



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ГАМШГААС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, ТОХИОЛДСОН ҮЕД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ





ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ЭРХ ЗҮЙН ЗОХИЦУУЛАЛТ

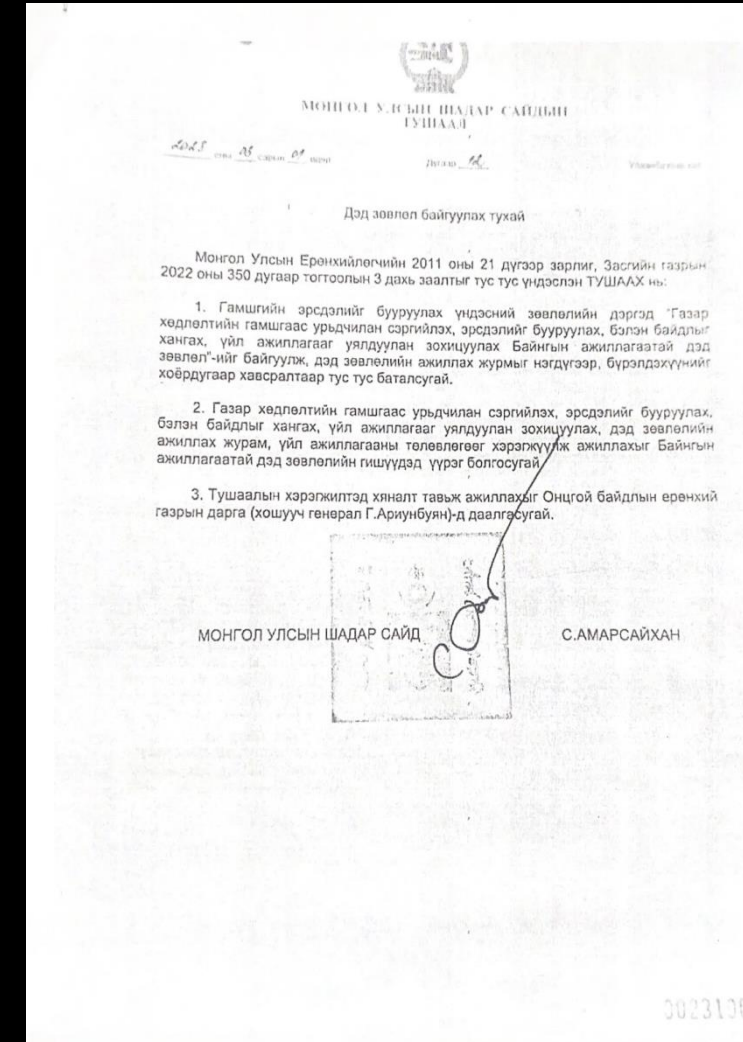
№	Эрх зүйн баримт бичиг	Хавсралт
1	Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн “Засгийн газарт чиглэл өгөх тухай” 2011 оны 21 дүгээр зарлиг	Газар хөдлөлтийн гамшгаас хамгаалах үндэсний чадавхыг бэхжүүлэх төлөвлөгөө"-г боловсруулах, газар хөдлөлтийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх Байнгын ажиллагаатай зөвлөлийг бий болгох.
2	Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн нарийн бичгийн даргын 2011 оны 08 дугаар захирамж	Газар хөдлөлтийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх төлөвлөгөө
3	Засгийн газрын 2011 оны 339 дүгээр тогтоол	Гамшгийн аюулын тухай зарлан мэдээллийн дохио дамжуулах журам
4	Засгийн газрын 2011 оны 340 дүгээр тогтоол	Гамшгийн үед хүч хэрэгслийг дайчлан гаргах журам, Нүүлгэн шилжүүлэх журам
5	Засгийн газрын 2016 оны 282 дугаар тогтоол	Газар хөдлөлтийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх, Эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
6	Засгийн газрын 2017 оны 67 дугаар тогтоол	Газар хөдлөлтийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, таниулах өдөр



Засгийн газрын 2011 оны 03 дугаар сарын 30-ны өдрийн 95 дугаар тогтоолоор “Газар хөдлөлтийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх Байнгын ажиллагаатай зөвлөл”-ийг анх байгуулж, Монгол Улсын Шадар сайд ахлан ажиллаж байсан.

Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны 12 дугаар тушаалаар Гамшгийн эрсдэлийг бууруулах үндэсний зөвлөлийн дэргэд “Газар хөдлөлтийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх, эрсдэлийн бууруулах, бэлэн байдлыг хангах, үйл ажиллагааг уялдуулан зохицуулах Байнгын ажиллагаатай дэд зөвлөл” болон шинэчлэн байгуулсан.

Дэд зөвлөлийг Шадар сайд ахлан, 9 яамны дэд сайд, Төрийн нарийн бичгийн дарга, 5 агентлагийн удирдлагын бүрэлдэхүүнтэйгээр үйл ажиллагаа явуулж байна.





АГУУЛГА

1. Газар хөдлөлтийн тухай ойлголт, түүхэнд тохиолдсон хүчтэй газар хөдлөлтүүд

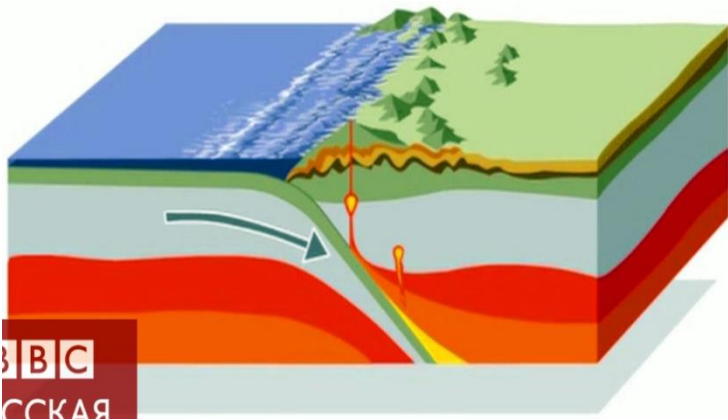
2. Газар хөдлөлтийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх, хариу арга хэмжээ, бэлэн байдлыг хангах

3. Газар хөдлөлтийн гамшгаас хамгаалах төлөвлөлт, өрхийн бэлэн байдлын төлөвлөгөө



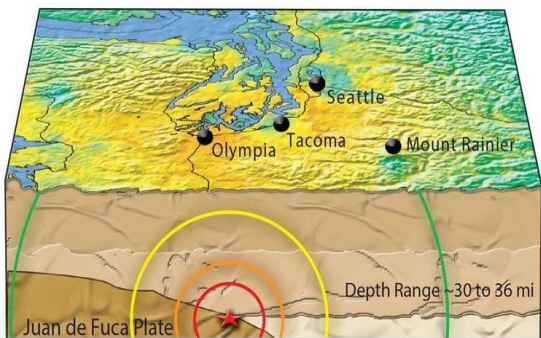
ГАЗАР ХӨДЛӨЛТ

- Дэлхийн царцдас мандал, тектоник хавтангууд нь байнгын хөдөлгөөнд оршдог бөгөөд тухайн хавтангууд нь хил, зааг хэсгээрээ харилцан мөргөлдөж нэг нь нөгөөгийнхөө доогуур шурган орох явцад хүчдэл хуримтлагдаж, хүчдэл өөрийн дээд хязгаарт хүрснээр чөлөөлөгдөн уян харимхай долгионыг үүсгэж дэлхийн газрын гадарга хөдөлгөөнд орохыг **газар хөдлөлт** гэнэ.

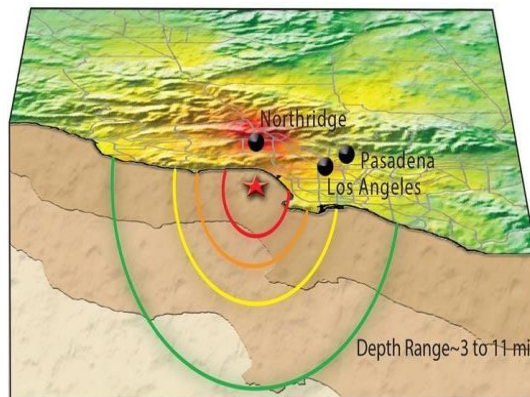
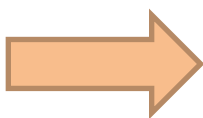




ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ХЭМЖИГДЭХҮҮН



МАГНИТУД: Газрын хөрсөн доор, газар хөдлөлт болж байгаа төв хэсгийг хэмжиж байгаа үзүүлэлтийг хэлнэ.



БАЛЛ: Газрын хөрсөн дээр буюу хүнд болон барилга байгууламжид мэдрэгдэж байгааг баллаар хэмждэг.

