

“УУЛ УУРХАЙ, БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ САЛБАРЫН БОДЛОГО, ХУУЛЬ ТОГТООМЖ, ХЭРЭГЖИЛТ”

СУРГАЛТ, ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ

Ховд аймаг, Жаргалант
2019 оны 6 дугаар сарын 26-27-ны өдрүүд



УУЛ УУРХАЙ
ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ



БАЙГАЛЬ
ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР



СЕСМИМ
ТӨСӨЛ
МОНГОЛ УЛСЫН ОЛБОРИХ САЛБАРЫН
МЕНЕЖМЕНТИЙГ БЭХЖҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ

Сэдэв:

“УУЛ УУРХАЙН ОРОНЗАЙН
КАДАСТРЫН НЭГДСЭН САНД
АМГТГ-ЫН ОРОЛЦОО”

Гонгорын Золсайхан
АМГТГ-ын ЭБМТТ-ийн ахлах
ажилтан

АГУУЛГА

- **Кадастрын нэгдсэн систем, түүнд АМГТГ-ын оролцоо**
- **АМГТГ-ын нээлттэй мэдээллийн системүүд**
- **Баруун бүсийн таван аймгийн ашигт малтмалын потенциал**

1. Кадастрын нэгдсэн систем, АМГТГ-ын оролцоо

Кадастрын нэгдсэн систем

Байгаль орчны мэдээллийн сан

“байгаль орчны мэдээллийн сан” гэж байгаль орчны өгөгдөл, мэдээллийг бүрдүүлэх, цуглуулах, дамжуулах, боловсруулах, ашиглах, хадгалах, баяжуулах, өөрчлөх, шинэчлэх, хамгаалах зэрэг үйл ажиллагааг хангах мэдээллийн технологийн иж бүрдлийг хэлнэ.

Мэдээллийн сан - Databases



Газрын мэдээллийн сан
Land Database



Хөрсний мэдээллийн сан
Soil Database



Газрын хэвлий, ашигт
матмалын мэдээллийн сан
Mineral Database



Ой, ус, тусгай хамгаалалттай
газрын кадастрын
талвагааны мэдээллийн сан



Ус, рашааны мэдээллийн сан
Water Database



Ойн мэдээллийн сан
Forest Database



Байгалийн ургамлын
мэдээллийн сан
Flora Database



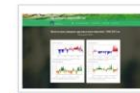
Амьтны мэдээллийн сан
Fauna Database



Агаарын бохирдлын
мэдээллийн сан
Air Pollution Database



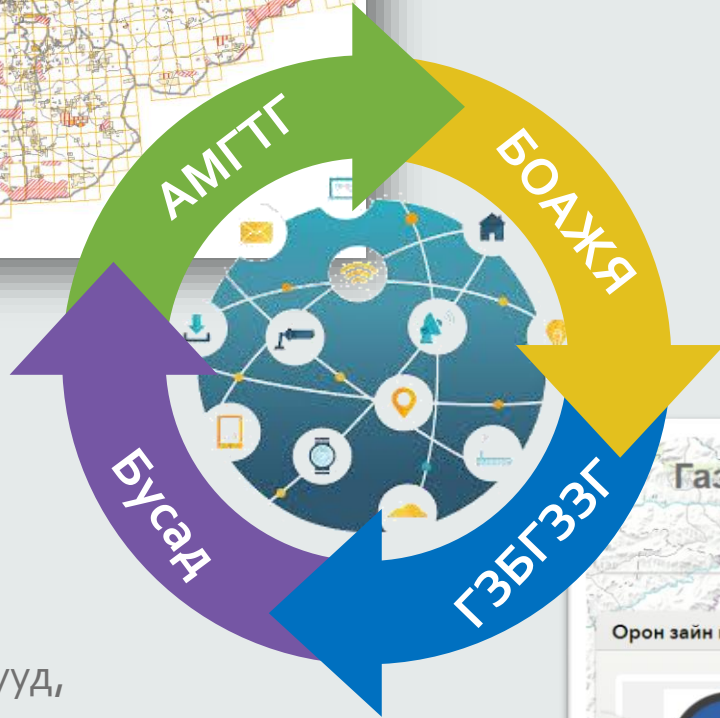
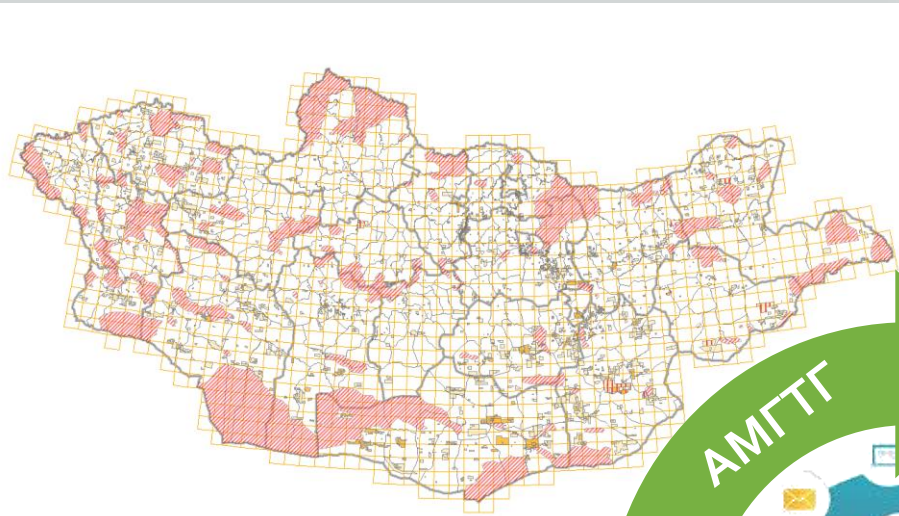
Гаваад орчны цацрагийн
түвшний мэдээллийн сан
Environmental Radiation



