

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

**Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний
1:25000, 1:50000, 1:100000 масштабын зургийн таних тэмдэг**

MNS 6317:2012

Албан хэвлэл

**СТАНДАРТЧИЛАЛ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
Улаанбаатар
2012 он**

ӨМНӨХ ҮГ

Стандартчилал, хэмжил зүйн газар (цаашид СХЗГ гэх) нь олон улсын стандартчиллын байгууллага (ISO)-ын гишүүн бөгөөд үндэсний стандартын төсөл боловсруулах ажлыг Монгол Улсын стандартчиллын тогтолцооны суурь стандарт MNS 1-1 : 2006, MNS 1-2 : 2006 стандартын дагуу төрийн болон төрийн бус байгууллага, аж ахуй нэгж байгууллагуудтай хамтран хэрэгжүүлдэг.

Тус Газар нь үндэсний стандарт боловсруулах ажлыг холбогдох салбарын техникийн хороогоор дамжуулан гүйцэтгэдэг. Техникийн хороодоор хэлэлцэн, дэмжигдсэн стандартын төсөл нь Стандартчиллын үндэсний зөвлөлийн тогтоолоор баталснаар улсын хэмжээнд хүчин төгөлдөр болно.

Энэхүү стандартыг 2012 оны ТХ 22 /Барилгын стандартчиллын хөтөлбөрийн дагуу "Газрын харилцаа, барилга, геодези, зураг зүйн газар"-ын Газар зохион байгуулалт, газар өмчлөлийн хэлтсийн дарга Ж.Даваабаатар, мэргэжилтэн С.Дэнсмаа нар хамтран боловсруулсан.

Энэ стандартыг ТХ22/Барилгын стандартчиллын техникийн хорооны хурлаар хэлэлцэн зөвшилцсөн болно.

СХЗГ–ын стандартын шинжээч, Монгол Улсын зөвлөх инженер Т.Энхтуул Монгол Улсын стандартчиллын тогтолцооны суурь стандарт MNS 1-1:2006, MNS 1-2:2006–ын дагуу хянав.

Стандартчилал, хэмжил зүйн газар (СХЗГ)

Энхтайваны өргөн чөлөө 46А

Улаанбаатар-13343 Ш/Х – 48

Утас: 263860, 266754 Факс: 976- 11- 458032

вэбсайт: www.masm.gov.mn

www.estandard.mn

© СХЗГ, 2012

“Стандартчилал, тохирлын үнэлгээний тухай” Монгол Улсын хуулийн дагуу энэхүү стандартыг бүрэн, эсвэл хэсэгчлэн хэвлэх, олшруулах эрх нь гагцхүү СХЗГ (Стандартчиллын төв байгууллагад)-д байна.

АГУУЛГА

ӨМНӨХ ҮГ	ii
ТАНИЛЦУУЛГА	iv
1. ХАМРАХ БА ХЭРЭГЛЭХ ХҮРЭЭ	1
2. НОРМАТИВ ЭШЛЭЛ	1
3. ТАНИХ ТЭМДЭГ	2
4. ТАНИХ ТЭМДГИЙН ТАЙЛБАР	16
5. ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН НЭР ТОМЬЁОНЫ КОД	17
НОМ ЗҮЙ	24

ТАНИЛЦУУЛГА

Энэхүү стандартыг улс, бүс, аймгийн газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө, сум, дүүргийн тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө боловсруулахад хэрэглэнэ.

Таних тэмдэг, бичиглэлийн загварыг газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объект тус бүрээр төрөлжүүлж хүснэгтээр үзүүлэв.

Энэхүү стандартыг *Corel Draw* программ дээр зурж, *Arc GIS* программ руу хөрвүүлэн *Style file* үүсгэж боловсруулсан бөгөөд *Arc GIS* программ дээр шууд ашиглахаар бэлтгэв.

Бүх шатны газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объектын нэр, код, зурагдах хэлбэр, таних тэмдгийн хэлбэр түүний өнгө, хүрээний кодыг 1:25 000, 1:50000, 1:100000 масштабын ангилалд хамааруулна.

Эдгээр 3 масштабын зурагт таних тэмдгийг тэмдэглэгээгээрээ адил боловч хэмжээгээрээ ялгагдахаар дүрслэв. Зургийн масштабт илэрхийлэгдэхгүй объектын таних тэмдгийг (масштабын бус) бэлтгэх зургийн нягтрал, агуулга, масштабаас хамаарч ихэсгэж, багасгаж ашиглах боломжтойгоор бэлтгэв.

Таних тэмдэгт тодотгол болгож тайлбар (цаашид “тайлбар” гэх) бичиглэлийг хийв. Энэ стандартын 1-р хүснэгтэд заасан объектын кодыг тайлбарын дугаар болгон тайлбарласан болно. Тэмдгийн дүрсүүд нь тухайн тэмдгийн хэмжээг илэрхийлсэн тоон бичлэгтэй байх бөгөөд түүний хэмжээг (мм-ээр) тэмдгийн баруун, зүүн буюу дээр, доор нь аль боломжтой газарт нь бичсэн болно.

Хэрэв аль нэг тэмдгийн дэргэд ганц тоо бичсэн бол түүний өндөр нь өргөнтэй адил байна. Таних тэмдгийн өндөр, өргөний харалдаа хэмжээ тус бүрийг зааж өгөв. Шугаман хэлбэрийн тэмдгийн дагууд өгсөн тоо нь уг хэсгийн урт буюу хэрчим хоорондох уртыг илэрхийлнэ. Тойрог хэлбэртэй тэмдгийн хэмжээ нь - түүний диаметр, таван хошуу хэлбэртэй нь – татагдах тойргийн диаметр, адил талт гурвалжин нь – гурвалжны өндрийн хэмжээгээр тус тус илэрхийлэгдэнэ.

Шугаман тэмдгийн өргөний хэмжээг тоон бичиглэлээр үзүүлээгүй, тайлбарт энэ тухай тусгагдаагүй бол газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний зургийн хэвлэлийн эх бэлтгэхэд тухайн таних тэмдгийн шулууны өргөнийг 0.15 мм өргөн шугамаар зурна. Таних тэмдгийг зурагт гарах өнгө, хэлбэр дүрсээр нь хүснэгтэд зурж үзүүлсэн болно.

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалтын код 01.080.30

Газар зохион байгуулалтын 1:25000, 1:50000, 1:100000 масштабын зургийн таних тэмдэг	MNS 6317:2012
1:25000, 1:50000, 1:100000 scale symbols of land management planning	

Стандартчиллын үндэсний зөвлөлийн 2012 оны 06 дугаар сарын 27-ны өдрийн 19 дүгээр тогтоолоор батлав.

Энэхүү стандарт нь 2012 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдрөөс эхлэн хүчинтэй.

