.1.1	Шинээр батлагдсан хууль, дүрэм, журам, стандартыг албан хаагчдад мэдээлэх, олон нийтэд сурталчлах, мэдээлэл өгөх ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	Сургалтын тоо Хамрагдсан иргэн, хуулийн этгээдийн тоо	5 удаагийн сургалт, мэдээллийн цагийг зохион байгуулсан.	Газрын харилцааны салбарт шинээр болон шинэчлэн батлагдсан эрх зүйн баримт бичгийг салбарын мэргэжилтнүүд, аж ахуйн нэгжүүдэд мэдээлэх, танилцуулах сургалтыг зохион байгуулсан байна.	Баянхонгор аймгийн ГХБХБГ-ын албан хаагч болон газрын даамлуудад Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгт, Газар зүйн нэр, 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зургийн шинэчлэлт чиглэлээр цахим сургалтыг 2025 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдөр зохион байгуулав. 21 аймгийн ГХБХБГ, Нийслэлийн ГЗБА-ны ГЗЗ-н асуудалд хариуцсан мэргэжилтнүүдэд 2025 оны 04 дүгээр сарын 30-аас 5 дугаар сарын 01-ний өдөр зохион байгуулав. Дээрх сургалтуудад шинэчлэн батлагдаж буй, өөрчлөлт орж буй "1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000-ны масштабтай байр зүйн зураглал" дүрмийн шинэчлэлт, "Газар зүйн нэрийг тогтоох, тодотгох, солбицолжуулах, баталгаажуулах, газар зүйн нэрийн зураг зохиох дүрэм"-ийг танилцуулав. 2025 оны орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр Төв аймгийн Жаргалант сумын нутаг дэвсгэрт хамаарах "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын гүйцэтгэгчээр сонгон шалгарсан "Цэнтрал сүрвэй" ХХК-ийн инженерүүдэд Газрын даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн А/333 дугаар тушаалаар баталсан "Газар зүйн нэрийг тогтоох, тодотгох, солбицолжуулах, баталгаажуулах, газар зүйн нэрийн зураг зохиох дүрэм"-ийг танилцуулж, нэрийн тодруулалтыг хэрхэн хийх талаарх мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө, сургалтыг 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр цахимаар зохион байгуулав.
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 2.5. Геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгах, баталгаажуулах</b>						
2.5.1	Геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгах, баталгаажуулах	Улсын төсөв, Үйл ажиллагаа	Улсын хэмжээнд ашиглаж буй бүх төрлийн геодезийн хэмжих хэрэгсэл	2024 онд геодезийн 2130 хэмжих хэрэгслийг шалгаж, баталгаажуулсан.	Жил бүр геодезийн 2100-аас доошгүй тооны хэмжих хэрэгслийг олон улсын түвшинд нийцүүлэн, дэвшилтэт техник, технологи ашиглан шалгаж, баталгаажуулсан байна.	
2.5.1.1	Дунд болон техникийн нарийвчлалтай геодезийн хэмжих	Урсгал төсөв	1 полигон	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах	Эхний хагас жилд: Дунд болон техникийн нарийвчлалтай геодезийн	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн үйл ажиллагааны цар хүрээг нэмэгдүүлэх ажлын хүрээнд "Газар зохион байгуулалт, геодези,

	<p>хэрэгсэл шалгаж, баталгаажуулах сорилт, туршилт явуулах "Жишилтийн полигон" байгуулах</p>		<p>"Жишилтийн полигон"-д геодезийн хэмжих хэрэгслийг баталгаажуулдаг</p>	<p>хэмжих хэрэгсэл шалгаж, баталгаажуулах, сорилт, туршилт явуулах "Жишилтийн полигон"-ы байгууламжийн зураг, төсөв хийх, ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулна. Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж ажлыг эхлүүлнэ.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b>  Дунд болон техникийн нарийвчлалтай геодезийн хэмжих хэрэгсэл шалгаж, баталгаажуулах, сорилт, туршилт явуулах "Жишилтийн полигон"-ыг хүлээн авч, хэвийн үйл ажиллагааг хангана.</p>	<p>зураг зүйн ерөнхий газрын 2025 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөө"-нд заасны дагуу геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн дунд болон техникийн нарийвчлалтай геодезийн хэмжих хэрэгсэл шалгах, баталгаажуулах полигон байгуулах ажил гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах тендерийн зарлалыг 2025 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдөр Төрийн худалдан авах ажиллагааны <a href="http://www.tender.gov.mn">www.tender.gov.mn</a> цахим системд зарлаж, амжилтгүй болсон.</p> <p>Тендерийг 2025 оны 04 дүгээр сарын 07-ны өдөр дахин зарлан 2025 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдөр нээсэн ба тендерт 2 хуулийн этгээд оролцож Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.1.1 дэх заалтад заасны дагуу "Геосет" ХХК нь "Хамгийн сайн" үнэлэгдсэн тендерээр шалгарсан тул гэрээ байгуулах эрх олгох мэдэгдлийг 2025 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдрийн 1/1423 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн.</p> <p>Гэвч тус компаниас гэрээт ажлын санхүүжилт хүрэлцэхгүй, нэмэлт санхүүжилт хүссэн тухай 2025 оны 49/25 дугаартай албан бичиг ирүүлсэн байна. Тус газраас нэмэлт санхүүжилт олгох боломжгүй, 28,200,000 төгрөгөөр дээрх ажлыг гүйцэтгэх эсэх шийдвэрээ ирүүлэх тухай 2025 оны 1/1781 дугаар албан бичгийг хүргүүлсэн.</p> <p>Тендерт шалгарсан "Геосет" ХХК-иас 2025 оны 55/25 дугаар албан бичгээр дээрх ажлыг гүйцэтгэх боломжгүй шийдвэрээ эргэн мэдэгдсэн тул <a href="http://tender.gov.mn">tender.gov.mn</a> цахим системд оруулсан үр дүнг цуцалж, 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдөр <a href="http://www.tender.gov.mn">www.tender.gov.mn</a> цахим системд тендерийг дахин зарласан.</p> <p>Тендерийг 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр нээхэд нэг ч оролцогч ирээгүй тул тендер амжилтгүй болсон. Геодезийн үйлдвэр, үйлчилгээ эрхлэн явуулах тусгай зөвшөөрөлтэй "Некст Жи Ай Эс" ХХК-тай зөвшилцөж гүйцэтгүүлэхээр захиалагчид зөвлөмж хүргүүлэв.</p>
--	--	--	--	--	--

2.5.1.2	Тоон нивелир худалдан авах (Инвар рейк, бусад дагалдах иж бүрдлийн хамт)	Урсгал төсөв	1 багаж	Лабораторид шалгалт тохируулга одоо ашиглаж буй эт алон автомат нивелир 1км нүүлтийн дундаж квадрат алдаа 1.0мм нарийвчлалтай ба лабораториор шалгалт, тохируулга хийлгэхээр ирж буй хэмжих хэрэгслүүд 0.3мм-ээс дээш өндөр нарийвчлалтай байдаг.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Тоон нивелир (Инвар рейк, бусад дагалдах иж бүрдлийн хамт) худалдан авах ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулна. Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж, нийлүүлэх ажлыг эхлүүлнэ.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Лабораторид өндөр нарийвчлалын эталон тоон нивелирийг шалгалт, тохируулгын үйл ажиллагаанд ашиглана.</p>	Лабораторийн том, дунд, жижиг оврын коллиматорын шалгалт тохируулгад ашигладаг эталон багажны нарийвчлалыг сайжруулахаар Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн багаж баталгаажуулалтад шаардлагатай багаж худалдан авах (Тоон нивелир) тендерийн зарлалыг 2025 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдөр Төрийн худалдан авах ажиллагааны www.tender.gov.mn цахим системд ажлын 10 хоногийн хугацаатай нийтэлж, тендерийн нээлтийг 2025 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 14 цаг 30 минутад нээж, хамгийн сайн тендер ирүүлсэн "Инженер геодези" ХХК шалгарч 2025 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдөр 2025/36 дугаар гэрээ байгуулсан. Гэрээнд заасны дагуу тоон нивелир, бусад дагалдах хэрэгслийг техникийн тодорхойлолт, тавигдах шаардлагын дагуу гэрээ дүгнэсэн актаар 2025 оны 04 дүгээр сарын 02-ны өдөр хүлээн авсан.
2.5.1.3	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн итгэмжлэл сунгуулах	Үйл ажиллагаа	1 удаа	2022 онд Геодезийн хэмжил зүйн лаборатори магадлан итгэмжлэгдсэн.	<p><b>Жилийн эцэст:</b> 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 хүргүүлэх, итгэмжлэл авна.</p>	Лабораторид 2025 оны 03 дугаар сарын 31-нээс 04 дүгээр сарын 01-ний өдрүүдэд Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн даргын 2025 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн А/65 дугаар тушаалын хавсралтаар баталсан үнэлгээний ажлын хэсэг 2 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр ажилласан. Ажлын хэсгийн үнэлгээгээр дараах 3-н үл тохирол, 7-н зөвлөмжийг өгсөн. Үүнд: <b>Үл тохирол:</b> 1. Ажилтны журам боловсруулах; 2. Тоног төхөөрөмжийн бүртгэлд мэдээллийг бүрэн оруулах; 3. Шалгалт баталгаажуулалтын гэрчилгээнд ашигласан арга аргачлалын талаар мэдээлэл оруулах; <b>Зөвлөмж:</b> 1. Хэмжлийн эргэлзээг тооцоолдог болох; 2. Харьцуулалтын хэмжлийн үр дүнд анализ хийж зохих шалгуурт нийцэж байгаа эсэхийг тогтоох, лаборатори доторх харьцуулалт хийх – Үр дүнгийн үнэн бодит байдлыг хангах;

2.5.1.4	Жижиг оврын коллиматорын цилиндр тэгш ус солих ажлыг зохион байгуулах	Урсгал төсөв	2 цилиндр тэгш ус	2013 оноос хойш урсгал засвар хийгдээгүй.	Эхний хагас жилд: Жижиг оврын коллиматорын 2 цилиндр тэгш усыг худалдан авах үнийн судалгаа хийж, солих ажлыг зохион байгуулна.	Тоног төхөөрөмжийн техник ашиглалтын паспортын хөтлөлтийг сайжруулах; 4. Коллиматорын шалгалт тохируулга хийсэн бүртгэлдээ зөвшөөрөгдөх утгыг нэмж оруулан харьцуулах; 5. Гэрчилгээ болон бусад баримт бичиг дээр хэмжлийн нэгжийг тодорхой бичиж оруулах; 6. Итгэмжлэлийн хамрах хүрээнд EDM-ийн зайн хэмжлийн хамрах хүрээг нэмж оруулах; 7. Геодезийн хэмжих хэрэгсэлд шалгалт баталгаажуулалт хийхэд гүйцэтгэхэд орчны температур, чийг даралтын нөлөө /даралт, температур/ тооцох шаардлагатай. Иймд эдгээр нөхцлийг хянах бүртгэх баталгаатай хэмжих хэрэгсэл дутмаг байна. Нэг хэмжих хэрэгсэл байгаа боловч шалгалт тохируулгад хамрагдаагүй. (MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 6.3.5-т заасны дагуу). Дээрх илэрсэн үл тохирол, зөвлөмжийг залруулах ажлын төлөвлөгөө боловсруулан 2025 оны 04 дүгээр сарын 08-ны өдөр Газрын даргаар батлуулсан. Төлөвлөгөөний дагуу үл тохирол, зөвлөмжийг залруулан 2025 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдөр 1/1518 дугаар албан бичгээр үнэлгээний ажлын хэсэг, итгэмжлэлийн үндэсний төвд хүргүүлсэн. Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн техникийн хорооны 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн хурлаар үнэлгээний ажлын хэсгийн гаргасан тайланг хэлэлцүүлэн 4 жилийн хугацаатайгаар TL-V буюу шалгалт баталгаажуулалтаар давтан итгэмжлэлийг сунгахаар шийдвэрлэсэн.	3. Тоног төхөөрөмжийн техник ашиглалтын паспортын хөтлөлтийг сайжруулах; 4. Коллиматорын шалгалт тохируулга хийсэн бүртгэлдээ зөвшөөрөгдөх утгыг нэмж оруулан харьцуулах; 5. Гэрчилгээ болон бусад баримт бичиг дээр хэмжлийн нэгжийг тодорхой бичиж оруулах; 6. Итгэмжлэлийн хамрах хүрээнд EDM-ийн зайн хэмжлийн хамрах хүрээг нэмж оруулах; 7. Геодезийн хэмжих хэрэгсэлд шалгалт баталгаажуулалт хийхэд гүйцэтгэхэд орчны температур, чийг даралтын нөлөө /даралт, температур/ тооцох шаардлагатай. Иймд эдгээр нөхцлийг хянах бүртгэх баталгаатай хэмжих хэрэгсэл дутмаг байна. Нэг хэмжих хэрэгсэл байгаа боловч шалгалт тохируулгад хамрагдаагүй. (MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 6.3.5-т заасны дагуу). Дээрх илэрсэн үл тохирол, зөвлөмжийг залруулах ажлын төлөвлөгөө боловсруулан 2025 оны 04 дүгээр сарын 08-ны өдөр Газрын даргаар батлуулсан. Төлөвлөгөөний дагуу үл тохирол, зөвлөмжийг залруулан 2025 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдөр 1/1518 дугаар албан бичгээр үнэлгээний ажлын хэсэг, итгэмжлэлийн үндэсний төвд хүргүүлсэн. Үндэсний итгэмжлэлийн төвийн техникийн хорооны 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн хурлаар үнэлгээний ажлын хэсгийн гаргасан тайланг хэлэлцүүлэн 4 жилийн хугацаатайгаар TL-V буюу шалгалт баталгаажуулалтаар давтан итгэмжлэлийг сунгахаар шийдвэрлэсэн.
2.5.1.5	Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг тодорхойлох	Үйл ажиллагаа	2 багц хэмжилт	Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн хэмжлийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр	Эхний хагас жилд: Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр	Геодезийн хэмжлийн багаж хэрэгсэл шалгаж тохируулах зориулалттай БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн NCS-1 маркийн жижиг оврын коллиматорын 2 ширхэг цилиндр тэгш усыг сольж хэвийн ажиллагааг хангасан. Газрын даргын 2025 оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдөр баталсан "Өвлийн улирлын хэмжилтийн албан томилолтын удирдамж"-ийн дагуу Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр нарийвчлалтай электрон	

