



АЖ ҮЙЛДВЭР, ЭРДЭС БАЯЛГИЙН
ЯАМАНД

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБА

Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж 37, 29 дүгээр хороо,

Сонгинохайрхан дүүрэг, Улаанбаатар хот, 18072

Утас: 7018 1208, 7018 1447, 7018 1206,

Цахим шуудан: info@ngs.gov.mn,

Цахим хуудас: www.ngs.gov.mn

2025.06.26 № 1/467

танай _____-ны № _____-т

Монгол Улсын хөгжлийн урт, дунд
хугацааны бодлого, Засгийн газрын
үйл ажиллагааны хөтөлбөр, Улсын
хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөний
хэрэгжилтийг хүргүүлэх тухай

Үндэсний геологийн албанаас Монгол Улсын хөгжлийн урт, дунд хугацааны
бодлого болон Засгийн газрын 2024-2028 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт
тусгагдсан зорилтод арга хэмжээ, Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөөний
хэрэгжилтийн тайланг 2025 оны эхний хагас жилийн байдлаар гарган хавсралтаар
хүргүүлж байна. Үүнд:

1. Алсын хараа 2050 Монгол Улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлогын
хэрэгжилт
2. Шинэ сэргэлтийн бодлогын зорилтод тусгагдсан арга хэмжээний
хэрэгжилт
3. Засгийн газрын 2024-2028 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийн
төлөвлөгөөний хэрэгжилт
4. Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөний хэрэгжилт

Хавсралт ³³..... хуудастай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



П.БАТЦАЦРАЛ

Үндэсний геологийн албаны 2025 оны 06 дугаар сарын 06-ны өдрийн 1467 дугаартай албан бичгийн 1 дүгээр хавсралт

**ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ 2025 ОНЫ "АЛСЫН ХАРАА-2050"
МОНГОЛ УЛСЫН УРТ ХУГАЦААНЫ ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЗОРИЛТЫН БИЕЛЭЛТ**

ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТЭРГҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛҮҮД:

2025 он

Зорилт 4.2.Эдийн засгийн тэргүүлэх салбаруудыг хөгжүүлж, экспортын баримжаатай эдийн засгийг бий болгоно;			
№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Гүйцэтгэл	Үнэлгээ
1.	4.2.14.Уул уурхайн ордыг ашиглалтад оруулж, өндөр технологийн хүнд үйлдвэрийн дараах цогцолборуудыг барьж, байгуулна. Уул уурхайн ордууд: Газрын ховор элементийн хайгуул, судалгааны ажлыг эрчимжүүлнэ.	Газрын ховор элемент болон өндөр технологийн түүхий эдийн судалгаа; Өндөр технологийн түүхий эд II төслийг 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 эрдэсжсэн 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.	100%

2.	4.2.24. Геологийн судалгааны ажлыг эрчимжүүлж, дунд, урт хугацаанд эдийн засгийн өсөлтийг хангах эрдэс баялгийн нөөцийг нэмэгдүүлнэ:	1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажил; 1. ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хамгаалагдсан Ямаат уул-50 төслийн үр дүнгээр 12 давхраат хурдас, гүний 4 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Хэтийн төлөв сайтай "А" зэрэглэлийн 4 талбай. Үүнд: А1 талбай: Элстэйн алтны шороон хуримтлал тогтоогдсон /баялгийн үнэлгээ Р2 зэрэглэлээр алт 14.73кг/, А2 талбай: Цант-Уулын ордод "А" зэрэглэлээр нүүрс 6.612 сая.тн, "В" зэрэглэлээр 5.250 сая.тн, "С" зэрэглэлээр 16.1 сая, А3 талбай: Бүдүүний хярын ордод нүүрсийг (В+С) зэрэглэлээр 10.2 сая.тн, А4 талбай: Цагаан толгойн нүүрсний орд, Ботго толгойн нүүрсний илрэл, "Б" зэрэглэлийн хэтийн төлөв сайтай хангалтгүй судлагдсан 4 талбайг ялгасан. Үүнд: Б1 талбай: Цахир толгойн эпитеpmаль гаралтай алтны 1 илрэл, Au-0.2-0.35гр/тн, Р2 зэргээр тооцоход алт 96,9кг, Б2 талбай: Хайрхан уул /Р2=112 500тн зэс/, Ямаат уулын зэсийн илрэл, алтны 3, зэсийн 6-н эрдсжсэн цэг, зэсийн 2 цэгэн гажил, шлихээр алтны-2 тэмдэгт цэг, пиритийн сарнилын хүрээ, геохимиэр зэсийн-4, марганец-1, титан-1 сарнилын хүрээ, никель, хромын цэгэн гажлууд тогтоогдсон, Б3 талбай: Бага Өвгөн уулын зэсийн эрлийн талбайд ялгагдсан Илрэл 1-д Р2 зэрэглэлээр Cu 225 000тн, илрэл 2-д Р2 зэрэглэлээр Cu 1500тн, илрэл 3-д Р2 зэрэглэлээр Cu 91 125тн буюу нийт зэс 317 625тн, Б4 талбай: Бага Өвгөн уулын хүдрийн талбай /6.7кв.км/ ялгасан. Шлихээр зэс, хар тугалганы тэмдэгт цэгүүд, геохимиэр зэс, хар тугалганы гажигт цэгүүд тогтоогдсон. Цаашид зэсийн хүдэржилт илрүүлэгдэх хэтийн төлөвтэй гэж үзэн дараагийн ээлжинд нарийвчилсан эрлийн ажил явуулах боломжтой, Хэтийн төлөв тодорхойгүй, хангалтгүй судлагдсан "В" зэрэглэлийн 14 талбайг ялгасан үр дүн бүхий тайланг ЭБМЗ-ийн УТХ-2025/02 хурлдаанаа оруулж хамгаалагдсанаар 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлаар Монгол орны нутаг дэвсгэрийн 78,17 хувийг хамруулсан. 2. Үргэлжлэн хэрэгжиж буй 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлын 6 төсөл нийт 1,167,491,886 төгрөгийн төсөв төлөвлөгөөг ЭБМЗ-ийн хурлаар оруулж батлуулж дараах үр дүнтэй ажиллаж байна. Үүнд: -Үүрэг нуур-50 төсөл: 12 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Мэргэн булаг /Cu, As/, Хэрээтийн даваа /Cu/, Зүүн үүрэг /Fe (Mn,Ti)/, Цагдуул уул /Fe/, Урт булаг /Fe/, Дарьт уул /Pb,Zn,Ag/ илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Мөст уул-50 төсөл: 10 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар, Баясгалан уулын Fe-Ti-ний илрэл, Замын Fe-Ti-ний илрэл, Дархан уулын Fe-Ti-ний	100%
----	--	---	------