1. Хамрах ба хэрэглэх хүрээ

1.1. Монгол Улсын хэмжээнд газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 1:25000, 1:50000, 1:100000-ны масштабын зураг зохиох, шинэчлэх, хэвлэлийн эхийг бэлтгэхэд газар зохион байгуулалтын үйл ажиллагаа, үйлчилгээ эрхэлдэг байгууллага аж ахуйн нэгж энэхүү стандартад орсон таних тэмдэг (цаашид таних тэмдэг гэнэ) бичиглэлийн загвар, үгийг хэрэглэнэ.

1.2. Энэхүү стандартыг дараах үйл ажиллагаанд хэрэглэнэ. Үүнд:

- Улсын газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах;
- Бүс нутгийн хөгжлийн төлөвийг тодорхойлох газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах;
- Аймаг, нийслэлийн газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах;
- Сум, дүүргийн газар зохион байгуулалтын тухайн жилийн төлөвлөгөө боловсруулах;
- Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах;
- Бүх шатны газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан гаргах;
- Шинээр хот суурин байгуулах, атар газар эзэмших, тусгай хамгаалалттай газар нутгийг бий болгох, томоохон үйлдвэр, уурхай, зам, шугам сүлжээ, бүс нутгийг хамарсан олон улсын төсөл арга хэмжээг хэрэгжүүлэх газар болон чөлөөт бүс байгуулахтай холбогдсон газар зохион байгуулалтын зураг төслүүд боловсруулахад;

2. Норматив эшлэл

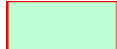
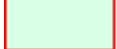
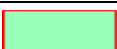
Энэ стандартад дараах баримт бичгийг эшлэл болгож ашигласан бөгөөд тэдгээрт өөрчлөлт орсон тохиолдолд хамгийн сүүлчийн албан ёсны хүчин төгөлдөр материалыг баримтална. Үүнд:

- MNS 5873 : 2008 Барилгын зураг-ерөнхий төлөвлөгөөний ажлын зургийн таних тэмдэглэгээ;
- MNS FEB 595 B : 2008 Авто замын тэмдгийн өнгөний код;

3 Таних тэмдэг

3.1 Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 1:25000, 1:50000, 1:100000 –ны масштабын зургийн таних тэмдэг нь 1-р хүснэгтэд объектын код, давхаргын нэр, объектын нэр ба тодорхойлолт, зурагдах хэлбэр, томёолсон тэмдэг, өнгө, хүрээний код, хүрээний өргөнийг тусгасан болно.

1-р хүснэгт - 1:25000, 1:50000, 1:100000-ны масштабын таних тэмдэг

Д/д	Объект-тын код	Давхаргын нэр	Объектын нэр ба тодорхойлолт	Зурагдах хэлбэр		Таних тэмдэг		Өнгөний код			Хүрээний код			Хүрээний өргөн
				Монгол	Англи	1:25000, 1:50000	1:100000	Н	С	У	Н	С	У	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	11011	Ov_Hav_Belcheer	өвөл-хаврын бэлчээр	полигон	polygon			140	15	100	0	100	90	0.2
2	11021	Zun_Nam_Belcheer	зун-намрын бэлчээр	полигон	polygon			140	25	100	0	100	90	0.2
3	11031	S_O_Belcheer	сум дундын отрын бэлчээр	полигон	polygon			140	40	100	0	100	90	0.2
4	11041	A_Belcheer	ашиглах бэлчээр /алслагдсан бэлчээр/	полигон	polygon			140	50	100	0	100	90	0.2
5	11051	Tor_Saij_Belcheer	тордон сайжруулах бэлчээр	полигон	polygon			80/0	25/0	100/0	0	100	90	0.2
6	11061	B_Ust_tseg	засварлах бэлчээр дэх уст цэг	цэг	point	 2.5	 1.8	213	100	66	0	100	90	0.14
7	11071	Had_Belcheer	хадах бэлчээр	полигон	polygon			140	80	100	0	100	90	0.2
8	11081	Ov_Belcheer	өвлийн бэлчээр	полигон	polygon			54	36	84	0	100	90	0.2
9	11091	Hav_Belcheer	хаврын бэлчээр	полигон	polygon			54	50	80	0	100	90	0.2

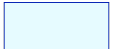
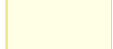
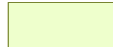
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	11101	Zun_Belcheer	зуны бэлчээр	полигон	polygon			72	78	90	0	100	90	0.2
11	11111	Nam_Belcheer	намрын бэлчээр	полигон	polygon			60	60	60	0	100	90	0.2
12	11121	Daats_Toh_Belcheer	даацыг тохируулах бэлчээр	полигон	polygon			100/100	25/100	100/45	0	100	90	0.2
13	11131	A_Chul_Belcheer	ашиглалтаас чөлөөлөх бэлчээр	полигон	polygon			0	0	0	0	0	0	0.2
14	11141	Sel_Belcheer	сэлгэж ашиглах бэлчээр	полигон	polygon			20	100	66	0	100	90	0.2
15	11151	Unj_Am_Belcheer	өнжөөж амрах бэлчээр	полигон	polygon			70	60	100	0	100	90	0.2
16	11161	Els_Ham_Belcheer	элсний нүүлтээс хамгаалах бэлчээр	полигон	polygon			20	50	100	0	100	90	0.2
17	12011	Ez_Hadlan	эзэмшүүлэх хадлан	полигон	polygon			99	64	73	0	100	90	0.2
18	12021	Ash_Hadlan	ашиглуулах хадлан	полигон	polygon			80	100	90	0	100	90	0.2
19	12031	Saij_Hadlan	тордон сайжруулах хадлан	полигон	polygon			68	40	100	0	100	90	0.2
20	12041	Hash_Hadlan	хаших хадлан	полигон	polygon			120	20	75	0	100	90	0.2
21	13011	Um_Tarialan	өмчлүүлэх тариалангийн газар	полигон	polygon			54	40	100	0	100	90	0.2
22	13021	Ez_Tarialan	эзэмшүүлэх тариалангийн газар	полигон	polygon			40	55	100	0	100	90	0.2
23	13031	OinZur_Tarialan	тариалангийн талбайд ойн зурвас тариалах газар	полигон	polygon			80	30	90	0	100	90	0.2
24	13041	Ham_Tarialan	хамгаалах тариалангийн талбай	полигон	polygon			42	100	89	0	100	90	0.2