Уур амьсгалын мэдээллийн
сан
Climate Database



Байгалийн гамшгийн
мэдээллийн сан
National Disaster Database

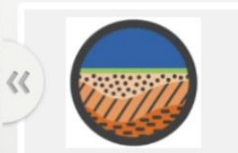


БУСАД

Харилцаа, эрчим хүчний шугмууд,
зам барилга, гүүр зэрэг
шаардлагатай зургийн давхаргууд

Газар зохион байгуулалт, Геодези, зураг зүйн газар

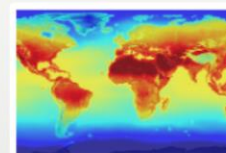
Орон зайн мэдээллийн сан



Геологи, хүрээлэн буй
орчны мэдээллийн сан



Орон зайн мэдээлэл



Уур амьсгалын мэдээлэл

Орон зайн мэдээлэл гэж юу вэ



УУКНС-Г БАЙГУУЛАХ, МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦОХ ШААРДЛАГА

- Өөрийн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэлээр мэдээлэл бүрдүүлж, төрийн үйлчилгээг үзүүлэх үүрэгтэй төрийн байгууллагууд,
- Бүрдүүлсэн, түгээх мэдээлэл нь үнэн зөв, цаг үеийн шинэчлэгдсэн байх,
- Төрийн бодлого боловсруулах, төлөвлөлт хийх, тайлан гаргахад оронзайн дүн шинжилгээ хийх боломжтой мэдээлэл байх,
- Олон улсын нээлттэй мэдээллийн (open data) ойлголтод нийцсэн байх,
- УУКНС нь бусад төрийн байгууллагуудын оронзайн мэдээллээр баяжих боломжтой байх.

ТӨРИЙН МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦОХ, ХУУЛЬ ЭРХ ЗҮЙН ОРЧИН

МЭДЭЭЛЛИЙН ИЛТОД
БАЙДАЛ БА МЭДЭЭЛЭЛ АВАХ
ЭРХИЙН ТУХАЙ ХУУЛЬ

ТӨРИЙН БОЛОН АЛБАНЫ
НУУЦЫН ТУХАЙ ХУУЛЬ

ОРОНЗАЙН ДЭД БҮТЭЦИЙН
ТУХАЙ ХУУЛЬ



ТӨРИЙН НЭГДСЭН СҮЛЖЭЭГ
АШИГЛАХ, ТУСГАЙ
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ,
ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ
БАЙГУУЛАХ, АШИГЛАХ ЖУРАМ

МЭДЭЭЛЛИЙН ИЛТОД
БАЙДЛЫГ ХАНГАХ НИЙТЛЭГ
ЖУРАМ

ТӨРИЙН ЦАХИМ МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГ БҮРДҮҮЛЭХ, АШИГЛАХ
ЖУРАМ

УУКНС-ИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН БҮТЭЦ

“Дата төв” УҮГ



IP: xxx.xxx.xxx.xxx

⇐ БОАЖЯ:

- Улсын тусгай хамгаалттай газар,
- Экологийн бүс,
- ...

⇐ АМГТГ:

