

Үндэсний геологийн албаны 2025
оны 06 дугаар сарын 26-ны
өдрийн 1/467 дугаартай албан
бичгийн 4 дүгээр хавсралт

**МОНГОЛ УЛСЫН ИХ ХУРЛЫН ТОГТООЛООР БАТЛАГДСАН “УЛСЫН ХӨГЖЛИЙН 2025 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ”-НД
ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ ХАРИУЦАН ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭЭР ТУСГАГДСАН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ**

2025 он

№	Бодлогын үндэслэл	Төсөл, арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгж	Үр дүнгийн үзүүлэлт		2025 онд шаардлагатай хөрөнгө		Үндсэн хариуцагч /АҮЭБЯ/	Хамтран хариуцагч /УГА/ Тайлан
				Суурь түвшин /2024 он/	Зорилтот түвшин /2025 он/	Санхүүжил тийн хэмжээ /сая.төг/	Санхүүжил тийн эх үүсвэр		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
“АЛСЫН ХАРАА-2050” МОНГОЛ УЛСЫН УРТ ХУГАЦААНЫ ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО: ЭДИЙН ЗАСАГ БҮЛГИЙН ХҮРЭЭНД.									
ТЭРГҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛ 2. ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫГ НЭМЭГДҮҮЛНЭ.									
1	МУХТЖҮЧ -6.3.4, ЗГҮАХ- 3.3.1.2	1.4.1.1 Агаарын геофизикийн судалгааны ажлыг гүйцэтгэх	Талбайн хамрагдалт	66	50%	21 тэрбум	Улсын төсөв	1. Агаарын геофизик-2024 төслийн хүрээнд өнөөдрийн байдлаар Агаарын геофизикийн “Tempest” цахилгаан соронзон болон нэмэлтээр нэгэн зэрэг хэмжих багажууд болох Scintrex CS-3 соронзон орны, RS радиометрийн, iCORUS хүндийн хүчний төхөөрөмжүүдээр 67829 км2 талбайн геофизикийн цогц системээр хэмжилт, боловсруулалтын ажлыг гүйцэтгэсэн бөгөөд энэ онд гүйцэтгэх төсөв, төлөвлөгөөг ЭБМЗ-ийн хурлаар оруулж	

							батлуулсан. Өнөөдрийн байдлаар төлөвлөгөөний дагуу 2025 оны 06 дугаар сарын 25-ны өдрөөс эхлэн геофизикийн хэмжилтийн нислэгийн ажил хийгдэж байна. 2. Соронзон-2023 төсөл “Геологийн судалгаа-шинжилгээний төв” ТӨҮГ болон “Иксакалибур авиашн ХХК”-ны түншлэлийн хүрээнд судалгааны шинэ арга аргачлал болох агаарын хүндийн хүчний градиометр (AGG) судалгааг болон агаарын соронзон, агаарын радиометр (Mag+Rad)-ын хэмжилтийг комплекс хэлбэрээр нийт урт 4164 т.км агаарын нислэгийн ажлыг 100% гүйцэтгэн, датаг боловсруулсны үр дүнд Хөх нүдэн, Мөргөцөг, Баянхошуу, Далайн дуулга уул эрлийн талбайг ялгаан, газрын нарийвчилсан 1492 т.км соронзон судалгаа, цэг хооронд 100м зайтай 9 шугамаар нийт 280 ф.цэгийн TEM буюу цахилгаан соронзон хайгуулыг, цэг хооронд 100м зайтай янз бүрийн чиглэлтэй 10 шугамаар нийт 400 ф.цэгийн хүндийн хүчний орны судалгааг хийсний үр дүнд Мөргөцөг эрлийн хэсгийн цахилгаан соронзон хайгуулын Шугам-6-ын 638800, 4736000 солбилцол орчимд 350м-ээс доош гүнд 350х450м хэмжээтэй цахилгаан дамжуулалтын өндөр 12S/m, эсэргүүцлийн нам утга бүхий гажил нь газрын хүндийн хүчний судалгааны бугегийн өндөр утгатай давхцаж байгаа, гажил нь Ханбогд-2023 төслийн цахилгаан хайгуулын
--	--	--	--	--	--	--	--

