

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

**Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний
1:1000, 1:2000, 1:5000 масштабын зургийн таних тэмдэг**

MNS 6316:2012

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 газрын Газар зохион байгуулалт, газар өмчлөлийн хэлтсийн дарга Ж.Даваабаатар, мэргэжилтэн С.Дэнсмаа нар хамтран боловсруулсан болно.

Энэ стандартын төслийг 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- 1) 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	17
5. Газар зохион байгуулалтын нэр томъёоны код	18
Ном зүй	25

ТАНИЛЦУУЛГА

Энэхүү стандартыг сум, дүүргийн тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө, хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулахад хэрэглэнэ.

Таних тэмдэг, бичиглэлийн загварыг газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгах нэр томьёо бүрээр төрөлжүүлж хүснэгтээр үзүүлсэн болно.

Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объектын нэр, код, зурагдах хэлбэр, таних тэмдгийн хэлбэр түүний өнгө, хүрээний кодыг энэ стандартад хүснэгт дотор тэмдэглэв. Эдгээр масштабт тэмдгийг ангилал тус бүрээр дахин давхцахгүй өнгөөр дүрслэв.

Энэхүү стандартын 1-р хүснэгтийн 1 дүгээр багананд заасан объектын кодыг тайлбарын дугаар болгон ашигласан болно. Объектын кодны задаргааг 2-р хүснэгтээр үзүүлэв.

Тэмдгийг зурагт гарах өнгө, дүрсээр хүснэгтэд зурж үзүүлэв.

Энэхүү таних тэмдгийг Arc GIS программ ашиглан Style file үүсгэж боловсруулсан бөгөөд уг программ дээр шууд ашиглахаар бэлтгэв.

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалтын код: 01.080.30

Газар зохион байгуулалтын 1:1000, 1:2000, 1:5000 масштабын зургийн таних тэмдэг	MNS 6316:2012
1:1000, 1:2000, 1:5000 scan symbols of land management planning	

Стандартчиллын үндэсний зөвлөлийн 2012 оны 6 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. Энэ стандарт нь Монгол Улсын хэмжээнд газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 1:1000, 1:2000, 1:5000 масштабын зураг зохиох, шинэчлэх, хэвлэхэд газар зохион байгуулалтын үйл ажиллагаа, үйлчилгээ эрхэлдэг бүх байгууллага аж ахуйн нэгж энэхүү стандартад орсон таних тэмдэг (цаашид таних тэмдэг гэнэ) бичиглэлийн загвар, үгийг хэрэглэнэ.

1.2. Энэхүү стандартыг дараах үйл ажиллагаанд ашиглана. Үүнд:

- Аймаг, нийслэлийн газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулахад;
- Сум, дүүргийн тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө боловсруулахад;
- Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулахад;
- Бүх шатны газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан гаргахад;
- Шинээр хот суурин байгуулах, үйлдвэр уурхай, зам шугам сүлжээ, чөлөөт бүс байгуулахтай холбогдсон газар зохион байгуулалтын зураг төслүүд боловсруулахад;

2. Норматив эшлэл

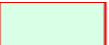
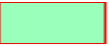
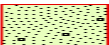
Энэхүү стандартад дараах баримт бичгийг эшлэл болгож ашигласан бөгөөд тэдгээрт өөрчлөлт орсон тохиолдолд хамгийн сүүлчийн албан ёсны хүчин төгөлдөр стандартыг иш татаж хэрэглэнэ. Үүнд:

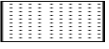
- MNS 5873 : 2008, Барилгын зураг-ерөнхий төлөвлөгөөний ажлын зургийн таних тэмдэглэгээ;
- MNS 5213 : 2002, Дамжуулах хоолойн томьёолсон ба таних тэмдэглэгээ;
- MNS 5532 : 2005, Холбоо, мэдээлэл, дохиоллын кабель шугам ба тоног төхөөрөмжийн тэмдэглэгээ;

3 Таних тэмдгийн нэр төрөл

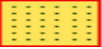
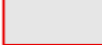
3.1 Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний таних тэмдгийг 1-р хүснэгтэд объектын код, давхаргын нэр, объектын нэр ба тодорхойлолт, зурагдах хэлбэр, таних тэмдэг, өнгөний код, хүрээний код, хүрээний өргөн зэргийг үзүүлсэн тул энэ хүснэгтийн дагуу сонгож, хэрэглэнэ.