		илрэл, Овоотын арын Fe-Ti-ний илрэл, Дэлгэрэнгүй уулын Fe-Mn-ний илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. - Баянзүрх уул-50 төсөл: 6 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Булганы зэсийн илрэл, Дамбацэрэнгийн зэсийн илрэл, Зоондавааны зэсийн илрэл, Шаварт улааны вольфрамын илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Ханхар уул-50 төсөл: 11 давхраат хурдас, гүний 5 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Мойльтын зэсийн илрэл, Хавиргын зэсийн илрэл, Ханхар уулын зэсийн илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Ямбат уул-50 төсөл: 11 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Шовон уулын зэсийн илрэл, Хайрханы зэсийн илрэл, Өмнөдийн зэсийн илрэл, Оргихын хөндийн зэсийн илрэл, Нүүрст хөтлийн чулуун нүүрсний илрэл, Тахилт уулын хайлуур жоншны илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Овоот шар-50 төсөл: 6 давхраат хурдас, гүний 2 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Улаан тоглгойн зэс-алтны илрэл, Есөн нуурын зэсийн илрэл, Шар булгийн зэсийн илрэл, Шар нохойтын алт-зэсийн илрэлийн тус тус тогтоон үр дүнгээр тайлан зохиох ажлууд хийгдэж байна. 3. ЭБМЗ-ийн хурлаар орох бэлтгэл ажил явагдаж буй төслүүд: Монгол орны нутаг дэвсгэрийн 1,6 хувийг хамарсан Ширээт уул-50, Борзонгийн говь-50, Улаангом-50, Хар хайрхан-50, Их бэрхийн уул-50, Их элээт уул-50, Их өлзийт-50 Цагаан-Овоо-50, Индэртийн нуруу-50, Бөөн хөх уул-50, Буйлст хүрэн уул-50, Загал уул-50, төслүүдийн үр дүнгийн тайлан зохиогдож, Монголын стратиграфийн комисс болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдаж байна. ГЕОФИЗИКИЙН СУДАЛГАА 1. Агаарын геофизикийн 1:200000-ны масштабтай цогцолбор судалгааны ажил: 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 гүйцэтгэгсэн 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 "Искалибур 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 4164 т.км	
--	--	---	--

		агаарын нислэгийн ажлыг 100% гүйцэтгэн, датаг боловсруулсны үр дүнд Хөх нүдэн, Мөргөцөг, Баянхошуу, Далайн дуулга уул эрлийн талбайг ялгаган, газрын нарийвчилсан 1492 т.км соронзон судалгаа, цэг хооронд 100м зайтай 9 шугамаар нийт 280 ф.цэгийн ТЕМ 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 аномоль, Хөх нүдэн эрлийн хэсгийн 150-300 м гүнд БХ 295-300° суналтай, 3Х 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 аномоль, босоо хүндийн таталцлын хүчний орны 14 mGal гажил, Баянхошуу эрлийн хэсгийн төв хэсгээр 3Х 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 аномоль 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 аномоль, 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 аномоль, 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. 1:200000-НЫ МАСШТАБТАЙ ИЖ БҮРДЭЛ ЗУРАГ НЭГТГЭХ 1. Монгол орны L хавтгайн хэмжээнд хийгдсэн улсын геологийн 1:200000-ны масштабтай иж бүрдэл зургийг нэгтгэх ажлын үр дүнд L эгнээний нийт 160, нэгтгэснээр 152 хавтгайн УГЗ-200 иж бүрдлийн геологи, ашигт малтмал, дөрөвдөгчийн геологи, экологи-геологи, баримт материалын шинэчилсэн зургуудыг зохиож, тоон мэдээлэлд оруулж, мэдээллийн санг нь шинэчилж УГЗ-200 иж бүрдлийн хоёрдугаар хэвлэлийг бэлтгэсэн. Ашигт малтмалын зурагт минерагений бүс 42, хүдрийн болон хэтийн төлөв бүхий дүүрэг 169, хүдрийн зангилаа болон хүдрийн хэтийн төлөв бүхий зангилаа 241, сав газар, хэтийн төлөв бүхий сав, хүдрийн болон хэтийн төлөв бүхий талбай 132, нүүрст талбай, 167 бүлэг (илрэл, эрдэсэжсэн цэг, шлих, геохимийн хүрээ)-ийн жагсаалтыг өгч, ашигт малтмалын зураг, хүснэгт бүхий тайлан зохиогдсон. Төслийн нэгтгэлийн үр дүнд L хавтгайн хэмжээнд ашигт малтмалын хувьд өмнөх судалгааны материалуудад бүртгэгдсэн металл ашигт малтмалын 1780 орд, илрэл, шороон ордын 306 илрэл, үйлдвэрлэлийн эрдсийн 947 орд, илрэл, шатдаг ашигт малтмалын 316 орд, илрэл, эрдэс давсны 80 орд, илрэл, барилгын материалын 790 орд, илрэл, рашаан усны 119 орд, илрэлийг тоон мэдээллийн санд шинэчлэн бүртгээд байна. Улсын геологийн зургийн редакц болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдаж байна. 2. УГЗ-200-М лист нэгтгэл төслийн хэмжээнд Улсын геологийн зураг зохиох төслүүдийн ажлыг нэгтгэх, геологийн судалгааны хувьд шийдвэрлэгдээгүй асуудлыг шинэчлэх ажлын хүрээнд үндсэн иж бүрдэл 1:200000 масштабын болон, дагалдах 1:500000-ны масштабын тойм зургууд 125 буюу томсгосон байдлаар 97 хавтгай тус бүрд зохиогдоод байна. Төслийн талбайд өмнөх судалгааны ажлуудаар хийгдсэн ашигт малтмалын зураг, бичвэрийг нэгтгэсэн тайлан зохиогдсон. Үүнд металл ашигт малтмалын 644 орд, илрэл, алтны шороон орд, илрэлийн 47, үйлдвэрлэлийн эрдсийн 187 орд, илрэл, шатах ашигт малтмалын 45 орд, илрэл, эрдэс давсны 19 орд, илрэл, Барилгын материалын 190 орд, илрэл тус тус тоон мэдээллийн санд шинэчлэгдэн бүртгээд байна. Төслийн үр дүнгийн тайлан Улсын геологийн зургийн редакц болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдсан хуралдаанд оруулах бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна	
--	--	--	--

ГЕОХИЙМИЙН СУДАЛГАА

1. *Геохими-2023 төсөлд* нийт 954.68 км² талбайн хэмжээнд хоёрдогч геохимийн сорьцыг 500х250м торлоор, зүүн-баруун чиглэлийн шугамаар сорьцлолт хийж 7703ш дээж авч үр дүнг боловсруулан Далай дуулга уул, Мөргөцөг, Баянхошуу, Таван тахил, Хөх нүдэн зэрэг 5 эрлийн талбай ялган 200х100м тороор анхдагч болон хоёрдогч геохимийн нийт 8996ш дээжийг авч эрэл-шалгалтын маршрутыг нийт 320т/км гүйцэтгэж, маршрутын явцад цэглэн-125ш, силикат-30ш, хувирал-220ш, шлиф-50ш, аншлиф-30ш дээжлэлт зэрэг уулын болон хээрийн үйлдвэрлэлийн ажлууд, лабораторийн ажлын боловсруулалтын үр дүнгээр тайлан зохиогдож, ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажил хийгдэж байна.

2. *“Монгол улсын нутаг дэвсгэрт 2025-2028 онд гүйцэтгэх 1:200000-ын масштабын геохимийн зураглал хийх, дагалдах мэдээллийн сан бүрдүүлэх төсөл”-ийн* геологийн даалгаврыг боловсруулж батлуулан, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласнаар “Дипирамид” ХХК гүйцэтгэгчээр шалгарч 2025 оны 06 дугаар сарын 24-ний өдөр ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг шинээр эхлүүлсэн.

3. *2025 онд Шинээр эхлүүлэх* Баруун монголд 194,505.57 кв.км талбайн хамарсан 1:200000-ын масштабын геохимийн зураглал хийх, дагалдах мэдээллийн сан бүрдүүлэх төслийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлыг зохион байгуулсан. Гүйцэтгэгчээр Дипирамид ХХК шалгарч гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн.