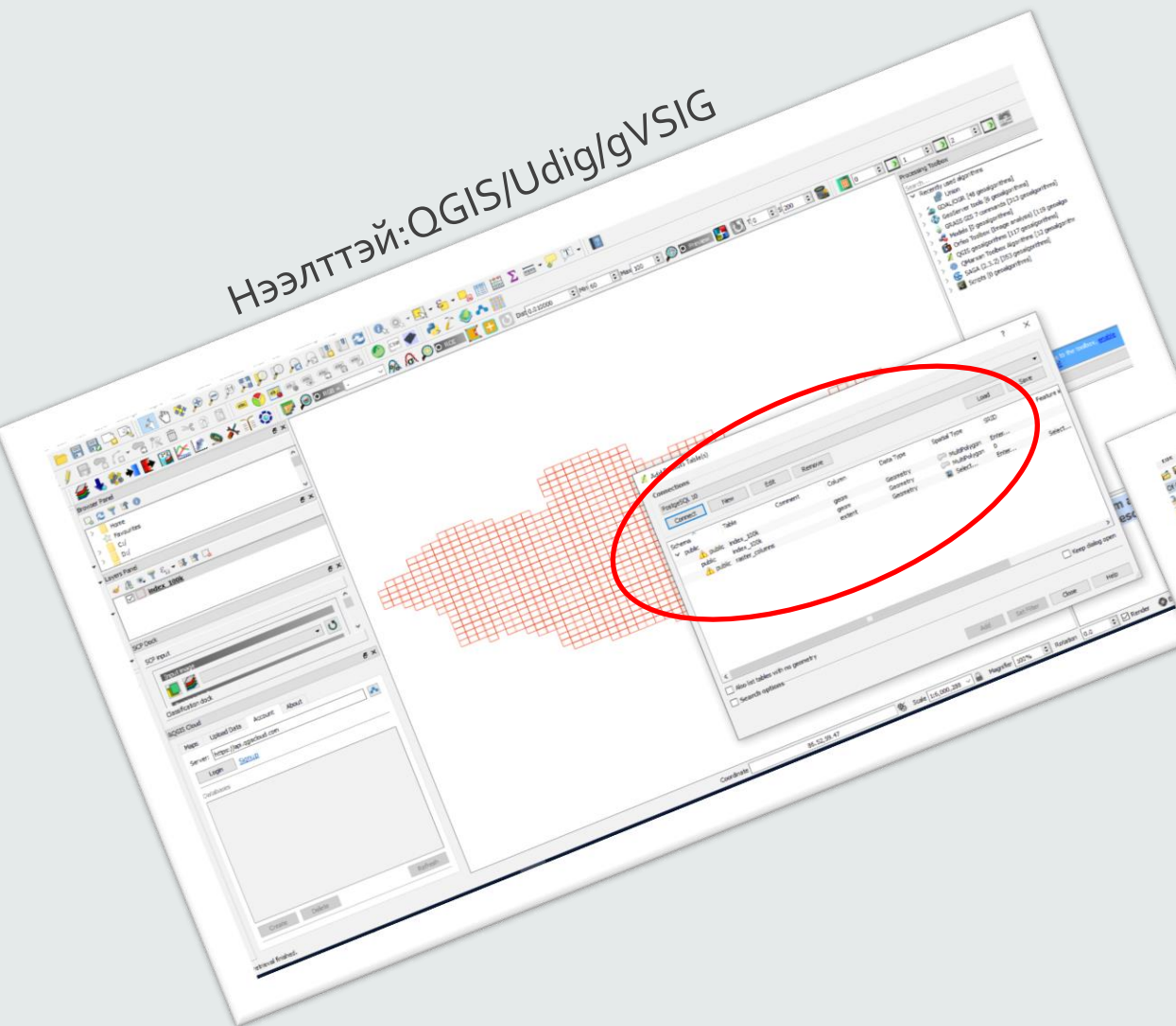
- Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл,
- Түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл,
- ...

⇐ ГЗБГЗЗГ:

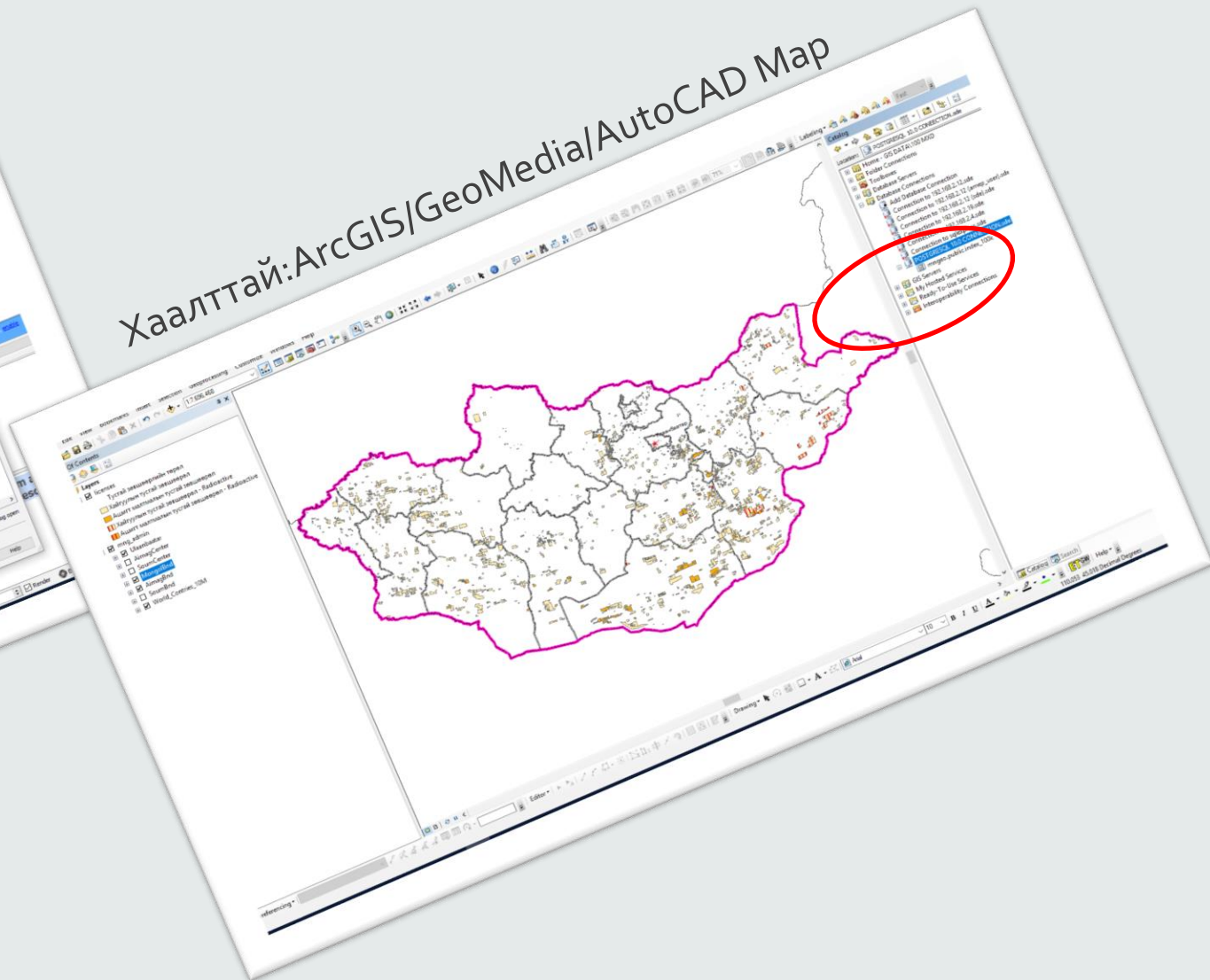
- Суурь зургийн давхаргууд,
- Эдэлбэр газрууд,
- ...

