Засгийн газрын Хэрэг эрхлэх газрын
даргын 2023 оны 98 дугаар тушаалын
8 дугаар хавсралт

ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН БАЙНГЫН АЖИЛЛАГААТАЙ СУУРИН СТАНЦ, БАЙРЛАЛЫН УЛСЫН СҮЛЖЭЭНИЙ АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН ЛХАМСҮРЭНГИЙН ЗОЛЗАЯАГИЙН 2024 ОНЫ АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ, ҮР ДҮН, МЭРГЭШЛИЙН ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС (ГҮЙЦЭТГЭХ АЛБАН ТУШААЛТАН)

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

1. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний гүйцэтгэлд өгсөн оноо	Төлөвлөсөн хугацаанд гүйцэтгэсэн байдал	Нийлбэр оноо	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4	5
	Оноо	60 хүртэл	10 хүртэл	70 хүртэл	
Зорилт 1. "GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын үйл ажиллагаа"					
1.	Арга хэмжээ 1.1. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын солбицлыг ITRF2020 тогтолцоонд тохируулах	60	7	67	
2.	Арга хэмжээ 1.2. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хэвийн үйл ажиллагааг хангах	60	10	70	
3.	Арга хэмжээ 1.3. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хяналтын хэмжилт нэгтгэх.	60	10	70	
4.	Арга хэмжээ 1.4. Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын (HUV2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх	60	10	70	
5.	Арга хэмжээ 1.5. Ажиллагаагүй болсон GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 2 станцыг хэвийн ажиллагаанд оруулах	[illegible]	[illegible]	70	
Зорилт 2. "Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх"					
1.	Арга хэмжээ 2.1. Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 2.2. Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, тооллого хийх, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулах	60	10	70	
Зорилт 3. "Монгол Улс, ОХУ-ын хоорондын улсын хилийн 2 дахь удаагийн шалгалт, зураглал"					
1.	Арга хэмжээ 3.1. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах, зураглах ажлыг зохион байгуулах	60	10	70	
Зорилт 4. "Газрын ерөнхий хууль, Монгол улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Геодези, зураг зүйн тухай хууль, Нийгмийн зайлшгүй хэрэгцээнд зориулан газар чөлөөлөх тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл болон хамт өргөн мэдүүлсэн хуулийн төслүүдийн талаар					

төрийн болон мэргэжлийн төрийн бус байгууллага, мэргэжлийн байгууллага, эрдэмтэн судлаачид, иргэд олон нийтийг хамруулсан хэлэлцүүлэг зохион байгуулах"					
1.	Арга хэмжээ 4.1. Хуулийн төслийг холбогдох байнгын хорооны хуралдааны хэлэлцүүлэгт бэлтгэх	[illegible]	[illegible]	70	
2.	Арга хэмжээ 4.2. Хуулийн төслийг батлуулахад хамтран ажиллах	[illegible]	10	70	
Зорилт 5. "Захиргааны чиглэлээр эрх зүйн актуудын хэрэгжилтэд дүн шинжилгээ хийх, боловсронгуй болгох"					
1.	Арга хэмжээ 5.1. Шинээр боловсруулсан норм, дүрмийг хянаж, Барилга, хот байгуулалтын яамны ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангах	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 5.2. Шинээр батлагдсан хууль, дүрэм, журам, стандартыг тусгай зөвшөөрөл, эрх бүхий байгууллага, тэдгээрийн мэргэжилтэнд танилцуулах, хэрэгжүүлэх, олон нийтэд сурталчлах, мэдээлэл өгөх ажлыг зохион байгуулах	[illegible]	10	70	
Зорилт 6. "Статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын системийн үйл ажиллагаа"					
1.	Арга хэмжээ 6.1. Статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын системийн үйл ажиллагаа	60	10	70	
2.	Арга хэмжээ 6.2. Ази-Номхон далайн бүсийн GNSS-ийн станцын хэмжилтийн ажилд оролцох	[illegible]	10	70	
3.	Арга хэмжээ 6.3. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын өгөгдлийг ШУА-тай хамтран боловсруулалт хийж, газар хөдлөлийн талаарх мэдээллийг хамтран бэлтгэж, олон нийтэд мэдээлэх	60	10	70	
Зорилт 7. "Тусгай зөвшөөрөл болон мэргэжлийн байгууллагын эрх олгох, сунгах, хүчингүй болгох, хяналт тавих ажлыг зохион байгуулах"					
1.	Арга хэмжээ 7.1. Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодези, зураг зүйн ажлыг шалгаж хүлээн авах	60	[illegible]	70	
Зорилт 8. "Газрын зөрчил, маргаантай холбоотой асуудлыг шийдвэрлэх, холбогдох арга хэмжээг зохион байгуулах"					
1.	Арга хэмжээ 8.1. Шүүх, Авлигатай тэмцэх газар болон эрх бүхий байгууллагаас шинжээчээр томилсон тогтоол, захирамжийн хэрэгжилтийг хангах, дүгнэлт гаргаж хүргүүлэх ажлыг зохион байгуулах	60	10	70	
Зорилт 9. "Авлигын тухай болон Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг зохион байгуулах"					
1.	Арга хэмжээ 9.1. Албан тушаалтнуудын 2023 оны хувийн ашиг сонирхол, хөрөнгө орлогын мэдүүлэг гаргах	60	10	70	
Зорилт 10. "Хуулиар олгосон нийтлэг чиг үүргийг хэрэгжүүлэх зорилт, арга хэмжээ"					
1.	Арга хэмжээ 10.1.				

	Удирдлагаас болон хурлаас өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлэх, тайлагнах	[illegible]		90	
2.	Арга хэмжээ 10.2. Тогтоол шийдвэрийн биелэлт гаргах	60	10	90	
3.	Арга хэмжээ 10.3. Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд ажиллаж, тайланг тушаалд заасан хугацаанд холбогдох мэргэжилтэнд хүргүүлэх	60	10	90	
4.	Арга хэмжээ 10.4. Хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдол шийдвэрлэх, хяналт тавьж ажиллах	60	10	90	
5.	Арга хэмжээ 10.5. Төрийн жинхэнэ албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө боловсруулж батлуулах, ажлын гүйцэтгэлээ үнэлүүлэх	[illegible]	10	90	
6.	Арга хэмжээ 10.6. Хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу архивын баримт бүрдүүлэх, хавтаслах, байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх	[illegible]	10	90	
Нэмэлт үүрэг даалгаврын биелэлт					
1.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 1. Эхлэл цэгийн бүтээн байгуулалтын ажлыг төлөвлөх	60	10	90	
2.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 2. 21 аймаг, нийслэлийн ГХБХБГ-ын мэргэжилтэн нарыг чадавхижуулах сургалт зохион байгуулах	60	10	90	
3.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 3. Газрын харилцааны байгууллага үүсч хөгжсөний 70-н жилийн ойн" хүрээнд мэргэжил сурталчлах	[illegible]	10	90	
4.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 4. Геодези, зураг зүйн хэлтсийн үйл ажиллагааг олон нийтэд таниулан сурталчлах	60	10	90	
5.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 5. Монгол Улсын Замын-Үүд боомт, БНХАУ-ын Эрээн боомтыг холбох хоёр дахь нарийн царигийн төмөр замын хил холболтын цэгийг тохиролцох	60	10	90	
6.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 6. “Хариуцлагатай газрын харилцаа-2024” ажлын хүрээнд хууль эрхзүйн мэдлэгийг дээшлүүлж чадавхийг сайжруулах	60	10	90	
7.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 7. Байгууллагын хамтын ажилалааны хүрээнд ШУТИС-ын Геодези мэргэжлийн бакалаврын диплом хамгаалалтад оролцох	60	10	90	
8.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 8. Цахим системүүдэд зохиогчийн эрхийг авах ажлын зохион байгуулахад хамтран ажиллах	60	10	90	
9.	Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурлын бэлтгэл ажлыг хангах, оролцох	[illegible]	[illegible]	90	
10.	Хамтын ажиллагааны гэрээ, санамж бичиг байгуулах	[illegible]	[illegible]	90	
11.	Газрын харилцааны байгууллага үүсч хөгжсөний 70-н жилийн ойн" хүрээнд сэтгүүлийн тусгай дугаар бэлтгэх	60	[illegible]	90	

12.	Газар хөдлөлтийн урьдчилан сэргийлэх, Байнгын ажиллагаатай зөвлөлтэй хамтран ажиллах	50	10	40	
13.	Мэргэжлийн чиглэлийн төрийн бус байгууллагад мэдээ мэдээлэл хүргэх	60	10	40	
14.	Газрын харилцааны мэргэжлийн байгууллага үүсэж хөгжсөний 70-н жилийн ойн арга хэмжээг зохион байгуулах	50	10	40	
15.	Сансрын тухай хуулийн төслийн үзэл баримтлалд санал хүргүүлэх	60	10	40	
Дундаж оноо:				69.9	

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

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний биелэлтийн хувь	Нийт (15 хүртэл оноогоор)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4
1.	**Арга хэмжээ 1.** “Үндэсний геодезийн тулгуур цэгүүдийн зохион байгуулалт, хэмжилтийн үр ашгийг нэмэгдүүлэх” сургалтад хамрагдах	100	15	
2.	**Арга хэмжээ 2.** Геодезийн Мэргэшсэн инженер болох	–		
3.	**Арга хэмжээ 3.** Инженер геодези ХХК болон DJI Энтерпрэйс компаниас хамтран зохион байгуулсан хөтөлбөр арга хэмжээнд байгууллагаас төлөөлөн оролцох	100	15	
4.	**Арга хэмжээ 4.** “Олон улсын хэмжил зураглаачдын өдөрлөг”-т оролцож мэдлэг мэдээлэл солилцох.	100	15	
5.	**Арга хэмжээ 5.** Байгууллагаас болон төслөөс, олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдах	100	15	
6.	**Арга хэмжээ 6.** Хууль эрхзүйн мэдлэгээ дээшлүүлэх	100	15	
7.	**Арга хэмжээ 7.** Олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдах	100	15	
8.	**Арга хэмжээ 8.** Олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах хурал семинарт оролцох	100	15	
Дундаж оноо			15	

3. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Нэгжийн даргын үнэлгээ)

Д/д	Үзүүлэлт	Нэгжийн даргын үнэлгээ (0-7 оноо)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3
1.	Хандлага, ёс зүй	7	
2.	Дүн шинжилгээ хийх	7	
3.	Асуудал шийдвэрлэх	7	
4.	Хариуцлагатай байдал	7	
5.	Ажлын цаг ашиглалт	7	
Ур чадварын үзүүлэлт (ажлын онцлогоос хамаарсан)			
6.	Мэргэжлийн ур чадвар 1.	7	
7.	Мэргэжлийн ур чадвар 2.		
8.	Мэргэжлийн ур чадвар 3.		
Дундаж оноо		7	

4. Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Хамт олны үнэлгээ)

Д/д	Үзүүлэлт	Хамт олны үнэлгээ (0-8 оноо)
	1	2
1.	Хандлага, ёс зүй	
2.	Багаар ажиллах	
3.	Харилцаа	
Дундаж оноо		7.7

5. Гүйцэтгэлийн үнэлгээ

Д/д	Үнэлгээний үзүүлэлт	Үзүүлэлт тус бүрийн оноо
1.	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт *(Нэмэлт үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт орно.)*	*(70 хүртэлх оноо)* 69.9
2.	Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт	*(15 хүртэлх оноо)* 15
3.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ *(Нэгжийн даргын үнэлгээ)*	*(7 хүртэлх оноо)* 7
4.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ *(Хамт олны үнэлгээ)*	*(8 хүртэлх оноо)* 7.7
5.	Үнэлгээний оноонд орсон өөрчлөлт *(Аргачлалын 6 дугаар хэсэгт заасан холбогдох заалтыг бичих)*	*(..... оноо)*
Нийт оноо = (Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний оноо + Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний оноо + Хандлага, ёс зүй, ур чадварын оноо *(Нэгжийн дарга үнэлгээ)*) - Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу хассан оноо + Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу нэмсэн оноо		99.6

Үнэлгээ өгсөн: ***Нэгжийн дарга***

ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА /Д. Мөнхцэцэг/ Д.МӨНХЦЭЦЭГ

Үнэлгээтэй танилцаж, зөвшөөрсөн: ***Төрийн жинхэнэ албан хаагч:***

БАЙНГЫН АЖИЛЛАГААТАЙ СУУРИН
СТАНЦ, БАЙРЛАЛЫН УЛСЫН СҮЛЖЭЭНИЙ
АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН /.........Зolzaya........../ Л.ЗОЛЗАЯА

Үнэлгээг хянасан:

Үнэлгээний багийг төлөөлж ахлагч:

ТЗҮГ-ын дарга .... Б.Жабаау .
/............................../
(албан тушаал) *(гарын үсэг)* *(албан хаагчийн нэр)*

2024.12.19 *(огноо)*

Үнэлгээний багийн нарийн бичгийн дарга:

ТЗҮГ-ын ахлах .... С.Ганзориг
/.....мэргэжилтэн..../
(албан тушаал) *(гарын үсэг)* *(албан хаагчийн нэр)*

2024.12.19 *(огноо)*

Үнэлгээг баталгаажуулсан: Төрийн шууд захирагч

ГАЗРЫН ДАРГА /............................/ А.ЭНХМАНЛАЙ

ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН БАЙНГЫН АЖИЛЛАГААТАЙ СУУРИН СТАНЦ, БАЙРЛАЛЫН УЛСЫН СҮЛЖЭЭНИЙ АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН Л.ЗОЛЗАЯАГИЙН 2024 ОНЫ БҮТЭН ЖИЛИЙН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ТАЙЛАН

