

МОНГОЛ УЛСЫН ХӨГЖЛИЙН 2022 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Үндэсний геологийн алба /2022 он/

Зорилго 3.2. Ил тод, хариуцлагатай уул уурхай, нэмүү өртөг шингэсэн үйлдвэрлэлийг хөгжүүлж, эрдэс баялгийн сан хөмрөгийг арвижуулах замаар тогтвортой, олон тулгуурт эдийн засгийн бүтцийг бий болгож, баялгийн шударга хуваарилалтын зарчмыг хэрэгжүүлнэ. Газрын тос, нүүрс-хими, зэсийн баяжмал, төмөрлөг зэрэг хүнд үйлдвэрүүдийн бүтээн байгуулалтыг эхлүүлж, холбогдох дэд бүтцийн төслүүдийг хэрэгжүүлнэ.										Хэрэгжилт, %
№	Зорилт /бодлогын үндэслэл/	Төсөл, арга хэмжээ	Үр дүнгийн шалгуур үзүүлэлт		2022 онд шаардлагатай хөрөнгө		Үндсэн хариуцагч	Хамтран хариуцагч		
			Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хөрөнгийн хэмжээ /сая төгрөг/	Эх үүсвэр				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.2.1	ЗГҮАХ-3.2.3	1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлын хэмжээг нэмэгдүүлж, нутаг дэвсгэрийн 47 хувийг хамруулах	Гүйцэтгэл 40.06 хувьтай байна.	Гүйцэтгэл 45 хувьд хүрсэн байна.	11,166.4	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлдвэр ийн сайд	-	1. Тайлан хамгаалсан төслүүд: 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажлын Норовлин-50, Сүүжийн говь-50, Чулуун хороот-50, Шүтээн улаан уул-50, Цайлангийн нуруу-50, Бүрхтэй уул-50, Галбын говь-50 төслүүдийн үр дүнгийн тайланг 2022 оны 05 дугаар сарын 31, 06 дугаар сарын 02-ны өдрүүдэд Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн хурлаар оруулан хэлэлцүүлж батлуулснаар 29380 км ² талбай буюу Монгол орны нутаг дэвсгэрийн 1,87 %-ийг хамруулж, давхарга зүйн 85	

								<p>формац, гүний болон бага гүний 34 бүрдлийг ялган зурагласан. Ашигт малтмалын хувьд Төмөр-вольфрамитын-1, Цагаан туглаганы-1, Хайлуур жонш-1, Нүүрсний-1, Шохойн чулууны-2, Давсны-3 нийт 8 орд, Алтны 9, Зэс-алтны 2, Алт-цагаан тугалга-мышьякын 1, Зэсийн-5, Зэс-төмрийн 2, Молибден-1, Төмөр-3, Хром-никелийн-1, Иттри-циркон 1, Хар тугалга-цайрын 5, Висмутын 1, Хайлуур жоншны-1, Нүүрсний 3, Шохойн чулууны 3, Шаврын 3, Элс-хайрганы 1, Элсний 2, Гоёл чимэглэлийн чулуу-1, Өнгөлгөөний чулуу-1, Цеолит-1, Гипсийн 2 нийт 49 илрэлийг тогтоож Р зэргээр үнэлгээ өгсөн. Мөн Эрдэсжсэн цэг-253, Цэгэн гажил-1485, Геохимийн сарнилын хүрээ-774, Шлихийн сарнилын хүрээ-484-ыг олж, тогтоож Монгол улсын Геологи, эрдэс баялгийн мэдээллийн санд бүртгүүлэх ажил хийгдэж байна.</p> <p>2. Шинээр хэрэгжих төслүүд: 2022 онд 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал ерөнхий эрлийн ажлын 6 төслийг шинээр эхлүүлэхээр Засгийн газрын мөрийн хөтөлбөр, Алсын хараа 2050 болон үндэсний аюулгүй байдлын үзэл баримтлал, бүс нутгийн хөгжил, эдийн засгийн өсөлтийг хангах эрдэс баялгийн нөөцийг нэмэгдүүлэх зорилгод нийцүүлэн геологийн тогтцыг нарийвчлан судлах</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>металлогений муж, бүс, голлох хүдрийн дүүрэг, зангилаануудыг судалж орд, илрэлүүдийг нэн тэргүүнд нээн илрүүлэх боломж, зарчмыг