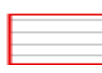
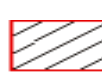
1-р хүснэгт - Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний 1:1000, 2000, 5000-ны масштабтай
зургийн таних тэмдэг

Д/д	Объектын Код	Давхаргын нэр	Объектын нэр ба тодорхойлолт	Зурагдах хэлбэр		Таних тэмдэг 1:1000, 1:2000, 1:5000	Өнгөний код			Хүрээний код			Хүрээний өргөн
				Монгол	Англи		Н	С	У	Н	С	У	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	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

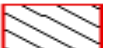
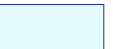
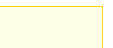
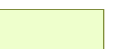
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	11101	Zun_Belcheer	зуны бэлчээр	полигон	polygon		72	78	90	0	100	90	0.2
11	11111	Nam_Belcheer	намрын бэлчээр	полигон	polygon		60	60	60	0	100	90	0.2
12	11121	Daats_Toh_Belcheer	Даацыг тохируулах бэлчээр	полигон	polygon		100/100	25/100	100/45	0	100	90	0.2
13	11131	A_Chul_Belcheer	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_Tarialah	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

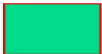
MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	13051	Us_Tarialan	Усалгаатай тариалан эрхлэх газар	полигон	polygon		50/ 80	65/1 00	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	90/1 00	0	100	90	0.2
28	16011	Ov	өвөлжөө	цэг	point		0	0	50	0	100	90	0.2
29	16061	Hav	хаваржаа	цэг	point		60	100	90	0	100	90	0.2
30	16021	Mal_Em_Uil	мал эмнэлгийн үйлчилгээний цэг	полигон	polygon		0	0	40	0	100	90	0.2
31	16031	Utrem	үтрэм	полигон	polygon		0	0	50	0	100	90	0.2
32	16041	Haa_hash	ХАА-н машин, механизмын хашаа, гараж	полигон	polygon		0	0	60	0	100	90	0.2
33	16051	Tej_Aguulah	тэжээл, бордооны агуулах	полигон	polygon		0	0	70	0	100	90	0.2
34	16071	Hul_Darlaga	хүлэмж, дарлага	полигон	polygon		50	90	30	0	100	90	0.2
35	16081	Er_Maa	Эрчимжсэн, суурин мал аж ахуй эрхлэх газар	полигон	polygon		0	0	90	0	100	90	0.2
36	16101	Bel_UstTseg	бэлчээрт шинээр гаргах уст цэг	цэг	point	үзүүлэхгүй							
37	16111	Zoor	зоорь	полигон	polygon		50		80	0	100	90	0.2
38	21011	TurZ_Baig	төрийн захиргааны байгууллага	полигон	polygon		284	40	74	0	100	90	0.2