Нөлөөлөх байдал	Меркаллын балл	Рихтерийн магнитуд
Зөвхөн багаж мэдэрнэ	I	<3.4
Зарим хүн мэдэрнэ	II-III	3.5-4.2
Олон хүн мэдэрнэ	IV	4.3-4.8
Бүгд мэдэрнэ	V	4.9-5.4
Барилгад бага зэрэг эвдрэл үүснэ	VI-VII	5.5-6.1
Барилгад нилээд хэмжээний эвдрэл үүснэ	VIII-IX	6.2-6.9
Барилгад маш их хэмжээний эвдрэл үүснэ	X	7-7.3
Ихэнх барилгууд нурна	XI-XII	7.4 ба түүнээс дээш



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ДАРАА ТОХИОЛДОЖ БОЛЗОШГУЙ ЭРСДЭЛ

Газар
хөдлөлт

Дагалдах
эрсдэл

Дэд бүтцийн эвдрэл

Гал түймэр

Дэлбэрэлт

Зам тээврийн осол

Аюултай бодисын
осол

Халдварт өвчин

Хөрсний ус шигшигдэн
гарах/лагшин





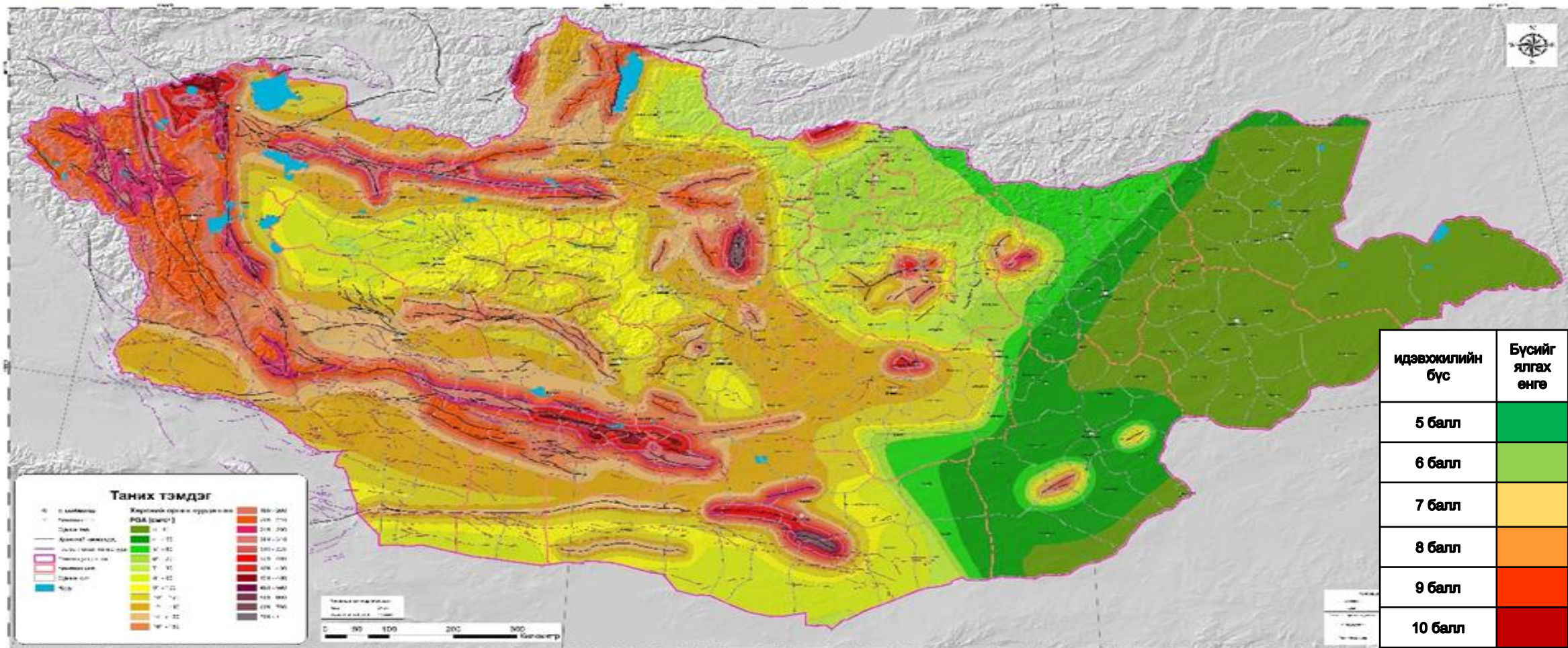
ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

МОНГОЛ УЛСЫН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ИДЭВХЖЛИЙН БҮС

МОНГОЛ УЛААН, АНДРАЛЫН
ОДОН ОЙЦОЛГООН ГЕОФИЗИК ХӨДӨЛӨГ
2022.04

Монгол орны газар хөдлөлтийн ерөнхий мужлалын зураг (500 жилийн давтагдах хугацаа)

Масштаб: 1:1,000,000



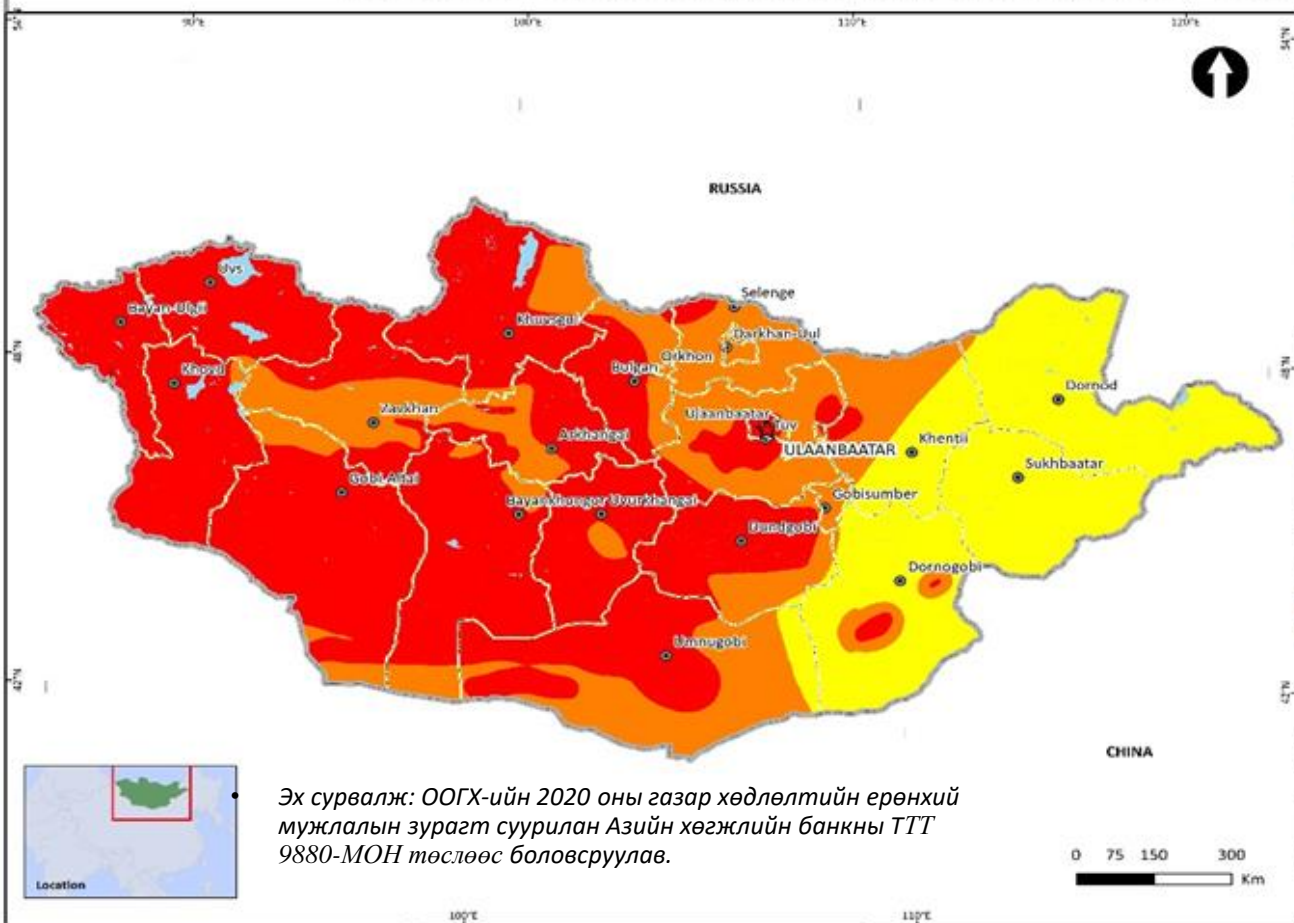
Идэвхилийн бүс	Бүсийг ялгах өнгө
5 балл	Зөвхөн хөндөг
6 балл	Хөндөг
7 балл	Хөндөг
8 балл	Хөндөг
9 балл	Хөндөг
10 балл	Хөндөг

Монгол Улсын нийт нутаг дэвсгэрийн **66%** нь, Улаанбаатар хотын **98%** нь газар хөдлөлтийн **7-9** баллын бүсэд хамаардаг.



МОНГОЛ УЛСЫН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ГАМШГИЙН АЮУЛЫН ЗУРАГЛАЛ (эрчмээр), АЙЛ ӨРХИЙН ӨРТӨХ БАЙДАЛ

National Seismic Intensity Zoning Map of Mongolia (500-year return period)



Эх сурвалж: ООГХ-ийн 2020 оны газар хөдлөлтийн ерөнхий мужлалын зурагт суурилсан Азийн хөгжлийн банкны ТТТ 9880-МОН төслөөс боловсруулав.

