

МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ ОДОН ОРОН, ГЕОФИЗИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН

“АЙМАГ, СУМ, СУУРИНГУУДЫН НУТАГ ДЭВСГЭРИЙН ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГЛАЛ ХИЙХ, ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН ЭРСДЭЛИЙГ ТОДОРХОЙЛОХОД ЧИГЛЭСЭН ИНЖЕНЕР- ГЕОЛОГИ, ГИДРОГЕОЛОГИ, ГАЗАР ХӨДЛӨЛТ, ТЕХНИКИЙН СУДАЛГААНЫ ТӨСӨЛ”

ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН АЮУЛЫН ҮНЭЛГЭЭ БА БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН СУДАЛГАА:

ЗУРГИЙН ЦОМОГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2017

БАТЛАВ. ШУА- ийн Одон орон, геофизикийн хүрээлэн

Захирал, доктор:

С. ДЭМБЭРЭЛ

2017 оны

дугаар сарын

өдөр

Захиалагч: БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ

“АЙМАГ, СУМ, СУУРИНГУУДЫН НУТАГ ДЭВСГЭРИЙН ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГЛАЛ ХИЙХ, ГАЗАР
ХӨДЛӨЛИЙН ЭРСДЭЛИЙГ ТОДОРХОЙЛОХОД ЧИГЛЭСЭН ИНЖЕНЕР- ГЕОЛОГИ, ГИДРОГЕОЛОГИ, ГАЗАР ХӨДЛӨЛТ, ТЕХНИКИЙН
СУДАЛГААНЫ ТӨСӨЛ”

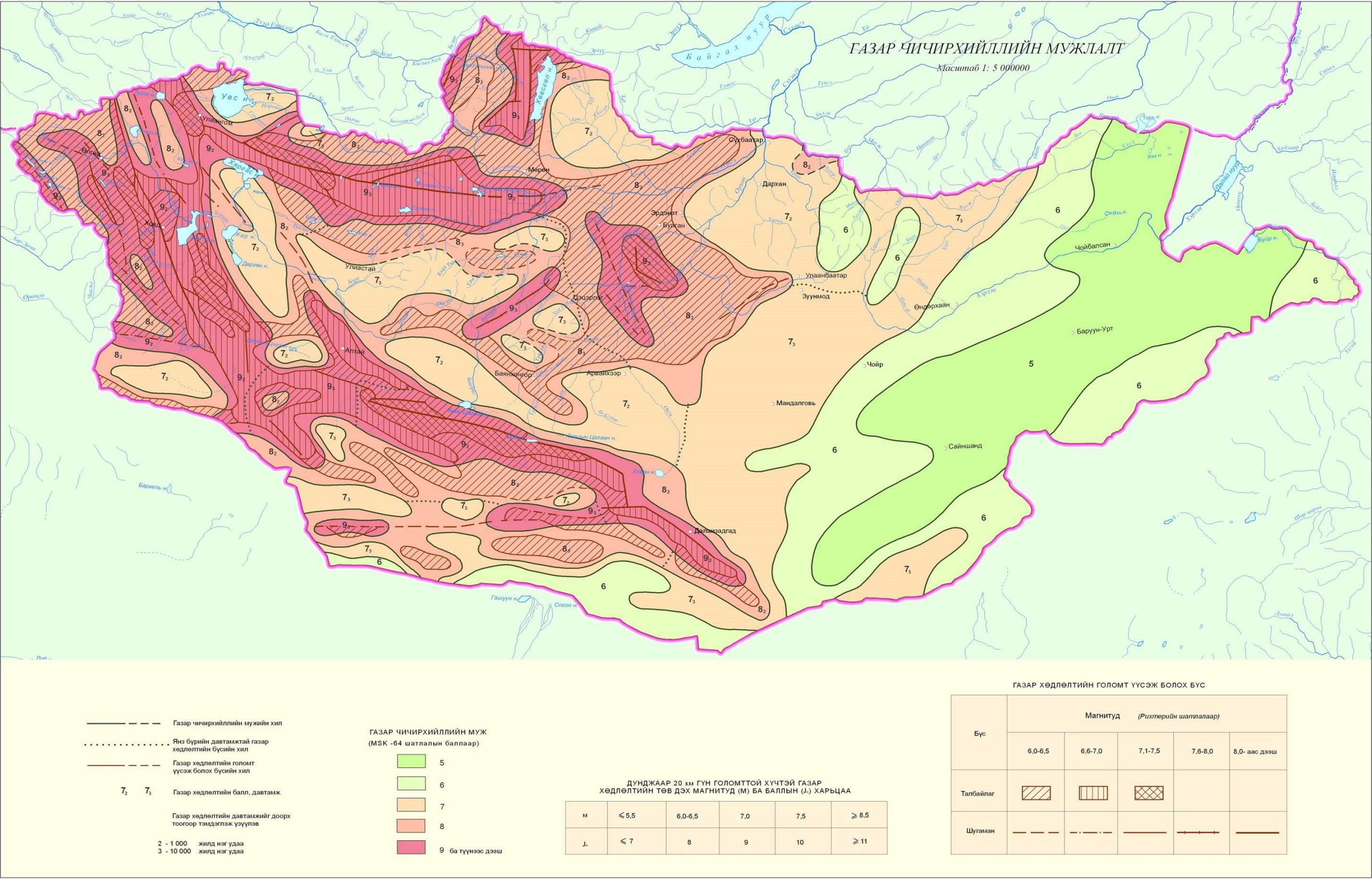
ГАРЧИГ

Зураг 1 Монгол орны ерөнхий мужлалын зураг (1983 он)	1
Зураг 2 Монгол орны нэгэн зууны сейсмшил	2
Зураг 3 ГХАҮ- ний судалгаанд хэрэглэсэн Монголын сейсмотектоник загвар	3
Зураг 4 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын геологийн зураг.	7
Зураг 5 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг.	8
Зураг 6 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын гидро геологийн нөхцөлийн зураг.	9
Зураг 7 Архангай аймаг орчмын сейсмотектоникийн тойм зураг	10
Зураг 8 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт	11
Зураг 9 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)	12
Зураг 10 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	13
Зураг 11 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ хадан хөрсөнд).....	14
Зураг 12 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал	15
Зураг 13 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (500 жил)	16
Зураг 14 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (2500 жил)	17
Зураг 15 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын геологийн зураг	21
Зураг 16 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын Инженер Геологийн нөхцөлийн зураг.	22
Зураг 17 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын гидро геологийн нөхцөлийн зураг.	23
Зураг 18 Баянхонгор аймаг орчмын сейсмотектоникийн тойм зураг.....	24
Зураг 19 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.	25
Зураг 20 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа хадан хөрсөнд)	26
Зураг 21 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа хадан хөрсөнд)	27
Зураг 22 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ хадан хөрсөнд).....	28
Зураг 23 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал	29
Зураг 24 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (500- жил).....	30
Зураг 25 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500- жил).....	31
Зураг 26 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын геологийн зураг.	35
Зураг 27 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг.	36
Зураг 28 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын гидро геологийн нөхцөлийн зураг.	37
Зураг 29 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын сейсмотектоникийн тойм зураг	38
Зураг 30 Баян- өлгий аймаг орчмын сейсмотектоникийн тойм зураг	39
Зураг 31 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	40
Зураг 32 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	41
Зураг 33 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд).....	42
Зураг 34 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.....	43
Зураг 35 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (500- жил).....	44
Зураг 36 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500- жил)	45
Зураг 37 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын геологийн зураг	49
Зураг 38 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг.	50
Зураг 39 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын Гидро геологийн нөхцөлийн зураг.....	51
Зураг 40 Дархан- Уул аймаг орчмын Дархан сумын сейсмотектоникийн тойм зураг.....	52
Зураг 41 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.	53
Зураг 42 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)	54
Зураг 43 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)	55

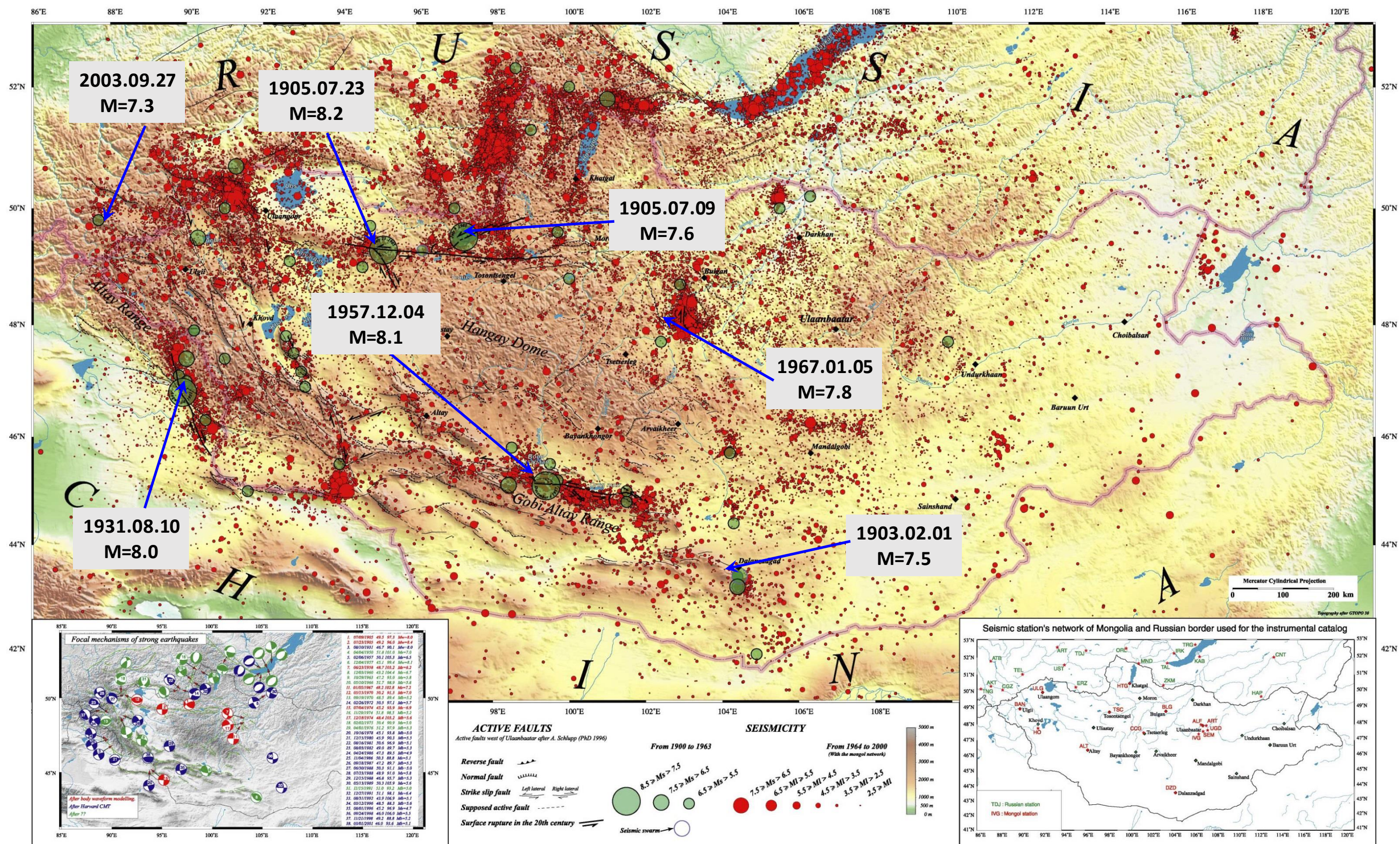
Зураг 44 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн мужлал –Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд).....	56
Зураг 45 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал	57
Зураг 46 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал	58
Зураг 47 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500 жил)	59
Зураг 48 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын геологийн зураг.	63
Зураг 49 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг	64
Зураг 50 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын гидро геологийн зураг	65
Зураг 51 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын сейсмостектоникийн тойм зураг	66
Зураг 52 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.	67
Зураг 53 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	68
Зураг 54 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа хадан хөрсөнд)	69
Зураг 55 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн мужлал- Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд).....	70
Зураг 56 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.....	71
Зураг 57 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил).....	72
Зураг 58 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)	73
Зураг 59 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын геологийн зураг.	77
Зураг 60 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг	78
Зураг 61 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын гидрогеологийн зураг	79
Зураг 62 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын сейсмостектоникийн тойм зураг	80
Зураг 63 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт	81
Зураг 64 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	82
Зураг 65 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	83
Зураг 66 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)	84
Зураг 67 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.....	85
Зураг 68 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (500 жил)	86
Зураг 69 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500 - жил)	87
Зураг 70 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын геологийн зураг.	91
Зураг 71 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг	92
Зураг 72 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын гидрогеологийн зураг	93
Зураг 73 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын сейсмостектоникийн тойм зураг	94
Зураг 74 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.....	95
Зураг 75 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	96
Зураг 76 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	97
Зураг 77 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)	98
Зураг 78 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.....	99
Зураг 79 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг	100
Зураг 80 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)	101
Зураг 81 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын геологийн зураг.....	105
Зураг 82 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын Инженер геологийн нөхцөлийн зураг	106
Зураг 83 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын гидрогеологийн зураг	107
Зураг 84 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын сейсмостектоникийн тойм зураг.....	108
Зураг 85 Орхон аймаг орчмын газар хөдлөлтийн идэвхжилт.....	109
Зураг 86 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)	110
Зураг 87 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа-хадан хөрсөнд).....	111
Зураг 88 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд).....	112

Зураг 89 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.	113
Зураг 90 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500- жил)	114
Зураг 91 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)	115
Зураг 92 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын геологийн зураг.	119
Зураг 93 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг	120
Зураг 94 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын гидрогеологийн зураг	121
Зураг 95 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын сумын сейсмоструктурин тойм зураг.....	122
Зураг 96 Хэнтий аймаг орчмын газар хөдлөлийн идэвхжилт.	123
Зураг 97 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	124
Зураг 98 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	125
Зураг 99 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)	126
Зураг 100 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.....	127
Зураг 101 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)	128
Зураг 102 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 - жил)	129
Зураг 103 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын геологийн зураг.....	133
Зураг 104 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг.....	134
Зураг 105 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын гидрогеологийн зураг	135
Зураг 106 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын сейсмоструктурин тойм зураг.....	136
Зураг 107 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.....	137
Зураг 108 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа-хадан хөрсөнд).....	138
Зураг 109 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)	139
Зураг 110 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)	140
Зураг 111 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.	141
Зураг 112 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 - жил)	142
Зураг 113 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)	143
Зураг 114 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын геологийн зураг.....	147
Зураг 115 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын инженер – Геологийн нөхцөлийн зураг.....	148
Зураг 116 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын гидрогеологийн зураг	149
Зураг 117 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын сейсмоструктурин тойм зураг.....	150
Зураг 118 Өвөрхангай аймаг орчмын газар хөдлөлийн идэвхжилт.....	151
Зураг 119 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	152
Зураг 120 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)	153
Зураг 121 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)	154
Зураг 122 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.	155
Зураг 123 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)	156
Зураг 124 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)	157
Зураг 125 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын геологийн зураг.	161
Зураг 126 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг.	162
Зураг 127 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын гидрогеологийн зураг	163
Зураг 128 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын сейсмоструктурин тойм зураг	164
Зураг 129 Дорнод аймаг орчмын газар хөдлөлийн идэвхжилт.....	165
Зураг 130 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа-хадан хөрсөнд).....	166
Зураг 131 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд).....	167
Зураг 132 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)	168
Зураг 133 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.....	169

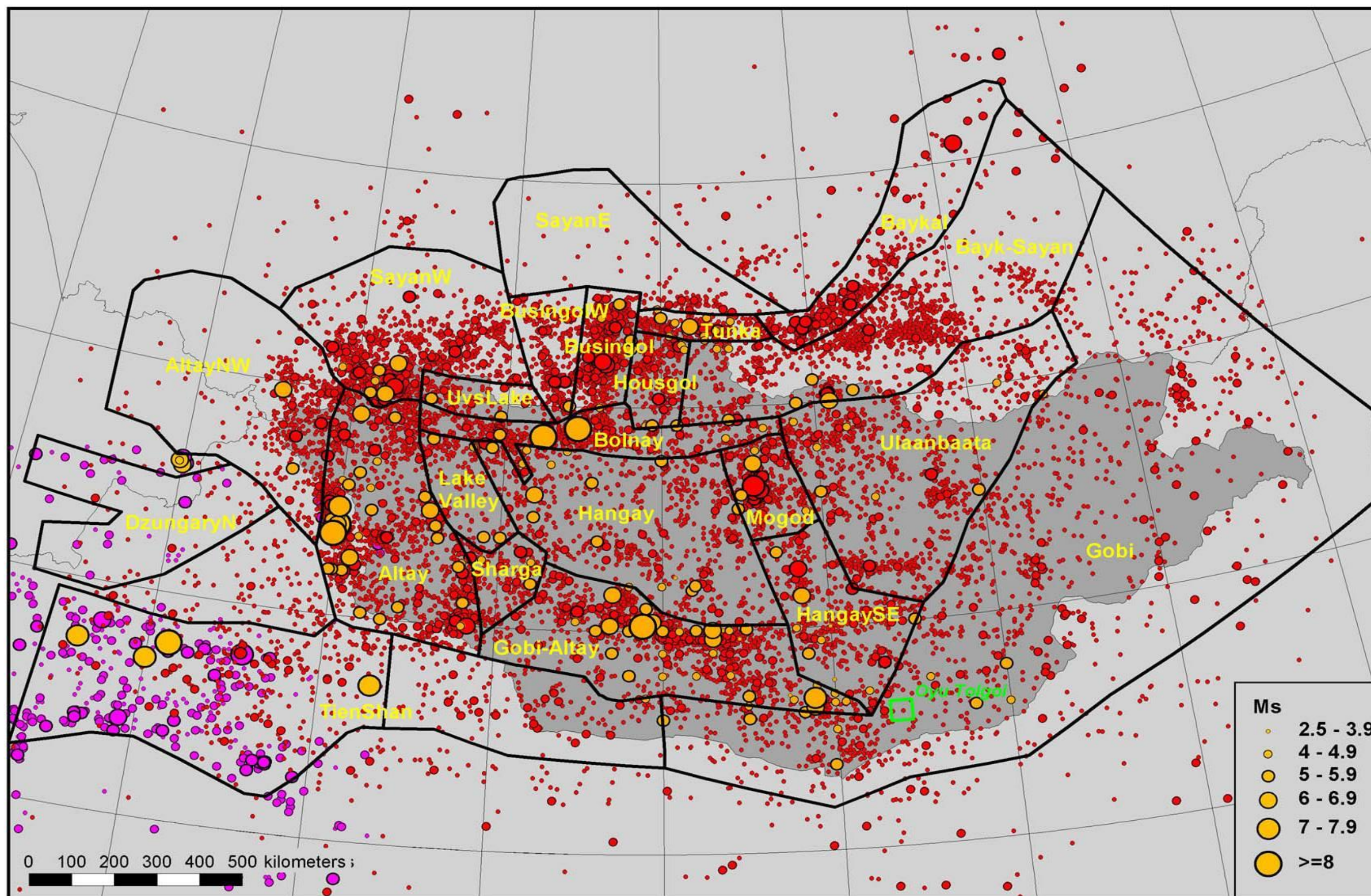
Зураг 134 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)	170
Зураг 135 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил).....	171



Зураг 1 Монгол орны ерөнхий мужлалын зураг (1983 он)