Нэг. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээ

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Гүйцэтгэлийн түвшин			Эхэлсэн, дууссан хугацаа	Биелэлт ийн хувь
			Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)		
	1	2	3	4	5	6	7
Зорилт 1. “GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын үйл ажиллагаа”							
1.	**Арга хэмжээ 1.1.** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын солбицлыг ITRF2020 тогтолцоонд тохируулах	Төсөв батлагдсан аймгийн тоогоор	2022 онд Засгийн газрын 267-р тогтоолоор ITRF2020 солбицлын тогтолцоог баталсан. 2023 онд БАСС 43 станцын өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодсон.	**Эхний хагас жилд:** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын ITRF2020 солбицлын тогтолцооны утгыг батлуулна. **Сүүлийн хагас жилд:** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын солбицлын тохиргоог хийнэ.	GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай 43 станцуудыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодсон утгыг Геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн 2024 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн хурлаар хэлэлцүүлэн зөвлөлийн гишүүдийн саналаар GNSS-ийн станцуудыг байрлалын сүлжээний нарийвчлалаар нь ангилан зэрэглэл тогтоосны дараа ITRF2020 тогтолцоонд тодорхойлсон утгуудыг баталж хэрэглээнд гаргах нь зүйтэй гэж шийдвэрлэсний үндсэн дээр хойшлуулсан. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын өгөгдлийг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодох, хурдны утга тооцоолох 2-р гарын тэгшитгэн бодолтын ажлыг Хил шалгалтын ажлын хүрээнд 2024 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдрийн АД/2024-02 дугаартай ажлын даалгавар боловсруулж гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулж А/2024/135 гэрээт ажлын хүрээнд хийж гүйцэтгэж байна. Тус ажлыг шалган хүлээн авч өмнөх ажилтай харьцуулан шаардлага хангасан GNSS-н станцуудын солбицлын утгыг Газрын даргаар батлуулна. Гэрээт ажлыг гүйцэтгэгч 2024 оны 05 дугаар сарын 09-нөөс 2024 оны 08 дугаар сарын 20-	01-12	95.7

266

					ны дотор гүйцэтгэсэн бөгөөд явцын тайланг 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдөр ирүүлсэн. Тус ажлын хүрээнд гүйцэтгэсэн GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43-н станцын ITRF2020 тогтолцоон дахь солбицол, хурдны утгыг Геодези, зураг зүйн орон тооны бус мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн дэмжсэн. Гэрээт ажлын үр дүнг даргын дэргэдэх зөвлөлийн хурлаар 2024 оны 08 дугаар сарын 25-ны өдөр хэлэлцүүлэн дэмжигдэж Газрын даргын А/249 дугаар тушаалаар станцуудын солбицол, хурдны утгыг батлуулж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгч, хэрэглээнд гаргасан.		
2.	**Арга хэмжээ 1.2.** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хэвийн үйл ажиллагааг хангах	Байнгын ажиллагаатай станц-43	2013-2017 онд Улсын төсвөөр 38, нийслэлийн төсвөөр УБ хотод 5 станц суурилуулсан. 2019 онд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын нэгдсэн удирдлагын тогтолцоо бүрдүүлсэн.	**Бүтэн жилд:** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцуудад тулгамдсан асуудал, доголдол гэмтлийг тухай бүр шалган тодорхойлж тасралтгүй хэвийн ажиллагааг хангах ажлыг зохион байгуулсан байна.	Хэвийн үйл ажиллагаа нь эрчим хүч, интернэт сүлжээний асуудлаар түр хугацаагаар доголдсон /UVA1, HEA1, SUA2, HOA1, DOA2, UB05/ станцуудыг тухай бүр хариуцсан геодезийн мэргэжилтэнтэй холбогдож доголдсон шалтгааныг тодруулж, мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгсөн. Станцын хэвийн үйл ажиллагаа түр хугацаагаар доголдсон HOA2, GOA1, DOA2, DOG1, DOG2, UVA1, ERDN станцуудад интернэт сүлжээ тасарч хэрэглэгч рүү RTK засвар дамжуулалт хийгдэхгүй байсан тухай бүр аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нартай холбогдож зайнаас хандан ажиллаж үүссэн доголдлыг хянан шалган хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан. ГЗБГЗЗГ-ын 2023/143 дугаар гэрээт ажлын хүрээнд 43 станцын урт хугацааны өгөгдөлд хийгдсэн дүн шинжилгээ, график үзүүлэлт бүхий дүгнэлтэд тулгуурлан Архангай аймгийн төвийн (ARA1) станц, Булган аймгийн Тэшиг сумын (BUA2) станц, Сүхбаатар аймгийн Дарьганга сумын (SUA2) станцуудын хүлээн авагчууд дээр байрлал тодорхойлох стсик	01-09	/ав

267

					хэмжилтийн obs* файл бүртгэгдэхгүй байсан тул орон нутгаас дээрх хүлээн авагч төхөөрөмжийг түр хугацаагаар салган авчруулж станцын төхөөрөмжийг нийлүүлсэн албан ёсны төлөөлөгчийн газар Гео-Инструмент ХХК-д 2024 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн 1/1141 дугаар албан бичгээр хүргүүлж доголдлыг шалгах ажлыг зохион байгуулсан. Тус компаниас ARA1 станцын гэмтлийг оношилж шалгаад ирүүлсэн төхөөрамжийг Архангай аймгийн ГХБХБГ-т хүргүүлэн 2024 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдөр аймгийн геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн болон мэдээлэл технологийн инженертэй хамтран станцын антентай холбож шаардлагатай тохиргоог хийж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Аймаг нийслэлийн нутаг дэвсгэрт хамаарах байнгын ажиллагаатай станцуудад соронзон орны болон орчны нөлөөллийн судалгааг хийх чиглэлийг 21 аймгийн ГХБХБГ-т Газрын даргын 2024.04.17-ны 1/944 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Станцуудын нөлөөллийн судалгааг нэгтгэн 2024 оны 06 дугаар сарын 14-нд нэгжийн даргад танилцуулсан. Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын /SEA2/ хүлээн авагчийн эх хавтанг засварлан тус сумын Газрын даамалд хүргүүлж 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдөр хүлээн авагч дээр IP хаяг, тухайн байршлын солбицлын утга, ГЗБГЗЗЕГ-ын серверт статик өгөгдөл дамжуулалт, RTCM засвар дамжуулалт, сүлжээний холболт зэрэг шаардлагатай тохиргоог хийсэн. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын /HEA2/ станцын хүлээн авагчийн засвар шинэчлэлтийг хийх талаар 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдрийн 1/1170 дугаар албан бичгээр чиглэл хүргүүлсэн.		

258

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ГЗБГЗЗГ-ын 2023/143 дугаар гэрээт ажлын хүрээнд 43 станцын урт хугацааны өгөгдөлд хийгдсэн дүн шинжилгээ, график үзүүлэлт бүхий дүгнэлтэд тулгуурлан Архангай аймгийн төвийн (ARA1) станц, Булган аймгийн Тэшиг сумын (BUA2) станц, Сүхбаатар аймгийн Дарьганга сумын (SUA2) станцуудын хүлээн авагчууд дээр байрлал тодорхойлох статик хэмжилтийн obs* файл бүртгэгдэхгүй байсан тул орон нутгаас дээрх хүлээн авагч төхөөрөмжийг түр хугацаагаар салган авч ирүүлж станцын төхөөрөмжийг нийлүүлсэн албан ёсны төлөөлөгчийн газар Гео-Инструментс ХХК-д 2024 оны 05 дугаар сарын 06-ны өдрийн 1/1141 дугаар албан бичгээр хүргүүлж доголдлыг шалгах ажлыг зохион байгуулсан.
Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц (SEA2)-ын хүлээн авагч, антентай холбох аянга зайлуулагчийн эд ангийн бүрдлийг бүрэн хангаж 2024 оны 08 дугаар сарын 25-ны өдөр хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчилсэн гүйцэтгэгч байгууллагын инженертэй зайнаас холбогдон ажиллаж тус станцыг ГЗБГЗЗЕГ-ын станцын уирдлагын систем (SNIP)-т холбож хэвийн ажиллагаанд оруулсан.
Булган аймгийн Тэшиг сумын станцыг аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнтэй зайнаас холбогдон ажиллаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 19-ны өдөр хэвийн ажиллагаанд оруулсан.
Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сумын (DOG2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хүлээн авагч төхөөрөмжийн тохиргоо алдагдан бодит агшны болон статик өгөгдлийн дамжуулалтыг хийхгүй байсан шалтгааныг тогтоох, хянан шалгах ажлыг зохион байгуулж, 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдөр сумын даамалтай зайнаас холбогдон хамтран ажиллаж хэвийн ажиллагаанд оруулсан.</td><td></td><td></td></tr>
</table>

262

3.	**Арга хэмжээ 1.3.** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хяналтын хэмжилт нэгтгэх.	Бодит агшны хяналтын хэмжилт – 43 станц		**Бүтэн жилээр:** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 43 станцын аймгийн төв, нийслэлд суурилуулсан станцын бодит агшны нарийвчлалыг улиралд 1 удаагийн шалгалтын хэмжилт, сум суурин газрын станцуудад хагас жилд 1 удаагийн шалгалтын хэмжилт хийнэ.	2024 оны 03 дугаар сарын 29-ний өдрийн байдлаар БАСС-ын бодит агшны I улирлын хяналтын хэмжилтийг Улаанбаатар хот, Хөвсгөл, Сүхбаатар, Баян-Өлгий, Сэлэнгэ, Баянхонгор, Булган, Архангай, Өвөрхангай, Говь-Алтай, Дорноговь, Дундговь, Увс, Говьсүмбэр, Завхан, Төв зэрэг 16 аймаг ирүүлсэн. Улирлын хяналтын хэмжилтийг цаг хугацаанд нь чанартай хийж гүйцэтгэн холбогдох мэдээллийг хавсарган ирүүлж байх талаар 21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нарт зөвлөгөө мэдээлэл хүргэсэн. Дорнод, Өмнөговь, Ховд зэрэг аймгуудад өвөлжилт хүндэрч хэмжилт хийхэд цаг агаарын хүнд нөхцөлтэй байгаа талаар тайлбар ирүүлсэн. Орхон, Дархан-Уул аймгууд геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнгүй болсон учраас хэмжилт ирүүлээгүй. 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдрийн байдлаар БАСС-ын бодит агшны II улирлын хяналтын хэмжилтийг Архангай, Булган, Баянхонгор, Баян-Өлгий, Говьсүмбэр, Говь-Алтай, Өвөрхангай, Өмнөговь, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Төв, Дундговь, Дорнод зэрэг аймгууд цаг хугацаанд нь чанартай гүйцэтгэж ирүүлсэн. Дархан, Орхон, Нийслэл, Дорноговь аймгууд геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнгүй болсон гэх шалтгаанаар хэмжилт ирүүлээгүй. Тус хэмжилтийг цаг хугацаанд нь гүйцэтгэж ирүүлэх талаар бүх аймгийн мэргэжилтэн нарт утсаар болон цахим талбарт 2-3 удаа мэдэгдэх сануулах арга хэмжээг авч ажилласан. 21 аймгийн төв, нийслэлд суурилуулсан GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын бодит агшны нарийвчлалыг шалгах 3 дугаар улирлын хяналтын хэмжилтийн ажлын	01-12	95.7

270

					харьцуулсан үр дүн, холбогдох тайланг 2024 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрийн Архангай, Булган, Баянхонгор, Баян-Өлгий, Говьсүмбэр, Говь-Алтай, Өвөрхангай, Өмнөговь, Сүхбаатар, Дархан-уул, Орхон, Сэлэнгэ, Төв, Дундговь, Завхан, Хөвсгөл, Дорнод зэрэг аймгууд цаг хугацаанд нь чанартай гүйцэтгэж ирүүлсэн. GNSS-ийн 4-р улирлын хяналтын хэмжилтийг Архангай, Баян-Өлгий, Баянхонгор, Булган, Говь-Алтай, Говьсүмбэр, Дорнод, Дархан-Уул, Дундговь, Орхон, Өвөрхангай, Өмнөговь, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Төв, Хөвсгөл, Завхан аймгууд хугацаандаа ирүүлсэн. Увс, Ховд, Хэнтий аймгууд хэмжилтийн үр дүнг ирүүлээгүй. Тус ажлын гүйцэтгэлийн биелэлтийн хэрэгжилтийг хангуулах зорилгоор цаг хугацаанд нь чанартай хийж ирүүлэх талаар шаардлага мэдэгдлийг 21 аймгийн ГХБХБГ-т 2024 оны 08 дугаар сарын 01-ны өдрийн 1/1959 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. 4-р улиралд утсаар болон цахим орчны группт мэдэгдэл оруулж ажлыг эрчимжүүлсэн. Аймгуудаас ирүүлсэн үр дүнг нэгтгэж тулгуур цэгүүд болон RTK хэмжилтийн зөрүүтэй цэгүүдийн мэдээллийг нэгжийн даргад танилцуулав.		
4.	**Арга хэмжээ 1.4.** Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын (HUV2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх	1 станц	Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын ЗДТГ-ын байр нүүж эрчим хүч, интернэтээр хангах нөхцөл алдагдсан тул өөр байршилд шилжүүлэх	**Эхний хагас жилд:** Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын (HUV2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулна. **Сүүлийн хагас жилд:** Нүүлгэн шилжүүлсэн станцыг шалган хүлээн авч, хэмжил	Хөвсгөл аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран Ханх сумын (HUV2) станцыг нүүлгэн шилжүүлэхэд шаардлагатай зардлын тооцоог гаргаж, орон нутгийн төсвийн тодотголд тусгахаар танилцуулга мэдээлэл бэлтгэсэн. Тус станцыг нүүлгэн шилжүүлэх байршил сонгоход хамтран ажиллах тухай 2024 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдөр 1/576 дугаар албан бичиг ООГФХ-д хүргүүлсэн. Сум орон нутгаас станцыг нүүлгэн шилжүүлж байрлуулахаар төлөвлөж буй байршлын санал болох сумын ЗДТГ-ын шинээр баригдах барилгын орчны хөрс болон инженер	01-09	100