баримталж, 16983 км2 талбайд Баянзүрх уул-50, Ханхар уул-50, Үүрэг нуур-50, Мөст уул-50, Ямбат уул-50, Овоот шар-50 төслүүдийн хэрэгжүүлэхээр геологийн даалгаврыг боловсруулж, төсөл гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах, геологийн судалгааны ажлыг 2022 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдөр зөвлөх үйлчилгээний гэрээ байгуулж, төслүүдийн ажлыг эхлүүлсэн</p> <p>3. Тайлантай төслүүд: 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал ерөнхий эрлийн ажлын Халзан овоо-50, Хулд-50, Оорцог уул-50, Дөч гол-50, Өндөр ширээт-50, Хайрхан овоо-50, Ширээт уул-50, Алаг баян-50 төслүүдийн 2022 оны үр дүнгийн тайлангийн бичвэр, боловсруулалтын ажлын явц 99.8%-тай хэрэгжиж байна.</p> <p>4. Үргэлжлэн хэрэгжиж буй төслүүд: 1:50000-ны масштабын геологийн зураглал ерөнхий эрлийн ажлын Овоот толгой-50, Загал уул-50, Үнэгт уул-50, Их хараат уул-50, Цэцэрлэг-50, Их элээт уул-50, Уушгийн улаан-50, Торлог уул-50, Улаангом-50, Их бэрхийн уул-50, Гилбэнт уул-50, Зангат-50, Цагаан-Овоо-50,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>Идэртийн нуруу-50, Борзонгийн говь-50, Ямаат уул-50, Буйлст хүрэн уул-50, Бөөн хөх уул-50, Хар хайрхан-50 төслүүд 2022 оны завсрын суурин боловсруулалт болон хээрийн үйлдвэрлэлийн ажлаар голлон доорх ажлуудыг гүйцэтгэж байна. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маршрутын судалгаагаар бүрдүүлсэн анхдагч материалыг дахин шалгаж, литологи-структурын зурагтай нягтлан тулгах, 2. Агаар, сансрын зургийн тайлалт хийх, шаардлагатай геологийн судалгааны баримт, мэдээлэл бүрдүүлэх, 3. Геофизик болон Лабораторийн үр дүнг боловсруулах, зураг зохиох, тайлалт хийх мөн үр дүнгээр шалган холбох маршрут, уулын ажил төлөвлөх, 4. 2022 оны судалгааны ажлын төлөвлөгөө гаргаж, арга аргачлалыг боловсруулах, ажлын төсөл, төсөв зохиох, 5. 2022 оны хээрийн үйлдвэрлэлийн ажлаар зураглал, эрэл, уулын нэвтрэлт шурф, суваг нэвтрэлт, геофизикийн хэмжилт судалгаа, геоэкологи, гидрогеологи, геохимийн сорьцлолт, хээрийн ажиглалт судалгааны ажлуудыг гүйцэтгэгдэж завсрын суурин боловсруулалтын ажлууд гүйцэтгэсэн. 2022 оны ажлын гүйцэтгэл 102.1%. Хэрэгжилт 100%.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.2.2	ЗГҮАХ-3.2.3	Агаарын геофизикийн 1:200000-ны масштабын соронзон судалгааны ажлыг хэрэгжүүлж, нутаг дэвсгэрийн 70 хувийг хамруулах	Гүйцэт гэл 60 хувьтай байна.	Гүйцэт гэл 66 хувьд хүрсэн байна.	163.7	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд	-	<p>Ховд-2020 төсөл: Өмнөх онуудад 1:200000-ны масштабын агаарын геофизикийн 5 сувгийн хэмжилтийн ажлыг 104044 кв.км талбайд явуулж агаарын хэмжилт судалгааны ажил дууссан. 2022 оны геофизикийн суурин боловсруулалтын ажлаар Нийлбэр соронзон орны эрчимжилтийн зураг, Туйлын засвар хийсэн нийлбэр соронзон орны зураг, Нийлбэр цацраг идэвхжлийн зураг (Tcnt,) Газрын калийн агуулгын зураг (K), Газрын торийн агуулгын зураг (Th), Газрын ураны агуулгын зураг (U) нийт 6 төрлийн зургууд зохиох ажил хийгдсэн. 2022 оны хээрийн судалгааны ажил 05 дугаар сарын 09-нөөс эхлэн агаарын геофизикийн судалгаагаар сонирхолтой гажил гарсан хэсэгт сонгож, газрын спектрометрийн судалгаа, соронзон хайгуулын судалгаа, цахилгаан хайгуулын судалгаа, шалгалт хэмжилтийн ажил хийгдсэнээр төслийн хэмжээнд хийгдэх хээрийн судалгааны ажил бүрэн хийгдэж дууссан. Төслийн 2022 оны гүйцэтгэл 100,0 %. Хэрэгжилт 100%.</p>