УУКНС-Г ХЭРХЭН АШИГЛАХ

Нээлттэй: QGIS/Udig/gVSIG



Хаалттай: ArcGIS/GeoMedia/AutoCAD Map



ЦААШИД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

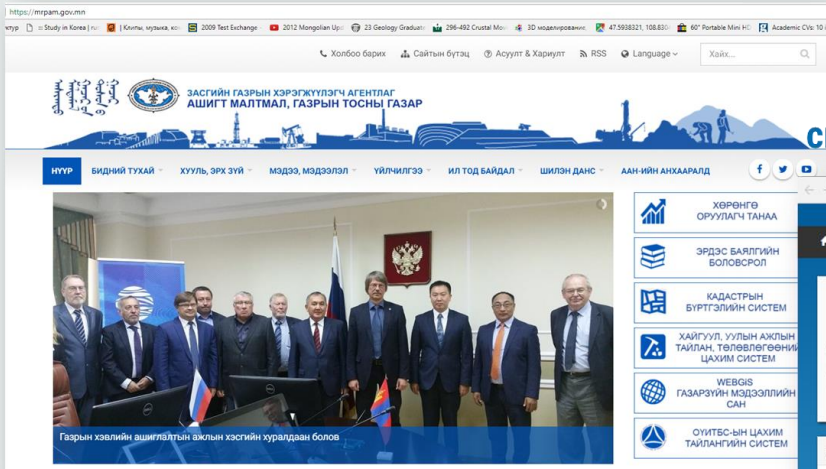
- Оруулах мэдээллийн үнэн зөв байдлыг тухайн байгууллага хариуцаж, тодорхой давтамжтайгаар шинэчлэх,
- Мэдээллийн нэр төрлийг баяжуулах боломжийг хууль эрх зүйн хувьд судлаж шийдвэрлэх,
- Мэдээллийн түгээлт, хэрэглэгээг дэмжих.
- Тухайн байгууллагууд дээр хөгжүүлж байгаа шинэ технологио харилцан солилцох.