СЭДЭВЧИЛСЭН СУДАЛГААНЫ АЖИЛ

1. *Мезо-Кайназой-2021 төсөл.* Монгол орны хэмжээнд тархсан мезо-кайнозойн хурдасны түвшинд шийдэгдээгүй олон асуудал (стратиграфийн нэгжийн нэрсийн давхардал, үндэслэл, үнэмлэхүй нас, зүсэлт, хил заагийн маргаан)-ыг шийдвэрлэж, баталгаажуулж түүндээ тулгуурлан геологийн 41 лист, ашигт малтмалын 41 лист, тектоникийн 41 листийн зургуудыг тус тус анх удаа 1:500000-ны масштабтаар зохиогдож, дагалдан 74 төрлөөр мэдээллийн сан бүрдүүлсэн, үнэмлэхүй насны 66 шинэ өгөгдөл, дээжийн тодорхойлолт, тунамал ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн үнэлгээ бүхий тайлбар бичиг зохиогдсон. Үр дүнгийн тайлан Улсын геологийн зургийн редакц, ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээч нараар хянагдаж байна.

2. *“Баруун Монголын зарим бүсийн тектоник ба шатах ашигт малтмалын хэтийн төлөв” сэдэвчилсэн судалгааны “БМШАМ-2022” төсөл.* 1:200 000-ны масштабтай номенклатурын 18 хавтгайн тектоникийн зураг, нэгдсэн таних тэмдэг, болон шатах ашигт малтмалын зураг /7 хавтгай/, 1:500000-ны масштабтай Баруун Монголын тектоникийн, баримт материалын болон шатах ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн зураг, сонгосон 3 талбайн 1:25000-ны масштабтай геологи-структурын зураг, тайлбар

		бичиг бүхий үр дүнгийн тайлан зохиогдож ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. Цагааншувуутын бүсийг Нуурын бүсэд хамааруулсан. Бүс зааглагч метаморф бүсийн хил хойшоо өргөжиж, цирконы насаар Биж формац хасагдсан. Нуурын бүсэд Цагааншувуут-Ханхөхий болон Сээр-Улааншандын дэд бүсүүдийг ялгасан. Судалгааны талбай дах карбоны нүүрсний орд, илрэлүүдийг Хүдэн, Хартарвагатай, Их мянганы нүүрсийг хагас кокс үйлдвэрлэн металлургийн үйлдвэрт, сайн чанарын эрчим хүчний болон гангын үйлдвэрийн түлш, Хүдэн, Нүүрстхотгор ордын нүүрс цахилгаан станцын түлш болно. Нүүрстхотгор ордын нүүрсний устөрөгчийн индекс тосны цонхонд хүрэх үед газрын тос үүсгэгч болох боломжтой. Хүдэн, Явар, Хартарвагатай ордуудын дээжинд REY-ийн нийлбэр өндөр байгаа нь критикал металлын хувьд хэтийн төлөвтэй гэж дүгнэсэн. Нийт 14 байршил дах 10 формацийн хурдаснаас 33 дээж авч рко-эвал пиролиз хийхэд газрын тос үүсгэгч чулуулаг тогтоогдоогүй тул газрын тосны хэтийн төлөвийг үнэлэх боломжгүй байв. Судалгааны талбайн нүүрсний баялгийг Хархираан сав газарт (дээд карбон) 0-600м гүнд P2 зэргээр 3,060.5 сая тн, Монгол- Алтайн сав газарт (доод-дунд юра) 0-300м гүнд P3 зэргээр 387.8 сая тн гэж тооцсон. Эдгээрийг нүүрсийг шингэрүүлэхэд тохиромжтой. НДМ-ны баялгийг "PRMS" аргачлалын дагуу "Хийн анхдагч нийт хуримтлал"-ыг үнэлсэн. Палеозойн тэнгисийн хурдаст, гүн усны шаварлаг чулуулгийн зузаалгийг тогтоовол уламжлалт бус газрын тосны хуримтлал шинээр тогтоогдсон үр дүнтэйгээр ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. ГАДААД ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ТӨСӨЛ <i>"Монгол улс, ОХУ, БНХАУ, БНСУ, БНКаЗУ-ын хамтарсан Хойт, төв, зүүн Азийн гүний геологийн процесс ба металлогени төслийн VI үе шат сэдэвчилсэн судалгааны ажил"-ын геологийн даалгаврыг боловсруулж батлуулан, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласнаар "Геологийн судалгаа-шинжилгээний төв" ТӨҮГ гүйцэтгэгчээр шалгарч 2025 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг шинээр эхлүүлсэн.</i> ЭРДЭС БАЯЛГИЙН СУДАЛГАА <i>"Мета-алт-500" төсөл.</i> Монгол орны өмнөд бүсийн алтны хүдэржилт, хэтийн төлөвийн судалгаа болон монгол орны алтны металлогений 1:500000-ны масштабтай зургийг 2022-2025 онд зохиох сэдэвчилсэн судалгааны "Мета-алт-500" төсөл. Төслийн талбайн суурь болон эрлийн талбайн зургуудыг боловсруулж байгаа бөгөөд эрлийн 19 талбайд хэтийн төлөвийн үнэлгээ өгч, илрэлийн түвшинд P3, хүдрийн талбай дүүргийн хувьд Ципфс, US 3 талт оролцооны арга, Монте Карло аргачлалуудаар баялаг тооцох ажлууд хийгдэж байна.	
--	--	---	--

ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБА

2025 оны 06 дугаар сарын 25

Үндэсний геологийн албаны 2025
оны 06 дугаар сарын 26-ны
өдрийн 1/467 дугаартай албан
бичгийн 2 дугаар хавсралт

**"ШИНЭ СЭРГЭЛТИЙН БОДЛОГО"-ЫГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЭХНИЙ ҮЕ ШАТНЫ ҮЙЛ
АЖИЛЛАГААНЫ ХӨТӨЛБӨРТ ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ ХАРИУЦАН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭЭР ТУСГАГДСАН ЗОРИЛТ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХЭРЭГЖИЛТ"**

2025 он

ГУРАВ.АЖ ҮЙЛДВЭРЖИЛТИЙН СЭРГЭЛТ			
Зорилт 3.1. Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл олголтыг бүрэн цахимжуулж, өртөг зардлыг бууруулан хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлж, дэвшилтэт техник, технологид суурилсан, нэмүү өртөг шингэсэн уул уурхайн бүтээгдэхүүний хэмжээг дээшлүүлэн эрдэс баялгийн баталгаат нөөцийг арвижуулна.			
Д/д	Үйл ажиллагаа	Хүрэх үр дүн	Хэрэгжилт
3.1.2	Улсын тусгай хамгаалалттай болон хилийн бүсэд орших хэтийн төлөв бүхий талбайд улсын төсвийн хөрөнгөөр геологи-хайгуулын ажил гүйцэтгэх	Эдийн засгийн хувьд өндөр ач холбогдолтой ашигт малтмалын /алт, зэс, өндөр технологийн түүхий эд гэх мэт/ эрэл, хайгуулын ажлыг төрийн өмчит компаниар гүйцэтгүүлж, эдийн засгийн эргэлтэд оруулсан байна.	Улсын тусгай хамгаалалттай болон хилийн бүсэд хэрэгжүүлж байгаа геологийн зураглал, эрэл, үнэлгээний төслүүдийн хэрэгжилт; 1. Өндөр технологийн түүхий эд-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 эрдэсжсэн 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. 2. Монгол орны тусгай хамгаалалтай газар нутагт хэрэгжиж буй “1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажил”-ын үргэлжилэн хэрэгжиж байгаа 3 төслийн үр дүнтэй тайлан боловсруулалтын ажиллаж хийгдэж байна. Үүнд: -Үүрэг нуур-50 төсөл: 12 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Мэргэн булаг /Cu, As/, Хэрээтийн даваа /Cu/, Зүүн үүрэг /Fe (Mn,Ti)/, Цагдуул уул/Fe/, Урт булаг /Fe/, Дарьт уул /Pb,Zn,Ag/ илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Мөст уул-50 төсөл: 10 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар, Баясгалан уулын Fe-Ti-ний илрэл, Замын Fe-Ti-ний илрэл, Дархан уулын Fe-Ti-ний илрэл, Овоотын арын Fe-Ti-ний илрэл, Дэлгэрэнгүй уулын Fe-Mn-ний илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Овоот шар-50 төсөл: 6 давхраат хурдас, гүний 2 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Улаан тоглогийн зэс-алтны илрэл, Есөн нуурын зэсийн илрэл, Шар булгийн зэсийн илрэл, Шар нохойтын алт-зэсийн илрэлийн тус тус тогтоон үр дүнгээр тайлан зохиох ажлууд хийгдэж байна. Монгол орны тусгай хамгаалалтай газар нутгын зариам хэсгийг хамарсан 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлын 6 төслүүдийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах тендерийг 2025 оны 04 дүээр сарын 23-ны өдөр зарлаж, нээлтийг 2025 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдөр хийж гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулсан. Үүнд: Хатан хайрхан-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Алтайн хар азарга, Цээл-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Гео эрин, Номингийн говь-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Ихцог өндөр ХХК, Таянгийн хөх нуруу-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Литос майнинг ХХК, Сайн уул-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Сутур зона ХХК, Тэх уул-50 төслийн гүйцэтгэгчээр БАСИС ХХК тус тус шалгарч гэрээг байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн 3. 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 гүйцэтгэгсэн 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 хэмжилтйн нислэгийн ажил хийгдэж байна. 4. 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 5. “Мета-алт-500” төсөл. Монгол орны өмнөд бүсийн алтны хүдэржилт, хэтийн төлөвийн судалгаа болон монгол орны алтны металлогений 1:500000-ны масштабтай зургийг 2022-2025 онд зохиох сэдэвчилсэн судалгааны “Мета-алт-500” төсөл. Төслийн талбайн суурь болон эрлийн талбайн зургуудыг боловсруулж байгаа бөгөөд эрлийн 19 талбайд хэтийн төлөвийн үнэлгээ өгч, илрэлийн түвшинд РЗ, хүдрийн талбай дүүргийн хувьд Ципфс, US 3 талт оролцооны арга, Монте Карло аргачлалуудаар баялаг тооцох ажлууд хийгдэж байна6 6. УГЗ-200-L лист нэгтгэл. Монгол орны L хавтгайн хэмжээнд хийгдсэн улсын геологийн 1:200000-ны масштабтай иж бүрдэл зургийг нэгтгэх ажил” -ын үр дүнд L эгнээний нийт 160, нэгтгэснээр 152 хавтгайн УГЗ-200 иж бүрдлийн геологи, ашигт малтмал, дөрөвдөгчийн геологи, экологи-геологи, баримт материалын шинэчилсэн зургуудыг зохиож, тоон мэдээлэлд оруулж, мэдээллийн санг нь шинэчилж УГЗ-200 иж бүрдлийн хоёрдугаар хэвлэлийг бэлтгэсэн. Ашигт малтмалын зурагт минерагений бүс 42, хүдрийн болон хэтийн төлөв бүхий дүүрэг 169, хүдрийн зангилаа болон хүдрийн хэтийн төлөв бүхий зангилаа 241, сав газар, хэтийн төлөв бүхий сав, хүдрийн болон хэтийн төлөв бүхий талбай 132, нүүрст талбай, 167 бүлэг (илрэл, эрдэсэжсэн цэг, шлих, геохимийн хүрээ)-ийн жагсаалтыг өгч, ашигт малтмалын зураг, хүснэгт бүхий
--	--	---

		тайлан зохиогдсон. Төслийн нэгтгэлийн үр дүнд L хавтгайн хэмжээнд ашигт малтмалын хувьд өмнөх судалгааны материалуудад бүртгэгдсэн металл ашигт малтмалын 1780 орд, илрэл, шороон ордын 306 илрэл, үйлдвэрлэлийн эрдсийн 947 орд, илрэл, шатдаг ашигт малтмалын 316 орд, илрэл, эрдэс давсны 80 орд, илрэл, барилгын материалын 790 орд, илрэл, рашаан усны 119 орд, илрэлийг тоон мэдээллийн санд шинэчлэн бүртгээд байна. Улсын геологийн зургийн редакц болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдаж байна. 7. УГЗ-200-М лист нэгтгэл төслийн хэмжээнд Улсын геологийн зураг зохиох төслүүдийн ажлыг нэгтгэх, геологийн судалгааны хувьд шийдвэрлэгдээгүй асуудлыг шинэчлэх ажлын хүрээнд үндсэн иж бүрдэл 1:200000 масштабын болон, дагалдах 1:500000-ны масштабын тойм зургууд 125 буюу томсгосон байдлаар 97 хавтгай тус бүрд зохиогдоод байна. Төслийн талбайд өмнөх судалгааны ажлуудаар хийгдсэн ашигт малтмалын зураг, бичвэрийг нэгтгэсэн тайлан зохиогдсон. Үүнд металл ашигт малтмалын 644 орд, илрэл, алтны шороон орд, илрэлийн 47, үйлдвэрлэлийн эрдсийн 187 орд, илрэл, шатах ашигт малтмалын 45 орд, илрэл, эрдэс давсны 19 орд, илрэл, Барилгын материалын 190 орд, илрэл тус тус тоон мэдээллийн санд шинэчлэгдэн бүртгээд байна. Төслийн үр дүнгийн тайлан Улсын геологийн зургийн редакц болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдсан хуралдаанд оруулах бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. 8. “Баруун Монголын зарим бүсийн тектоник ба шатах ашигт малтмалын хэтийн төлөв” сэдэвчилсэн судалгааны “БМШАМ-2022” төсөл. 1:200 000-ны масштабтай номенклатурын 18 хавтгайн тектоникийн зураг, нэгдсэн таних тэмдэг, болон шатах ашигт малтмалын зураг /7 хавтгай/, 1:500000-ны масштабтай Баруун Монголын тектоникийн, баримт материалын болон шатах ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн зураг, сонгосон 3 талбайн 1:25000-ны масштабтай геологи-структурын зураг, тайлбар бичиг бүхий үр дүнгийн тайлан зохиогдож ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. Цагааншувуутын бүсийг Нуурын бүсэд хамааруулсан. Бүс зааглагч метаморф бүсийн хил хойшоо өргөжиж, цирконы насаар Биж
--	--	--