Legend

- ★ Capital
- Province/Aimags Centers
- ▭ Country boundary
- ▭ Province/Aimags Boundaries
- ▭ Lake

Seismic Intensity

- Very High
- High
- Moderate
- Low
- Very Low

Projected Coordinate System	WGS 1984 UTM Zone 47N
Projection	Transverse Mercator
False Easting	500000
False Northing	0
Central Meridian	89
Scale Factor	0.9996
Latitude Of Origin	0
Linear Unit	Meter
Geographic Coordinate System	GCS WGS 1984
Datum	WGS 1984
Prime Meridian	Greenwich
Angular Unit	Degree

Аюул	Мэдээлэл	Нийт	Норматив ангилал, шалгуур				
			Маш бага	Бага	Дунд	Өндөр	Маш өндөр
Газар хөдлөлт	Газар хөдлөлтийн аюулын бүсэд эзлэх нутаг дэвсгэрийн хэмжээ (км ²)	1,564,116	0	0	358,175	383,020	822,922
	Нийт газар нутагт эзлэх хувь (%)	100%	0%	0%	22.9%	24.5%	52.6%

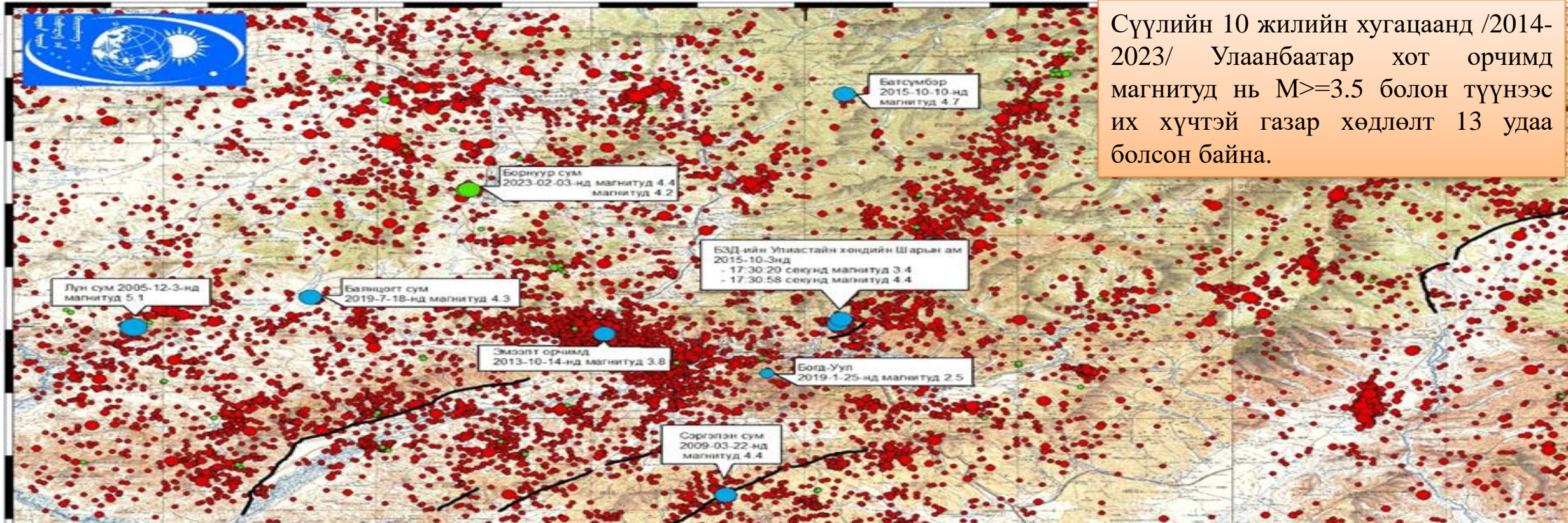
Өрхийн газар хөдлөлтөд өртөх байдал /аймаг, нийслэлээр/

Д/д	Аймаг	Өртөх байдал бүхий өрхийн тоо				
		Маш бага	Бага	Дунд	Өндөр	Маш өндөр
1	Улаанбаатар				9,370	407,232
2	Зүүн бүс	-	-	57,237 (88.04%)	7,351 (11.3%)	421 (0.6%)
2.1	Дорнод			23,215	163	
2.3	Сүхбаатар			17,725		
2.4	Хэнтий			16,297	7,188	421
3	Төвийн бүс	-	-	20,897 (14.3%)	86,483 (59.5%)	37,876 (20.7%)
3.1	Төв				17,940	9,103
3.2	Сэлэнгэ				27,400	1,604
3.3	Дорноговь			19,531	584	
3.4	Дархан-Уул			0	28,797	
3.5	Өмнөговь			1,195	5,235	14,676
3.6	Дундговь			171	1,548	12,493
3.7	Говьсүмбэр				4,979	
4	Хангайн бүс	-	-	-	43,560 (25.5%)	126,908 (75.6%)
4.1	Орхон				28,386	
4.2	Өвөрхангай				1,084	31,978
4.3	Булган				4,391	14,090
4.4	Баянхонгор				1,036	24,534
4.5	Архангай				6,038	21,017
4.6	Хөвсгөл				2,625	35,289
5	Баруун бүс	-	-	-	11,593 (11%)	93,681 (89%)
5.1	Завхан				10,373	10,340
5.2	Говь-Алтай				1,123	14,952
5.3	Баян-Өлгий					24,327
5.4	Ховд					22,513
5.5	Увс				97	21,549
Нийт эзлэх хувь				78.134 (8.6%)	158.357 (17.5%)	666.118 (73.7%)



НИЙСЛЭЛИЙН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

106° E 107° E 108° E



Сүүлийн 10 жилийн хугацаанд /2014-2023/ Улаанбаатар хот орчимд магнитуд нь $M \geq 3.5$ болон түүнээс их хүчтэй газар хөдлөлт 13 удаа болсон байна.

Магнитуд	Жил	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
$M \leq 1.4$		878	802	1096	618	645	767	1066	860	819	839
M2		131	111	93	109	134	103	99	129	92	132
M3		13	16	8	17	18	13	16	10	14	13
M4		1	1	1	1		1	1			4
M5			1			1			1		
Нийт г/х-ийн тоо		1023	931	1198	745	798	884	1182	1000	925	988

2024 оны 01 дүгээр сарын 01-нээс 03 дугаар сарын 21-ний өдрийг дуустал хугацаанд Улаанбаатар хот орчмын бүс нутагт нийт 145 газар хөдлөлт болсон байна

47° N

48° N

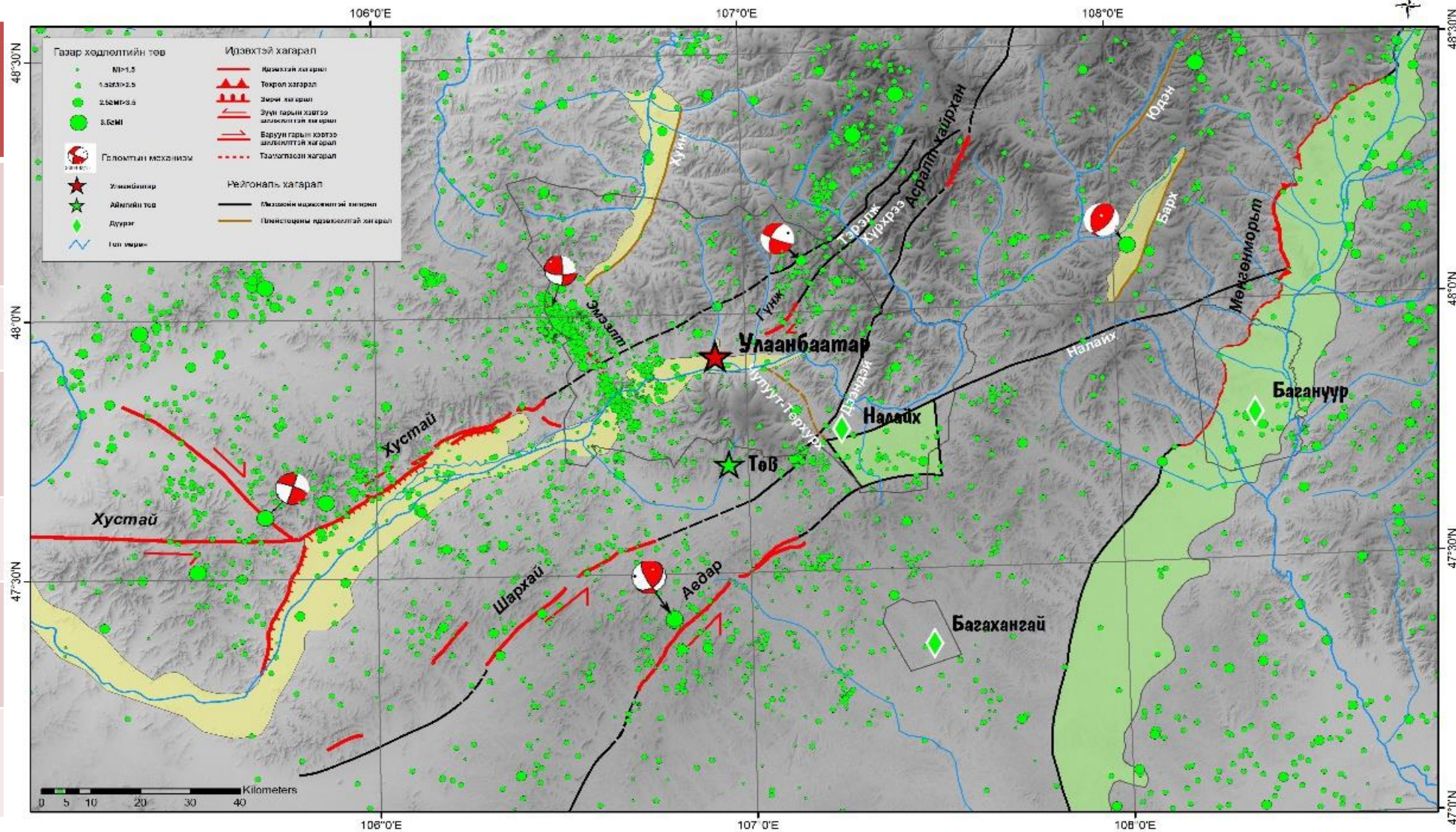
49° N



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

УЛААНБААТАР ХОТ ОРЧМЫН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ХАГАРЛУУД