3.2.3	ЗГҮАХ-3.2.3	Геохимийн 1:1000000-ны масштабын зураг зохиох ажлыг хэрэгжүүлж, нутаг	Гүйцэт гэл 32 хувьтай байна.	Гүйцэт гэл 100 хувьд хүрсэн байна.	100.9	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлд	-	<p>Геохими-2019 төсөл: Өмнөх онуудад 540 өдөр буюу төслийн хээрийн ажлын хугацаанд сорьцлолтын 10-13 баг/отряд, нийт 7019 цэгээс</p>

		дэвсгэрийг 100 хувь хамруулах					вэрийн сайд	геологийн даалгаврын дагуу 2 горизонтын 14038 ш сорьц, хяналтын 181 ш дээж авч төлөвлөсөн 1149529 км ² талбайг бүрхэж хээрийн үйлдвэрлэлийн ажлыг явуулж дууссан. 2022 онд үр дүнгийн тайлан боловсруулалтын ажлыг орчин үеийн технологийг ашиглан, сорьцлолтын цэгийн мэдээллийг бодит цагийн хяналтаар баримтжуулан, тоон мэдээллийн сан үүсгэсэн. Монгол орны нутаг дэвсгэрийг 1:1000000 масштабтай судалгааны нэг түвшинд сорьцолсон, 14400 сорьцын архив, 7200 сорьцын шинжилгээний үр дүнгээр мэдээллийн сан, тайлбар бичиг зохиох ажлууд хийгдэж, геохимийн дан элементүүдийн нийт 65 элементүүд болон ислийн нэгдлүүдийн тархалтын зураг гарч, үр дүнгийн тайланг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар оруулж хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна. Төслийн нийт төсвийн гүйцэтгэл 100%. Хэрэгжилт 100%.
3.2.4	ЗГҮАХ-3.2.4	Үндэсний геомэдээллийн нэгдсэн сан төслийг магматизм, стратиграф болон бусад геологийн мэдээллээр бүрдүүлэх,	Гүйцэтгэл 10 хувьтай байна.	Гүйцэтгэл 60 хувьд хүрсэн байна.	500.0	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд	- Улсын төсвийн хөрөнгөөр геомэдээллийн сангийн төсөл хэрэгжүүлэх зөвлөх үйлчилгээний гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах УУХҮЯ/202211011 дугаартай Багц-14 буюу "Геомэдээллийн сангийн сэдэвчилсэн судалгааны үр дүнд үүссэн

		баяжуулах, мэдээлэл түгээх үйлчилгээг хялбаршуулах							<p>мэдээлэл, баримтад тулгуурлан цахим сан үүсгэх” Геологийн баримт-1-2022 нэртэйгээр ажил гүйцэтгэх гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах зөвлөх үйлчилгээний тендерийг 2022 оны 04 дүгээр сарын 14-ний өдөр зөвлөх үйлчилгээний 14 дүгээр багцыг зарласан. 2022 оны 05 дугаар сарын 11-ний өдөр 14 дүгээр багцын хураангуй үүсч, Геологийн судалгааны төв, Рич серкол Монгол, BMGIS ХХК тус тус санал ирүүлж, 6 дугаар сарын 10-ны өдөр тендерийг нээсэн. Үүнээс Рич серкол Монгол ХХК нь тендерт материалаа ирүүлж, техникийн санал нь авбал зохих доод оноог авсан. 06 дугаар сарын 24-ний өдрийн 10.00 цагт санхүүгийн саналыг нээн үнэлэв. 2022 оны 07 дугаар сарын 08-ны өдөр гэрээг байгуулан, ажиллаж байна. Хэрэгжилт 100%.</p>