Зураг 2 Монгол орны нэгэн зууны сейсмшил

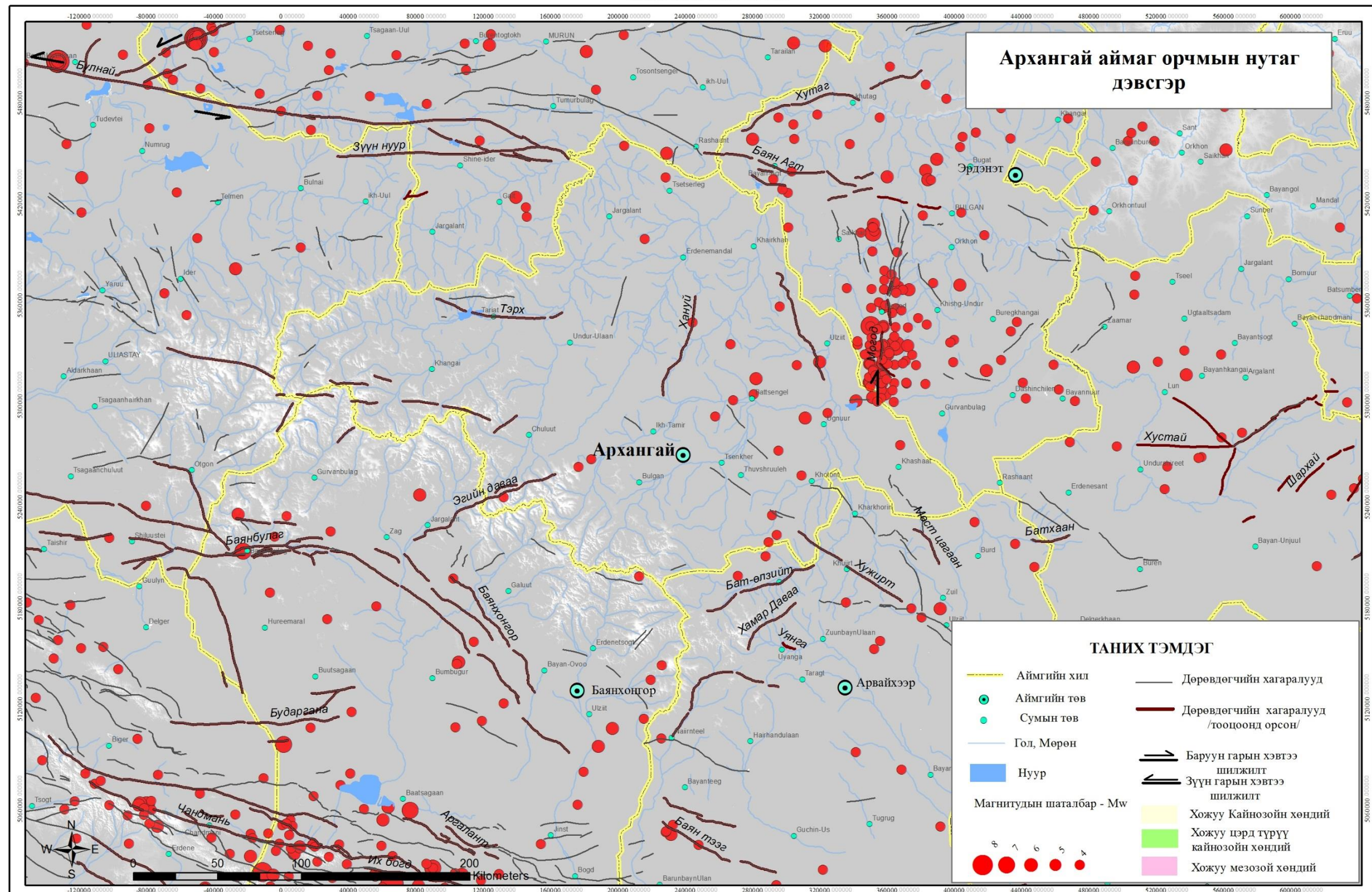


Зураг 3 ГХАУ- ний судалгаанд хэрэглэсэн Монголын сейсмотектоник загвар

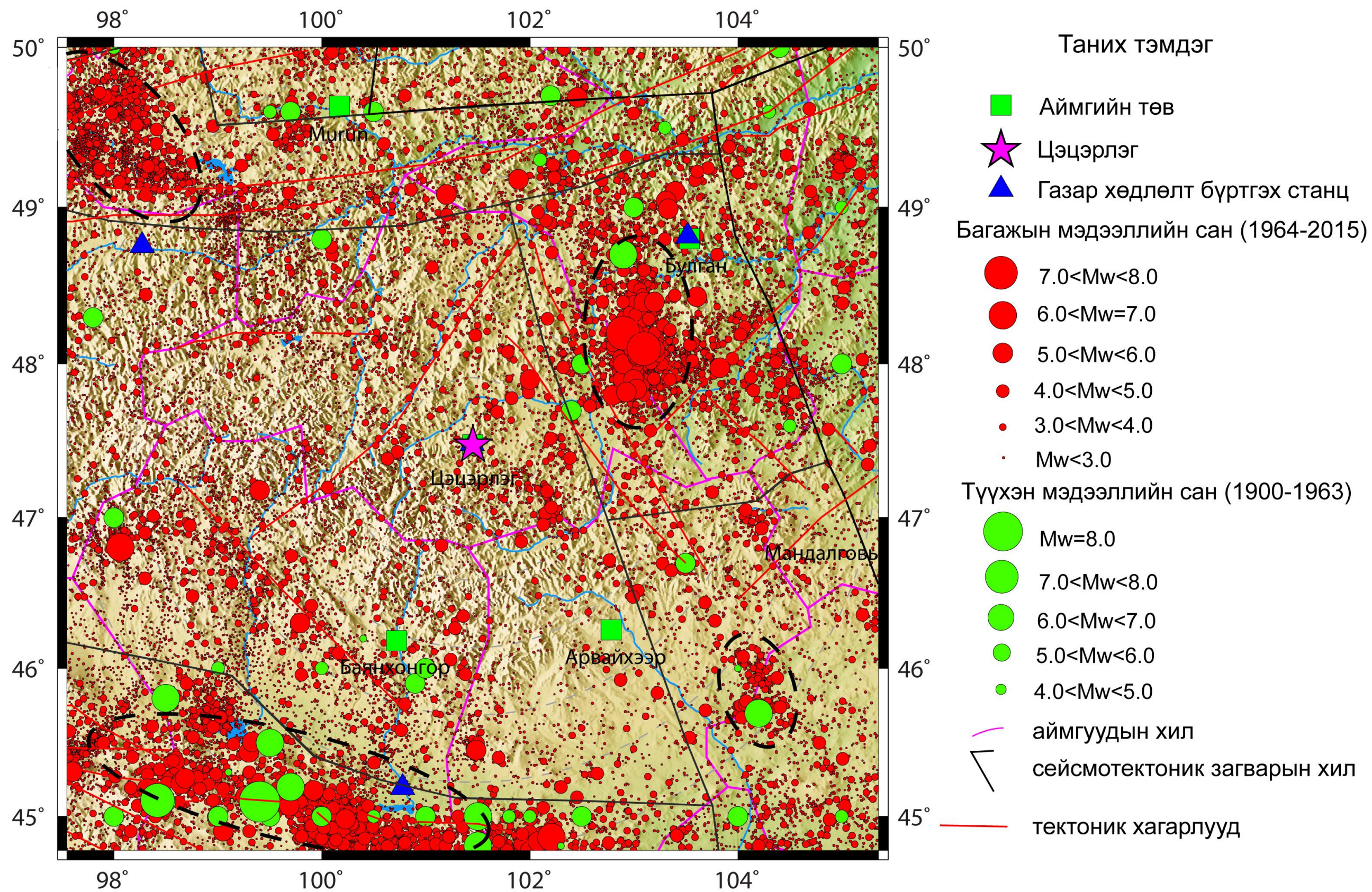
Архангай аймгийн төв
Эрдэнэбулган сум

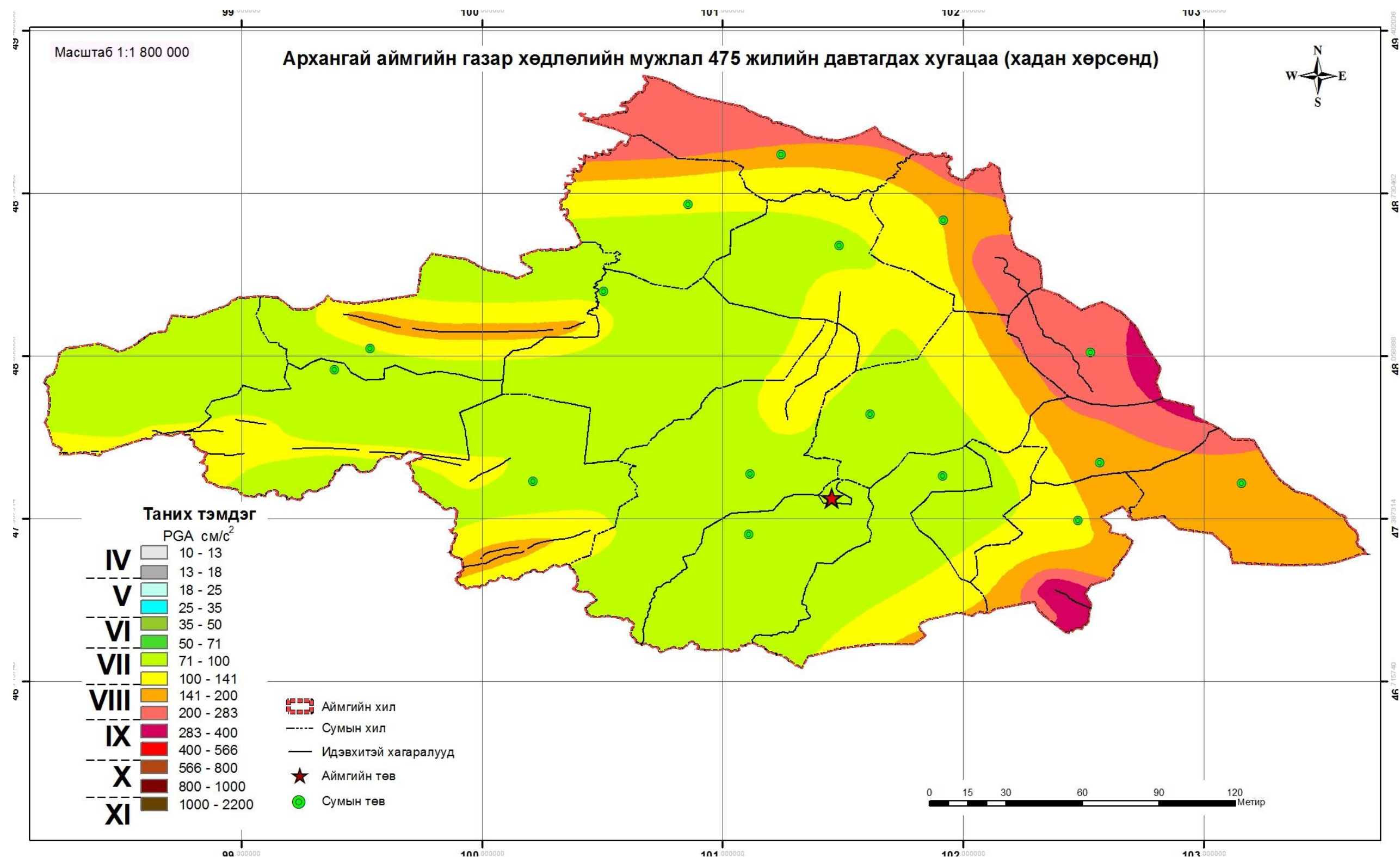
СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

Масштаб 1:2000000

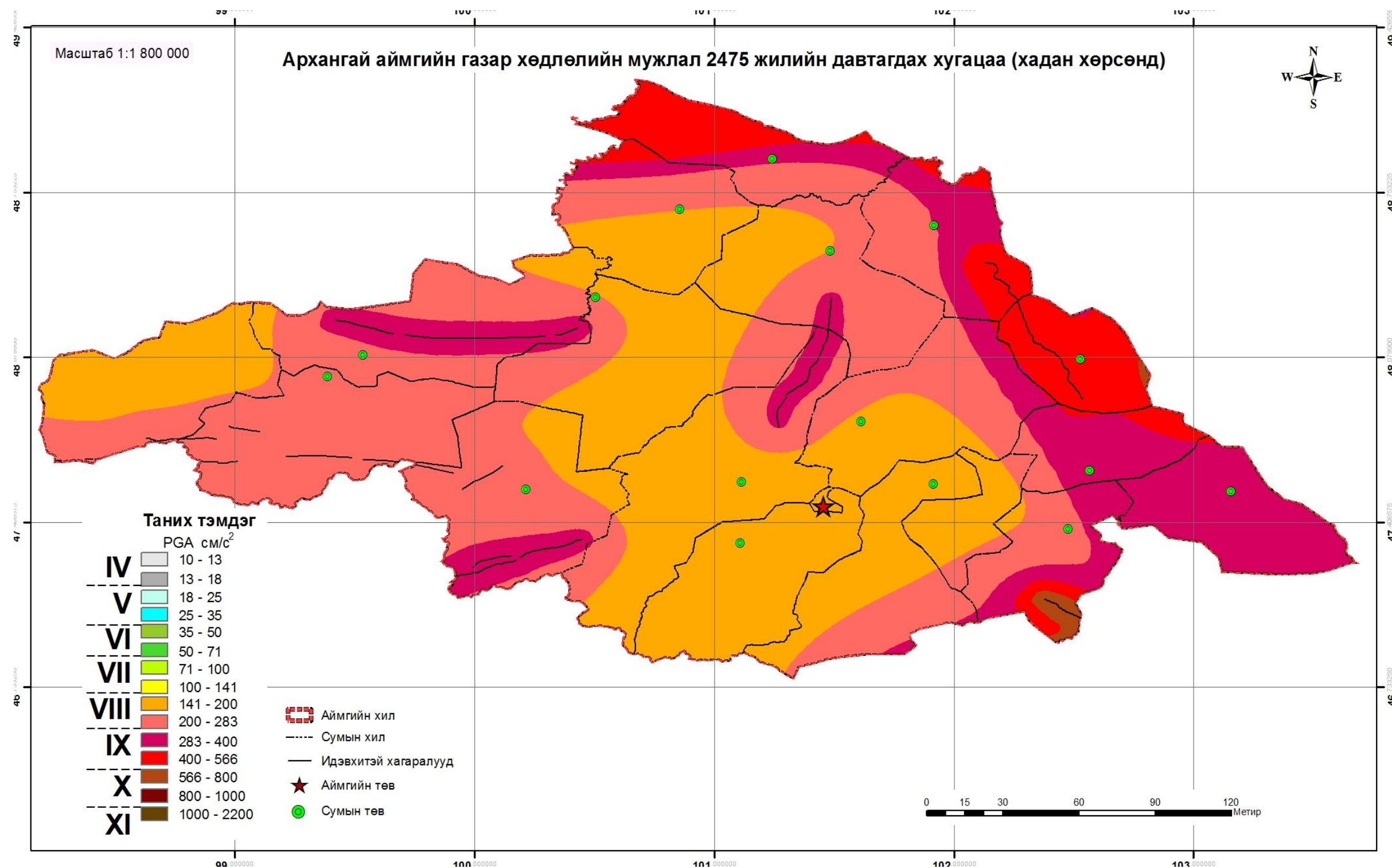


Зураг 7 Архангай аймаг орчмын сейсмотектоникийн тойм зураг

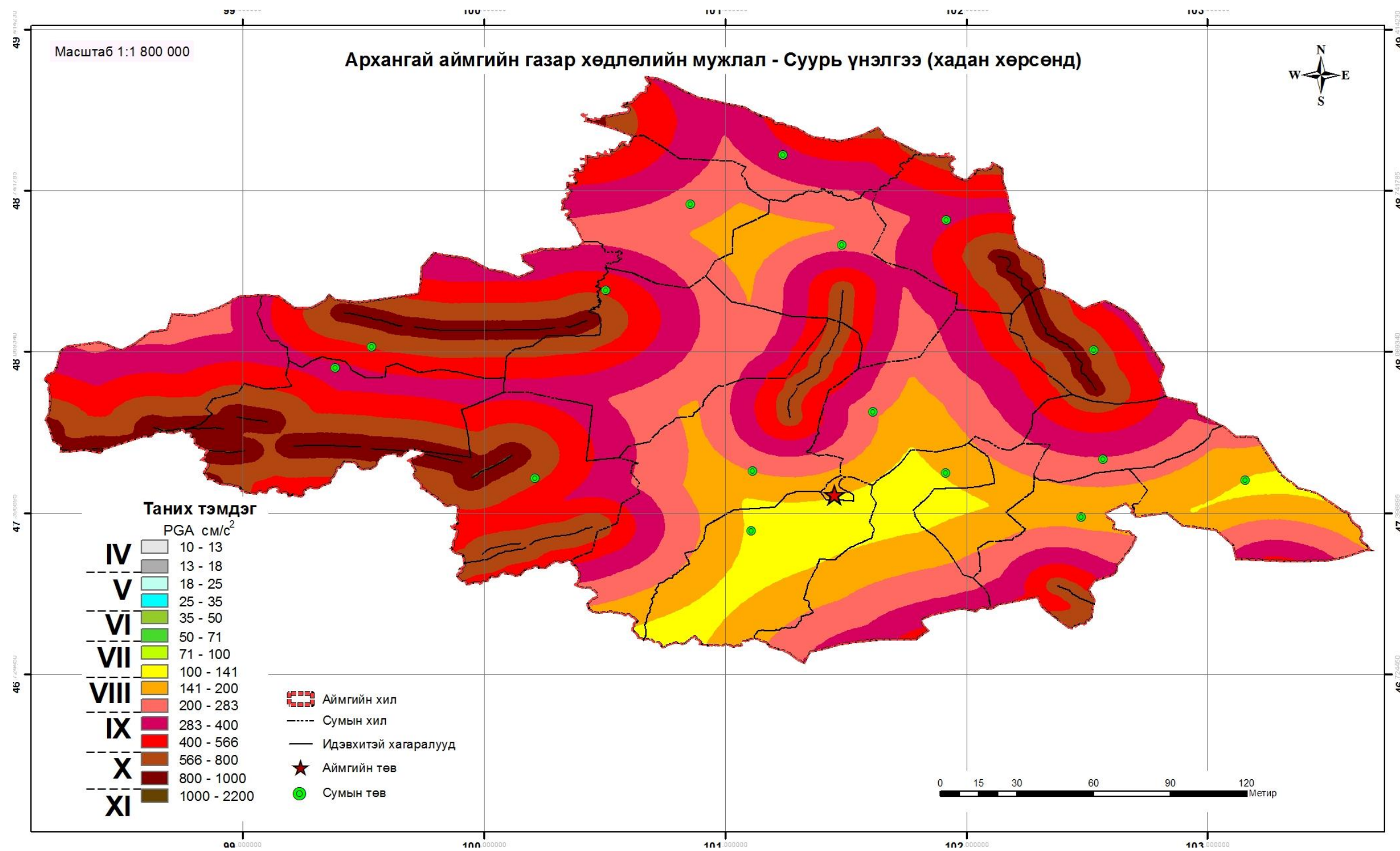




Зураг 9 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



Зураг 10 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)

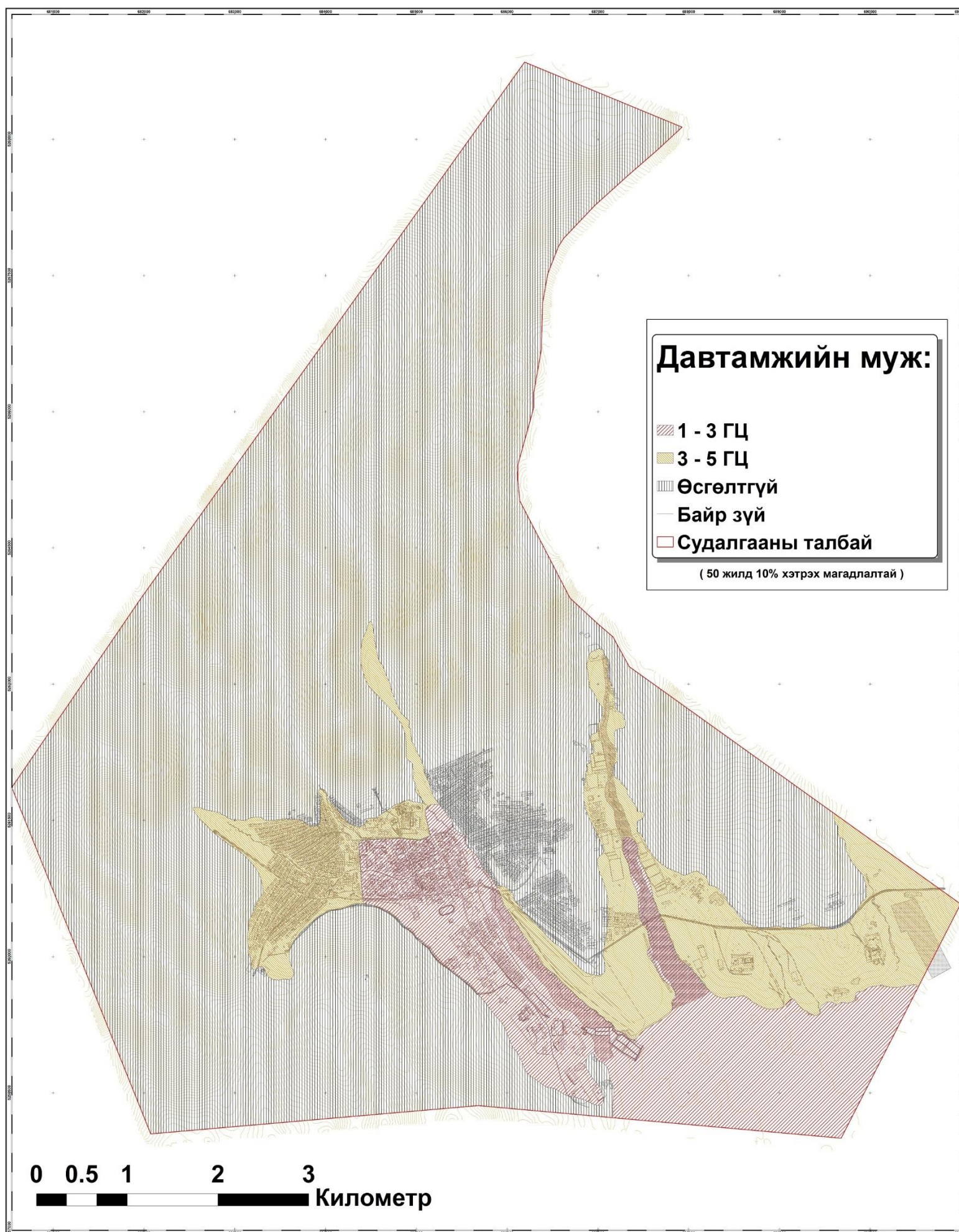


Зураг 11 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ хадан хөрсөнд)

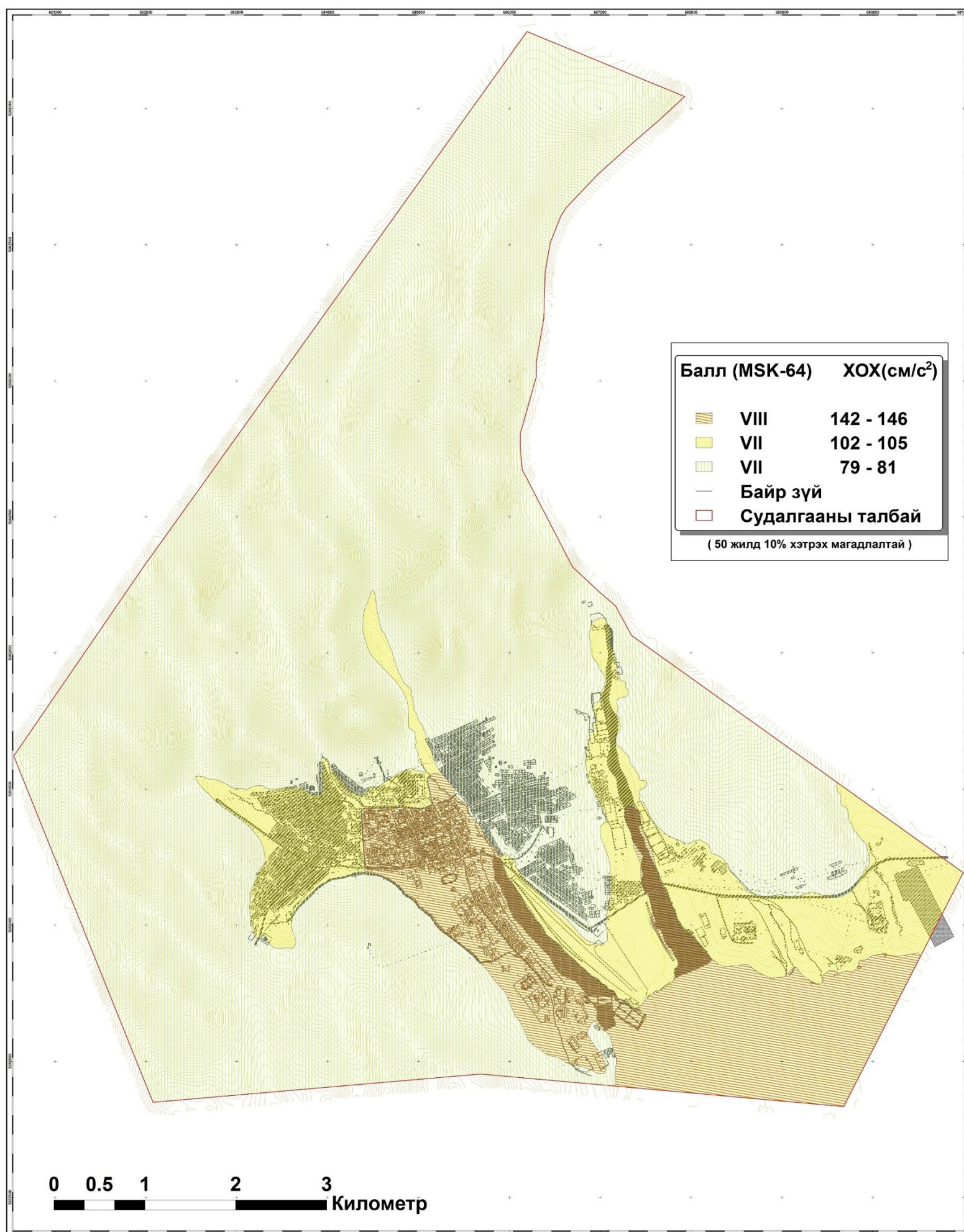


ОДОН ОРОН ГЕОФИЗИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН.
2017 ОН.

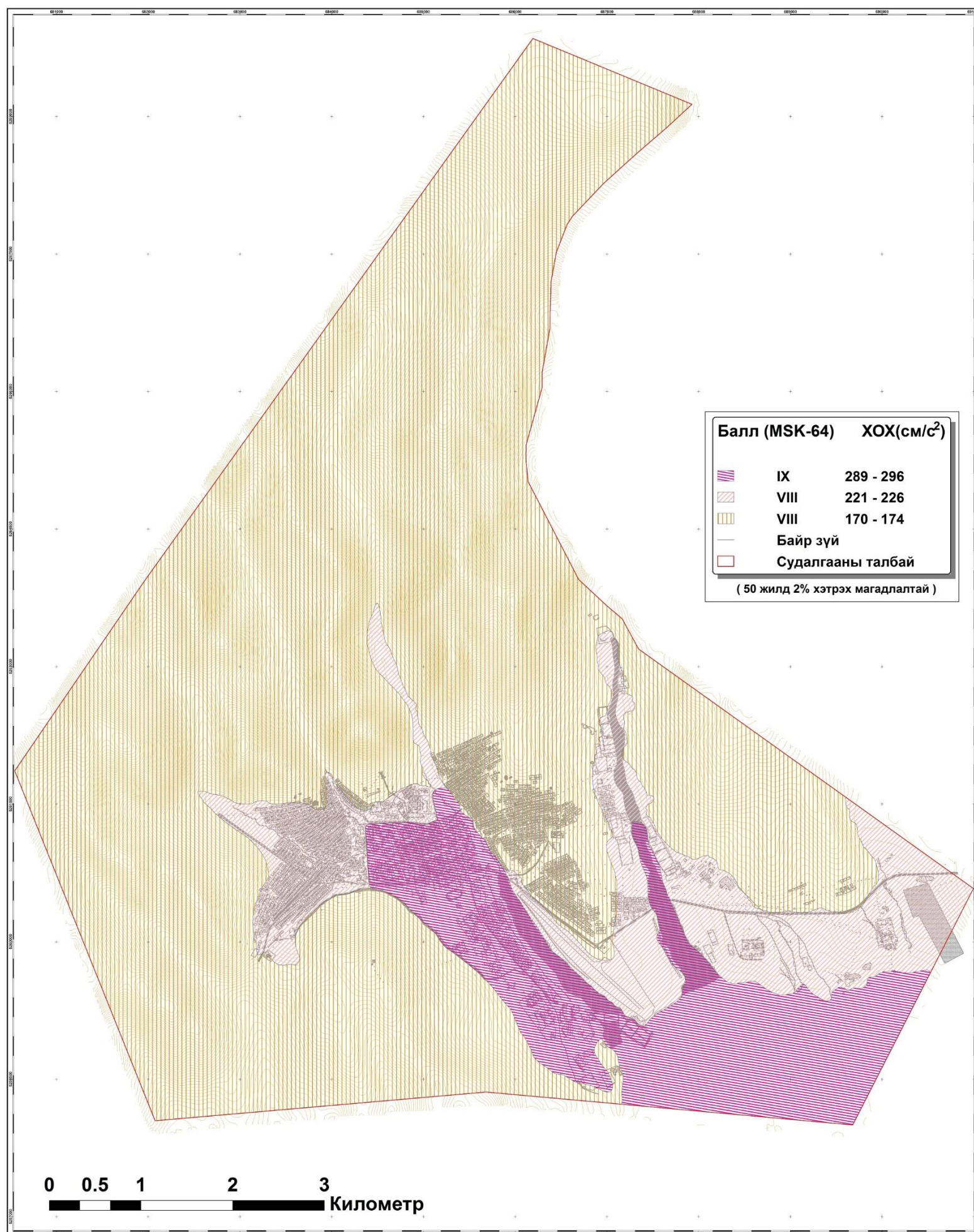
ХӨРСНИЙ ЗОНХИЛОХ ДАВТАМЖИЙН МУЖЛАЛ
Архангай аймгийн төв
M1:10000