	зуны улирлын хэмжилт гүйцэтгэх			полигоны багана хоорондын зайг 2009-2024 онд хийсэн.	нарийвчлалтай хэрэгслээр өвлийн улирлын хэмжилтийг гүйцэтгэж, үр дүнг боловсруулсан байна. <b>Жилийн эцэст:</b> Төв аймгийн Номтын аманд байрлах Зай хэмжлийн жишилтийн полигоны 9 багана хоорондын зайг өндөр нарийвчлалтай хэрэгслээр зуны улирлын хэмжилтийг гүйцэтгэж, үр дүнг боловсруулж, нэгтгэн тайлагнасан байна.	хэмжих улирлын хэрэгслээр тодорхойлох харьцуулсан хэмжилтийг ИНЕГ-ын Оношилгоо, хэмжил зүйн лаборатори, "Геосурвэй" ХХК-тай хамтран 2025 оны 01 дүгээр сарын 27-30-ны өдрүүдэд 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 Sokkia фирмийн NET05AX маркийн өнцгийн 0.5 секунд, зай хэмжлийн 0.8 мм±1ppm, Төрсөл фирмийн QS101 маркийн өнцгийн 1 секунд, зай хэмжлийн 1.5 мм±2ppm, Trimble фирмийн S7 маркийн өнцгийн 1 секунд, зай хэмжлийн 1мм±2ppm тус тус нарийвчлалтай 3 электрон тахеометрийг ашигласан. Үр дүнг MNS ISO/IEC 17123 цуврал стандартын 4 дүгээр бүлэгт заасны дагуу боловсруулсан.	тахеометрээр тодорхойлох харьцуулсан хэмжилтийг ИНЕГ-ын Оношилгоо, хэмжил зүйн лаборатори, "Геосурвэй" ХХК-тай хамтран 2025 оны 01 дүгээр сарын 27-30-ны өдрүүдэд 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 Sokkia фирмийн NET05AX маркийн өнцгийн 0.5 секунд, зай хэмжлийн 0.8 мм±1ppm, Төрсөл фирмийн QS101 маркийн өнцгийн 1 секунд, зай хэмжлийн 1.5 мм±2ppm, Trimble фирмийн S7 маркийн өнцгийн 1 секунд, зай хэмжлийн 1мм±2ppm тус тус нарийвчлалтай 3 электрон тахеометрийг ашигласан. Үр дүнг MNS ISO/IEC 17123 цуврал стандартын 4 дүгээр бүлэгт заасны дагуу боловсруулсан.
2.5.1.6	Улсын хэмжээнд хэрэглэгдэж буй геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгаж, баталгаажуулах	Үйл ажиллагаа	600 хэмжих хэрэгслийн шалгалт, баталгаажуулалт	2024 онд 920 гаруй иргэн, аж ахуйн нэгж, иргэний 1116 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, тохируулга хийж баталгаажуулсан.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Геодезийн хэмжлийн 300 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна. <b>Жилийн эцэст:</b> Геодезийн хэмжлийн 300 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна.	Геодезийн хэмжил зүйн лаборатори эхний хагас жилийн байдлаар геодезийн хэмжих хэрэгслийн хэмжлийн нэгдмэл байдлыг хангах зорилгоор бүх төрлийн хэмжилт, зураглалын ажилд ашиглаж буй геодезийн хэмжлийн 1181 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт тохируулга, баталгаажуулалт хийж, 78,120,000 төгрөгийн орлого улсын төсөвт оруулсан. Үүнээс лабораторийн нөхцөлд том, дунд, жижиг оврын коллиматорыг ашиглан автомат нивелир-364 ш, тоон нивелир-62 ш, электрон тахеометр-137 ш, электрон теодолит-86 ш, лазер хэмжигч-16ш нийт 665 геодезийн хэмжих хэрэгсэлд шалгалт баталгаажуулалт тохируулга хийж гэрчилгээ олгов. 41,057,000 төгрөгийн орлого улсын төсөвт оруулсан.	
2.5.1.7	Жишилтийн полигон дээр геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалган хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах, баталгаажуулах	Үйл ажиллагаа	500 GNSS-ийн хүлээн авагч баталгаажуулалт Мэдээллийн сан хөтлөх	2024 онд 881 GNSS-ийн хүлээн авагчийг шалгаж, баталгаажуулсан.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Геодезийн хэмжлийн 250 GNSS-ийн хүлээн авагч шалган баталгаажуулж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна. <b>Жилийн эцэст:</b> Геодезийн хэмжлийн 250 GNSS-ийн хүлээн авагч шалган баталгаажуулж, гэрчилгээ	Геодезийн хэмжил зүйн лаборатори эхний хагас жилийн байдлаар геодезийн хэмжих хэрэгслийн хэмжлийн нэгдмэл байдлыг хангах зорилгоор бүх төрлийн хэмжилт, зураглалын ажилд ашиглаж буй геодезийн хэмжлийн 1181 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт тохируулга, баталгаажуулалт хийж, 78,120,000 төгрөгийн орлого улсын төсөвт оруулсан. Үүнээс Төв аймгийн Номтын аманд байрлах "Жишилтийн полигон"-д геодезийн хэмжлийн GNSS-ийн 489	

2.5.1.8	Аймгуудын нийслэлийн зохион байгуулалтын албанд хэрэглэгдэж буй геодезийн хэмжих хэрэгслийг шалгах, баталгаажуулах	Үйл ажиллагаа	40 багажны шалгалт, баталгаажуулалт хийж мэдээллийн сан хөтлөх /Аймгууд электрон тахеометр, нивелирээ акталсан учир өмнөх оны хэмжээнээс тоо буурсан./	2024 онд 21 аймгийн ГХБХБГ, нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албанд хэрэглэгдэж байгаа нийт 60 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, тохируулга хийж баталгаажуулсан.	Эхний хагас жилд: Аймгийн ГХБХБГ Газарт хэрэглэгдэж байгаа геодезийн хэрэгслийн 15 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна. Жилийн эцэст: Аймгийн ГХБХБГ Газарт хэрэглэгдэж байгаа геодезийн хэрэгслийн 25 хэмжих хэрэгсэлд шалгалт, баталгаажуулалт хийж, гэрчилгээ олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна.	олгон бүртгэлийг мэдээллийн санд оруулсан байна.		хүлээн авагчийн хэмжилтийн өгөгдлийг шалгаж баталгаажуулан гэрчилгээ олгон, багаж бүртгэлийн цахим системийн мэдээллийн санд давхцалыг шүүж, бүртгэл хөтлөн, шаардлагатай нэмэлт мэдээллийг оруулан 37,071,000 төгрөгийн орлогыг улсын төсөвт оруулсан.
2.5.1.9	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 2024 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.	Хугацаа болоогүй III улирал		хүлээн авагчийн хэмжилтийн өгөгдлийг шалгаж баталгаажуулан гэрчилгээ олгон, багаж бүртгэлийн цахим системийн мэдээллийн санд давхцалыг шүүж, бүртгэл хөтлөн, шаардлагатай нэмэлт мэдээллийг оруулан 37,071,000 төгрөгийн орлогыг улсын төсөвт оруулсан.
2.5.1.1	Геодезийн хэмжил зүйн лабораторийн үйл ажиллагаанд Удирдлагын дүн шинжилгээ хийх	Үйл ажиллагаа	1 удаа	Сорилтын болон шалгалт тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах шаардлага MNS	Жилийн эцэст: MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 8.9, "Чанарын гарын авлага"-ын бүлэг 2.10-т заасны дагуу дүн шинжилгээ хийсэн байна.	Хугацаа болоогүй IV улирал		хүлээн авагчийн хэмжилтийн өгөгдлийг шалгаж баталгаажуулан гэрчилгээ олгон, багаж бүртгэлийн цахим системийн мэдээллийн санд давхцалыг шүүж, бүртгэл хөтлөн, шаардлагатай нэмэлт мэдээллийг оруулан 37,071,000 төгрөгийн орлогыг улсын төсөвт оруулсан.

				ISO/IEC 17025:2018" стандартад заасны дагуу 2024 онд зохион байгуулсан.					
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 2.6. Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийг төрөл бүрийн масштабтай газрын зургаар зурагжуулах, газар зүйн нэрийг тодруулах</b>									
2.6.1	1:1000-ны масштабтай дэвсгэр зургийг шинээр гүйцэтгэх.	Улсын төсөв	1:1000-ны масштабтай тоон дэвсгэр зураг	Нийслэл, Өмнөговь аймгийн төв, 4 сумын төвийг ITRF2020 тогтолцоонд 1:1000-ны масштабтай тоон байр зүйн зургийг 2024 онд шинээр гүйцэтгэж байна.	ИTRF2020 тогтолцоонд 21 аймгийн 330 сум, 45 суурин, нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай тоон байр зүйн зургийг шинээр гүйцэтгэсэн байна.				
2.6.1.1	1:1000-ны масштабтай байр зүйн тоон зураг, инженерийн дэд бүтцийн мэдээллийн санг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	21 аймаг, нийслэл	2024 онд Геопортал цахим системийн байр зүйн зургийн дэд сан, дэд бүтцийн дэд санг ... мэдээллээр шинэчилсэн.	<b>Бүтэн жилд:</b> 21 аймаг, нийслэлийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн тоон зураг, инженерийн дэд бүтцийн мэдээллийн сангийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, баталгаажуулна.			2025 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдрийн 01/157 дугаартай Нийслэлийн хот байгуулалт, хотын стандартын газраас ирүүлсэн нийслэлийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зургийн шинэчлэлтийг хүлээн авч, шалгахад тухайн шинэчлэлт нь иргэн, аж ахуйн нэгж тус бүрээр хүлээн авснаа нэгтгээгүй ирүүлсэн байсан тул 2025 оны 04 дүгээр сарын 28-ны өдөр НХБХСГ-т мэдэгдэж дахин засварлуулж ирүүлэхээр болов.	
2.6.1.2	Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодези, зураг зүйн ажлыг шалгаж хүлээн авах	Үйл ажиллагаа	Геодези, зураг зүйн ажлын үр дүн ирүүлсэн хүсэлтийн тоогоор	2024 онд ААН-ийн ирүүлсэн хүсэлтэд хяналт хийж, дүгнэлтээр Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Хүсэлт ирсэн тухай бүрд ажлыг шалгаж, үр дүнг Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн байна. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Хүсэлт ирсэн тухай бүрд ажлыг шалгаж, үр дүнг Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн байна.			"Геосан" ХХК, "Геокад" ХХК, "Монмэл" ХХК гүйцэтгэсэн "Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураг зохиох" НХААГ/20240103238 дугаар гэрээт ажлын дунд шатны тайланг ГЗХ-2025/01 дугаартай дүгнэлтээр 2025 оны 01 дүгээр сарын 08-ны өдөр, засварлан ирүүлсэн дундын тайланд ГЗХ-2025/02 дугаартай дүгнэлт гарган 2025 оны 04 дүгээр сарын 23-ны өдөр тус тус Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв.	

					<p>"Лэнд тест" ХХК-ийн "Өмнөговь аймаг Гурвантэс сум, Шивээхүрэн боомтын хөгжлийн хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах" ажилд зориулсан 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажлыг шалгаж 2025 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдрийн ГЗХХ/2025/03 дугаартай дүгнэлт гаргав.</p> <p>"Геосурвэй" ХХК-ийн "Зуслангийн бүсийг төвийн бүстэй холбох хөнгөн галт тэрэг (LRT) нэвтрүүлэх төслийн ТЗЗУ, зураг төсөв боловсруулах" ажилд зориулсан 1:500-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажлыг шалгаж 2025 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдрийн ГЗХХ/2025/04 дугаартай дүгнэлт гаргав.</p> <p>"Георадар" ХХК-ийн "Хэрлэн тооно" төслийн техник эдийн засгийн үндэслэлийн судалгааг шинэчлэх, тодотгол боловсруулах ажлын геодезийн суурь судалгааны ажлын байр зүйн зурагт зориулсан сүлжээний ажлын хэргийн хэмжилтийн тайланг шалгаж 2025 оны 05 дугаар сарын 19-ний өдрийн ГЗХХ/2025/05 дугаартай дүгнэлт гаргав.</p> <p>"Геосет" ХХК-ийн Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын Геодезийн байнгын цэг тэмдэгтийн хайгуул судалгаа, суулгалт, GNSS-ийн сүлжээний хэмжилт, бодолтын ажлын тайланг шалгаж 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдрийн ГЗХХ/2025/06 дугаартай дүгнэлт гаргав.</p> <p>"Агар Од инженеринг" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Хэнтий аймгийн 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажлыг шалгаж 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдрийн ГЗХХ/2025/08 дугаартай дүгнэлт гаргав.</p> <p>"Геомастер" ХХК-ийн Ховд аймгийн Чандмань, Буянт, Дарви сумдын 1:1000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажилд хяналт шалгалт хийхэд гарсан алдаануудыг засварлуулахаар 2025 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдрийн 2/2006 дугаартай албан бичгийг хүргүүлэв.</p> <p>"Классик лэнд" ХХК-ийн 2024 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр гүйцэтгэсэн Нийслэлийн Баганхагай дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-</p>
--	--	--	--	--	--

2.6.2	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын сүлжээг өгтөрүүлэх, техник хангамж болон програм хангамжийн шинэчлэлтийг хийж нэгдсэн удирдлагын системд холбох	Улсын төсөв	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 15 станц, нэгдсэн удирдлагын систем	2000-2024 онд Улсын хэмжээнд 48 станц суурилуулсан. "GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын сүлжээг өгтөрүүлэх" ТЗЗУ-г шинэчлэн боловсруулж ГЗБГЗЗЭГ-ын даргаар 2023 онд батлуулсан.	Байнгын ажиллагаатай суурин станц байгуулсан сум суурин газарт геодезийн хэмжил зураглалын ажлын нарийвчлал сайжирч тоон мэдээллийг хэрэглэгчдэд түгээх цахим тогтолцоог бий болгоно.	ын тайланг шалгаж 2025 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдрийн ГЗЗХ/2025/12 дугаартай дүгнэлт гаргав.
2.6.2.1	Статик тэгшитгэн онлайн боловсруулалтын системийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Үйл ажиллагаа	1 систем	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын сүлжээнд тулуурлан статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолт хийдэг онлайн боловсруулалтын системийг 2019 онд хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. Онлайн тэгшитгэн бодолтын системийн хэвийн үйл ажиллагааг урт хугацааны өгөгдөл боловсруулалтын үр дүнг хадгалах, хамгаалах дүн	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.	2025 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдөр байнгын ажиллагаатай суурин станцын удирдлагын болон өгөгдөл бүрдүүлэлтийн виртуал сервер дээр windows үйлдлийн системийн лицензийн эрхтэй холбоотой асуудал гарч БАСС-ууд болон MonPOS системийн үйл ажиллагаа доголдсон, үүнтэй холбогдуулан БАСС-ын засвар дамжуулалт болон статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын MONPOS систем ашиглагч иргэд, аж ахуй нэгжүүдэд цаг үеийн мэдээг бэлтгэн байгууллагын нүүр хуудсаар дамжуулан олон нийтэд мэдээллэсэн. Тус асуудлыг 2025 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдөр хэвийн ажиллагаанд оруулсан. ГЗБГЗЗЭГ-аас 2024 онд шинээр байгуулсан байнгын ажиллагаатай 5-н аймгийн 5-н станцын (BOA2, UVA2, SEA3, HEA3, DOA3) хүлээн авагч дээр бүртгэж буй урт хугацааны статик өгөгдлийг (365 хоногийн 24 цагийн 30 минут тутамд) MONPOS цахим системд ороогүй байсныг 66.168.181.87 серверт автоматаар илгээгдэх тохиргоог 2025 оны 03 сарын 20-22