3.2.5	ЗГҮАХ-3.2.3	Бүс нутаг болон хотуудын геоэкологи, гидрогеологи, геотермийн судалгааны ажил хийх	2 төсөл	6 төсөл	1,300.0	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд	-	<p>1. “Эрдэнэт хотын геоэкологи, гидрогеологийн судалгаа” Төслийн үр дүнгийн тайлан редакцын гишүүдээр хянагдаж засвар хийгдсэн мөн шүүмжлэгч проф М.Алей, зөвлөх геологич Б.Мөнхцэнгэл нарын шүүмжид засвар болон хариу тайлбар хийгдсэн одоо Эрдэс</p>

									<p>баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөр хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажил хангагдаж хурлын товийг хүлээж байна. Төслийн нийт төсвийн гүйцэтгэл 100%</p> <p>2. “Дархан хотын геозкологи, гидрогеологийн судалгаа” төсөл Дөрөвдөгчийн зураг, Геоморфологийн зургийг 1:25000-ны масштабээр зургийн ажил хийгдэж дуусгасан. Геозкологи, Гидрогеологийн зургууд 1:25000-ны масштабээр 2022 онд 569,29 км² талбайн геозкологийн, гидрогеологийн судалгааны хээрийн үйлдвэрлэлийн ажил гүйцэтгэсэн. 2022 оны 12 дугаар сарын байдлаар өвлийн цасны сорьцолтын ажил гүйцэтгэж байна. Төслийн 2022 оны гүйцэтгэл 99%-тайгаар хэрэгжиж байна.</p> <p>3. “Ховд хотын геозкологи, гидрогеологийн судалгаа” 2022 онд геозкологи, гидрогеологийн зураглал, судалгааны ажлыг 1538км² талбайд явуулж холбогдох сорьцлолт, боловсруулалтын ажлыг гүйцэтгэсэн. Одоо цасны сорьцолтын ажил хийгдэж байна. Төслийн 2022 оны</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>гүйцэтгэл 99%-тай хэрэгжиж байна.</p> <p>4. “Гүний хагарал-2020” Гүний хагарал, түүнтэй холбоотой рашаан булгийн судалгааны ажлыг 2022 онд Архангай, Баянхонгор, Булган, Завхан, Өвөрхангай, Орхон, Сэлэнгэ, Увс, Төв, Хөвсгөл, Хэнтий аймгийн нутаг М-46-Г, М-47-А.Б,В,Г, М-48-А, Б, В, Г, L-47-А, Б, Г, L-48-А, Б, В, L-49-А хавтгайнуудын төслийн талбайд хамрах хэсэгт гүний хагарал, идэвхтэй хагарал, палеосейсмологи, морфологи-структур, геофизик, рашаан булгийн гидрогеологи, гидрохими, геоэкологи, геотуризмын чиглэлээр судалгааны ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Төслийн 2022 оны гүйцэтгэл 100%</p> <p>5. Сайншанд, Даланзадгад хотуудын геоэкологи, гидрогеологийн судалгаа төслийн геологийн даалгаврын төслийг боловсруулж Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн дэд сайдаар батлуулсан. Улсын төсвийн хөрөнгөөр 2022 онд хэрэгжүүлэх геологийн судалгааны ажилд тус 2 төслийг санхүүжүүлэх зардал Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамнаас төсөвт суугаагүй болно.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.2.6	ЗГҮАХ-3.2.5	Газрын ховор элемент болон өндөр технологийн түүхий эдийн суурь судалгааны ажил хийх, хэтийн төлвийн үнэлгээ өгөх	1 төсөл	2 төсөл	1,000.0	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд	-	<p>1. ГАСАМ төслийг хэрэгжүүлэгчийн хүсэлтээр УУХҮ-ийн Сайдын 2021 оны 12 дугаар сарын 24-ний А/308 тоот тушаалаар геологийн даалгаварын хугацааг 2022 оны 1 дүгээр сарын 31 хүртэл 3 сараар сунгасан. ЭБМЗ-ийн даргын шийдвэрээр 2022 оны 07 дугаар сарын 26-ны өдөр Д.Доржготов, Ч.