Хагарлын нэр, урт	Mw	Улаанбаатарт мэдрэгдэх балл (MSK-64)
Хустай - 212 км	7.8	VIII-IX
Авдар уул - 50 км	7.1 -7.2	VII-VIII
Гүнж - 15-20 км	6.5	VII-VIII
Шархай - 50 км	7.1 -7.2	VIII
Эмээлт - 35 км	6.5 – 7.1	VIII-IX
Мөнгөн морьт - 90 км	7	V-VI

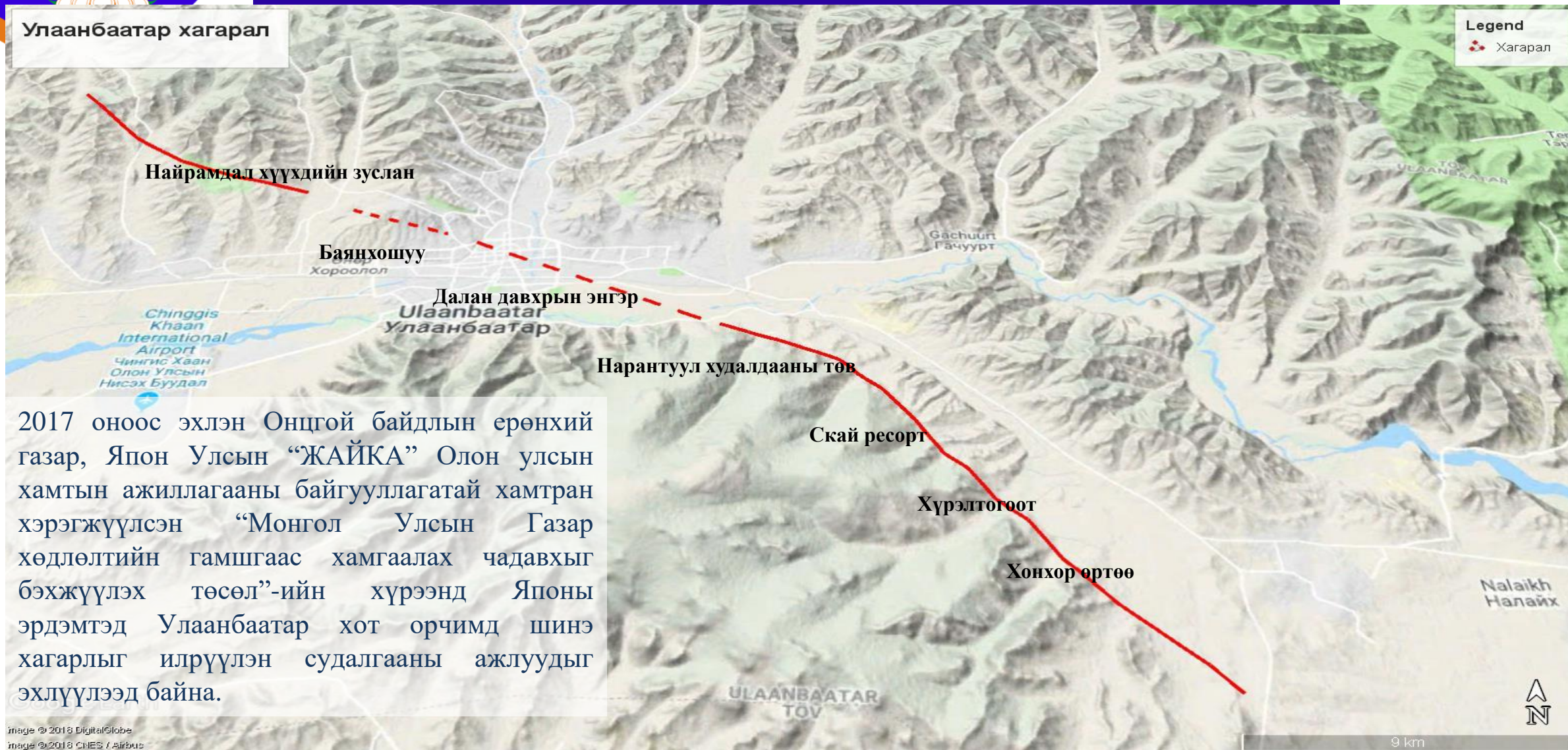




ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

УЛААНБААТАР ХОТОД ОРШИХ ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ХАГАРАЛ

Улаанбаатар хагарал

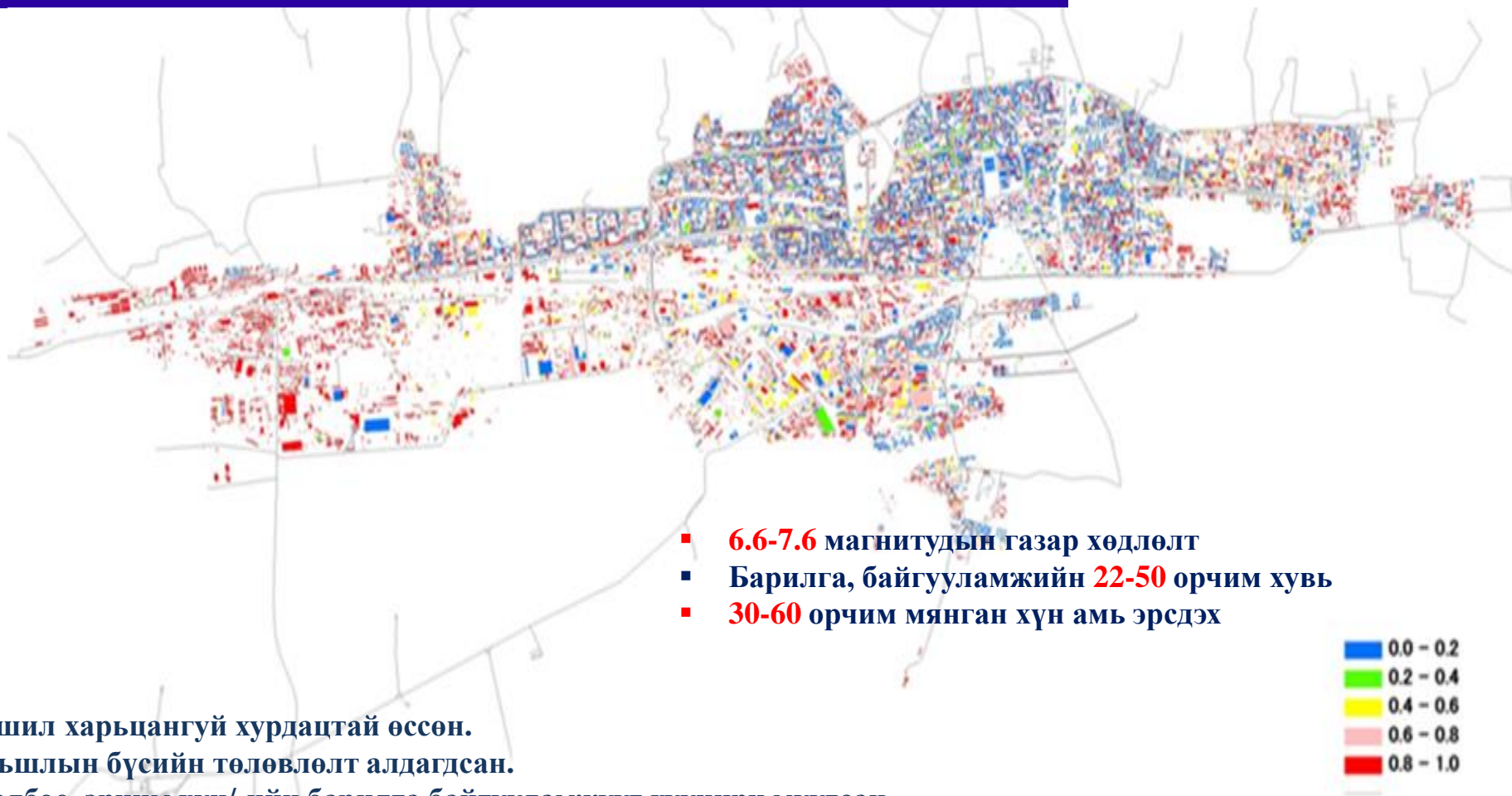


2017 оноос эхлэн Онцгой байдлын ерөнхий газар, Япон Улсын “ЖАЙКА” Олон улсын хамтын ажиллагааны байгууллагатай хамтран хэрэгжүүлсэн “Монгол Улсын Газар хөдлөлтийн гамшгаас хамгаалах чадавхыг бэхжүүлэх төсөл”-ийн хүрээнд Японы эрдэмтэд Улаанбаатар хот орчимд шинэ хагарлыг илрүүлэн судалгааны ажлуудыг эхлүүлээд байна.



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ГАМШГИЙН ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ ЖАЙКА ОУБ /2013 он/



- Хүн амын хэт төвлөрөл, нягтаршил харьцангуй хурдацтай өссөн.
- Хотын барилгажилт болон суурьшлын бүсийн төлөвлөлт алдагдсан.
- Дэд бүтэц /зам гүүр, харилцаа холбоо, эрчим хүч/-ийн барилга байгууламжууд хуучирч муудсан.
- Гамшгаас хамгаалах талаар иргэдийн мэдлэг, дадлага чадвар сул, хандлага сайн төлөвшөөгүй.
- Гамшгийн үед ажиллах нөхцөл хангагдаагүй.