2. АМГТГ-ЫН НЭЭЛТТЭЙ МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМҮҮД

АМГТГ-ын нээлттэй мэдээллийн системүүд

mgram.gov.mn - АМГТГ-ын үндсэн веб хуудас

edu.mgram.gov.mn – Эрдэс баялгийн салбарын боловсролын веб хуудас



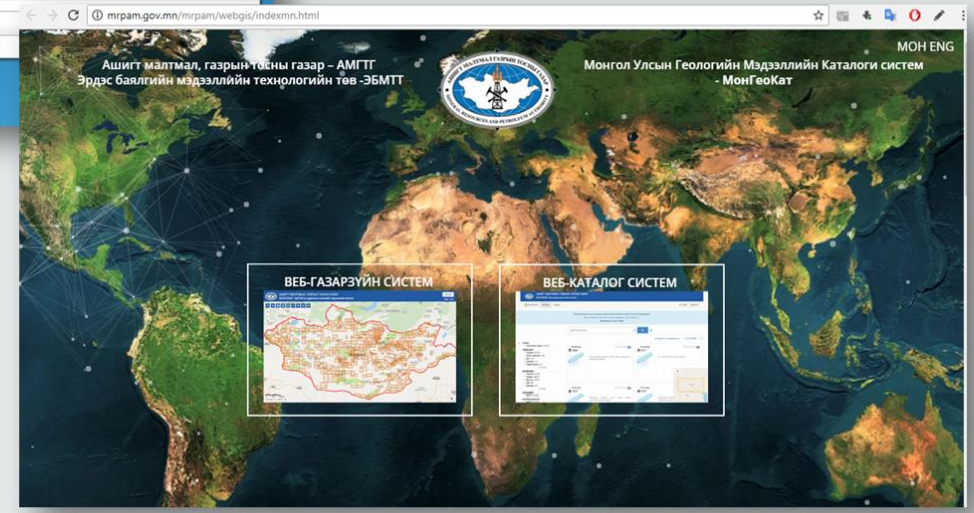
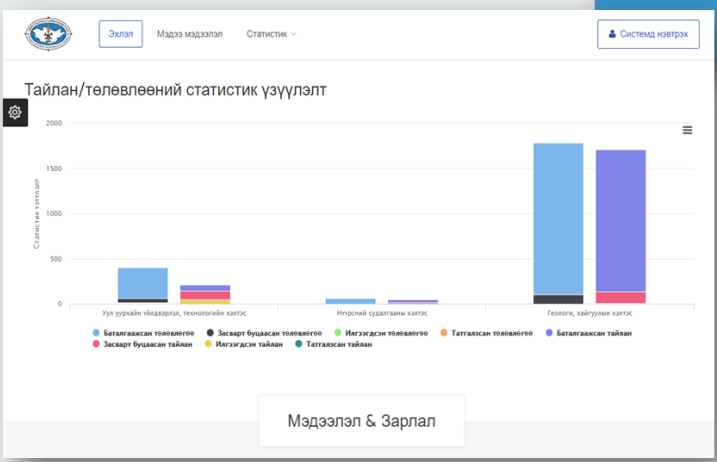
cmcs.mgram.gov.mn – Уул уурхайн кадастрын систем

Төрөл	Тоолох	Тоолох %	Талбай /га/	Талбай (%)	Нийт газар нутаг %
Хайгуулын тусгай зөвшөөрөл	2077	56.30	9168702.83	86.476	5.860
Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл	1612	43.70	131616.16	1.352	0.080



webgis.mris.mn – Геологи, ашигт малтмалын нээлттэй мэдээлэл

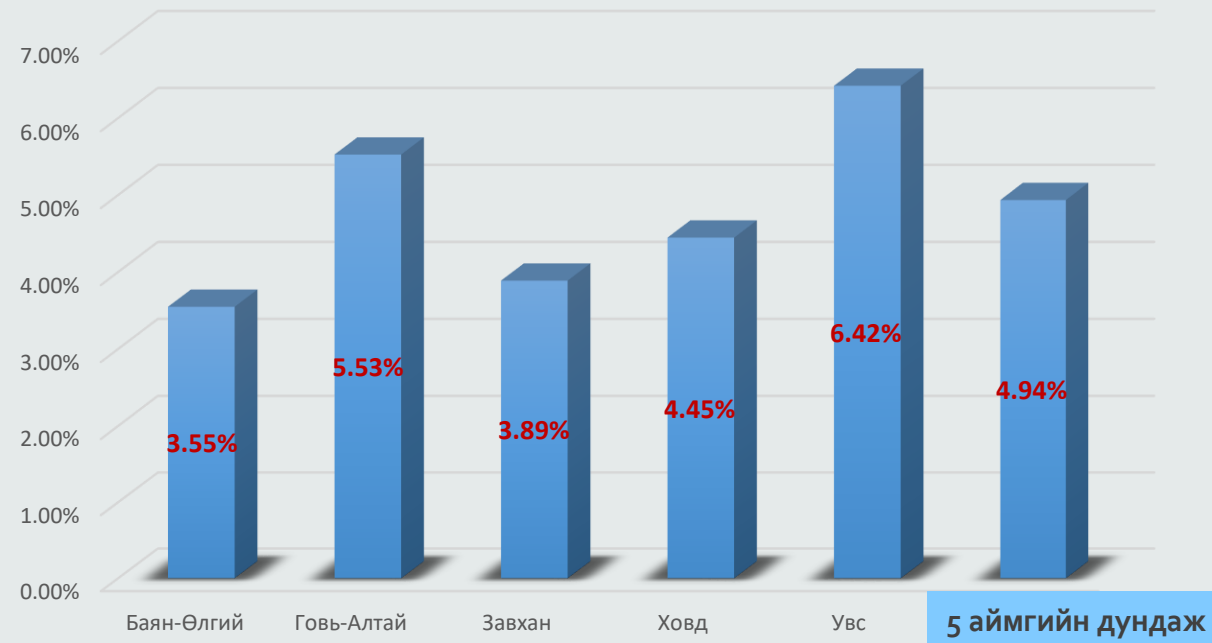
inforep.mgram.gov.mn – Уулын болон хайгуулын ажлын төлөвлөгөө-тайланг цахимаар хүлээн авч хянах цогц систем