MNS 6317:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	13051	Us_Tarialan	усалгаатай тариалан эрхлэх газар	полигон	polygon			50/80	65/100	100/25	0	100	90	0.2
26	14011	Usgui_Tarialan	усалгаагүй тариалан эрхлэх газар	полигон	polygon			40	100	60	0	100	90	0.2
27	15011	Noh_Atar	нөхөн сэргээх атаршсан газар	полигон	polygon			100/60	100/25	90/100	0	100	90	0.2
28	16011	Ov	өвөлжөө	цэг	point	 2.5	 1.8	0	0	50	0	100	90	0.1
29	16061	Hav	хаваржаа	цэг	point	 2.5	 1.8	0	0	70	0	100	90	0.1
30	16021	MalEm_Uil	мал эмнэлгийн үйлчилгээний цэг	цэг	point	 2.5	 1.8	0	100	90	0	0	0	0.1
31	16031	Utrem	үтрэм	цэг	point	 3.0 6.0	 2.0 4.0	23	25	12	23	25	12	0.1
32	16041	Haa_hash	машин, механизмын хашаа, гараж	цэг	point	 2.5 4.0	 2.0 3.0	60	0	87	23	25	12	0.1
33	16051	Tej_Aguulah	тэжээл, бордооны агуулах	цэг	point	 3.0 6.0	 2.0 4.0	19	19	44	23	25	12	0.1
34	16071	Hul_Darlaga	хүлэмж, дарлага	цэг	point	 0.5 3.0	 0.3 2.0	50	90	30				0.1
35	16081	Er_Maa	эрчимжсэн, суурин мал аж ахуй эрхлэх газар	цэг	point	 3.0 6.0	 2.0 4.0	0	0	90	23	25	12	0.1
36	16101	Bel_UstTseg	бэлчээрт шинээр гаргах уст цэг	цэг	point	 2.5	 1.8	213	100	66	0	100	90	0.14
37	16111	Zoor	зоорь	цэг	point						10	100	20	0.1
38	21011	TurZ_Baig	төрийн захиргааны байгууллага	цэг	point	 3.0 3.0	 2.1 1.8	284	40	74	0	100	90	0.14

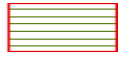
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	21021	ShU_Bai	шинжлэх ухааны байгууллага	цэг	point	 3.0	 1.8	252	80	30	252	80	30	0.001
40	21031	US_Baig	урлаг, соёлын байгууллага	цэг	point	 2.8 3.0	 1.7 2.0	64	20	91	0	100	90	0.14
41	21041	Bol_Baig	боловсролын байгууллага	цэг	point	 2.8 3.0	 2.0 1.9	0	27	84	0	100	90	0.14
42	21051	EruulM_Baig	эрүүл мэндийн байгууллага	цэг	point	 2.5	 1.7	19	27	84	0	100	90	0.14
43	21061	Bank_Baig	банк, санхүүгийн байгууллага	цэг	point	 3.0	 1.8	222	25	100	0	100	90	0.1
44	21071	Btamer_Baig	биеийн тамир, спортын байгууллага	цэг	point	 4.0	 3.0	223	38	47	23	25	12	0.1
45	21081	Nam_Baig	нам, олон нийтийн байгууллага	цэг	point	 2.5 2.8	 1.7 1.9	40	100	57	40	16	30	0.1
46	21091	Sum_Hiid	сүм, хийд, шашны байгууллага	цэг	point	 3.0 2.5	 2.0 1.8	321	20	45	0	100	90	0.14
47	21101	Zochid_B	зочид буудлын цогцолбор	цэг	point	 2.5	 1.8	0	100	90	0	100	90	0.14
48	21111	Hud_Uil	худалдаа, нийтийн үйлчилгээний газар, цогцолбор	цэг	point	 2.5 2.6	 1.7 1.5	0	50	96	23	25	12	
49	21121	Tuuh_Soyol	түүх, соёлын дурсгалт газар	цэг	point	 3.0 2.0	 2.0 1.5	30	0	60	23	25	12	0.1
50	21131	Muzei	музей	цэг	point	 3.0	 2.0	12	6	30	0	100	90	0.18

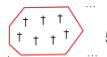
MNS 6317:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	21141	Shash_Baig	гадаадын шашны байгууллагад ашиглуулах газар	цэг	point	 3.0	 2.0	23	25	12	23	25	12	0.05/0.08
52	21151	Auto_Zas	автомашины засвар үйлчилгээний цэг	цэг	point	 2.5	 1.8	252	60	80	0	100	90	0.1
54	21171	SHTS	ШТС	цэг	point	 2.5	 1.7	0	100	90	0	100	90	0.14
55	21181	Us_Tug	ус түгээх цэг	цэг	point	 2.5	 2.0	23	25	12	23	25	12	0.1
56	21191	Auto_Teev_Baig	автотээврийн үйлчилгээний зориулалтын барилга, байгууламж	цэг	point	 2.5	 1.8	23	25	12	23	25	12	0.1
57	22011	Sur_Hum_Bus	сургалт хүмүүжил, соёл-гэгээрэл, үзвэрийн бүс	полигон	polygon			30	20	100	0	50	100	0.2
58	22021	SHU_Bus	шинжлэх ухаан, олон нийт, аж ахуйн бүс	полигон	polygon			30	40	100	0	70	80	0.2
59	22031	Em_Am_Bus	эмнэлэг амралт, сувилал, спортын бүс	полигон	polygon			320	20	100	0	70	60	0.2
60	22041	Hud_Uil_Bus	худалдаа, нийтийн хоол, ахуйн үйлчилгээний бүс	полигон	polygon			300	10	100	0	60	80	0.2
61	22051	TeevHol_Bus	тээвэр, холбооны бүс	полигон	polygon			190	10	100	230	100	70	0.2
62	22061	Olon_Barilga_Bus	олон нийтийн зориулалттай барилгын бүс	полигон	polygon			60	10	100	50	100	100	0.2
63	22071	Tel_Hil	хотын газрыг тэлэх хил зааг	полигон	polygon			80	20	100	70	100	40	0.2
64	22081	Hog_Or_Bus	хог хаягдал, оршуулгын газрын бүс	полигон	polygon			0	0	90	0	0	40	0.2

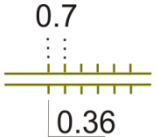
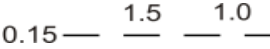
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	22091	Umch_Gaz	гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар шинээр өмчлүүлэх газар	полигон	polygon			64	100	58	0	100	90	0.2
66	22101	Ez_Umch_Gaz	гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар эзэмшиж байгаа газрыг өмчлөх байршил	полигон	polygon			158	100	86	0	100	90	0.2
67	22111	AaUmch_Gaz	аж ахуйн зориулалтаар иргэнд өмчлүүлэх газар	полигон	polygon			78	100	73	0	100	90	0.2
68	22121	Umch_Zus	ногоон бүс дэх эзэмшил газрыг өмчлүүлэх	полигон	polygon			100	40	50	0	100	90	0.2
69	22131	Zam_Umch_Gaz	улсын чанартай зам дагуу өмчлүүлэх газар	полигон	polygon			110	20	90	0	100	90	0.2
70	22141	Solih_Gaz	нөхөх олговортойгоор солих газар	полигон	polygon			199	20	69	0	100	90	0.2
71	22151	ErguulenA_Gaz	нөхөх олговортойгоор эргүүлэн авах газар	полигон	polygon			198	20	80	0	100	90	0.2
72	22161	Ao_Ez_Gaz	амины орон сууцны зориулалтаар эзэмшүүлэх газар	полигон	polygon			51	20	100	0	100	90	0.2
73	22171	Hash_Ez_Gaz	гэр, орон сууцны хашааны зориулалтаар эзэмшүүлэх газар	полигон	polygon			10	20	70	0	100	90	0.2
74	22181	Ez_Zus	эзэмшүүлэх зуслангийн газар	полигон	polygon			40	20	80	0	100	90	0.2
75	22191	Hurs_Gaz	хөрсжүүлж, зүлэгжүүлэх газар	цэг	point			44	50	40	0	100	90	0.2