Зураг 12 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал



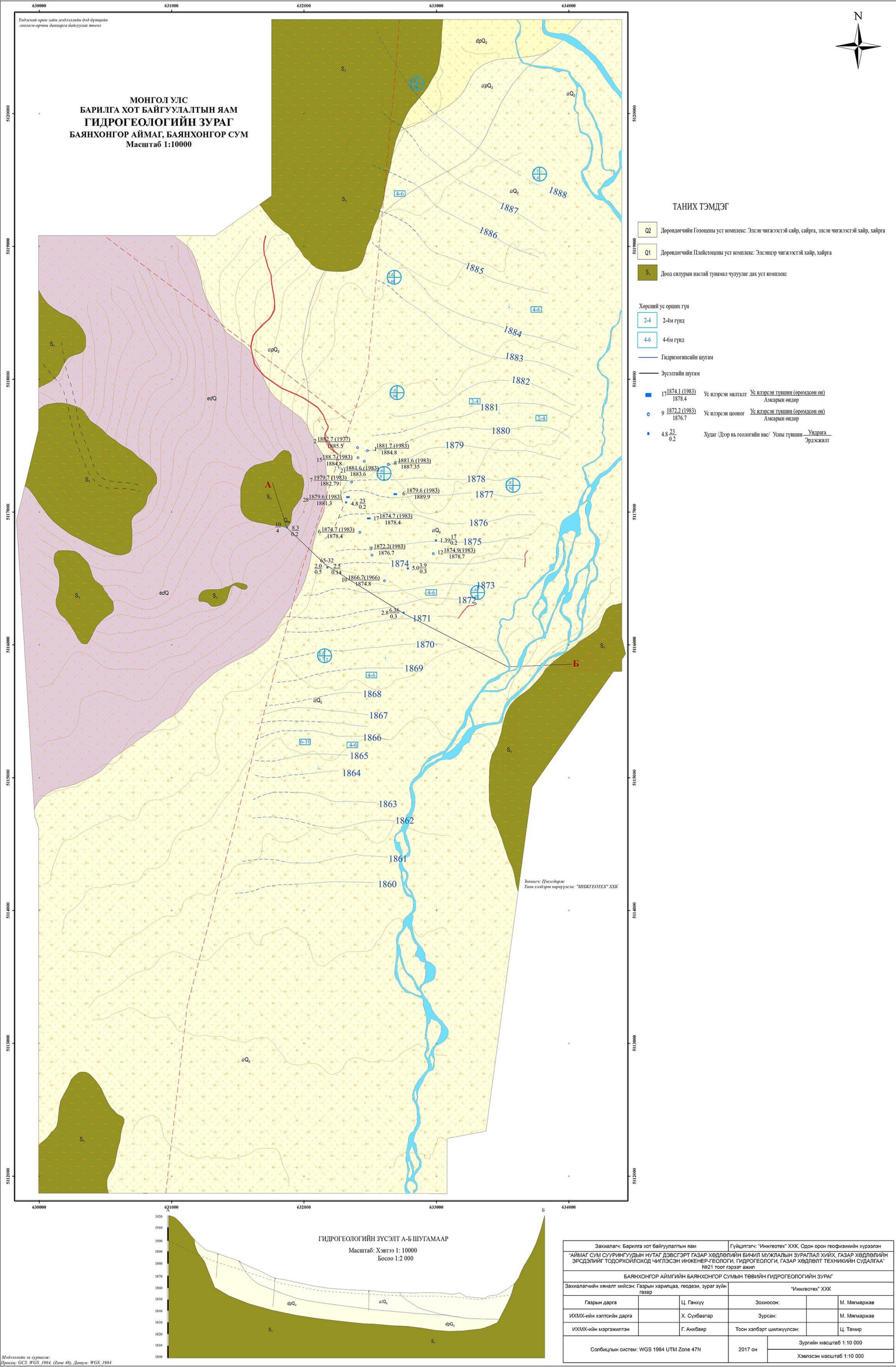
Зураг 13 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (500 жил)



Зураг 14 Архангай аймгийн төв Эрдэнэбулган сумын газар хөдлөлийн мужлал. (2500 жил)

Баянхонгор аймгийн төв

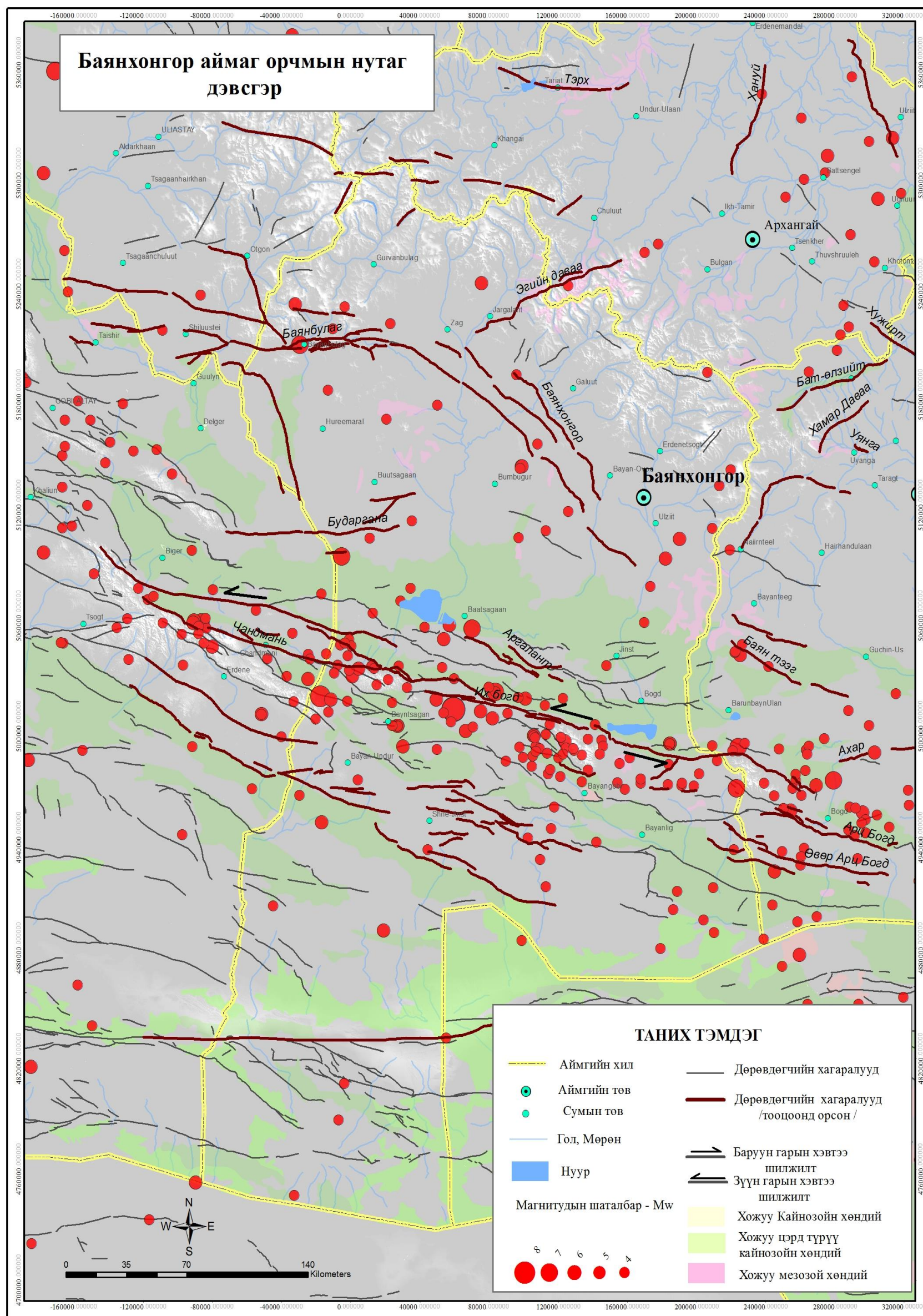
Баянхонгор сум



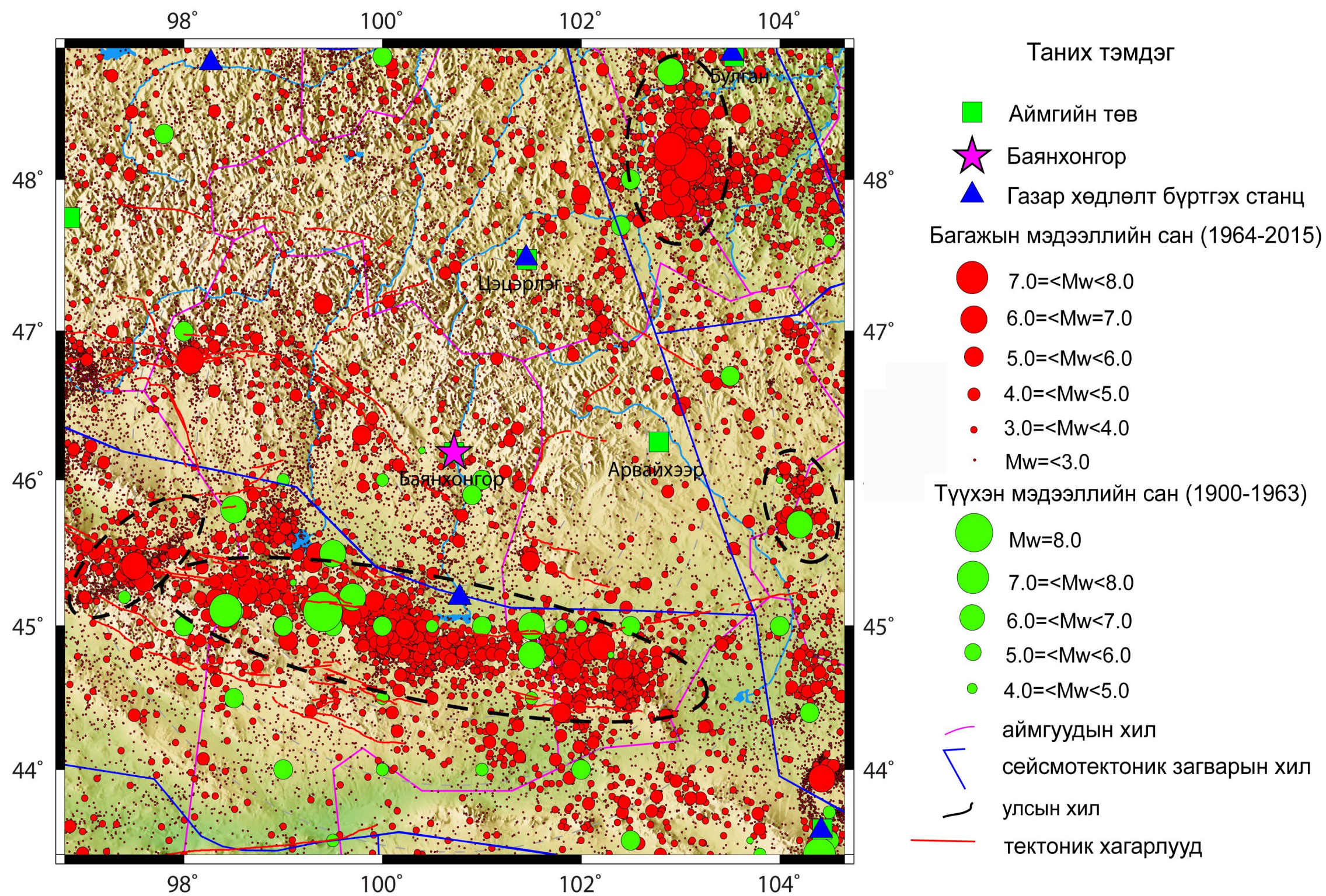
Зураг 17 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын гидро геологийн нөхцөлийн зураг.

СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

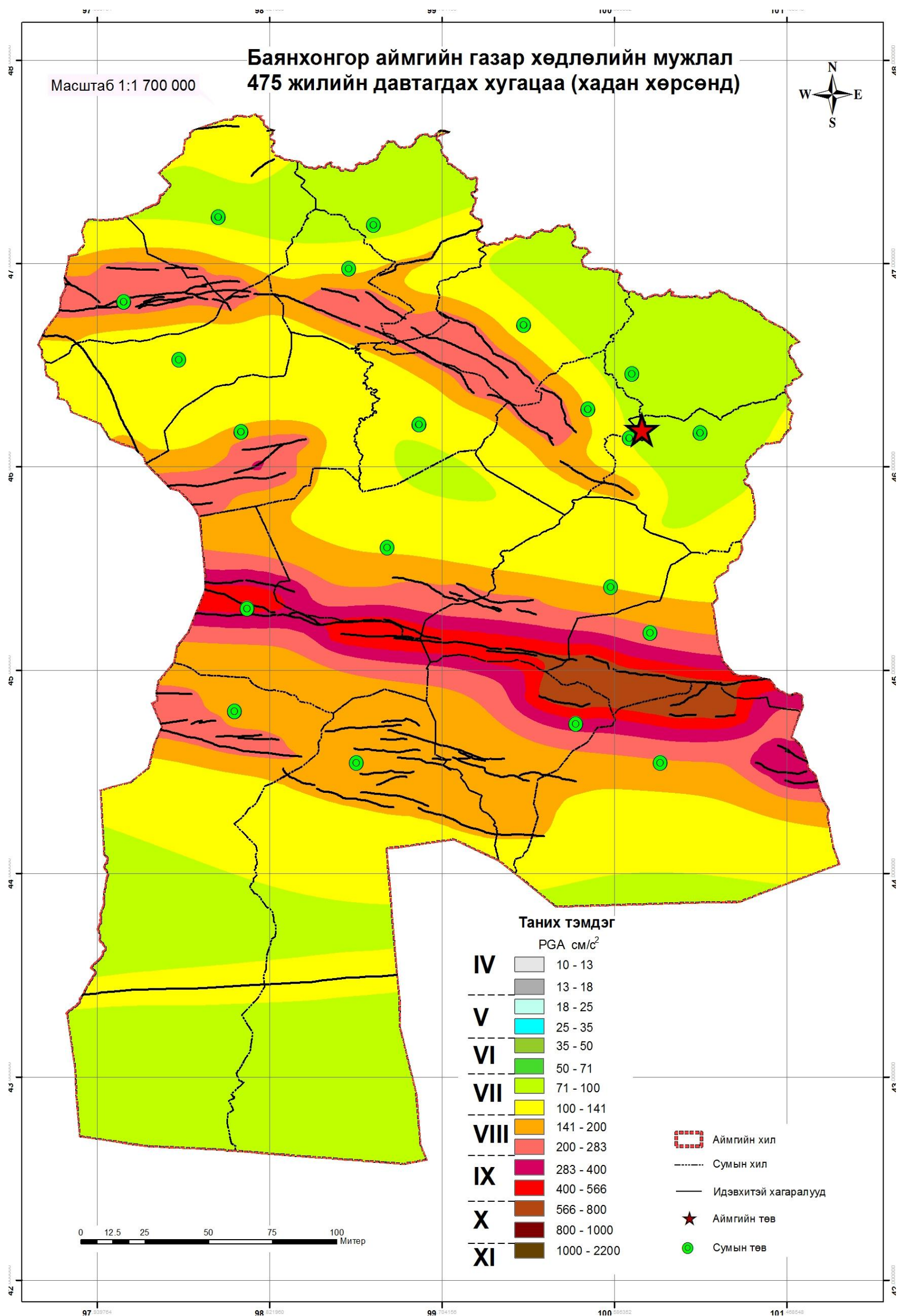
Масштаб 1:2000000



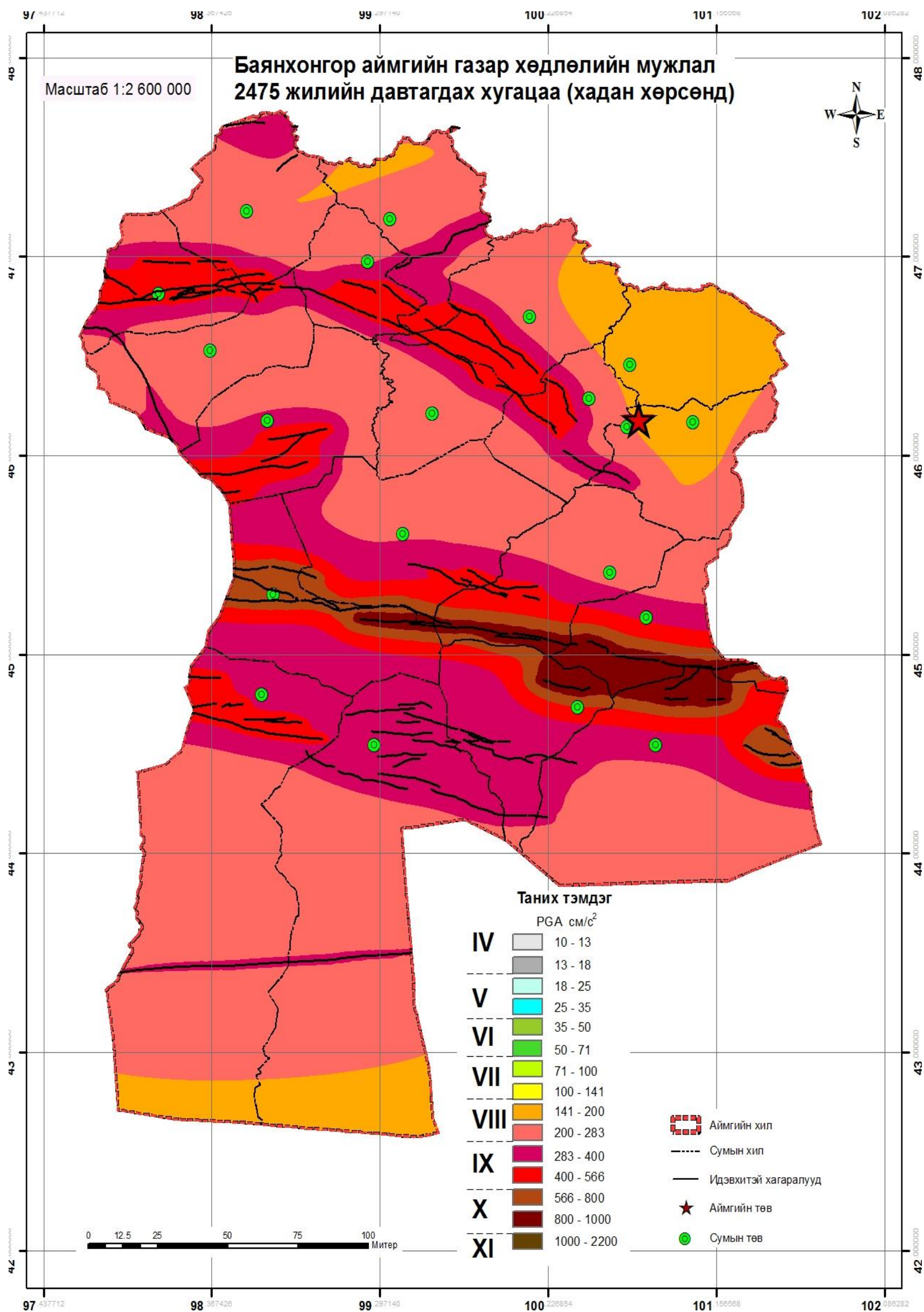
Зураг 18 Баянхонгор аймаг орчмын сейсмостектоникийн тойм зураг



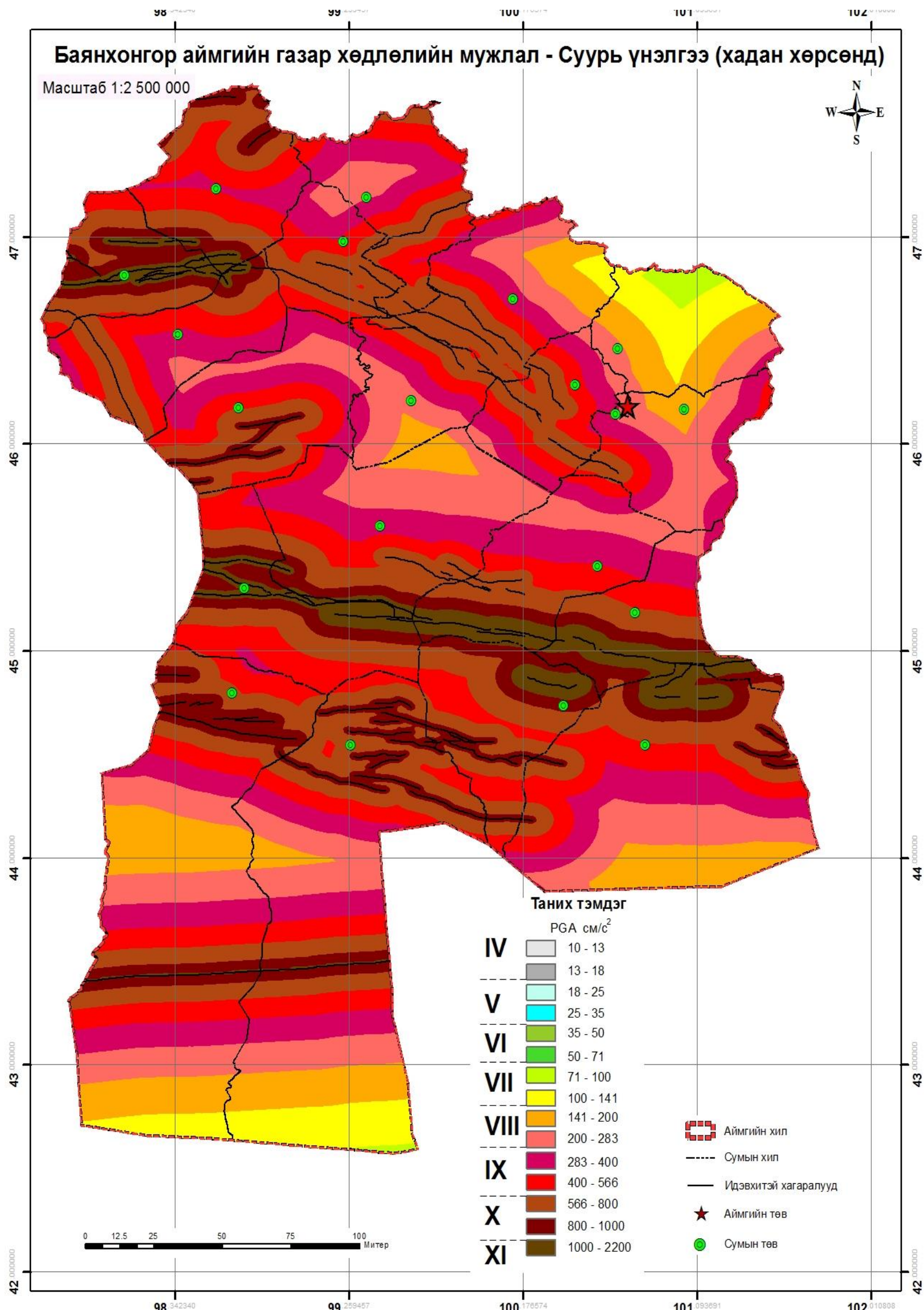
Зураг 19 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



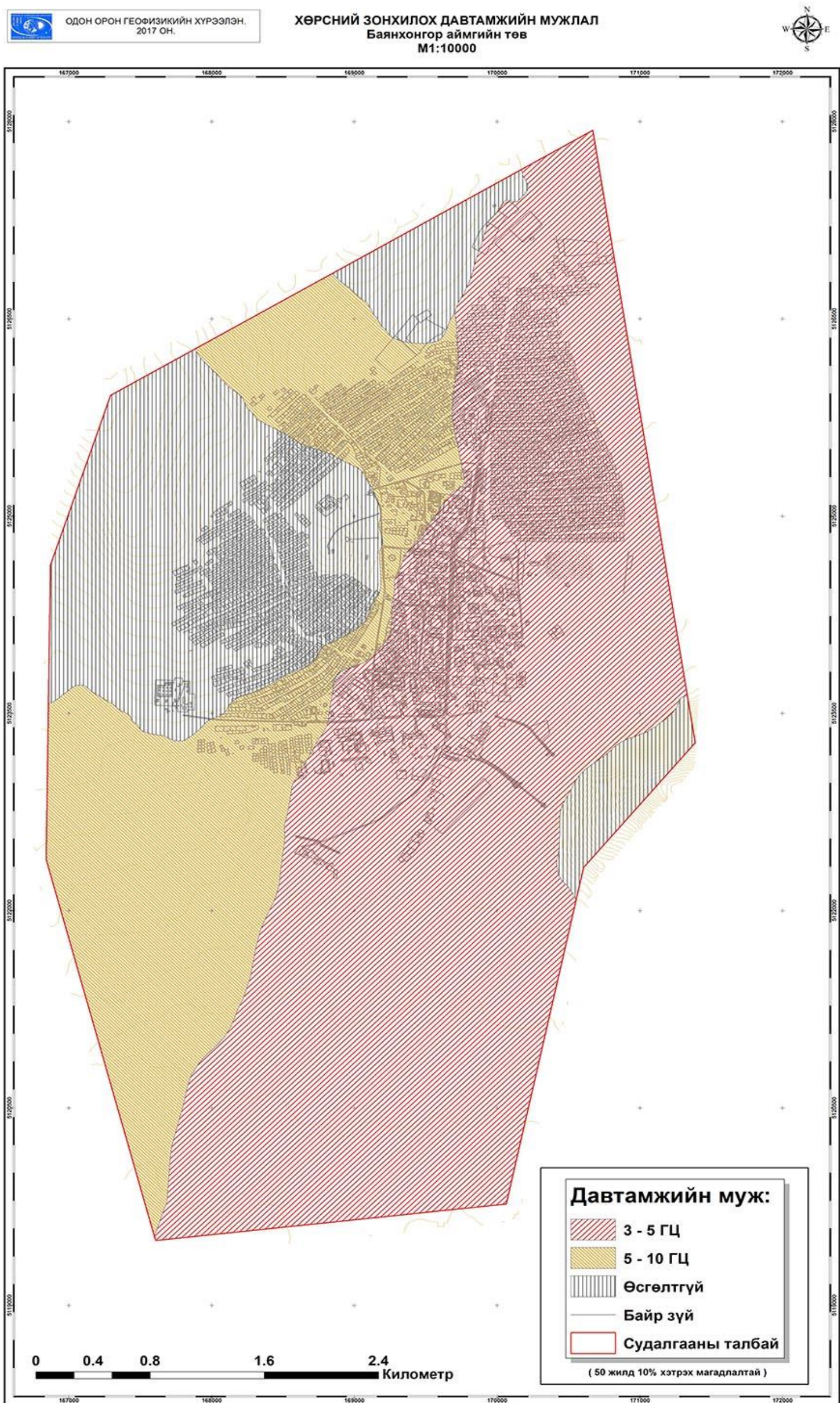
Зураг 20 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа хадан хөрсөнд)