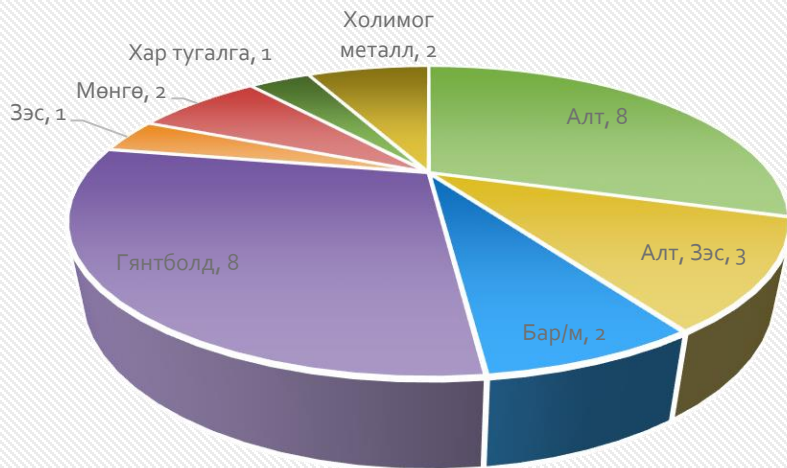
3. Баруун бүсийн таван аймгийн ашигт малтмалын потенциал

Баруун 5 аймагт тусгай зөвшөөрөл олголт

№	Аймаг	Талбай (га)	Хайгуулын ТЗ		Ашиглалтын ТЗ		Нийт ТЗ		ТЗ-ийн нийт талбайд эзлэх хувь
			Тоо	Хэмжээ (га)	Тоо	Хэмжээ (га)	Тоо	Хэмжээ (га)	
1	Баян-Өлгий	4,577,469.3	37	149,561.6	27	12,863.7	64	162,425.3	3.55%
2	Говь-Алтай	14,178,291.3	105	694,236.2	51	89,260.8	156	783,497.0	5.53%
3	Завхан	8,262,919.6	50	306,270.5	10	15,037.4	60	321,307.8	3.89%
4	Ховд	7,605,020.4	81	324,231.0	35	13,998.8	116	338,229.8	4.45%
5	Увс	6,958,562.7	90	425,368.7	49	21,380.7	139	446,749.4	6.42%
6	НИЙТ	41,582,263.3	363	1,899,667.8	172	152,541.5	535	2,052,209.3	4.94%



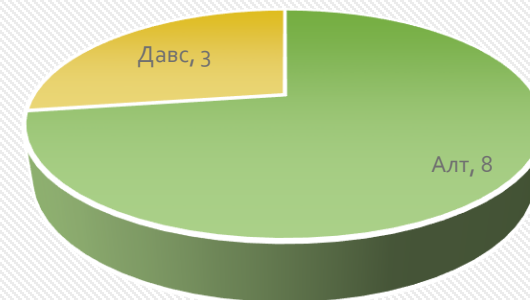
Баян-Өлгий, Ашиглалтын ТЗ-ийн тоо (27)



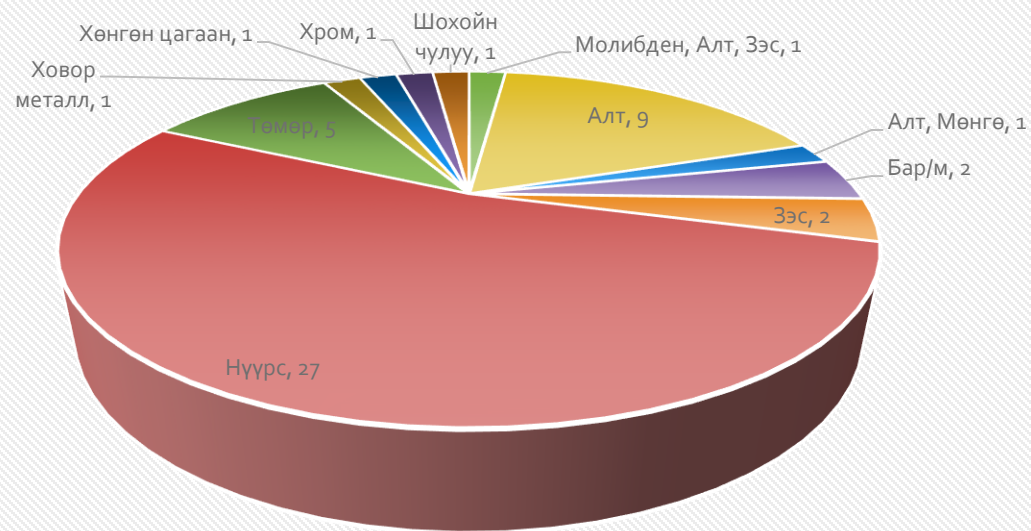
Увс, Ашиглалтын ТЗ-ийн тоо (50)