								(поль-поль) Шугам-2-н 10mV/V –оос дээш утгатай гажил дээрх газрын цахилгаан соронзонгийн гажилтай давхцаж илэрсэн нь сонирхолтой байгаа болно. Мөргөцөг талбайн төвд хэсэгт 3,5х4,3км Агаарын Хүндийн Хүчний Градиометрийн сулавтар 2.67 г/см³ 225-30 eotvos дунд анамоль, Хөх нүдэн эрлийн хэсгийн 150-300 м гүнд БХ 295-300° суналтай, ЗХ 25-40° рүү 30-40° налуу уналтай, 3,5х1,0км () цахилгаан соронзонгийн 11mS/m-с дээш утгатай гажил илэрсэн нь агаар болон газрын соронзон, хүндийн хүчний бугегийн гажлуудын өндөр болон нам утгуудын зааг дээр байрлаж байгаа, 4,3км урт, өргөн 2,9 км Агаарын Хүндийн Хүчний Градиометрийн сулавтар 2.67 г/см³ 35 eotvos дунд зэргийн сонирхолтой анамоль, босоо хүндийн таталцлын хүчний орны 14 mGal гажил, Баянхошуу эрлийн хэсгийн төв хэсгээр ЗХ 70-75 хэмийн хувирлын бүстэй давхцаж 300-400м гүнд зүүнхойш 70-75 хэмийн суналтай, 400х500м өргөн цахилгаан дамжуулалтын харьцангуй өндөр утгатай гажил илэрсэн. Агаарын Хүндийн Хүчний Градиометрийн 2.67 г/см³ 60 eotvos өндөр, босоо хүндийн таталцлын хүчний орны гажил Анамоль БХ-суналттай 1,2х1,1км өндөр анамоль 45 mGal. Дээрх хувирлын бүсээс асан цэглэн сорьцын лабораторын
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							шинжилгээгээр Pd-0.04-0.05г/т, Pt-0.02-0.3г/т, Ni-0.0118%, V-0.03%, Sb-0.0003-0.0006%, Rb-0.22%, Ag-3.09г/т, Al-5,6-5,99% агуулгатай. Далай дуулга уул эрлийн хэсгийн баруун хойд хэсгээр зүүн хойш 5-10 хэмийн хувирлын бүсээс асан цэглэн сорьцын лабораторын шинжилгээгээр Al-6.75-7.9%, Au-0.04г/т, Bi-0.0008%, Ti-0.3%, Sb-0.0001-0.0003%, Rb-0.05-0.1%, Li-0.1%, W-0.0007%, Sb-0.0004% агуулгатай, шугам-10 н дагуух хүндийн хүчний судалгааны 2.67г/см³ завсрын үеийн нягттай бугегийн график зурагт буге гажлын эрчимжилт -146.7 мГал-аас -152.3 мГал, Хүндийн хүчний үлдэгдэл гажлын хувьд эрчимжилт -0.77 мГалаас 2.20 мГалын эрчимжилтэй сөрөг болон эерэг гажил, Агаарын Хүндийн Хүчний Градиометрийн 2.67 г/см³ 50 eotvos, босоо хүндийн таталцлын хүчний орны гажил 24mGal, Геохими эрлийн хэсгийн ойролцоогоор 3Х чиглэлтэй 12х2,3км Агаарын Хүндийн Хүчний Градиометрийн сулавтар 2.67 г/см³ 30 eotvos дунд зэргийн анамоль, Урд Таван тахил орчим гажилын чиглэл 3Х чиглэлтэй 6,7х2,8км Агаарын Хүндийн Хүчний Градиометрийн сулавтар 2.67 г/см³ 245 eotvos дунд зэргийн сонирхолтой анамоль, босоо хүндийн таталцлын хүчний орны гажил 10 mGal тогтоогдсон үр дүнтэйгээр тайланг
--	--	--	--	--	--	--	---

							ЭБМЗ-ийн хурлаар оруулж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажил явагдаж байна. 3. 2025 онд Шинээр эхлүүлэх Монгол орны Хангайн бүсийн хэмжээнд 135,766.8 кв.км талбайд Агаарын соронзон, гамма цацрагийн спектрометр (нийлбэр цацраг, уран, тори, кали) болон дагалдах судалгааг хийх Агаарын геофизик-2025 төслийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлыг зохион байгуулсан. Гүйцэтгэгчээр Гео сан ХХК шалгарч гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн.
2	МУХТЖҮЧ-6.3.4, ЗГҮАХ-3.3.1.2	1.4.1.2. Газрын ховор элемент болон өндөр технологийн түүхий эдийн хэтийн төлөвийн судалгаа хийх	Хэрэгжих төсөл	2	1	-	Өндөр технологийн түүхий эдийн хэтийн төлөвийн судалгааны ажлын ӨТТЭ-2 төсөл. Монгол орны зүүн хэсэг буюу уртрагын 1040-аас зүүн тийш орших газар нутгийн хэмжээнд өмнөх судалгааны ажлуудаар тогтоогдсон орд, илрэлүүдийн металлогенийн муж, бүс, хүдрийн дүүрэг, зангилаануудын хэмжээнд ӨТТЭ /ГХЭ, лити, берилли, никель, кобальт, бал чулуу/-ийн эрлийн ажил болон тэдгээрийн хэтийн төлөвийг тодорхойлон үнэлгээ өгч, тайлбар бичиг, мэдээллийн сан бүхий үр дүнгийн тайлан зохиогдсон. Өмнөх судалгааны ажлаар бүртгэгдсэн нийт 1156 илрэл, эрдэсжсэн цэгүүдээс 780 объектийг ялган авч, хээрийн судалгаанд хамруулсан. Эрлийн

								нарийвчилсан 8 талбайн хэмжээнд хэтийн төлөвийг тодорхойлсон: ГХЭ- 10 илрэл, 1 эрдэсжцэн цэг, (Li-Be)- 10 илрэл, Ni (Co)- 2 илрэл, Ni (Cr)- 2 илрэл, Ni (Sb)- 2 илрэл, Ni-1 илрэл, бал чулууны 3 илрэл. Үүнээс баялаг тооцсон нь: ГХЭ-ийн нэг илрэлд Р зэргээр 6,750 тн TR; гурван илрэлд С зэргээр 46.26 тн болон арван илрэлд Р зэргээр 4517.89 тн TR2O3; хоёр илрэлд ГХЭ-ийн нийлмэл ислийн металл С зэргээр 36.14 тн болон Р зэргээр 278.48 тн; Ni-Co-ийн нэг илрэлд Р зэргээр 52,684.8 тн Ni, 940.8 тн Co, 10,348.8 тн Cr, 3,246,566.4 тн Mg, бал чулууны хоёр илрэлд Р зэргээр 210,012.3 тн баялаг тооцсон байна. Үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБА

2025 оны 06 дугаар сарын 25