

2020–2025 онуудад улсын төсвийн хөрөнгөөр хэрэгжүүлсэн судалгааны ажлын үр дүн, цахимжилт

2026-01-29



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУХАЙ ХУУЛЬ

9 дүгээр зүйл. Засгийн газрын бүрэн эрх

9.1.9.Үндэсний геологийн алба байгуулах; /Энэ заалтыг 2014 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн хуулиар нэмсэн/

11¹ дүгээр зүйл.Үндэсний геологийн албаны чиг үүрэг

11¹.1.1. Монгол Улсын нутаг дэвсгэр дээр геологи, геофизик, геохими, гидрогеологи, геоэкологийн зураглал, судалгаа, шинжилгээ хийх;

11¹.1.2. Монгол Улсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд ашигт малтмалын тархалтын зүй тогтол, минерагений судалгаа хийж, эрдэс баялгийн хэтийн төлөвийн үнэлгээ өгөх;

11¹.1.3. Үндэсний геологи, эрдэс баялгийн мэдээллийн сан бүрдүүлэх, түүнийг баяжуулах, нууцын зэрэглэлд хамааруулснаас бусад мэдээллээр сонирхсон этгээдэд үйлчилгээ үзүүлэх;

11¹.1.4. Ашигт малтмалын улсын нэгдсэн бүртгэл хөтлөх, нөөцийн хөдөлгөөнийг бүртгэх.

11¹.1.5. Энэ хуулийн 11.1.26-д заасан талбайн мэдээллийг үндэслэн улсын төсвийн хөрөнгөөр гүйцэтгэсэн геологийн судалгааны үр дүнд тогтоосон ашигт малтмалын нөөц, баялаг, эрдсийн хуримтлалтай эсэхийг нягталж, талбайн геологийн мэдээллийг бэлтгэн геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад хүргүүлэх; /Энэ заалтыг 2023 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрийн хуулиар нэмсэн./

11¹.1.6.геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад талбайн мэдээллийг хүргүүлэхдээ энэ хуулийн 17.5.1, 17.7-д заасан шаардлагыг хангасан байх. /Энэ заалтыг 2023 оны 01 дүгээр сарын 06-ны өдрийн хуулиар нэмсэн./

ГАЗРЫН ХЭВЛИЙН ТУХАЙ ХУУЛЬ

23 дугаар зүйл.Газрын хэвлийн геологийн судалгааны ажлын улсын тоо бүртгэл

- 1) Газрын хэвлийн геологийн судалгааг зэрэгцэн хийхгүй байх зорилгоор геологийн судалгааны ажлыг улсын бүртгэлд бүртгэнэ.
- 2) Улсын бүртгэлд бүртгүүлэлгүйгээр геологийн судалгаа хийхийг хориглоно.
- 3) Газрын хэвлийн геологийн судалгааны үр дүнг нэгтгэн ашиглах зорилгоор геологийн судалгааны ажлын үр дүн, уг ажлын явцад илрүүлсэн ашигт малтмалын орд, илрэлийн улсын тоо бүртгэл хөтөлнө.

45 дугаар зүйл. Ашигт малтмалын нөөц, ордын улсын тоо бүртгэл

- 1) Ашигт малтмалын нөөц, орд, илрэлийг улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд заавал бүртгэнэ.
- 2) Газрын хэвлийн геологийн судалгааг төлөвлөх, ашигт малтмал олборлох үйлдвэрийг байршуулах, ашигт малтмалын ордыг иж бүрэн, оновчтой ашиглах, түүнчлэн улс ардын аж ахуйн бусад зорилтыг шийдвэрлэх зорилгоор ашигт малтмалын ордын улсын данс хөтөлж, ашигт малтмалын нөөцийн улсын баланс зохионо.
- 3) Ашигт малтмалын нөөц, ордын болон газрын хэвлийн улсын тоо бүртгэл, ашигт малтмалын ордын данс, нөөцийн балансыг Улсын геологийн сан эрхлэн хөтөлнө.

48 дугаар зүйл. Ашигт малтмалын нөөцийн үнэмшлийг тогтоох

- 1) Ордын ашигт малтмалын нөөцийг үнэн зөв байдал, тоо хэмжээ, чанар, орших нөхцөлд магадлан шинжилгээ хийж үнэмшлийг тогтоох,

Газрын хэвлийн тухай хуулийн холбогдох бусад заалтууд

**АРХИВ, АЛБАН ХЭРЭГ ХӨТЛӨЛТИЙН
ТУХАЙ ХУУЛЬ**

ТӨРИЙН АЛБАНЫ ТУХАЙ ХУУЛЬ

ХӨДӨЛМӨРИЙН ТУХАЙ ХУУЛЬ

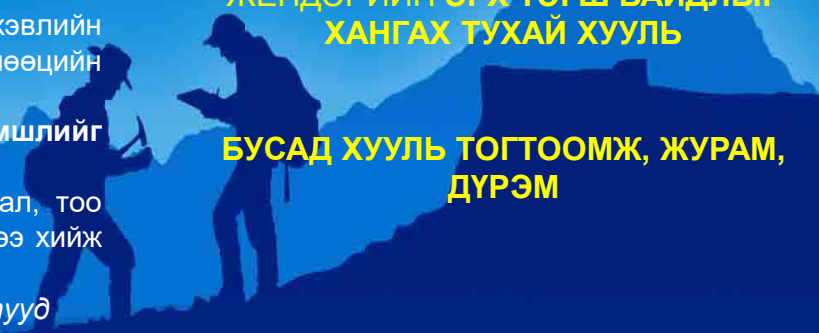
ТӨСВИЙН ТУХАЙ ХУУЛЬ

**ТӨРИЙН АЛБАН ХААГЧИЙН ЁС ЗҮЙН
ТУХАЙ ХУУЛЬ**

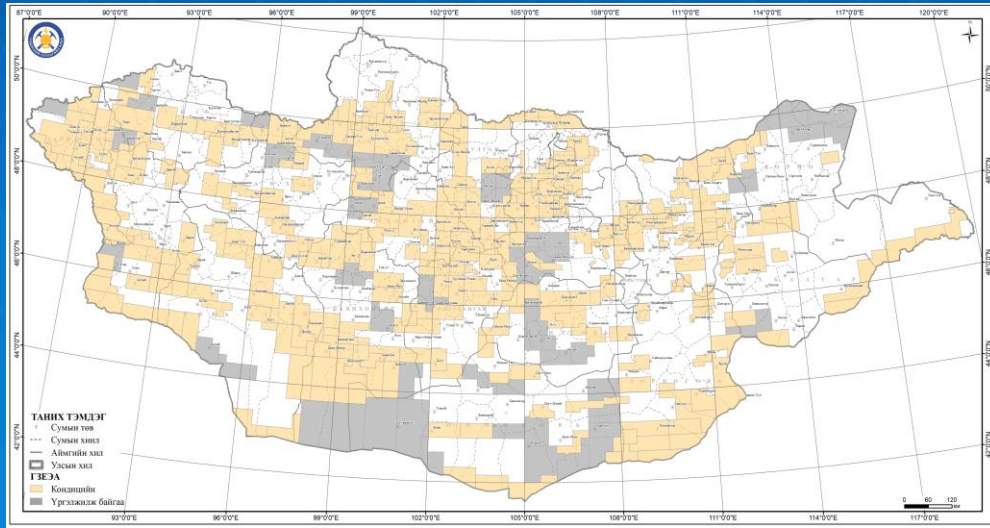
АВЛИГЫН ЭСРЭГ ХУУЛЬ

**ЖЕНДЭРИЙН ЭРХ ТЭГШ БАЙДЛЫГ
ХАНГАХ ТУХАЙ ХУУЛЬ**

**БУСАД ХУУЛЬ ТОГТООМЖ, ЖУРАМ,
ДҮРЭМ**



1:50 000-ЫН МАСШТАБЫН ЗУРАГЛАЛЫН ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙРШИЛ /2020-2024/

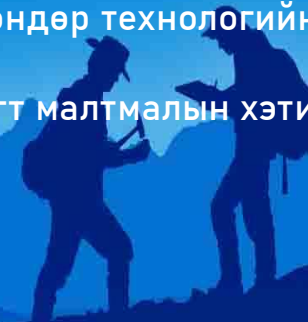


СЭДЭВЧИЛСЭН СУДАЛГААНЫ ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙРШИЛ /2020-2024/



УЛСЫН ТӨСВИЙН ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ БҮТЭЦ

1. 1:50 000-ны масштабын геологийн зураглал, ерөнхий эрлийн ажил;
2. Улсын геологийн 1:200 000-ны масштабын иж бүрдэл зургийг нэгтгэх ажил;
3. Агаарын геофизикийн 1:200 000-ны масштабын 5-н сувгийн судалгааны ажил
4. Геохимийн судалгааны ажил;
5. Бүс нутаг болон хотуудын геоэкологи, гидрогеологи, геотермийн судалгааны ажил;
6. Геологийн өв, тулгуур зүсэлт, онцлог тогтоц, тектоник, минерагенийн болон геохими, геофизик, энергийн түүхий эдийн хэтийн төлөвийн сэдэвчилсэн судалгааны ажил;
7. Гадаад хамтын ажиллагааны геологийн судалгааны ажил;
8. Үндэсний геомэдээллийн нэгдсэн сан бүрдүүлэх, баяжуулах ажил;
9. Геологийн чулуун дээжийн сан болон цахим архивыг бүрдүүлэх, баяжуулах ажил;
10. Газрын ховор элемент болон өндөр технологийн түүхий эдийн суурь судалгааны ажил
11. Металл болон металл бус ашигт малтмалын хэтийн төлөвийн үнэлгээний ажил.



ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠲᠡᠰᠡᠯᠤ ᠨᠠᠭ ᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠨᠠᠭ ᠤᠨ ᠶᠤᠨ ᠨᠠᠭ



2025 онд сайдын багцаас санхүүжсэн
20 тэрбум төг

Шинээр хэрэгжүүлсэн төсөлд



Үргэлжилэн хэрэгжиж байгаа төсөлд

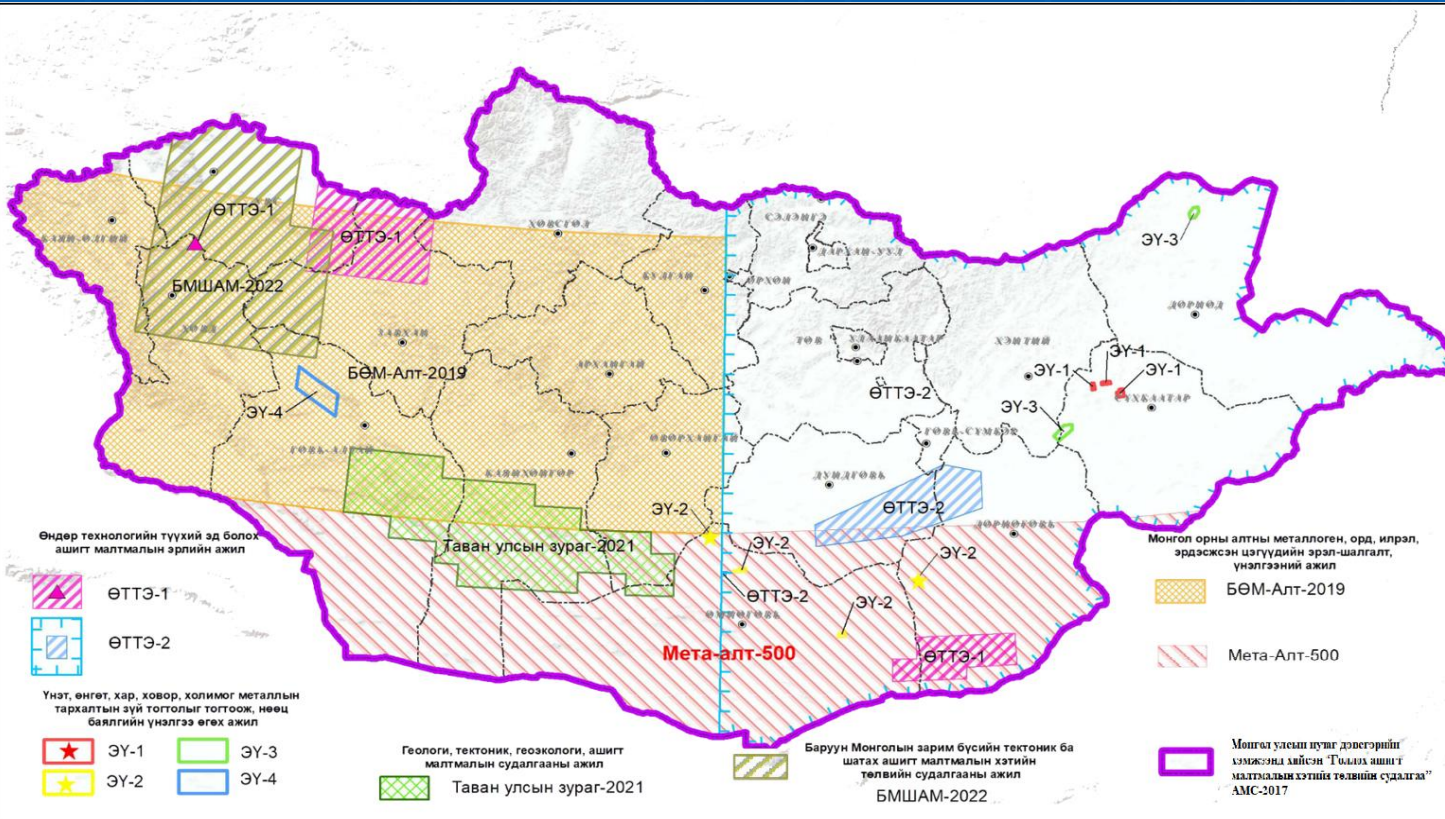


УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨӨР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА /2025 ОН/

Геологийн судалгаагаар илрүүлэн Р зэргээр үнэлсэн баялгийн хэмжээ

Ашигт малтмалын төрөл	Их Хараат уул	Зангат Уул	Оорцог Уул	Баян-Индэр	Хайрхан-Овоо	Модот толгой	Нийт
Алт	2.1 тн	6.49 тн					8.59 тн
Мөнгө	51.14 тн						51.14 тн
Зэс	69.6 тн	2164.883 м.тн			326.2 м.тн		2.56 сая.тн
Молибден	114.59 тн	53.431 м.тн					53.54мян.тн
Цайр		4.129 м.тн					4.1 м.тн
Вольфрам	29.11 тн	70.462 м.тн		272 тн			70.76 мян.тн
Висмут	1098.8 тн						1.09 мян. тн
Хайлуур жонш						43 м.тн	43 мян.тн
Хар тугалга	547.3 тн	52.33 м.тн					52.8 мян.тн
Цагаан тугалга	19.55 тн						19.55 тн
Хүнцэл	257 м.тн	12.165 м.тн					12.4 мян.тн
Сурьма	2546.9 тн			1360 тн		2.37 тн	3.9 мян.тн
Төмөр	96.4 с.тн		103.527 м.тн	1042.9 м.тн			97.4 сая.тн
Манган	29427.4 м.тн						29.4 мян.тн
Бал чулуу		2806.783 м.тн					2.8 мян.тн
Элс		1213.154 м.тн	5850.44 м.м3		73.25 м.м3		м.тн
Эрдсийн будаг		750 тн					750 тн
Барилгын шилний түүхий эд	95.4 с.тн						95.4 с.тн
Шавар			120.29 м.м3		383.6 м.м3		503.89 м.м3
Барилгын чулуу	2851.2 м.тн		21521 м.м3				
Гантиг					37.71 м.м3		37.71 м.м3
Өнгөлгөөний чулуу	6912 м.м3						6912 м.м3
Дайрга					359.1 м.м3		359.1 м.м3

УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨӨР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН ЭРДЭС БАЯЛГИЙН СУДАЛГАА /2020-2024 ОН/

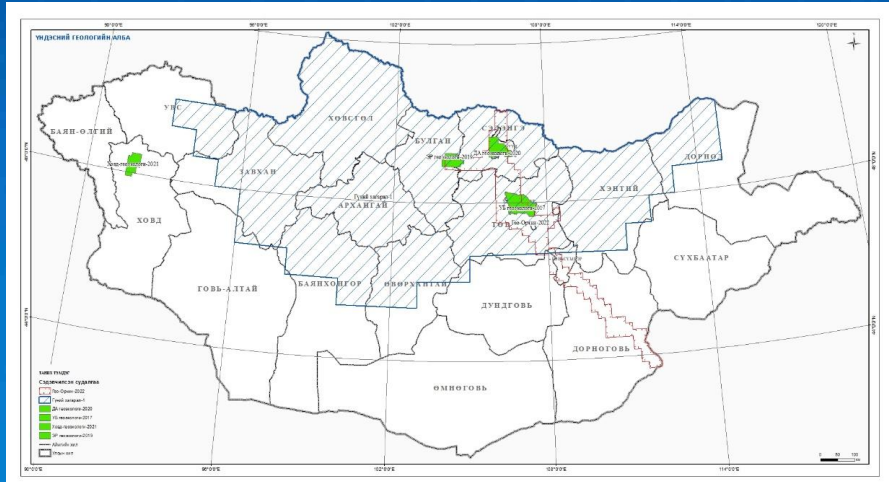


Төслийн нэр	Гүйцэтгэсэн он	Хамарсан талбай /кв.км/	Нийт төсөв /сая.төг/
ТЗМ-2019	2017-2020	521,2	3,492.0
АМС-2017	2017-2020	Монгол орны хэмжээнд	24,999.2
БӨМ-2019	2019- 2022	557,997,92	3,380.7

Төслийн нэр	Гүйцэтгэсэн он	Хамарсан талбай /кв.км/	Нийт төсөв /сая.төг/
ӨТТЭ-1	2021-2023	49,298.8	997.2
ӨТТЭ-2	2022-2024	694,844.64	3,325.5
ЭҮ-1	2020- 2022	245.01	5,263
ЭҮ-2	2021-2023	167.3	5,210.2
ЭҮ-3	2021-2023	635.2	5,109
ЭҮ-4	2022- 2024	2,585.21	5,498.8

	БАЯЛАГ															
	АЛТ , тн	ЗЭС , сая.тн	МӨНГӨ, тн	ХАР ТУГАЛГА, тн	ГХЭ , сая.тн	ГЯНТБОЛД, тн	НҮҮРС, сая.тн	МӨНГӨ, тн	ЦАЙР, тн	ХРОМ, тн	НИКЕЛЬ, тн	Mg , мян.тн	КОБАЛТ, тн	Шохойн чулуу, мян.м ³	Өнгөлгөө ний чулуу, мян.м ³	Бал чулуу, мян.тн
НИЙТ	93.27	24.7	298.5	335,550	102.4	51.5	35	298.5	309.5	269.2	674.7	3.2	10.348	79,375	39.32	330.3

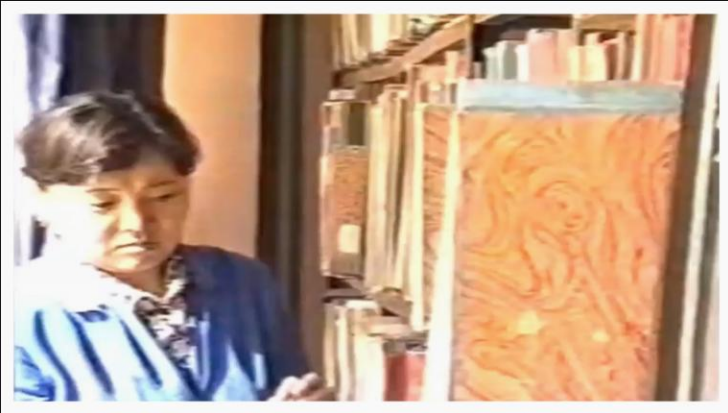
УЛСЫН ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨӨР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН ГЕО ОРЧНЫ СУДАЛГАА /2020-2024 ОН/



- ✓ Томоохон хот суурин газруудад хүн амын төвлөрөл, хотуудын онцлог, үйлдвэрлэл, тэдгээрээс хамаарсан хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэх нөлөөллийг тогтоох, богино хугацаанд их хэмжээний хохирол үүсгэх эрсдэлтэй үерийн болон гео-гамшгийн талаарх судалгаагаар эрсдэлүүдийг тооцох, байгалийн сэргээгдэх эрчим хүч буюу геотермийн судалгааг үе шаттайгаар хийх зорилгоор Гео орчин-(геоэкологи, гидрогеологи, гүний хагарал)-ы төслүүдийг хэрэгжүүлснээр хот төлөвлөлт, түүний эрсдэлийг тооцоход шаардлагатай суурь мэдээллийн санг бүрдүүлж чадсан.
- ✓ Тус төслүүдийн үр дүнгээр боловсруулсан санал зөвлөмжийг бусад төрийн болон орон нутгийн байгууллагуудад хүргүүлж байна.