			формац хасагдсан. Нуурын бүсэд Цагааншувуут-Ханхөхий болон Сээр-Улааншандын дэд бүсүүдийг ялгасан. Судалгааны талбай дах карбоны нүүрсний орд, илрэлүүдийг Хүдэн, Хартарвагатай, Их мянганы нүүрсийг хагас кокс үйлдвэрлэн металлургийн үйлдвэрт, сайн чанарын эрчим хүчний болон гангын үйлдвэрийн түлш, Хүдэн, Нүүрстхотгор ордын нүүрс цахилгаан станцын түлш болно. Нүүрстхотгор ордын нүүрсний устөрөгчийн индекс тосны цонхонд хүрэх үед газрын тос үүсгэгч болох боломжтой. Хүдэн, Явар, Хартарвагатай ордуудын дээжинд REY-ийн нийлбэр өндөр байгаа нь критикал металлын хувьд хэтийн төлөвтэй гэж дүгнэсэн. Нийт 14 байршил дах 10 формацийн хурдаснаас 33 дээж авч рко-эвал пиролиз хийхэд газрын тос үүсгэгч чулуулаг тогтоогдоогүй тул газрын тосны хэтийн төлөвийг үнэлэх боломжгүй байв. Судалгааны талбайн нүүрсний баялгийг Хархираан сав газарт (дээд карбон) 0-600м гүнд P2 зэргээр 3,060.5 сая тн, Монгол- Алтайн сав газарт (доод-дунд юра) 0-300м гүнд P3 зэргээр 387.8 сая тн гэж тооцсон. Эдгээрийг нүүрсийг шингэрүүлэхэд тохиромжтой. НДМ-ны баялгийг "PRMS" аргачлалын дагуу "Хийн анхдагч нийт хуримтлал"-ыг үнэлсэн. Палеозойн тэнгисийн хурдаст, гүн усны шаварлаг чулуулгийн зузаалгийг тогтоовол уламжлалт бус газрын тосны хуримтлал шинээр тогтоогдсон үр дүнтэйгээр ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. 9. Мезо-Кайназой-2021 төсөл. Монгол орны хэмжээнд тархсан мезо-кайнозойн хурдасны түвшинд шийдэгдээгүй олон асуудал (стратиграфийн нэгжийн нэрсийн давхардал, үндэслэл, үнэмлэхүй нас, зүсэлт, хил заагийн маргаан)-ыг шийдвэрлэж, баталгаажуулж түүндээ тулгуурлан геологийн 41 лист, ашигт малтмалын 41 лист, тектоникийн 41 листийн зургуудыг тус тус анх удаа 1:500000-ны масштабаар зохиогдож, дагалдан 74 төрлөөр мэдээллийн сан бүрдүүлсэн, үнэмлэхүй насны 66 шинэ өгөгдөл, дээжийн тодорхойлолт, тунамал ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн үнэлгээ бүхий тайлбар бичиг зохиогдсон. Үр дүнгийн тайлан Улсын геологийн зургийн редакц, ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээч нараар хянагдаж байна.
--	--	--	--

			10. Монгол Улсын босоо тэнхлэгийн бүсэд 2022-2024 онд хэрэгжүүлэх гео-орчин төсөл. Төслийн хэмжээнд Гео-орчны зураг /масштаб 1:200000/, Гео-орчны эрсдэлийн үнэлгээний зураг, Баримт материалын зураг, Гео-экологийн зураг, Гео-экологийн аюулын үнэлгээний зураг, Геоморфологийн зураг, Гео-гамшгийн зураг, Гео-гамшигийн аюулын үнэлгээний зураг, Газар хөдлөл идэвхтэй хагарал, түүнтэй хам хөгжилтэй геологийн хүчин зүйлийн зураг, Газар хөдлөл идэвхтэй хагарал, түүнтэй хам хөгжилтэй геологийн хүчин зүйлийн урьдчилсан аюулын үнэлгээний төрөл зэрэглэлийн зураг, Гидрогеологийн зураг, Гидрологийн зураг, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын зураг, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хэтийн төлөв-үнэлгээний зургууд зохиогдон тайлбар бичиг, мэдээллийн сан бүхий үр дүнгийн тайлан зохиогдож ЭБМЗ-ийн хурлаар оруулж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. Тус талбайн хэмжээнд өмнөх судалгаагаар түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 306 орд, 40 илрэл тэмдэглэгдсэн байдаг Төслийн ажлын үр дүнд түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хэтийн төлөвтэй байж болох элсний 15, элс-хайрганы холимогийн 12, шаврын 5, барилгын чулууны 41, өнгөлгөөний чулуу 11, нийт урьдчилсан байдлаар 81 илрэл тогтоогдоод байна. Үүнээс уулын ажил, геофизикийн ажил болон дээжлэлийн үр дүнгээр 20 илрэлд баялаг тооцсоноос барилгын элсний 3 талбайд Р зэргээр 5.6 сая м.куб, барилгын чулууны 8 талбайд Р зэргээр 14.2 сая м.куб, элс хайрганы 6 талбайд Р зэргээр 9.8, Өнгөлгөөний чулууны 2 талбайд Р зэргээр 8.2 сая м.куб, шаврын 1 талбайд Р зэргээр 3.2 сая м.куб баялаг тооцсон үр дүнгийн тайлан зохиогдож, ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажил гүйцэтгэж байна.
--	--	--	--

ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБА

2025 оны 06 дугаар сарын 25

Үндэсний геологийн албаны 2025
оны 06 дугаар сарын 26-ны
өдрийн 11/167 дугаартай албан
бичгийн 3 дугаар хавсралт

**ЗАСГИЙН ГАЗРЫН 2024-2028 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХӨТӨЛБӨРТ ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН
АЛБАНЫ ХАРИУЦАН ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭЭР ТУСГАГДСАН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ**
/8 арга хэмжээ/