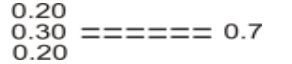
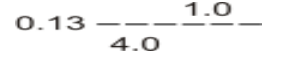
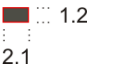
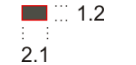
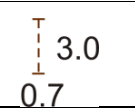
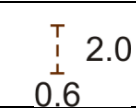
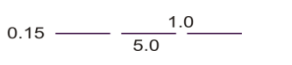
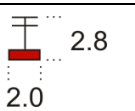
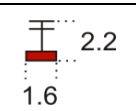
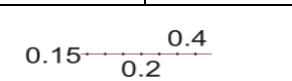
MNS 6317:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	22211	Mod_Tarih	мод бут, сөөг тарих газар	цэг	point	 1.5 3.0	 0.8 1.7	43	50	55	0	100	90	0.2
77	22221	Nuh_tegshleh	нүх, гуу жалгыг тэгшилэх газар	цэг	point	 2.8	 1.8	23	25	12	0	100	90	0.14
78	22231	Hog_Tsev	ахуйн хог хаягдлаас цэвэрлэх газар	цэг	point			0	100	90	0	100	90	0.14
79	22241	Himi_Tsev	химийн болон цацраг идэвхт бодисоос цэвэрлэх газар	талбай, цэг	polygon, point		 0.8 1.7	60	100	100	0	100	90	0.2
80	23011	Uild_Con	үйлдвэрийн албан контор	цэг	point	 4.5 4.0	 2.5 2.0	280	50	88	23	25	12	0.1
81	23021	Uild_Barilga	үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газар	цэг	point	 3.0	 2.0	250	80	50	23	25	12	0.01
82	23031	Uild_Hog	Үйлдвэрийн хог хаягдлаас цэвэрлэх талбай, газар	цэг	point	 2.5	 1.7	43	50	90	0	100	90	0.14
83	24011	Zug_Zor_Ga z	иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын эзэмшлийн бус амралт, зугаалга, биеийн тамирын зориулалтын газар	цэг	point	 3.0 4.5	 1.8 3.0	23	25	12	23	25	12	0.3
84	24021	Nog_Baig	нийтийн эзэмшлийн ногоон байгууламж, цэцэрлэгжүүлж, зүлэгжүүлэх талбай	полигон	polygon			80	100	45	0	100	90	0.2
85	24031	Tsengeldeh	цэнгэлдэх хүрээлэн, наадмын талбай	цэг	point	 2.0 4.0	 1.6 2.6	70	48	90	0	100	90	0.14-0.17
86	24041	Hushuu_D	нэрэмжит талбай, хөшөө, дурсгалын газар	цэг	point	 2.3 2.0	 1.5 1.2	60	0	87	0	100	90	0.14

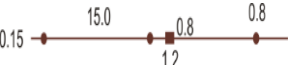
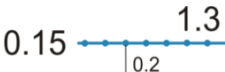
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	24051	Tog_Talbai	тоглоомын талбай	цэг	point	 6.0	 4.0	58	100	100	23	25	12	0.1
88	24061	Nuuts_Gaz	хот, суурин дахь нөөцлөх газар	полигон	polygon	 1.5 3.0	 1.0 2.0	70	40	70	0	100	90	0.1
89	24071	Hog	шинээр төлөвлөх хогийн цэг	цэг	point	 3.0 5.0	 2.0 4.0	252	80	44	223	38	47	0.1
90	24081	Or_Gaz	оршуулгын газар	цэг	point	 5.0 8.0	 2.0 1.5	335	50	100	0	100	90	0.14
91	24091	Niit_Gaz	нийтийн эзэмшлийн бусад газар	полигон	polygon	 1.5 3.0	 0.8 1.7	0	0	64	0	100	90	0.1/0.0 8
92	24101	Mor_Baria	морин уралдааны бариа	цэг	point	 2.0 4.0	 1.3 2.6	0	0	51	0	100	30	0.14/0. 1
93	24111	Auto_Ur_Gaz	автоспортын уралдааны газар	цэг	point	 4.0 5.0	 2.0 3.0	0	25	100	0	0	0	0.17
94	24121	Usan_Or	усан оргилуур	цэг	point	 3.0	 2.0	23	25	12	23	25	12	0.1/0.1 5
95	25011	Huuhed_Zus	хүүхдийн зуслан	цэг	point	 2.5	 1.8	80	100	92	23	16	13	0.1
96	25021	Amralt	амралтын газар	цэг	point	 2.5	 1.8	80	90	92	23	25	90	0.14
97	25031	Juulch_Baaz	аялал, жуулчлалын бааз	цэг	point	 2.5	 1.7	80	90	92	0	100	90	0.14
98	25041	Rashaan_Su v	рашаан, сувиллын газар	цэг	point	 2.5	 1.7	80	70	92	0	100	90	0.14
99	26011	Ashig_Talbai	ашиглалт, олборлолт явуулах талбай	цэг	point	 2.5	 1.8	38	27	84	0	100	90	0.1