				шинжилгээг олон нийтэд нээлттэй ашиглах боломж бүрдүүлнэ.				өдрүүдэд Баян-Өлгий, Увс, Дорнод, Хэнтий, Сэлэнгэ аймгуудын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нартай хамтран зайнаас хандан ажиллаж гүйцэтгэсэн. Геосет ХХК, Баясах Сурвэй ХХК-ий хүсэлтээр GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийг MonPOS цахим систем ашиглан ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодохдоо тус компаниудын хэмжилтийн багажны Олон улсын GNSS-ийн албанд шинээр бүртгэлтэй анген хүлээн авагчийн нэр, дугаарыг нөхцөл шалгах файлд нэмж оруулаан.
2.6.2.2	GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын нэгдсэн удирдлагын системд шинэ холболтын нэмэгдүүлэх	Урсгал төсөв	5 станц	2019 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын нэгдсэн удирдлагын тогтолцоо бүрдүүлсэн. 2024 онд шинээр байгуулсан 5 станц нэмж нэгтгэснээр байнгын ажиллагаатай 48 станцыг удирдлагын нэгдсэн системд холбосон.	Эхний хагас жилд: Одоо ашиглаж буй удирдлагын системд (SNIP-NTRIP) шинээр байгуулсан станцын холбоход шаардлагатай лицензийн тоог нэмэгдүүлэх төсвийн тооцоог гаргаж СЭЗХ-т хүргүүлэх Сүүлийн хагас жилд: Шинээр байгуулсан станцыг нэгдсэн удирдлагын системд холбох ажлыг зохион байгуулна.			GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын удирдлагын программ дээр лицензийн тоог нэмэгдүүлэх урсгал төсвийн тооцоог СЭЗХ-т хүргүүлсэн боловч 2025 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг улсын төсвийн хөрөнгөөр шинээр байгуулах ажлын төсөв хасагдсан тул одоогоор нэгдсэн удирдлагын системд шинэ станц холбох хэрэгцээ шаардлага үүсээгүй байна.
2.6.2.3	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 групп явуулсан.	Сүүлийн хагас жилд: Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн холбоонд тухайн жилийн тэшигтэн бодолтод оролцох Монгол Улсын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 6 станцын сүлжээний хэмжилтийн өгөгдлийг шаардлагын дагуу бэлтгэн илгээнэ.	Хугацаа болоогүй III-IV улирал		
2.6.2.4	ШУА-тай хамтран ООГФХ-ийн GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай	Үйл ажиллагаа	1 станц	ШУА-ийн ГФООХ-тэй хамтран ажиллах	Сүүлийн хагас жилд: Хамтын ажиллагааны гэрээний хүрээнд ООГФХ-ийн Хөвсгөл		ШУА-ийн ГФООХ-ийн хариуцан ажиллуулдаг Хөвсгөл аймгийн Хатгал суманд суурилуулсан GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай (htgg) станцыг	

	станцад засвар дамжуулалтыг тохиргоо хийх			гэрээг 2023 оны 08 дугаар сарын 31-нд байгуулсан.	аймгийн Хатгал сумын станцыг байгууллагын нэгдсэн сүлжээнд холбож тухайн байршилд бодит агшны засвар дамжуулалтаар (RTK) хангана.	тухайн сум суурин газарт геодезийн хэмжилт зураглалын RTK бодит агшны засвар дамжуулалтад ашиглахаар холбогдох албан хаагчидтай 2025 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдөр уулзаж зайнаас хандан хамтран ажилласан боловч хоёр байгууллагын дотоод сүлжээний тохиргоог өөрчилж шинэчлэх шаардлага үүссэн тул мэдээлэл технологийн хэлтэстэй зөвшилцөж шийдэл гаргахаар ажиллаж байна.
2.6.2.5	Газрын зургийн систем боловсруулах ТЭЗҮ боловсруулахад санал өгч, хамтран ажиллах	Улсын төсөв	ТЭЗҮ-1	Геодези, зураг зүйн удирдлагын нэгдсэн системтэй болсон. Геодезийн хэмжилт, зураглалын багаж баталгаажуулалтын дэд систем хийсэн.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн системийг хөгжүүлэх Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах Ажлын даалгаварт санал өгсөн байна. <b>Жилийн эцэст:</b> Геодези, зураг зүйн системийг хөгжүүлэх Техник, эдийн засгийн үндэслэлийг холбогдох хурлаар хэлэлцүүлэх, батлуулах ажлыг зохион байгуулахад хамтран ажилласан байна.	Геодези, зураг зүйн системийг хөгжүүлэх Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах Ажлын даалгаварын төслийг 2025 оны 02 дугаар сард хянан, санал өгч засварлуулав. Геодези, зураг зүйн системийг хөгжүүлэх Техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулах үнэлгээний хороо байгуулагдаж, үнэлгээний хороонд ажиллан гүйцэтгэлийг 2025 оны 04 сарын 07-ны өдөр сонгон шалгаруулж Ц.Дашзэвгэ ахлагчтай багтай гэрээ байгуулж ажлыг эхлүүлэв.
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 2.7. Геодези, зураг зүйн цахим үйлчилгээ нэвтрүүлэх</b>						
2.7.1	Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд систем хөгжүүлэх	Улсын төсөв	Геодези, зураг зүйн цахим систем-5	Геопорталаар дамжуулан хэрэглээнд нэвтрүүлэх боломж бүрдсэн.	Цахим үйлчилгээ бүрэн нэвтэрсэн байна.	
2.7.1.1	Геодези, зураг зүйн цахим байгуулах	Улсын төсөв	1 дэд цахим систем	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын Монгол системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим дэд систем байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулах, гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлнэ. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Геодези, зураг зүйн цахим системийн ажлын явцад хяналт	Геодези, зураг зүйн дэд системүүдийг хөгжүүлэх ажлын даалгавар боловсруулан, батлуулахаар Гадаад харилцааны яаманд 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн н/20 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн. Гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулах Ажлын хэсгийг Газрын даргын 2025 оны 02 дугаар сарын 26-ны өдрийн А/76 дугаартай тушаалаар байгуулав. Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим системийг: -Улсын хилийн тэмдгийн цахим дэд систем.

2.7.1.2	Дунд масштабын газрын зургийн дэд систем байгуулах	Урсгал төсөв	1 дэд цахим систем	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын Монгол системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	<p>Эхний хагас жилд: Дунд масштабын газрын зургийн дэд систем байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулах, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлнэ.</p> <p>Сүүлийн хагас жилд: Дунд масштабын газрын зургийн дэд системийн ажлын явцад хяналт тавих, үр дүнг шалгаж хүлээн авна.</p>	тавих, үр дүнг шалгаж хүлээн авна.	<p>-1:25000-1:50000-ны масштабтай байр зүйн зургийн цахим дэд систем, -Газар зүйн нэрийн мэдээллийн цахим дэд систем зэрэг 3-н дэд системтэйгээр шинээр байгуулахаар ажлын даалгаварыг боловсруулж, холбогдох нэгжийн дарга нараас санал авч Газрын даргаар 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдөр АД/2025-52 дугаартай батлуулсан. Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулахаар тендерийн баримт бичгийг боловсруулан 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр Газрын даргаар батлуулав. Орон зайн систем хөгжүүлэлтийн чиглэлээр ажилладаг 4 компани руу 2025 оны 06 дугаар сарын 30-ны өдрийн н/51 дугаартай албан бичгийг хүргүүлж, 4 компаниас 2025 оны 06 дугаар сарын 04-ний мэдээллээ ирүүлсэн. Системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгүүлэх саналыг "Некст Жи Ай Эс" ХХК-д 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр н/60 дугаар албан бичиг хүргүүлэв. Үнийн саналыг 2025 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр хүлээн авч, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж гэрээ байгуулж ажлыг эхлүүлэв.</p>
---------	--	--------------	--------------------	--	---	------------------------------------	---

2.7.1.3	Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд систем байгуулах	Урсгал төсөв	1 дэд цахим систем	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын Монпос системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд систем байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулах, батлуулах, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлнэ.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд системийн ажлын явцад хяналт тавих, үр дүнг шалгаж хүлээн авна.</p>	<p>авч, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж гэрээ байгуулж ажлыг эхлүүлэв.</p> <p>Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын даалгавар боловсруулан Гадаад харилцааны яаманд 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн н/20 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн.</p> <p>2025 оны 03-05-р саруудад Газар зүйн нэрийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын даалгаврыг шинэчлэн боловсруулж ГЗБГЗЗЕГ-ын даргаар 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ний өдөр АД/2025-52 дугаартай ажлын даалгаврыг батлуулсан.</p> <p>2025 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдөр Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны жишиг баримт бичгийн дагуу ТББ-ийг боловсруулж ГЗБГЗЗЕГ-ын даргаар 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр батлуулсан. Орон зайн систем хөгжүүлэлтийн чиглэлээр манай байгууллагатай хамтран ажилладаг 4 компани руу 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн н/51 дугаартай албан бичгийг хүргүүлж, 4 компаниас 2025 оны 2025 оны 06 дугаар сарын 04-ний мэдээлээ ирүүлсэн. Системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгүүлэх саналыг "Некст Жи Ай Эс" ХХК-д 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр н/60 дугаар албан бичиг хүргүүлэв. Үнийн саналыг 2025 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр хүлээн авч, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж гэрээ байгуулж ажлыг эхлүүлэв.</p>
2.7.1.4	Геодезийн сүлжээ, цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн дэд систем байгуулах	Урсгал төсөв	1 дэд цахим систем	Геодезийн цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн сан 2022 онд бүрдүүлсэн.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Геодезийн сүлжээ, цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн дэд систем байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулах, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлэх.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Геодезийн сүлжээ, цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн дэд</p>	<p>Геодези, зураг зүйн дэд системүүдийг хөгжүүлэх ажлын даалгаврын ажлын иж бүрдэл хэсэгт Геодезийн сүлжээ, байнгын цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн дэд системийн хөгжүүлэлт хийх шаардлага, иж бүрдлийг боловсруулав. Геодези, зураг зүйн дэд системүүдийг хөгжүүлэх ажлын даалгаврыг батлуулахаар Гадаад харилцааны яаманд 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн н/20 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн.</p>

					систем байгуулах ажлын явцад хяналт тавих, үр дүнг шалгаж хүлээн авна.	Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах ажлын хэсгийн 2025 оны 02 дугаар сарын 26-ны өдрийн А/76 дугаартай тушаалаар байгуулав. Геодезийн сүлжээ, цэг, тэмдэгийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын төсөв цуцлагдсан тул 2026 оны төсөвт тусгуулахаар хойшилсон. Геодезийн сүлжээний цэг тэмдэгийн мэдээллийн санг 2026 оны төсөвд тусгахад шаардлагатай төсвийн тооцоо, төслийн асуумж хүснэгт, холбогдох мэдээллийн мөхлөг болон 2025 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдөр С.33Х-ийн мэргэжилтэнд илгээв.
2.7.1.5	Улсын тэмдгийн мэдээллийн дэд систем байгуулах	Урсгал төсөв	1 дэд цахим систем	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын Монпос системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Улсын хилийн тэмдгийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулах, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлнэ. Сүүлийн хагас жилд: Улсын хилийн цэсийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын явцад хяналт тавих, үр дүнг шалгаж хүлээн авна.	Улсын хилийн тэмдгийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын даалгавар боловсруулан, Гадаад харилцааны яаманд 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн н/20 дугаартай албан бичгээр хүргүүлсэн. Улсын хилийн тэмдгийн мэдээллийн дэд систем байгуулах ажлын даалгаврыг боловсруулан 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ний өдөр АД/2025-52 дугаартай ажлын даалгаврыг батлуулсан. Орон зайн систем хөгжүүлэлтийн чиглэлээр манай байгууллагатай хамтран ажилладаг 4 компани руу 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн н/51 дугаартай албан бичгийг хүргүүлж, 4 компаниас 2025 оны 06 дугаар сарын 04-ний мэдээллээ ирүүлсэн. Системийн хөгжүүлэлтийг гүйцэтгүүлэх саналыг "Некст Жи Ай Эс" ХХК-д 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр н/60 дугаар албан бичиг хүргүүлэв. Үнийн саналыг 2025 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр хүлээн авч, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж гэрээ байгуулж ажлыг эхлүүлэв.
2.7.1.6	GNSS-ийн өгөгдлийг ITRF2020 тогтолцоонд тэгшитгэн Монпос системийн хөгжүүлэлт хийх	Урсгал төсөв	1 дэд цахим систем	GNSS-ийн хэмжилтийн өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын Монпос системийг 2020 онд хөгжүүлсэн.	Эхний хагас жилд: GNSS-ийн өгөгдлийг ITRF2020 тогтолцоонд тэгшитгэн бодох Монпос системийн хөгжүүлэлт хийх Ажлын даалгавар боловсруулж, батлуулах, гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлнэ. Сүүлийн хагас жилд:	GNSS-ийн статик хэмжилтийн өгөгдлийг ITRF2020 тогтолцоонд тэгшитгэн бодох Монпос системийн ажлын даалгаврыг боловсруулж бусад дэд системүүдийн ажлын даалгавартай нэгтгэн ГХЯ-руу батлуулахаар хүргүүлсэн. Геодези, зураг зүйн удирдлагын цахим системийн хамрах хүрээнд GNSS-ийн өгөгдлийг ITRF2020 тогтолцоонд тэгшитгэн бодох Монпос системийн хөгжүүлэлт хийх ажлын даалгаврыг