ТОМООХОН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТҮҮД

Хятад
(1976 он, Таньшаны)
255,000



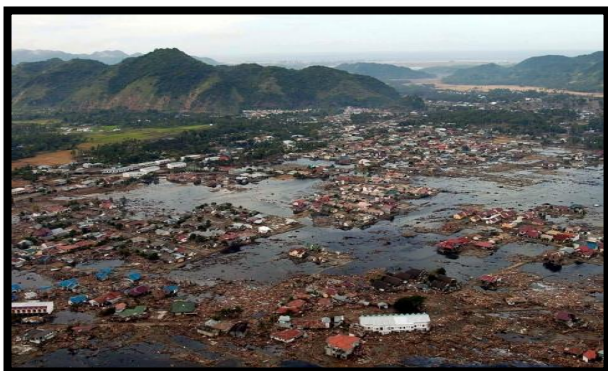
Армян
(1988 он, Армян)
26,000



Япон
(1995 он, Кобэ).
6,436



Индонези
(2004 он Суматра 9.3)
Энэтхэгийн далай
285,000



Хятад
(2008 он, Сичуан)
87,000



Гайти
(2010 он, Порт-о-Прэнс)
250,000



Японы
(2011 он Фукушима)
15,883 гаруй





ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ТУРК, СИРИЙН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТ



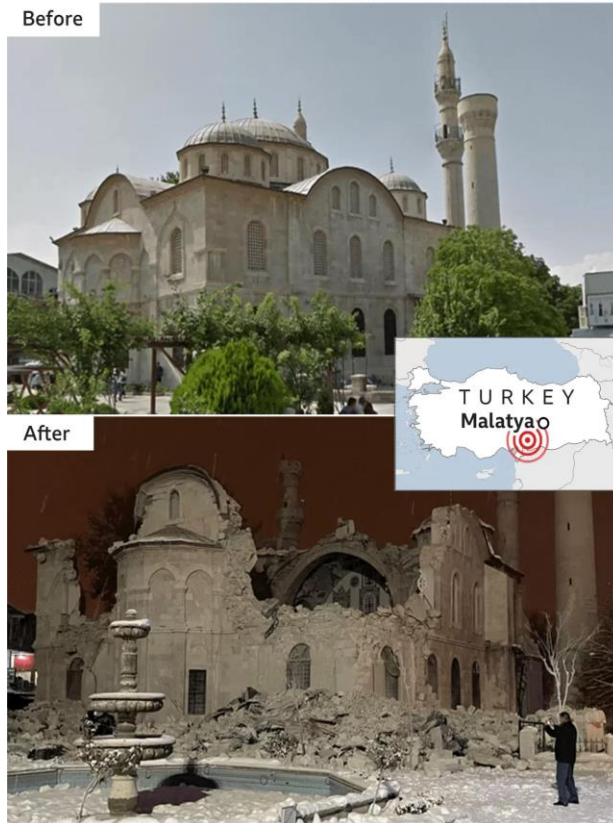
Collapsed building in Gaziantep



Source: Google, Getty

BBC

Destroyed mosque in Malatya



Source: Google, Getty

BBC

Destroyed buildings in Iskenderun



Source: Google, Getty

BBC

Damage to buildings in Gaziantep



Source: Google, Getty

BBC



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ДЭЛХИЙД ТОМООХОН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТҮҮД

МОНГОЛД

№	Газар хөдлөлт болсон газар	Он	Магнитуд	Хохирол
1	Хятад, Таньшаны	1976 он	8.2 М	255.000 иргэн нас барсан
2	Армян	1988 он	7.2 М	26.000 иргэн нас барсан
3	Япон, Кобе	1995 он	7.3 М	6.436 иргэн нас барсан
4	Индонез, Суматра	2004 он	9.3 М	285.000 иргэн нас барсан
5	Хятад, Сичуан	2008 он	8 М	87.000 иргэн нас барсан
6	Гайти, Порто-о-Прэнё	2010 он	7 М	250.000 иргэн нас барсан
7	Япон, Фукушима	2011 он	9 М	15.883 иргэн нас барсан
8	Турк, Сири	2023	7.8 М	50.000 иргэн нас барсан

№	Газар хөдлөлт болсон газар	Он	Магнитуд
1	Өмнөговь	1903 он	7.5 М
2	Хөвсгөл Цэцэрлэг	1905 он	8.2 М
3	Увс	1905 он	7.6 М
4	Монгол Алтайн өвөр	1931 он	8.0 М
5	Говь-Алтай	1957 он	8.1 М
6	Булган Могод	1967 он	7.8 М
7	Баян-Өлгийн Сагсай	2003 он	7.3 М
8	Хөвсгал Ханх	2021 он	6.7 М



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ГОВЬ-АЛТАЙН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТ

/1957.12.04/



Хагарлын урт 280 км (M=8.1)

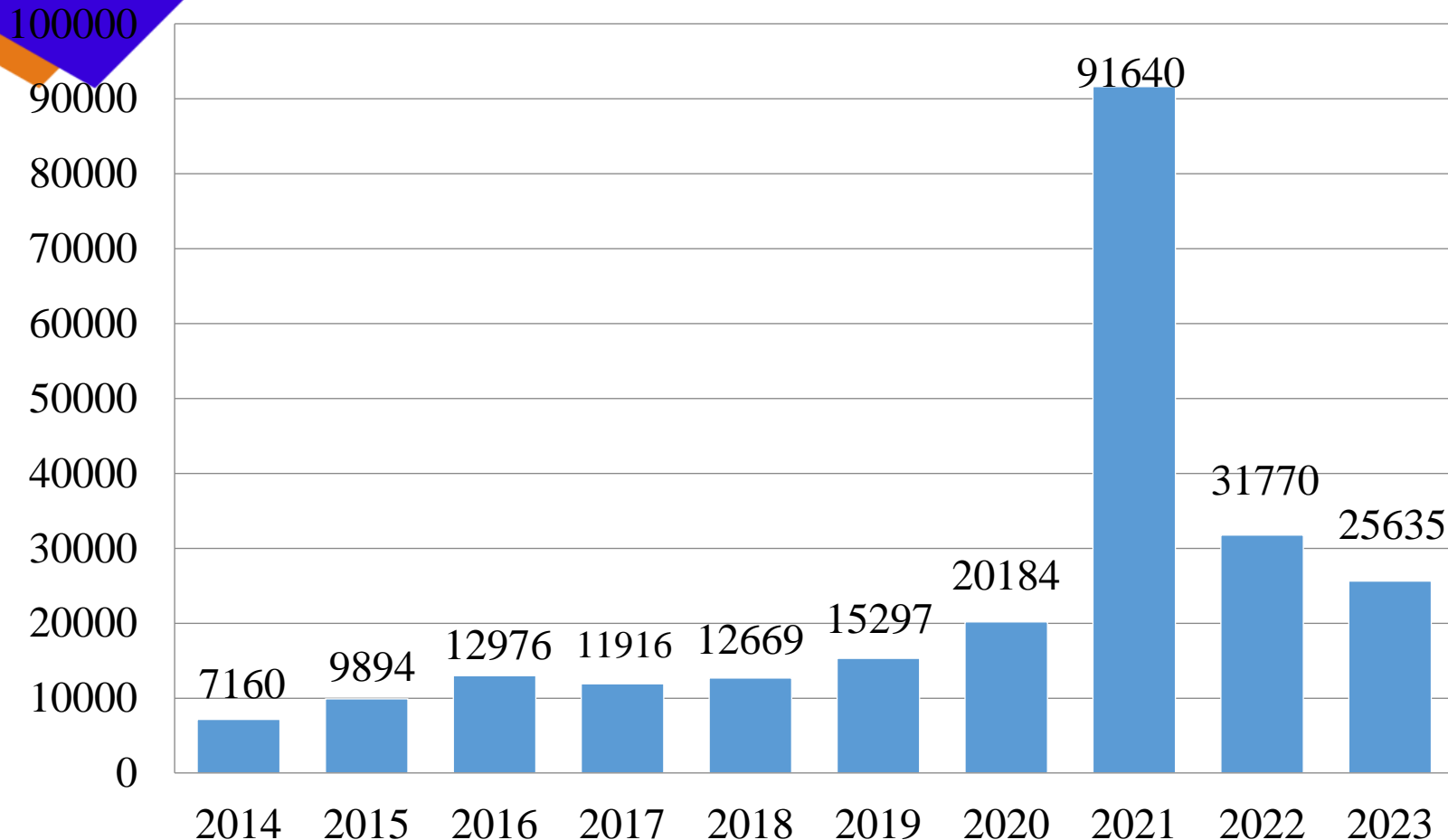


Монгол орны нутаг дэвсгэр Төв Азийн газар хөдлөлтийн идэвхтэй бүс нутагт оршдог бөгөөд ХХ зуунд 8.0 магнитудын газар хөдлөлт 4 удаа, 7.0 магнитудын хүчтэй газар хөдлөлт 20 орчим удаа болсон.