Төсөл	Он	Талбай /кв.км/	Төсөв /тэрб.₮/	ЗОХИОГДСОН ЗУРАГ, МЭДЭЭЛЛИЙН САН						ХЭРЭГЛЭГЧ				
Улаанбаатар-геоэкологи	2017-2019	4,707.4	1.5	Тектоник	Газар хөдлөл	Ус, хөрсний чанар	Геоэкологи	Олон жилийн цэвдэг	Инженер геологи	БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ САЛБАР	ДЭД БҮТЦИЙН САЛБАР	СОЁЛ, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЛБАР	ОНЦГОЙ БАЙДАЛ	ОРОН НУТГИЙН БАЙГУУЛЛАГУУД
Эрдэнэт-геоэкологи	2019-2022	1,945.03	1.0	Тектоник	Газар хөдлөл	Ус, хөрсний чанар	Геоэкологи	Ургамлын төрөлжилт	Инженер геологи					
Дархан-геоэкологи	2020-2023	2,605.7	1.0	Тектоник	Газар хөдлөл	Ус, хөрсний чанар	Геоэкологи	Үерийн эрсдэл	Инженер геологи					
Ховд-геоэкологи	2021-2023	1,978	0.8	Тектоник	Газар хөдлөл.	Ус, хөрсний чанар	Геоэкологи	Ургамлын төрөлжүүлэл	Инженер геологи					
Гүний хагарал-1	2021-2023	602,964	2.0	Идэвхтэй хагарал	Газар хөдлөл, аюулын үнэлгээ	Чичирхийллийн тектоник	Геотерм сэргээгдэх эрчим хүч	Халуун рашаан, булаг, уст цэгийн сүлжээ	Гео аялал жуулчлал					
Гео Орчин	2022-2024	52,659	3.0	Газар хөдлөл, идэвхтэй хагарал, хам хөгжил	Гео-гамшиг, аюулын үнэлгээний зураг	Газрын доорх ус, гадаргын усан сүлжээ	Гео-орчны эрсдлийн үнэлгээ	Гео-экологийн аюулын үнэлгээ	Түгээмэл ашигт малтмалын хэтийн төлөв					

СУУРЬ СУДАЛГААНЫ АЖЛУУДЫН ҮР ДҮН МЭДЭЭЛЛИЙН САНД ОРСОН БАЙДАЛ



Монгол орны 1:1 000 000-ны масштабын
геологийн судалгаа



- ✓ Геологи
- ✓ Геохими
- ✓ Геофизик
- ✓ Геоморфологи
- ✓ Ашигт малтмал
- ✓ Металлогени
- ✓ Тектоник
- ✓ Сэдэвчилсэн



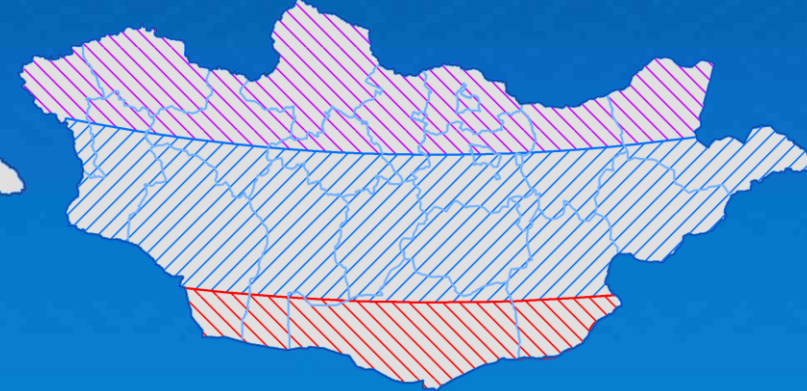
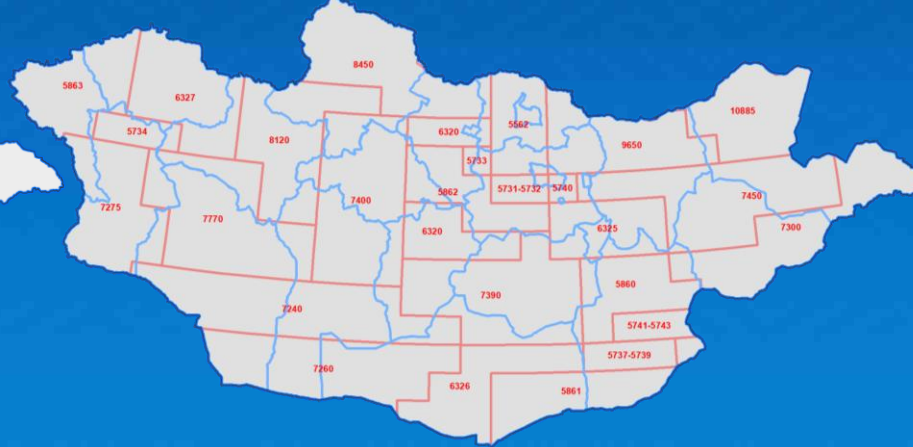
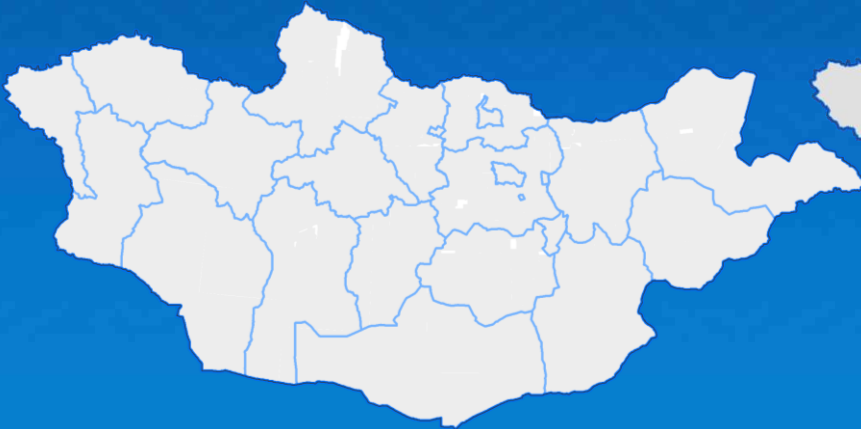
Монгол орны 1:500 000-ны масштабын
геологийн судалгаа



- ✓ Геологи
- ✓ Гидрогеологи
- ✓ Ашигт малтмал
- ✓ Металлогени
- ✓ Сэдэвчилсэн



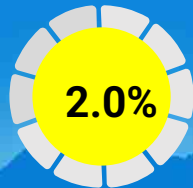
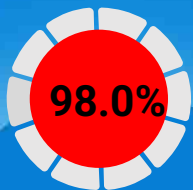
1:200 000-ны масштабын геологийн судалгаа