	Салбарын хэмжээнд ашиглагдаж агаар, сансрын зургийг боловсруулах, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	Тил ажиллагаа	Салбарын хэмжээнд ашиглагдаж буй хиймэл дагуулын мэдээний төрөл	<p>1.2000</p> <p>мэсшгэж 45 сцен орто зураг;</p> <p>- Landsat хиймэл дагуулын 1990 оны 85 сцен зураг;</p> <p>- Монгол орныг бүхэлд нь хамарсан 2017 - 2018, GF-1, ZY-3 оны хиймэл дагуулын зурагт боловсруулалт хийсэн;</p>	GNSS-ийн өгөгдлийг ITRF2020 тогтолцоонд тэгшитгэн бодох Монпос системийн хөгжүүлэлт хийх ажлын явцад хяналт тавих, үр дүнг шалгаж хүлээн авна.	<p>боловсруулсан боловч улсын төсвөөр хэрэгжүүлэх ажлаас хасагдсан тул 2025 онд хэрэгжүүлэх боломжгүй болсон.</p> <p>Тус ажлыг 2026 оны төсвөөр хийх ажлын жагсаалтад оруулж шаардлагатай төсвийн тооцоо, төслийн асуумж хүснэгт, холбогдох мэдээллийн маягтыг бөглөн 2025 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдөр СЭЗХ-ийн мэргэжилтэнд илгээв.</p> <p>Хиймэл дагуулын мэдээ Орлон аймгийн газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газарт шаардлагатай сансрын зургаар хангасан. Иргэн Д.Дамбын хүсэлтийн дагуу эзэмшил газрын сансрын зургийг он дарааллын дагуу бэлтгэж 2025 оны 03 дугаар сарын 28-ний өдөр 2/1004 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.</p> <p>Геопортал хөржүүлэлт хийж байгаа тул иргэн, аж ахуйн нэгжийн хүсэлтийн дагуу салбарын архиваас агаар, сансрын зургийг хэрэглээнд гаргаж төрийн байгууллагуудын үйл ажиллагаанд ашиглуулж байна.</p>
2.7.1.8	Газар зүйн нэрийг полигонжуулах, арга аргачлал боловсруулах ажил (Сүхбаатар аймаг)	Урсгал зарлал	Ажил-1, Арга аргачлал-1	<p>2021-2022 онд Сүхбаатар аймгийн газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил хийсэн.</p>	Эхний хагас жилд: Газар зүйн нэрийг полигонжуулах, арга аргачлал боловсруулах гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулж ажлыг эхлүүлсэн байна.	<p>"Газар зүйн нэрийг полигонжуулах, арга аргачлал боловсруулах ажил (Сүхбаатар аймаг)"-ын Ажлын даалгаврыг боловсруулан Газрын даргын 2025 оны 01 дүгээр сарын 28-ны өдөр АД/2025-05 дугаартайгаар батлуулсан. Газрын даргын 2025 оны 02 дугаар сарын 07-ны өдрийн А/38 дугаар тушаалаар Үнэлгээний хороог байгуулсан. Тендерийн зарыг 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдөр худалдан авах ажиллагааны <a href="https://tender.gov.mn/">https://tender.gov.mn/</a> цахим системд нийтэлсэн. 2025 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдөр тендерийг хүлээн авч, нээсэн. 3 оролцогчийн ирүүлсэн тендерийг хянан үзэж, үнэлэн шаардлагад нийцсэн тендер ирээгүй тул 2025 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдөр тендер шалгаруулалтыг дахин зарласан. Дахин зарласан тендер шалгаруулалтыг 2025 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдөр нээсэн.</p>



					<p>хоорондын хамтарсан Комиссын 8-р хуралд оролцоно. Комиссын хурлаар хэлэлцэх асуудлын төсөлд санал боловсруулна.</p>	<p>оны 05 дугаар сарын 19-24-ний өдрүүдэд Москва хотноо зохион байгуулагдав. Дарга нарын уулзалтад Монгол Улс, ОХУ хоорондын улсын хилийг шалгах Монгол-Оросын хамтарсан комиссын Монголын хэсгийн гишүүн, Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газрын ГЗХХ-ийн дарга Д.Мөнхцэцэг оролцов.</p> <p>Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах Эвсгийн төсөр хоорондын хамтарсан Комиссын 7-р хурал 2025 оны 06 дугаар сарын 23-27-ны өдрүүдэд Улаанбаатар хотод зохион байгуулагдахаар товлотгож Монголын хэсгийн н/03/033 дугаар албан бичгийг 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдөр ирүүлэв. Албан бичгийн дагуу Комиссын 7-р хурал дээр танилцуулах мэдээллийг бэлтгэж 2025 оны 06 дугаар сарын 18-ны өдөр зохион байгуулагдсан Монголын хэсгийн хуралд танилцуулж, 2025 оны 06 дугаар сарын 24-ний өдөр хамтарсан Комиссын 7-р хуралд танилцуулав.</p>
3.1.1.2	Монгол Улс, Оросын Холбооны улсын хилийг шалгах Ажлын хэсэгт ажиллах	Үйл ажиллагаа	1 ажил	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах ажлын хүрээнд байрлалын сулжээ, өндрийн сулжээ байгуулах ажлыг 2023 онд эхлүүлсэн.	<p>Эхний хагас жилд: Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор 2023-2024 онд хийгдсэн хилийн тэмдэг байршуулах, геодези, байр зүйн зургийн ажлын үр дүнд шалгалт хийх Ажлын хэсэгт ажиллана.</p>	<p>Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах Монгол-Оросын хамтарсан Комиссын Монголын хэсгийн даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 15-ны өдрийн А/021 дугаар тушаалаар батлагдсан удирдамжийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний дагуу I улиралд хилийн тэмдгийн солбицлын жагсаалт гаргах, 2023, 2024 онд хэмжсэн хилийн тэмдгийг ХХЕГ-ийн хилийн тэмдэг суурилуулсан тайлантай тулган шалгах, солбицлын зөрүүтэй хилийн тэмдгийн жагсаалт гаргах, хилийн тэмдгийн мэдээллийн санг бүрдүүлэх, солбицлын зөрүүг магадлан шалгах ажлыг гүйцэтгэж, Ажлын хэсгийн хурлыг 2 удаа зохион байгуулав.</p> <p>Тус ажлын хэсэг байгуулагдсан цагаас хойшхи хугацаанд магадлан шалгах ажлын хэсгийн хийсэн ажил, санал, дүгнэлт, цаашид хийх суурин болон хээрийн хэмжилтийн ажлын талаар дэлгэрэнгүй танилцуулгыг боловсруулж</p>

	Монгол Улс, Оросын Холбооны улсын хилийг шалгах, зураглах ажлыг зохион байгуулах	Улсын төсөв	5 жил	Монгол Улс, Оросын Холбооны улсын хилийг шалгах ажлын хүрээнд байрлалын сүлжээ, өндрийн сүлжээ байгуулах ажлыг 2023 онд эхлүүлсэн.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b>  Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор хийгдэх геодези, байр зүйн зураглалын ажлын даалгавар боловсруулж батлуулан, гүйцэтгэчийг 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;  - Хэвлэлийн тоног төхөөрөмж худалдан авах;  - Техник хэрэгсэл худалдан авах.</p> <p><b>Сүүлийн хагас жилд:</b>  Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор хийгдэх геодези,</p>	илтгэл бэлтгэж ажлын хэсгийн даргад танилцуулав. А/021 дүгээр тушаалаар байгуулсан ажлын хэсгийн улсын хилийн тэмдгийн байршлыг магадлан шалгасан ажлын явцыг хэлэлцэх хурлыг 2025 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдөр ГЗБГЗЗЕГ дээр зохион байгуулав. Тус хурлын тэмдэглэл протоколыг хөтөлж 2025 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн н/39 дугаар албан ёсоор Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах Монгол-Оросын хамтарсан Комиссын Монголын хэсэгт хүргүүлэв.	
3.1.1.3					<p>- Монгол Улс, ОХУ хоорондын улсын хил шалгах зорилгоор хийгдэх геодези, байр зүйн ажлын сонгон шалгаруулалт зохион байгуулах зөвшөөрөл авахаар 2025 оны 02 дугаар сарын 26-ны өдрийн н/18 дугаар албан бичгийг ТЕГ-т хүргүүлэв. Гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулах үүрэг бүхий Ажлын хэсгийг Газрын даргын 2025 оны 02 дугаар сарын 26-ны өдөр А/76 /нууц/ дугаар тушаалаар байгуулав.  - Геодези, байр зүйн ажлын даалгавар, техникийн тодорхойлолт боловсруулан 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдрийн н/18, 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн н/20 дугаартай албан бичгээр хилийн Комиссын Монголын хэсгийн даргаар батлуулахаар хүргүүлэв.</p> <p>- Монгол Улс, ОХУ-ын өндрийн сүлжээг 1991-1993 онд холбож хэмжсэн хэмжилтийн өгөгдөл, тайлан материалыг ОХУ-ын Холбооны улсын бүртгэл, кадастр, зураг зүйн агентлагаас зохих журмын дагуу гаргуулан авахад дэмжлэг хүсэн 2025 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн 1/883 дугаар албан бичгийг ГХЯ-нд хүргүүлэв.</p> <p>- Монгол Улс, ОХУ-ын хил шалгалтын хүрээнд харилцан хяналтын хэмжилт хийх оросын талын байгуулсан байрлал-өдрийн үндэслэлийн 5 цэгийн жагсаалт, хувийн хэрэг, хэмжилтийн журналыг бэлтгэн Комиссын Монголын хэсэгт 2025 оны 04 дүгээр сарын 01-</p>		

				<p>байр зүйн зураглалын ажлын үр дүнг шалгаж хүлээн авна.</p>	<p>ний өдрийн н/23 дугаартай албан бичгээр хүргүүлэв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын хил шалгалтын хүрээнд Оросын талын байгуулсан байрлал-ендрийн үндэслэлийн 4 цэг дээр харилцан хяналтын хэмжилтийг Комиссын Монголын хэсэг, ГЗБГЗЗЕГ-ын албан хаагчдаас бүрдсэн баг 2025 оны 04 дүгээр сарын 14-19, 05 дугаар сарын 18-23-ны өдөр тус тусад үндэслэл тэдгээг 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдрийн н/58 дугаар албан бичгээр Комиссын Монголын хэсэгт хүргүүлэв.</li> <li>- Хил шалгалтын ажилд ашиглах GNSS-ийн хүлээн авагч багажны техникийн тодорхойлолтыг 2025 оны 04 дүгээр 25-ны өдөр газрын даргаар батлуулж, 5 ширхэг иж бүрдэл багаж худалдан авах үнийн саналыг 2025 оны 04 дүгээр сарын 29-ний өдрийн 1/1471 дугаартай албан бичгийг 4 аж ахуй нэгжид хүргүүлж, "Агар-Од инженер" ХХК-иас 4 багаж худалдан авахаар гэрээ байгуулсан. Багажийг Булган, Баян-Өлгий, Дорнод, Хөвсгөл аймгийн ГХБХБГ-т хүлээлгэн өгч, тус аймгуудын геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд 2025 оны 06 дугаар сарын 19-20-ны өдрүүдэд сургалт зохион байгуулав.</li> <li>- Хэвлэлийн тоног төхөөрөмж болон плоттерын судалгааг хийж холбогдох аж ахуйн нэгжүүдээс албан бичгээр саналыг 2025 оны 03 дугаар сарын 27-ны өдрийн 1/984, 1/1987, 1/988 дугаар албан бичгийн Монголын хэвлэлийн үйлдвэрүүд, хэвлэн нийтлэгчдийн холбоо, "Мөнхийн үсэг" ХХК, "Адмон принтинг" ХХК-д, 2025 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдөр "Вертексмон" ХХК, "Сайнтернэйшнл" ХХК-д 1/1643, 1/1644 дугаар албан бичгээр тус тус хүргүүлсэн.</li> <li>- Хэвлэлийн тоног төхөөрөмж (плоттер)-ийн техникийн тодорхойлолт боловсруулж 2025 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдөр ГЗБГЗЗЕГ-ын даргаар батлуулсан.</li> </ul>
--	--	--	--	---	---

						<p>- Хэвлэлийн төхөөрөмж нийлүүлэх, угсрах, хэвийн ажиллагааг хангах, өрөөг засварлах ажлын тендерийн баримт бичгийг боловсруулан Газрын даргаар 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр батлуулсан.</p> <p>- Хэвлэлийн тоног төхөөрөмж (плоттер) нийлүүлэгчээр "Би Си Ти" ХХК-ийг сонгон шалгаруулж 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдрийн 2025/85 дугаар гэрээг байгуулсан.</p>
						<p>Монгол Улс, Оросын Федерацийн Улс</p> <p>хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн тоон зураг зохиох, улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" (Багц 1)-ийн эхлэлийн тайланг 2025 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн ГЗЗХ-2025/07 дугаартай дүгнэлтээр Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгөв.</p> <p>- Улсын хил шалгах геодези, байр зүйн ажил гүйцэтгэх 3 аж ахуйн нэгжийн албан хаагчдад зориулсан сургалтыг 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр зохион байгуулж, тайланг 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдрийн н/57 дугаар албан бичгээр хамтарсан комиссын Монголын хэсэгт хүргүүлэв.</p>
3.1.1.4	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 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. Жилийн эцэст: Монгол Улс, Оросын Холбооны Улсын Росреестр байгууллагатай геодези, зураг зүйн салбарт хамтран ажиллах гэрээ байгуулахад хамтран ажиллана.	Росреестр байгууллагатай байгуулах хамтын ажиллагааны санамж бичгийн төслийг англи хэл дээр оросын талаас 2025 оны 02 дугаар сарын 21-ний өдөр оросын талаас хүлээн авч монгол хэл дээр орчуулав. Орос хэл дээрх хувилбарыг 2025 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдөр хүлээн авав. Оросын талаас ГХЯ зэрэг бусад байгууллагын саналыг авсны дараа албан ёсоор манай талд ирүүлэхээр хүлээгдэж байна. Росреестр байгууллагатай байгуулах хамтын ажиллагааны санамж бичгийн төсөлд нэгжийн дарга нараас санал авч, ГХЯ-наас санал авахаар 2025 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн 1.... дугаар албан бичгээр хүргүүлэв.
3.1.1.5	Олон улсын зураг зүйн холбоонд геодези, зураг зүйн чиглэлээрх	Үйл ажиллагаа	1 тайлан	Олон улсын зураг зүйн холбоонд гишүүнчлэлийн	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн чиглэлээр 2023 онд хийсэн ажлын	Олон улсын зураг зүйн холбооны National Reports International Cartographic Association веб хуудсаар дамжуулан зураг зүйн холбоонд