291

			албан хүсэлт 2023 онд ГЗБГЗЗГ-т ирүүлсэн.	зураглалын ажилд ашиглуулна.	геологийн судалгааны тайлантай танилцаж, ООГФХ-д 2024 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдөр цахим шуудангаар илгээсэн. ООГФХ-ээс ирүүлсэн /HUV2/ станц нүүлгэн шилжүүлэх боломжтой 3 байршлын саналыг Хөвсгөл аймгийн Геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнд Google earth дээр тэмдэглэн илгээж тухайн байршилд одоо газар дээрээ ямар иргэн ААН, хуулийн этгээд байгаа талаар газрын мэдээллийн сантай давхцуулж үзэх, тухайн байршил нь сумын газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд туссан эсэх талаар тодруулсан. Тухайн 3 байршлуудад хүрч очих зам, дэд бүтэц, эрчим хүчний эх үүсвэр байгаа эсэх, антенн суурилуулах газарт соронзон орны нөлөөллийн болон долгионы саадын анхан шатны судалгааг газар дээр нь хийх чиглэл, мэдээлэл зөвлөмжийг өгч орон нутгийн ГХБХБГ-тай хамран ажилласан. Судалгааны үр дүнд байршил-3 дээр HUV2 станцыг нүүлгэн шилжүүлэх ажил нь улирын чанартай хийгдэх ажил бөгөөд хугацааны 2024 оны 06 дугаар сарын 15-20-ны өдрүүдийн хооронд гүйцэтгэхээр захиалагч /Хөвсгөл аймгийн ГХБХБГ/ гүйцэтгэгч /Гео-Инмтрумент ХХК/ тохиролцсон. Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын хуучин ЗДТГ-ын хашаанд байрлаж байсан (HUV2) байнгын ажиллагаатай суурин станцыг нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг 2024 оны 06 дугаар сарын 19-ны өдрөөс 06 дугаар сарын 25-ны өдрийн хооронд аймгийн ГХБХБГ болон сумын ЗДТГ-тай хамтран зохион байгуулж ажиллаа. Хөвсгөл аймгийн ЗДТГазар нь Станцыг шинэ байршилд нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг гүйцэтгэхээр "Гео-Инструментс" ХХК-аас геодезийн инженер-1, геодезийн техникч-2, жолооч-1 нийт 4 хүний бүрэлдэхүүнтэй баг газар дээр нь ажиллаж антеныг норм дүрмийн дагуу суурилуулсан.		

272

					Тус станцын антенн нүүлгэн шилжүүлсэн газарт хүлээн авагчийн хээрийн байгууламжийг барих ажлыг ООГФХ-ийн баг бүрэлдхүүн 2024 оны 07 дугаар сарын 20-ноос 07 дугаар сарын 26-ны хооронд хийж гүйцэтгэн үүрэн холбооны Мобиком сүлжээний дахин дамжуулах нэмэлт төхөөрөмж (Router)-ийг хээрийн байгууламжинд суурилуулсан. 2024.08.04-ны өдөр Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын нүүлгэн шилжүүлсэн (HUV2) станцын антен болон хүлээн авагчийг удирдлагын нэгдсэн сүлжээнд холбож, хэвийн ажиллагаанд оруулсан.		
5.	**Арга хэмжээ 1.5.** Ажиллагаагүй болсон GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 2 станцыг хэвийн ажиллагаанд оруулах	2 станц	Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын (SEA2), Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA 2) байнгын ажиллагаатай суурин станцын эх хавтан шатсан бөгөөд 2022 оноос хойш жил ажиллаагүй.	**Эхний хагас жилд:** Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын (SEA2), Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын эх хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулна. **Сүүлийн хагас жилд:** Хэвийн ажиллагаанд орсон 2 станцыг шалган хүлээн авч, хэмжил зураглалын ажилд ашиглуулна.	Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын (SEA2) станцын эх хавтанг шинэчлэх талаар тус аймгийн ГХБХБГ-ийн геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнтэй холбогдож эд ангийг шинэчлэн засварлах үйл ажиллагааг хэрхэн зохион байгуулах талаар мэдээлэл өгсөн. Сэлэнгэ аймгийн ГХБХБГ-аас станцын хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчлэн солихоор албан ёсны төлөөлөгчийн газарт 2024 оны 03 дугаар сарын 10-ны өдөр захиалга өгсөн. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2) станцын эх хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулах талаар тус аймгийн Газрын удирдлагын хэлтсийн даргатай утсаар холбогдож удаа дараа мэдэгдсэн. Тус ажлыг эрчимжүүлэх зорилгоор 2024 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдөр 3/759 дугаар албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн. Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын станцын /SEA2/ хүлээн авагчийн эх хавтанг засварлан тус сумын ГХБХБ-ын салбар нэгжид хүргүүлж 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдөр хүлээн авагч дээр IP хаяг, тухайн байршлын солбицлын утга, ГЗБГЗЕГ-ын серверт статик өгөгдөл дамжуулалт, RTCM засвар дамжуулалт, сүлжээний холболт зэрэг	01-09	100

293

					шаардлагатай тохиргооны ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын /HEA2/ станцын хүлээн авагчийн засвар шинэчлэлтийн ажлыг зохион байгуулах талаар 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдрийн 1/1170 дугаар албан бичгээр чиглэл хүргүүлсэн. Газрын даргаар болон нэгжийн удирдлагаар дамжуулан удаа дараа хэлүүлж ажлыг эрчимжүүлэх арга хэмжээг авах талаар шаардлага тавьж ажилласан. Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц (SEA2)-ын хүлээн авагч, антентай холбох аянга зайлуулагчийн эд ангийн бүрдлийг бүрэн хангаж 2024 оны 08 дугаар сарын 25-ны өдөр хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчилсэн гүйцэтгэгч байгууллагын инженертэй зайнаас холбогдон ажиллаж тус станцыг ГЗБГЗЗЕГ-ын станцын уирдлагын систем (SNIP)-т холбож хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц (HEA2)-ын хүлээн авагчийн шатсан хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулж аймгийн ГХБХБГ-ын санхүүжилтээр албан ёсны төлөөлөгч Гео-Инструмент ХХК-иар засварын үйлчилгээг хийлгэсэн. Гүйцэтгэгч компаниас тус станцын шинээр сольсон эх хавтан бүхий хүлээн авагчийг 2024 оны 10 дугаар сарын 03-ны өдөр ГЗБГЗЗЕГ-ын байнгын ажиллагаатай суурин станцын удирдлагын төвд хүлээлгэн өгсөн. Хэнтий аймгийн Батширээт сумын (HEA2) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хүлээн авагчийн эх хавтанг шинэчлэх ажлыг зохион байгуулж орон нутагт хүлээлгэн өгч 2024 оны 10 дугаар сарын 23-ны өдөр хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Хөвсгөл аймгийн Ханх суманд суурилуулсан станцын		

274

					өгөгдөл дамжуулалт тасалдаж доголдолтой ажиллаж байгаа талаар ООГФХ-д цахим шуудан илгээсний дунд 2024 оны 11 дүгээр сарын 06-ны өдөр Хатгал сумаас инженер техникийн ажилтан очиж Ханх сумын газрын даамлын хамт хүлээн авагчийн нүхэн байгууламжийн сүлжээний рөүтэр төхөөрөмжийг сольж хэвийн ажиллагаанд оруулсан.		
Зорилт 2. "Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх"							
1.	**Арга хэмжээ 2.1.** Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн цахим санг шинэчлэх	GNSS-ийн дэд болон зураглалын сүлжээний – 100 цэг, тэмдэгт	Геодезийн цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн санг шинэчилж, 2022 онд мэдээллийн санг цахимаар түгээх тогтолцоог бүрдүүлсэн.	**Бүтэн жилд:** Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодезийн ажлын цэг, тэмдэгтийн мэдээллээр геодезийн цахим сангийн шинэчлэлтийг хөтөлнө. Цахим системийн шинэчлэлтэд хяналт тавьж, ирүүлсэн хүсэлтийг баталгаажуулна.	Геопортал цахим системийн нэмэлт хөгжүүлэлтийн ажил 2024 оны 08 дугаар сарын 01-нд хийгдэж дуусах хүртэл цэг тэмдэгтийн мэдээллийн шинэчлэлтийг оруулах хүсэлт хүлээн авах боломжгүй байгаа тус цахим системийн үйл ажиллагаа хэвийн болоход ирүүлсэн хүсэлтүүдийг баталгаажуулан шинэчилнэ. Орон нутгаас цахим хүсэлт шинэчлэгдэж ирээгүй. Бусад байгууллагийн захиалгаар хийж гүйцэтгэсэн буюу Баян-Өлгий аймгийн Асгатын мөнгөний ордын 5000 га талбайд 1:2000 масштабтай зураглал хийх ажлын хэвлэмэл тайланд хавсарган ирүүлсэн геодезийн сүлжээний ажлын талбайд шинээр байгуулсан 8-н цэг тэмдэгтийг мэдээллийн орон нутгийн мэргэжилтэнтэй хамтран хянан шалгаж 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдрийн ГЗЗХ/2024/23 дугаар дүгнэлтээр Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн.	01-12	100
2.	**Арга хэмжээ 2.2.** Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, тооллого хийх, нөхөн сэргээх	Нөхөн сэргээсэн цэгийн тоогоор	2019 онд Газрын даргын А/291 дугаар тушаалаар "Геодезийн байнгын цэг,	**Бүтэн жилд:** Цэг, тэмдэгт нөхөн сэргээсэн ажлын үр дүнг хүлээн авч, цэг, тэмдэгтийн мэдээллийг цахим санд оруулна.	2024 оны 03 дугаар сарын 29-ний өдрийн байдлаар 21 аймаг, нийслэл дүүргийн хэмжээнд геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, тооллого хийх, нөхөн сэргээх ажлыг зохион байгуулах Ажлын даалгавар боловсруулж батлуулах хүсэлт ирүүлээгүй байна.	01-09	100

275

	ажлыг зохион байгуулах		тэмдэгтийг хадгалах, хамгаалах, нүүлгэн шилжүүлэх" журмыг баталсан.	21 аймаг, нийслэлийн геодезийн байнгын цэг, тэмдэгтийн тооллогын цахим санд оруулсан үр дүнд хяналт тавьж, баталгаажуулна.	Байгууллагын бүтэц, зохион байгуулалт өөрчлөгдсөнтэй холбоотойгоор Геопортал цахим системд цэг тэмдэгтийн мэдээллийг баталгаажуулах 2 эрхийг шинээр нээлгэх хүсэлтийг МТХ-д гаргаж 2024.04.01-ний өдөр системд нэвтрэх эрхээ нээлгэсэн. "Геодезийн цэг тэмдэгтийг хадгалан хамгаалах" чиглэлээр 21 аймгийн ГХБХБГ-ын дарга, газар геодезийн хяналтын улсын байцаагч нарт 2024 оны 04 дүгээр сарын 24-ний өдөр Геодезийн цэгт тэмдэгтийг устгах, гэмтээх, хэмжилт хийх нөхцлийг алдагдуулах, зөвшөөрөлгүй нүүлгэн шилжүүлсэн тохиолдолд иргэн хуулийн этгээдэд Зөрчлийн тухай хуулиар авах арга хэмжээний талаар сургалт орсон. 2024 оны 07 дугаар сарын 29-ний өдөр Геодата ХХК-иас ирүүлсэн Баян-Өлгий аймгийн Асгатын мөнгөний ордын 5000 га талбайд 1:2000 масштабтай зураглал хийх ажлын геодезийн тулгуур цэгийн байрлал өндрийн сүлжээний тайланд цэг тэмдэгтийн хувийн хэрэг, шинээр суулгасан цэг тэмдэгтийг орон нутгийн захиргаанд хүлээлцсэн акт зэргийг тайланд нөхөн бүрдүүлэх ажлын чиглэл хүргүүлсэн. Хүргүүлсэн чиглэлийн дагуу гүйцэтгэгчээс 2024 оны 08 дугаар сарын 13-ний өдрийн 08/011 дугаар албан бичгээр холбогдох норм дүрмийн дагуу цэг тэмдэгтийн хувийн хэрэг, хүлээлцсэн акт, хээрийн хэмжилтийн журнал зэргийг бүрдүүлэн ирүүлснийг Геодези, зураг зүйн улсын сан хөмрөгт хүлээлгэн өгсөн.		
Зорилт 3. "Монгол Улс, ОХУ-ын хоорондын улсын хилийн 2 дахь удаагийн шалгалт, зураглал"							
1.	**Арга хэмжээ 3.1.** Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах, зураглах	5 станц	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын	**Эхний хагас жилд:** Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хил дагуу аймгуудад суурилуулах байнгын	Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор 2024 онд хийгдэх геодези, байр зүйн зураглалын ажлын хүрээнд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станц суурилуулах ажлын даалгаврын төслийг боловсруулан	01-12	100