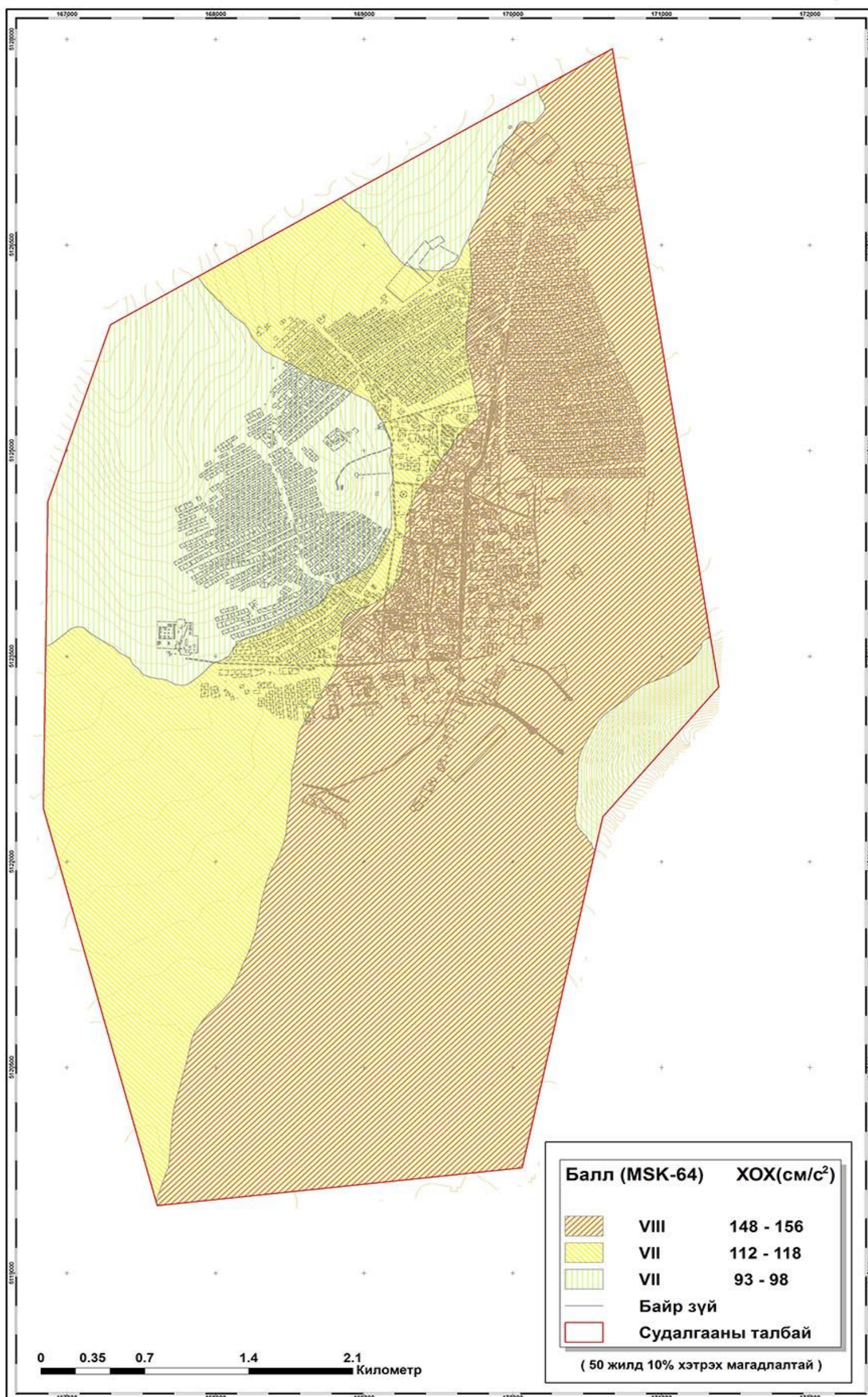
Зураг 21 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа хадан хөрсөнд)



Зураг 22 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ хадан хөрсөнд)



Зураг 23 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал



Зураг 24 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал
(500- жил)



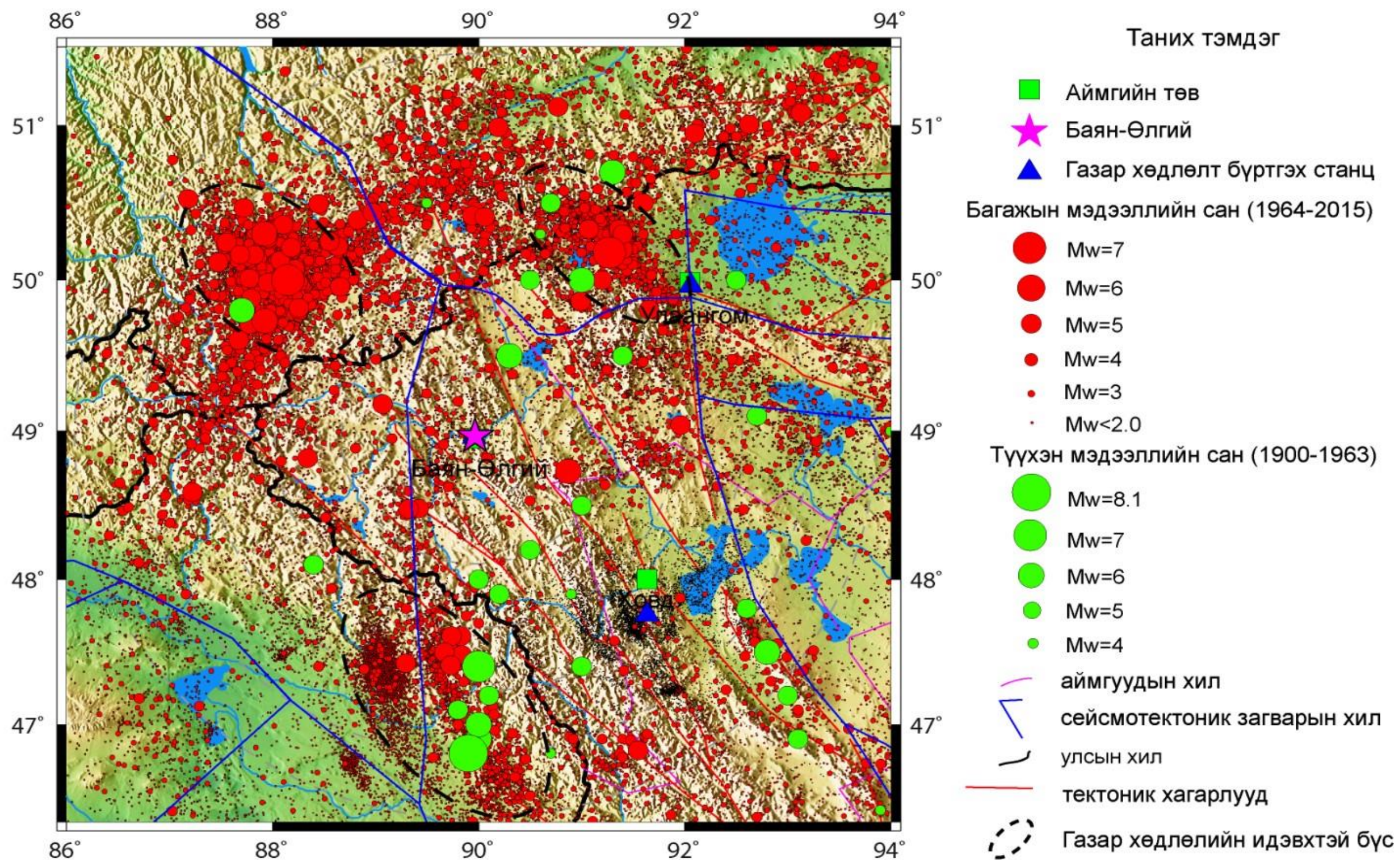
Зураг 25 Баянхонгор аймгийн Баянхонгор сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал
(2500- жил)

**Баян–Өлгий аймгийн
төв Өлгий сум**

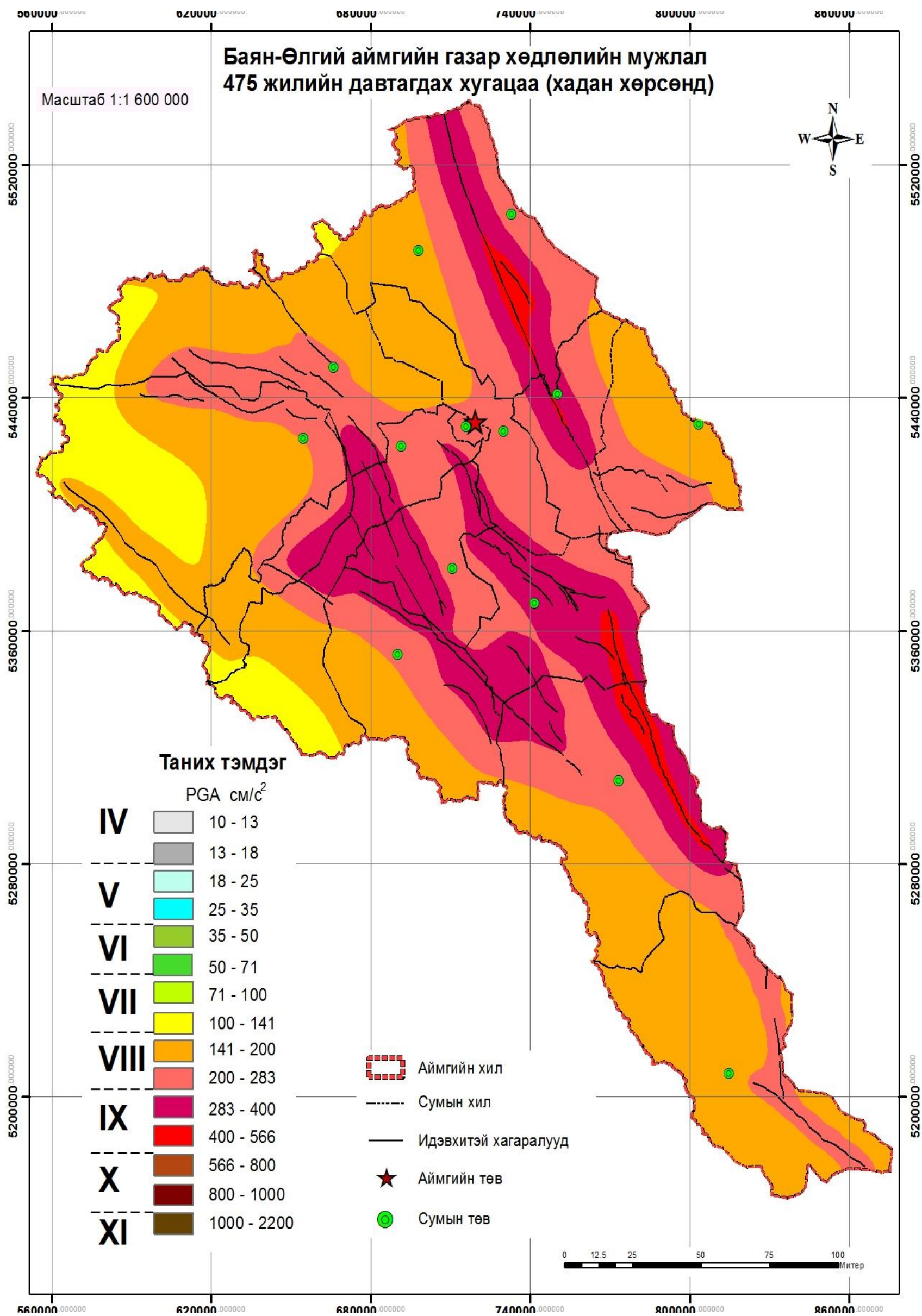


Масштаб 1:2 000 000

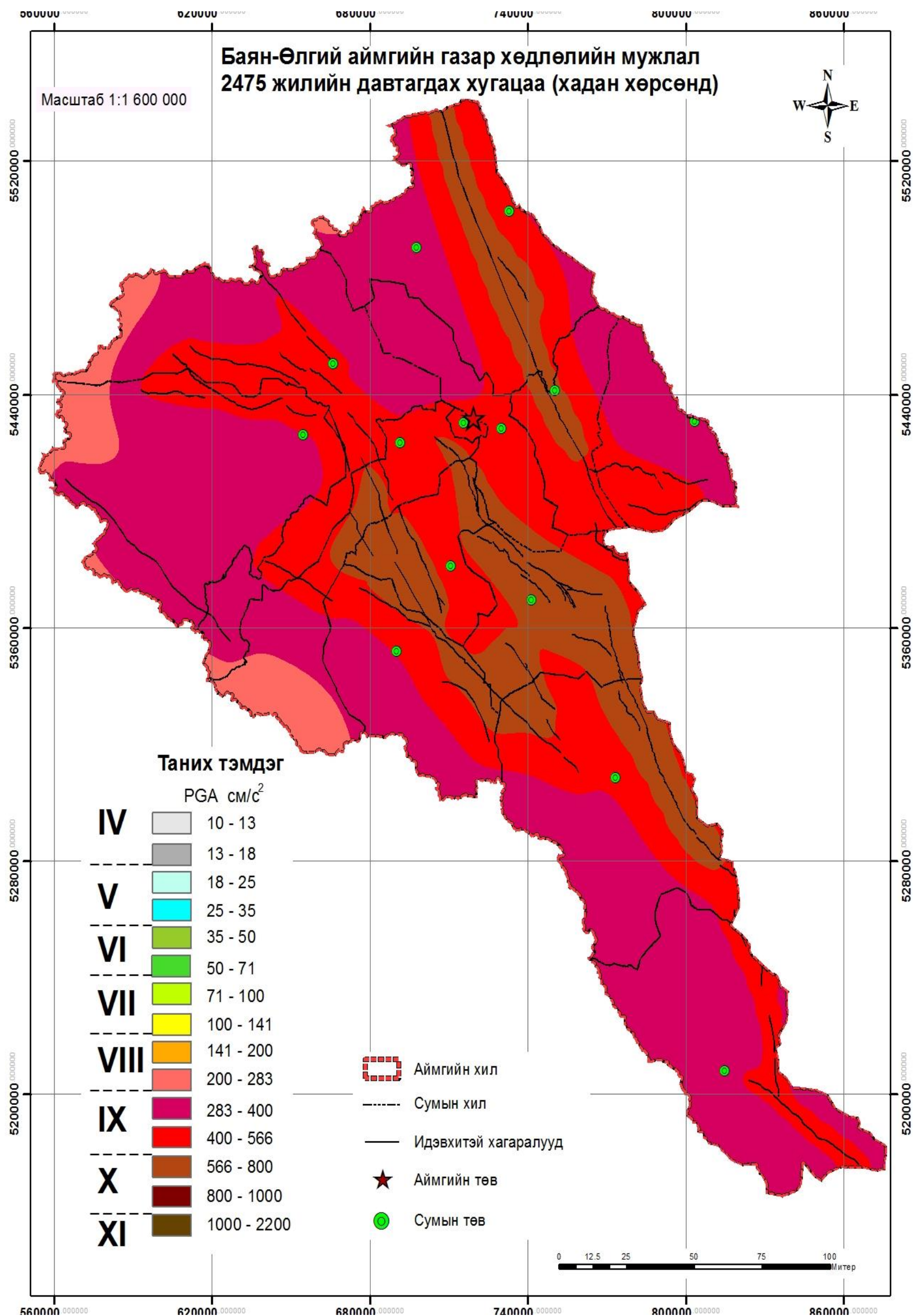




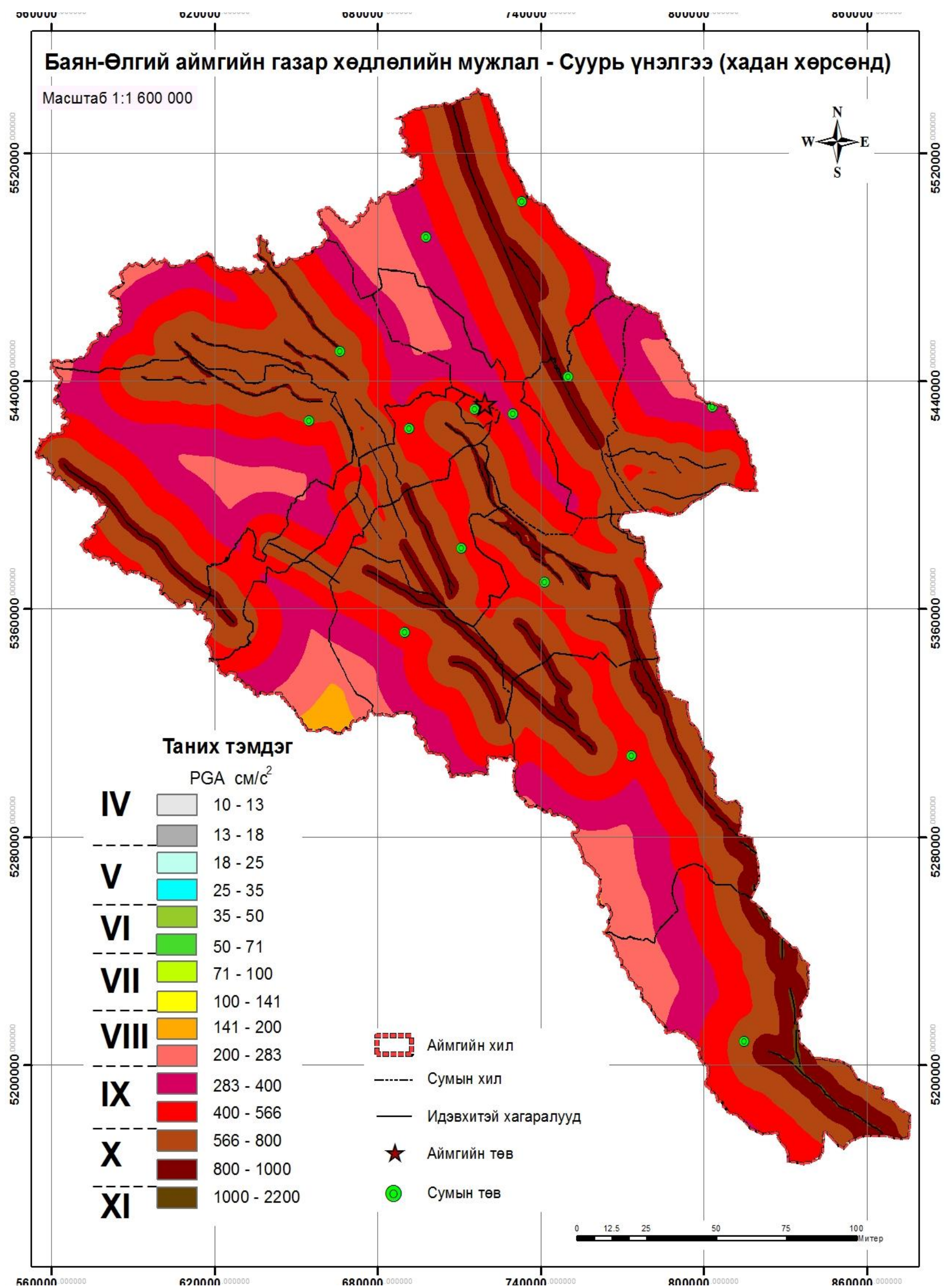
Зураг 30 Баян- өлгий аймаг орчмын сейсмоструктурн тойм зураг



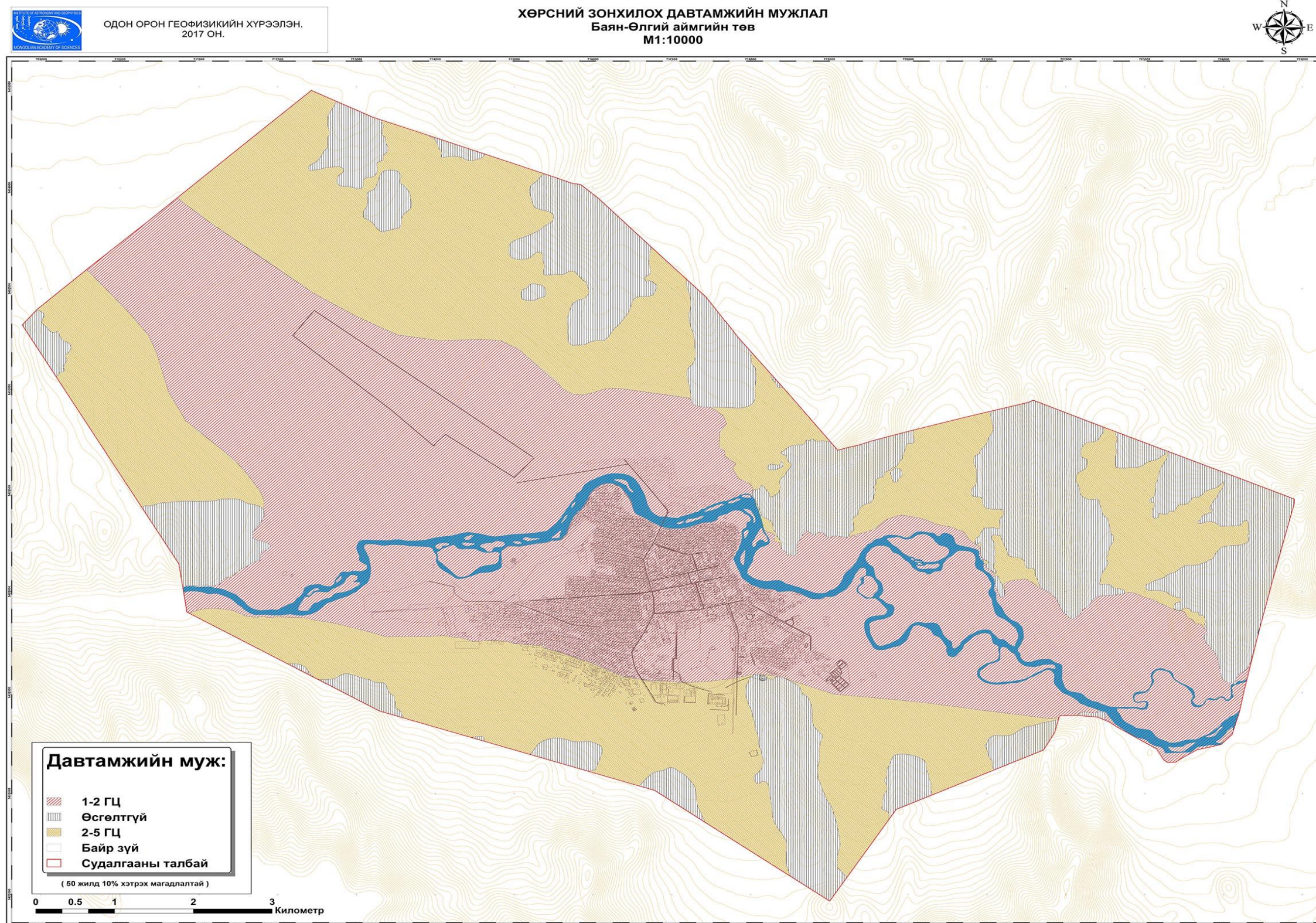
Зураг 31 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