2025 он

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
№	ЗГҮАХ-т тусгагдсан, зорилт	№	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжих хугацаа	Үндсэн хэрэгжүүлэх байгууллага	Хамтрагч	Төсөв (сая төгрөг)	Хүрэх түвшин, үр дүн (хөрөнгийн хэмжээ, эх үүсвэр)		Хэрэгжилтийн хувь	
								2025 ОН			
								Хүрэх түвшин, үр дүнгийн үзүүлэлт	Хүрсэн түвшин, үр дүн		
3.3.1 УУЛ УУРХАЙ											
1		555	Агаарын геофизикийн 1:200000-ны масштабтай цогцолбор судалгааны ажлыг гүйцэтгэх	2025-2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв	12	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 гүйцэтгэгсэн 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 хэмжилтйн нислэгийн ажил хийгдэж байна.		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.3.1.2. Геологийн судалгаа, эрэл хайгуулын ажлыг эрчимжүүлэн, шинэ орд газруудыг нээж, газрын хэвлийн нэгдсэн геомэдээллийн санг бүрдүүлнэ;								2. Соронзон-2023 төсөл “Геологийн судалгаа-шинжилгээний төв” ТӨҮГ болон “Икскалибур 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 ялгаган, 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 аномоль, Хөх нүдэн эрлийн хэсгийн 150-300 м гүнд БХ 295-300° суналтай, 3Х 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 аномоль, босоо хүндийн таталцлын хүчний орны 14 mGal гажил,	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Баянхошуу эрлийн хэсгийн төв хэсгээр 3Х 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 бүгегийн 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 зэрэг 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	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									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.	
		556	1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлын хэмжээг нэмэгдүүлэх	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв	48	1. 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажил"-ын Ямаат уул-50 төслийн үр дүнгээр 12 давхраат хурдас, гүний 4 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Хэтийн төлөв сайтай "А" зэрэглэлийн 4 талбай. Үүнд: А1 талбай: Элстэйн алтны шороон хуримтлал тогтоогдсон /баялгийн үнэлгээ Р2 зэрэглэлээр алт 14.73кг/, А2 талбай: Цант-Уулын ордод "А" зэрэглэлээр нүүрс 6.612 сая.тн, "В" зэрэглэлээр 5.250 сая.тн, "С" зэрэглэлээр 16.1 сая, А3 талбай: Бүдүүний хярын ордод нүүрсийг (В+С) зэрэглэлээр 10.2 сая.тн, А4 талбай: Цагаан толгойн нүүрсний орд, Ботго толгойн нүүрсний илрэл, "Б" зэрэглэлийн хэтийн төлөв сайтай хангалтгүй судлагдсан 4 талбайг ялгасан. Үүнд: Б1 талбай: Цахир толгойн эпитеpmаль гаралтай алтны 1 илрэл, Аи-0.2-0.35гр/тн, Р2 зэргээр тооцоход алт 96,9кг, Б2 талбай: Хайрхан уул /Р2=112 500тн зэс/, Ямаат уулын зэсийн илрэл, алтны 3, зэсийн 6-н эрдсжсэн цэг, зэсийн 2 цэгэн гажил, шлихээр алтны-2 тэмдэгт цэг, пиритийн сарнилын хүрээ, геохимиэр зэсийн-4, марганец-1, титан-1 сарнилын хүрээ, никель, хромын цэгэн гажлууд тогтоогдсон, Б3 талбай: Бага Өвгөн уулын зэсийн эрлийн талбайд ялгагдсан Илрэл 1-д Р2 зэрэглэлээр Си 225 000тн, илрэл 2-д Р2 зэрэглэлээр Си 1500тн, илрэл 3-д Р2 зэрэглэлээр Си 91 125тн буюу нийт зэс 317 625тн, Б4 талбай: Бага Өвгөн уулын хүдрийн талбай /6.7кв.км/ ялгасан. Шлихээр зэс, хар тугалганы тэмдэгт цэгүүд, геохимиэр зэс, хар тугалганы гажигт цэгүүд тогтоогдсон. Цаашид зэсийн хүдэржилт илрүүлэгдэх хэтийн төлөвтэй гэж үзэн дараагийн ээлжинд нарийвчилсан эрлийн ажил явуулах боломжтой,	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Хэтийн төлөв тодорхойгүй, хангалтгүй судлагдсан "В" зэрэглэлийн 14 талбайг ялгасан үр дүн бүхий тайланг ЭБМЗ-ийн УТХ-2025/02 хурлдаанаа оруулж хамгаалагдсанаар 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлаар Монгол орны нутаг дэвсгэрийн 78,17 хувийг хамруулсан. 2. Үргэлжлэн хэрэгжиж буй 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлын 6 төсөл нийт 1,167,491,886 төгрөгийн төсөв төлөвлөгөөг ЭБМЗ-ийн хурлаар оруулж батлуулж дараах үр дүнтэй ажиллаж байна. Үүнд: -Үүрэг нуур-50 төсөл: 12 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Мэргэн булаг /Cu, As/, Хэрээтийн даваа /Cu/, Зүүн үүрэг /Fe (Mn,Ti)/, Цагдуул уул/Fe/, Урт булаг /Fe/, Дарьт уул /Pb,Zn,Ag/ илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Мөст уул-50 төсөл: 10 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар, Баясгалан уулын Fe-Ti-ний илрэл, Замын Fe-Ti-ний илрэл, Дархан уулын Fe-Ti-ний илрэл, Овоотын арын Fe-Ti-ний илрэл, Дэлгэрэнгүй уулын Fe-Mn-ний илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. - Баянзүрх уул-50 төсөл: 6 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Булганы зэсийн илрэл, Дамбацэрэнгийн зэсийн илрэл, Зоондавааны зэсийн илрэл, Шаварт улааны вольфрамын илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Ханхар уул-50 төсөл: 11 давхраат хурдас, гүний 5 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Мойлтын зэсийн илрэл, Хавиргын зэсийн илрэл, Ханхар уулын зэсийн илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									-Ямбат уул-50 төсөл: 11 давхраат хурдас, гүний 6 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Шовон уулын зэсийн илрэл, Хайрханы зэсийн илрэл, Өмнөдийн зэсийн илрэл, Оргихын хөндийн зэсийн илрэл, Нүүрст хөтлийн чулуун нүүрсний илрэл, Тахилт уулын хайлуур жоншны илрэлүүдийг тус тус тогтоож баялаг үнэлэх ажил хийгдэж байна. -Овоот шар-50 төсөл: 6 давхраат хурдас, гүний 2 бүрдэл ялгаж, ашигт малтмалаар Улаан тоглгойн зэс-алтны илрэл, Есөн нуурын зэсийн илрэл, Шар булгийн зэсийн илрэл, Шар нохойтын алт-зэсийн илрэлийн тус тус тогтоон үр дүнгээр тайлан зохиох ажлууд хийгдэж байна. 3. ЭБМЗ-ийн хурлаар орох бэлтгэл ажил хийгдэж буй төслүүд: Монгол орны нутаг дэвсгэрийн 1,6 хувийг хамарсан Ширээт уул-50, Борзонгийн говь-50, Улаангом-50, Хар хайрхан-50, Их бэрхийн уул-50, Их элээт уул-50, Их өлзийт-50 Цагаан-Овоо-50, Индэртийн нуруу-50, Бөөн хөх уул-50, Буйлст хүрэн уул-50, Загал уул-50, төслүүдийн үр дүнгийн тайлан зохиогдож, Монголын стратиграфийн комисс болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдаж байна. 4. 2025 онд шинээр эхлүүлэх төслүүдийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах тендерийг 2025 оны 04 дүээр сарын 23-ны өдөр зарлаж, нээлтийг 2025 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдөр хийж гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулсан. Үүнд: Хатан хайрхан-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Алтайн хар азарга Боршоо-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Эрээн чулуу ХХК, Цээл-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Гео эрин, Номингийн говь-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Ихцог өндөр ХХК, Таянгийн хөх нуруу-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Литос майнинг ХХК, Сайн уул-50 төслийн гүйцэтгэгчээр Сутур зона ХХК, Тэх уул-50 төслийн гүйцэтгэгчээр БАСИС ХХК тус тус шалгарч гэрээг байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Улсын геологийн 1:200000-ны масштабын иж бүрдэл зургийг нэгтгэж дуусах, нутаг дэвсгэрийн 100% хамруулна.		2020- 2025	АҮЭБЯ	ҮГА	2025 оны байдла ар гүйцэтг эл:	L, M /N/ хавтгай буюу нутаг дэвсгэрийн 100%ийг бүрхэх, үр дүнг хүлээн авна.	1. Монгол орны L хавтгайн хэмжээнд хийгдсэн улсын геологийн 1:200000-ны масштабтай иж бүрдэл зургийг нэгтгэх ажлын үр дүнд L эгнээний нийт 160, нэгтгэснээр 152 хавтгайн УГЗ-200 иж бүрдлийн геологи, ашигт малтмал, дөрөвдөгчийн геологи, экологи-геологи, баримт материалын шинэчилсэн зургуудыг зохиож, тоон мэдээлэлд оруулж, мэдээллийн санг нь шинэчилж УГЗ-200 иж бүрдлийн хоёрдугаар хэвлэлийг бэлтгэсэн. Ашигт малтмалын зурагт минерагений бүс 42, хүдрийн болон хэтийн төлөв бүхий дүүрэг 169, хүдрийн зангилаа болон хүдрийн хэтийн төлөв бүхий зангилаа 241, сав газар, хэтийн төлөв бүхий сав, хүдрийн болон хэтийн төлөв бүхий талбай 132, нүүрст талбай, 167 бүлэг (илрэл, эрдэсэжсэн цэг, шлих, геохимийн хүрээ)-ийн жагсаалтыг өгч, ашигт малтмалын зураг, хүснэгт бүхий тайлан зохиогдсон. Төслийн нэгтгэлийн үр дүнд L хавтгайн хэмжээнд ашигт малтмалын хувьд өмнөх судалгааны материалуудад бүртгэгдсэн металл ашигт малтмалын 1780 орд, илрэл, шороон ордын 306 илрэл, үйлдвэрлэлийн эрдсийн 947 орд, илрэл, шатдаг ашигт малтмалын 316 орд, илрэл, эрдэс давсны 80 орд, илрэл, барилгын материалын 790 орд, илрэл, рашаан усны 119 орд, илрэлийг тоон мэдээллийн санд шинэчлэн бүртгээд байна. Улсын геологийн зургийн редакц болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдаж байна. 2.УГЗ-200-М лист нэгтгэл төслийн хэмжээнд Улсын геологийн зураг зохиох төслүүдийн ажлыг нэгтгэх, геологийн судалгааны хувьд шийдвэрлэгдээгүй асуудлыг шинэчлэх ажлын хүрээнд үндсэн иж бүрдэл 1:200000 масштабын болон, дагалдах 1:500000-ны масштабын тойм зургууд 125 буюу томсгосон байдлаар 97 хавтгай тус бүрд зохиогдоод байна. Төслийн талбайд өмнөх судалгааны ажлуудаар хийгдсэн ашигт малтмалын зураг, бичвэрийг нэгтгэсэн тайлан зохиогдсон. Үүнд металл ашигт	