276

	ажлыг зохион байгуулах		хилийг шалгах ажлын хүрээнд байрлалын сүлжээ, өндрийн сүлжээ байгуулах ажлыг 2023 онд эхлүүлсэн.	ажиллаагатай суурин станцын ажлын даалгавар боловсруулах **Сүүлийн хагас жилд:** Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах зорилгоор хариуцсан чиглэлээр хийгдэх геодези, байр зүйн зураглалын ажлыг үр дүнг шалгаж хүлээн авна. GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станц шинээр суурилуулах.	2024 оны 01 дүгээр сарын 04-ний өдрийн н\01 дугаар албан бичгээр Гадаад харилцааны яаманд хүргүүлсэн. Гадаад харилцааны яамнаас 2023 оны хил шалгалтын ажлыг хянуулах хүсэлт гаргасны дагуу 2024 оны 04 дүгээр сарын 09-15-ны хооронд Гадаад харилцааны яамны хамтарсан хил шалгалтын комиссын байранд биечлэн очиж "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын Улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, өндрийн сүлжээний холболтын хэмжилт хийх, байр зүйн тоон зураглал зохиох" ажлын 2023 онд гүйцэтгэсэн БАГЦ-1,2,3 гэрээт ажлын тайланд геодезийн цэг тэмдэгтийн хайгуул судалгаа хийгдсэн байдал, байрлалын сүлжээ, хилийн баганын хэмжилтийн ажлуудыг шалган үр дүнг холбогдох гүйцэтгэгч тус бүрт гарган Газрын даргад 2024 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдөр танилцуулав. "Монгол Улс, Оросын холбооны улс хоорондын Улсын хилийн дагуу GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станц байгуулах" Ажлын даалгаварыг боловсруулан Улсын хилийг шалгах Монгол- Оросын хамтарсан комиссын монгол хэсэгт хүргүүлж 2024 оны 04 дүгээр сарын 24-ны өдөр Тусгай үүрэг гүйцэтгэгч сайдаар батлуулсан. Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг шалгах 2024 онд хийгдэх ажлын гүйцэтгэгч компанийн удирдлага, инженер, техникийн ажилтан нарт зориулсан сургалтыг 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр ГЗБГЗЗЕГ-т зохион байгуулж хариуцсан чиглэлээр "Монгол улс, Оросын холбооны улс хоорондын Улсын хилийн дагуу геодезийн тулгуур сүлжээ байгуулах, улсын хилийн тэмдгийн солбицол, өндөр тодорхойлох" сэдвээр илтгэл бэлтгэн танилцуулсан.		

					Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн ажлыг шалгах ажлын хүрээнд Хилийн дагуу байрлах 5 аймгийн 5 суманд (Баян-Өлгий аймгийн Ногооннуур, Увс аймгийн Тэс, Сэлэнгэ аймгийн Хүдэр, Хэнтий аймгийн Дадал, Дорнод аймгийн Дашбалбар) GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станц шинээр суурилуулах 2024/139 дугаар гэрээт ажлын гүйцэтгэгч Гео-Инструмент ХХК-аас 2024 оны 08 дугаар сарын 15-ны өдөр ирүүлсэн явцын тайланд ГЗЗХ/2024/22 дугаартай дүгнэлт гаргаж Салбарын архивын хэлтэст хүлээлгэн өгсөн. "Топ Сүрвэй" ХХК-ний 2024 оны 06 дугаар сарын 14-ний өдрийн 24/069 дугаар албан бичгээр ирүүлсэн "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" багц-3 ажлын эхлэлийн тайланд ГЗЗХ/2024/10 дугаартай дүгнэлтээр 2024 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдөр Салбарын архивын хэлтсээр баталгаажуулан Геодези, зураг зүйн улсын нэгдсэн сан хөмрөгт хүлээлгэн өгсөн. "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу геодезийн сүлжээ байгуулах, байр зүйн зургийн тодруулалт хийх, улсын хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох" ажилд захиалагчийн хяналт хийх ажлын явцын тайлан болон Багц 1, Багц 2, Багц 3 ажлын явцын тайлантай танилцаж гэрээт ажил тус бүрт хамаарах геодезийн сүлжээ байгуулах, сүлжээний байнгын цэг, тэмдэгтийн хайгуул судалгаа, суулгалт байрлалын сүлжээний хэмжилт, геодезийн сүлжээний тэгшитгэн бодолт, хилийн багана, тэмдгийн солбицол, өндрийг тодорхойлох		

278

					ажлуудын дүгнэлтийг бичиж Багц-1 ажилд ГЗЗХ-2024/28, Багц-2 ажилд ГЗЗХ-2024/29, Багц-3 ажилд ГЗЗХ-2024/33 дугаартай дүгнэлтэд хариуцсан ажлын хүолбогдох дүгнэлтийг бичиж Геодези, зураг зүйн мэдээллийн улсын нэгдсэн санд хүлээлгэн өгсөн. 2024 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрөөс 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн хооронд Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын геодези, байр зүйн Ажлын хэсгийн хурлыг зохион байгуулах ажилд оролцсон. Улсын хилийн багана, тэмдгийг хэмжиж солбицол, өндрийг тодорхойлж улсын хилийн шугамыг тоон хэлбэрт оруулах ажлын явцад гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн мэдээллийг хянан шалгах мэргэжлийн багт хамтран ажиллаж нэгжийн даргад шаардлагтай мэдээлэл зургийг бэлтгэж өгсөн. Улсын хилийн дагуу шинээр суурилуулсан GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай 5 станц дээр захиалагчийн техникийн хяналт хийх тушаалыг боловсруулан 2024 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдрийн А/289 дүгээр тушаалаар Газрын даргаар батлуулж холбогдох удирдамжийн дагуу 5-н аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран шинээр суурилуулсан 5-н станцыг шалган хүлээн авч, байгууллагын нэгдсэн сүлжээнд холбох, үйл ажиллагаанд оруулах ажлыг зохион байгуулж ашиглалтад оруулсан.		
Зорилт 4. “Газрын ерөнхий хууль, Монгол улсын иргэнд газар өмчлүүлэх тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Газрын төлбөрийн тухай хууль, Геодези, зураг зүйн тухай хууль, Нийгмийн зайлшгүй хэрэгцээнд зориулан газар чөлөөлөх тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл болон хамт өргөн мэдүүлсэн хуулийн төслүүдийн талаар төрийн болон мэргэжлийн төрийн бус байгууллага, мэргэжлийн байгууллага, эрдэмтэн судлаачид, иргэд олон нийтийг хамруулсан хэлэлцүүлэг зохион байгуулах”							
1.	**Арга хэмжээ 4.1.** Хуулийн төслийг холбогдох байнгын хорооны хуралдааны	Хуулийн төслийн	Хуулийн төслүүд болон хамт өргөн мэдүүлсэн	**Эхний хагас жилд:** Хуулийн төслийн зарчмын зөрүүтэй саналыг томьёолно.	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөлд асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын чиг үүргийг асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагад	01-03	

	хэлэлцүүлэгт бэлтгэх		хуулийн төслүүдийн хамт УИХ-аар хэлэлцүүлэхээр дэмжсэн.		хариуцуулахаар өөрчлөн найруулж зарчмын зөрүүтэй саналын томьёололд оруулахад хамтран ажиллав.		
2.	**Арга хэмжээ 4.2.** Хуулийн төслийг батлуулахад хамтран ажиллах	1 Хуулийн төсөл	Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийг УИХ-д өргөн барьсан.	**Эхний хагас жилд:** Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгыг батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангахад хамтран ажиллана.	2024 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр Монголын Геодези, Фотограмметр, Зураг зүйн Холбооноос зохион байгуулсан "Олон улсын хэмжил зураглаачдын өдөрлөг"-т оролцогч нарт геодезийн үйлдвэрлэл үйлчилгээ эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, инженер, их дээд сургуулийн багш нарын төлөөлөлд Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төслийн талаарх илтгэл, танилцуулгыг бэлтгэж нэгжийн даргад өгсөн. Нэгжийн даргаас өгсөн үүргийн дагуу 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдөр одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй Геодези, зураг зүйн тухай хууль, Зөрчлийн тухай хуулинд солбицлын тогтолцоо, геодезийн цэг тэмдэгт, GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын талаархи холбогдох зүйл заалтууд болон тоо хэмжээний судалгааг гаргаж нэгжийн даргад хүргүүлсэн.	01-12	100
Зорилт 5. "Захиргааны чиглэлээр эрх зүйн актуудын хэрэгжилтэд дүн шинжилгээ хийх, боловсронгуй болгох"							
1.	**Арга хэмжээ 5.1.** Шинээр боловсруулсан норм, дүрмийг хянаж, Барилга, хот байгуулалтын яамны ШУТТЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангах	1 дүрэм	ГЗБГЗЗГ-ын дэргэдэх геодези, зураг зүйн ОТБМЗ-ийн хурал, БХБЯ-ны ШУТТЗ-ийн хурлаар 2023 онд дүрмийн төслийг хэлэлцүүлсэн.	**Эхний хагас жилд:** "GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрэм"-ийг ХЗДХ-ийн яаманд хүргүүлнэ. **Сүүлийн хагас жилд:** "GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрэм" БНбД батлуулахад шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангана.	GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрмийг 2024 оны 01 дүгээр сарын 25-ны өдрийн ДДЗХ-аар хэлэлцүүлэн дэмжигдсэн. Дүрмийг ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/43 дугаар тушаалаар баталсан. Тус дүрмийн төсөлтэй холбогдуулан 2018 оны 07 дугаар сарын 25-ны өдрийн А/147 дугаар тушаалаар батлагдсан "Захиргааны хэм хэмжээний актын төсөл бэлтгэх явцад нөлөөлийн шинжилгээ хийх аргачлал" журамтай танилцан судалж тус дүрэмд журмын дагуу нөлөөллийн шинжилгээг	01-12	100

282

					хийж, хянуулж бүртгүүлэхээр Хууль зүй, дотоод хэргийн яаманд 2024 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдрийн 1/577 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Хууль зүйн яамнаас 2024 оны 04 дүгээр сарын 02-ны өдөр ирүүлсэн 1/1514 дугаар хариу албан бичиг зөвлөмжийг тус газрын хуулийн хэлтсийн даргад танилцуулсан. Тус дүрмийг Геодези, зураг зүйн тухай хууль шинэчлэн батлагдах хүртэл салбарын хэмжээнд ашиглахаар шийдвэрлэсэн.		
2.	**Арга хэмжээ 5.2.** Шинээр батлагдсан хууль, дүрэм, журам, стандартыг тусгай зөвшөөрөл, эрх бүхий байгууллага, тэдгээрийн мэргэжилтэнд танилцуулах, хэрэгжүүлэх, олон нийтэд сурталчлах, мэдээлэл өгөх ажлыг зохион байгуулах	Сургалтын тоо-2	-	**Бүтэн жилд:** Геодези, зураг зүйн салбарт шинээр болон шинэчлэн батлагдсан эрх зүйн баримт бичгийг салбарын мэргэжилтнүүд, аж ахуйн нэгжүүдэд, олон нийтэд сурталчлах, мэдээлэх, танилцуулах сургалтыг зохион байгуулсан байна.	Хэнтий аймгийн ГХБХБГ-ын албан хаагч нарт 2024 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдөр зохион байгуулагдсан сургалтад, 2024 оны 03 дугаар сарын 15-ний өдөр Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-ын албан хаагч нарт цахимаар GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын дүрэм, түүний хэвийн ажиллагааг хангах талаар болон Геодези, зураг зүйн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгын төсөл дэх аймаг орон нутгийн Засаг даргын эрх үүргийн хүрээнд авч хэрэгжүүлэх хуулийн холбогдох заалтуудыг танилцуулсан. ГЗБГЗЗЕГ-ын даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/43 дугаар тушаалаар батлагдсан "GNSS-ийн Байнгын ажиллагаатай суурин станцын дүрэм"-ийг олон нийтэд таниулан түгээх зорилгоор 21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодезийн мэргэжилтэн болон их сургуулийн багш, эрдэмтэн судлаач, геодезийн үйлдвэрлэл үйлчилгээ эхэлж буй аж ахуй нэгжүүдэд цахим шуудангаар болон дундын эзэмшлийн хавтасаар дамжуулан 21 аймгийн ГХБГБГ, ООГФХ, 5D ворлд, Гео-Инструмент, Пи Си Эс ХХК -д хүргүүлсэн.	01-12	100
Зорилт 6. "Статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын системийн үйл ажиллагаа"							
1.	**Арга хэмжээ 6.1.** Статик хэмжилтийн тэгшитгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын	Систем-1	-	**Бүтэн жилд:** MONPOS онлайн боловсруулалтын системийн БАСС-уудын урт хугацааны	MONPOS онлайн боловсруулалтын системийн тэгшитгэн бодолтыг ITRF2020 солбицлын тогтолцоонд тэгшитгэн бодох нэмэлт хөгжүүлэлтийн туршилтын хувилбарыг ажиллуулсан. Монпос системд тулгамдаж буй	01-12	100

281

	системийн үйл ажиллагаа			өгөгдлийг боловсруулалт, хяналт шинжилгээний хэвийн үйл ажиллагааг хангана.	асуудлын хүрээнд хэрэглэгчээс илгээсэн 2024 оны хэмжилтийн өгөгдлийг тэгшитгэн бодох үед үүсэж байсан зарим алдааны шалтгааныг системийн нэмэлт хөгжүүлэгч болон МТХ-ийн систем програм хангамжийн хөгжүүлэлт хариуцсан мэргэжилтэнтэй хамтран ажиллаж алдааны мэдэгдлийг олж илрүүлсэн. Тус алдааг хэрхэн засах талаар систем хөгжүүлэгч боолон МТХ-ийн мэргэжилтэнтэй хамтран ажиллаж байна. Байгууллагын info@gazar.gov.mn цахим шуудангаар 2024 оны 04 дүгээр сарын 4-нд ирүүлсэн Monpos системийн өгөгдлүүд ITRF-ын ямар солбицлын системд ашиглаж байгаа талаар тодруулга хүссэн гадаадын эрдэмтэн судлаачийн jan.vansickle@maxar.com хаягнаас ирүүлсэн цахим шууданд хариу илгээсэн. Монпос системийг Олон улсын хиймэл дагуулын ионосферийн болон орбитын файлуудыг бүртгэж цуглуулдаг NASA-ийн FTF серверийн ftp.cddis.eosdis.nasa.gov сайттай автоматар өгөгдөл татагдахаар холбосон байсан нь тус сайт ачааллаа дийлэхгүй болсон учир 2020 оноос дурын хэрэглэгчийн /anonymous/ хандалтыг зогсоосон байсныг илрүүлж шинэ хаягийн хүсэлтийг 2024 оны 04 дүгээр сарын 16-нд илгэсэн. Хэрэглэгчээс ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Монпос системд цуглуулсан статик өгөгдлүүдийг татаж авах үед үүссэн тулгамтдсан асуудлыг шийдвэрлэж Hatanaka compressed RINEX file-iig observation buyu “o” өргөтгөлтэй болгож хувирган хэрэглэгчид 2024 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдөр munkhzul.b@asme-mon.mn цахим шуудanruu илгээв. 2024 оны 08 дугаар сарынг 13-14 өдрийн хооронд байгууллагын виртуал серверийн аюулгүй ажиллагаа алдагдаж халдлагад өртсөнтэй холбоотой Монпос системийн үйл		

282.