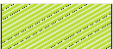
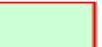
MNS 6317:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	26021	Uul_Uur_Bari lga	уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж	цэг	point	 2.5	 1.8	252	80	44	0	100	90	0.14
101	26031	Nuuts_Gaz	уул уурхайн үйлдвэрлэлийн нөөц газар	полигон	polygon	 1.5 3.0	 0.8 1.7	250	40	60	0	100	90	0.1
102	26041	Uh_Gaz_Bul ah	ухагдаж эвдэрсэн газрыг эргүүлэн дарж булах талбай	цэг	point	 2.8	 2.0	30	0	50	0	100	90	0.1
103	26051	Hur_Ur_Talb ai	дарж булсан талбайг хөрсжүүлж, ургамалжуулах талбай /биологийн нөхөн сэргээлт хийх/	полигон	polygon	 1.5 3.0	 0.8 1.7	100	30	100	0	100	90	0.1
104	26061	Gol_Ser	эвдрэлд өртсөн голын эрэг хавийн сэргээх газар /гольдролыг буцааж хэвэнд нь оруулах/	полигон, шулуун	polygon, line		 0.8 1.7	200	55	77	200	55	77	0.1
105	31011	Dalan_Tumur Z	төмөр зам бүхий далан барих газар	шулуун	line	 0.1 0.7 0.5 0.36		60	100	45	Хөндлөн шугам хоорондын зай-0.7, Тууш шугам хоорондын зай-0.5, тууш шугамын өргөн- 0.1, хөндлөн шугамын урт-0.36 мм			
106	31021	TumurZ_Ha m_Zur	төмөр замын хамгаалалтын зурвас	полигон	polygon			60	85	45	0	100	90	0.1
107	31031	GalT_Urtuu_ Baig	галт тэрэгний өртөө, зөрлөгийн барилга байгууламж	цэг	point	 1.2 2.1	 1.0 1.9	60	70	45	0	100	90	0.1
108	32011	Yavgan_Zam	хот суурин доторх явган хүний ба дугуйн зам	шулуун	line	 0.15 1.5 1.0		0	0	0	0	0	0	0.15
109	32021	Zog_Talbai	авто тээврийн хэрэгслийн зогсоолын талбай	цэг	point	 2.5	 1.8	200	100	87	200	100	87	0.1

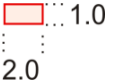
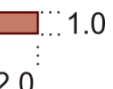
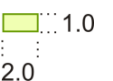
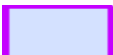
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	32031	Hat_Zam	хатуу хучилттай зам	шулуун	line			0	0	31	0	100	90	0.7
111	32041	Saij_Zam	сайжруулсан шороон зам	шулуун	line			0	0	31	0	0	31	0.7
112	32051	Er_Zam	ердийн шороон зам	шулуун	line			0	0	31	0	0	31	0.13
113	32061	Sur_Talbai	авто машины сургалт, дадлагын талбай	цэг	point			60	10	30	0	100	90	0.1
114	32071	Guur	гүүр, гүүрэн гарц	цэг	point			0	100	90	Шугамын өргөн 0.1 мм			
115	32081	Hongil_garts	газар доогуурх хонгил, гарц	цэг	point			25	100	40				0.1
116	32091	Shuuduu	төлөвлөж буй ус урсах далд шуудуу	цэг	point			290	88	24				0.15
117	33011	NisehB_Zur	нисэх, буух зурвас	шулуун	line			330	100	53	0	100	90	1
118	33021	Ham_Zur	нисэхийн хамгаалалтын зурвас	шулуун, талбай	line, polygon			330	90	53	0	100	90	1
119	33031	Agaar_Barilga	агаарын тээврийн барилга, байгууламж, төхөөрөмжийн талбай	цэг	point			0	100	90	0	100	90	0.1
120	34011	Hol_Stants	холбоо, мэдээлэл дамжуулах хүлээн авах станц	цэг	point			3	100	76	0	0	0	0.1
121	34012	Hol_Shugam	холбоо, мэдээлэл дамжуулах хүлээн авах шугам	цэг, шулуун	point, line			320	100	34				0.1-0.15

MNS 6317:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	34021	Erchim_Станц	эрчим хүч дамжуулах станц	цэг	point	 3.0	 1.8	3	90	76	0	100	90	0.1
123	34022	Erchim_Shugam	эрчим хүч дамжуулах шугам	цэг, шулуун	point, line			234	100	45	3	87	85	0.15
124	34031	Dul_Hooloi	газар дээрх дулаан дамжуулах хоолой	шулуун	line			0	100	90				1.2
125	34041	Nevt_Hooloi	газар дээрх нефть, хий дамжуулах хоолой	шулуун	line			10	60	40				0.15
126	34051	Usan_san	үйлдвэрийн болон аж ахуйн зориулалтын усан сан	цэг	point	 3.0	 2.0	200	55	80	23	25	12	0.1
127	34061	Us_Baig	усны барилга байгууламж	цэг	point	 3.0		200	50	94	20	90	30	
128	34071	Uer_Dalan	үерээс хамгаалах суваг далан	шулуун	line			23	25	12	0.1			
129	34081	Us_Dam_Hooloi	цэвэр ус дамжуулах хоолой	шулуун	line			200	80	70	тууш шугамын өргөн-1.5 мм,			
130	34091	Tsev_Baig	цэвэрлэх байгууламж	цэг	point	 2.5	 1.8	24	12	78	0	100	90	0.14
131	35011	Us_Baig	усан тээврийн барилга, байгууламжийн газар	цэг	point	 2.6 4.0	 2.0 3.0	190	15	90	23	25	12	0.1
132	35021	Us_Busad_Gaz	усан тээврийн бусад газар	цэг	point	 1.5 3.0	 1.0 2.0	190	15	90	0	100	90	0.1
133	41011	Tsev_Oi	Цэвэрлэгээ хийх ой бүхий газар	полигон	polygon			99	64	73	0	100	90	0.2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
134	42011	Uv_Shavj_Oi	Өвчин, хортон шавьжтай тэмцэх ой бүхий газар	полигон	polygon			75	80	88	0	0	0	0.4
135	43011	Mod_Ur	мод үржүүлгийн газар	полигон	polygon			108	100	43	0	100	90	0.2
136	44011	Mod_Belt	ашиглах нөөц ой бүхий газар	полигон	polygon			100	100	40	0	100	90	0.2
137	45011	Nuh_Suulgalt	мод бут, сөөг, загийг шинээр тарих, нөхөн суулгалт хийх газар	полигон	polygon			99	64	73	99	64	73	0.2
138	46011	Oi_Urgah_NuutsG	ой тэлэн ургах нөөц газар	полигон	polygon			129	44	90	0	100	90	0.2
139	51011	UsanOrchin_Tsev	Ус, усан орчныг цэвэрлэх, цэвэршүүлэх арга хэмжээ авах газар	полигон	polygon			194	38	95	227	33	92	0.2
140	52011	Hurs_Tsev	цэвэрлэх, хамгаалах усны эх булаг, эрэг орчмын газар	полигон	polygon			99/1 95	64/3 8	73/9 5	227	33	92	0.2
141	53011	Uer_Ham	Усны үер, эвдрэлээс хамгаалах арга хэмжээ авах газар	полигон	polygon			0/20	100/ 50	45/3 0	0	100	90	0.2
142	61011	Darhan_st	Дархан цаазат газар	полигон	polygon			130	20	100	0	100	90	0.2
143	61021	Baigal_Tsog	Байгалийн цогцолборт газар	полигон	polygon			20	40	95	0	100	90	0.2
144	61031	Baigal_Nuuts	Байгалийн нөөц газар	полигон	polygon			50	15	100	0	100	90	0.2
145	61041	Dursgalt_Gaz	Дурсгалт газар	полигон	polygon			57	33	78	0	100	90	0.2
146	62011	Uls_Hil_Zur	Улсын хилийн зурвас газар	полигон	polygon			0	13	100	0	100	90	0.5