0	1	2	3	4	5	6	7
3		557	1:25000-ны масштабын нарийвчилс ан геологийн зураглалын ажлыг эхлэх	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв
4		558	Геохимийн 1:200000-ны масштабын зураг зохиох ажлыг хэрэгжүүлэх	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв

8	9	10
	малтмалын 644 орд, илрэл, алтны шороон орд, илрэлийн 47, үйлдвэрлэлийн эрдсийн 187 орд, илрэл, шатах ашигт малтмалын 45 орд, илрэл, эрдэс давсны 19 орд, илрэл, Барилгын материалын 190 орд, илрэл тус тус тоон мэдээллийн санд шинэчлэгдэн бүртгээд байна. Төслийн үр дүнгийн тайлан Улсын геологийн зургийн редакц болон ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээчээр хянагдсан хуралдаанд оруулах бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна.	
0.05	“1:25000-ны масштабын нарийвчилсан геологийн зураглалын ажил” -ыг шинээр эхлүүлэх ажлын хүрээнд “Хархорин-25” 1:25000-ны масштабын нарийвчилсан геологийн зураглал төслийг “Алсын хараа-2050”-д тусгагдсан Орхоны хөндийд шинэ нийслэлийн байршлыг сонгож, техник, эдийн засгийн үндэслэл, хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөөг боловсруулж, бүтээн байгуулалтай уялдуулан ажлын даалгаварыг боловсруулж, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлыг гүйцэтгэж байна.	
0	1. Геохими-2023 төсөл нийт 954.68 км² талбайн хэмжээнд хоёрдогч геохимийн сорьцыг 500х250м торлолоор, зүүн-баруун чиглэлийн шугамаар сорьцлолт хийж 7703ш дээж авч үр дүнг боловсруулан Далай дуулга уул, Мөргөцөг, Баянхошуу, Таван тахил, Хөх нүдэн зэрэг 5 эрлийн талбай ялган 200х100м тороор анхдагч болон хоёрдогч геохимийн нийт 8996ш дээжийг авч эрэл-шалгалтын маршрутыг нийт 320т/км гүйцэтгэж, маршрутын явцад цэглэн-125ш, силикат-30ш, хувирал-220ш, шлиф-50ш, аншлиф-30ш дээжлэлт зэрэг уулын болон хээрийн үйлдвэрлэлийн ажлууд, лабораторийн ажлын боловсруулалтын үр дүнгээр тайлан зохиогдож, ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажил хийгдэж байна. 2. “Монгол улсын нутаг дэвсгэрт 2025-2028 онд гүйцэтгэх 1:200000-ын масштабын геохимийн зураглал хийх, дагалдах мэдээллийн сан	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									бүрдүүлэх төсөл"-ийн геологийн даалгаврыг боловсруулж батлуулан, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласнаар "Дипирамид" ХХК гүйцэтгэгчээр шалгарч 2025 оны 06 дугаар сарын 24-ний өдөр ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг шинээр эхлүүлсэн. 3. 2025 онд Шинээр эхлүүлэх Баруун монголд 194,505.57 кв.км талбайн хамарсан 1:200000-ЫН масштабын геохимийн зураглал хийх, дагалдах мэдээллийн сан бүрдүүлэх төслийн гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлыг зохион байгуулсан. Гүйцэтгэгчээр Дипирамид ХХК шалгарч гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг эхлүүлсэн.	
5		559	Геологийн тектоник, структур, инженер-геологи, гидрогеологийн зургууд зохиох болон бусад сэдэвчилсэн судалгааны ажлуудыг гүйцэтгэх	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв	4	1. Монгол Улсын босоо тэнхлэгийн бүсэд 2022-2024 онд хэрэгжүүлэх гео-орчин төсөл. Төслийн хэмжээнд Гео-орчны зураг /масштаб 1:200000/, Гео-орчны эрсдэлийн үнэлгээний зураг, Баримт материалын зураг, Гео-экологийн зураг, Гео-экологийн аюулын үнэлгээний зураг, Геоморфологийн зураг, Гео-гамшгийн зураг, Гео-гамшигийн аюулын үнэлгээний зураг, Газар хөдлөл идэвхтэй хагарал, түүнтэй хам хөгжилтэй геологийн хүчин зүйлийн зураг, Газар хөдлөл идэвхтэй хагарал, түүнтэй хам хөгжилтэй геологийн хүчин зүйлийн урьдчилсан аюулын үнэлгээний төрөл зэрэглэлийн зураг, Гидрогеологийн зураг, Гидрологийн зураг, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын зураг, Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хэтийн төлөв-үнэлгээний зургууд зохиогдон тайлбар бичиг, мэдээллийн сан бүхий үр дүнгийн тайлан зохиогдож ЭБМЗ-ийн хурлаар оруулж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. Тус талбайн хэмжээнд өмнөх судалгаагаар түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын 306 орд, 40 илрэл тэмдэглэгдсэн байдаг Төслийн ажлын үр дүнд түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хэтийн төлөвтэй байж болох элсний 15, элс-хайрганы холимогийн 12, шаврын 5, барилгын чулууны 41, өнгөлгөөний чулуу 11, нийт урьдчилсан байдлаар 81	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									илрэл тогтоогдоод байна. Үүнээс уулын ажил, геофизикийн ажил болон дээжлэлийн үр дүнгээр 20 илрэлд баялаг тооцсоноос барилгын элсний 3 талбайд Р зэргээр 5.6 сая м.куб, барилгын чулууны 8 талбайд Р зэргээр 14.2 сая м.куб, элс хайрганы 6 талбайд Р зэргээр 9.8, Өнгөлгөөний чулууны 2 талбайд Р зэргээр 8.2 сая м.куб, шаврын 1 талбайд Р зэргээр 3.2 сая м.куб баялаг тооцсон үр дүнгийн тайлан зохиогдож, ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажил гүйцэтгэж байна. 2. Мезо-Кайназой-2021 төсөл. Монгол орны хэмжээнд тархсан мезо-кайнозойн хурдасны түвшинд шийдэгдээгүй олон асуудал (стратиграфийн нэгжийн нэрсийн давхардал, үндэслэл, үнэмлэхүй нас, зүсэлт, хил заагийн маргаан)-ыг шийдвэрлэж, баталгаажуулж түүндээ тулгуурлан геологийн 41 лист, ашигт малтмалын 41 лист, тектоникийн 41 листийн зургуудыг тус тус анх удаа 1:500000-ны масштабаар зохиогдож, дагалдан 74 төрлөөр мэдээллийн сан бүрдүүлсэн, үнэмлэхүй насны 66 шинэ өгөгдөл, дээжийн тодорхойлолт, тунамал ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн үнэлгээ бүхий тайлбар бичиг зохиогдсон. Үр дүнгийн тайлан Улсын геологийн зургийн редакц, ЭБМЗ-өөс томилогдсон шинжээч нараар хянагдаж байна. 3. “Баруун Монголын зарим бүсийн тектоник ба шатах ашигт малтмалын хэтийн төлөв” сэдэвчилсэн судалгааны “БМШАМ-2022” төсөл. 