Гэрэлхүү нарын шинжээчдийг томилсон.</p> <p>2. “Геологийн Судалгааны төв”-ийн хэрэгжүүлж буй Өндөр технологийн түүхий эд-1 төслийн Нарийвчилсан эрлийн ажлаар Хатуугийн голын илрэлийн хувьд ЗХ чиглэлтэй ГХЭ болон Nb, Zr-ны сулавтар хүдэржилт бүхий аляскит маягийн боржингын сунаж тогтсон 150-350 м өргөнтэй биет байх ба бидний судлаагаар хамгийн өндөр утга нь ГХЭ-0,13%, Nb-0,05%, Zr-0,17%, Y-0,08%, дундаж утга нь ГХЭ-0,03%, Nb-0,01%, Zr-0,02%, Y-0,007%, байна. Харин нарийвчилсан эрлийн Ихэрийн илрэлийн хувьд өргөрөгийн дагуу сунаж тогтсон 2-3 км хүртэл үргэлжлэх 2-3 ш дэл, судлын биет байх ба бидний шинжилгээгээр ГХЭ 0,03-1,3%, ихэнхи дээжинд Zr-0,5%-оос их, Nb 0,05-0,5% гэх мэт агуулгатайгаар</p>
-------	-------------	---	---------	---------	---------	-------------	----------------------------------	---	--

									<p>гадаргадаа илэрдэг. Дэл, судлын биет тус бүр агуулга нь харилцан адилгүй байдаг ба бидний уул-өрөмдлөгийн ажил голлож хийгдсэн 1-р биетэд илүү өндөр агуулгатай тогтоогддог.</p> <p>3. “Демон инженеринг” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй Өндөр технологийн түүхий эд-II Төслийн хүрээнд судалгаанд хамруулахаар одоогийн байдлаар өндөр технологийн элементүүдийг орд, илрэл, эрдэсжсэн цэгээр 1150 цэг, объект бүртгэгдсэн бөгөөд эдгээрийн мэдээллийн дэлгэрэнгүйг багтаасан 46 багана бүхий хүснэгтийг үүсгэн хээрийн судалгааны ажилд ашигласан. 2022-2023 оны завсрын суурин боловсруулалтын хугацаанд энэ санг баяжуулан илрэл, эрдэсжсэн цэгийн тоо нэмэгдэх төлөвтэй байгаа. 2022 онд явуулсан ажлын үр дүнгээр одоогоод 7 талбайг нарийвчилсан ажлын, 9 талбайг хэтийн төлөвтэй гэж үзэн ялгаад байна.</p> <p>Хэрэгжилт 90%.</p>
3.2.7	ЗГҮАХ-3.2.4	Геологийн чулуун дээжийн сан болон цахим архивыг бүрдүүлэх, баяжуулах,	Гүйцэт гэл 5 хувьтай байна.	Гүйцэт гэл 60 хувьд хүрсэн байна.	1,000.0	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлд	-	Улсын төсвийн хөрөнгөөр геомэдээллийн сангийн төсөл хэрэгжүүлэх зөвлөх үйлчилгээний гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажлын

		мэдээлэл түгээх үйлчилгээг хялбаршуулах					вэрийн сайд		хүрээнд УУХҮЯ/202211011 дугаар Багц-12, Багц-13 буюу Чулуун дээжийн сан-1-2022, Цахим архив-1-2022 нэртэйгээр ажил гүйцэтгэх гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах зөвлөх үйлчилгээний тендерийг 2022 оны 04 дүгээр сарын 14- ний өдөр зөвлөх үйлчилгээний 12, 13 дугаар багцыг зарласан боловч хураангуй үүсээгүй учир 2022 оны 05 дугаар сарын 04-ний өдөр дахин зарлал нийтэлж, 12 дугаар багцад хураангуй жагсаалт дахин үүсээгүй. Харин 13 дугаар багцад Арвин Майнинг ХХК, Эрэнчулуу ХХК, Геологийн судалгааны Төвөөс санал ирүүлж, хураангуй жагсаалт үүсэн, 06 дугаар сарын 02-ны өдөр Тендерийн урилгыг нийтэлсэн. 07 дугаар сарын 04-ний өдрийн 14.00 цагт тендерийг нээж, үнэлэв. Цахим архиваар Геологийн судалгааны төв ТӨҮГ, чулуун сангаар Арвин Майнинг ХХК шалгаран, 2022 оны 11 дүгээр сарын 30-нд тус тус гэрээг байгуулсан. Хэрэгжилт 100%.