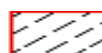
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	21021	ShU_Bai	шинжлэх ухааны байгууллага	полигон	polygon		252	80	30	252	80	30	0.2
40	21031	US_Baig	урлаг, соёлын байгууллага	полигон	polygon		64	20	91	0	100	90	0.2
41	21041	Bol_Baig	боловсролын байгууллага	полигон	polygon		0	27	84	0	100	90	0.2
42	21051	EruulM_Baig	эрүүл мэндийн байгууллага	полигон	polygon		19	27	84	0	100	90	0.2
43	21061	Bank_Baig	банк, санхүүгийн байгууллага	полигон	polygon		222	25	100	0	100	90	0.2
44	21071	Btamiir_Baig	биеийн тамир, спортын байгууллага	полигон	polygon		223	38	47	23	25	12	0.2
45	21081	Nam_Baig	нам, олон нийтийн байгууллага	полигон	polygon		40	100	57	40	16	30	0.2
46	21091	Sum_Hiid	сүм, хийд, шашны байгууллага	полигон	polygon		321	20	45	0	100	90	0.2
47	21101	Zochid_B	зочид буудлын цогцолбор	полигон	polygon		320	13	45	0	100	90	0.2
48	21111	Hud_Uil	худалдаа, нийтийн үйлчилгээний газар, цогцолбор	полигон	polygon		0	50	96	0	100	90	0.2
49	21121	Tuuh_Soyol	түүх, соёлын дурсгалт газар	полигон	polygon		30	0	60	0	100	90	0.2
50	21131	Muzei	музей	полигон	polygon		0	0	76	0	100	90	0.2
51	21141	Shash_Baig	гадаадын иргэн, байгууллага, харьяалалгүй хүнд ашиглуулах газар	полигон	polygon		23	25	12	0	100	90	0.2

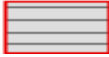
MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	21151	Auto_Zas	автомашины засвар үйлчилгээний цэг	полигон	polygon		252	60	80	0	100	90	0.2
54	21171	SHTS	ШТС	полигон	polygon		20	20	44	0	100	90	0.2
55	21181	Us_Tug	ус түгээх цэг	Цэг	point		90		80	0	100	90	0.2
56	21191	Auto_Teev_Baig	автотээврийн үйлчилгээний зориулалтын барилга, байгууламж	полигон	polygon		23	25	12	0	100	90	0.2
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
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	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
	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

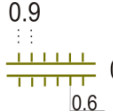
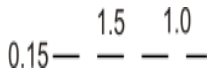
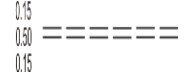
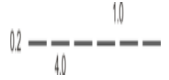
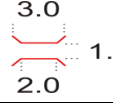
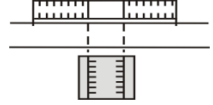
MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	22181	Ez_Zus	эзэмшүүлэх зуслангийн газар	полигон	polygon		40	20	80	0	100	90	0.2
75	22191	Hurs_Gaz	Хөрсжүүлж, зүлэгжүүлэх газар	полигон	polygon		44	50	40	0	100	90	0.2
76	22211	Mod_Tarih	Мод бут, сөөг тарих газар	полигон	polygon		43	50	55	0	100	90	0.2
77	22221	Nuh_tegshleh	Нүх, гуу жалгыг тэгшилэх газар	цэг	point	 2.8	23	25	12	0	100	90	0.14
78	22231	Hog_Tsev	Ахуйн хог хаягдлаас цэвэрлэх талбай	полигон	polygon		0	100	90	0	100	90	0.2
79	22241	Himi_Tsev	Химийн болон цацраг идэвхт бодисоос цэвэрлэх газар	полигон	polygon		60	100	100	0	100	90	0.2
80	23011	Uild_Con	үйлдвэрийн албан контор	полигон	polygon		280	50	88	0	100	90	0.2
81	23021	Uild_Barilga	үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, бусад газар	полигон	polygon		250	80	50	0	100	90	0.2
82	23031	Uild_Hog	Үйлдвэрийн хог хаягдлыг цэвэрлэх газар	полигон	polygon		43	50	90	0	100	90	0.2
83	24011	Zug_Zor_Gaz	иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын эзэмшлийн бус амралт, зугаалга, биеийн тамирын зориулалтын газар	полигон	polygon		23	25	12	0	100	90	0.2