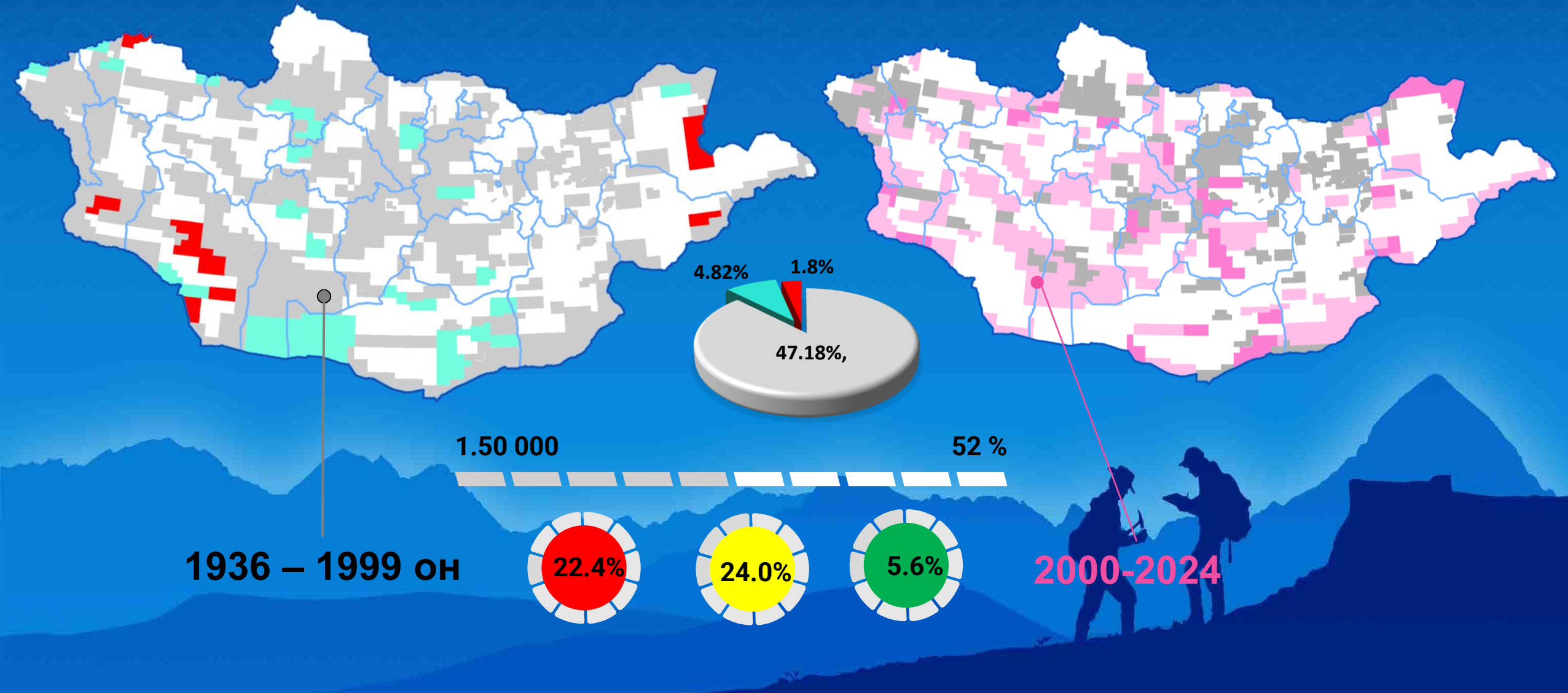
1936-2004

2000-2024

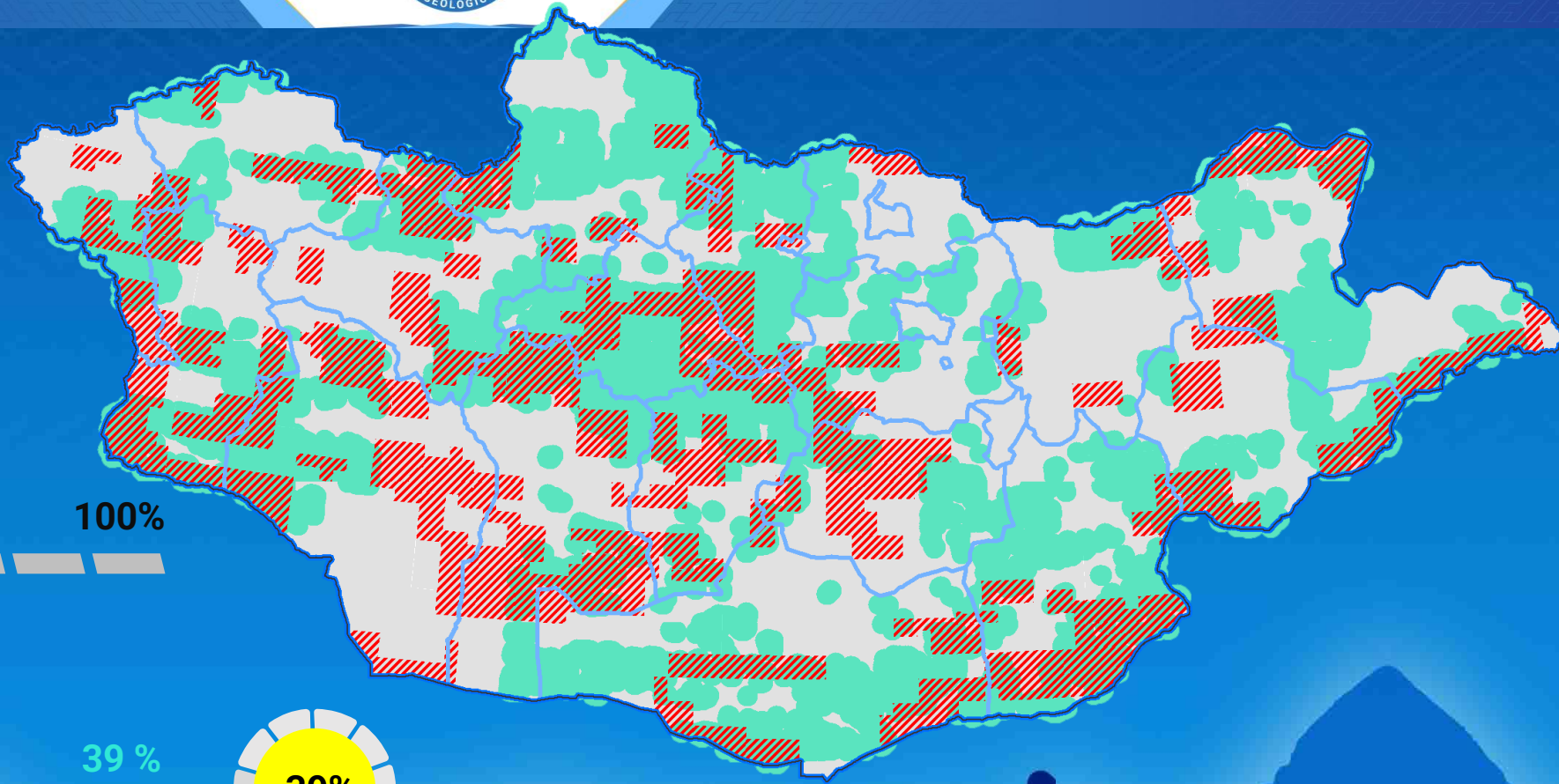
2016-2025



1:50 000-ны масштабын геологийн судалгаа



ГЕОХИМИЙН СУДАЛГАА



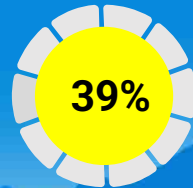
1:1 000 000

100%



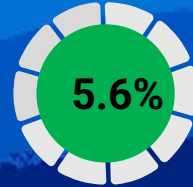
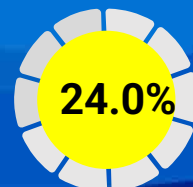
1:200 000

39 %



1.50 000

29.6%



АГААРЫН СОРОНЗОН СУДАЛГАА

Нийт судалгааны эзлэх хувь:

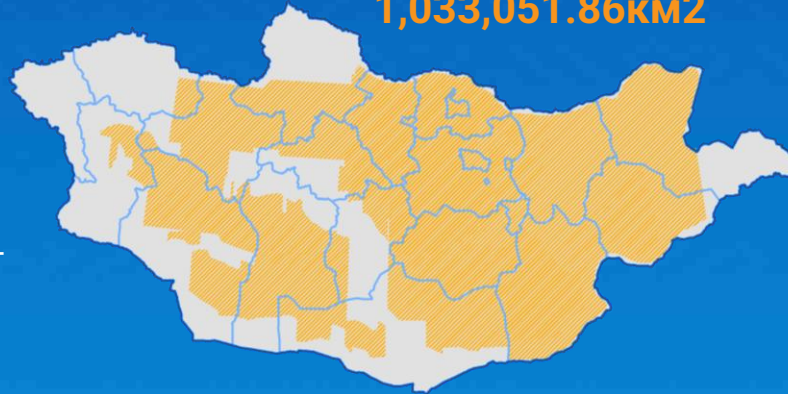
90.7%

Монгол орны нийт нутаг дэвсгэрийн 90.7%-д агаарын соронзрн судалгаа хийгдсэн байна.

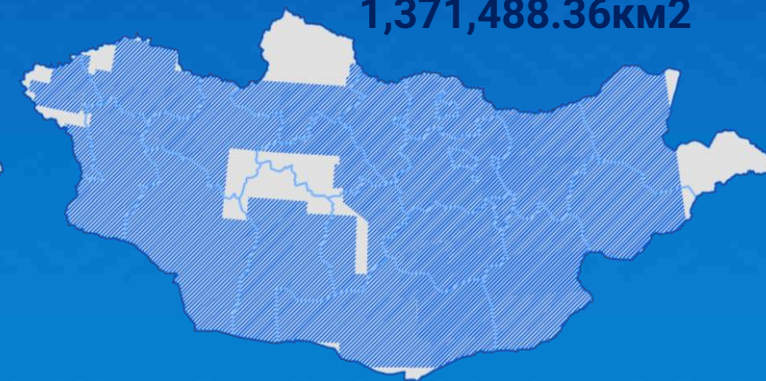
1960-2024 оны хооронд МУ-ын нутаг хийгдсэн жижиг масштабаас дунд масштабын агаарын соронзон судалгаа