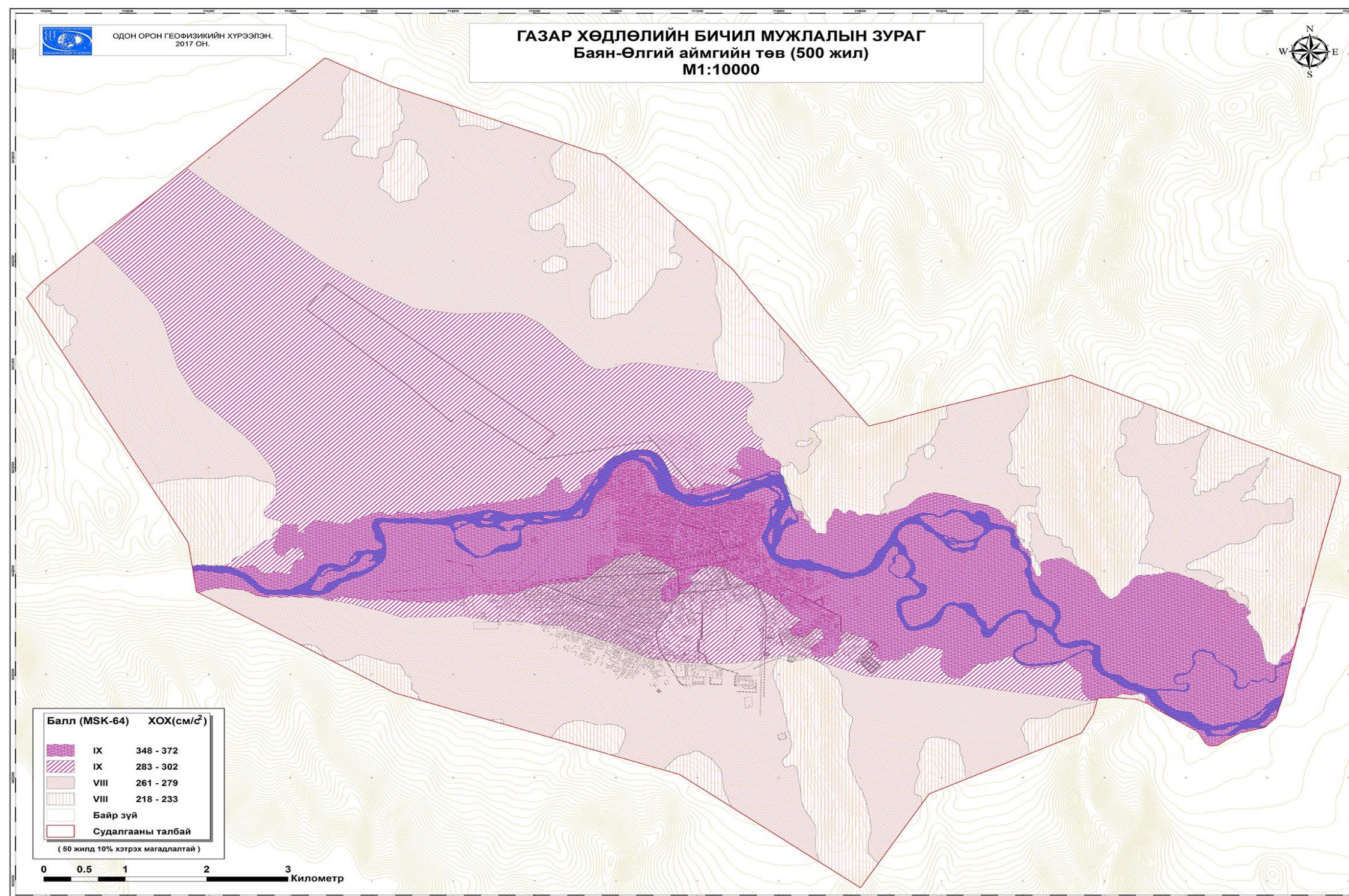
Зураг 32 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



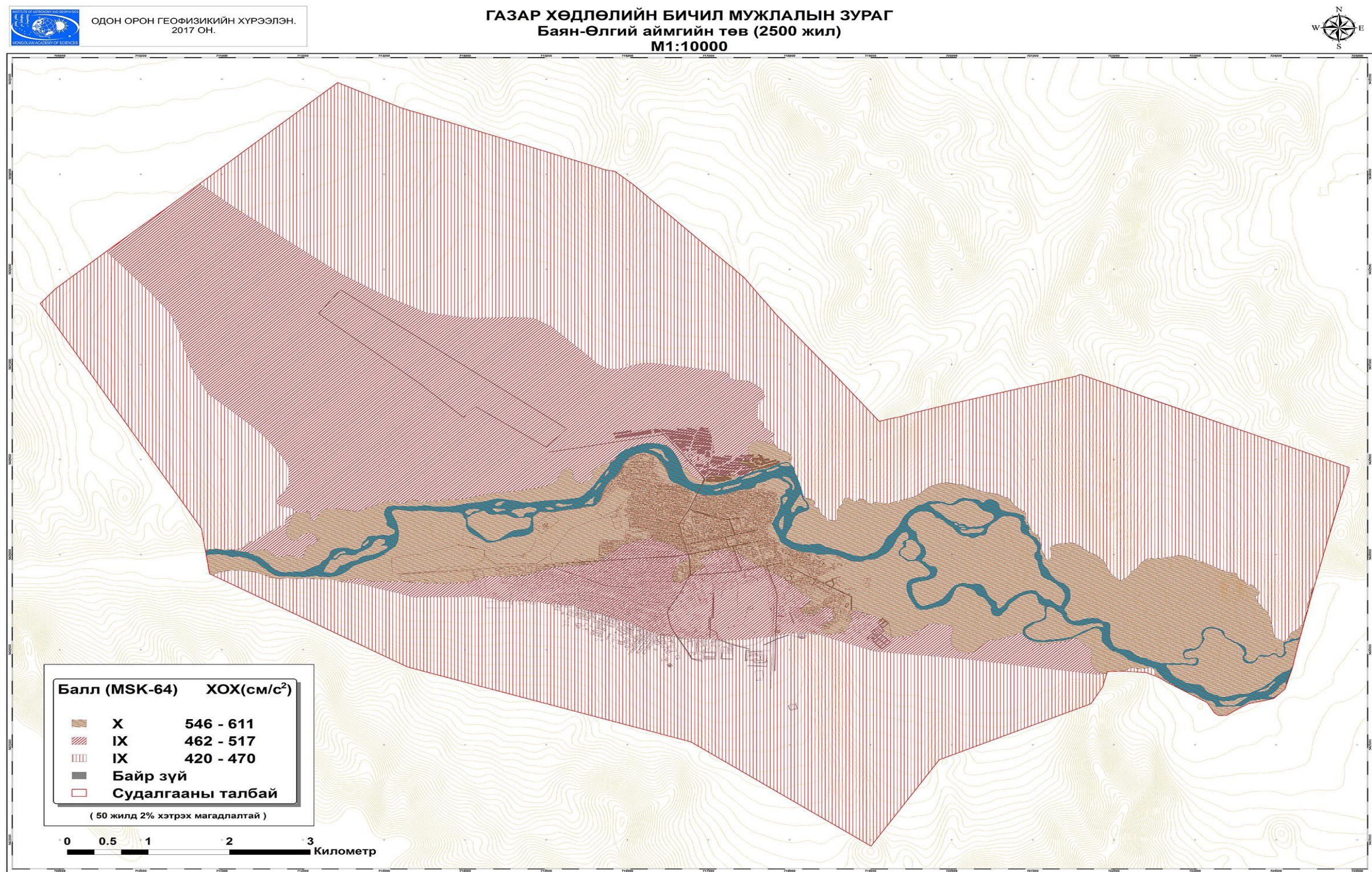
Зураг 33 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 34 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал



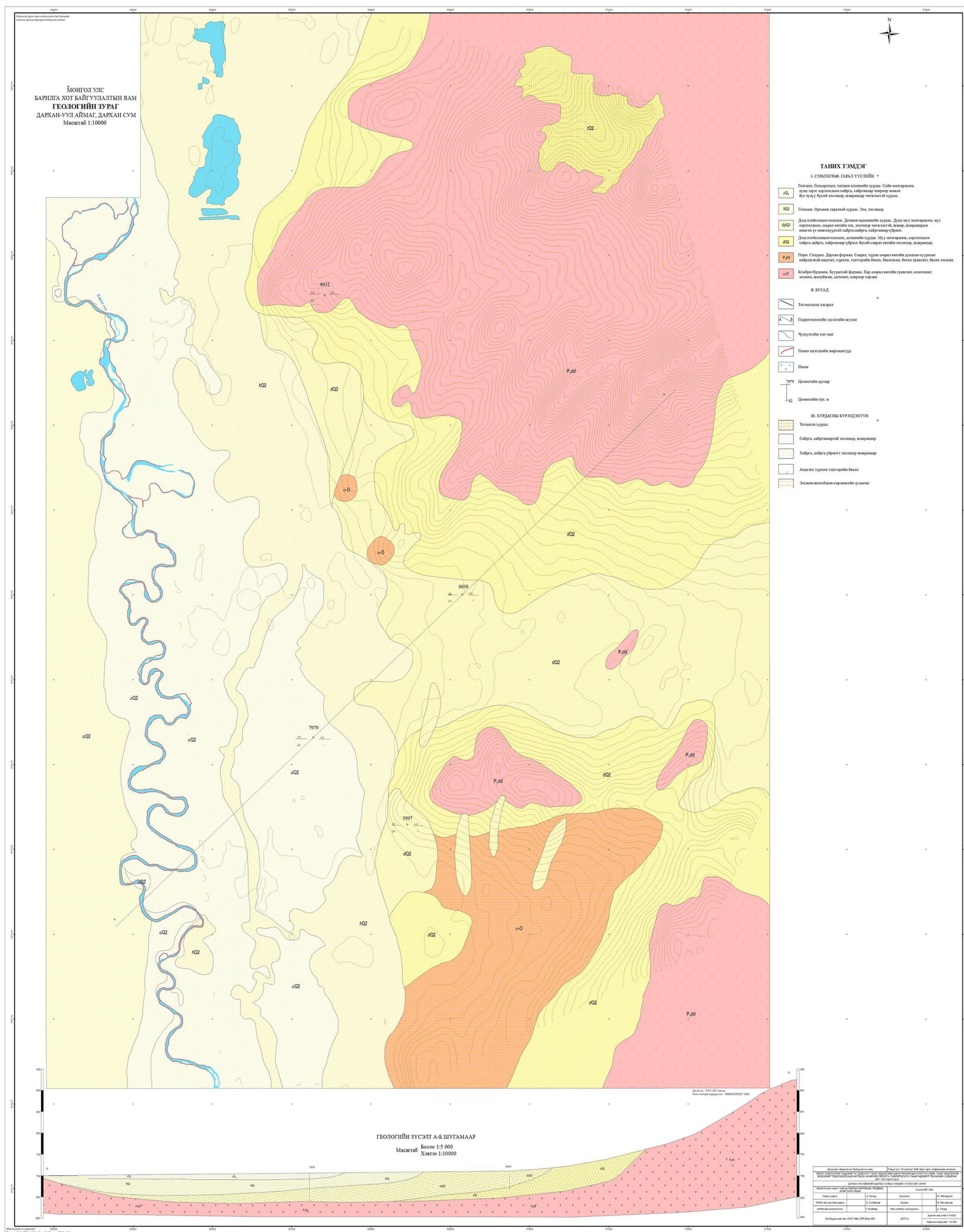
Зураг 35 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (500- жил)



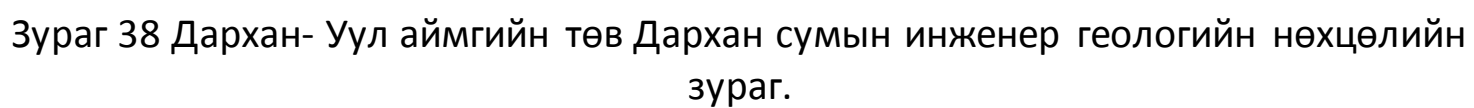
Зураг 36 Баян- өлгий аймгийн төв Өлгий сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500- жил)

Дархан- Уул аймгийн ТӨВ

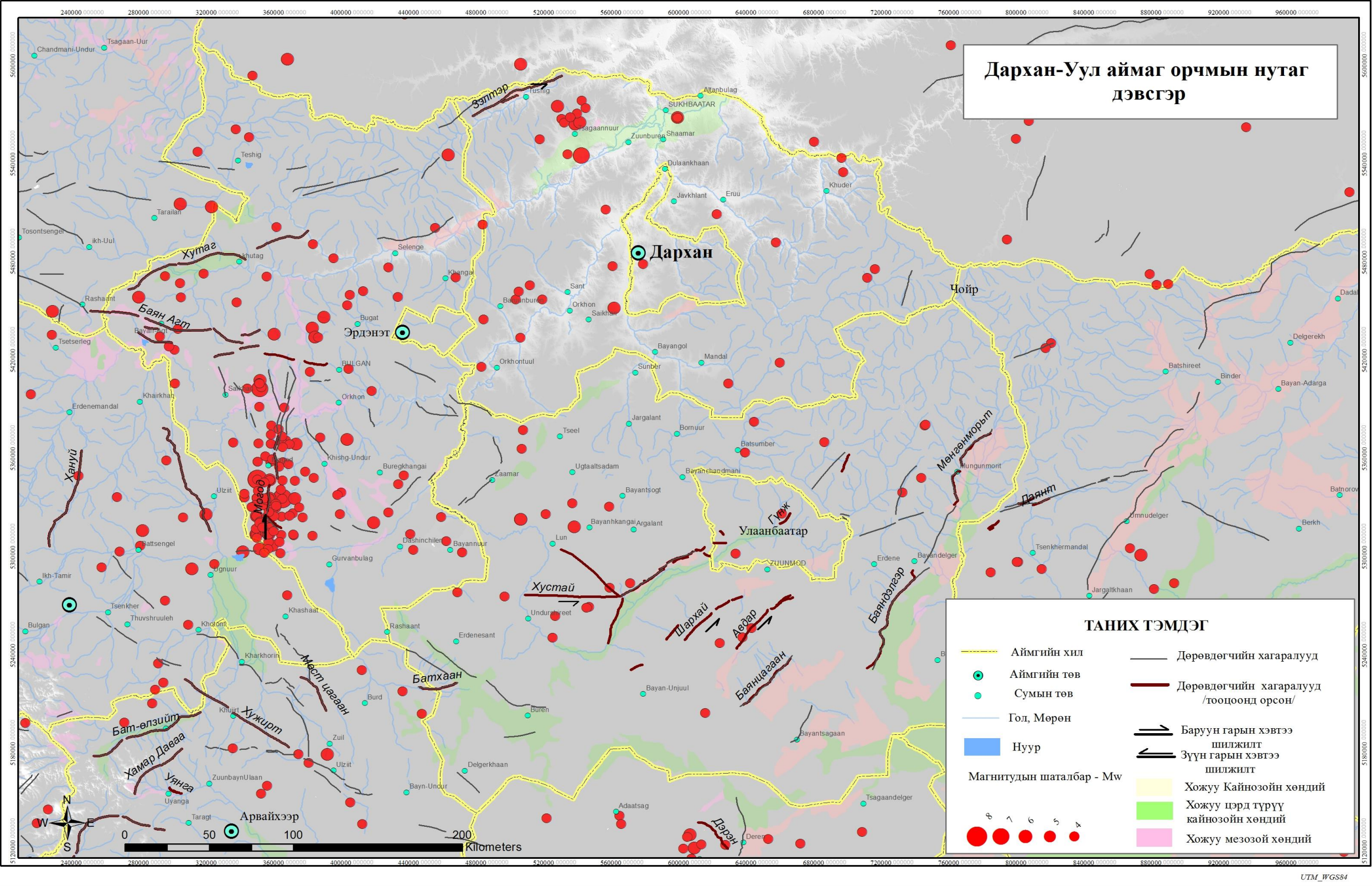
Дархан сум



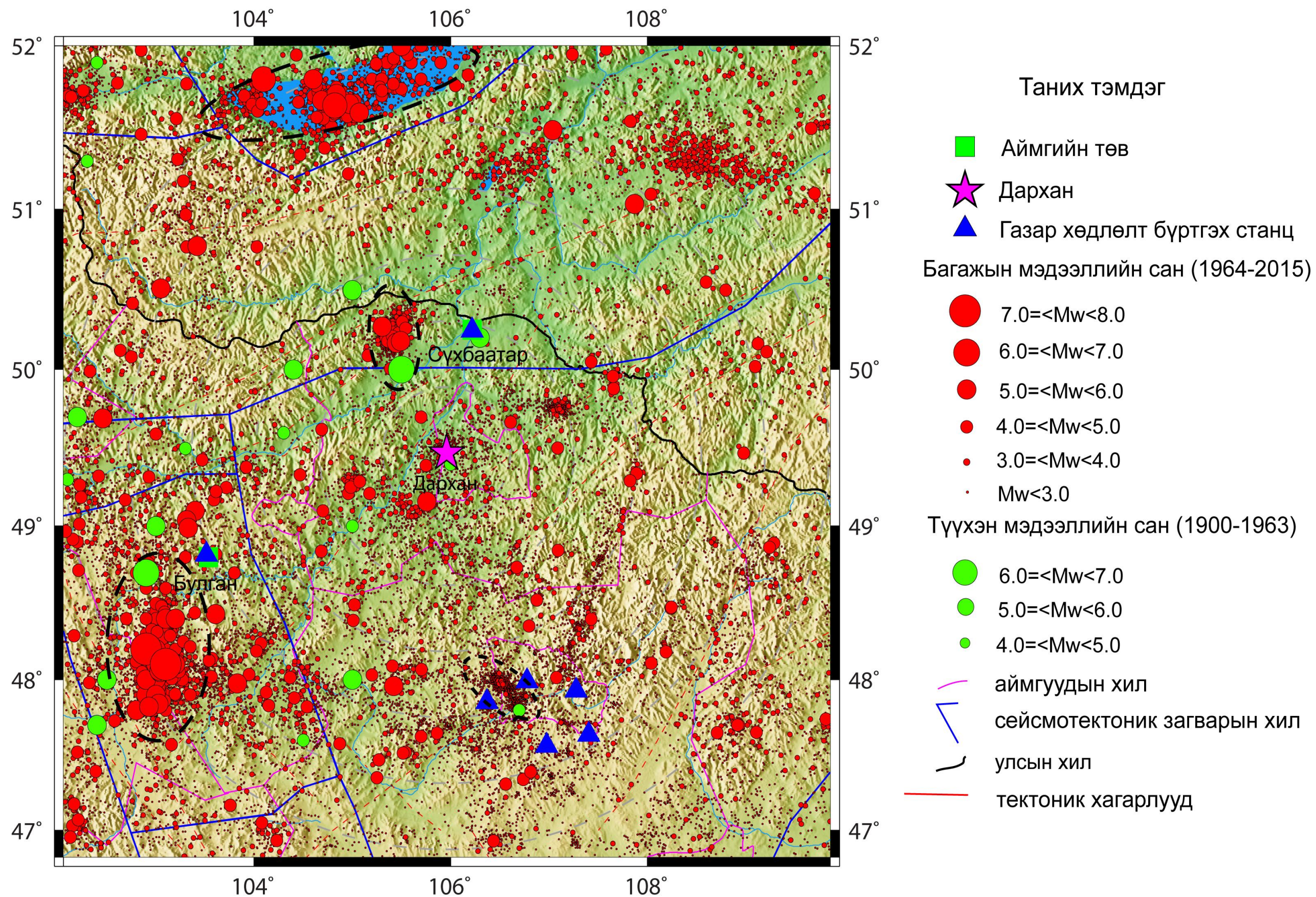
Зураг 37 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын геологийн зураг.



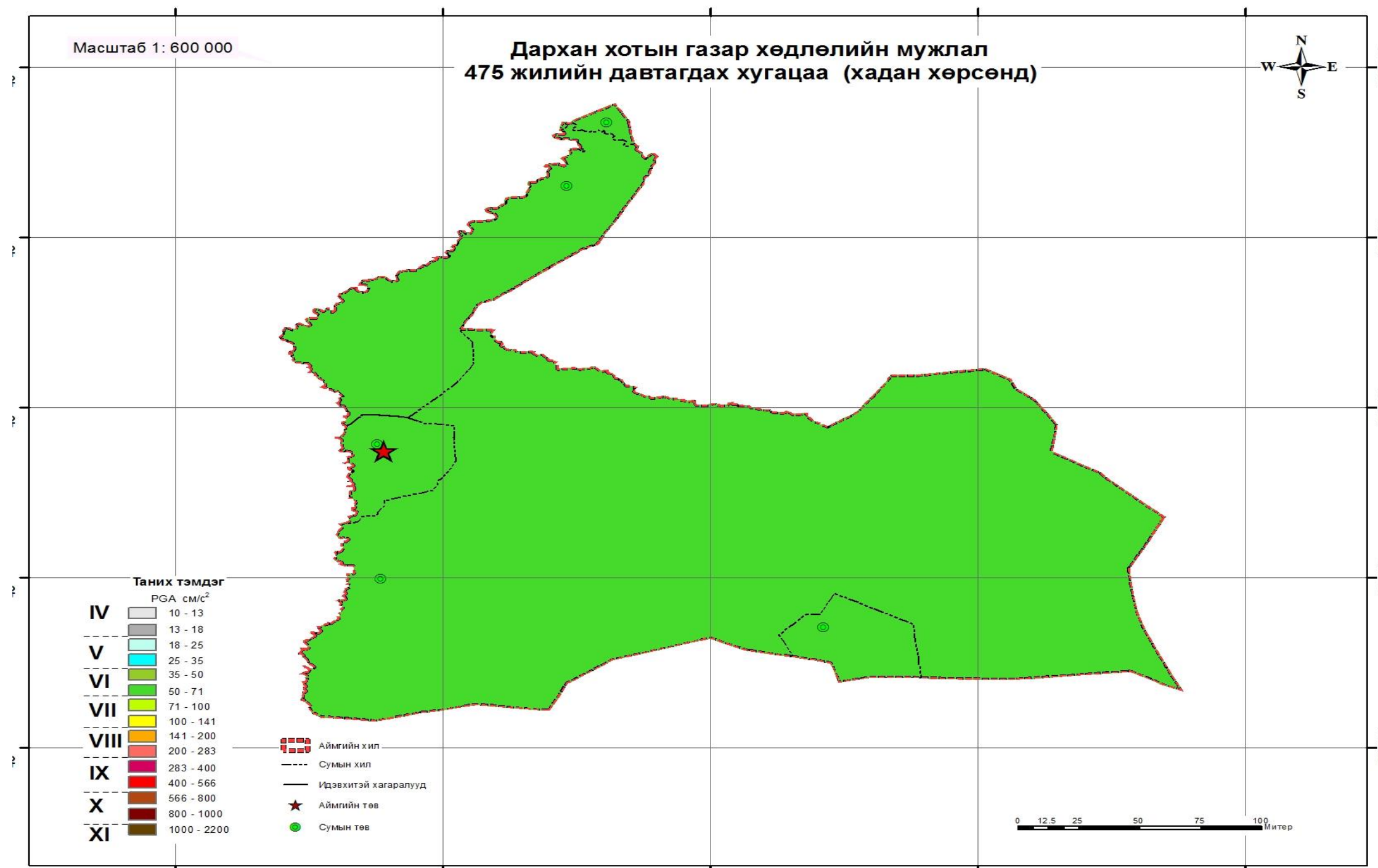
СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ
Масштаб 1:2000000