1:200 000-ны масштабтай номенклатурын 18 хавтгайн тектоникийн зураг, нэгдсэн таних тэмдэг, болон шатах ашигт малтмалын зураг /7 хавтгай/, 1:500000-ны масштабтай Баруун Монголын тектоникийн, баримт материалын болон шатах ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн зураг, сонгосон 3 талбайн 1:25000-ны масштабтай геологи-структурын зураг, тайлбар бичиг бүхий үр дүнгийн тайлан	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									зохиогдож ЭБМЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. Цагааншувуутын бүсийг Нуурын бүсэд хамааруулсан. Бүс зааглагч метаморф бүсийн хил хойшоо өргөжиж, цирконы насаар Биж формац хасагдсан. Нуурын бүсэд Цагааншувуут-Ханхөхий болон Сээр-Улааншандын дэд бүсүүдийг ялгасан. Судалгааны талбай дах карбоны нүүрсний орд, илрэлүүдийг Хүдэн, Хартарвагатай, Их мянганы нүүрсийг хагас кокс үйлдвэрлэн металлургийн үйлдвэрт, сайн чанарын эрчим хүчний болон гангын үйлдвэрийн түлш, Хүдэн, Нүүрстхотгор ордын нүүрс цахилгаан станцын түлш болно. Нүүрстхотгор ордын нүүрсний устөрөгчийн индекс тосны цонхонд хүрэх үед газрын тос үүсгэгч болох боломжтой. Хүдэн, Явар, Хартарвагатай ордуудын дээжинд REY-ийн нийлбэр өндөр байгаа нь критикал металлын хувьд хэтийн төлөвтэй гэж дүгнэсэн. Нийт 14 байршил дах 10 формацийн хурдаснаас 33 дээж авч рко-эвал пиролиз хийхэд газрын тос үүсгэгч чулуулаг тогтоогдоогүй тул газрын тосны хэтийн төлөвийг үнэлэх боломжгүй байв. Судалгааны талбайн нүүрсний баялгийг Хархираан сав газарт (дээд карбон) 0-600м гүнд P2 зэргээр 3,060.5 сая тн, Монгол- Алтайн сав газарт (доод-дунд юра) 0-300м гүнд P3 зэргээр 387.8 сая тн гэж тооцсон. Эдгээрийг нүүрсийг шингэрүүлэхэд тохиромжтой. НДМ-ны баялгийг "PRMS" аргачлалын дагуу "Хийн анхдагч нийт хуримтлал"-ыг үнэлсэн. Палеозойн тэнгисийн хурдаст, гүн усны шаварлаг чулуулгийн зузаалгийг тогтоовол уламжлалт бус газрын тосны хуримтлал шинээр тогтоогдсон үр дүнтэйгээр ЭБМЗ-ийн хурлаар орж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. 3. "Монгол улсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд 1:1000000-ын масштабтай структур гидрогеологийн зураг зохиох сэдэвчилсэн судалгааны ажил" төслийг 2025 онд шинээр	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									эхлүүлэхээр геологийн даалгаврыг боловсруулан батлуулж, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласнаар “Мон гидрогео күйст консалтинг” ХХК гүйцэтгэгчээр шалгарч 2025 оны 06 дугаар сарын 27-ны өдөр ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг шинээр эхлүүлсэн. 3. Монгол улсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд 1:1000000-ын масштабтай инженер-геологийн зураг зохиох сэдэвчилсэн судалгааны ажлын геологийн даалгаврыг боловсруулан, батлуулж, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгуулах ажлыг гүйцэтгэж байна. 3. Монгол улсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд 1:1000000-ын масштабтай тектоникийн зураг зохиох сэдэвчилсэн судалгааны ажил болон Монгол улсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд 1:1000000-ын масштабтай инженер-геологийн зураг зохиох сэдэвчилсэн судалгааны ажлуудын геологийн даалгаврыг боловсруулан батлуулж, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлууд явагдаж байна.	
6		560	Гадаад орнуудтай хамтын ажиллагааг өргөжүүлж, харилцан үр ашигтай геологийн шинжлэх ухааны судалгаа хийх	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв	1	“Монгол улс, ОХУ, БНХАУ, БНСУ, БНКаЗУ-ын хамтарсан Хойт, төв, зүүн Азийн гүний геологийн процесс ба металлогени төслийн VI үе шат сэдэвчилсэн судалгааны ажил”-ын геологийн даалгаврыг боловсруулж батлуулан, гүйцэтгэгчийг сонгон шалгуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласнаар “Геологийн судалгаа-шинжилгээний төв” ТӨҮГ гүйцэтгэгчээр шалгарч 2025 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулан судалгааны ажлыг шинээр эхлүүлсэн.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7		561	Газрын ховор элемент болон өндөр технологийн түүхий эдийн геологийн суурь судалгаа болон эрлийн ажил хийх, хэтийн төлөвийн үнэлгээ өгч баялгийн хэмжээг тооцох	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв	-	1. Өндөр технологийн түүхий эд-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 эрдэсжсэн 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.	
8		562	Үнэт, өнгөт, хар, ховор, холимог металл болон металл бус ашигт малтмалын эрэл, үнэлгээний ажил хийх,	2025 2028	АҮЭБЯ	ҮГА	Улсын төсөв	1	"Мета-алт-500" төсөл. Монгол орны өмнөд бүсийн алтны хүдэржилт, хэтийн төлөвийн судалгаа болон монгол орны алтны металлогений 1:500000-ны масштабтай зургийг 2022-2025 онд зохиох сэдэвчилсэн судалгааны "Мета-алт-500" төсөл. Төслийн талбайн суурь болон эрлийн талбайн зургуудыг боловсруулж байгаа бөгөөд эрлийн 19 талбайд хэтийн төлөвийн үнэлгээ өгч, илрэлийн түвшинд РЗ, хүдрийн талбай дүүргийн хувьд Ципфс, US 3 талт оролцооны арга, Монте Карло	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			үнэлгээ өгч нөөц, баялгийн хэмжээг тооцох						аргачлалуудаар баялаг тооцох ажлууд хийгдэж байна.	
			Геологийн чулуун дээжийн сан болон цахим архивыг бүрдүүлэх, баяжуулах, мэдээлэл түгээх үйлчилгээг хялбаршуул на.	2020- 2024					1. Чулуун дээжийн сан-1” төсөл. Чулуун дээжийн фото зураг авах ажлын хүрээнд нийт 207 ордын 1405ш чулуун болон чөмгөн дээжийн фото, 422ш шлифийн зургийг авч мэдээллийн бичвэрийг санд оруулсан. Тайлангийн хавсралт зургаас 1. 1:50000-ны масштабтай ГЗЕА-ын 49 тайлангаас 13255, 1:200000-ны масштабтай ГЗЕА-ын 7 тайлангаас 1016, Хувийн хөрөнгийн 260 тайлангаас 3271 ширхэг чулуун дээжийг зургийг холболт хийж баримтжуулсан. 2. “Цахим архив-1” төсөл. Цахим архивыг баяжуулах ажлын хүрээнд eDOC архивын программд 2346 тайлангийн 3847 хадгаламжийн нэгж, нийт хуудас-292912, 1311 ширхэг цаасан суурьт баримтыг цахимжуулсан Дансны бүртгэлийг 21 аймаг 3 хот, Монгол орны нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд хийгдсэн геологийн төрөл бүрийн судалгаа зэргээр үүсгэсэн нийтдээ 27 дансыг дахин тайлангийн дугаараар эрэмбэлэн 7 данс үүсгэн цахимжуулж дуусгасан.	
Дундаж үнэлгээ:										%

ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБА

2025 оны 06 дугаар сарын 25

Үндэсний геологийн албаны 2025 оны 06 дугаар сарын 26-ны өдрийн 2/467 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/
				Суурь түвшин /2024 он/	Зорилтот түвшин /2025 он/	Санхүүжилтийн хэмжээ /сая.төг/	Санхүүжилтийн 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, 3ГҮАХ-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 “Tempes” 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 хэмжилтйн 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 ялгаган, 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 зэрэг 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	-	Улсын төсөв 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 эрдэсжсэн 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