					ажиллагаа доголдож өгөгдөл дата устсан үйл явц өрнөсөн. Энэхүү доголдлыг шуурхай арилгах арга хэмжээг ОЗӨДБГ болон Мэдээллийн технологийн хэлтсийн систем хөгжүүлэгчийн хамт судалж, өмнө ашиглаж байсан (back-up) файлыг ашиглан виртуал сервер дээр байрлуулж байсан Монпос системийн өгөгдөл усргалын бүтцийг шинэчлэн зохион байгуулах, скрипт кодыг сэргээх, RTK засвар дамжуулалтын функц, солбицол хоорондын хөрвүүлэлтийн хэрэгсэл, геодезийн өндрийн загвар ашиглаж бодолт хийх зэрэг хэсэг тус бүрийн ажлыг 2024 оны 08 дугаар сарын 16-наас эхлэн өдөр бүр багаар хамтран ажиллаж 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр хэвийн ажиллагааг бүрэн хангасан. Монпос системийг доголдолтой байх үед геодезийн компаниас (2024.08.19-нд Геомастер, 2024.09.25нд Гранд Мэп Инженеринг, 2024.08.24-нд Гео сүрвэй) GNSS-ийн нэр бүхий байнгын ажиллагаатай суурин станцын GPS-ийн өдрүүдийн статик өгөгдлийг авч ашиглах хүсэлтийн дагуу орон нутагт суурилуулсан гэр интернэтийн төхөөрөмжөөр өгөгдөл дамжуулж буй станцын хүлээн авагч тус бүрт нь аймгийн ГХБХГ-ийн мэргэжилтэн нартай зайнаас холбогдон өгөгдлийг татаж авч серверт байршуулах, тухай бүр нь хэрэглэгч рүү цахим шуудангаар илгээх ажлыг зохион байгуулсан. Монпос системийн статик өгөгдлийн тэгшитгэн бодолтын үр дүнг хэрэглэгч рүү хариу илгээгдэхгүй байсан алдааг засварлаж шалган туршиж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Монпос системийн бодит агшны засвар дамжуулалт (RTK) хийгдэж буй эсэхийг шалгах хэрэгсэл дээр 2024 онд шинээр байгуулсан 5-н станцын байршлын мэдээлэл болон засвар дамжуулалтын үзүүлэлтийг системд бүртгэн нэмж оруулах ажлыг 2024		

					оны 11 дүгээр сарын 29-ний өдөр Мэдээллийн технологийн хэлтэстэй хамтран зохион байгуулсан. Шинээр суурилуулж ашиглалтад оруулсан 5-н станцын 24 цагийн статик өгөгдлийг FTP серверээр дамжуулан MonPOS цахим системд GPS-ын өдрөөр оруулж хэрэглэгчдэд түгээх ажлыг 2024 оны 12 дугаар сарын 03-04-ны өдрүүдэд Мэдээлэл технологийн хэлтсийн инженер Дэлгэрбаяртай хамтран зохион байгуулсан.		
2.	**Арга хэмжээ 6.2** Ази-Номхон далайн бүсийн GNSS-ийн станцын хэмжилтийн ажилд оролцох	Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн сүлжээний 6 станц	2022 онд 6 цэгийн хэмжилтийн мэдээллийг Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн группт явуулсан.	**Сүүлийн хагас жилд:** Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн ажлын группт Монгол Улсын 6 GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын хэмжилтийн өгөгдлийг шаардлагын дагуу бэлтгэн илгээнэ.	Ази-Номхон далайн бүсийн геодезийн сүлжээний 6 станцын /UB01, HUV1, HOA1, OMA1, OVA1, DOA1/ хэвийн ажиллагааг хангах талаар Хөвсгөл, Ховд, Өмнөговь, Өвөрхангай, Дорноговь аймгийн ГХБХБГ-т 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдрийн 3/2228 дугаар албан бичгээр мэдэгдсэн. Хэмжилт үргэлжлэх үеийн буюу 2024 оны 09 дүгээр сарын 08-14-ны хоорон дахь GPS-ийн долоо хоногийн өдрүүдийн 24 цагийн статик өгөгдлийг тавигдсан шаардлагад нийцүүлэн Rinex 2.11 хувилбараар ftp2.ga.gov.au серверт 2024 оны 09 дүгээр сарын 29-ны өдөр илгээсэн.	09	100
3.	**Арга хэмжээ 6.3** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын өгөгдлийг ШУА-тай хамтран боловсруулалт хийж, газар хөдлөлийн талаарх мэдээллийг хамтран бэлтгэж, олон нийтэд мэдээлэх	Хүчтэй газар хөдлөлт бүртгэсэн станцууд	ШУА-ийн ГФООХ-тэй хамтран ажиллах гэрээг 2023 оны 08 дугаар сарын 31-нд байгуулсан.	**Эхний хагас жилд:** GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын өгөгдлийг ШУА-ийн FTP серверт илгээх ажлыг ОЗМТХ-тэй хамтран зохион байгууулна. **Сүүлийн хагас жилд:** Газар хөдлөлийн талаар, хавтангийн шилжилт хөдөлгөөний талаар мэдээллийг ООГФХ-тэй хамтран бэлтгэж, олон нийтэд мэдээлнэ.	ГЗБГЗЗГ-ООГХ хамтран ажиллах 2023 оны 08 дугаар сарын 31-ний өдрийн 2023/137 дугаар гэрээний дагуу ГЗБГЗЗЕГ-ын GNSS-ийн хэвийн ажиллаж буй 39 станцын өгөгдлийг ШУА-ийн ООГХ-ийн ftp//:202.131.233.243 серверт илгээх үйл ажиллагааг хангаж ажилласан. MonPOS системд бүртгэгдээгүй хүлээн авагчаас байгууллагын виртуал серверт илгээгдсэн өгөгдлийг GPS-ийн хоногоор хавтаст байршуулж өгөгдлийг ООГФХ-ийн хэрэглэгч миррор байдлаар хандаж авах боломжийг бүрдүүлж Мэдээлэл технологийн хэлтэстэй хамтран ажилласан. 2024 оны 09 дүгээр сарын 30 хүртэлх хугацаанд байнгын ажиллагаатай суурин	01-12	100

284

					станц суурилуулсан нутаг дэвсгэр дээр онцлон мэдээллэх томоохон газар хөдлөлт, чичирхийлэлт мэдрэгдээгүй тул хавтангийн шилжилт хөдөлгөөн үүсээгүй. ООГФХ-тэй хамтын ажиллагааны гэрээний хүрээнд болон хэрэгжүүлж буй төсөл арга хэмжээнд хамтран ажиллах тухай 2024 оны 08 дугаар сарын 20-ны өдрийн 1/2110 дугаар албан бичгээр хүргүүлсэн. Талуудын хамтран ажиллах гэрээний 3.2.7-д заасан газар хөдлөлтийн дараа байнгын ажиллагаатай суурин станцуудын өгөгдлийг ашиглан судалгааг хийж газар чичирхийллийн мэдээ станцад хэрхэн бүртгэгдсэн талаар олон нийтэд мэдээллэх ажлын хүрээнд ООГФХ-рүү 2024 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдөр цахим шуудан илгээсэн. Газар хөдлөлтийн хүч буюу магнитуд нь 5 болон түүнээс дээш хүчтэй газар хөдлөлт болсон тохиолдолд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцад бүртгэгдэх ба 2024 онд ГЗБГЗЗЕГ-ын 43 станц, ООГФХ-ийн 12 станц суурилуулсан нутаг дэвсгэр орчимд онцлон мэдээллэх томоохон газар хөдлөлт, чичирхийлэлт мэдрэгдээгүй тул хавтангийн шилжилт хөдөлгөөн үүсээгүй талаар мэдээг 11 дүгээр сарын 28-ны өдөр хүлээн авсан. Монгол Улсын хэмжээнд бүртгэгдсэн газар хөдлөлтийн мэдээллийг 2024 оны 10 сарын 31-ний өдрийн байдлаар бэлтгэж байгууллагын цахим хуудсаар дамжуулан 2024 оны 12 дугаар сарын 01-ний өдөр олон нийтэд мэдээлэв.		
Зорилт 7. "Тусгай зөвшөөрөл болон мэргэжлийн байгууллагын эрх олгох, сунгах, хүчингүй болгох, хяналт тавих ажлыг зохион байгуулах"							
1.	**Арга хэмжээ 7.1.** Бусад байгууллагын захиалгаар хийгдсэн геодези, зураг зүйн ажлыг шалгаж хүлээн авах	Геодези, зураг зүйн холбогдох ажлын үр дүн иргүүлсэн	-	**Бүтэн жилд:** Хүсэлт ирсэн тухай бүрд ажлыг шалгаж, үр дүнг Салбарын архив мэдээллийн төвд дүгнэлтээр хүлээлгэн өгнө.	"Геодата" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн Асгатын мөнгөний ордын 5000 га талбайд 1:2000 масштабтай зураглал хийх ажлын геодезийн тулгуур цэгийн байрлал өндрийн сүлжээний тайланд 2024 оны 08 дугаар сарын 29-ний өдрийн ГЗЗХ/2024/23 дугаар дүгнэлт гаргаж	01-12	100

285

		хүсэлтийн тоогоор			Геодези, зураг зүйн улсын сан хөмрөгт хүлээлгэн өгсөн.		
Зорилт 8. “Газрын зөрчил, маргаантай холбоотой асуудлыг шийдвэрлэх, холбогдох арга хэмжээг зохион байгуулах”							
1.	**Арга хэмжээ 8.1.** Шүүх, Авлигатай тэмцэх газар болон эрх бүхий байгууллагаас шинжээчээр томилсон тогтоол, захирамжийн хэрэгжилтийг хангах, дүгнэлт гаргаж хүргүүлэх ажлыг зохион байгуулах	Шийдвэрлэсэн албан бичиг, өргөдлийн тоо, тушаалын биелэлт	-	**Бүтэн жилд:** Ажлын хэсэгт орж ажилласан тоогоор маргааны хэмжилт хийсэн байна.	2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдөр Баянзүрх дүүргийн 30-р хорооны нутаг дэвсгэрт амьдарч буй иргэн Ц.Одончимэгийн гомдлыг хянан шийдвэрлэх хүсэлтийн дагуу газар дээр нь геодезийн хяналтын хэмжилтийг Т.Бадамцэрэнтэй хамтран гүйцэтгэж үр дүнг Салбарын хяналтын хэлтэс хүргүүлсэн.	01-12	100
Зорилт 9. “Авлигын тухай болон Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг зохион байгуулах”							
1.	**Арга хэмжээ 9.1.** Албан тушаалтнуудын 2023 оны хувийн ашиг сонирхол, хөрөнгө орлогын мэдүүлэг гаргах	1 албан хаагч	2023 оны мэдүүлгийг хугацаанд нь хүргүүлсэн.	**Эхний хагас жилд:** 2023 оны хөрөнгө орлогын мэдүүлгийг 2024 оны 02 дугаар сарын 15-ны өдрөөс өмнө мэдүүлнэ.	2023 оны хөрөнгө орлогын мэдүүлгийг 2024 оны 01 дүгээр сарын 11-ний өдөр мэдүүлж баталгааны хуудсыг хуулийн асуудал эрхэлсэн нэгжийн даргад хүргүүлсэн	01	100
Зорилт 10. “Хуулиар олгосон нийтлэг чиг үүргийг хэрэгжүүлэх зорилт, арга хэмжээ”							
1.	**Арга хэмжээ 10.1** Удирдлагаас болон хурлаас өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлэх, тайлагнах	Үүрэг даалгаврын тоо	-	Өгөгдсөн үүрэг даалгаврыг хэрэгжүүлж, тухай бүр тайлагнасан байна.	1.Газрын даргаас өгсөн үүрэг даалгаврын дагуу ГЗБГЗЗЕГ-ын "GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай станцын удирдлагын төв" болох 3Г-ын 12-р байрны 408 тоот өрөөнд холбогдох шаардлагатай засвар үйлчилгээг хийлгэх ажлын зохион байгуулах ажлын хүрээнд тус өрөөний тохижилтийн хэрэгцээ шаардлагыг тодорхойлж, ГСШБТГ-ын мэргэжилтэн нартай хамтран тус өрөөний хэмжээг авч, интерьерийн шийдэл бүхий план болон схем зургууд гаргуулж хийгдэх ажлын үнийн саналын судалгааг хийж Газрын даргад танилцуулэ дэмжүүлсэн.	01-12	12 100