	тайлан хүргүүлэхтэй хамтран ажиллах			төлбөрийг 2023 онд шилжүүлсэн.	талаарх тайланг Олон улсын зураг зүйн холбоонд ОУЗЗХ-нд хүргүүлнэ.	тайлан илгээсэн гишүүн орнуудын тайлантай танилцаж судалгаа хийсэн. Геодези, зураг зүйн үйл ажиллагаатай холбоотой зураг зүй, газар зүйн нэр, GNSS-ын байнгын ажиллагаатай станц, 1:1000-ны масштабтай байр зураг, Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийг 1:25000-ны масштабтай байр зургаар зурагжуулах, өндөр болон гравиметрийн сүлжээний талаар тайланг танилцаж судалгаа хийсэн.
3.1.1.6	Шүүх, Авлигатай тэмцэх газар болон 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 байгуулж, 32 шинжээчийн дүгнэлтийг хүргүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Маргааны хэмжилт хийсэн байна. Жилийн эцэст: Маргааны хэмжилт хийсэн байна.	Нийслэл болон дүүргийн шүүхээс ирүүлсэн 2025 оны 01 дүгээр сарын 10-ны А/10, 2025 оны 02 дүгээр сарын 27-ны өдрийн А/23, 2025 оны 02 дугаар сарын 10-ны өдрийн А/40, 2025 оны 02 дугаар сарын 12-ны өдрийн А/44, А/45, А/46, 2025 оны 02 дугаар сарын 25-ны А/71, 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ны А/80, А/20, 2025 оны 03 дугаар сарын 14-ний А/91, А/92, А/93, 2025 оны 04 дугаар сарын 21-ний А/102, 2025 оны 04 дүгээр сарын 01-ний А/109, 2025 оны 04 дүгээр сарын 16-ны А/132, А/133, А/134, 2025 оны 04 дүгээр сарын 30-ний А/161, 2025 оны 05 дугаар сарын 26-ны А/164 дугаартай шинжээчийн дүгнэлт гаргах үүрэг бүхий 27 ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд орж ажилласан.
3.1.2	Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх	Улсын төсөв	Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд хамаарах 350 мянган газар зүйн нэр	2019-2024 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр 16 аймгийн 117 сум, нийслэлийн 5 дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил хийгдсэн.	Газар зүйн нэрийг тодруулан тогтоож Улсын Их Хурлаар батлуулж, хаягжуулалтад ашигласан байна.	
3.1.2.1	Газар зүйн нэрийн мэдээллийн сан хөтлөх	Үйл ажиллагаа	Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийгдсэн	2019-2024 онд 15 аймгийн 114 сум, нийслэлийн 5 дүүргийн газар	Бүтэн жилд: Аймаг, нийслэл, сум дүүргийн газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг 1:100000-ны масштабтай байр зургаг давхцуулан шалгаж, мэдээллийг бүрдүүлэн цэгэн өгөгдөл	

			сумын тоогоор	зүйн нэрийн тодруулалтын мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг гүйцэтгэсэн.	сан ирүүлсэн тухай бүрд шинэчилнэ.	6638, шугаман өгөгдөл 3492, талбайн өгөгдөл 535, нийт 10665 өгөгдлийг газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг шинэчлэхээр бэлтгэл ажлыг хангав. 2025 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдрийн 07/502 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Төв аймгийн Баян, Батсүмбэр, Баянчандмань сумын газар зүйн нэрийн тодруулалт мэдээллийн санг 1:100000-ны масштабтай байр зүйн зурагт
3.1.2.2	Газар зүйн нэрийн тодруулалт ажлыг хийх зохион байгуулах	Орон нутгийн төсөв	Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийх ажлын төсөв батлагдсан аймаг, нийслэл, сум, дүүргийн тоо	2019-2024 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр 15 аймгийн 114 сум, нийслэлийн 5 дүүрэг газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлыг хийсэн.	Эхний хагас жилд: 2025 онд орон нутгийн төсөвт тусгагдсан аймаг, Нийслэл, сум, дүүргийн газар зүйн нэрийн тодруулалт хийх ажлын даалгаврыг хамтран боловсруулж батлуулан хүргүүлнэ. Сүүлийн хагас жилд: 2022-2024 онд газар зүйн нэрийн тодруулалт хийсэн ажлын үр дүнг ирсэн тухай бүрт хүлээн авч, Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгнө.	6 аймгийн 16 сумын нийслэлийн 2 дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж хүргүүлсэн. -Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 1/149 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. -Баянхонгор аймгийн Жинст, Баянговь, Баянцагаан, Бууцааган, Богд сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 02 дугаар сарын 07-ний өдрийн 1/440 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. -Төв аймгийн Баянжаргалан, Бүрэн, Заамар, Зуунмод сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдрийн 1/548 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. -Баянхонгор аймгийн Баянбулаг, Баян-Овоо сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 02 дугаар сарын 17-ний өдрийн 1/569 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. -Говь-Алтай аймгийн Тайшир сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн 1/919 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.

						<p>-Архангай аймгийн Хотонт, Төвшрүүлэх сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн 1/930 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.</p> <p>-Нийслэлийн Баянзүрх, Багануур дүүргийн "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн 1/931</p>
3.1.2.3	Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн ажллагааг байгуулах	Урсгал төсөв	1 төлөвлөгөө, Зөвлөлийн 4 удаагийн хурал	2024 онд хурлын төлөвлөгөөг батлуулж, Зөвлөлийн 2 удаагийн хурлыг зохион байгуулсан.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2025 онд хэлэлцэх асуудлын төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулан Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2 удаагийн хурлыг зохион байгуулна.</p>	<p>Өвөрхангай аймгийн Хөвсгөрийн сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдрийн 1/1730 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.</p> <p>-Өвөрхангай аймгийн Нарийнтээл сумын "Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажил"-ын даалгаврыг баталж 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдрийн 1/1894 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.</p> <p>-Баянхонгор аймгийн сумдын даамлуудад "Газар зүйн нэрийн тодруулалт мөн салбар зөвлөлийн үйл ажиллагаа"-ны чиглэлээр 2025 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдөр цахимаар сургалт зохион байгуулсан.</p> <p>-Баян-Өлгий аймгийн өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах уламжлалт газар зүйн нэрэнд санал авахаар аймгийн Засаг дарга Е.Зангарт 2025 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн 1/821 дугаар, аймгийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлаар хэлэлцүүлж шийдвэрийг ирүүлэхийг аймгийн ИТХ-ын дарга А.Бегарыс 2025 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн 1/819 дугаар албан бичгээр тус тус хүргүүлсэн.</p> <p>Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэх асуудлын 2025 оны төлөвлөгөөг боловсруулж, 2025 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдөр батлуулсан. Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2025 оны 1-р улирлаар хэлэлцэх асуудлын баримт бичгийн бүрдлийг 03 дугаар сарын 19-ний өдөр батлуулсан. 1-р улирлын хурлыг 2025</p>

					<p>Салбар зөвлөлийн үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлж мэргэжил арга зүйн удирдлагаар хангана. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Газар зүйн нэрийн зөвлөлийн 2 удаагийн хурлыг зохион байгуулна. Салбар зөвлөлийн үйл</p>	<p>оны 04 дүгээр сарын 01-ний өдөр зохион байгуулсан. Баян-Өлгий аймгийн газар зүйн нэрийн салбар зөвлөл шинэчлэн байгуулагдах гэж буйтай холбогдуулан аймгийн ГХБХБГ-ын геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнд мэргэжил арга зүйн зөвлөгөөг өгч салбар зөвлөлийн батлагдсан дүрмийг 2025 оны 01 дүгээр сард хүргүүлсэн.</p>
3.1.2.4	Газар зүйн нэрийн тодруулалт хийгдсэн сумдын ажлын үр дүнд хяналт шалгалт хийх	Урсгал төсөв	Ирүүлсэн аймаг сумдын Газар зүйн нэр	2019-2024 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр 15 аймгийн 114 сум, нийслэлийн 5 дүүрэг газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажлыг хийсэн.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Ажлын даалгавар (удирдамж) боловсруулах, Ажлын хэсэг байгуулах, хяналт шалгалтын ажлыг эхлүүлнэ. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Ажлын хэсгийн тайлан, үр дүнг хүлээн авч Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгнө.</p>	<p>Хурлаар 5 асуудал танилцуулж, хэлэлцүүлэв. 2023 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр Булган аймгийн 9 сумын нэрийн тодруулалтын ажлыг гүйцэтгэсэн "Вектор мэл" ХХК-аас ажлын тайлан, үр дүнг ирүүлэх талаар 2025 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдрийн 1/1012 дугаар албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн. Булган аймгийн 9 сумын нэрийн тодруулалтын ажлыг гүйцэтгэсэн "Вектор мэл" ХХК-аас 2025 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдрийн 25/063 дугаар албан бичгээр ажлын тайлан, үр дүнг 70 хувьтай гүйцэтгэж байгаа бөгөөд 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр хүртэл хугацааг сунгах хүсэлт гаргасан. Булган аймгийн ГХБХБГ-ын 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдрийн 01/544 дугаар албан бичгээр 15 сумын газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын үр дүнд бий болсон өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийг 2024 оны аймгийн ИТХ-ын III/20 тогтоолоор УИХ-аар батлуулахыг дэмжсэн шийдвэрийн хамт ирүүлсэн.</p>

						<p>Булган аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийн үр дүнд хяналт, шалгалт хийх ажлын хэсгийг ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын ... дугаар тушаалаар 2025 оны 06 дугаар сарын 13-ны өдөр байгуулж хяналт шалгалтын ажлыг эхлүүлэв.</p> <p>2023 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр Говьсүмбэр аймгийн Шивээговь сумын Газар</p>
3.1.2.5	Баян-Өлгий аймгийн газар зүйн нэр	Үйл ажиллагаа	Газар зүйн нэр	2023 онд УАБЗ-өөс маш нууц Ажлын хэсэг байгуулагдан монгол хэлнээс өөр хэл дээрх газар зүйн нэрийн тодруулалтын ажил хийсэн.	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> УИХ-ын тогтоолын төслийг батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр ханган хамтран ажиллана. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Баян-Өлгий аймгийн өөрчилсөн болон шинээр батлагдсан газар зүйн нэрийг таниулан, сурталчлах, түгээх үйл ажиллагааг зохион байгуулна.</p>	<p>Бүрдүүлэх ажлыг түйцэтгэсэн "Климатко референс" ХХК-д 2025 оны 05 дугаар сарын 05-ны өдрийн 2/1533 дугаар албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн.</p> <p>Баян-Өлгий аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах газар зүйн оноосон 319 нэрийг өөрчлөх, 47 уламжлалт газар зүйн нэрийг аймгийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр аймгийн ИТХ-ын даргад 2025 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдрийн 1/819, аймгийн Засаг даргад 1/821 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Баян-Өлгий аймгийн ЗДТГ-ын 2025 оны 04 дүгээр сарын 11-ний өдрийн 2-01/542 дугаар албан бичгээр Баян-Өлгий аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах өөрчлөх батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийг Аймгийн ИТХ-ын 2025 оны 04 дүгээр сарын 04-ний өдрийн хурлаар хэлэлцэж 52 дугаар тогтоолоор гаргасан шийдвэрийг ирүүлсэн.</p> <p>Баян-Өлгий аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах газар зүйн оноосон 319 нэрийг өөрчлөх, 47 уламжлалт газар зүйн нэрийг УИХ-аар батлуулах тогтоолын төсөл болон хавсралтыг бэлтгэж 2025 оны 04 дүгээр сарын 25-ны өдрийн 1/1419 дугаар албан бичгээр ЗГХЭГ-т хүргүүлсэн. Баян-Өлгий аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах УИХ-аар өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийн жагсаалтын хавсралтыг засварлан 2025 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр цахим шуудангаар хүргүүлсэн.</p>
3.1.2.6	Сүхбаатар аймгийн газар зүйн нэр	Үйл ажиллагаа	Газар зүйн нэр	2024 онд батлуулахаар	<b>Эхний хагас жилд:</b>	Сүхбаатар аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах УИХ-аар өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах

				ЗГХЭГ-г хүргүүлсэн.	УИХ-ын тогтоолын төслийг батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр ханган хамтран ажиллана. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Сүхбаатар аймгийн өөрчлөн болон шинээр батлагдсан газар зүйн нэрийг таниулан, сурталчлах түгээх үйл	газар зүйн нэрийн УИХ-ын тогтоолын төслийг үзэл баримтлал, тогтоолын хавралтыг бэлтгэсэн. Сүхбаатар аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах Улсын Их Хурлын 2003 оны 42 дугаар тогтоолоор баталсан 45 газар зүйн нэрийг өөрчлөх, 2020 газар зүйн уламжлалт нэрийг шинээр батлах тухай Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг			газар зүйн нэрийн УИХ-ын тогтоолын төслийг үзэл баримтлал, тогтоолын хавралтыг бэлтгэсэн. Сүхбаатар аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах Улсын Их Хурлын 2003 оны 42 дугаар тогтоолоор баталсан 45 газар зүйн нэрийг өөрчлөх, 2020 газар зүйн уламжлалт нэрийг шинээр батлах тухай Улсын Их Хурлын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг
									өдрийн 1/419 дугаар өлбөн бичгээр ЗГХЭГ-г хүргүүлсэн. Сүхбаатар аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах УИХ-аар өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийн жагсаалтын хавсралтыг засварлан 2025 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдөр ЗГХЭГ-ын референтэд цахим шуудангаар хүргүүлсэн.
3.1.2.7	Дорноговь аймгийн 14 сумын Газар зүйн нэрийг өөрчлөх, шинээр батлуулах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийг хэлэлцүүлэх	Үйл ажиллагаа	1 аймаг 14 сумын 11096 нэр	2023 онд хийгдсэн Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлын тайлан, үр дүнд 2024 онд хяналт шалгалт хийсэн.	<b>Эхний хагас жилд:</b> Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийг өөрчлөх, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн хэрэгцээ, шаардлагын үнэлгээ хийх, тандан судалгааны тайлан, үр дүнд тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын боловсруулж, УИХ-ын тогтоолын төслийг Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газарт батлуулахаар хүргүүлнэ. <b>Сүүлийн хагас жилд:</b> Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийг өөрчлөх, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийг УИХ-аар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ мэдээллээр хангана.	Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийг өөрчлөх, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн хэрэгцээ, шаардлагын үнэлгээ хийх, тандан судалгааны тайлан, УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг боловсруулсан. 2023 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр Дорноговь аймгийн 14 сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг гүйцэтгэсэн "Тэгш хэм групп" ХХК-д 2025 оны 05 дугаар сарын 05-ны өдрийн 2/1532 дугаар албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн. 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдөр "Тэгш хэм групп" ХХК-аас 02-25/2025 дугаар албан бичгээр Дорноговь аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийг монгол хэлний талаас засварыг хийж ИТХ-аар дахин хэлэлцүүлэх саналыг хүргүүлсэн.			Дорноговь аймгийн 14 сумын газар зүйн нэрийг өөрчлөх, шинэчлэн батлах тухай УИХ-ын тогтоолын төслийн хэрэгцээ, шаардлагын үнэлгээ хийх, тандан судалгааны тайлан, УИХ-ын тогтоолын төслийн үзэл баримтлалын төслийг боловсруулсан. 2023 онд орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр Дорноговь аймгийн 14 сумын Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлыг гүйцэтгэсэн "Тэгш хэм групп" ХХК-д 2025 оны 05 дугаар сарын 05-ны өдрийн 2/1532 дугаар албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн. 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдөр "Тэгш хэм групп" ХХК-аас 02-25/2025 дугаар албан бичгээр Дорноговь аймгийн нутаг дэвсгэрт хамаарах өөрчлөн батлуулах, шинээр батлуулах газар зүйн нэрийг монгол хэлний талаас засварыг хийж ИТХ-аар дахин хэлэлцүүлэх саналыг хүргүүлсэн.
3.1.2.8	Газар зүйн нэрийг үндэсний геопорталд оруулах мэдээ, мэдээллээр ханган ажиллах	Урсгал төсөв	Мэдээллийн сан-1	14 аймгийн газар нэрийг Үндэсний геопортал цахим системд оруулсан байна	<b>Эхний хагас жилд:</b> 14 аймгийн газар нэрийн мэдээллийн санг геопорталд оруулж, цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө	14 аймгийн Газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг геопортал цахим системийн оруулахаар мэдээллийг нэгтгэж бэлтгэв. Геопортал цахим системийн эрх үүсгэх, мэдээлэл засварлах үйл ажиллагаанд доголдол			14 аймгийн Газар зүйн нэрийн мэдээллийн санг геопортал цахим системийн оруулахаар мэдээллийг нэгтгэж бэлтгэв. Геопортал цахим системийн эрх үүсгэх, мэдээлэл засварлах үйл ажиллагаанд доголдол