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

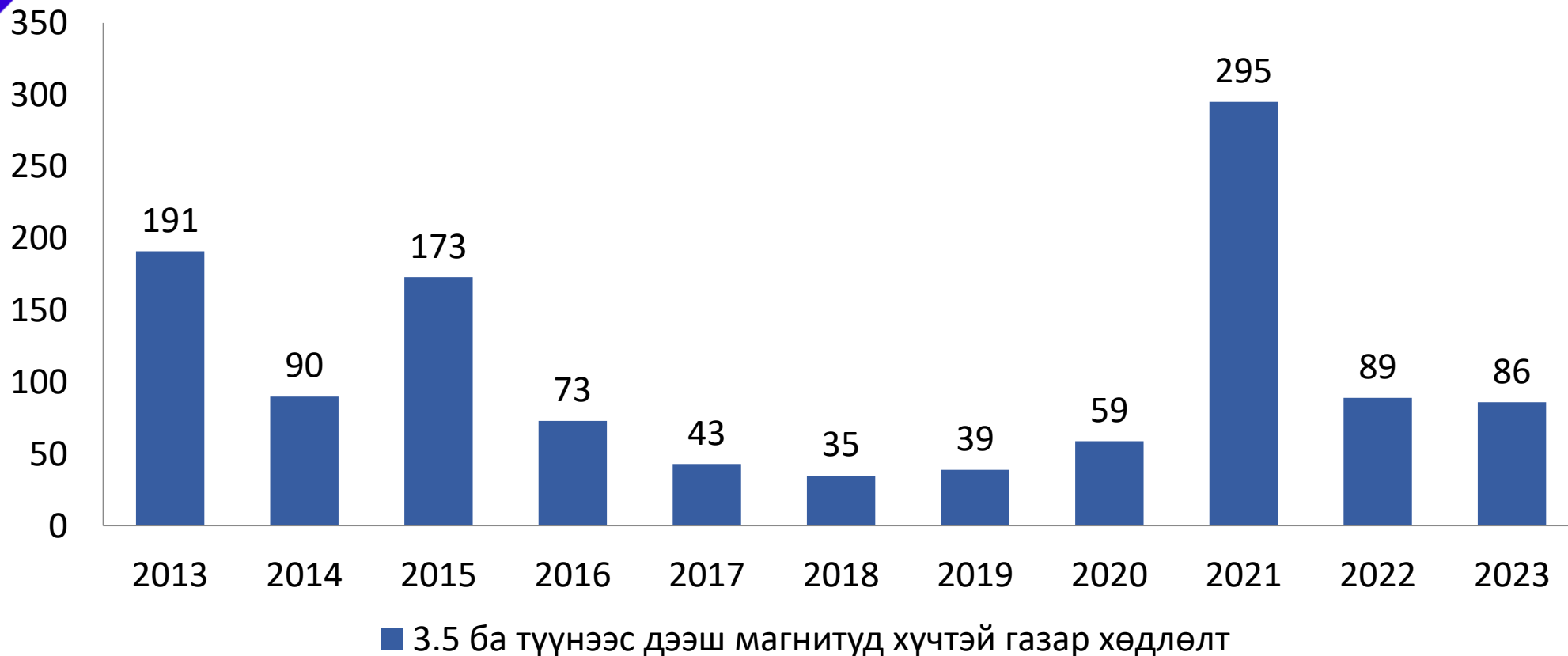
Монгол орны нутаг дэвсгэрт болсон газар хөдлөлт



2021 оны 1 дүгээр сард Хөвсгөл аймгийн Ханх сумын нутагт **6.7** магнитудын хүчтэй газар хөдлөлт болж түүний давталт хөдлөлтүүд **91640** удаа болсон, энэ нь сүүлийн **10** жилийн дунджаас **17** дахин их газар хөдлөлт болсон байдаг.



Монгол орны нутаг дэвсгэрт болсон газар хөдлөлт



2013-2023 онд улсын хэмжээнд 3.5 магнитудаас дээш хүчтэй газар хөдлөлт нийт **1173** удаа бүртгэгдсэн. Үүнээс 25 хувь буюу **295** тохиолдол зөвхөн 2021 онд тохиолдсон байна.



Газар хөдлөлтийн аюулгүй байдлыг хангах 7 алхам

Газар хөдлөлтийн аюул

7
Төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх

6
Нөхцөл байдлын үнэлгээ

5
Өөрийгөө хамгаалах

4
Байшин, сууцаа хүчитгэх

3
Шаардлагатай зүйлсийг бэлтгэх

2
Бэлэн байдлын төлөвлөгөө
боловсруулах

1
Болзошгүй аюулыг үнэлэх, арга
хэмжээ авах



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ӨМНӨ АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

1. ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ ХИЙХ



2. ГАМШГИЙН ҮЕИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ТӨЛӨВЛӨХ, ӨРХИЙН ГИШҮҮД, АЖИЛТАН АЛБАН ХААГЧДЫГ ТОМИЛГООЖУУЛАХ



3. ОРОН СУУЦ, АЖЛЫН БАЙРАНДАА ХАМГИЙН АЮУЛГҮЙ ХЭСЭГ ХААНА БАЙГААГ ТОГТООХ



ХААНА БОЛОХ

?

БОЛОМЖГҮЙ

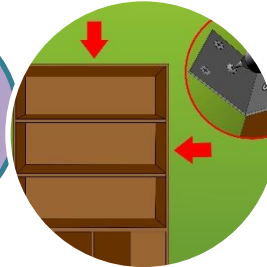
ЯМАР ХҮЧТЭЙ БОЛОХ

ХЭЗЭЭ БОЛОХ ?

4. БАРИЛГЫН АЮУЛГҮЙН ГАРЦ, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫГ ХҮН БҮР МЭДДЭГ БАЙХ, ХААЛГЫГ НЭЭЛТТЭЙ, ХҮРЭХ ЗАМЫГ БАЙНГА ЧӨЛӨӨТЭЙ БАЙЛГАЖ ХЭВШИХ



5. ГЭР, ӨРӨӨ, ТАСАЛГААНЫХАА ОВОР ИХТЭЙ, ХҮНД ТАВИЛГЫГ ЗОХИХ ЁСООР БЭХЭЛЖ, ТОГТООХ



6. ГАМШГИЙН ҮЕД ӨӨРИЙГӨӨ БОЛОН БУСДЫГ ХАМГААЛАХ БОЛОН АНХНЫ ТУСЛАМЖИЙН СУРГАЛТАД ХАМРАГДАЖ ДАДЛАГАЖИХ



7. БАЙГУУЛЛАГЫН ГАМШГИЙН НӨӨЦИЙГ БҮРДҮҮЛЭХ, ХҮН НЭГ БҮРИЙН БЭЛЭН БАЙДЛЫН ҮҮРГЭВЧИЙГ БЭЛТГЭХ



8. ТҮР ЦУГЛАРАХ ТАЛБАЙГ МЭДДЭГ БАЙХ

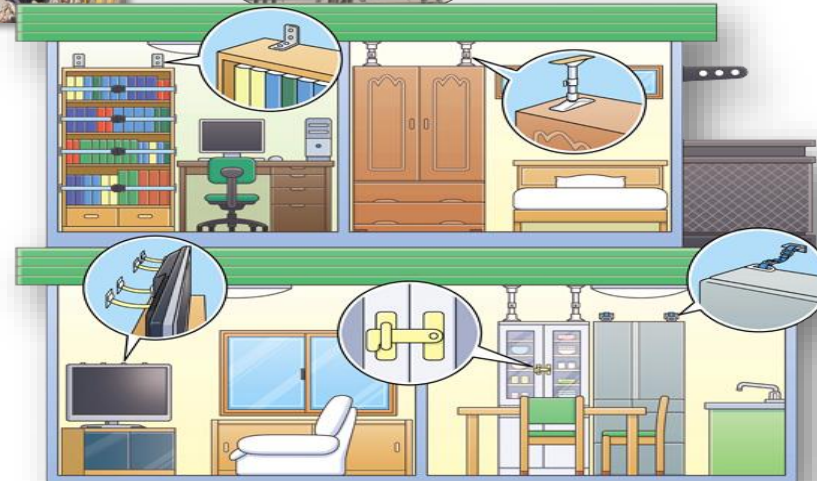
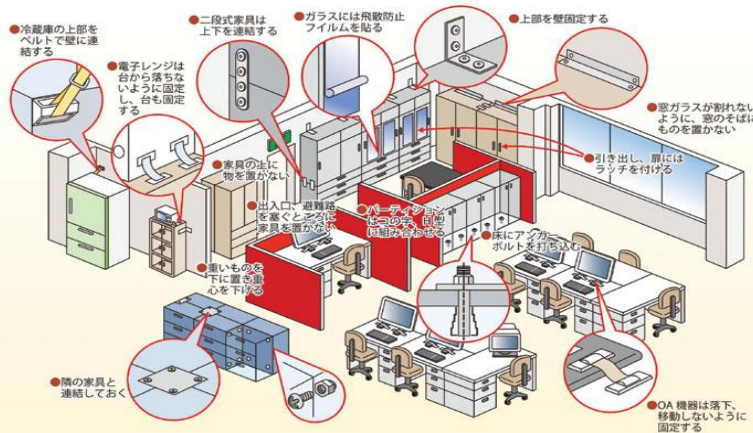




АЖЛЫН БАЙР, ГЭР ОРОН СУУЦНЫ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ ХАНГАХ

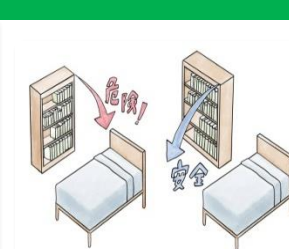
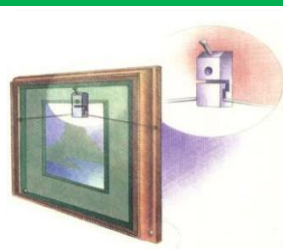


オフィス家具等の転倒防止対策の例



Даацын хана бүхий хонгил /коридор/

Орон сууцны коридор





ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

БОЛЗОШГҮЙ ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН ҮЕД АМЬ НАСАА ХАМГААЛАХ

Газар хөдлөлтийн үед өөрийгөө хамгаалах



Гал түймрээс хамгаалах



Амьдралын гурвалжин





ХҮН НЭГ БҮРИЙН БЭЛЭН БАЙДЛЫН ҮҮРГЭВЧНИЙ ИЖ БҮРДЭЛ

ХҮН НЭГ БҮРИЙН ҮҮРГЭВЧИНД БАЙХ БАЙВАЛ ЗОХИХ ЗҮЙЛС



ЦЭВЭР УС

1.5 литрээс багагүй байх бөгөөд жижиг савалгаатай байвал зохимжтой.