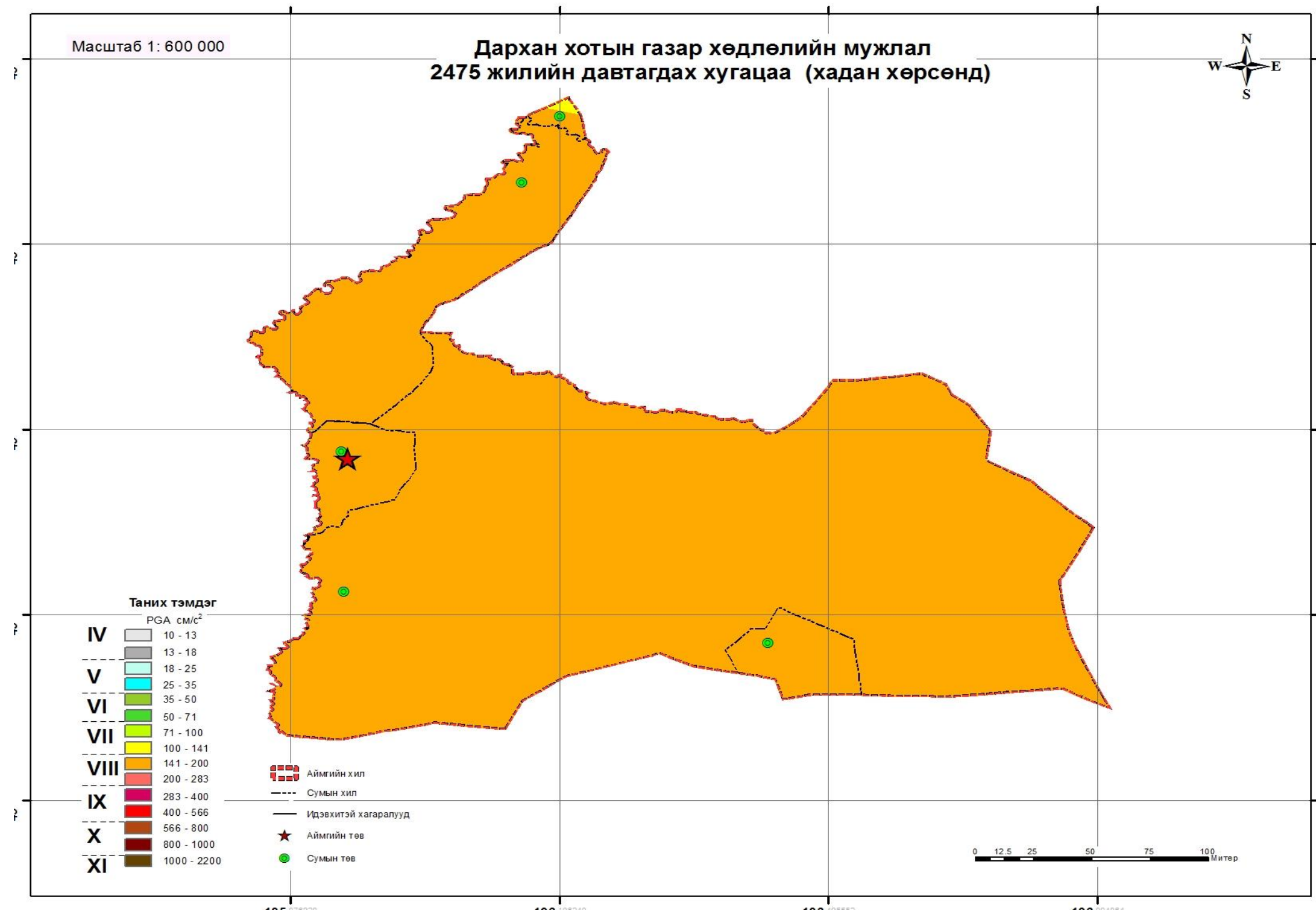
Зураг 40 Дархан- Уул аймаг орчмын Дархан сумын сейсмотектоникийн тойм зураг



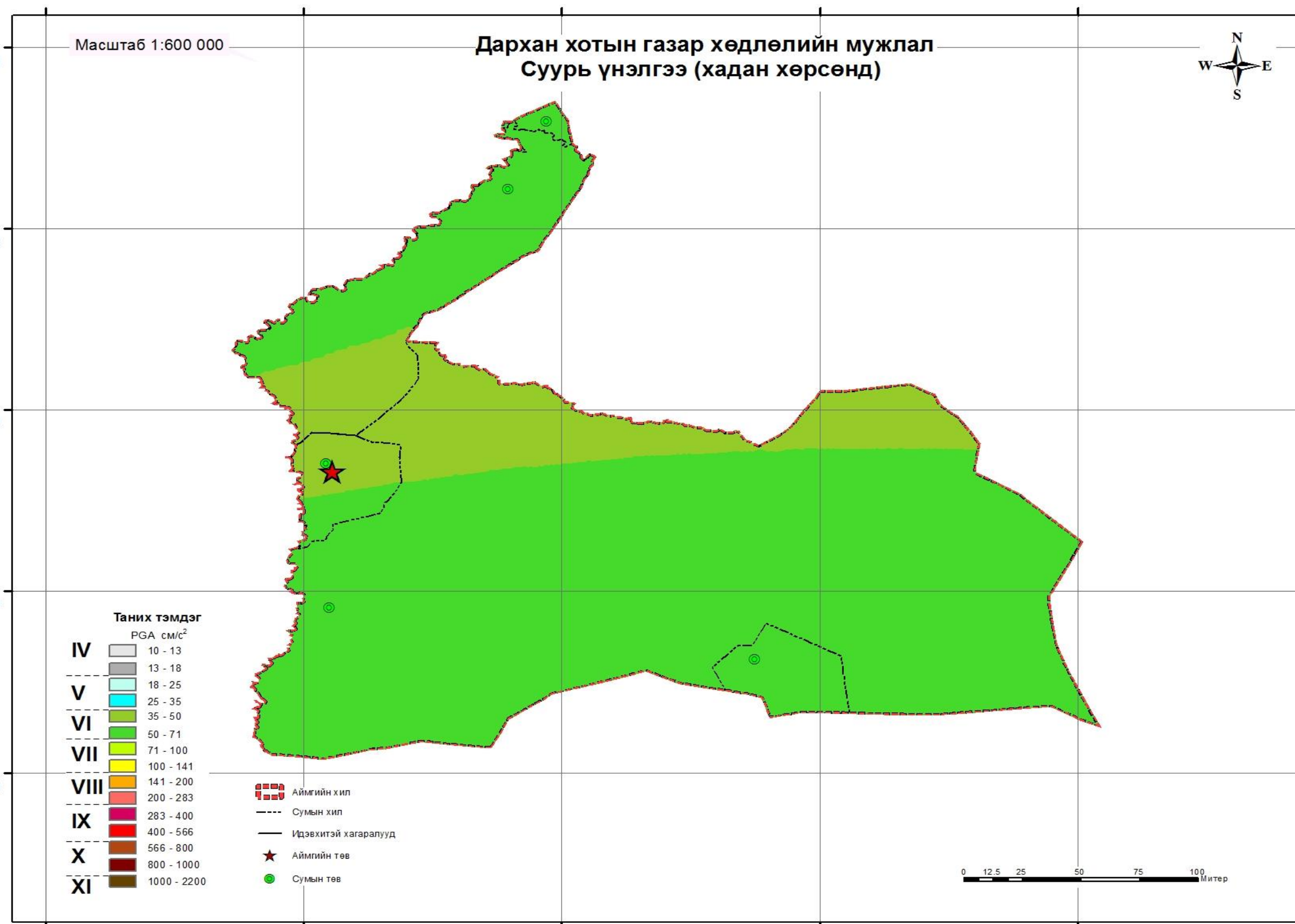
Зураг 41 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



Зураг 42 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



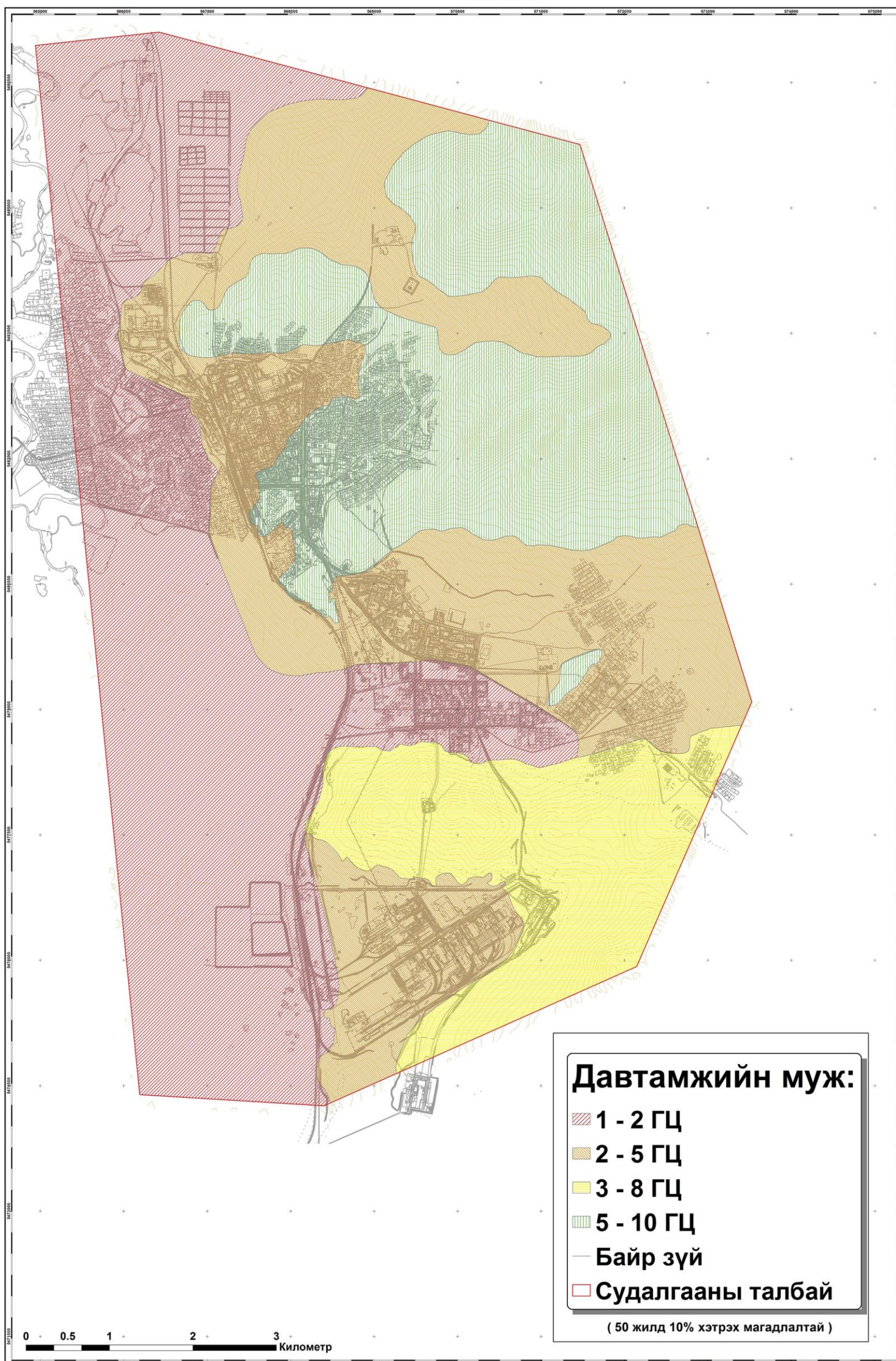
Зураг 43 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



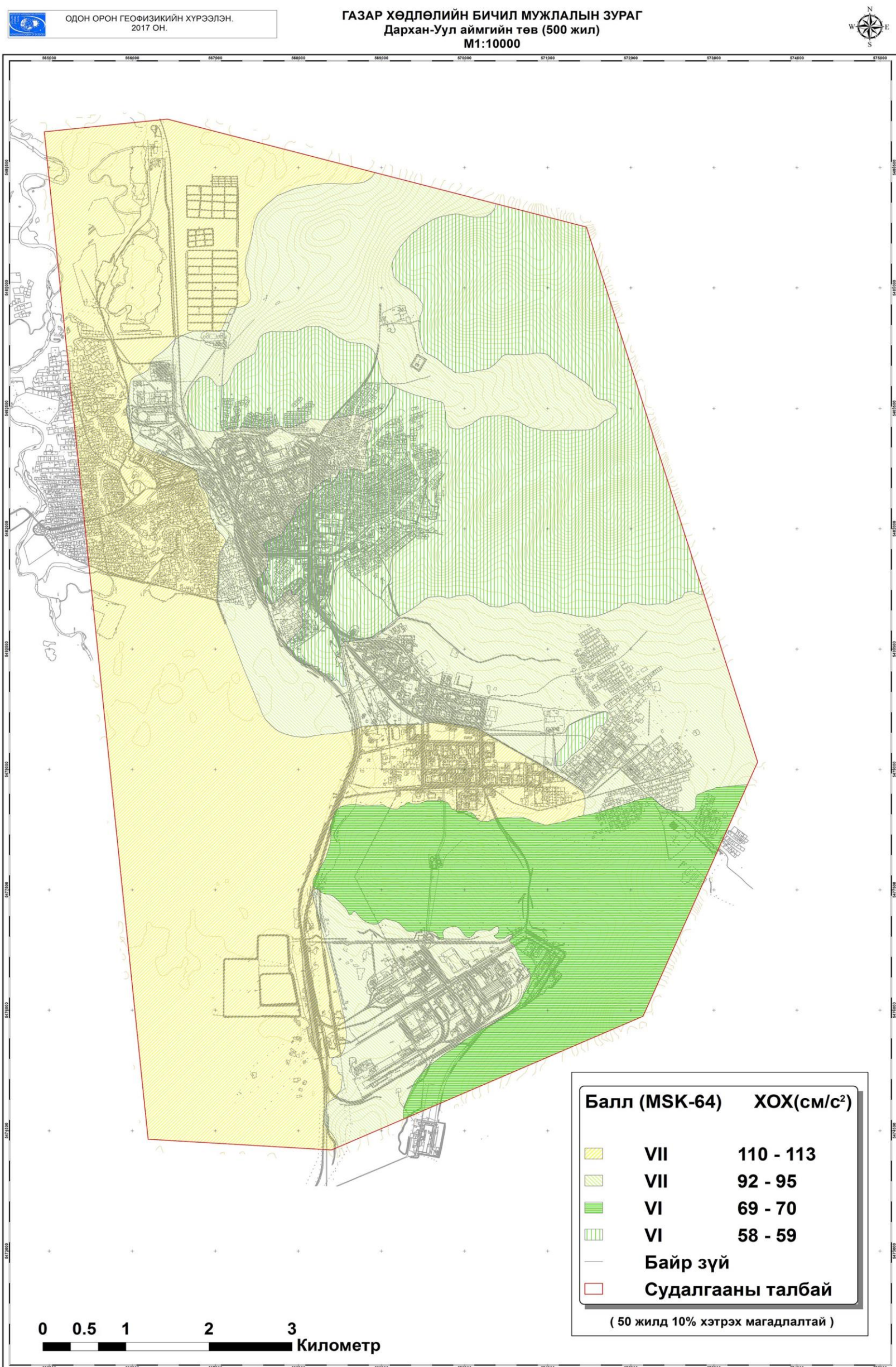
Зураг 44 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн мужлал –Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



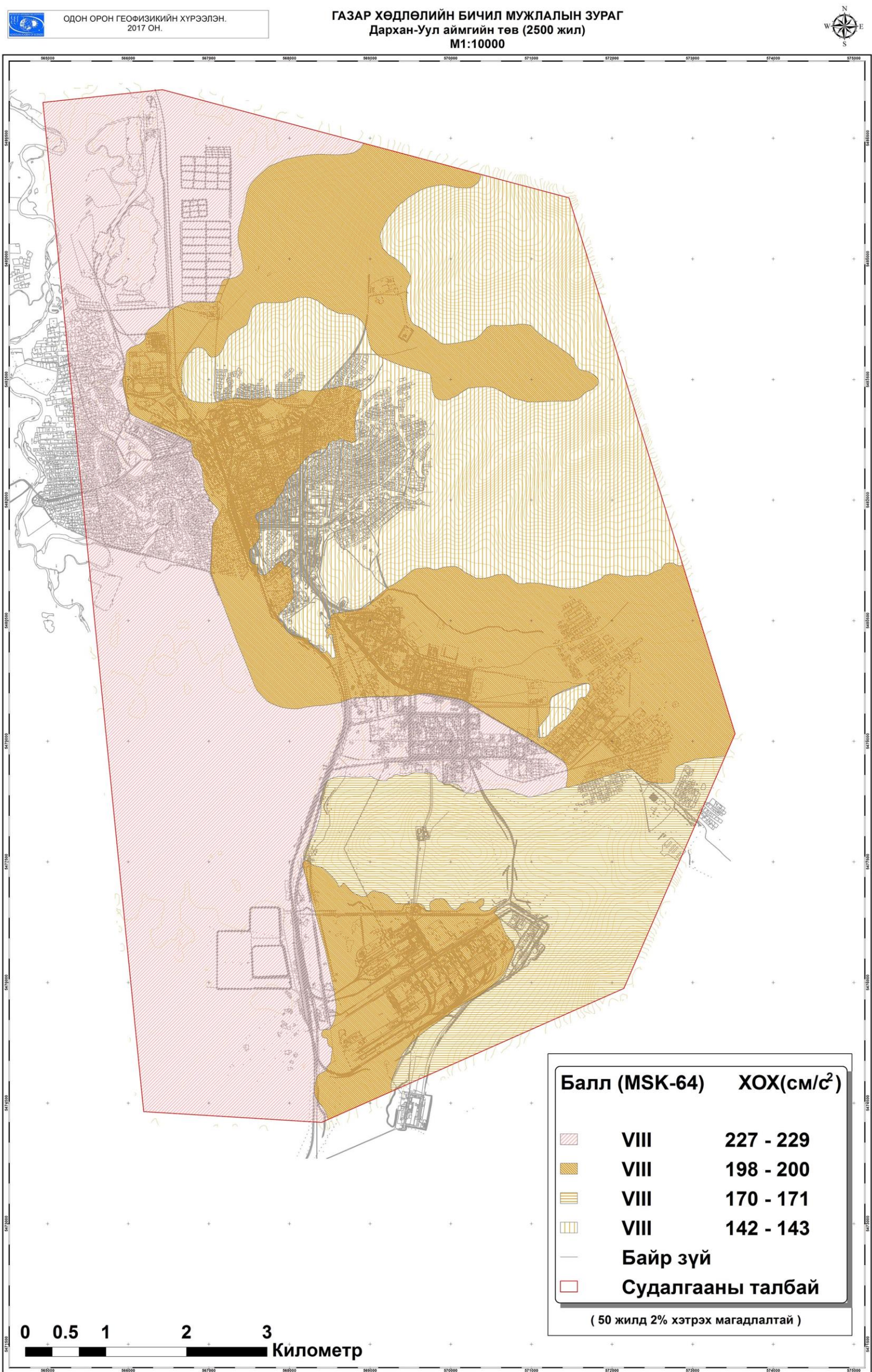
ХӨРСНИЙ ЗОНХИЛОХ ДАВТАМЖИЙН МУЖЛАЛ
Дархан-Уул аймгийн төв
M1:10000



Зураг 45 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал



Зураг 46 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал
(500 жил)



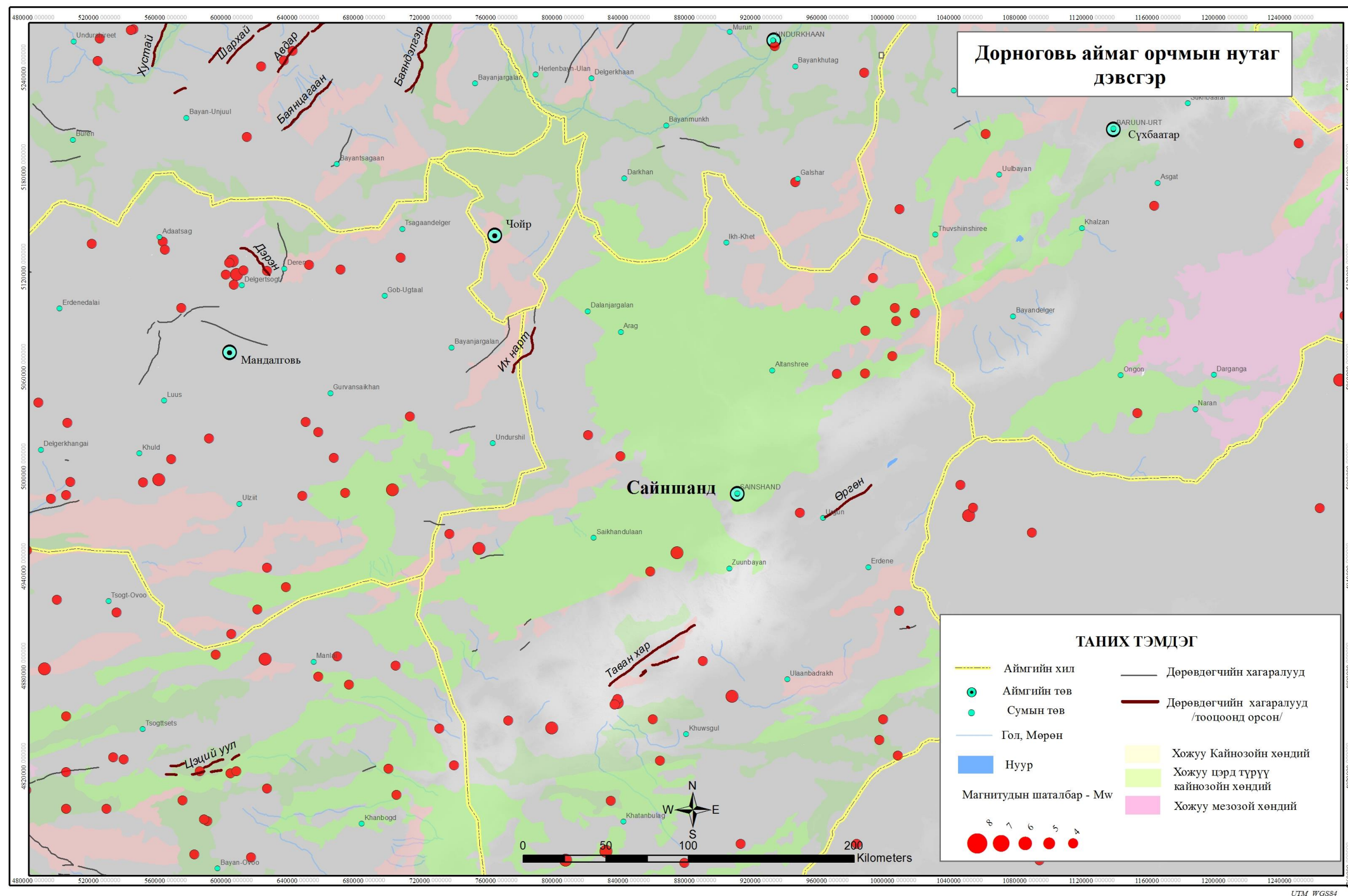
Зураг 47 Дархан- Уул аймгийн төв Дархан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500 жил)