						Сүүлийн хагас жилд: 2021-2024 онд орон нутгийн төсвөөр хийсэн газар зүйн нэрийн мэдээллийн сан гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн тухай бүрд Геопорталд оруулж цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө.	үүсэн сайжруулах хөгжүүлэлтийг ОЗӨДБГ-аас хариуцан гүйцэтгэж байна.
<b>Стратегийн төлөвлөгөөний зорилго 3.3. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийг шинэчлэн батлуулах</b>							
<b>3.3.1 Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн үзэл баримтлалыг боловсруулж батлуулах,</b>							
3.3.1.1	Геодези, зураг зүйн тухай шинэчилсэн найруулгын төслийг холбогдох хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай баримт мэдээллээр хангах	Үйл ажиллагаа	1 хуулийн төсөл	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн үзэл баримтлалын төслийг ЗГХЭГ-т хүргүүлсэн.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг холбогдох хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай баримт мэдээллээр хангах	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг холбогдох хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай баримт мэдээллээр хангах	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл дээр ГЗЗХ, хуулийн Ажлын хэсгийн гишүүд болох геодезийн Зөвлөхүүдтэй хамтран 2025 оны 02 дугаар сарын 10-11-ний өдрүүдэд 17 дахь зүйл хүртэлх хэсгийг хэлэлцэн сайжруулж боловсруулах ажлыг гүйцэтгэв. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг Геодези, зураг зүйн хуулийн үзэл баримтлалд нийцүүлэн сайжруулах, бусад хуулийн зүйл заалтын уялдаа холбоо, давхардлыг шалгах ажлыг салбарын мэргэжлийн (МФГЗЗХ) ТББ-ийн удирдах зөвлөлийн гишүүдтэй хамтран хэлэлцэх ажлыг 2025 оны 02 дугаар сарын 17-ны өдөр зохион байгуулж Геодези, зураг зүйн хэлтсийн мэргэжилтнүүд оролцов. Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг үзэл баримтлалын төсөлд нийцүүлэн боловсруулах үүрэг бүхий ажлын хэсгийг ГЗБГЗЭГ-ын даргын А/148 дугаар тушаалаар холбогдох газар, нэгж дарга, ахлах мэргэжилтэн, Дундговь, Өвөрхангай, Булган, Баян-Өлгий зэрэг аймгийн ГХБХБГ-ын удирдлага болон мэргэжилтэн, Монголын Геодези, фотограмметр, зураг зүй холбоо, төрийн бус байгууллагын удирдах зөвлөлийн гишүүн, хувийн хэвшлийн аж ахуй нэгжийн

3.3.1.2	Геодези, зураг тухай шинэчилсэн найруулгын олон төслийг хэлэлцүүлэх	Үйл ажиллагаа	1 хуулийн төсөл	Геодези, зураг зүйн хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн үзэл баримтлалын төслийг 2023 онд олон нийтээр хэлэлцүүлсэн.	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 хүрээнд орон нутагт хийж хэрэгжүүлэх ажил, түүнтэй холбоотой 2025 онд зохион байгуулах арга хэмжээ, төлөвлөгөөний талаар 21 аймгийн Засаг дарга нарт 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдөр цахимаар зохион байгуулсан арга хэмжээнд танилцуулж хэлэлцүүлсэн. Хуулийн төслийг 21 аймгийн ГХБХБГ, НГЗБА-ны мэргэжилтнүүдэд 2025 оны 05 дугаар сарын 01-ний өдөр танилцуулж, хэлэлцүүлэв. 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/217 тушаалаар хөтөлбөр, зардлыг батлуулсан. "Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл"-ийн хэлэлцүүлгийг 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдөр салбарын албан хаагчдын дунд, 06 дугаар сарын 05-ны өдөр төрийн болон төрийн бус байгууллага, шинжлэх ухааны байгууллагын төлөөллийг оролцуулан зохион байгуулсан.	Төлөөлөл зэргийг оролцуулан 2025 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдөр байгуулсан. Тус ажлын хэсэг нийт 4 удаа хуралдаж хуулийн төслийн зүйл заалт тус бүр дээр санал солилцож хамтран ажилласан. Хуулийн төслийг Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2025 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэв. Хуулийн төсөлд санал авахаар 21 аймгийн албан бичгээр 2025 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдөр хүргүүлэв.
3.3.2.3	Хуулийн төслийг Засгийн газар, Улсын	Үйл ажиллагаа	Геодези, зураг зүйн тухай	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн үзэл баримтлалын төслийг 2023 онд олон нийтээр хэлэлцүүлсэн.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл, дагалдах хуулийн төсөлд	Тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллага, Зөвлөх инженерүүдэд 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдрийн 1/1920, төрийн болон төрийн бус байгууллага, шинжлэх ухааны байгууллагууд руу 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн 1/1939, 1/1948, 1/1950, 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдрийн 1/1968 дугаар албан бичгийг хүргүүлэв. Хэлэлцүүлэгт 14 байгууллагын 30 гаруй албан хаагч оролцож санал өгөв.	Төлөөлөл зэргийг оролцуулан 2025 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдөр байгуулсан. Тус ажлын хэсэг нийт 4 удаа хуралдаж хуулийн төслийн зүйл заалт тус бүр дээр санал солилцож хамтран ажилласан. Хуулийн төслийг Газрын даргын дэргэдэх зөвлөлийн 2025 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэв. Хуулийн төсөлд санал авахаар 21 аймгийн албан бичгээр 2025 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдөр хүргүүлэв.

	Их Хурлаар хэлэлцүүлэхэд хамтран ажиллах		хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл, саналын товъёг	хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд 12 яамнаас 2020 оны 11-12 сард санал ирүүлж, 2020 оны 12 сард ирүүлсэн саналыг тусгах,	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд бусад төрийн байгууллагуудаас ирүүлсэн саналыг тусгах, саналын товъёг бэлтгэх, хуулийн төслийг ЗГ-аар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангана.	олон нийтээс санал авахаар байгууллагын цахим хуудасд 2025 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдөр байршуулж 1 иргэний саналыг 2025 оны 06 дугаар сарын 04-ний өдрийн байдлаар хүлээн авав. 21 аймгийн ГХБХБГ, НГЗБА-нд 2025 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн 11/1697 дугаар албан бичгээр хуулийн төсөл, дагалдах хуулийн төслийг хүргүүлж 2025 оны 06 дугаар сарын 04-аар
				хэлэлцсэн.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг УИХ-аар хэлэлцүүлж, батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангана.	Ажлын хэсэг 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр иргэд, байгууллагаас ирүүлсэн санал, хэлэлцүүлгээс гарсан саналыг хэлэлцэн тусгаж, саналын товъёг бэлтгэв. УИХ-ын 2025 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн шийдвэрийн дагуу шинэ Засгийн газар томилогдох хүртэл хуулийн төслийг ЗГХЭГ-т хүргүүлэх асуудал хойшлогдов.
3.3.2.5	Хуулийг гаргах шийдвэрийн жагсаалт гаргах, төлөвлөгөө боловсруулах	Үйл ажиллагаа	Жагсаалт-1 Төлөвлөгөө-1	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл боловсруулсан.	Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн тухай хуулийг шинэчилсэн найруулга\ дагалдан гарах тогтоол, шийдвэрийн жагсаалт гаргаж, тэдгээрийг боловсруулах төлөвлөгөө гарган холбогдох хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулсан байна.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг Геодези, зураг зүйн хуулийн үзэл баримтлалд нийцүүлэн сайжруулах, бусад хуулийн зүйл заалтын уялдаа холбоо, давхардлыг шалгах ажлыг салбарын мэргэжлийн холбоо (МФГЗЗХ) ТББ-ийн удирдах зөвлөлийн гишүүдтэй хамтран хэлэлцэх ажлыг 2025 оны 02 дугаар сарын 17-ны өдөр зохион байгуулж Геодези, зураг зүйн хэлтсийн мэргэжилтнүүд оролцов. Хуулийн төслийг дагалдан тарах 17 хуулийн төслийг боловсруулав. Хууль батлагдсаны дараа батлуулах тогтоол, журмын жагсаалт гаргав. УИХ-ын 2025 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн шийдвэрийн дагуу шинэ Засгийн газар томилогдох хүртэл хуулийн төслийг ЗГХЭГ-т хүргүүлэх асуудал хойшлогдов.
3.3.2.6	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	Эхний хагас жилд: БНМАУ-ын Сайд нарын Зөвлөлийн 1980 оны 149 дүгээр тогтоолыг шинэчлэн, холбогдох мэдээллээр ЗГХЭГ-ыг хангана.	ЗГХЭГ-аас Бүгд Найрамдах Монгол Ард Улсын Сайд нарын Зөвлөлийн 1980 оны 149 дүгээр тогтоолоор батлагдсан улсын хилийн урт, нутаг дэвсгэрийн талбайн хэмжээ, зарим онцлог газрын солбицол, өндөр зэрэг хэмжээсүүдийг шинэчлэн батлах тухай Засгийн газрын

				тогтоолын төсөлд хамт төслийн боловсруулж ЗГХЭГ-т 2024 онд хүргүүлсэн.			тогтоолын төсөлд хамт төслийн боловсруулж ЗГХЭГ-т 2024 онд хүргүүлсэн.		тогтоолын төсөлд хамт төслийн боловсруулж ЗГХЭГ-т 2024 онд хүргүүлсэн.	тогтоолын төсөлд холбогдох яам, агентлагаас санал авахаар хүргүүлсэн. ЗГХЭГ-ын референттэй 2025 оны 02 дугаар сарын 13, 03 дугаар сарын 27-ны өдрүүдэд утсаар холбогдож шаардлагатай мэдээллийг өгөв. Тогтоолын төслийг ЗГ-ын хуралдаанаар хэлэлцүүлэхэд ЗГХЭГ-ын дарга, Сайдын хэлэх үг, танилцуулгыг бэлтгэв. Тогтоолын төсөлд орсон баримт мэдээлэл
									туушаар төрсөн тухай нөлөөллийг хүлээн авч, ЗГХЭГ-т 2025 оны 05 дугаар сарын 19-ний өдөр цахим шуудангаар хүргүүлж холбогдох мэдээллээр ханган ажиллав.	
3.3.2.7	Засгийн батлуулах хэмжээний төслийг боловсруулах	газраар хэм актын 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 төслийг Засгийн газрын төслийн хамт хурлаар хэлэлцүүлнэ. "Улсыг зорилгоор геодези, зохион төсөлд штабаас	Хугацаа болоогүй. III-IV улирал		
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 3.4. Геодези, зураг зүйн дүрэм, журам, батлуулах, техник, эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах</b>										
3.4.1	Геодези, зураг дүрэм, батлуулах	зураг зүйн журам, батлуулах	Улсын төсөв, Үйл ажиллагаа	Дүрэм-3, Журам-14	Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар дүрмийн төслийг хэлэлцүүлсэн. 2009-2022 онд 13 журмыг боловсруулж батлуулсан.		3 барилгын дүрэм, 14 журмыг батлуулсан байна.			