MNS 6317:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	63011	Bat_Ham	Улсыг батлан хамгаалах болон аюулгүй байдлыг хангах зориулалтаар олгох газар	полигон, цэг	polygon, point			19	10	100	0	100	90	0.5/0.1
148	64011	Diplomat	Гадаад улсын дипломат төлөөлөгчийн болон консулын газар, олон улсын байгууллагын төлөөлөгчийн газарт олгох газар	цэг	point			20	100	90	0	100	45	0.5/0.1
149	65011	SHU_Tsag_Aga ar	Шинжлэх ухаан, технологийн сорилт туршилт болон байгаль орчин, цаг агаарын төлөв байдлын байнгын ажиглалтын талбай	цэг	point			14	48	77	0	100	35	0.5/0.1
150	66011	Otriin_Belcheer	Аймаг дундын отрын бэлчээр	полигон	polygon			72	30	100	80	100	60	0.5/0.1
151	67011	Had_Talbai	Улсын тэжээлийн сангийн хадлангийн талбай	полигон	polygon			80	100	80	90	26	100	0.5
152	68011	Gaz_Tos_Talbai	Бүтээгдхүүн хуваах гэрээний дагуу хайгуулын зориулалтаар ашиглах газрын тосны гэрээт талбай	полигон	polygon			46	26	100	40	100	66	0.5
153	69011	Chuluut_Bus	Чөлөөт бүсийн газар	полигон	polygon			222	17	100	286	100	100	0.5
154	70011	Stum_Ash_Gaz	Цөмийн төхөөрөмж барих, ашиглах зориулалтаар олгосон газар	полигон	polygon	 3.0	 1.8	58	100	100	23	25	12	0.01

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
155	71011	Hil_Margaan	хилийн цэсийн маргаантай газар	полигон	polygon			0	100	90	Шугамын өргөн 0.1 мм, Цэгийн диаметр 0.6 мм			
156	72011	Ir_Margaan	маргааныг шийдвэрлэх газар	цэг	point	 1.5		12	21	83	0	100	90	0.17
157	73011	Niislel	Улсын нийслэл	цэг	point	 3.0		359	78	80	0	100	90	0.05
158	74011	Aim_Tuv	Аймгийн төв	цэг	point	 2.5	 1.8	23	25	12	23	25	12	0.1
159	75011	Sum_Tuv	Сумын төв	цэг	point	 2.5	 1.8	23	25	12	23	25	12	0.1
160	76011	Bag_tuv	Баг, хороо төв	цэг	point	 1.5 0.8		3	66	64				
161	77011	Aim_Hil	Аймгийн хил	шулуун	line			23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			
162	78011	Sum_Hil	Сумын хил	шулуун	line			23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			
163	79011	Bag_Hor_Hil	Баг, хорооны хил	шулуун	line			23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			
164	80011	Belcheer_Hil	Бэлчээр ашиглалтын хэсгийн хил	шулуун	line			23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			

4 Таних тэмдгийн тайлбар

Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний таних тэмдгийн өнгийг газрын нэгдмэл сангийн ангиллын өнгөнд суурилан боловсруулсан ба хүрээний өнгийг улаан өнгөөр зурав. Таних тэмдгийг Arc GIS программ дээр ашиглахаар /Style file/ бэлтгэв.

1-р хүснэгтэд заасан:

- 1-р багана дахь объектын код нь төлөвлөгөөнд хамрагдах давхаргуудын код юм. Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах боломжтой объектын кодыг 2-р хүснэгтэд харуулав.
- 2-р багананд газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объектуудыг давхаргын нэрийг Англи үсгээр галиглан бичсэн. Энэ нь ArcGIS программ дээр хүснэгтэн мэдээлэл бэлтгэхэд хэрэглэгдэнэ.
- 3-р багананд газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объектуудыг тусгав.
- 4, 5-р багананд тухайн объектын зурагдах хэлбэр (шулуун, талбай, цэг) –ийг Монгол, Англиар тусгав.
- 6, 7-р багананд таних тэмдгийг 1:25000 1:50000, 1:100000-ны масштабт дүрслэгдэх байдлыг харуулав.
- 8, 9, 10 -р багананд өнгөний кодуудыг Hue-өргөн, Saturation-Гүн, Value-өндөр хэлбэрээр;
- Хүрээний код буюу 11, 12, 13-р багананд хүрээний өнгөний кодуудыг *Hue-өргөн, Saturation-Гүн, Value-Өндөр* хэлбэрээр тус тус үзүүлэв.
- 14-р багананд хүрээний өргөнийг үзүүлсэн ба энэ нь тухайн тэмдгийн хэлбэр хэмжээнээс хамааран 0,15 мм-ээс 0,5 мм-ийн өргөнтэй байна. Талбайгаар үзүүлэх тэмдгийн хүрээг 0,2 мм өргөнөөр авав.

5 Газар зохион байгуулалтын нэр томъёоны код

5.1 Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объектуудын кодыг 2-р хүснэгтээр үзүүлэв.

2-р хүснэгт

Үндсэн ангилал	Код /Lcode1/	Ангиллын түвшин 1	Код /Lcode2/		Код /Lcode3/	ГЗБТ- ний код
Хөдөө аж ахуйн газар	1	Бэлчээр	11	Бэлчээрийн мал аж ахуйг хөгжүүлэх бүс	1000	10001
				Хагас суурин бэлчээрийн мал аж ахуйг хөгжүүлэх бүс	1001	10011
				Эрчимжсэн мал аж ахуйг хөгжүүлэх бүс	1002	10021
				Бэлчээрт ашиглах боломжтой нөөц газар	1003	10031
				өвөл-хаврын бэлчээр	1101	11011
				зун-намрын бэлчээр	1102	11021
				сум дундын отрын бэлчээр	1103	11031
				Ашиглалтгүй бэлчээрийг ашиглах	1104	11041
				Тордон сайжруулах бэлчээр	1105	11051
				Бэлчээр дэх уст цэгийг засварлах	1106	11061
				Хадах бэлчээр	1107	11071
				Өвлийн бэлчээр	1108	11081
				Хаврын бэлчээр	1109	11091
				Зуны бэлчээр	1110	11101
				Намрын бэлчээр	1111	11111
				Даацыг тохируулах бэлчээр	1112	11121
				Ашиглалтаас чөлөөлөх бэлчээр	1113	11131
				Сэлгэж ашиглах бэлчээр	1114	11141
				Өнжөөж амрах бэлчээр	1115	11151
				Элсний нүүлтээс хамгаалах бэлчээр	1116	11161
		Хадлан	12	Эзэмшүүлэх хадлан	1201	12011
				Ашиглуулах хадлан	1202	12021
				Тордон сайжруулах хадлан	1203	12031
				Хаших хадлан	1204	12041
				Таримал хадлан бий болгох газар	1205	12051
				Аймаг дундын хадлангийн талбай	1206	12061
		Тариалан	13	Өмчлүүлэх тариалангийн газар	1301	13011
				Эзэмшүүлэх тариалангийн газар	1302	13021
				Тариалангийн талбайд ойн зурвас тариалах	1303	13031
				Хамгаалах тариалангийн талбай	1304	13041
				Усалгаатай тариалан эрхлэх газар	1305	13051