286

					СЭЗХ-ийн даргын зөвшөөрснөөр 2024 оны 03 дугаар сарын 23-24 өдөр хийлгэн өрөөг хүлээн авч, засварын дараах цэвэрлэгээг хийж тус өрөөг зориулалтын дагуу ашиглах ажлын нөхцлийг сайжруулсан. 2. Нэгжийн даргын өгсөн үүргийн дагуу Үндэсний Техникийн Дээд сургуулийн Геодезийн докторын хөтөлбөрт тусгах саналыг боловсруулж, хүргүүлсэн. 3.Байгууллагын хөдөлмөрийн дотоод журмын төслийг шинэчлэн батлахтай холбогдуулан журмын төсөлтэй танилцаж 2024 оны 03 дугаар сарын 26-ны өдөр албан захидлаар саналаа хүргүүлсэн. 4. Байгууллагын үйл ажиллагааг ил тод байлгах, авч хэрэгжүүлж буй ажлыг олон нийтэд таниулан сурталчлах үүрэг зорилгын хүрээнд Геодезийн тулгуур сүлжээний чиглэлээр видео контентийг ТЗУГ-ын хэвлэлийн асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн А.Отгонжаргалд 2024 оны 04 дүгээр сарын 09-ны өдөр видео бичлэг, эх текстийн хамт хүргүүлж хамтран ажилласан. 5. Засгийн газрын 100 хоногт хийсэн томоохон ажлын танилцуулгад хариуцсан асуудлын хүрээнд 2024 онд шинээр суурилуулсан GNSS-ийн 5-н станцын талаар танилцуулга, зураг мэдээллийг нэгжийн даргад хүргүүлсэн. 6. Хамтын ажиллагааны санамж бичиг байгуулах ажлын хүрээнд		
2.	**Арга хэмжээ 10.2.** Тогтоол шийдвэрийн биелэлт гаргах	Тогтоол шийдвэрийн тоо	-	Нэгжээс хамааралтай тогтоол, шийдвэрийн биелэлтийг хугацаанд нь тайлагнасан байна.	Тайлант хугацаанд хариуцсан асуудалтай холбогдолтой ЗГ-ийн тогтоол шийдвэрийн биелэлтийг хугацаанд нь тайлагнасан. ЗГҮАХХАХТ-ний 2024 оны эхний хагас жилийн биелэлтэд хариусан асуудлын хүрээнд холбогдох биелэлтийг 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр гаргасан. ГЗБГЗЗЕГ-ын 2021-2024 оны Стратеги төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн биелэлтийг	01-12	100

287

					хариуцсан чиглэлээр 2024 оны 09 дүгээр сарын 17-ны өдөр тайлагнасан. ГЗБГЗЗЕГ-ын 2021-2024 оны стратеги төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн холбогдох хэсгийг цаг хугацаанд нь тайлагнасан. Засгийн газрын 100 хоногт хийсэн ажлын биелэлтийг 2024 оны 10 дугаар сарын 17-нд гаргаж, танилцуулгын хамт хугацаанд нь тайлагнасан. Засгийн Газрын 2021-2024 онд баримталж байсан хөгжлийн бодлогын үр дүн, үр нөлөөний холбогдох асуудлын хэрэгжилтийг хугацаанд нь тайлагнасан. 2025 онд улсын төсвийн хөрөнгөөр хийж хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөнд тусгах санал, төсвийн тооцоог боловсруулан нэгжийн даргад танилцуулсан.		
3.	**Арга хэмжээ 10.3.** Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнд ажиллаж, тайланг тушаалд заасан хугацаанд холбогдох мэргэжилтэнд хүргүүлэх	Тушаалд заасан хугацаа	-	Ажлын хэсэгт ажиллаж, хэрэгжилтийг тухай бүр тайлагнасан байна.	Газрын даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 19-ний өдрийн А/87 дугаар тушаалаар батлагдсан Евроазийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурлын бэлтгэл ажлыг хангах, зохион байгуулах үүрэг бүхий ажлын хэсэгт томилогдсон. Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга хурлын урьдчилсан тов, зохион байгуулалт, төлөвлөгөөг боловсруулах талаар гишүүдэд мэдээлэл солилцсон. Тус ажлын хэсгийн хурлын зохион байгуулалтын хурлын тэнхимын судалгааг ажлын хэсгийн нарийн бичигт гаргаж өгсөн. -Газрын даргын 2024 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдрийн А/131 дүгээр тушаалаар байгуулсан "Цахим сисем болон орон зайн өгөгдлийн мэдээллийн сангаас үзүүлэх үйлчилгээ, лавлагаа, мэдээлэл авах үйлчилгээний хөлсний хэмжээг тогтоох" тухай ЗГ-ын тогтоолын төсөл боловсруулах ажлын хэсгийн бүрэлдхүүнд ажиллаж хариуцсан асуудлын хүрээнд Геодезийн цэг тэмдэгт, хувийн хэрэг, геоидын загварын үнийн	01-12	*[signature]*

288

					тарифыг шинэчлэн тогтоох санал, судалгааг ажлын хэсэгт хүргүүлж хамтран ажилласан. Газрын дарга 2024 оны 07 дугаар сарын 17-ны өдрийн А/228 дугаар тушаалаар байгуулагдсан “”Ажлын хэсэгт ажиллаж гэрээт ажлуудын гүйцэтгэлд холбогдох дүгнэлтийг гаргасан. -Газрын даргын А/235 дугаар тушаалаар байгуулсан “Газрын харилцааны мэдээлэл” сэтгүүлийн 70 жилийн ойн баярын дугаар гаргах ажлыг зохион байгуулах дэд ажлын хэсэгт ажилласан. Тус ажлын хэсгийн 3-н удаагийн хуралд биечлэн оролцож ажлын хэсгийн хийж гүйцэтгэх ажлын төлөвлөгөөний 5 дахь хэсгийн “ Хамтын ажиллагаа” буланд орох гадны улс орны байгууллагуудтай байгуулсан санамж бичиг, түүний хүрээнд хийгдэж буй төсөл арга хэмжээ, Олон улсын хурал, Монгол улсад зохион байгуулсан Евроазийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал зэрэг мэдээллүүдийг газар нэгжүүдээс авч нэгтгэн ажлыг хариуцан зохион байгуулж ажлын хэсэгт хүргүүлсэн.		
4.	**Арга хэмжээ 10.4.** Хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдол шийдвэрлэх, хяналт тавьж ажиллах	Шийдвэрлэсэн албан бичиг, өргөдөл, гомдлын тоо	-	Нэгжид ирсэн хугацаатай албан бичиг, өргөдөл гомдлыг заасан хугацаанд нь шийдвэрлэсэн байна.	Хариуцсан асуудлын хүрээнд 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн байдлаар 58 албан бичиг хүлээн авч хугацаанд нь шийдвэрлэсэн. Төлөвлөсөн ажлын хүрээнд 33 албан бичиг боловсруулж явуулсан. Өргөдөл гомдол хүлээн аваагүй.	01-12	*100*
5.	**Арга хэмжээ 10.5.** Төрийн жинхэнэ албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө боловсруулж батлуулах, ажлын гүйцэтгэлээ үнэлүүлэх	1 төлөвлөгөө, 4 тайлан	-	**Эхний хагас жилд:** Албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөг бүтэн жилээр боловсруулан, тухайн оны 01 дүгээр сарын 10-ны өдрийн дотор Нэгжийн даргад хүргүүлсэн байна. I улирлын тайланг 04 дүгээр сарын 01-ний	Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөнд хариуцсан чиглэлийнхээ ажлуудыг бодлогын баримт бичиг, хуулиар олгогдсон чиг үүрэг, Төрийн ажил үйлчилгээний чанарыг сайжруулах зэрэг зорилтот арга хэмжээ тус бүрийн дагуу төлөвлөн боловсруулсан. Нэгжийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөг 2024.02.07-ны өдөр батлуулсан. Нэгжийн 1-р улирлын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний холбогдох биелэлтийг гаргаж, нэгжийн хэмжээнд нэгтгэн 2024.03.29-ний өдөр ТЗУГ-	02-06	*100*

289

				өдрийн дотор, хагас жилийн тайланг 06 дугаар сарын 15-ны өдрийн дотор Нэгжийн даргад хүргүүлсэн байна. **Сүүлийн хагас жилд:** III улирлын тайланг 10 дугаар сарын 05-ны өдрийн дотор, жилийн эцсийн тайланг 12 дугаар сарын 15-ны өдрийн дотор Нэгжийн даргад хүргүүлсэн байна.	ын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө хариуцсан мэргэжилтэнд хэвлэмэл байдлаар хүргүүлэв. Албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний 1-р улирлын биелэлтийг 2024 оны 04 дүгээр сарын 02-ны өдөр нэгжийн даргаар хянуулан ТЗУГ-т хүргүүлэв. Нэгжийн 3-р улирлын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний холбогдох биелэлтийг гаргаж 2024 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр нэгжийн даргад хүргүүлэв. Албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний 2-р улирлын биелэлтийг 2024 оны 10 дугаар сарын 04-ны өдөр нэгжийн даргаар хянуулан ТЗУГ-т хүргүүлэв. Нэгжийн 4-р улирлын гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний холбогдох биелэлтийг гаргаж 2024 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдөр нэгжийн даргад хүргүүлэв. Албан хаагчийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний 4-р улирлын биелэлтийг 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдөр нэгжийн даргаар хянуулан ТЗУГ-т хүргүүлэв.		
6.	**Арга хэмжээ 10.6.** Хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу архивын баримт бүрдүүлэх, хавтаслах, байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх	Архивт хүлээлгэн өгсөн баримтын тоо	2	Нэгжийн урьд онд хийсэн ажлын баримт бичгийг тайлант оны эхний улиралд багтаан байгууллагын архивт хүлээлгэн өгөх ажлыг зохион байгуулсан байна.	Хариуцсан асуудлын хүрээнд албан баримт бичиг архивлах шаардлага үүсээгүй. 2024 онд хариуцсан асуудлын хүрээнд өөрийн нэр дээр цохогдсон шийдвэрлэсэн албан бичгийн эх хувилбар, боловсруулж явуулсан албан бичгийн төслүүдийг нэгтгээд 2024 оны 12 дугаар сарын 04-ны өдөр байгууллагын бичиг хэрэгт хүлээлгэн өгсөн.	01-12	100

Нэмэлт үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт

Д/д	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)	Эхэлсэн, дууссан хугацаа	Биелэлтийн хувь
1.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 1.		2017 онд Архангай	Эхлэл цэг байгуулсан талбайн	Газрын даргаас өгсөн үүрэг даалгаврын дагуу Архангай аймгийн Эрдэнэбулган сумын төвд Геодезийн эхлэл цэг байгуулсан талбайд хийгдэх	05-06	

290

	Эхлэл цэгийн бүтээн байгуулалтын ажлыг төлөвлөх	Судалгаа мэдээллээр хангах	амйгийн Эрдэнэбулган суманд эхлэл цэгийг байгуулж хэмжилт боловсруулалтын ажлыг гүйцэтгэсэн	архитектур шийдэл бүхий төлөвлөлт гаргахад мэдээллээр хангасан байна.	бүтээн байгуулалт, архитектур төлөвлөлтийн шийдэл гаргах багт ажиллаж геодезийн эхлэл цэгтэй холбогдолтой танилцуулга, санал, олон улсын судалгаа, өмнө батлуулсан ТЭЗҮ, газрыг Улсын тусгай хэрэгцээнд авсан тогтоол шийдвэр, баримт, кадастрын нэгж талбарын зураг, холбогдох баримт материалыг ГСШБТГ-ын мэргэжилтэн нарт 2024 оны 04 сарын 29- 05 сарын 02-ны хооронд хүргүүлж санал солилцон хамтран ажилласан. Газрын даргаас өгсөн чиглэлийн хүрээнд Эхлэл цэгийн бүтээн байгуулалтын талбайн архитектур төлөвлөлтөд геодезийн хэмжилт зураглалын ажилд ашиглаж байсан хуучны багаж, хэрэгсэл, онцлог тоног төхөөрөмжийг байршуулах боломжийг судлах зорилгоор төслийг санаачлагч МУ-ын геодезийн зөвлөх инженер Цэрэнбатын хувийн музейд 2024 оны 05 дугаар сарын 08-ны өдөр Судалгаа, шинжилгээний асуудал хариуцсан мэргэжилтэн А.Мишээлтэй хамт биечлэн очиж танилцан, геодезийн талаас тусгах санал холбогдох зураг, материалыг хүргүүлсэн.		100
2.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 2. 21 аймаг, нийслэлийн ГХБХБГ-ын мэргэжилтэн нарыг чадавхижуулах сургалт зохион байгуулах	1 сургалт		21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд сургалт зохион байгуулна.	2024 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөний дагуу 21 аймгийн ГХБХБГ-ын геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд дараах сэдвээр 2024 оны 04 дүгээр сарын 23-26-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Хариуцсан асуудлын хүрээнд сургалтын сэдвийн хүрээнд материал бэлтгэн танилцуулсан. Үүнд: -GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын хэвийн үйл ажиллагааг хангах, Monpos цахим системийн хэрэглээ; -Геодезийн цэг тэмдэгтийн хайгуул судалгаа, мэдээллийн сан; -Геодезийн тулгуур сүлжээний цэгийн хэрэглээ, менежмент (Япон улсын туршлага)	04-05	100
3.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 3. Газрын харилцааны байгууллага үүсч	1 сургалт		Мэргэжил сурталчлан, байгууллагын	"Газрын харилцааны байгууллага үүсч хөгжсөний 70-н жилийн ойн" хүрээнд 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өөр мэргэжил сурталчлах үйл ажилалааг ШУТИС-ын Геологи, уул уурхайн	05	100