ХҮНС

Лаазалсан болон хатаасан удаан хугацаагаар хадгалах боломжтой, /өдөрт 3 удаа, 3 хоног хооллохоор тооцох/

АНХНЫ ТУСЛАМЖИЙН ИЖ БҮРДЭЛ



ЭМЧИЙН ЖОРГУЙ ХЭРЭГЛЭХИЙГ ЗӨВШӨӨРДӨГ, ӨВЧИН НАМДААХ БОЛОН ХОДООД ГЭДЭСНИЙ ЭМ Г.М



ДУЛААН ХУВЦАС ГУТАЛ



ГАР ЧИЙДЭН, НӨӨЦ ЗАЙ



РАДИО ХҮЛЭЭН АВАГЧ, НӨӨЦ ЗАЙ



ШҮГЭЛ



Дохио өгөхөд ашиглана.

СОНИН -10 ШИРХЭГ



Биеийн дулааныг хадгалах, яс хугарсан, гэмтсэн үед чиг барих, ороох бооход ашиглана.

ЛАА, ШҮДЭНЗ



Гэрэлтүүлэх, дохио өгөх, хоол боловсруулах, дулаан гаргах, зүү, тариур, чимхүүрийг ариутгахад ашиглана.

АЯНЫ ХӨНЖИЛ



ЧУХАЛ БИЧИГ БАРИМТУУДЫН ХУУЛБАР



ӨРХИЙН БЭЛЭН БАЙДЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ГАЗРЫН ЗУРАГ



АРИУН ЦЭВРИЙН БАГЦ



СКОЧ, ОЛОН ҮЙЛДЭЛТ БАГАЖ



ЦААС, ҮЗЭГ, ГАР УТАС



ҮҮРГЭВЧ



ГЯЛГАР УУТ -10 ШИРХЭГ



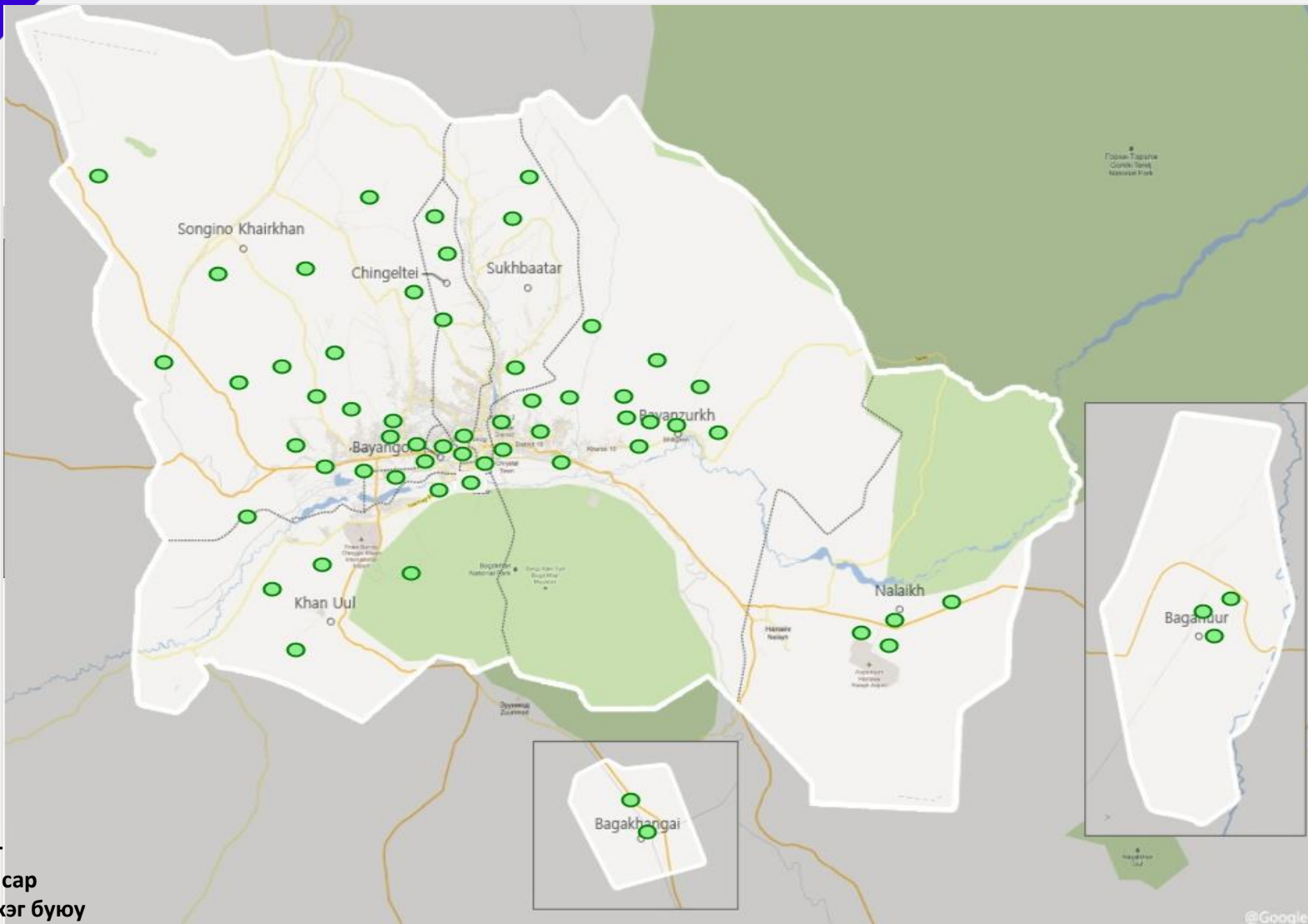
Хүнс, хоол хадгалах болон бэлтгэх сав, бээлий, цув, дэвсгэр болгон ашиглана.





ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

Зарлан мэдээлэх дуут дохиоллын цамхагуудын байршил



Улаанбаатар хотод нийт 60

Багануур дүүрэг: 3

Багахангай дүүрэг: 2

Баянгол дүүрэг: 7

Баянзүрх дүүрэг: 13 /3/

Налайх дүүрэг: 4 /1/

Сонгинохайрхан дүүрэг: 13 /2/

Сүхбаатар дүүрэг: 7

Хан-Уул дүүрэг: 6 /1/

Чингэлтэй дүүрэг: 5 /1/

1	МҮОНТ
2	UBS TV

1	МҮОНР - Нэгдүгээр суваг FM-106
2	Авто радио FM-96.3
3	Улаанбаатар радио FM-102.5
4	Гэр бүлийн радио FM-104.5
5	FM-88.3
6	Хамаг монгол FM -95.1

Ашиглах цахилгаан: 220 Вольт
 Цахилгааны хэрэглээ: 1кВт / 1 сар
 Цамхгийн суурь блок: 36 ширхэг буюу
 720 кг
 Цамхгийн төмөр хийц: 301,6 кг
 Цамхгийн нийт жин: 1021,6 кг
 Эзлэх талбай: 4 м²



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

Зарлан мэдээлэх дуут дохиоллын
60 цамхаг /дүүргээр/

Баянгол

3-р эмнэлэг
46 сургууль
13 сургууль
39-р байр
Парадокс
БГД
БГД 10-р хороолол

Баянзүрх

102 сургууль
45-р АТС
ГТУА 63
Нарантуул ОУХТ
79 сургууль
Дарь-Эх
БЗД 22-р хороо
87 сургууль
ГТУА 35
БЗД 19-р хороо
33 сургууль
БЗД 16-р хороо
БЗД 8-р хороо
БНСУ элчин

Сүхбаатар

ОБЕГ
АНУ элчин
7-н буудал
ГТУА 34
71 сургууль
СБД 7-р хороо ХБК

Сонгино хайрхан

ГТУА 11
ГТУА 29
УАБ
42 сургууль
65 сургууль
СХД 5-р хороо
105 сургууль
83 сургууль
ЗХ 013-р анги
ГТУА 26
СХД 23-р хороо
СХД 31-р хороо
5 шар

Хан Уул

ПАЛАС ЗБ
ХУД ЭМН
ХУД 5-р хороо
ГТУА 30
ХУД 12-р хороо
ХУД ХААИС

Чингэлтэй

МШУТ
72-р сургууль
17-р сургууль
ЧД 18-р хороо
ЧД 7-р хороо

Багануур

БНД ГТУА 64
БНД 132-р
цэцэрлэг
БНД МХС ХХК

Багахангай

БХД ГТУА 80
БХД 2-р хороо

Налайх

НД ГТУА 28
УУАА
НД 3-р хороо
103-р сургууль



Зарлан мэдээлэл

- Улаанбаатарт газар хөдлөлтийн зарлан мэдээлэх стандарт нь MMI (Modified Mercalli Intensity) ангилалд үндэслэсэн. Зарлан мэдээлэх шатлал нь 3 түвшинтэй .
- 1-р түвшин: ООГХ, Удирдлагын төвд мэдэгдэж, нүүлгэн шилжүүлэх зарлан мэдээллийг дамжуулахгүй.
- 2-р түвшин: ООГХ, Удирдлагын төвд мэдэгдэж, холбогдох албан. байгууллагуудад мэдэгдэх ба нүүлгэн шилжүүлэх зарлан мэдээллийг дамжуулахгүй.
- 3-р түвшин Улаанбаатар хотод байгаа бүх холбогдох байгууллагууд болон иргэдэд сирень дохио зэргийг ашиглан шуурхай нүүлгэн шилжүүлэх зарлан мэдээллийг дамжуулна.
- Газар хөдлөлт Баллаар:
Шар-3-4 балл, Улбар шар 5-6 балл, Улаан-7 балл ба түүнээс дээш/
- Газар хөдлөлт Магнитутаар:
Шар-5.0-5.5 М, Улбар шар 5.6-6.0 М, Улаан-6.1 М ба түүнээс дээш/