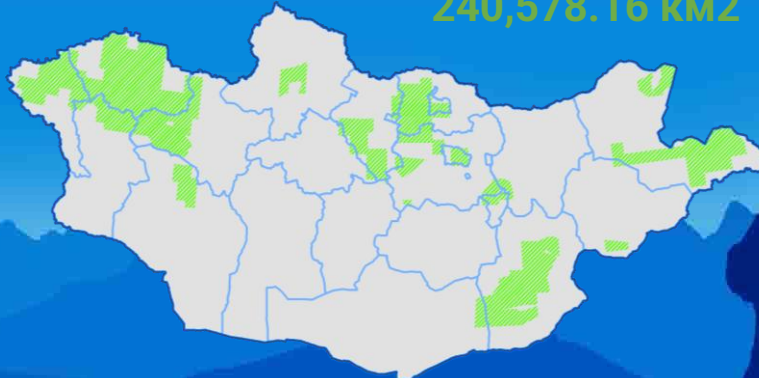
1:500 000
66.03%
1,033,051.86 км²



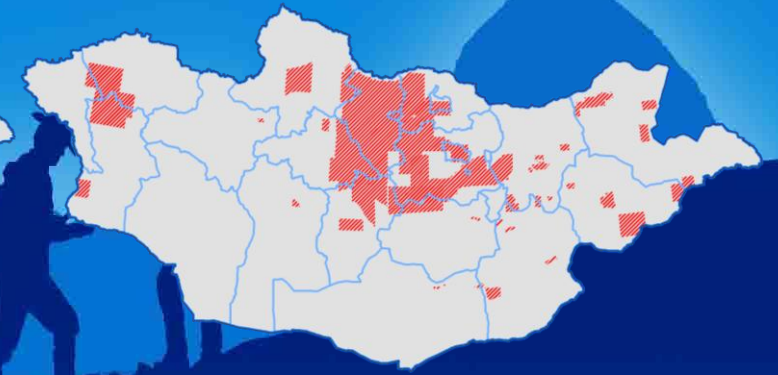
1:200 000
87.66%
1,371,488.36 км²



1:100 000
15.35%
240,578.16 км²



1:50 000
9.57%
149,762.77 км²

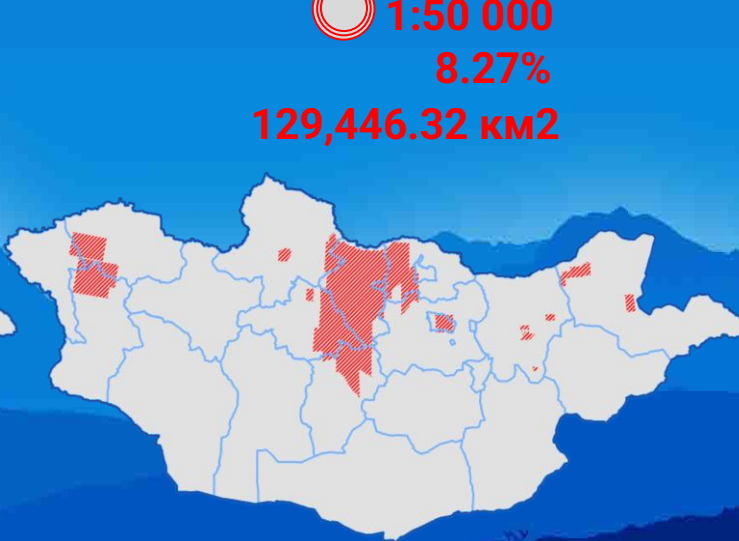
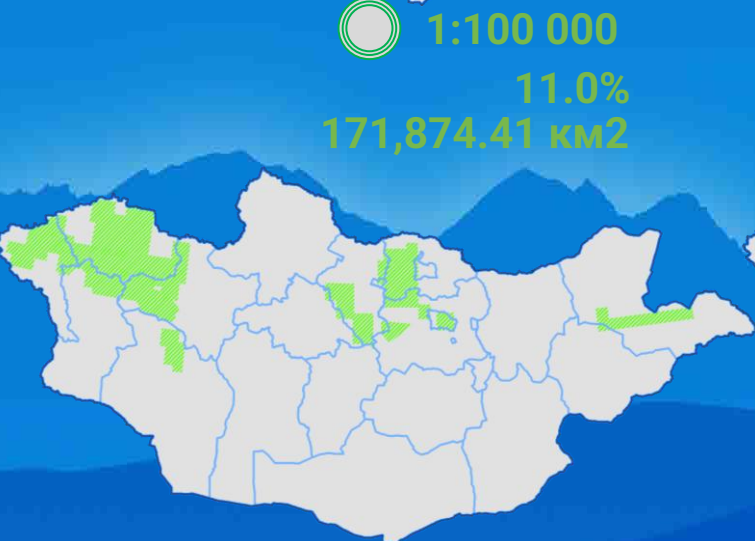
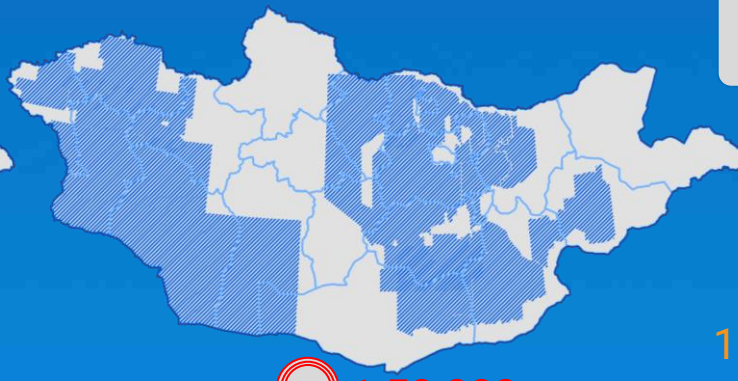
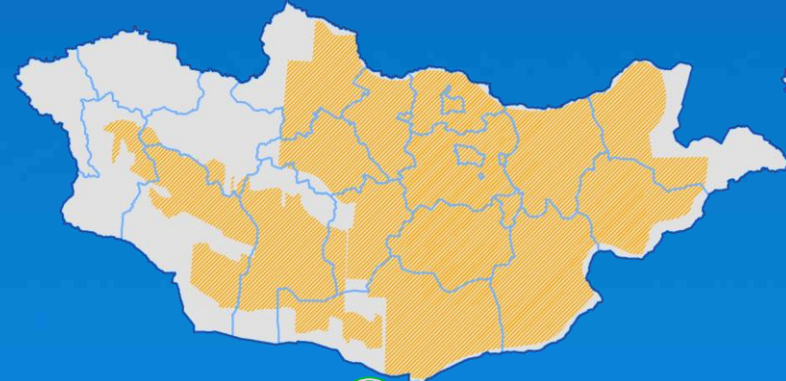


АГААРЫН КОМПЛЕКС СУДАЛГАА

/Уран, Тори, Кали, Нийлбэр цацраг/

1:500 000
65.42%
1,023,507.65 км²

1:200 000
54.78%
857,052.83 км²

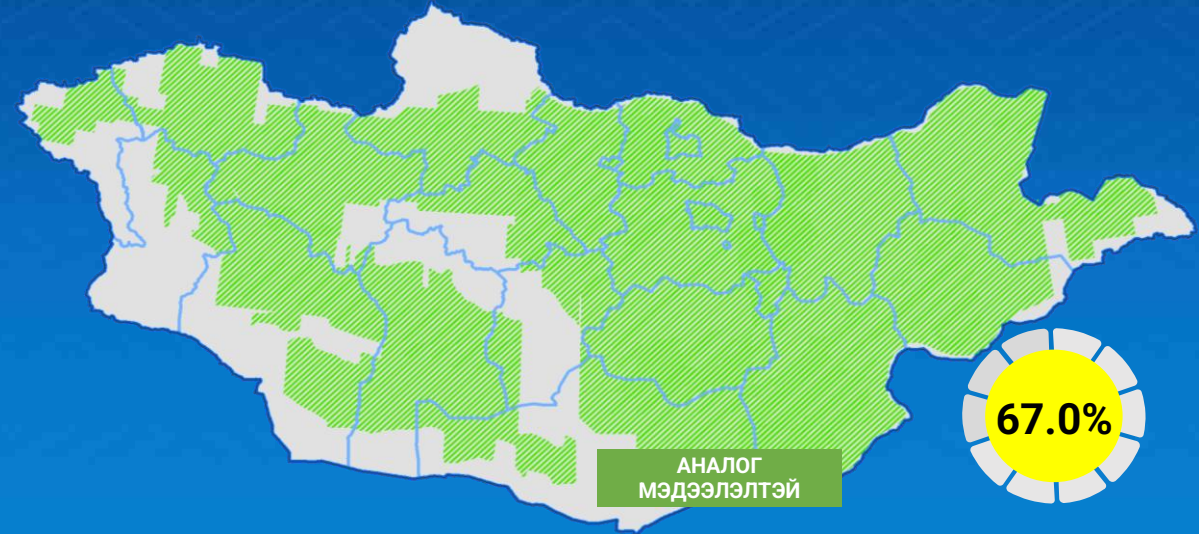
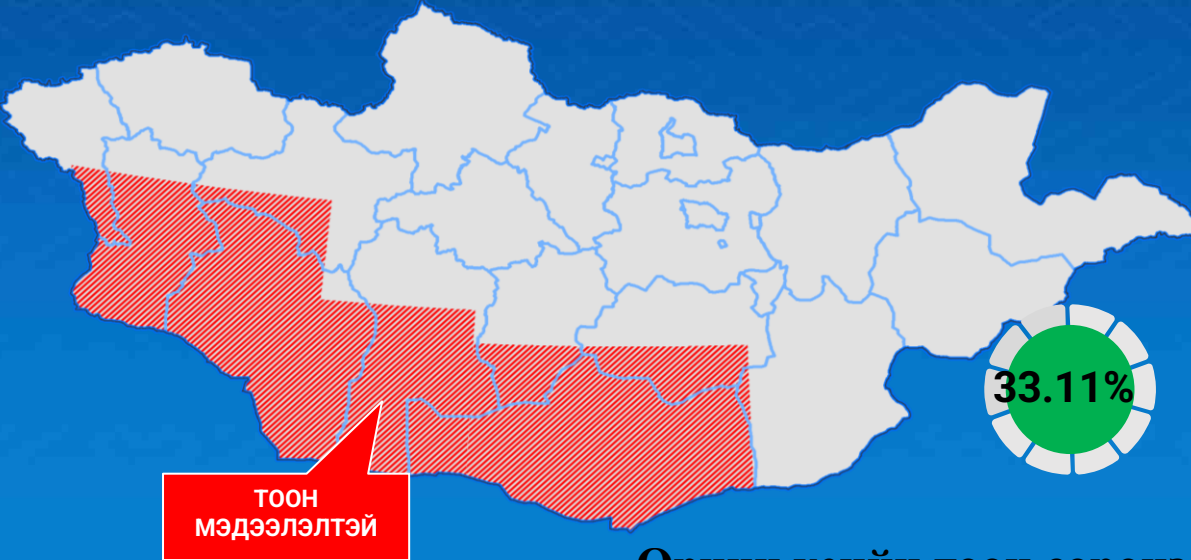


83.5%

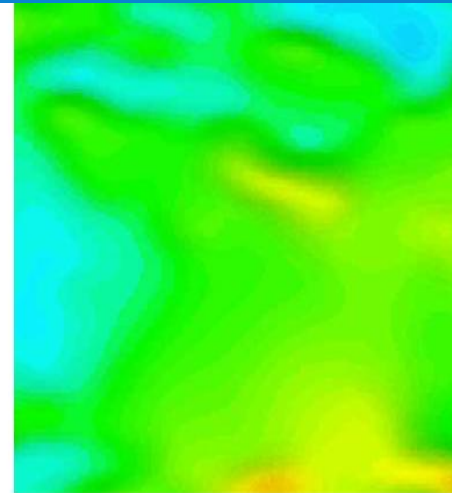
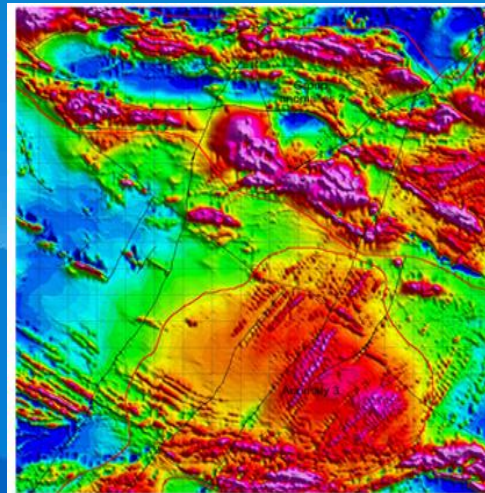
Монгол орны нийт нутаг дэвсгэрийн 83.5%-д агаарын геофизикийн 5 сувгийн судалгаа хийгдсэн байна.

1960-2024 оны хооронд МУ-ын нутаг хийгдсэн жижиг масштабаас дунд масштабын агаарын комплекс судалгаа