3.4.1.1	Норм, боловсруулах, хэлэлцүүлэх, батлуулах	Барилга байгуул амжийн норм, нормативын сан, Урсгал төсөв	Дүрэм-5	<p>Дүрэм БХБЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлаар 2024 онд 1 дүрэм хэлэлцэгдэж дэмжигдсэн. ШУТТЗ-ийн хурлаар 4 дүрмийг Барилга</p> <p>Оснгууламжийн норм, нормативын сангийн хурлаар хэлэлцүүлж, 3 дүрэм, 1 программ хангамж хөгжүүлэх ажлыг Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн 2023 оны төлөвлөгөөнд тусгуулсан.</p>	<p><b>Эхний хагас жилд:</b> Гүйцэтгэлийг сонгон шалгаруулах, ажлыг эхлүүлнэ.</p> <p>1. "Солбицлын бие даасан тогтолцоог тогтоох, улсын солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх хөрвүүлгийн утгыг тодорхойлох" БД. ХББОСЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлаар батлуула.</p>	<p>1. "Солбицлын бие даасан тогтолцоог тогтоох, улсын солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх хөрвүүлгийн утгыг тодорхойлох" дүрмийн төслийг боловсруулах ажлын даалгаврыг 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдрийн АД/2025-27 дугаартай батлуулав. Сонгон шалгаруулалтын урилгыг 2025 оны 02 дугаар сарын 17-ны өдөр байгууллагын цахим хуудсаар зарлаж, 03 дугаар сарын 04-ний өдөр 1 саналыг цахим</p>
				<p>Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн хурлаар хэлэлцүүлж, 3 дүрэм, 1 программ хангамж хөгжүүлэх ажлыг Барилга байгууламжийн норм, нормативын сангийн 2023 оны төлөвлөгөөнд тусгуулсан.</p>	<p>1. "Авто зам болон төмөр замын геодезийн ажил" БНБД; 2. "Геодези, зураг зүйн ажлын техникийн тайлан, төсөл бичих заавар" БД; 3. "Хот суурин газрын өндөржилт төлөвлөлт хийх геодезийн ажил" БНД; 4. "Усны ёроолын геодезийн хэмжил, зураглалын ажил" БД; <b>Жилийн эцэст:</b> Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөл, ГЗБГЗЗЕГ-ын ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулна.</p> <p>1. "Солбицлын бие даасан тогтолцоог тогтоох, улсын солбицлын тогтолцоонд шилжүүлэх хөрвүүлгийн утгыг тодорхойлох" БД;</p>	<p>ГЗБГЗЗЕГ-ийн хурлаар хэлэлцэж, 03 өдөр хурлаар дүрмийн төслийг боловсруулах шалгуур үзүүлэлт, шаардлагыг хангасан тул гэрээ байгуулах эрх олгох тушаалын төсөл боловсруулан Захиалагчид хүргүүлэхээр шийдвэрлэв. Монгол Улсын Зөвлөх инженер О.Хосбаяраар дүрмийн төслийг боловсруулах гэрээ байгуулах эрх олгох тушаал 2025 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн А/94 дугаартай батлагдаж, 2025 оны 1/859 дугаартай албан бичгээр хүргүүлэв. 2025 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдрийн 2025/48 дугаартай гэрээг байгуулан, ажлыг эхлүүлэв. Дүрмийн төсөл боловсруулах явц 60 хувийн гүйцэтгэлтэй байна.</p> <p>2. "Авто зам болон төмөр замын геодезийн ажил" БНБД-г Хот байгуулалт, барилга, орон сууцжуулалтын яамны Шинжлэх ухаан, техник технологийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ны өдрийн 1/531 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. ХББОСЯ-ны ШУТТЗ-ийн 2025 оны 04 дүгээр сарын 23-ны өдрийн хурлын 02-3/2025 дугаартай шийдвэрээр "Авто зам болон төмөр замын геодезийн ажил" БНБД-ийг ГЗБГЗЗЕГ-ын ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлж, үр дүнг яамны ШУТТЗ-ийн хурлаар дахин хэлэлцүүлэхээр шийдвэрлэсэн. Энэ шийдвэрийн дагуу 2025 оны 06 дугаар сарын 13-ны өдөр ГЗБГЗЗЕГ-ын ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэв.</p> <p>3. "Усны ёроолын геодезийн хэмжил, зураглалын ажил" БД-г ГЗЗОТБМЗХ-аар 2025 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдөр хэлэлцүүлж</p>

					засварлаж ирэх шаардлагатай гэж шийдвэрлэсэн. "Усны ёроолын геодезийн хэмжил, зураглалын ажил" БД-ийг ГЗЗОТБМЗХ-аар 2025 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдөр хэлэлцэж дэмжигдсэн. 2025 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдрийн 2/2031 албан бичгээр барилгын хөгжлийн төвд хүргүүлсэн. 4. ХББОСЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлын 2025 оны 04 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 01-3/2025 дугаартай төслийн төлөлт, төсөл бичих зөвөр" БД-ийг Геодзи, зураг зүйн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.5.12-т заасныг үндэслэн ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын тушаалаар батлуулахаар шийдвэрлэсэн. 5. "Хот суурин газрын өндөржилт төлөвлөлт хийх геодезийн ажил" БД-ийг батлуулахаар 2024 оны 11 дүгээр сарын 05-ны өдрийн 2/2990 дугаартай албан бичгээр "Барилгын хөгжлийн төв" ТӨҮГ-т хүргүүлсэн. БХТ-өөс ХББОСЯ-нд хүргүүлж ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцэхээр хүлээгдэж байна.	
3.4.1.2	"Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар баталгаажуулах журам"-ын төслийг боловсруулах	Үйл ажиллагаа	1 журам	-	Эхний хагас жилд: "Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам"-ын төслийг боловсруулсан байна. Жилийн эцэст: "Геодезийн хэмжих хэрэгслийн загвар турших, баталгаажуулах журам"-ын төслийг холбогдох хурлаар хэлэлцүүлж баталсан байна.	Монгол Улсын Хэмжил зүйн тухай хууль, Стандарт, хэмжил зүйн газраас хууль эрхийн хэмжил зүйн олон улсын байгууллага (OIML)-аас гаргасан баримт бичиг, зөвлөмжийн дагуу шинэчлэн боловсруулсан Хэмжих хэрэгсэлд загварын туршилт хийх журам, Хэмжих хэрэгсэлд шалгалт баталгаажуулалт хийх журмыг судалсан. Журмын төслийг геодезийн хэмжих хэрэгслийн нарийвчлал, загварыг турших, үр дүнг баталгаажуулах, бүртгэх дэд системийн хөгжүүлэлтийн хэрэгцээ шаардлагад нийцүүлэн боловсруулсан.

3.4.1.3	Лабораторийн гарын авлага"-ын журмуудад нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, нийтээр дагаж мөрдөх хэм хэмжээний актад бүртгүүлэх	Үйл ажиллагаа	13 журам	2024 онд Геодезийн багаж хэмжлийн багаж баталгаажуулах цахим систем ашиглалтад орсон.	Эхний хагас жилд: Лабораторийн ажиллагаанд мөрддөг журмуудыг нэмэлт, өөрчлөлт оруулан шинэчлэн батлуулна.	Үндэсний итгэмжлэлийн төвөөс "Баримт бичгийн үзлэгт хийсэн тайлан"-ийн үзлэгээр гаргасан зөвлөмжийг тусган лабораторийн үйл ажиллагаанд мөрддөг "Чанарын гарын авлага"-д нэмэлт өөрчлөлт оруулж Газрын даргын 2025 оны 02 дугаар сарын 26-ны өдрийн А/78 дугаар тушаалаар батлуулсан. Лабораторид хийсэн магадлан итгэмжлэлийн үнэлгээгээр "Ажилтны журам"-гүй гэсэн үл
3.4.2	Монгол Улсын нийт дэвсгэрийг 1:25000 масштабтай байр зургаар зурагжуулах	Улсын төсөв	Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийн 55% хувийг зурагжуулах, 913872.4 км <sup>2</sup> нутаг дэвсгэрийн 10914 хуудас 1:25000-ны масштабтай байр зүйн тоон зураг.	2020 онд Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийн 45%-ийг 1:25000-ны масштабтай байр зургаар зурагжуулж, 7328 хуудас зураг хийгдсэн.	Хэрэглэгчдэд шуурхай хүргэж, хэрэглэгчдийн эрэлт, хэрэгцээнд нийцсэн байр зүйн болон баталгаажсан нэг маягийн суурьтай сэдэвчилсэн газрын зураг, атласаар хангана.	2025 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдрийн Газрын даргын А/122 дугаар тушаалаар баталж, лабораторийн "Чанарын гарын авлага"-д нэмж оруулан үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэн ажилласан.
3.4.2.1	1:25000-ны масштабтай байр зүйн таних стандартыг шинэчлэх	Үйл ажиллагаа	MNS 6703 : 2017. Байр зүйн загвар сан, таних тэмдэг. Масштаб: 1:25000, 1:50000, 1:100000 MNS 6702 : 2017. Байр зүйн болон дэвсгэр	1:25000-ны масштабтай байр зүйн таних тэмдгийн загвар санг орчуулан Монголын улсын таних тэмдгийн загвар сантай харьцуулсан судалгаа хийсэн.	Эхний хагас жилд: 1:25000-ны масштабтай байр зүйн таних тэмдгийн загвар санг орчуулан Монголын улсын таних тэмдгийн загвар сантай харьцуулсан судалгаа хийнэ. Сүүлийн хагас жилд: 1:25000-ны масштабтай байр зүйн таних тэмдгийн стандартыг шинэчлэн боловсруулна.	1:25000-ны масштабтай байр зүйн таних тэмдгийн загвар санг орчуулан Монголын улсын таних тэмдгийн загвар сантай харьцуулсан судалгаа хийсэн.

			зургийн загвар сан, таних тэмдэг. Масштаб: 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000						
<b>Стратеги төлөвлөгөөний зорилго 3.7. Газрын харилцааны салбарын хяналт шалгалтын эрх зүйн орчныг сайжруулах, нэгдсэн удирдлагаар хангах</b>									
3.7.2	Салбарын хууль тогтоомж шинэчлэн батлагдахтай холбогдуулан шаардлагатай эрх зүйн бусад актыг шинэчлэн боловсруулах, батлуулах	Үйл ажиллагаа	нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай төсөл			Газрын тухай хууль, Геодези, зураг зүйн тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Кадастрын зураглал ба газрын кадастрын тухай хуульд нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай хуулийн төслүүдийг боловсруулж, холбогдох байнгын хороо, УИХ-аар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангаж, хуулийн төслүүдийг батлуулахад холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажилласан байна.			
3.7.2.1	Салбарын хуулиудад нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай хуулийн төслүүдийг боловсруулах, санал өгөх, батлуулах ажлыг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай хуулийн төсөл			Эхний хагас жилд: Геодези, зураг зүйн тухай хуульд нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай хуулийн төслүүдийг боловсруулах Сүүлийн хагас жилд: Хуулийн төслийг холбогдох байнгын хороо, УИХ-аар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангаж, хуулийн төслийг батлуулахад холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажилласан байна.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн төслийн шинэчилсэн найруулгын төслийг дагалдан Зөвшөөрлийн тухай хуульд өөрчлөлт, нэмэлт оруулах санал боловсруулав.		

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

Д/д	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хугацаа (I-IV улирал)	Биелэлтийн хувь
-----	---	-------	------------------	--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

	бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Үйл ажиллагаа	Үүрэг даалгаврын тоо	Жил бүр хийгддэг.	Өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлж, тухай бүр тайлагнасан байна.	ГЗБГЗЗЕГ-ын Дотоод арга хэмжээний төлөвлөгөөнд туссан "Монгол цэргийн өдөр"-ийг тэмдэглэн өнгөрүүлэх арга хэмжээг 2025 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдөр зохион байгуулав. Байгууллагын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлтийг урьдчилсан байдлаар 2025 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдөр тараж тайлагнав. Эхний хагас жилд нийт 21 удаагийн шуурхайгаас өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг тухай бүр хэрэгжүүлж тайлагнасан.
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.	ГЗБГЗЗЕГ-ын Дотоод арга хэмжээний төлөвлөгөөнд туссан "Монгол цэргийн өдөр"-ийг тэмдэглэн өнгөрүүлэх арга хэмжээг 2025 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдөр зохион байгуулав. Байгууллагын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний биелэлтийг урьдчилсан байдлаар 2025 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдөр тараж тайлагнав. Эхний хагас жилд нийт 21 удаагийн шуурхайгаас өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг тухай бүр хэрэгжүүлж тайлагнасан.
4.1.2	Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд ажиллаж, тайланг тушаалд заасан хугацаанд холбогдох мэргэжилтэнд хүргүүлэх	Үйл ажиллагаа	Тушаалд заасан хугацаа	Жил бүр хийгддэг.	Ажлын хэсэгт тухай бүр тайлагнасан байна.	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах Монгол-Оросын хамтарсан Комиссын Монголын хэсгийн даргын 2024 оны 11 дүгээр сарын 15-ны өдрийн А/021 дугаар тушаалаар байгуулагдсан Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд ажиллаж, батлагдсан удирдамжийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний дагуу тухай бүр биелэлтийг Ажлын хэсгийн даргад тайлагнав. 2025 оны А/76 дугаар Ажлын хэсэгт ажиллаж, худалдан авах ажиллагааны журмын дагуу гүйцэтгэчийг сонгон шалгаруулж, Захиалагчид зөвлөмжийг хүргүүлэн хэрэгжилтийг тайлагнаж байна. 2025 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/106 дугаар тушаалаар байгуулагдсан багаж хүлээн авах Комисст ажиллаж, тоон нивелир (Инвар рейк, бусад дагалдах иж бүрдлийн хамт)-ийг техникийн тодорхойлолт, тавигдах шаардлагын дагуу актаар баталгаажуулан 2025 оны 04 дүгээр сарын 02-ны өдөр хүлээн авч, тушаалд заасан хугацаанд хэрэгжилтийг хангав. 2025 оны А/179 дүгээр тушаалаар "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн тоон зураг зохиох, улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" ажлын хүрээнд хилийн боомтуудын ойролцоо

						байрлах оросын талын нутаг дэвсгэрт байгуулсан байрлал, өндрийн үндэслэлийн 2 цэгт харилцан шалгалтын хяналтын хэмжилт хийсэн. 2025 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдрийн А/201 дугаар тушаалд заасан багаж, тоног төхөөрөмжийг актаар хүлээн авсан. 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/210 тушаалд заасны дагуу сургалтыг 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр зохион байгуулж, <del>санхүүгийн тайланг СЭХ-т хүргүүлж түшээлэн биелэлтийг хаав.</del> 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/217 тушаалд заасны дагуу хэлэлцүүлгийг 2025 оны 06 дугаар сарын 02, 06 дугаар сарын 05-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан.
4.1.3	Тогтоол шийдвэрийн биелэлт гаргах	Үйл ажиллагаа	Тогтоол, шийдвэрийн тоо	Жил бүр хийгддэг.	Холбогдогдох тогтоол шийдвэрийн биелэлтийг цаг хугацаанд нь тайлагнасан байна.	Монгол Улсыг 2021-2025 онд хөгжүүлэх таван жилийн үндсэн чиглэлийн төсөл, арга хэмжээний төлөвлөлт, хэрэгжилтийн судалгааны биелэлтийг 2025 оны 01 дүгээр сарын 16-ны өдөр гаргаж, ГСШБТГ-т хүргүүлж тайлагнасан. Алсын хараа-2050 урт хугацааны бодлогын баримт бичгийн хэрэгжилтийн тайланг 2025 оны 05 дугаар сарын 25-нд тайлагнав.
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.	Эхний хагас жилд 244 албан бичиг ирснээс хариугүй 108, хариугай 136, 18 өргөдөл, гомдол ирснийг хугацаанд нь шийдвэрлэсэн.
4.1.5	Хөтлөх нэрийн хэргийн 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 2024 онд 1288 хэмжих хэрэгсэлд баталгаажуулалтад хүлээн авах, олгох хуудас бичигдэн Архивт баримт бичиг хүлээлгэн өгөх журамд заасны дагуу баримт бичгийн иж бүрдлийг ханган байгууллагын архивт 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдөр хүлээлгэн өгсөн.