291

	хөгжсөний 70-н жилийн ойн" хүрээнд мэргэжил сурталчлах			үйл ажиллагааг танилцуулах	сургуулийн Геодези мэргэжлийн 3-р курсын оюутан сурагчдад зориулан байгууллагын музей үзүүлэх, GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын удирдлагын төвийг танилцуулж, геодезийн орчин үеийн техник технологийн шийдэл, салбарын авч хэрэгжүүлж буй ажлын талаар танилцуулга сургалт зохион байгуулсан.		
4.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 4. Геодезийн хэлтсийн үйл ажиллагааг олон нийтэд сурталчлах	3 мэдээ, 1 рийл		Байгууллагын үйл ажиллагааг олон нийтэд хүргэх, сурталчлахад хамтран ажилласан байна.	Байгууллагын үйл ажиллагаа, авч хэрэгжүүлсэн ажлын талаар цаг үеийн мэдээг олон нийтэд түгээх сурталчлах ажлын хүрээнд ТЗУГ-ын Мэдээлэл сурталчилгаа хариуцсан ахлах мэргэжилтэн А.Отгонжаргалд дараах мэдээнүүдийг холбогдох зураг, тайлбарын текстийн хамт хүргүүлж байгууллагын цахим хуудсанд нийтлүүлсэн. Үүнд: 1.GNSS-ийн байнгын ажиллаагтай суурин станцуудын хэвийн ажиллагаа, доголдол гэмтлийн нөхцөл байдлын талаар 2024 оны 04 дүгээр сарын 23-ний өдөр мэдээ бэлтгэн оруулсан. 2.21 аймгийн Геодезийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн нарт чадамжийг дээшлүүлэх сургалт зохион байгуулсан талаар мэдээний текст, холбогдох зургийн хамт 2024 оны 04 дүгээр сарын 26-ны өдөр илгээж цахим хуудсанд нийтлүүлсэн. 3.Геодезийн цэг тэмдэгт гэж юу вэ, тэдгээрийг хэрхэн хадгалан хамгаалах эрх үүргийн талаар Геодези, зураг зүйн тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуульд хэрхэн заасан талаар текст мэдээ бэлтгэн 2024 оны 04 дүгээр сарын 30-ны өдөр оруулсан. 4.ШУТИС-ын Геологи, уул уурхайн сургуулийн Геодези мэргэжлийн 3-р курсын оюутан сурагчдад зориулан Байгууллагын музейг үзүүлж GNSS-ийн станцын үйл ажиллагааг танилцуулан сургалт зохион байгуулсан талаар мэдээ, холбогдох зургийн хамт 2024 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдөр оруулсан. 5.Геодезийн хэмжилт зураглалын ажил гүйцэтгэж буй хэрэглэгч иргэн аж ахуй нэгжүүдэд байршил тодорхойлох навигацийн хиймэл дагуулын систем	01-12	

					ашиглан GNSS-ийн багажаар ГЗБГЗЗЕГ-ын харъяа байнгын ажиллагаатай суурин станцууд (CORS)-тай хэрхэн холбогдох талаар мэдээ постер бэлтгэн 2024 оны 06 сарын 24-ны өдөр байгууллагын цахим хуудсанд нийтлүүлсэн. 6.ГЗБГЗЗЕГ-ын хариуцан ажиллуулдаг нийслэлийн 4 дүүрэг, 21 аймгийн нутаг дэвсгэрт суурилуулсан байнгын ажиллагаатай станцуудын өгөгдөл хувиарлалтын (GNSS-CORS) NTRIP удирдлагын програм хангамж бүхий серверт 2024 оны 08 дугаар сарын 12-нд цахилгааны хэлбэлзлээс үүдэлтэй гэмтэл гарч, 43 станцын үйл ажиллагаа тасалдсан талаархи мэдээг нийтлүүлсэн. 7.ГЗБГЗЗЕГ-аас 2024 онд "Монгол Улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийн дагуу GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станц байгуулах" ажлын хүрээнд 5-н аймгийн 5 суманд GNSS-ийн суурин станцын иж бүрдлийг шинээр суурилуулж Монгол Улсын байнгын ажиллагаатай суурин станцын сүлжээг нэмэгдүүлж байгаа тухай мэдээг 2024 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр зураг, баримтын хамт нийтлүүлсэн. 8.Дорнод аймгийн Чулуунхороот суманд байгуулсан навигацийн хиймэл дагуулын байршил тодорхойлох байнгын ажиллагаатай суурин станцыг Дорнод аймгийн ГХБХБГ-тай хамтран 2024 оны 10 дугаар сарын 30-ний өдөр удирдлагын нэгдсэн сүлжээнд холбох ажлыг зохион байгуулж үйл ажиллагаанд оруулсан тухай мэдээг бэлтгэн оруулсан. 9.ГЗБГЗЗЕГ нь Шинжлэх ухааны академийн Одон орон, геофизикийн хүрээлэнтэй хамтран ажиллах гэрээний хүрээнд тус газрын GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын статик өгөгдлөөр боловсруулсан 2024 онд Монгол орны хэмжээнд бүртгэгдсэн газар хөдлөлтийн мэдээг боловсруулж холбогдох зургийн хамт хүргүүлэн 2024 оны 11 дүгээр сарын 30-ны өдөр нийтэлсэн.		
5.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 5.	1 ажлын хэсэг		Мэргэжлийн чиглэлийн мэдээ	Зам Тээврийн Хөгжлийн Сайдын 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрийн А/108 дугаар	05-06	100

	Монгол Улсын Замын-Үүд боомт, БНХАУ-ын эрэн боомтыг холбох хоёр дахь нарийн царигийн төмөр замын хил холболтын цэгийг тохиролцох			мэдээллээр хангах	тушаалаар батлагдсан "Монгол Улсын Замын-Үүд боомт, БНХАУ-ын эрэн боомтыг холбох хоёр дахь нарийн царигийн төмөр замын хил холболтын цэгийг Хятадын талтай хэлэлцэн тохиролцох үүрэг бүхий" ажлын хэсэгт ор ажилласан. Ажлын хэсгийн анхдугаар хуралд 2024 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдөр ЗТХЯ дээр очиж оролцон мэдээлэл солилцсон.		
6.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 6. "Хариуцлагатай газрын харилцаа" 2024 ажлын хүрээнд хууль эрхзүйн мэдлэгийг дээшлүүлж чадавхийг сайжруулах	2 хуулийн заалт		Геодези, зураг зүйн тухай болон зөрчлийн тухай хуулийн холбогдох заалтыг танилцуулах	Баянхонгор аймгийн ГХБХБГ-ын мэргэжилтэн сумын Засаг дарга нарт 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ны өдөр "Геодезийн цэг тэмдэгтийг хадгалан хамгаалах" чиглэлээр Геодези, зураг зүйн тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуулинд заасан холбогдох заалтуудыг танилцуулж тэдгээрийн авч хэрэгжүүлэх ажлын талаар сургалт хийсэн. Дээрх чиглэлээр Говьсүмбэр, Дорноговь, Увс аймгуудын сумын Засаг дарга, сумын газрын даамал нарт зориулан сургалтын материал PPT бэлтгэж өгсөн.	05	100
7.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 7. Хамтын ажилалааг сайжруулах чиглэлээр ШУТИС-ын Геодези мэргэжлийн бакалаврын диплом хамгаалалтад оролцох	1 хамгаалах комисс		Геодези мэргэжлийг эзэмшиж буй төгсөгч нарын судалгааны ажлыг үнэлж дүгнэх	ШУТИС-ын Ректорын шийдвэр "Төгсөлтийн салбар комисс байгуулах" 2024 оны 04 дүгээр сарын 18-ны өдрийн А/134 дүгээр тушаалын дагуу Геологи, уул уурхайн салбар зөвлөлийн төгсөлтийн хамгаалалтын комиссын гишүүнээр томилогдон 2024 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдөр Геодези мэргэжлээр төгсөж буй 11 оюутны бакалаврын дипломын төгсөлтийн ажилтай танилцан үнэлэлт дүгнэлт өгч ажилласан.	06	100
8.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 8. Цахим системүүдэд зохиогчийн эрхийг авах ажлын зохион байгуулах	2 систем	2019 онд GeoCALC, 2020 онд МОНПОС системүүдийг гэрээт ажлын хүрээнд захиалгаар хийж гүйцэтгүүлсэн	Системийн зохиогчийн эрх авахад шаардагдах баримт, холбогдох мэдээллийг илгээсэн байна.	ГЗБГЗЗЕГ-ын 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн Газрын даргын шуурхай хуралдаанаас өгөгдсөн үүргийн дагуу Геодези, зураг зүйн хэлтэст хамаарах "MONPOS, CEOCALC" зэрэг цахим системүүдэд зохиогчийн эрх авахад шаардагдах баримт материал бүрдлийн загвар маягтыг дагуу 2 системийн зохиогчийн эрхийн маягтыг бөглөн систем тус бүрт холбогдох Ажлын даалгавар, гэрээ, ажил хүлээн авсан акт, хөгжүүлэгчийн иргэний үнэмлэхийн лавлагаа, байгууллагын тодорхойлолт зэрэг материалыг бүрдүүлж 2024.06.04-ны өдөр ОЗӨДБГ-ын ахлах	06	100

294

					мэргэжилтэн Б.Мөнхсайханд албан захидлаар хүргүүлсэн.		
9.	Үүрэг даалгавар (арга хэмжээ) 9. Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал зохион байгуулах	Олон улсын хурал-1		Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал зохион байгуулсан байна.	1.Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурлын бэлтгэл ажлыг хангах чиглэлээр нэгжийн даргаас өгсөн үүрэгт ажлуудыг тухай бүр гүйцэтгэсэн. 2.Дотоодын оролцогчдын нэрсийг гаргах, тэдэнд урилга хөтөлбөр хүргүүлэх, оролцох байдлын статус Даргын танилцуулах илтгэл бэлтгэн хэлтсийн даргад 2024 оны 09 дүгээр сарын 12-ны өдөр байгууллагын үүрэг даалгаврын биелэлтээр хүргүүлэв. 3.Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10-р хуралд дотоодын байгууллагуудаас оролцох албан хаагчдын нэрийг авахаар хүргүүлсэн албан бичгийн дагуу оролцогч тус бүртэй 2024 оны 09 дүгээр сарын 23-24 өдрүүдэд утсаар холбогдон хуралд оролцох эсэхийг тодруулж овог нэр, албан байгууллага, албан тушаал, эрхэлсэн ажлыг жагсаалтыг зохион байгуулах комисст хүргүүлсэн. 4.Евразийн орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн 10 дугаар хурал дээр танилцуулсан "Монгол орны орон суурь өгөгдөл" илтгэлд орох мэдээллийг нэгтгэж Газрын даргын илтгэлд тавигдах шаардлагатай мэдээ мэдээллээр хангаж ажилласан.	9-12	100
10.	Хамтын ажиллагааны гэрээ, санамж бичиг байгуулах ажлын зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа	2 санамж бичиг	Гадаадын ижил төстэй байгууллагатай хамтрах ажиллах гэрээ байгуулах	1. ГЗБГЗЗЕГ-ын дарга Бүгд Найрамдах Солонгос улсын Орон зайн мэдээллийн үйлдвэрлэлийг дэмжих агентлаг /SPACE N/-ийн ерөнхийлөгч болон бусад төлөөлөгчдийг 2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр хүлээн авч уулзан, хоёр байгууллагын хоорондын хамтын ажиллагааг эхлүүлж, харилцан ойлголцлын Санамж бичиг байгуулах арга хэмжээг хамтран зохион байгуулсан. 2. ГЗБГЗЗЕГ-ын дарга Бүгд Найрамдах Солонгос улсын Үндэсний газар зүйн мэдээллийн агентлагийн даргыг 2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр хүлээн авч уулзан Харилцан ойлголцлын санамж бичиг байгуулах ажлыг хамтран зохион байгуулсан.	09-10	100