3.2.8	ЗГҮАХ-3.2.3	Геологийн өв, тулгуур зүсэлт, онцлог тогтоц, тектоник, минерагенийн болон геохими, геофизик,	1 төсөл	3 төсөл	1,450.0	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлд вэрийн сайд	-	Улсын төсвийн хөрөнгөөр 2022- 2023 онуудад эхлүүлэх төслийн саналд “Тектоник-2021” төслийн саналыг боловсруулж, холбогдох материал, тооцоо, судалгааны хамт Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яаманд 2021

		энергийн түүхий эдийн хэтийн төлөвийн сэдэвчилсэн судалгааны ажил хийх							оны 05 дугаар сарын 04-ний өдрийн 1/138 тоотор хүргүүлсэн. Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн яамнаас шийдвэр ирэхийг хүлээж байна. Үндэсний геологийн алба 2022 онд өндөр тенологийн түүхий эд 2 төслийг эхлүүлсэн. Хэрэгжилт 100%.
3.2.9	ЗГҮАХ-3.2.5	Үнэт, өнгөт, хар, ховор, холимог металл болон металл бус ашигт малтмалын нарийвчилсан эрэл, үнэлгээний ажил хийх, хэтийн төлвийн үнэлгээ өгөх	2 төсөл	4 төсөл	3,566.8	Улсын төсөв	Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн сайд	-	<p>1. Терра сийд ХХК-ийн УТХ-өөр гүйцэтгэж байгаа Сүхбаатар аймгийн Мөнххаан сумын нутагт 3 хэсэг талбайд 2020-2022 онуудад гүйцэтгэсэн эрэл үнэлгээ-1 төслийн үр дүнгийн тайланд ЭБМЗ-ийн даргын шийдвэрээр 2022 оны 07 дугаар сарын 26-ны өдөр С.Мөнхбадрах, О.Ганцэцэг нарын шинжээчдийг томилсон.</p> <p>2. Меланж Сурвэй ХХК-ийн хэрэгжүүлж байгаа Эрэл үнэлгээ-2 төсөл Өмнөговь болон Дорноговь аймагт 4 хэсэг талбайд геологийн судалгааны ажлыг гүйцэтгэж, суурин боловсруулалтын ажил хийгдэж байна. Судалгааны ажлын товч үр дүн: Зараа талбай. Өмнөговь аймгийн Цогтцэций, Ханбогд, Манлай, Баян-овоо сумдын нутаг. Зараа илрэлийн хэмжээнд 4 цооног өрөмдсөн. Өрөмдлөгийн үр дүнгээс харахад калишпатжсан хувирал</p>

									<p>бүхий зарим хэсэгтээ 0,5-1,0мм хүртэл зузаантай, кварц-кальцитын ан цав дагасан хялгасан судлуудын бүс (зузаан нь 70м хүртэл) агуулсан гранодиорит байна. Кернийн сорьцын химийн шинжилгээгээр Cu 0.001-0.02%, Zn 0.002-0,009%, байна. Гадарга дээр малтсан сувагт эдгээр бүс 1-5м, ховроор 9-10 м хүртэл зузаантай тогтоогдсон. Бусад хэсэг дээр бага зэргийн пиритжилт бүхий бүсүүд тогтоогдсон.</p> <p>3. Номт талбай. Дорноговь аймгийн Мандах сум. Номтын илрэлийн хэмжээнд кварц-турмалины судал агуулсан малахитжсан бүсүүдэд ховилон сорьцын шинжилгээгээр Cu 0.1-0.4%, цөөн сорьцод 1-9,85%, Zn 0.03-0,04%, Au 0,01-0,05гр/тн агуулга тогтоогдсон. Өрөмдлөгийн үр дүнд 0,5-1,0м хүртэл зузаантай бага зэрэг лимонитжсан, кварцжсан, малахитын түрхэц бүхий бүсүүд тогтоогдсон.</p> <p>4. Шинээр кварц-турмалины судлын бүс (өргөн 20-30м, урт 100 м орчим) тогтоогдсон нь өрөмдлөгийн үр дүнгээр цооногт ан цав дагасан пирит, ховроор халькопиритийн хялгасан</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>судал /0,1см хүртэл зузаантай/ маягийн эрдэсжилтүүд агуулсан 2-6, заримдаа 10м хүртэл зузаантай, кварц, кварц-турмалины судал илэрсэн. Шинжилгээний үр дүнгээр зэс 0,1-0,7%, алт 0,1-0,85г/тн хүртэл агуулга тогтоогдсон.