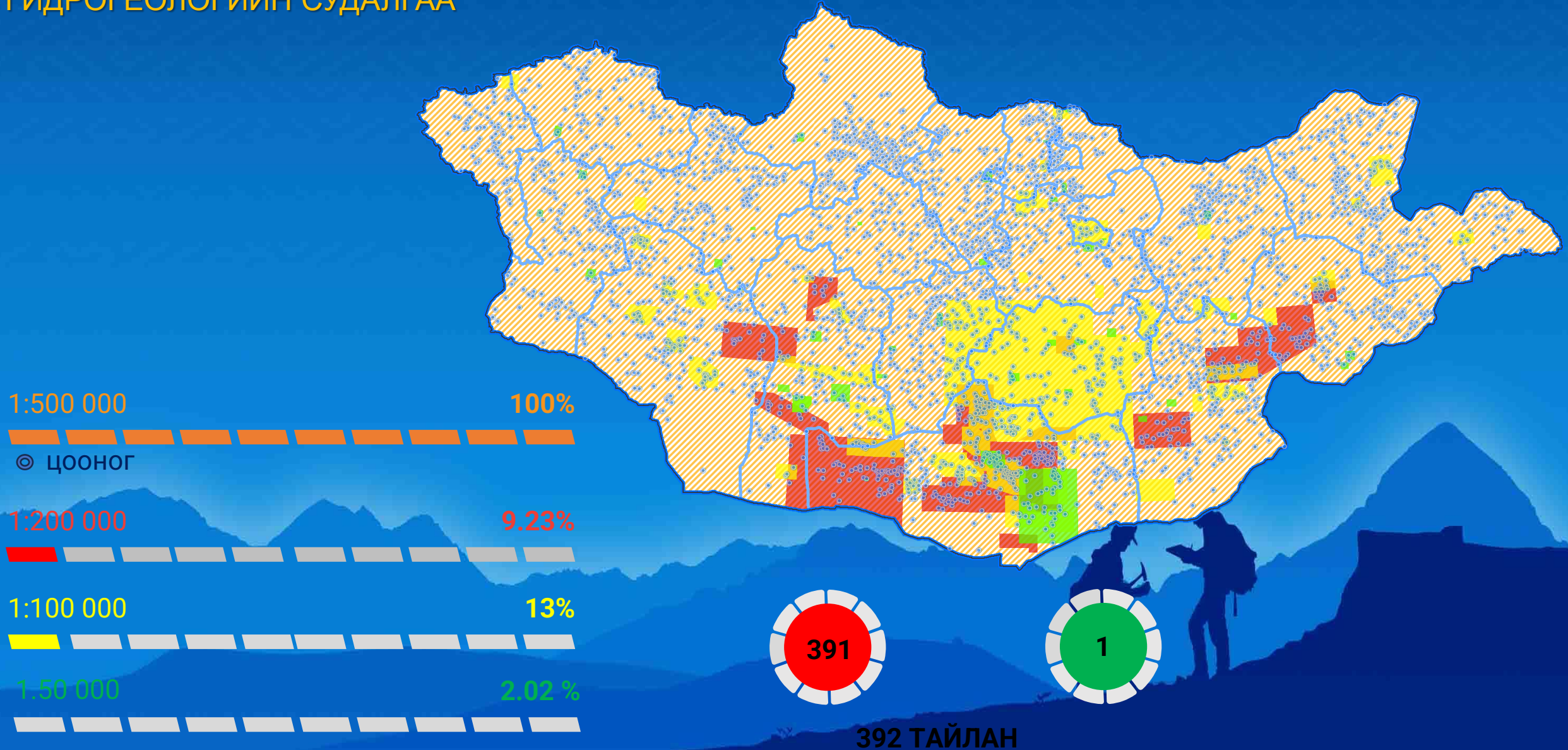




Орчин үеийн тоон соронзон Хуучин аналог соронзон



ГИДРОГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА



СОНГОН ШАЛГАРУУЛАЛТЫН ТАЛБАЙ ЯЛГАХ, МЭДЭЭЛЭЛ БЭЛТГЭХ



ХЭТИЙН ТӨЛӨВ БҮХИЙ ТАЛБАЙ

ИЛРЭЛ, ЭРДЭСЖСЭН ЦЭГ
мэдээлэл

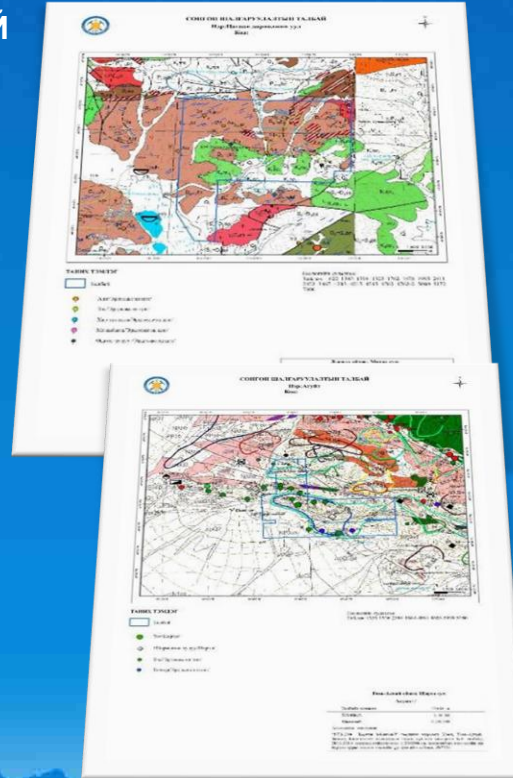
Шлих ГЕОХИМИЙН мэдээлэл

Бүх төрлийн ГЕОФИЗИК-ийн
судалгаа

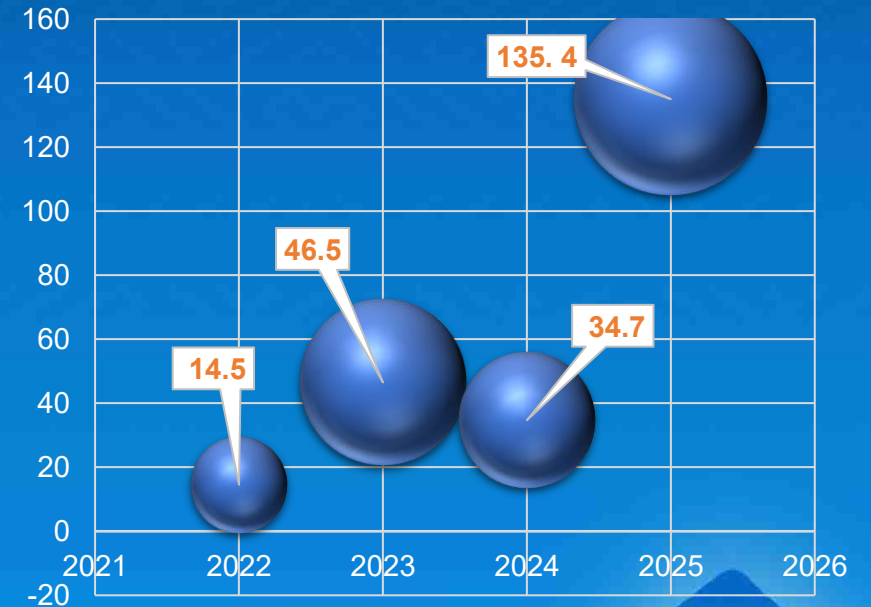
ГЕОЛОГИЙН ЗУРАГЛАЛ

САНСРЫН ЗУРГИЙН ТАЙЛАЛ

СУУРЬ СУДАЛГААНЫ АЖИЛ



Орлого /тэрбум/



Эдийн засгийн хэрэглээ

- ✓ Ашигт малтмалын хайгуул, олборлолт
- ✓ Уул уурхайн хөрөнгө оруулалт, бизнесийн төлөвлөлт
- ✓ Эрчим хүчний нөөцийн (нүүрс, газрын тос, хий) судалгаа

Шинжлэх ухаан, боловсрол

- 📖 Геологийн суурь судалгаа, эрдэм шинжилгээ
- 📖 Геологийн газрын зургийн боловсруулалт
- 🏠 Их дээд сургуулиудын сургалт, судалгаа



ГЕОЛОГИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ҮНДСЭН ЧИГЛЭЛҮҮД

Байгаль орчны хэрэглээ

- 🌍 Газрын гадаргын өөрчлөлт, хөрсний элэгдэл
- 🌱 Экологийн нөхөн сэргээлтийн төлөвлөлт
- 💧 Усны нөөц, гидрогеологийн судалгаа

Үндэсний аюулгүй байдал

- ⚠️ Газар хөдлөлт, байгалийн гамшгийн судалгаа
- 📊 Дэд бүтцийн тогтвортой байдал, хот төлөвлөлт
- 🛡️ Стратегийн ашигт малтмалын хамгаалалт



МОНГЕОКОЛ СИСТЕМ

Хээрийн өгөгдөл цуглуулах систем

- Улсын төсвийн хөрөнгөөр хийгдэж буй ажлуудад хяналт тавих
- Холбогдох Геомэдээллийг ил тод, нээлттэй мэдээлэх

МОНГЕОКАТ

Веб газарзүйн мэдээллийн систем

- Геологи, эрдэс баялгийн судалгааны ажлууд
- Олон төрлийн растер, вектор давхаргууд, тэдгээрийн метадата өгөгдөл
- Түлхүүр үгээр мэдээллийг хайх



ГЕОМЭДЭЭЛЛИЙН ПОРТАЛ

Иргэд, олон нийтэд зориулсан Геомэдээлэл түгээх портал

- Геомэдээллийг онлайнаар худалдах, захиалах, цахимаар түгээх
- Растер, вектор өгөгдөл, тайлан, баримт бичгийн мэдээлэл
- Өгүүлэл, нийтлэл, ном товхимол, судалгааны ажлын бүртгэл



1

2

3

4

6

5

ҮГЭБМС

МОНГЕОЕХР

Хээрийн хөтөч аппликейшн

- Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яам
- Веб газарзүйн системд суурилсан
- Онлайн, офлайн горимд ажиллана

МОНГЕОМИН СИСТЕМ

Ашигт малтмалын ордын нөөцийн бүртгэлийн систем

- Ашигт малтмалын ордын төрөл, тоо, хэмжээг статистик хэлбэрээр харах
- Ашигт малтмалын нөөцийг бүртгэсэн тухай мэдээлэл
- Нөөцийн тэнцэл гаргах



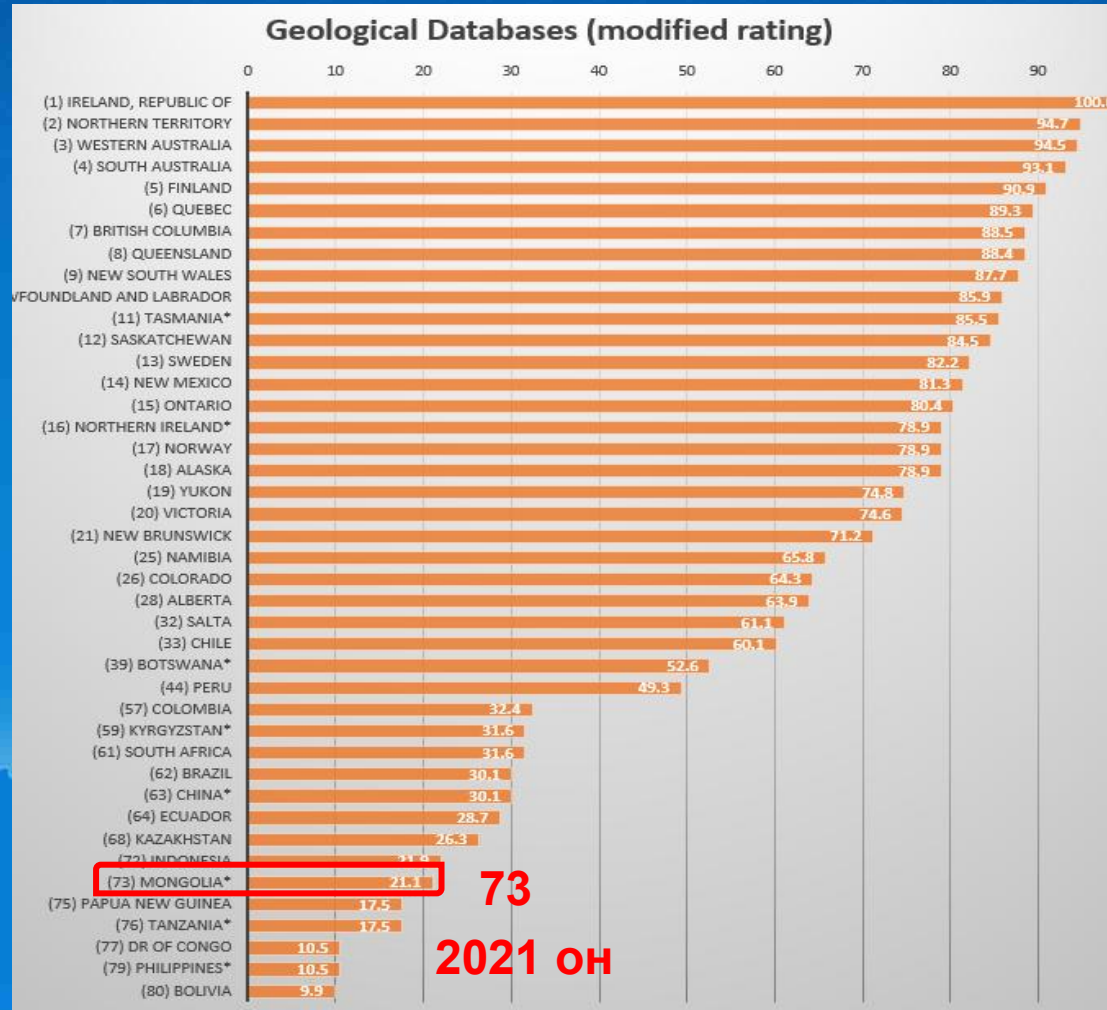
ГЕОМЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМ

Геомэдээллийг цахимаар бүртгэх систем

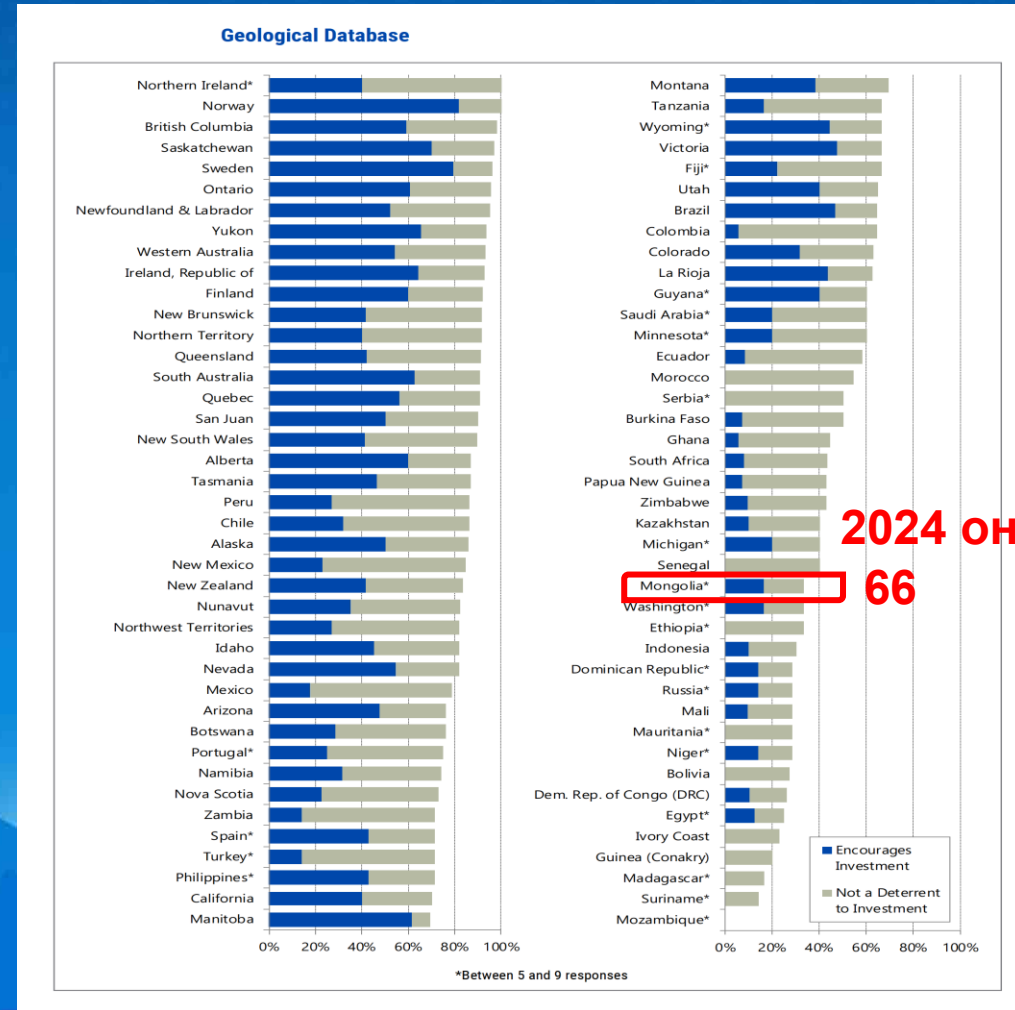
- Геомэдээллийг бүртгэх, ангилах, харьцуулах,
- Геомэдээллээр баяжуулах
- Геомэдээллийг удирдан зохион байгуулах



Фрейзер институтийн (Fraser institute) судалгааны тайланд



84 бүс нутгийн хэмжээнд



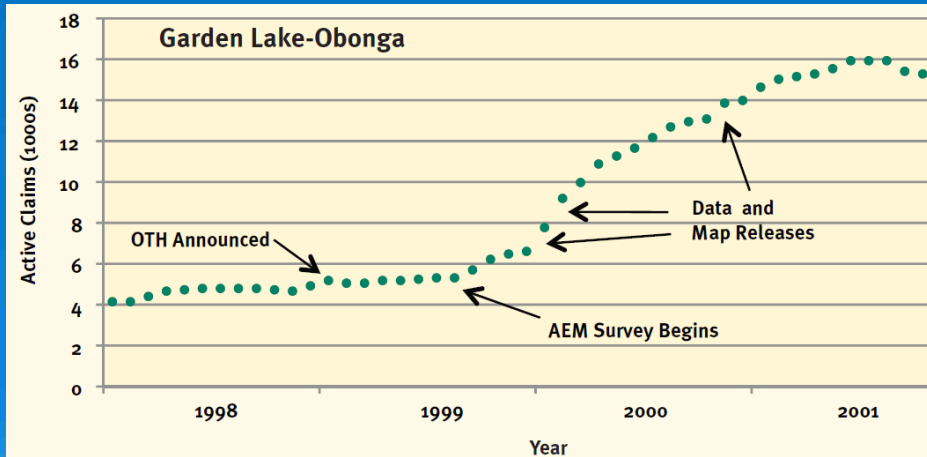
83 бүс нутгийн хэмжээнд

✓ чанар
✓ хамрах хүрээ
✓ хандах
боломж зэрэг
үзүүлэлтээр

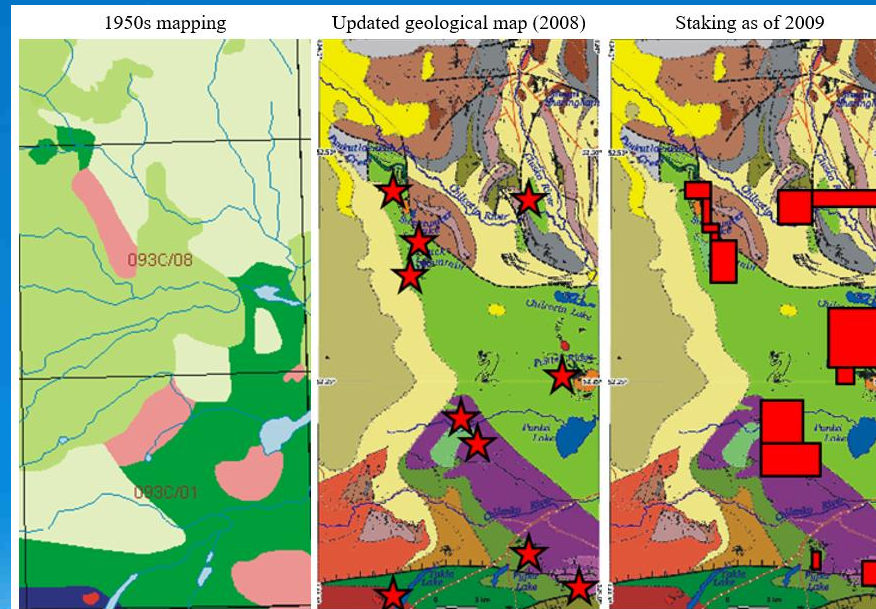
Нээлттэй геологийн мэдээлэл нь эрдэс баялгийн салбарын өрсөлдөх чадварыг нэмэгдүүлэх хүчин зүйл!

Чанарын судалгаа: ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОХОД ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨ

- Геологийн өгөгдлийн нээлттэй болгох нь хайгуулын тусгай зөвшөөрөл олгоход асар их нөлөө үзүүлж байгааг нотлох хэд хэдэн баримтууд



Онтарио, Гарден нуур-Обонга мужийн геологийн зураг, өгөгдлийг нээлттэй болгосноор өргөдлийн тоо нэмэгдэв.



Бритиш Колумбийн КВЕ бүсэд геологийн зургийг шинэчлэхэд үзүүлсэн нөлөө

Чанарын судалгаа: АМЖИЛТЫН ТҮҮХ

Beskauga copper-gold depos't, Kazakhstan

- 1960-аад он: Региональ судалгаа
- 1980-аад он: Геофизикийн судалгаа → бүс нутгийг ирээдүйтэй гэж үзээгүй тул дараагийн үйл ажиллагаа явуулаагүй тариалангийн талбай
- 2020: Ванкуверт төвтэй жижиг компани (Аррас) бүх боломжит (Зөвлөлтийн үеийн) өгөгдөл, зургийг нэгтгэн, боловсруулсан
- 2022: Хэд хэдэн чухал нээлт хийсэн (333,000 тонн зэс, 1.75 сая унц алт, 4.79 сая унц мөнгө)

"Нийтэд нээлттэй гео-шинжлэх ухааны тайлан, зураг, өгөгдөл нь гол зүйл бөгөөд бүх зүйл эндээс эхэлдэг; Казакстан дахь бүх төслүүд нь ЗХУ-ын үеийн тайлан, 1980-аад оны мэдээллээс эхтэй."