					3. Монгол улс, Оросын Холбооны Улс хоорондын улсын хилийг хамтран шалгах Засгийн газар хоорондын хамтарсан Комиссын геодези, байр зүйн Ажлын хэсгийн хурлыг зохион байгуулах бэлтгэл ажлыг хангаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрөөс 10 дугаар сарын 02-ны өдрийн хооронд хуралд оролцов.		
11.	Газрын харилцааны байгууллага үүсч хөгжсөний 70-н жилийн ойн" хүрээнд сэтгүүлийн тусгай дугаар бэлтгэх	1 санал асуулга		Ажлын хэсгийн хурлаар хэлэлцсэн Газрын харилцааны чиглэлээр ажиллаж буй төр хувийн хэвшлийн албан хаагч нараас мэргэжлээ бахархан тодорхойлоход оролцуулах	1.70-н жилийн сэтгүүлийн тусгай дугаарт зориулсан "Бидний мэргэжил-Бидний бахархал" сэдэвт санал асуулгыг Google форм ашиглан бэлтгэж байгууллагын болон салбарын цахим хуудсанд олон нийтэд нээлттэй байршуулан оролцогчдоос ирүүлсэн 58 саналыг нэгтгэн ажлын хэсгийн даргад 2024 оны 11 дүгээр сарын 27-нд танилцуулав. 2.Сэтгүүлийн нүүрэнд тавигдах зургийн агуулгыг Газрын харилцааны чиглэлээр манай байгууллагын эрхэлж буй ажлын оноосон нэрсээр загвар гаргах ажлыг хамтран гүйцэтгэж хэвлэлийн эх бэлтгэлийн компанид хүргүүлэв.	11-12	[signature]
12.	Газар хөдлөлтийн урьдчилан сэргийлэх, Байнгын ажиллагаатай зөвлөлтэй хамтран ажиллах	Үйл ажиллагаа		Газар хөдлөлтийн гамшгийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах, бэлэн байдлыг хангах, үйл ажиллагааг зохицуулах чиглэлээр биелэлт гаргах	Газар хөдлөлтийн гамшгийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, эрсдлийг бууруулах, бэлэн байдлыг хангах, үйл ажиллагааг зохицуулах Байнгын ажиллагаатай дэд зөвлөлийн 2024 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд туссан 3 ажлын биелэлтийг хагас болон бүтэн жилээр тус бүр гарган 2025 оны төлөвлөгөөнд тусгах саналыг 2024 оны 11 дүгээр сарын 08-ны өдөр Газрын мониторингийн хэлтэст хавсралтын дагуу бэлтгэн хүргүүлсэн.	06-12	[signature]
13.	Мэргэжлийн чиглэлийн төрийн бус байгууллагад мэдээ мэдээлэл хүргэх	1 мэдээ 1 мэндчилгээ		Нэгжийн даргын өгсөн чиглэлийн хүрээнд мэдээлэл бэлтгэн хүргүүлсэн	Монголын геодези, фотограмметр зураг зүйн холбооны 20-н жилийн тусгай дугаарт зориулан сэтгүүлийн өмнөх үг хэсэгт Газрын даргын мэндчилгээний үгийг бэлтгэн нэгжийн даргад хүргүүлсэн.	11	[signature]

196

					Тус сэтгүүлд Геодези, зураг зүйн хэлтсийн 2024 онд хэрэгжүүлсэн томоохон ажил хэсэгт GNSS-ийн шинээр байгуулсан 5-н станцын талаархи мэдээллийг бэлтгэн боловсруулж нийтлүүлсэн.		
14.	Газрын харилцааны мэргэжлийн байгууллага үүсэж хөгжсөний 70-н жилийн ойн арга хэмжээг зохион байгуулах	Үйл ажиллагаа		Төрийн ордонд гаргах үзэсгэлэнд тавигдах багаж тоног төхөөрөмжийн судалгааг гаргах	1.Төрийн ордонд үйл ажиллагаа зохион байгуулахад шаардлагатай албан бичиг холбогдох баримт материалын бүрдлийн судалгааг Төрийн ордны хамгаалалтын албаны заал зохион байгуулагчтай холбогдон тодруулж холбогдох мэдээллийг нэгжийн даргад хүргүүлсэн. 2. Байгууллагын 70-н жилийн ойн арга хэмжээний үеэр 2024 оны 12 дугаар сарын 13-ны өдөр төрийн ордонд зохион байгуулах үзэсгэлэнгийн танхимд тавигдах геодезийн орчин үеийн багаж тоног төхөөрөмжийн судалгааг (Агар-Од ХХК, Гео-Инструмент ХХК-уудаас) авч 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдөр гарган нэгжийн даргад хүргүүлэв.	12	100
15.	Сансрын тухай хуулийн төслийн үзэл баримтлалд санал хүргүүлэх	2 санал		Хариуцсан чиглэлээр мэдээлэл хүргүүлж санал хүргүүлэх	2024 оны 11 дүгээр сарын 27-ны өдөр Сансрын тухай хуулийн төслийн үзэл байримтлалд GNSS-ийн байнгын ажиллагаатай суурин станцын талаар одоогийн нөхцөл байдал, тулгамдаж буй асуудал, цаашид хэрэгжүүлэх ажил зэргийн талаар боловсруулан 2 санал илгээсэн.	11	100

297

Хоёр. Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээ

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Гүйцэтгэлийн түвшин				
			Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)	Эхэлсэн, дууссан хугацаа	Биелэлтийн хувь
	1	2	3	4	5	6	7
1.	**Арга хэмжээ 1.** "Үндэсний геодезийн тулгуур цэгүүдийн зохион байгуулалт, хэмжилтийн үр ашгийг нэмэгдүүлэх" сургалтад хамрагдах	40 хоног	-	Япон улсад зохион байгуулагч талын зардлаар сургалтад хамрагдсан байна.	Япон улсын Олон улс дахь хамтын ажиллагааны агентлаг (JICA) болон GSI (Geospatial Information Authority of Japan) Үндэсний Оронзайн өгөгдөл мэдээллийн ерөнхий газартай хамтран зохион байгуулсан мэдлэгт суурилсан хамтын ажиллагаа төсөл хөтөлбөрийн "Үндэсний геодезийн тулгуур цэгүүдийн зохион байгуулалт, хэмжилтийн үр ашгийг нэмэгдүүлэх" дунд хугацааны сургалтад сонгогдон зохион байгуулагч талын зардлаар Япон улсын Цукуба хотноо 2024 оны 01 дүгээр сарын 14-нөөс 2024 оны 02 дугаар сарын 23-ны өдрийн хүртэлх 40 хоногийн сургалтад амжилттай оролцож сертификат авсан.Сургалтын явцад олж авсан мэдлэг, туршлагад тулгуурлан GNSS-ийн чиглэлээр Монгол улсад хэрэгжүүлэх төслийн төлөвлөгөөг боловсруулж, Япон улсын мэргэжлийн зөвлөхүүдтэй санал солилцон тус төслийг хэлэлцүүлэн илтгэл танилцуулсан. Сургалтаас буцаж ирээд 14 хоногийн дотор амлалт бичгийн дагуу Жайкагийн Монгол дахь төлөөлөгчийн газарт 2024 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдөр сургалтын тайланг англи хэл дээр бичиж, хэрэгжүүлэх төслийн төлөвлөгөөний илтгэлийн хамт TserendorjGantulga.MG@jica.go.jp цахим шуудангаар хүргүүлсэн. Байгууллагын цахим хуудсанд сургалтын иалаар мэдээлэл бэлтгэн нийтэлсэн.	01-02	100
2.	**Арга хэмжээ 2.** Геодезийн Мэргэшсэн инженер болох			Геодезийн мэргэшсэн инженерийн зэрэг авна.	Мэргэшсэн инженерийн сургалтын кредит тооцох багц сургалтад хамрагдсан бөгөөд тус үйл ажиллагааг эрхлэх үүрэг МГФЗЗХ-төрийн бус байгууллагад шилжсэнтэй холбоотой мэргэшсэн инженерийн зэргийн шалгалтын тов 2024 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн байдлаар зарлагдаагүй байна.	12	—

2 09

3.	**Арга хэмжээ 3.** Инженер геодези ХХК болон DJI Энтерпрэйс компаниас хамтран зохион байгуулсан хөтөлбөр арга хэмжээнд байгууллагаас төлөөлөн оролцох	1 хоног	-	Хөтөлбөрт оролцож холбогдох мэдлэг мэдээлэл авсан байна.	2024 оны 03 дугаар сарын 27-ны өдөр DJI брэндийн Дрон технологийн хэрэглээ сэдэвт өдөрлөгт оролцож технологийн дэвшил, төрөл бүрийн зориулалттай дроны хэрэглээ, зургийн боловсруулалтын програм хангамжийн танилцуулгын талаар мэдээлэл авч, хэлэлцүүлэг өрнүүлэн асуулт асууж мэдлэгээ дээшлүүлсэн.	03	100
4.	**Арга хэмжээ 4.** "Олон улсын хэмжил зураглаачдын өдөрлөг"-т оролцож мэдлэг мэдээлэл солилцох.	4 цаг	-	Хөтөлбөрт оролцож холбогдох мэдлэг мэдээлэл авсан байна.	2024 оны 03 дугаар сарын 21-ний өдөр Монголын Геодези, Фотограмметр, Зураг зүйн Холбооноос зохион байгуулсан "Олон улсын хэмжил зураглаачдын өдөрлөг"-т оролцож мэдлэгээ дээшлүүлж, мэдээлэл авсан.	03	100
5.	**Арга хэмжээ 5.** Байгууллагаас болон төслөөс, олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдах	14 цаг	-	Хөтөлбөрт оролцож холбогдох мэдлэг мэдээлэл авсан байна.	- Монголын эмэгтэйчүүдийн холбооны ерөнхийлөгч байгууллагын Эмэгтэйчүүдийн зөвөлөл хамтран зохион байгуулсан "Хамгийн дулаахан газар" сэдэвт уулзалтанд 2024 оны 04 дүгээр сарын 02-ны өдөр оролцсон. - Архивын ерөнхий газраасзохион байгуулсан "Албан хэрэг хөтлөлт"-ийн аргазүйн сургалтад 2024 оны 04 дүгээр сарын 05-ны өдөр хамрагдаж албан бичиг хөлөлтийн мэдлэг чадвараа дээшлүүлсэн. - МУ-ны геодезийн зөвлөх инженер Ц.Дашзэвгийн Геодези, зураг зүйн мэргэжилтэн нарт зориулсан тусгайлан зохион байгуулсан "Солбцлын тогтолцоо, солбицлын эрин, геодезийн огторгуйн хэмжилтийн зарчим техниологи" сэдэвт онолын сургалтыг 2024 оны 04 дүгээр сарын 11-ний өдөр зохион байгуулж ГЗЗХ-ийн мэргэжилтэн нар хамрагдсан. - Байгууллагын Эмэгтэйчүүдийн зөвлөлөөс 2024 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөр зохион байгуулсан "Байгууллагадаа хувь нэмэр оруулах нь" сэдэвт өглөөний уулзалт лекцэнд хамрагдсан. - Монголын гео мэдээллийн холбоо, АНУ-ын Висконсин Мадисоны Их сургуулийн Байгаль орчны хамгаалал, тогтвортой байдлын орон зайн шинжилгээний лаборторитай хамтран зохион байгуулсан судалгаа шинжилгээний ажил болон зайнаас тандан судлалын арга зүйд суурилсан "Spectral indexes in GEE"-ийн танилцуулга сургалтад 2024 оны 11 дүгээр сарын 19-ны өдрийн 09-12 цагийн хооронд онлайнаар оролцсон.	04-12	100

29?

6.	**Арга хэмжээ 6.** Хууль эрхзүйн мэдлэгээ дээшлүүлэх	4 цаг		Хууль эрхзүйн мэдлэгээ дээшлүүлсэн байна.	Захиргааны хэм хэмжээний акт батлах тухай хуулийн холбогдох заалтыг судалсан. Төрийн болон албаны нууцын тухай хуулийн холбогдох заалтуудтай танилцсан. - Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн тухай хууль, Албан хэрэг хөтлөлтийн нийтлэг журам, Баримт бичгийн стандартыг үзэж судлав. - Зөрчлийн тухай хуульд геодезийн цэг тэмдэгтийг хадгалан хамгаалах, тэдгээрийг устгах, гэмтээх, хэмжих нөхцлийн алдагдуулахгүй байх чиглэлээр холбогдох зүйл заалтуудыг судалсан. - Байгууллагын 70-н жилийн баярын хурлыг төрийн ордонд зохион байгуулахтай холбогдуулан Төрийн ордны тухай хууль, Төрийн ордонд нэвтрэх үед мөрдөх журмыг судалж хориглох заалт анхаарулах асуудлын жагсаалтыг боловсруулсан.	03-12	100
7.	**Арга хэмжээ 7.** Олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдах	14 хоног	Сургалт -1	Мэргэжлийн чиглэлээр мэдлэг чадвараа дээшлүүлсэн	БНХАУ-ынХиймэл дагуулын навигацийн системийн удирдлагын газрын Эрдмийн солилцооны төв (China Satellite Navigation Office-Academic Exchange Center) болон тус улсын Сансрын мэдээлэл судалгааны Хүрээлэн (Aerospace Information Research Institute), Хятадын Шинжлэх ухааны Академи (Chinese Academy of Sciences)-ийн Олон улсын хамтын ажиллагааны товчооноос хамтран 2024 оны 09 дүгээр сарын 02-14-ний өдрүүдэд Бээжин хотноо зохион байгуулсан "Бүс ба Замын улс орнууд болон бүс нутаг дах Бэйдоү хиймэл дагуулын системийн технологи болон хэрэглээ" сэдэвт олон улсын сургалтад зохион байгуулагч талын зардлаар хамрагдсан.	09	100
8.	**Арга хэмжээ 8.** Олон улсын байгууллагаас зохион байгуулах хурал семинарт оролцох	5 хоног	Семинар -1	Мэргэжлийн чиглэлээр ур чадвараа дээшлүүлсэн	Бүгд Найрамдах Социалист Вьетнам Улсад 2024 оны 12 дугаар сарын 09-өөс 12 дугаар сарын 13-ны өдрүүдэд Олон Улсын GNSS-ийн зөвлөл болон Ханой шинжлэх ухаан технологийн их сургуулийн хамтран зохион байгуулж буй "GNSS-Навигацийн хиймэл дагуулын байршил тодорхойлох систем" олон улсын хурлын семинарт зохион байгуулагч талын зардлаар оролцохоор урилга хүлээн авсан.	12	100

ТАЙЛАН ГАРГАСАН:

Байнгын ажиллагаатай суурин станц, байрлалын улсын сүлжээний асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн .... /Л.Золзаяа/ 2024.12.05

305