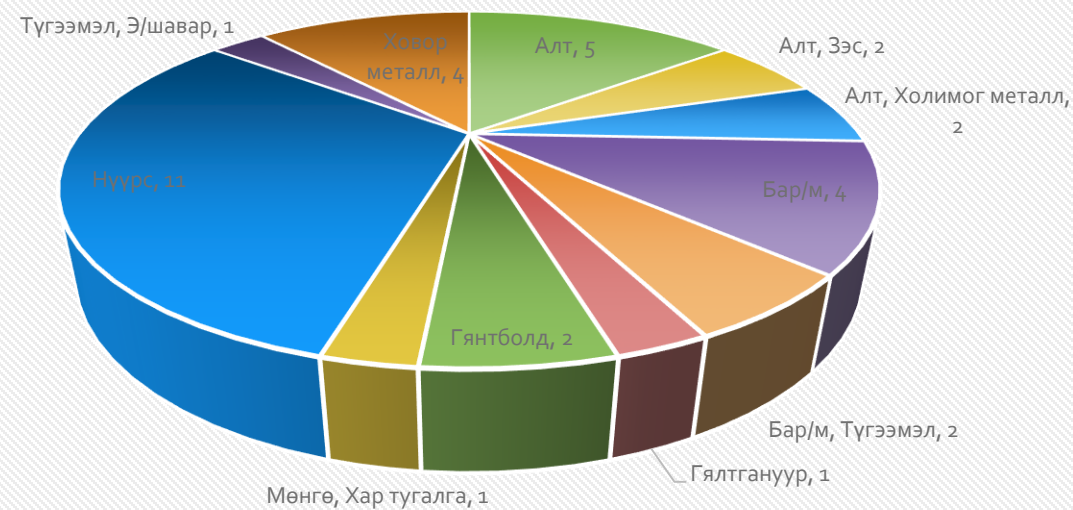
Завхан, Ашиглалтын ТЗ-ийн тоо (11)