Дорноговь аймгийн төв

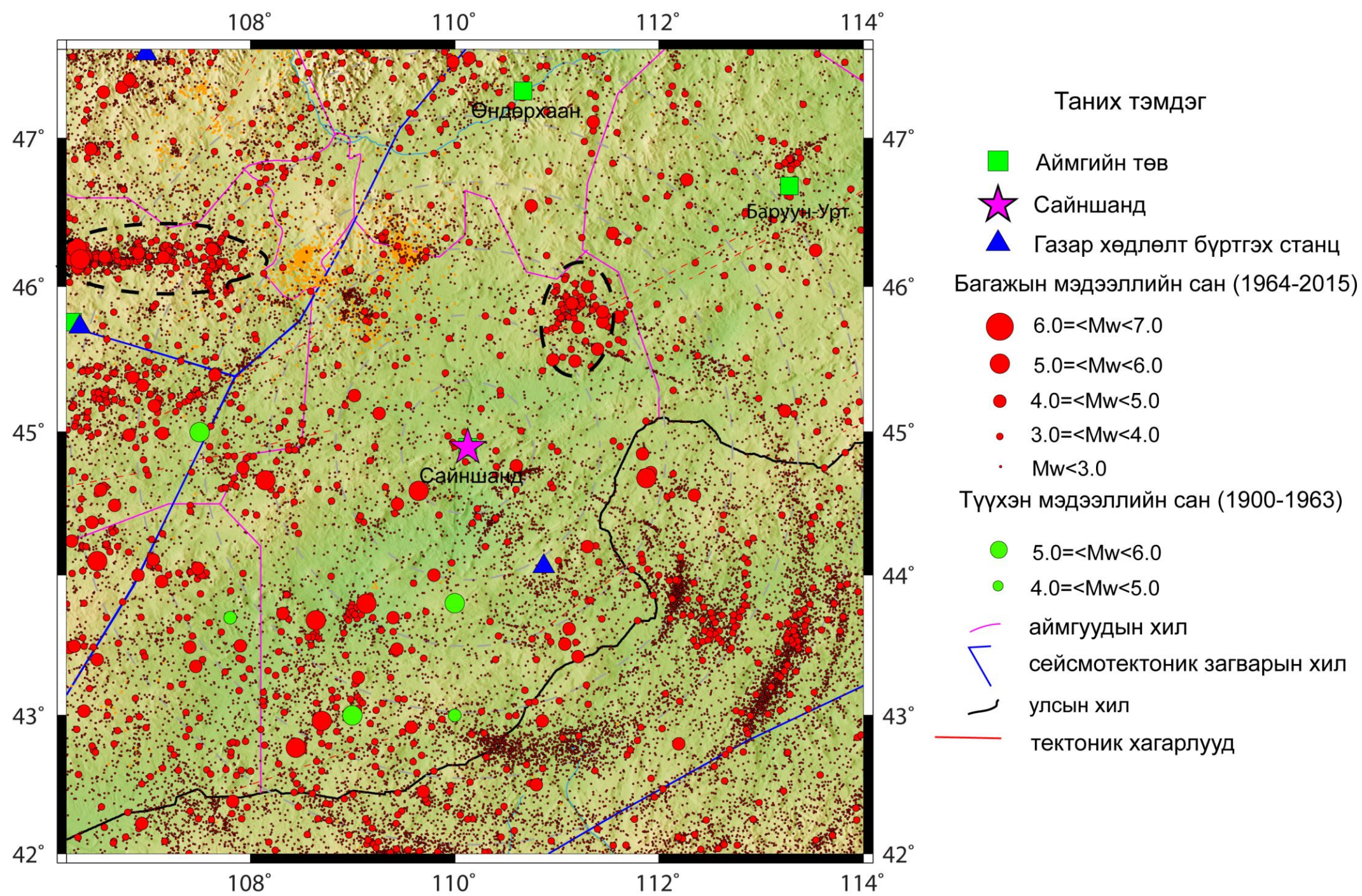
Сайншанд сум

СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

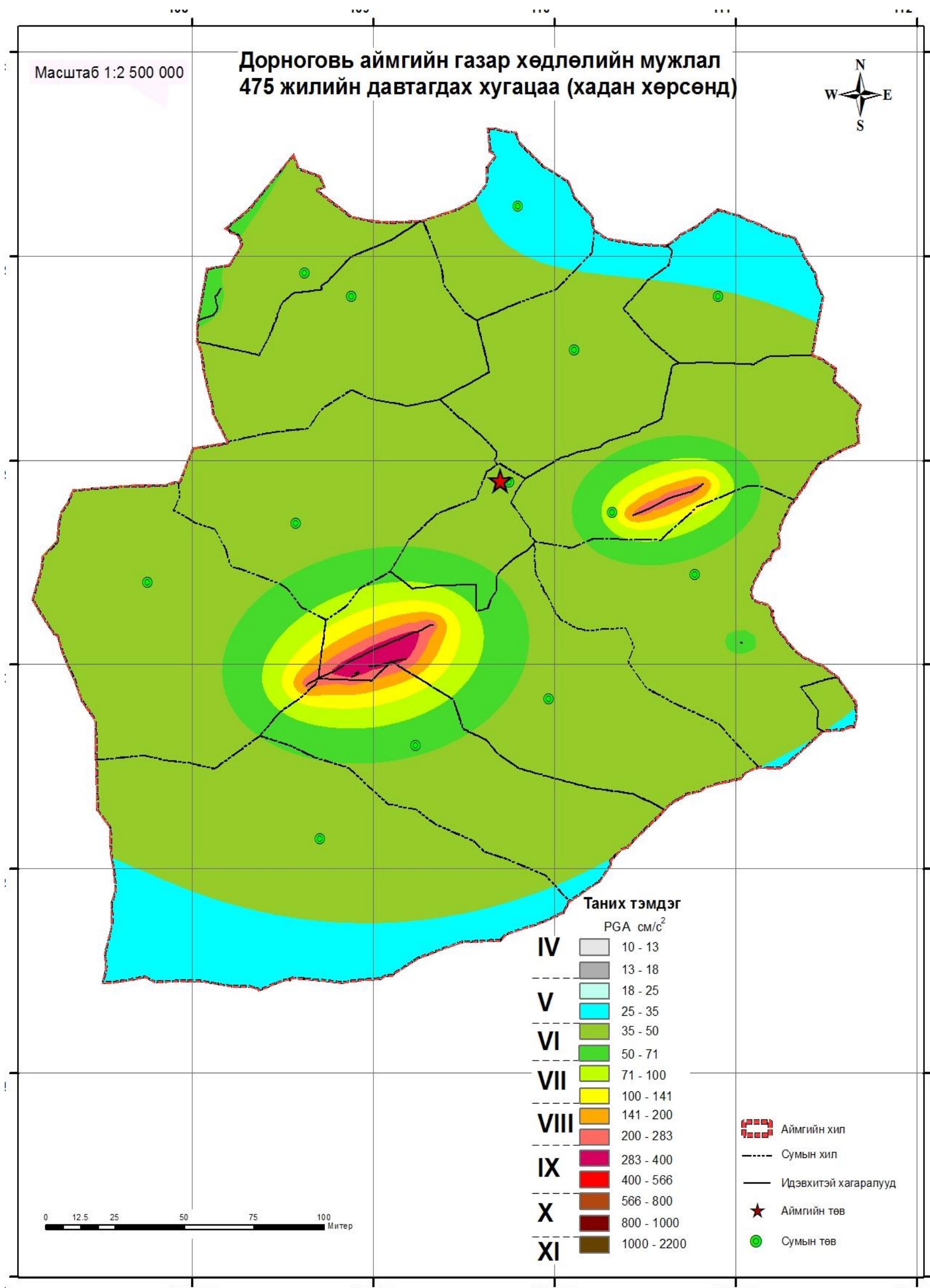
Масштаб 1:2000000



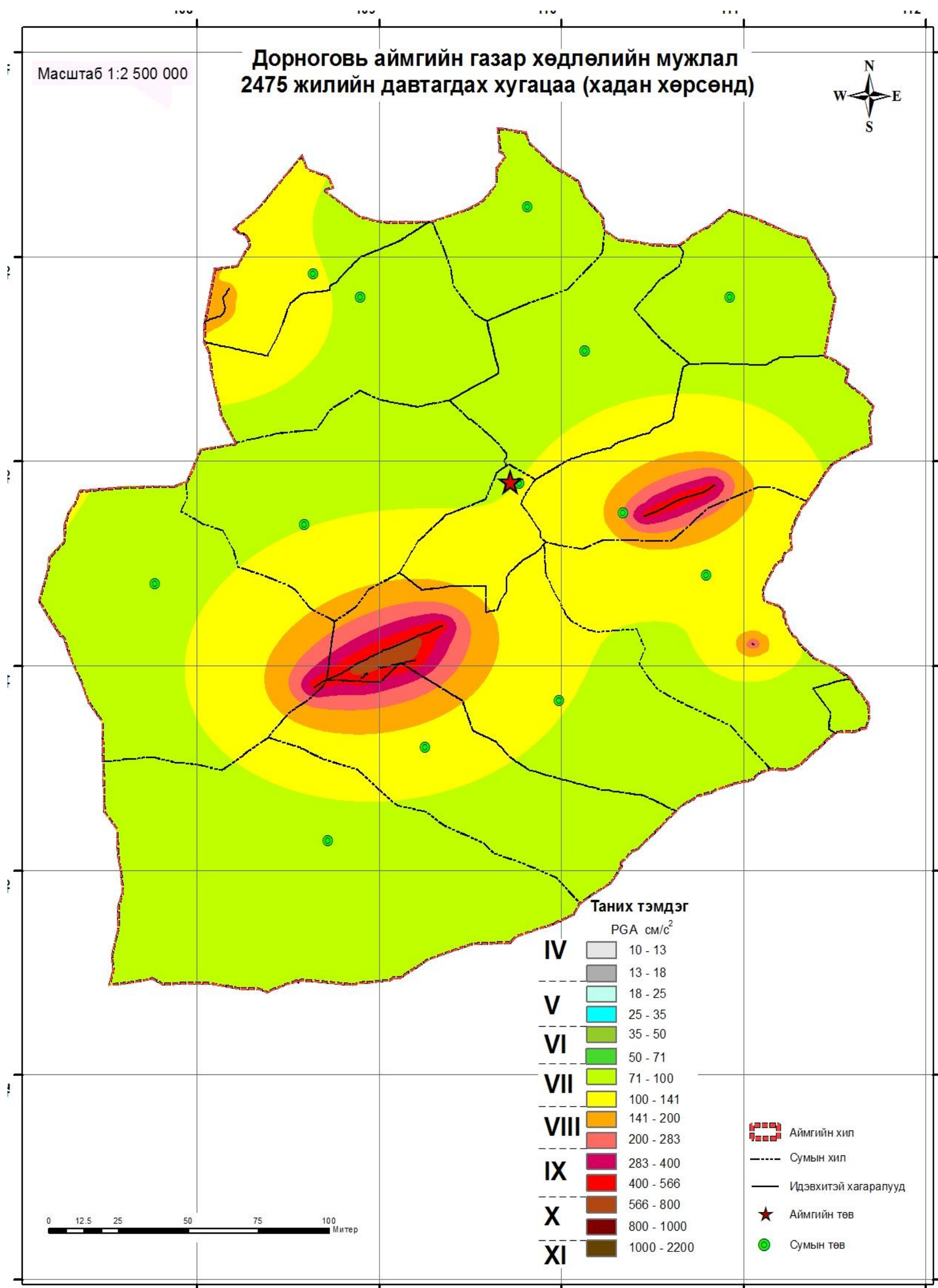
Зураг 51 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын сейсмотектоникийн тойм зураг



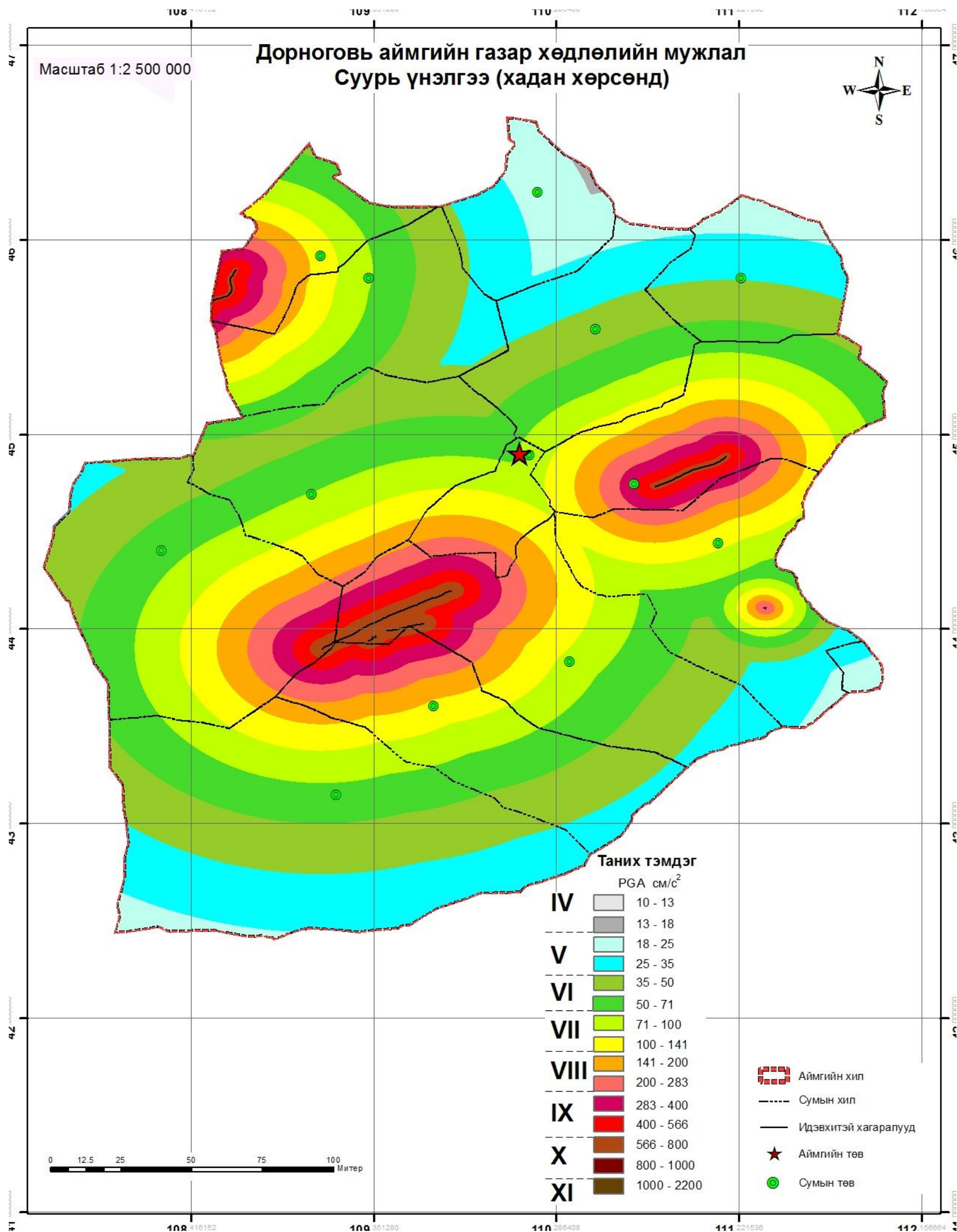
Зураг 52 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



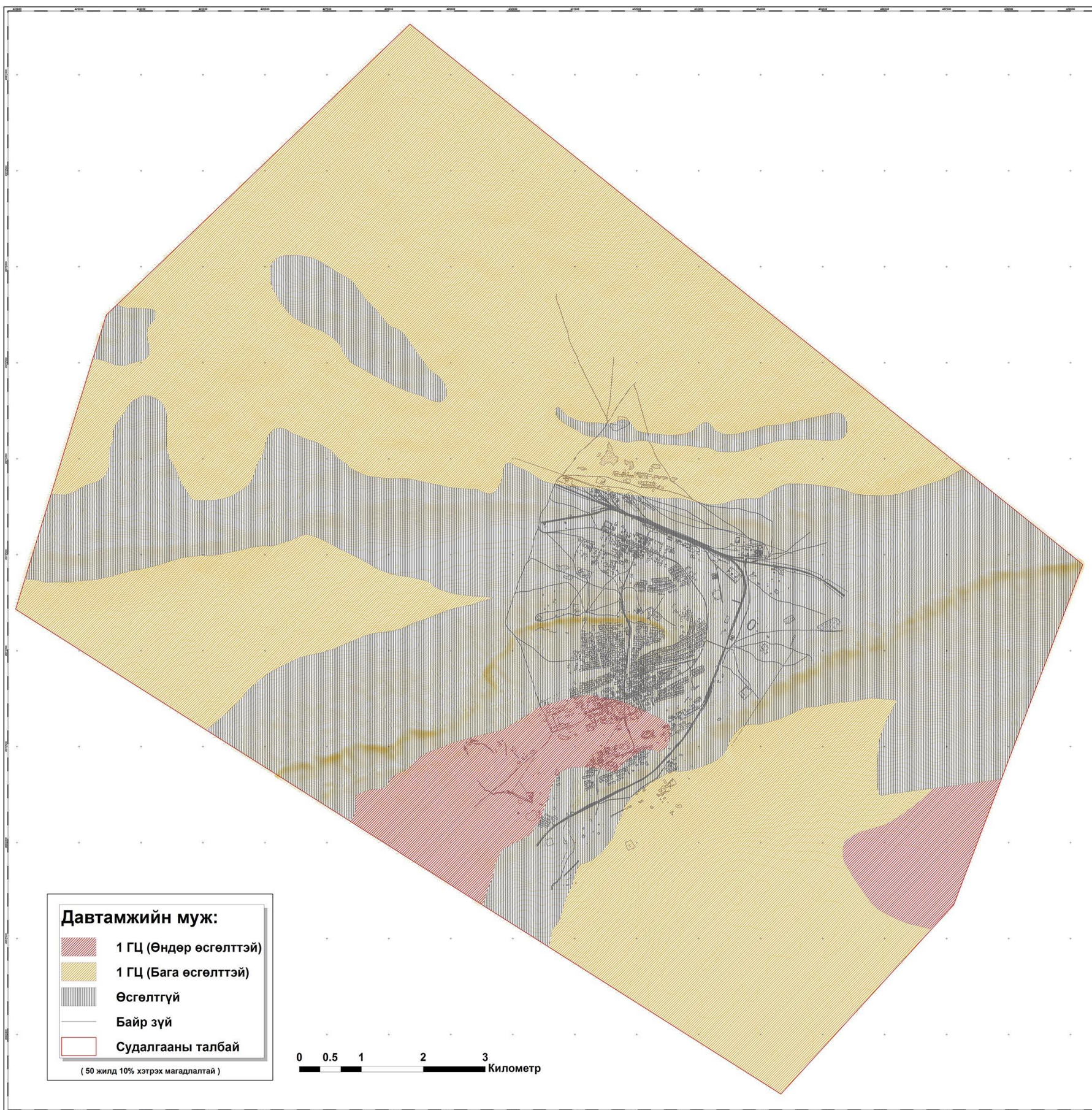
Зураг 53 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



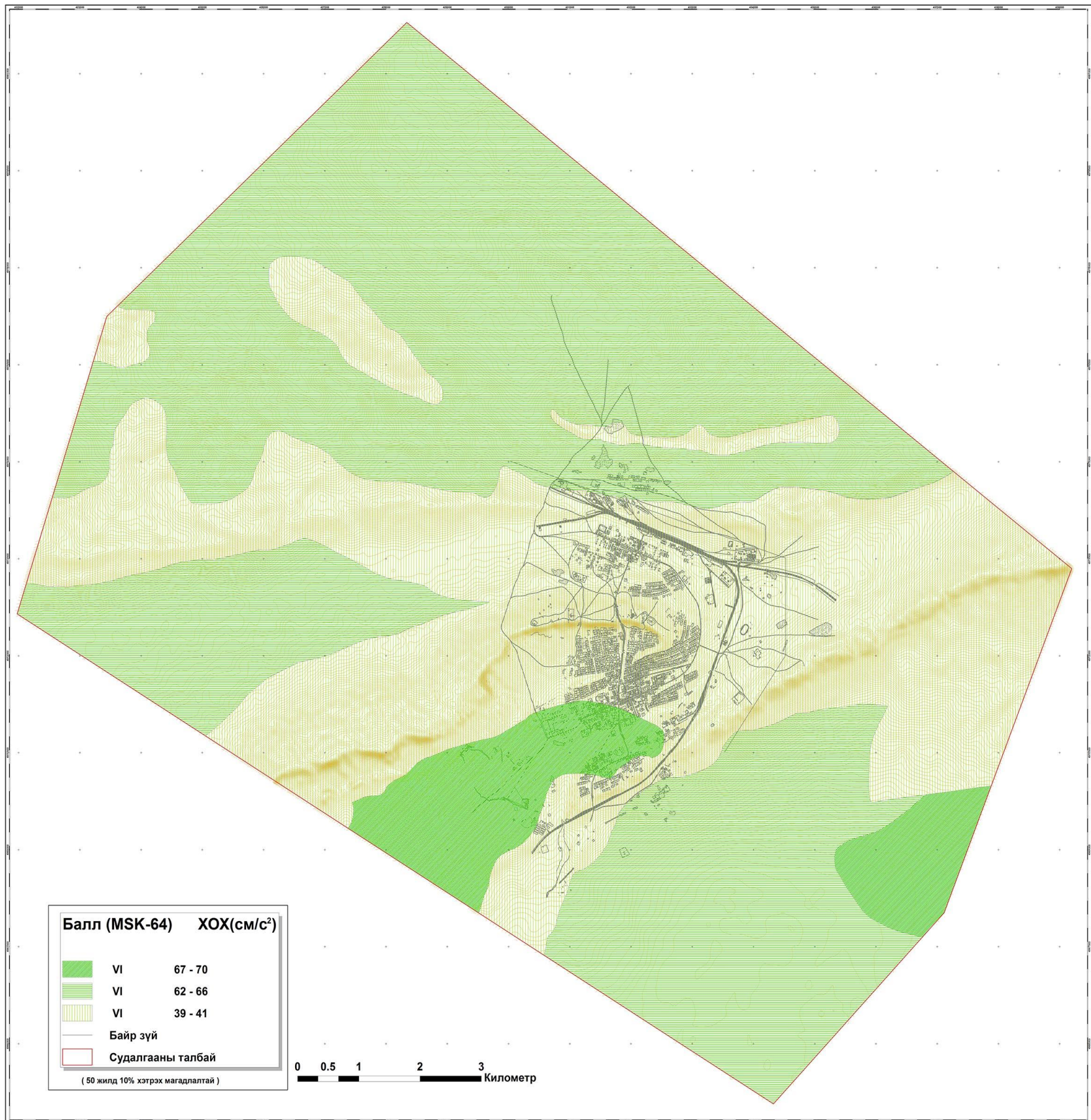
Зураг 54 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа хадан хөрсөнд)



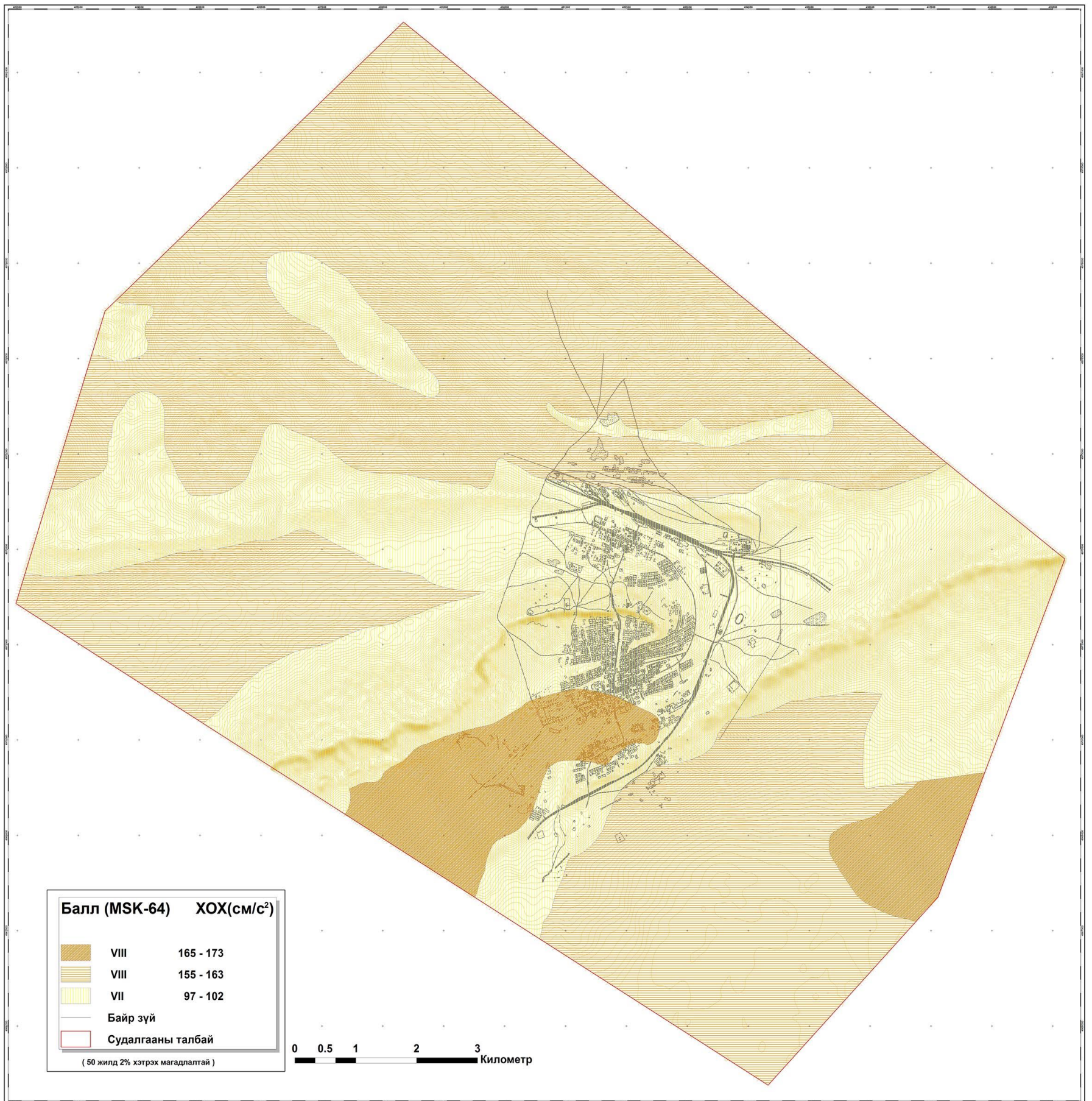
Зураг 55 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн мужлал- Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 56 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.