Хот, тосгон, бусад суурины газар	2			Усалгаатай тариаланг эрчимжсэн мал аж ахуйтай хослуулан хөгжүүлэх бүс	1306	13061
				Засварлах услалтын систем	1307	13071
				Шинээр байгуулах услалтын систем	1308	13081
				Усалгаагүй тариалан эрхлэх газар	1401	14011
		Атаршсан газар	15	Нөхөн сэргээх атаршсан газар	1501	15011
		ХАА-н барилга, байгууламжийн газар	16	Өвөлжөө	1601	16011
				Хаваржаа	1606	16061
				мал эмнэлгийн үйлчилгээний цэг	1602	16021
				Үтрэм	1603	16031
				ХАА-н машин, механизмын хашаа, гараж	1604	16041
				тэжээл, бордооны агуулах	1605	16051
				хүлэмж, дарлага	1607	16071
				Эрчимжсэн, суурин мал аж ахуй эрхлэх газар	1608	16081
				бэлчээрт уст цэг шинээр гаргах	1610	16101
				зоорь	1611	16111
		Барилга, байгууламжийн газар	21	төрийн захиргааны байгууллага	2101	21011
				шинжлэх ухааны байгууллага	2102	21021
				урлаг, соёлын байгууллага	2103	21031
				боловсролын байгууллага	2104	21041
				эрүүл мэндийн байгууллага	2105	21051
				банк, санхүүгийн байгууллага	2106	21061
				биеийн тамир, спортын байгууллага	2107	21071
				нам, олон нийтийн байгууллага	2108	21081
				сүм, хийд, шашны байгууллага	2109	21091
				зочид буудлын цогцолбор	2110	21101
				худалдаа, нийтийн үйлчилгээний газар, цогцолбор	2111	21111
				түүх, соёлын дурсгалт газар	2112	21121
				музей	2113	21131
				гадаадын шашны байгууллагад ашиглуулах газар	2114	21141
				автомашины засвар үйлчилгээний цэг	2115	21151
				автомашины гараж	2116	21161
				ШТС	2117	21171
				ус түгээх цэг	2118	21181
				автотээврийн үйлчилгээний зориулалтын барилга, байгууламж	2119	21191
		Суурьшлын газар	22	Сургалт хүмүүжил, соёл-гэгээрэл, үзвэрийн бүс	2201	22011
				Шинжлэх ухаан, олон нийт, аж ахуйн бүс	2202	22021
				Эмнэлэг амралт, сувилал, спортын бүс	2203	22031

			Худалдаа, нийтийн хоол, ахуйн үйлчилгээний бүс	2204	22041
			Тээвэр, холбооны бүс	2205	22051
			Олон нийтийн зориулалттай барилгын бүс	2206	22061
			Хотын газрыг тэлэх хил зааг	2207	22071
			Хог хаягдал, оршуулгын газрын бүс	2208	22081
			Гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар шинээр өмчлүүлэх газар	2209	22091
			Гэр бүлийн хэрэгцээний зориулалтаар эзэмшиж байгаа газрыг өмчлөх газар	2210	22101
			аж ахуйн зориулалтаар иргэнд өмчлүүлэх газар	2211	22111
			Өмчлүүлэх зуслангийн газар	2212	22121
			Улсын чанартай зам дагуу өмчлүүлэх газар	2213	22131
			Нөхөх олговортойгоор солих газар	2214	22141
			Нөхөх олговортойгоор эргүүлэн авах газар	2215	22151
			амины орон сууцны зориулалтаар эзэмшүүлэх газар	2216	22161
			гэр, орон сууцны хашааны зориулалтаар эзэмшүүлэх газар	2217	22171
			эзэмшүүлэх зуслангийн газар	2218	22181
			Хөрсжүүлж, зүлэгжүүлэх газар	2219	22191
			Мод бут, сөөг тарих	2220	22201
			Далан хаалтаар хамгаалах	2221	22211
			Нүх, гуу жалгыг тэгшилэх	2222	22221
			Ахуйн хог хаягдлаас цэвэрлэх	2223	22231
			Химийн болон цацраг идэвхт бодисоос цэвэрлэх	2224	22241
			Хөгжих том хот, суурин	2225	22251
			Тэг гортиг тэлэх хот, суурин	2226	22261
			Үйлдвэр уурхай даган үүсэх суурин	2227	22271
			Авто болон төмөр зам даган үүсэх суурин	2228	22281
			Чөлөөт бүс, хилийн боомт даган үүсэх суурин	2229	22291
			Устах суурин	2200	22001
	Үйлдвэрийн газар	23	үйлдвэрийн албан контор	2301	23011
			үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газар	2302	23021
			Үйлдвэрийн хог хаягдлаас цэвэрлэх	2303	23031
	Нийтийн эдэлбэрийн газар	24	иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын эзэмшлийн бус амралт, зугаалга, биеийн тамирын зориулалтын газар	2401	24011

				нийтийн эзэмшлийн ногоон байгууламж, цэцэрлэгжүүлж, зүлэгжүүлэх талбай	2402	24021
				цэнгэлдэх хүрээлэн, наадмын талбай	2403	24031
				нэрэмжит талбай, хөшөө, дурсгалын газар	2404	24041
				тоглоомын талбай	2405	24051
				эзэмшил, ашиглалтанд олгогдоогүй сул чөлөөтэй газар	2406	24061
				хогийн цэг	2407	24071
				оршуулгын газар	2408	24081
				нийтийн эзэмшлийн бусад газар	2409	24091
				морин уралдааны бариа,	2410	24101
				автоспортын уралдааны газар	2411	24111
				усан оргилуур	2412	24121
		Амралт, аялал жуулчлалын газар	25	хүүхдийн зуслан	2501	25011
				амралтын газар	2502	25021
				аялал, жуулчлалын бааз	2503	25031
				рашаан, сувиллын газар	2504	25041
		Уурхайн газар	26	стратегийн ач холбогдол бүхий орд газар	2600	26001
				ашиглалт, олборлолт явуулах талбай	2601	26011
				уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж	2602	26021
				нөөц газар	2603	26031
				Ухагдаж эвдэрсэн газрыг эргүүлэн дарж булах	2604	26041
				Дарж булсан талбайг хөрсжүүлж, ургамалжуулах /биологийн нөхөн сэргээлт хийх/	2605	26051
				Эвдрэлд өртсөн голын эрэг хавийн газрыг сэргээх /гольдролыг буцааж хэвэнд нь оруулах/	2606	26061
				Хайгуул хийх талбай	2607	26071
				Дүйцүүлэн хамгаалалт хийх талбай	2608	26081
Зам, шугам сүлжээний газар	3	Төмөр замын газар	31	төмөр зам бүхий далан барих газар	3101	31011
				төмөр замын хамгаалалтын зурвас	3102	31021
				галт тэрэгний өртөө, зөрлөгийн барилга байгууламж	3103	31031
		Авто замын газар	32	хот суурин доторх явган хүний ба дугуйн зам	3201	32011
				авто тээврийн хэрэгслийн зогсоолын талбай	3202	32021
				хатуу хучилттай зам	3203	32031
				сайжруулсан шороон зам	3204	32041