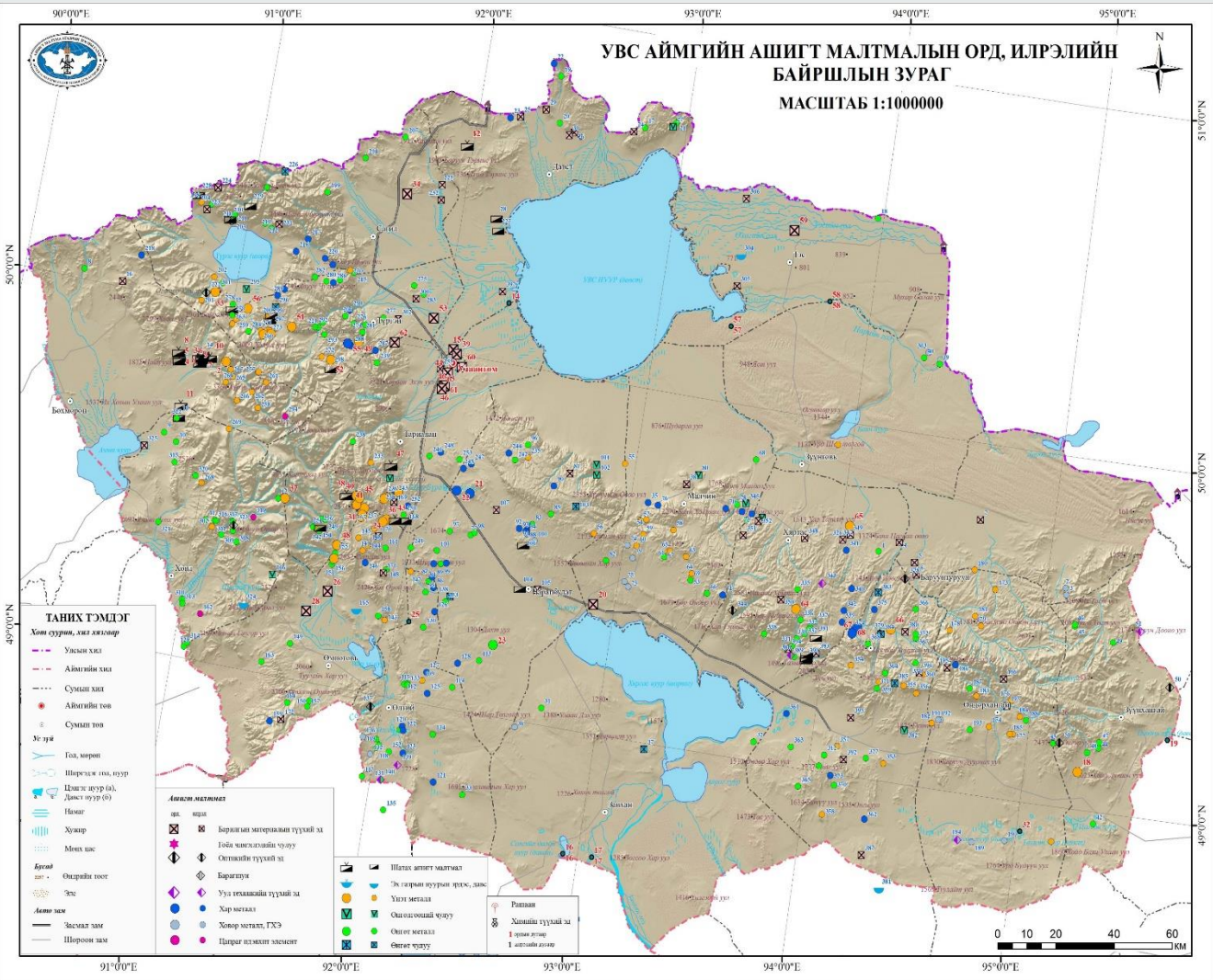
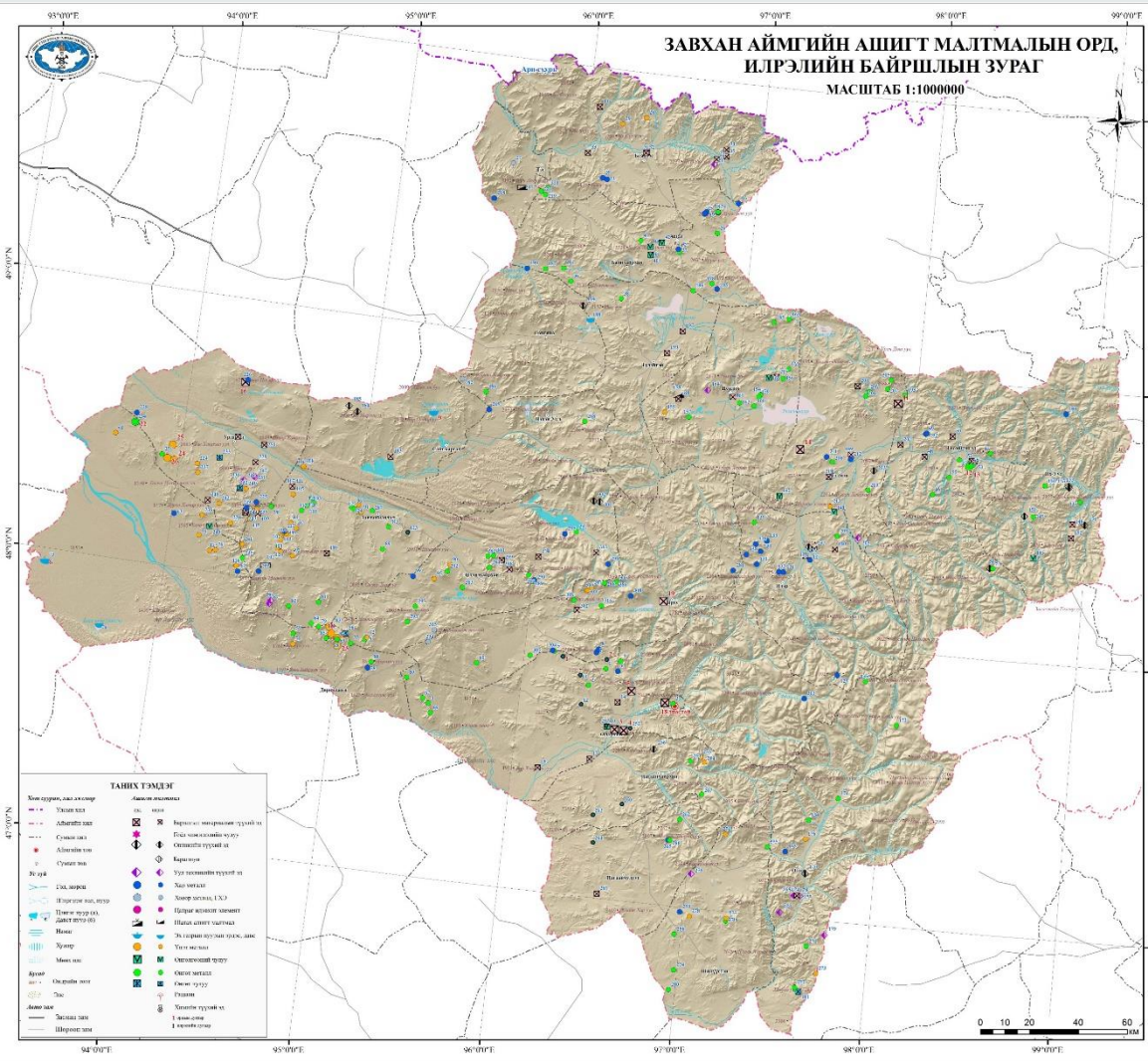


Говь-Алтай, Ашиглалтын ТЗ-ийн тоо (51)



Ховд, Ашиглалтын ТЗ-ийн тоо (35)







Баярлалаа