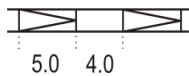
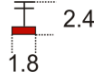
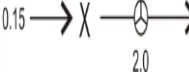
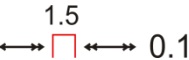
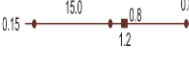
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	24021	Nog_Baig	нийтийн эзэмшлийн ногоон байгууламж, цэцэрлэгжүүлж, зүлэгжүүлэх талбай	полигон	polygon		80	100	45	0	100	90	0.2
85	24031	Tsengeldeh	цэнгэлдэх хүрээлэн, наадмын талбай	полигон	polygon		70	48	90	0	100	90	0.2
86	24041	Hushuu_D	нэрэмжит талбай, хөшөө, дурсгалын газар	полигон	polygon		60	0	87	0	100	90	0.2
87	24051	Tog_Talbai	тоглоомын талбай	полигон	polygon		58	100	100	23	100	90	0.2
88	24061	Nuuts_Gaz	хот, суурин дахь нөөцлөх газар	полигон	polygon		70	40	70	0	100	90	0.2
89	24071	Hog	шинээр төлөвлөх хогийн цэг	полигон	polygon		252	80	44	223	100	90	0.2
90	24081	Or_Gaz	оршуулгын газар	полигон	polygon		335	50	100	0	100	90	0.2
91	24091	Niit_Gaz	нийтийн эзэмшлийн бусад газар	полигон	polygon		0	0	64	0	100	90	0.2
92	24101	Mor_Baria	морин уралдааны бариа	полигон	polygon		0	0	51	0	100	90	0.2
93	24111	Auto_Ur_Gaz	автоспортын уралдааны газар	полигон	polygon		0	25	100	0	100	90	0.2
94	24121	Usan_or	усан оргилуур	цэг	point		23	25	12	23	25	12	0.1
95	25011	Huuhed_Zus	хүүхдийн зуслан	полигон	polygon		80	90	92	0	100	90	0.2
96	25021	Amralt	амралтын газар	полигон	polygon		80	100	92	23	16	13	0.2

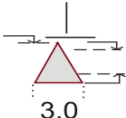
MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	25031	Juulch_Baaz	аялал, жуулчлалын бааз	цэг	point		173 /80	100/ 90	76/9 2	23	25	90	0.2
98	25041	Rashaan_Suv	рашаан, сувиллын газар	полигон	polygon		80	70	92	0	100	90	0.2
99	26011	Ashig_Talbai	ашиглалт, олборлолт явуулах талбай	цэг	point		38	27	84	0	100	90	0.2
100	26021	Uul_Uur_Barilga	уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж	цэг	point		252	80	44	0	100	90	0.2
101	26031	Nuuts_Gaz	уул уурхайн үйлдвэрлэлийн нөөц газар	полигон	polygon		250	40	60	0	100	90	0.2
102	26041	Uh_Gaz_Bulah	Ухагдаж эвдэрсэн газрыг эргүүлэн дарж булах талбай	цэг	point		0	35	50	0	100	90	0.2
103	26051	Hur_Ur_Talbai	Дарж булсан талбайг хөрсжүүлж, ургамалжуулах талбай /биологийн нөхөн сэргээлт хийх/	полигон	polygon		100	30	100	0	100	90	0.2
104	26061	Gol_Ser	Эвдрэлд өртсөн голын эрэг хавийн газрыг сэргээх /гольдролыг буцааж хэвэнд нь оруулах/	полигон	polygon		200	55	77	200	55	77	0.2