**Нэмэлт ажил, үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт**

Д/д	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)	Шалгуур үзүүлэлт	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)	Биелэлт ийн хувь
					53

1.	<p>Үүрэг даалгавар (Арга хэмжээ)</p> <p>1. Улсын хилийн багана тэмдгийн протокол дээрх солбицлыг газар дээр нь тогтоон байршлыг тодорхойлох</p>	ХХЕГ-ын багийн бүрэлдхүүнтэй хамтран ажиллах нөхцөл байдлын талаар мэдээллэж тайлагнах	Хил Хамгаалах Ерөнхий Газраас 2025 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 2а/44 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Монгол Улс, Оросын холбооны Улс хоорондын улсын хилийг II дах удаагаа хамтран шалгах ажлын хүрээнд Увс аймгийн Тэс, Баруунтуруун сумдад 2025 оны 01 дүгээр сарын 15-наас 24-ний өдрийн хооронд 9 хоног томилолтоор ажиллаж Увс, Дөрөө нуурын орчмын улсын хилийн багана тэмдгийн протокол дээрх солбицлыг газар дээр нь тогтоох байршлыг тодорхойлох ажлыг гүйцэтгэсэн.
2.	<p>Үүрэг даалгавар (Арга хэмжээ)</p> <p>2. Орон нутагт хэрэгжүүлэх геодези, зураг зүйн салбарын үйл ажиллагааг сурталчлах, эрчимжүүлэх</p>	Газрын харилцааны удирдах ажилтны зөвлөгөөнд оролцож, хамтран зохион байгуулах	ГЗБГЗЗЕГ болон 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газрын дарга, удирдлагын хүрээнд 2025 оны 01 дүгээр сарын зохион байгуулсан "Газрын харилцааны салбарын удирдах ажилтны зөвлөгөөн – 2025" арга хэмжээнд Геодези, зураг зүйн хэлтсийн даргын танилцуулгах илтгэлийг хамтран боловсруулж, Геодези зураг зүйн чиглэлээр бодлогын баримт бичиг тусгагдсан арга хэмжээ, хэрэгжилт, тулгамдаж буй асуудлууд, санал зөвлөмж, "олон улсын туршлага", "шилдэг туршлага" сэдвийн хүрээнд илтгэл танилцуулсан. Хэлэлцүүлэг зохион байгуулж, санал, зөвлөмж гаргаж албажуулан аймгуудын ГХБХБГ, НГЗБА-нд тус тус хүргүүлсэн.
3.	<p>Үүрэг даалгавар (Арга хэмжээ)</p> <p>3. Геодезийн хэлтсийн үйл ажиллагааг олон нийтэд сурталчлах</p>	Байгууллагын үйл ажиллагааг олон нийтэд хүргэх, сурталчлахад хамтран ажилласан байна.	2025 оныг Иргэдийн оролцоог дэмжих жил болгон зарласантай холбогдуулан байгууллага, хэлтсийн үйл ажиллагааг олон нийтэд сурталчлах, богино хэмжээний рийл, контентод оролцож багаж баталгаажуулалтын төлбөр, Хэмжих хэрэгслийг бусдад шилжүүлэх, газар зүйн нэр сэдвийн хүрээнд 3 танилцуулга хийсэн.
4.	<p>Үүрэг даалгавар (Арга хэмжээ)</p> <p>4. Авлигатай тэмцэх газарт нотлох баримт хүргүүлэх</p>	Ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу нотлох баримт гаргаж хүргүүлнэ.	Авлигатай тэмцэх газраас 2025 оны 02 дугаар сарын 14-ны өдөр ирүүлсэн албан хүсэлтийн дагуу албан бичиг дурдсан цэгүүдийн солбицолтой холбоотой нотлох баримтыг Газрын даргын 1/553 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн.
5.	<p>Үүрэг даалгавар (Арга хэмжээ)</p> <p>5. ШУТИС-ын Геологи, Уул уурхайн сургуулийн "ГЕОДЕЗИ 2025" эрдэм шинжилгээний хуралд хамтран ажиллах</p>	Шүүгчээр ажиллаж танилцуулсан ЭШӨ - дэд шүүмж, зөвлөгөө үнэлгээ дүгнэлт өгч ажиллана.	2025 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдөр ШУТИС болон 5D WORLD XXX-ын хамтын ажиллагааны хүрээнд зохион байгуулсан Геологи Уул уурхайн сургуулийн 65 жил, Геодезийн тэнхимийн 45 жил, профессор А. Дамдинсүрэнгийн 80 насны ойд зориулсан CHCNAV 5D WORLD XXX нэрэмжит "ГЕОДЕЗИ 2025" оюутны эрдэм шинжилгээний хуралд Шүүгчийн үүрэгтэй оролцож Газрын харилцааны салбарын залуу боловсон хүчин болохоор бэлтгэгдэж буй оюутан залуусын 14 эрдэм шинжилгээний өгүүлэл, илтгэлийг уншиж, сонсож, шүүмж зөвлөмж өгч ажилласан.
6.	<p>Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)</p> <p>6. Байгууллагын веб хуудсыг шинэчлэх</p>	Байгууллагын веб хуудаст байгаа Зураг зүй, газар зүйн нэртэй холбоотой мэдээллийг шинэчилнэ.	Зураг зүй болон газар зүйн нэртэй холбоотой байгууллагын веб хуудаст байрших мэдээллийг шинэчилж 2025 ны 02 дугаар сарын 14-ний өдөр Мэдээлэл, технологийн хэлтэст хүргүүлсэн.

7.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 7. Үнэлгээний хороонд ажиллах	4 тендер	Тендерийг амжилттай шалгаруулсан байна.	Газар зүйн нэрийг полигонжуулах, арга аргачлал боловсруулах ажил (Сүхбаатар аймагт), Хаягийн тэмдэг, тэмдэглэгээний стандартыг шинэчлэх, норм дүрэм, арга аргачлал боловсруулах ажил, Газрын кадастрын мэдээллийн сангийн архивын мэдээлэл болон нэгж талбарын өөрчлөлтийн түүхчилсэн лаалагаг хялбаршуулах, цахимжуулах ажил, Газрын зургийн системийн техник, эдийн засгийн үндэслэл ТЭЗҮ/ боловсруулах ажил зэрэг 4 ажлын үнэлгээний хорооны даргаар ажиллаж 3 тендер амжилттай шалгарч, гэрээ байгуулсан.
8.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 8. ХБНГУ	1 төлөвлөгөө	Хамтран ажиллаж өөрийн талаас дэмжлэг үзүүлсэн байна.	Холбооны Бүгд Найрамдах Герман Улсын Бонн хотод зохион байгуулагдах НҮБ-ын Дэлхийн орон зайн мэдээллийн менежментийн мэргэжилтнүүдийн хорооны Геодезийн дэд хорооны (UN-GGIM Subcommittee on Geodesy) 5 дугаар хуралд оролцож, дэлхийн геодезийн сулжээ байгуулах төлөвлөгөө боловсруулахад санал өгөв. Дэлхийн геодезийн сүмжээ байгуулах төлөвлөгөөг Монгол Улсад хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө, хороо байгуулахаар баримтыг бэлтгэж байна.
9.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 9. Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерийн зэрэг горилх, сунгах мэргэжилтнүүдээс шалгалт авах, дүгнэх	1 шалгалт	Шалгалтыг амжилттай зохион байгуулсан байна.	Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерийн зэрэг горилх, сунгах мэргэжилтнүүдээс шалгалт авах, дүгнэх үүрэг бүхий Ажлын хэсэгт 2025.02.10-14-ний хооронд ажиллаж геодези, зураг зүйн Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерийн зэрэг горилх, сунгах мэргэжилтнүүдээс авах шалгалтын материал бэлдэж шалгалт авсан.
10.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 10. Үндэсний атласын агуулга тодорхойлж, боловсруулах	1 танилцуулга	Атласын агуулга тодорхойлж, боловсруулна.	"Монгол Улсын Үндэсний атлас"-ын агуулгыг олон улсын жишигт нийцүүлэн тодорхойлж, боловсруулах үүрэг бүхий ажлыг хэсгий Монгол Улсын Зөвлөх зэрэгтэй инженерүүдээс санал авч боловсруулан ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын 2025 оны 04 дүгээр сарын 10-ны өдрийн А/125 дугаар тушаалаар байгуулсан.
11.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 11. Үндэсний төвөөс итгэмжлэлийн хэмжил зүйн лабораторид хийсэн магадлан итгэмжлэлийн үнэлгээгээр илэрсэн зөвлөмж, үл тохирол залруулах	3 үл тохирол, 7 зөвлөмж	MNS ISO/IEC 17025:2018 стандартын 6.2.5-т заасан шаардлагад нийцсэн байна.	Ажлын хэсэг 2025 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдөр, 2025 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдөр тус тус хуралдаж атласын агуулгыг хэлэлцэн боловсруулсан. "Монгол Улсын Үндэсний атлас"-ыг шинээр зохиох ажлын танилцуулгыг бэлтгэж удирдлагад танилцуулав. Геодезийн хэмжил зүйн лабораторид илэрсэн 3 үл тохирол, 7 зөвлөмжийг "Залруулах, сэргийлэх ажиллагааны журам"-д заасны дагуу залруулах ажлын төлөвлөгөө боловсруулж, 2025 оны 04 дүгээр сарын 08-ны өдөр Газрын даргаар батлуулсан. Төлөвлөгөөнд заасан хугацаанд 7 зөвлөмж, 3 үл тохирлыг залруулан 2025 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдөр 1/1518 дугаар албан бичгээр үнэлгээний ажлын хэсэг, итгэмжлэлийн үндэсний төвд хүргүүлсэн.

12.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 12. Монгол Улс, БНХАУ хоорондын улсын хил шалгалтын ажлын хэмжээ, төсвийн тооцоо хилийн шалгалтын ажлын хэмжээ, төсвийн тооцоо гаргах	Заасан хугацаанд	Тухай бүрд өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг гүйцэтгэнэ.	Монгол Улс, БНХАУ хоорондын улсын хил шалгалтын ажлын хэмжээ, төсвийн тооцоо хилийн дагуух геодези, байр зүйн ажлын төндрийн II ангийн 7077 км (шууд, урвуу) урттай, 10 шугамтай сүлжээг байгуулж, Хятадын өндрийн сүлжээтэй 796 км урттай (шууд, урвуу) 6 шугамаар өндрийн холболтын хэмжилт, Хиймэл дагуулын байнгын ажиллагаатай 10 станц байгуулах, байрлалын сүлжээ байгуулах, байр зүйн зураг зохиох, улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндөр тодорхойлох тоо хэмжээ, төсвийн тооцоог гаргаж, танилцуулгын хамт ГХЯ-нд 2025 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдөр мн/62 албан бичгээр хүргүүлэв.
13.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 13. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах, зураглах ажлыг зохион байгуулах	Холбогдох хуралд тийгэсэн байна.	Тухай бүрд өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг гүйцэтгэнэ.	"Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн тоон зураг зохиох, улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" Баян-2, Баян-3 ажлын гүйцэтгэлч нар т хилийн багана тэмдгийн жагсаалт, өмнөх онд хэмжсэн солбицол өндрийн жагсаалт, шийнээр суулах тэмдгийн жагсаалт, улсын хилийн шугам, газар зүйн холболт хийсэн байр зүйн зургийг ялган бэлтгэж, 2025 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн н/42, н/43 дугаар албан бичгээр тус тус хүргүүлэв.
14.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 14. Байгууллагын албан хаагчдын зуслангийн газарт цахилгааны түгээлтийн нөхцөл авахад шаардлагатай түгээлтийн техникийн нөхцөл авах ажлын бэлтгэл хангах	-	Заасан хугацаанд хэрэгжилтийг хангана.	Байгууллагын албан хаагчдын Хан-Уул дүүргийн 14 дүгээр хорооны Ар хөндлөнгийн аманд байрлах зуслангийн газарт цахилгааны түгээлтийн техникийн нөхцөл авахад шаардлагатай баримт бичгийг газар эзэмшигч тус бүрээс хүлээн авч, нийт 124 газар эзэмшигчийн газрын гэрчилгээ, иргэний үнэмлэхний лавлагаа, хуулбарыг нэгтгэж ТЗУГ-т 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдөр хүргүүлж, хэрэгжилтийг хангав.
15.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 15. Шинэтгэлээр түүчээлсэн төрийн албаны зөвлөл яаны хүрээнд төрийн албыг сурталчлан таниулах арга хэмжээг зохион байгуулах	1 сургалт арга хэмжээ	Тухай бүрд өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг гүйцэтгэнэ.	Төрийн албаны зөвлөлийн даргын 2025 оны 15 дугаар тушаалаар батлагдсан "ШИНЭТГЭЛЭЭР ТҮҮЧЭЭЛСЭН САЛБАР ЗӨВЛӨЛ" аяны хүрээнд Төрийн албаны зөвлөлийн Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газрын дэргэдэх салбар зөвлөлөөс баталсан төлөвлөгөөний дагуу "Төрийн албаны нөөцөд байгаа иргэн болон их дээд сургуульд суралцаж буй оюутан, ерөнхий боловсролын сургуулийн төгсөх ангийн сурагчдад Монголын төрт ёсны түүхэн уламжлал, төрийн албаны онцлог, бахархал, төрийн албанд ажиллахын давуу талыг сурталчлах арга хэмжээг зохион байгуулах" ажлын хүрээнд 2025 оны 05 дугаар сарын 01-ний өдөр Шинжлэх ухаан, технологийн их сургуулийн Геодези мэргэжлээр суралцаж буй 2-4 дүгээр курсын 30 гаруй оюутнуудад төрийн албаны онцлог, бахархал, төрийн албанд ажиллахын давуу талыг сурталчлан танилцуулсан.

**ТАВ. МЭДЛЭГ ЧАДВАРАА ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭ**

Д/д	Боловсрол, мэргэжил, мэргэшил, ур чадвараа сайжруулах арга хэмжээ	Хүрэх түвшин	Хэрэгжүүлсэн ажил	Эхлэх, дуусах огноо
-----	---	--------------	-------------------	---------------------

**“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.	03.09 – 03.15
5.2.	Хууль эрх зүйн мэдлэгээ дээшлүүлэх	Шинээр гарсан хууль, дүрэм, журам, тогтоол, шийдвэртэй тухай бүр танилцаж, хууль эрх зүйн мэдлэгээ дээшлүүлсэн байна.	01.02 – 12.30
5.3.	Геодезийн Мэргэшсэн, Зөвлөх инженерүүдэд зориулсан сургалтад хичээл заах	1 удаагийн хичээл заасан байна.	10-11 сар
5.4.	Байгууллагаас болон төслөөс, олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдах	Мэдлэг, чадвараа дээшлүүлсэн байна.	1-5 сар
5.5.	Дотоодын болон олон улсын хурал, зөвлөгөөнд оролцож мэдлэг, мэдээлэл авах	Мэдлэг, мэдээлэл авсан байна.	Тухай бүр