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН СИСТЕМЭЭР ДАМЖУУЛАХ ТЕХНОЛОГИ

№	Нэр, төрөл	Мэдээлэл хүргэх хэлбэр
1	Дуут дохиоллын цамхаг/нийслэл/	<ul style="list-style-type: none">• Дуут дохио• Яриа• Текстэн мэдээлэл
2	Үүрэн холбооны оператор	<ul style="list-style-type: none">• Мессеж илгээгдэхгүй
3	Телевиз	<ul style="list-style-type: none">• Дүрст мэдээлэл• Дуут дохио• Текстэн мэдээлэл• Яриа• Зураг
4	Радио	<ul style="list-style-type: none">• Яриа• Дуут дохио

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙГ ДАМЖУУЛАХ БУСАД ТЕХНОЛОГИ

№	Нэр, төрөл	Мэдээлэл хүргэх хэлбэр
1	И-МОНГОЛ АПП /Газар хөдлөлт 4,5М-аас дээш/	<ul style="list-style-type: none">• Мэдэгдэл
2	Монсат кабелин тв	<ul style="list-style-type: none">• Текстэн мэдээлэл
3	Мессеж /Газар хөдлөлт-4.0М-аас дээш/	<ul style="list-style-type: none">• Багц мессеж



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

Дадлага, сургуулийн үед

Дуут дохиоллын цамхаг, телевиз, радио зарлан мэдээлэл дамжуулах

Нэгдүгээр дохио

Үргэлжлэх хугацаа: 16:00-16:02

Явц: Цамхгийн чанга яригчаар түгшүүрийн дохио /2 минутын турш тасралтгүй явагдана/

Авах арга хэмжээ: **ХЭВТ, НУУГД, ХҮЛЭЭ** гэсэн дүрмийг баримтлах

Дамжуулах дуут бичлэгийн утга:

Онцгой байдлын ерөнхий газраас мэдээлж байна. Гамшгийн аюулын тухай зарлан мэдээллийн дохиогоор ажиллах дадлага, сургууль явагдаж байна. Иргэн та сандарч тэвдэлгүй тайван байна уу. 3 удаагийн давталттай

Хоёрдугаар дохио

Үргэлжлэх хугацаа: 16:05-16:07

Явц: Цамхгийн чанга яригчаар түгшүүрийн дохио /2 минутын турш тасралтгүй явагдана/

Авах арга хэмжээ: Аюулгүй зам талбай руу гарах дадлагыг **ГҮЙХГҮЙ, ТҮЛХЭХГҮЙ, ЭРГЭЖ БУЦАХГҮЙ** гэсэн дүрмийн дагуу хийх

Дамжуулах дуут бичлэгийн утга:

Онцгой байдлын ерөнхий газраас мэдээлж байна. Гамшгийн аюулын тухай зарлан мэдээллийн дохиогоор ажиллах дадлага, сургууль явагдаж байна. Иргэн та сандарч тэвдэлгүй тайван байна уу. 3 удаагийн давталттай



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

Дуут дохиоллын цамхаг, телевиз, радио зарлан мэдээлэл дамжуулах

Гуравдугаар дохио

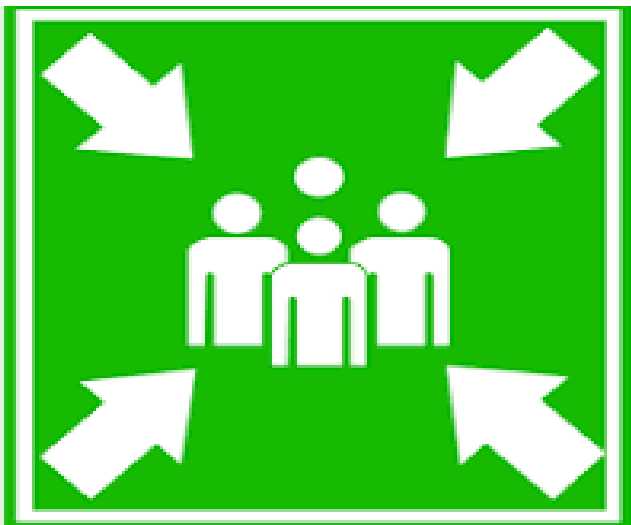
Үргэлжлэх хугацаа: 16:11-16:13

Явц: Цамхгийн чанга яригчаар **түгшүүрийн дохио** /2 минутын турш тасралтгүй явагдана/

Авах арга хэмжээ: Гэрийнхээ ойр аюулгүй зай, талбайд очих, бүртгэлд хамрагдах

Дамжуулах дуут бичлэгийн утга:

Гамшгийн аюулын тухай зарлан мэдээллийн дохиогоор ажиллах дадлага сургууль дууслаа. Идэвхтэй оролцсон танд баярлалаа. Онцгой байдлын ерөнхий газар 3 удаагийн давталттай




arstan.mn




ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР


ТҮР ЦУГЛАРАХ ТАЛБАЙН БАЙРШЛУУДЫН МЭДЭЭЛЭЛ /дүүргээр/

01. 
БАЯНГОЛ ДҮҮРЭГ


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 30
/15.94 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 3
/148.0 га/

02. 
БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 54
/55.64 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 5
/85.0 га/

03. 
СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 28
/19.71 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 5
/106.0 га/

04. 
ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 23
/8.3 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 4
/136.0 га/

05. 
ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 48
/32.13 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 2
/86.0 га/

06. 
**СОНГИНОХАЙРХАН
ДҮҮРЭГ**


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 26
/11.1 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 2
/205.0 га/

07. 
НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ


ТҮР ЦУГЛАРАХ – 11
/8.4 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 5
/118.0 га/

08. 
БАГАНУУР ДҮҮРЭГ

ТҮР ЦУГЛАРАХ – 18
/29.47 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 3
/38.2 га/

08. 
БАГАХАНГАЙ ДҮҮРЭГ

ТҮР ЦУГЛАРАХ – 4
/1.9 га/
НҮҮЛГЭН
ШИЛЖҮҮЛЭХ – 4
/508.2 га/



НИЙСЛЭЛИЙН ИРГЭДИЙН ТӨЛӨӨЛӨГЧДИЙН ХУУЛЫН
ТОГТООЛ

2023 оны 06 сарын 27 өдөр Дугаар 58

Болзошгүй гамшгийн үед
түр цугларах, нүүлгэн шилжүүлэх газрын
байршил, хэмжээг шинэчлэн тогтоох тухай

Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай
хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.1.17 дахь заалт, 48 дугаар зүйлийн 48.1 дэх хэсэг,
Гамшгаас хамгаалах тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.3 дахь хэсэг, 31 дүгээр
зүйлийн 31.1.2 дахь заалт, Газрын тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.1.4 дэх заалтыг
тус тус үндэслэн Нийслэлийн иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлаас ТОГТООХ нь:

- Иргэд олон нийтийн аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор нийслэлийн нутаг
дэвсгэрт болзошгүй газар хөдлөлт, гамшгийн үед нүүлгэн шилжүүлэх газрын байршил
ногдуулар хавсралтаар, түр цугларах талбайн байршилг хоёрдугаар хавсралтаар тус
тус баталгауу.
- Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт болзошгүй гамшгийн үед түр цугларах болон
нүүлгэн шилжүүлэх байршил газрын кадастрын мэдээллийн санд бүртгэх, батлагдсан
байршилд бөрилдэ байгуулаж барих, газар эзэмшиж, ашиглах зэх олгохыг хориглож,
тогтоолын хэрэгжлэлтэд хангах ажлыг Нийслэлийн Засаг дарга Биегд
Улаанбаатар хотын Захирагч (Д.Сумъяабазар) д даалгасгай.
- Тогтоолын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хурлын Хот байгуулалт, дэд
бүтцийн хороо (Б.Сүхбаатар)-нд даалгасгай.
- Энэ тогтоол гарсантай холбогдуулан Нийслэлийн иргэдийн Төлөөлөгчдийн
Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2009 оны 114 дүгээр тогтоолын хавсралтын Баянзүрх дүүргийн
жагсаалтын 2 дахь хэсгийг, 2016 оны 94 дүгээр тогтоол, 2020 оны 17 дугаар тогтоол,
Хурлын 2023 оны 14 дүгээр тогтоолыг тус тус хүчингүй болгонд тооцсгай.

ДАРГА  Ж.БАТБАЯСГАЛАН

Нийслэлийн иргэдийн төлөөлөгчдийн 58 дугаар тогтоолоор 192 байршлыг 242 болгон шинэчилсэн



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

Газар хөдлөлтийн гамшгаас хамгаалах
төлөвлөлт, өрхийн бэлэн байдлын төлөвлөгөө

Газар хөдлөлтийн гамшгаас хамгаалах төлөвлөлт



Онцгой байдлын ерөнхий газар



“Анхаар” апп татах



ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР

Өрхийн бэлэн байдлын төлөвлөгөө

Өрхийн бэлэн байдлын
төлөвлөгөө

Газар хөдөлтийн өмнө

Газар хөдлөлтийн үед

Газар хөдлөлтийн дараа





АНХААРЛ ХАНДУУЛСАНД БАЯРЛАЛАА.