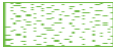
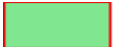
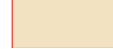
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	31011	Dalan_TumurZ	төмөр зам бүхий далан барих газар	Шугам	line		60	100	45	Хөндлөн шугам хоорондын зай-0.9, Тууш шугам хоорондын зай-0.8, тууш шугамын өргөн- 0.6			
106	31021	TumurZ_Ham_Zur	төмөр замын хамгаалалтын зурвас	полигон	polygon		60	85	45	0	100	90	0.2
107	31031	GalT_Urtuu_Baig	галт тэрэгний өртөө, зөрлөгийн барилга байгууламж	полигон	polygon		60	70	45	0	100	90	0.2
108	32011	Yavgan_Zam	хот суурин доторх явган хүний ба дугуйн зам	шугам	line		0	0	0				0.15
109	32021	Zog_Talbai	авто тээврийн хэрэгслийн зогсоолын талбай	полигон	polygon		200	100	87	200	100	87	0.2
110	32031	Hat_Zam	хатуу хучилттай зам	шугам	line		0	0	31	Шугамын өргөн 1.0			
111	32041	Saij_Zam	сайжруулсан шороон зам	шугам	line		0	0	31	Тууш шугамын өргөн-0.15 Шугам хоорондын зай-0.50			
112	32051	Er_Zam	ердийн шороон зам	шугам	line		0	0	31	шугамын өргөн 0.2 тасархай шугамын урт 4.0 шугам хоорондын зай-1.0			
113	32061	Sur_Talbai	сургалт, дадлагын талбай	полигон	polygon		60	10	30	0	100	90	0.2
114	32071	Guur	Гүүр, гүүрэн гарц	полигон	polygon		0	100	90	Шугамын өргөн-0.1			
115	32081	Hongil_garts	газар доогуурх хонгил, гарц	цэг	point		23	25	12				0.1

MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	32091	Shuuduu	төлөвлөж буй ус урсах далд шуудуу	цэг	point		23	25	12				0.15
117	33011	NisehB_Zur	нисэх, буух зурвас	полигон	polygon		330	100	53	0	100	90	0.2
118	33021	Ham_Zur	нисэхийн хамгаалалтын зурвас	полигон	polygon		330	90	53	0	100	90	0.2
119	33031	Agaar_Barilga	агаарын тээврийн барилга, байгууламж, төхөөрөмжийн талбай	полигон	polygon		0	100	90	0	100	90	0.2
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 шугам	шугам	line		320	100	34	Тууш шугамын өргөн-0.15 Цэгийн диаметр-2.0			
122	34021	Erchim_Stants	эрчим хүч, дамжуулах станц	шугам	line		3	90	76	0	100	90	0.4
123	34022	Erchim_Shugam	эрчим хүч, дамжуулах шугам	шугам	line		234	100	45	23	25	12	0.15
124	34031	Dul_Hooloi	газар дээрх дулаан дамжуулах хоолой	шугам	line		0	100	90				1.2
125	34041	Nevt_Hooloi	газар дээрх нефть, хий дамжуулах хоолой	шугам	line					10	60	40	0.15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	34051	Usan_san	үйлдвэрийн болон аж ахуйн зориулалтын усан сан	полигон	polygon		200	55	80	0	100	90	0.2
127	34061	Us_Baig	усны барилга байгууламж	полигон	polygon		200	50	94	0	100	90	0.2
128	34071	Uer_Dalan	үерээс хамгаалах суваг далан	шугам	line		60	0	87	350	100	50	0.1
129	34081	Us_Dam_Hooloi	цэвэр ус дамжуулах хоолой	шугам	line		0	100	90	тууш 2 шугамын өргөн-1.2 мм, тууш шугам тус бүрийн өргөн-0.15 мм			
130	34091	Tsev_Baig	цэвэрлэх байгууламж	полигон	polygon		24	12	78	0	100	90	0.2
131	35011	Us_Baig	усан тээврийн барилга, байгууламжийн газар	полигон	polygon		190	15	90	0	100	90	0.2
132	35021	Us_Busad_Gaz	усан тээврийн бусад газар	полигон	polygon		190	100	10	0	100	90	0.2
133	41011	Tsev_Oi	Цэвэрлэгээ хийх ой бүхий газар	полигон	polygon		99	64	73	0	100	90	0.2
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

MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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_Nuuts G	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	полигон	polygon		194	38	95	227	33	92	0.2
140	52011	Hurs_Tsev	цэвэрлэх, хамгаалах усны эх булаг, эрэг орчмын газар	полигон	polygon		99/195	64/38	73/95	227	33	92	0.2
141	53011	Uer_Ham	Усны үер, эвдрэлээс хамгаалах арга хэмжээ авах газар	полигон	polygon		0/20	100/50	45/30	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 нөөцийн 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	үзүүлэхгүй							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	63011	Bat_Ham	Улсыг батлан хамгаалах болон аюулгүй байдлыг хангах зориулалтаар олгох газар	полигон	polygon		19	10	100	0	100	90	0.4
148	64011	Diplomat	Гадаад улсын дипломат төлөөлөгч- ийн болон консулын газар, олон улсын байгууллагын төлөө- лөгчийн газарт олгох газар	полигон	polygon		20	20	80	0	100	45	0.4
149	65011	SHU_Tsag_Agaar	Шинжлэх ухаан, технологийн сорилт туршилт болон байгаль орчин, цаг агаарын төлөв байдлын байнгын ажиглалтын талбай	полигон	polygon		14	48	77	0	100	35	0.4
150	66011	Otriin_Belcheer	Аймаг дундын отрын бэлчээр	полигон	polygon	үзүүлэхгүй							
151	67011	Had_Talbai	Улсын тэжээлийн сангийн хадлангийн талбай	полигон	polygon	үзүүлэхгүй							
152	68011	Gaz_Tos_Talbai	Бүтээгдэхүүн хуваах гэрээний дагуу хайгуулын зориулал- таар ашиглах газрын тосны гэрээт талбай	полигон	polygon	үзүүлэхгүй							
153	69011	Chuluut_Bus	Чөлөөт бүсийн газар	полигон	polygon	үзүүлэхгүй							

MNS 6316:2012

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154	70011	Stum_Ash_Gaz	Цөмийн төхөөрөмж барих, ашиглах зориулалтаар олгосон газар	полигон	polygon	үзүүлэхгүй							
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	Margaan_Gaz	маргааныг шийдвэрлэх газар	Цэг	point		12	21	83	0	100	90	0.17
157	73011	Aim_Tuv	Аймгийн төв	цэг	point	 2.5	23	25	12	23	25	12	0.1
158	74011	Sum_Tuv	Сумын төв	цэг	point	 2.5	23	25	12	23	25	12	0.1
159	75011	Bag_tuv	Баг, хороо төв	цэг	point	 1.5 0.8	3	66	64				
160	76011	Aim_Hil	Аймгийн хил	шулуун	line		23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			
161	77011	Sum_Hil	Сумын хил	шулуун	line		23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			
162	78011	Bag_Hor_Hil	Баг, хорооны хил	шулуун	line		23	25	12	Тууш шугамын өргөн -0.15			

4. Таних тэмдгийн тайлбар

4.1 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 хэрэглэнэ.

- 3-р багананд газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдах объектуудыг тусгав.

- 4, 5-р багананд тухайн объектын зурагдах хэлбэр (шулуун, талбай, цэг) – ийг монгол, англи хэл дээр тусгав.

- 6-р багананд таних тэмдгийг 1:5000 1:2000, 1:5000-ны масштабын таних тэмдгийн дүрслэх байдлыг харуулав.

- 7, 8, 9 -р багананд таних тэмдгийн өнгөний кодуудыг *Hue-өргөн, Saturation-Гүн, Value*-өндөр хэлбэрээр;

- Хүрээний код буюу 10, 11, 12 -р багананд таних тэмдгийн хүрээний өнгөний кодуудыг *Hue-өргөн, Saturation-Гүн, Value*-Өндөр хэлбэрээр тус тус үзүүлэв.

- 13-р багананд таних тэмдгийн 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 тусгах объектуудын кодыг 2-р хүснэгтэд үзүүлсэн болно.

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 амраах 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

Хот, тосгон, бусад суурины газар	2			Хамгаалах тариалангийн талбай	1304	13041
				Усалгаатай тариалан эрхлэх газар	1305	13051
				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
	2	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	Цэвэрлэгээ 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
			48	Нөхөн сэргээх ойн талбай	4801	48011

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

		Бүтээгдэхүүн 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

ТӨГСӨВ.

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, 1:5000-ын масштабтай зургийн томъёолсон тэмдэг;
- Corel, ArcGIS програмуудын өнгө;
- Газрын нэгдмэл сангийн ангилалын 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