				ердийн шороон зам	3205	32051
				сургалт, дадлагын талбай	3206	32061
				авто замын барилга, байгууламж	3207	32071
		Агаарын тээврийн газар	33	нисэх, буух зурвас	3301	33011
				хамгаалалтын зурвас	3302	33021
				агаарын тээврийн барилга, байгууламж, төхөөрөмжийн талбай	3303	33031
		Шугам, сүлжээний газар	34	холбоо, мэдээлэл дамжуулах хүлээн авах станц, шугам	3401	34011
				эрчим хүч, дамжуулах шугам, станц	3402	34021
				газар дээрх дулаан дамжуулах хоолой	3403	34031
				газар дээрх нефть, хий дамжуулах хоолой	3404	34041
				үйлдвэрийн болон аж ахуйн зориулалтын усан сан	3405	34051
				ус түгээх, шахах, өргөх байгууламж,	3406	34061
				үерээс хамгаалах суваг далан	3407	34071
				цэвэр ус дамжуулах хоолой	3408	34081
				цэвэрлэх байгууламж	3409	34091
				Усан цахилгаан станц		34092
				Дулааны цахилгаан станц		34093
				Салхин цахилгаан станц		34094
				Нарны цахилгаан станц		34095
		Усан тээврийн газар	35	барилга, байгууламж	3501	35011
				бусад	3502	35021
Ойн сан бүхий газар	4	Ой сан бүхий газрын төлөвлөлт	40	ойн хамгаалалтын бүс	4001	40011
				ойн хориотой бүс	4002	40021
				ойн ашиглалтын бүс	4003	40031
			41	Оёвэрлэгээ хийх ой бүхий газар	4101	41011
			42	Өвчин, хортон шавьжтай тэмцэх ой бүхий газар	4201	42011
			43	Ойжуулалт хийх ойн талбай	4301	43011
			44	мод үржүүлгийн газар байгуулах газар	4401	44011
			45	мод бэлтгэх талбай	4501	45011
			46	мод бут, сөөг, загийг шинээр тарих, нөхөн суулгалт хийх газар	4601	46011
			47	ой тэлэн ургах нөөц газар	4701	47011
Усны сан бүхий газар	5	Усан сан бүхий газрын төлөвлөлт	51	Ус, усан орчныг цэвэрлэх, цэвэршүүлэх арга хэмжээ авах	5101	51011
			52	Усны эх булаг, эрэг орчмын газрын хөрсийг цэвэрлэх, хамгаалах арга хэмжээ авах	5201	52011
			53	Усны үер, эвдрэлээс хамгаалах арга хэмжээ авах газар	5301	53011

			54	Усан сан бүхий газрын хамгаалалтын зурвас	5401	54011
Улсын тусгай хэрэгцээний газар	6	Улсын тусгай хамгаалалттай газар	61	Дархан цаазат газар	6101	61011
				Байгалийн цогцолборт газар	6102	61021
				Байгалийн нөөцийн газар	6103	61031
				Дурсгалт газар	6104	61041
		Улсын хилийн зурвас газар	62		6201	62011
		Улсыг батлан хамгаалах болон аюулгүй байдлыг хангах зориулалтаар олгох газар	63		6301	63011
		Гадаад улсын дипломат төлөөлөгчийн болон консулын газар, олон улсын байгууллагын төлөөлөгчийн газарт олгох газар	64		6401	64011
		Шинжлэх ухаан, технологийн сорилт туршилт болон байгаль орчин, цаг агаарын төлөв байдлын байнгын ажиглалтын талбай	65		6501	65011
		Аймаг дундын отрын бэлчээр	66		6601	66011
		Улсын тэжээлийн сангийн хадлангийн талбай	67		6701	67011
		Бүтээгдхүүн хуваах гэрээний дагуу хайгуулын зориулалтаар ашиглах газрын тосны гэрээт талбай	68		6801	68011
		Чөлөөт бүсийн газар	69		6901	69011

		Цөмийн төхөөрөмж барих, ашиглах зориулалтаар олгосон газар	70		7001	70011
	7	Маргаантай газрын маргааныг шийдвэрлэх	71	хилийн цэсийн маргаантай газар	7101	71011
			72	Маргаантай газар	7201	72011
		Улсын нийслэл	73		7301	73011
		Бүсийн төв				73012
		Аймгийн төв	74		7401	74011
		Бүлэг суурингийн төв				74012
		Сумын төв	75		7501	75011
		Багийн төв	76		7601	76011
		Аймгийн хил	77		7701	77011
		Сумын хил	78		7801	78011
		Багийн хил	79		7901	79011
	8	Бэлчээр ашиглалтын хэсгийн хил	80		8001	80011
		Ландшафт, байгалийн бүс	81		8101	81011
		Байгаль, нутаг дэвсгэрийн мужлал	82		8201	82011
		тойрог	83		8301	83011

Ном зүй

- “Газрын тухай” хууль
- “Монгол улсын иргэнд газар өмчлүүлэх” тухай хууль
- “Ойн тухай” хууль
- “Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн тухай” хууль
- Газар зохион байгуулалт хийх журам
- Газар зохион байгуулалтын ерөнхий таних тэмдэг
- Байр зүйн 1:5000, 1:2000, 1: 1000, 1:500-ын масштабтай зургийн томъёолсон тэмдэг;
- Corel, ArcGIS програмуудын өнгө;
- Газрын нэгдмэл сангийн ангиллын өнгөний код
- Аймаг, нийслэлийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө боловсруулах арга зүйн заавар
- Сумын газар зохион байгуулалтын тухайн жилийн төлөвлөгөө боловсруулах аргачлал
- Нийслэл, дүүргийн газар зохион байгуулалтын тухайн жилийн төлөвлөгөө боловсруулах аргачлал