"Ихэвчлэн өөр өөр геологичид өгөгдлийг хэд хэдэн удаа судлан, геологийн тогтцыг нь ойлгох хүртэл бусад олон судалгааны үр дүнтэй харьцуулах шаардлагатай болдог."

Эдийн засагт салбарын ач холбогдол

- Олон улсын уул уурхай, металлын зөвлөлийн 2022 оны уул уурхайн хувь нэмэрийн индекс (Mining Contribution Index 2022)
- Үүнд: металл ашигт малтмал, нүүрс
- Үндэслэсэн нь:

Нийт экспортод оруулах хувь нэмэр

ДНБ-д эзлэх хувь

Ашигт малтмалын орлого

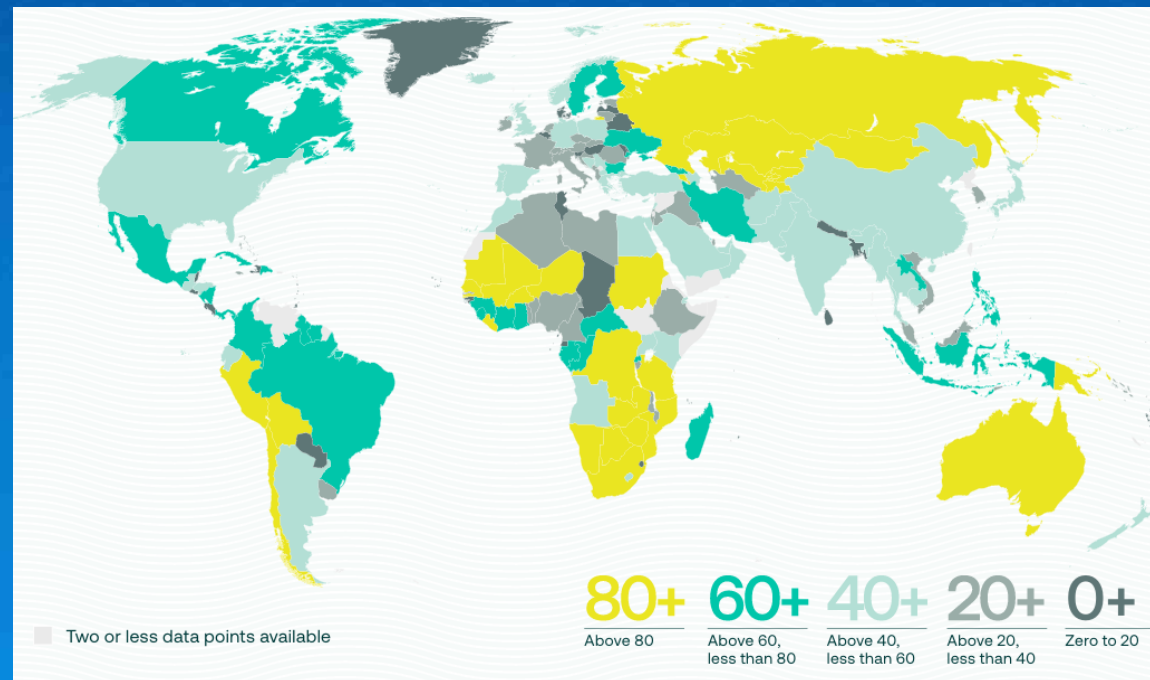
- Ранк (нийт: 183 улс):

2-рт: Монгол (оноо: 96)

22-рт: Казахстан (82.3)

42-рт Канад (71.2)

79-рт Хятад (48)



Coordinating Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia)



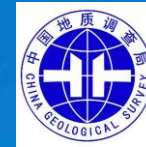
British Geological Survey

Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources)



Russian Geological Research Institute

Polish Geological Institute



China Geological Survey

European Bank for Reconstruction and Development



French Geological Survey

Federal Institute for Geosciences and Natural Resources

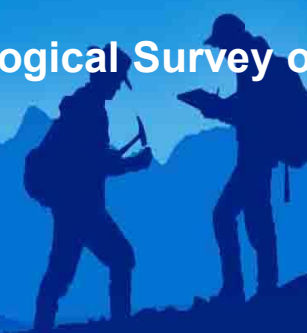


Mining and Geological Survey of Hungary

Australia Mongolia Extractives Program



Geological Survey of Canada





Бүгд Найрамдах Солонгос Улсын
ГЕО ШИНЖЛЭХ УХААН, ЭРДЭС БАЯЛГИЙН
ХҮРЭЭЛЭН
2022.09.28

- ✓ 2024 онд БНСУ-ын Бусан хотод зохион байгуулагдах Олон улсын 37 дугаар геологийн конгрессын хээрийн ажлыг 2024-оны 08-р сард Өмнөговь аймагт зохион байгуулсан.
- ✓ КИГАМ-ын хамтын ажиллагааны хүрээнд нийт 7 удаагийн сургалтад ховор металын судалгааны чиглэлээр ажилладаг төрийн болон хувийн хэвшлийн 87 судлаач, инженерүүдийг хамрагдсан
- ✓ Баян-Өлгийн аймгийн нутагт орших Хаг талбайд газрын ховор элемент, хагас дамжуулагчийн түүхий эдийг судлах төсөл хэрэгжүүлж байна.
- ✓ Солонгос-Монголын хамтарсан ховор металлын судалгааны төв байгуулах төслийн хүрээнд лабораторын зориулалттай барилгын засварыг хийж, тоног төхөөрөмж суурилуулах бэлтгэж ажлыг хангаж дууссан.
- ✓ Төмөр замын трассын ирээдүйн стратегийг төлөвлөх ажлын хүрээнд тодорхой бүс нутгийн ашигт малтмалын нөөц, хэтийн төлөвийг судлах төсөл



Бүгд Найрамдах Польш Улсын
ГЕОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
2021.11.24

Баянхонгор аймгийн нутагт орших Бэлийн булаг, Задгай булаг талбайд дахь молибден, гянтболд судлах төсөл хэрэгжүүлж байна.



Холбооны Бүгд Найрамдах Герман Улсын
ГЕОШИНЖЛЭХ УХААН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
ХҮРЭЭЛЭН
2022.04.01

Эрдэс баялгийн тогтвортой удирдлагын зөвлөх үйлчилгээ төслийн хүрээнд

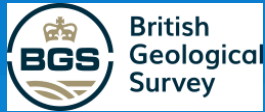
Уг төслийн хүрээнд 8 хавтгайн геологи, дөрөвдөгчийн хурдас болон экологи-геологийн багц зургийн өгөгдлийн сангийн нэгтгэл ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.





Бүгд Найрамдах Франц Улсын
ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН СУДАЛГААНЫ ТОВЧОО
2023.10.12

Чойр-Нялга сав газарт сансрын зургийн боловсруулалт дээр тулгуурлан нуурын гаралтай литийн хэтийн төлөв бүхий талбайнуудыг илрүүлэх төсөл хэрэгжүүлж, хотгорын хойд хэсэгт Литийн хүдэржилт байж болох талбайг илрүүлсэн. Францын талаас хамтын ажилагааг 2025 онд үргэлжүүлэх саналыг тавиад байгаа болно.



Их Британи, Умард Ирландын Нэгдсэн Хаант Улсын
ГЕОЛОГИЙН АЛБА
2024.05.10

Санамж бичгийн хүрээнд Британийн геологийн албаны төлөөлөгчид 2025 оны 2 дугаар сард АҮЭБЯ, Үндэсний геологийн алба, МУИС-ийн Геологи, геофизикийн сургууль, ШУТИС-ийн Геологи, гидро-геологийн тэнхим, "ГСШТ" ТӨҮГ, Гидро-геологи, гео-экологийн холбоо зэрэг байгууллагуудын удирдлага, эрдэмтэн, судлаачид, судалгааны ажилтнууд хамрагдсан ашигт малтмал, говийн бүсийн гүний усны нөөц хангамжийн чиглэлээр уулзалт зөвлөгөөнд оролцож, хамтран ажиллах талаар санал солилцсон.



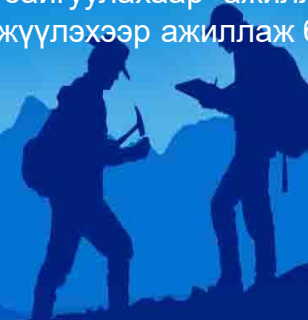
Канад улсын
ГЕОЛОГИЙН АЛБА
2025.01.27

2024-2025 онд агаарын геофизикийн чиглэлээр төсөл хэрэгжүүлнэ. Геошинжлэх ухааны салбарт хамтран ажиллах тухай Монгол Улсын ҮГА болон Канад улсын Байгалийн нөөцийн яам хоорондын харилцан ойлголцлын санамж бичиг 2025.01.27-ны өдөр байгуулагдсан. Санамж бичгийн хүрээнд 2025 онд геофизикийн чиглэлээр техникийн хамтын ажиллагааны төсөл хэрэгжүүлэхээр ажиллаж байна.



Оросын Холбооны Улсын
РОСГЕОЛОГИ ХУВЬЦААТ НИЙГЭМЛЭГ
2025.01.24

ОХУ-ын Росгеологи хувьцаат нийгэмлэг хоорондын харилцан ойлголцлын санамж бичгийг 2025.01.24 өдөр байгуулсан. Санамж бичгийн хүрээнд 2025.06.28-07.05-ны өдрүүдэд Монгол Оросын анхдугаар идэр геологчдын олимпиад тэмцээнийг Улаанбаатар хотноо зохион байгуулахаар ажиллаж байна. Цаашид хамтрассан суурь судалгааны төсөл хэрэгжүүлэхээр ажиллаж байна.



1. Талбайн болон сэдэвчилсэн судалгааны ажлуудыг шинээр эхлүүлэх
2. Хойд, урд хил орчмын судалгааг хөрш орнуудын геологийн алба, байгууллагуудтай хамтран гүйцэтгэх
3. Суурьшлын болон газар тариалангийн бүс нутгийн сэдэвчилсэн судалгаануудыг эхлүүлэх
4. ADB, EIB, WB-IFC зэрэг санхүүгийн байгууллагуудын буцалтгүй тусламжаар ЧАМ болон ӨТТЭ-ийн хэтийн төлөвийн судалгааг эхлүүлэх
5. КГА, КИГАМ-тай хамтарч “Эрдэнэтийн орд” орчмын хэтийн төлөвтэй талбайг тогтоох ажлыг хиймэл оюун, өндөр технологи ашиглан эхлүүлэх
6. Геологийн салбарын хөгжлийн дунд хугацааны төлөвлөгөө боловсруулах