</p> <p>5. Онгон тээг талбай. Өмнөговь аймгийн Мандал-овоо сум. Өмнөх судлаачдын ажлын үр дүнд цэглэн сорьцод зэс 0,007-0,5%, цөөн сорьцод 1% хүртэл, мөнгө 30-150гр/тн хүртэл агуулга тогтоогдсон байдаг. Бүсийн хэмжээнд баганат өрөмдлөгийн 5 цооног өрөмдсөн. Лабораторийн үр дүн хүлээгдэж байна.</p> <p>6. Мандал талбай. Өмнөговь аймгийн Мандал-овоо сум. Олон овоотын алтны хүдрийн бүсийн үргэлжлэл гэж үзэж болох энэ талбайд Эрлийн маршрут, геофизикийн соронзон, спектрометр, цахилгаан хайгуулын ажлын үр дүнгээр эрлийн 3 хэсэг ялган, тэдгээрт төвлөрүүлэн уул-өрөмдлөгийн ажил явуулж байгаа. Агуулагч карбонат-терриген хурдас, түүнийг зүссэн риолит-порфирын дайкуудын хил заагийг дагасан хувирлын бүсүүдээс авсан цэглэн</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

									<p>болон ховилон сорьцын шинжилгээгээр Au 0,01-0,2 гр/тн , цөөн сорьцод 2,3 гр/тн хүртэл агуулга тогтоогдсон байна.</p> <p>7. Геосигналс ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй Эрэл үнэлгээ-3 төсөл нь Дорнод аймгийн Дашбалбар, Чулуунхороот, Сүхбаатар аймгийн Түвшинширээ сумын нутагт 2022 хээрийн үйлдвэрлэлийн ажил явагдсан. Одоогоор Бага уулын массивын хэсэгт тогтоогдоод байгаа хүдэржилт нь тодорхой чиглэлд сунасан хэлбэр бүхий зэс-молибдений хүдэржилт бүхий порфирын төрөлд хамаарах нь тодорхой байна. Эдгээр талбайнууд дээр тогтоогдоод байгаа хүдэржилт нь гадарга дээр 0,1-0,3% Cu, 20-60 ppm Mo, 1-4 г/т Ag-ийн агуулгатай байна. Гүндээ энэ агуулга өсөх шинжтэй болох нь анхны өрөмдлөгөөс ажиглагдаж байна. Хүдэржилт ихээхэн тогтвортойгоор 10-100 м өргөн интервалуудад тогтоогдож байна. Хэдийгээр гадаргын ойр хэсэгт тогтоогдоод байгаа хүдэр нь зэс, молибден, алт, мөнгөний хувьд ядуувтар агуулгатай үйлдвэрлэлийн хүдрийн хэмжээнд байгаа боловч</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>гүндээ агуулга нь дээшлэх магадлалтай гэж үзэж байна.</p> <p>8. “Геологийн судалгааны төв”-ийн хэрэгжүүлж байгаа Эрэл үнэлгээ-4 төсөл нь 2022 онд сансрын зургийн тайлалт 673 кв.км, танилцах маршрут 80 т.км, эрлийн маршрут 55 т.км, 1: 25 000 масштабын эрэл 661,67 кв.км, 1: 10 000 масштабын эрэл 62.86 кв.км, эрэл шалгалтын маршрут 150 т.км, авто маршрут 25 т.км, хоёрдогч литогеохимийн сорьц тороор 14904ш, штуфын сорьц-75ш, цэглэн сорьц 375ш, протолочек-35, үйлдвэрлэлийн тээвэр 25500км, хүн тээвэр 14520 км, ачаа тээвэр 16540 т.км зэрэг ажлын гүйцэтгээд байна. Шинжилгээнд хамруулсан цэглэн сорьцуудаас эхний 38ш цэглэн дээжийн хариу гарсан ба эндээс үзэхэд 3 сорьцонд Au 27-33.9 г/тн агуулгатайгаар, 5 сорьцонд Au 1-7 г/тн агуулгатай гарсан үр дүнтэй байна.</p> <p>9. Монполимет ХХК хэрэгжүүлж буй Баруун өмнөд монголын-Алт-2017 төсөлд ЭБМЗ-ийн даргын шийдвэрээр 2022 оны 09 дүгээр сарын 16-ны өдөр Д.Ганболд, Д.Доржготов,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										С.Төмөр нарын шинжээчдийг томилсон. Хэрэгжилт 100%.
Дундаж үнэлгээ:										96%

2022 ОНЫ 12 ДУГААР САРЫН 15-НЫ ӨДӨР