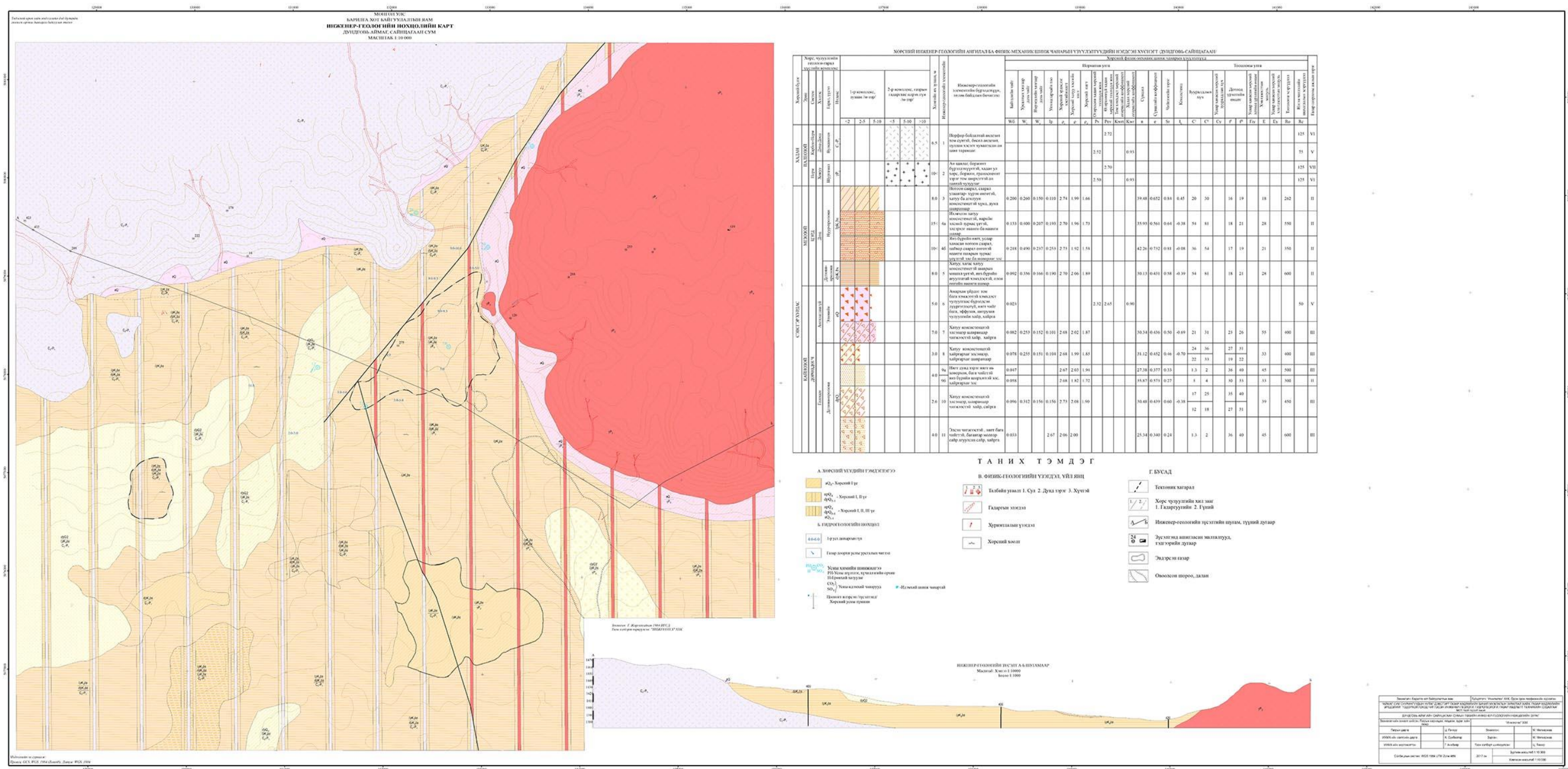
Зураг 57 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)



Зураг 58 Дорноговь аймгийн төв Сайншанд сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)

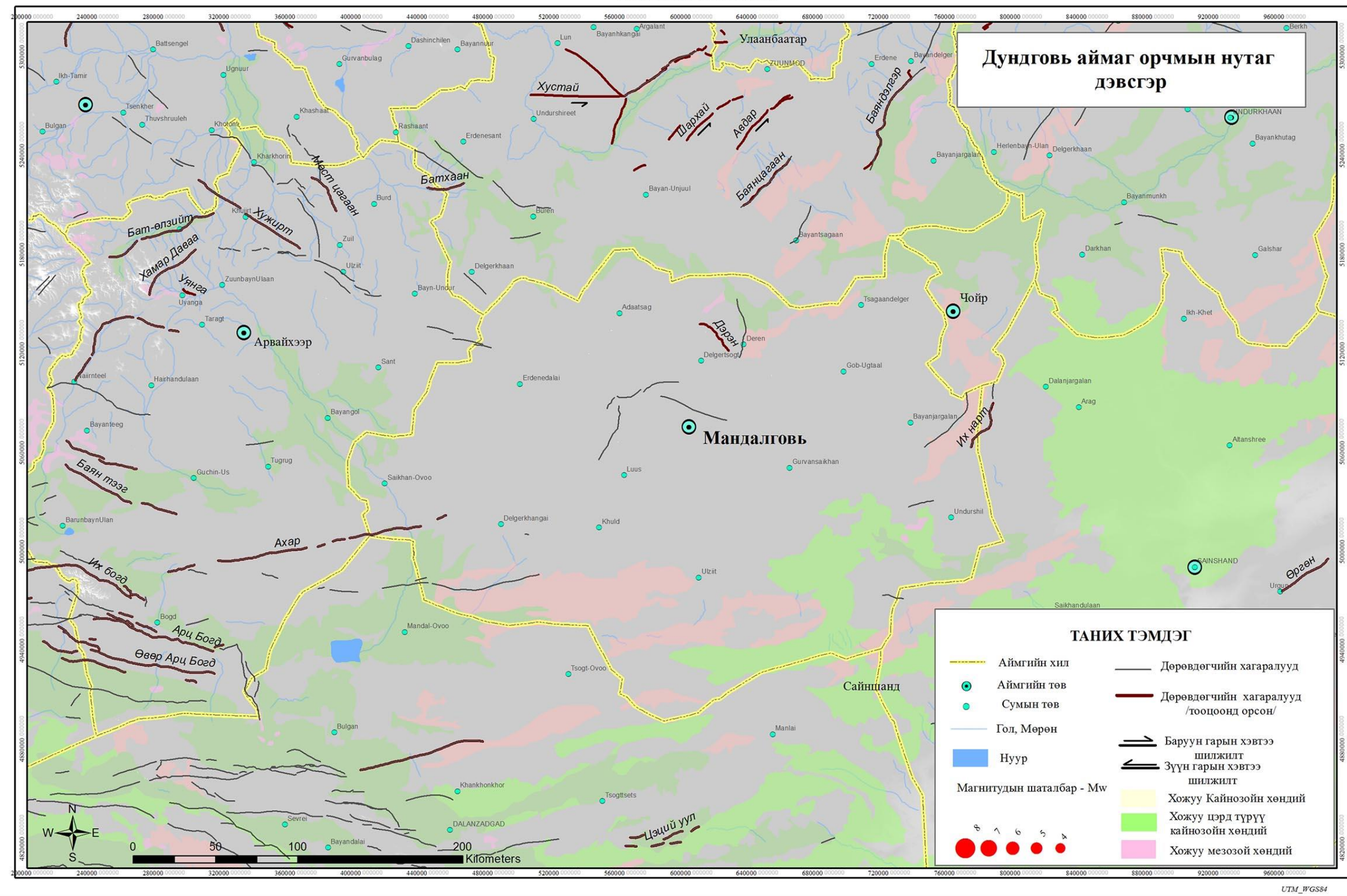
Дундговь аймгийн төв
Сайнцагаан сум



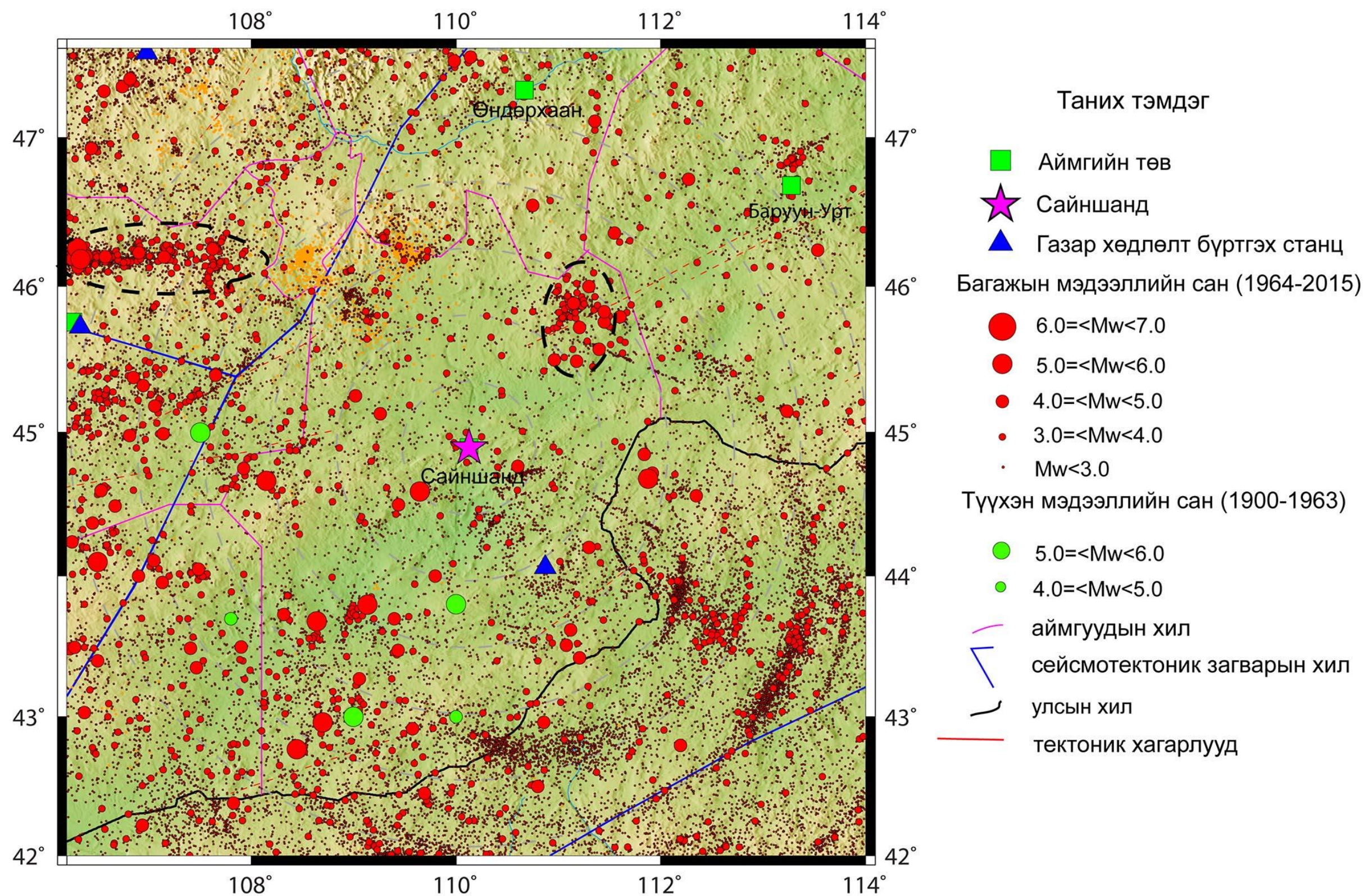


СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

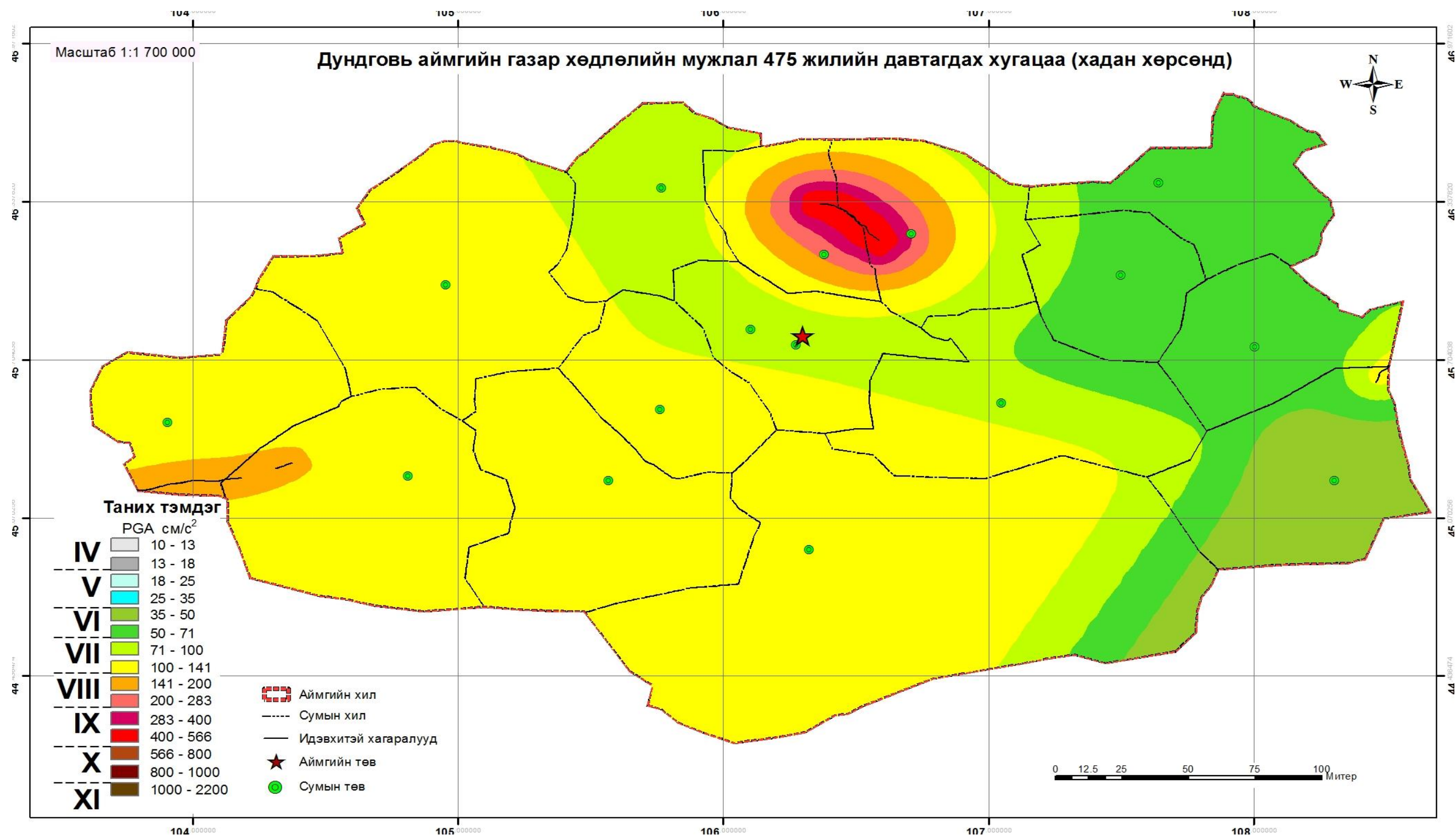
Масштаб 1:2000000



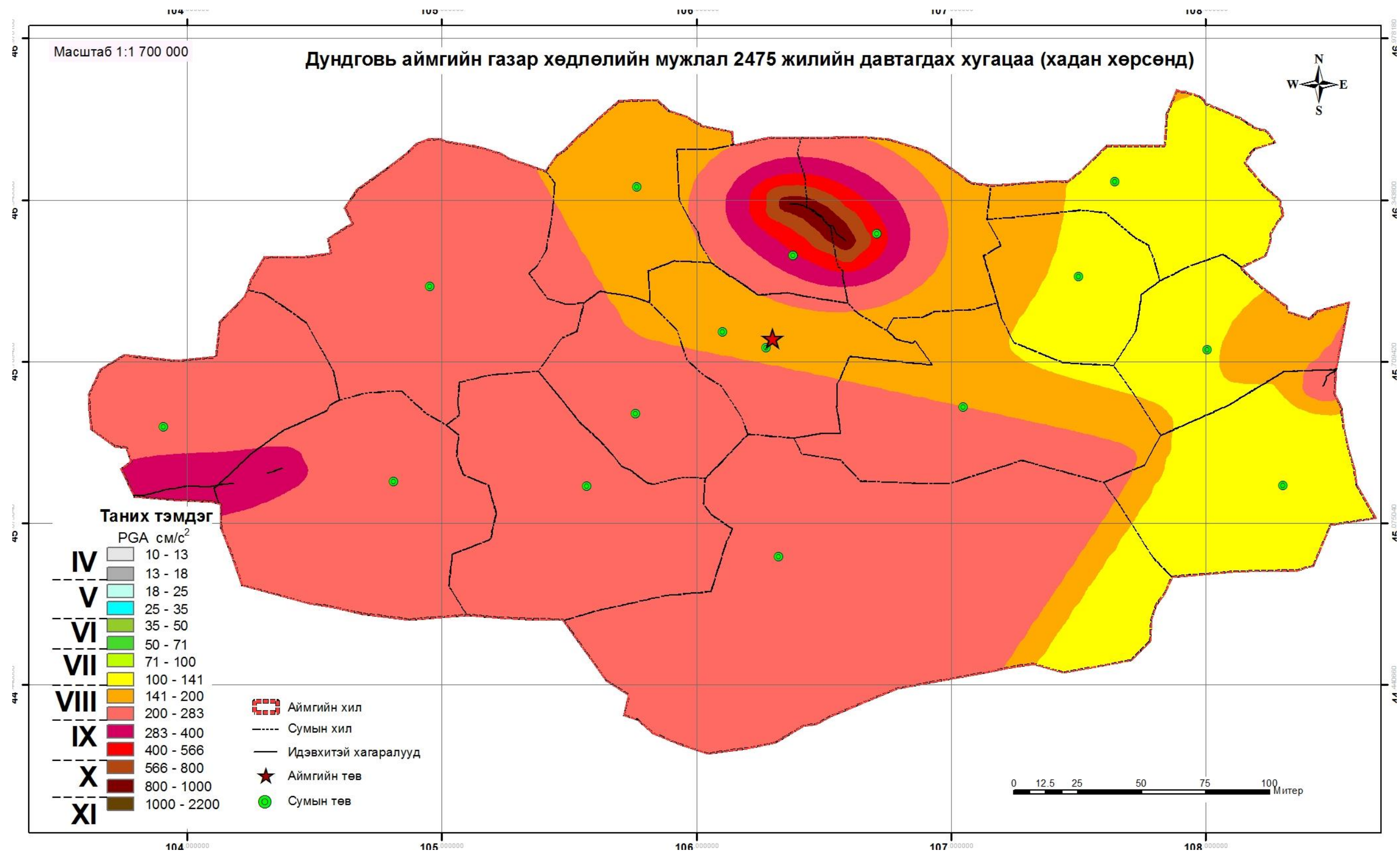
Зураг 62 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын сейсмоструктурный томный рисунок



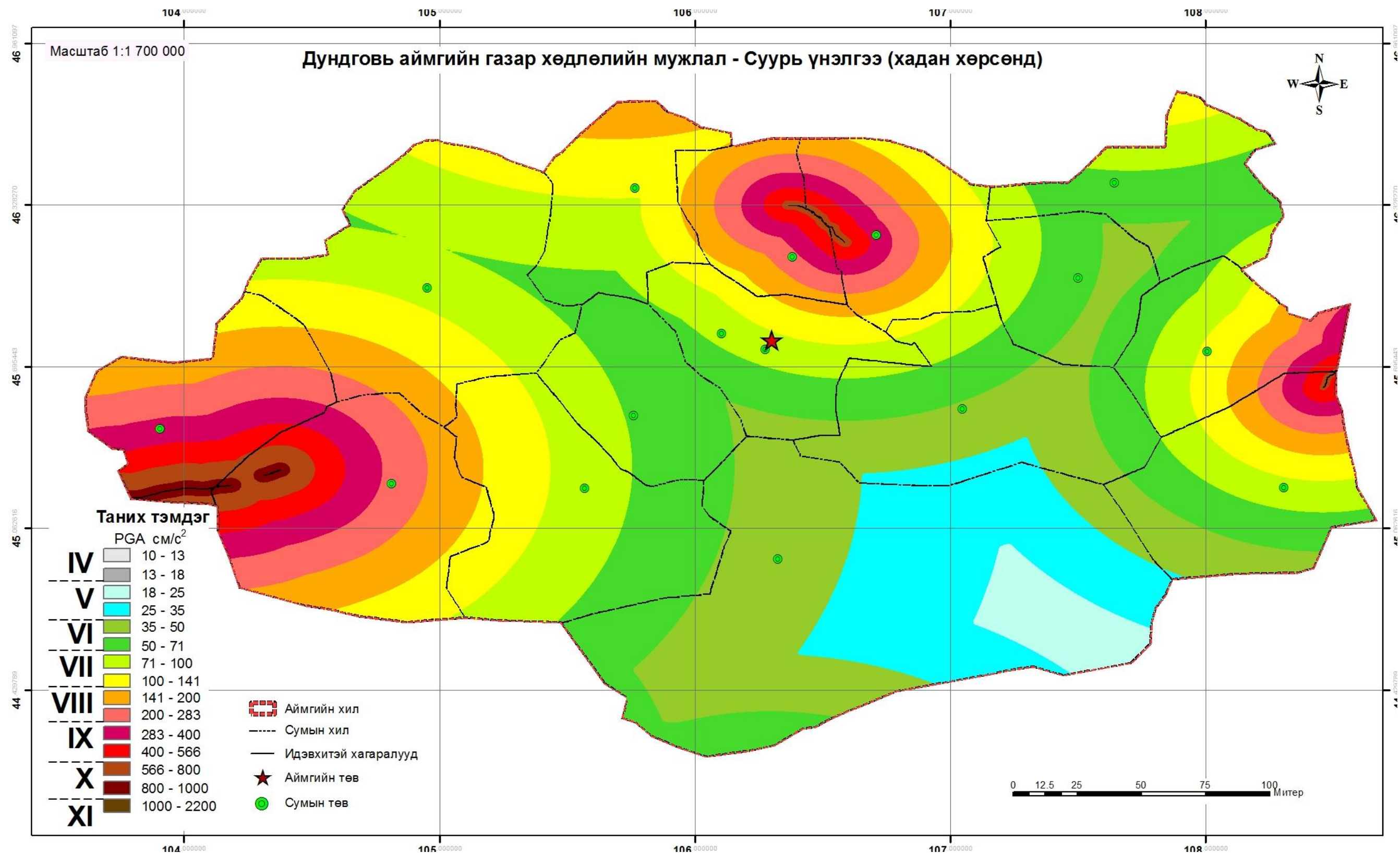
Зураг 63 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт



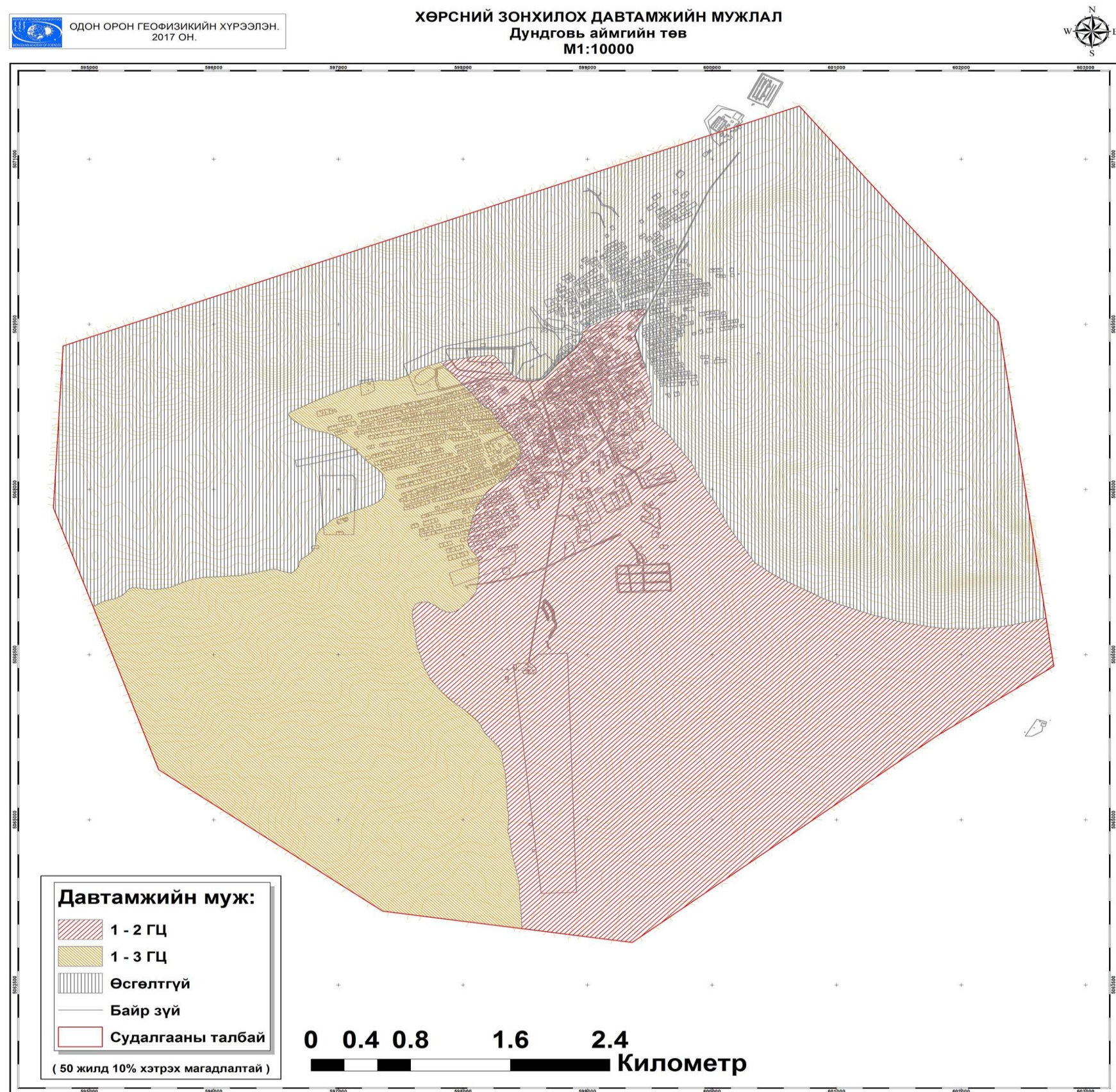
Зураг 64 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



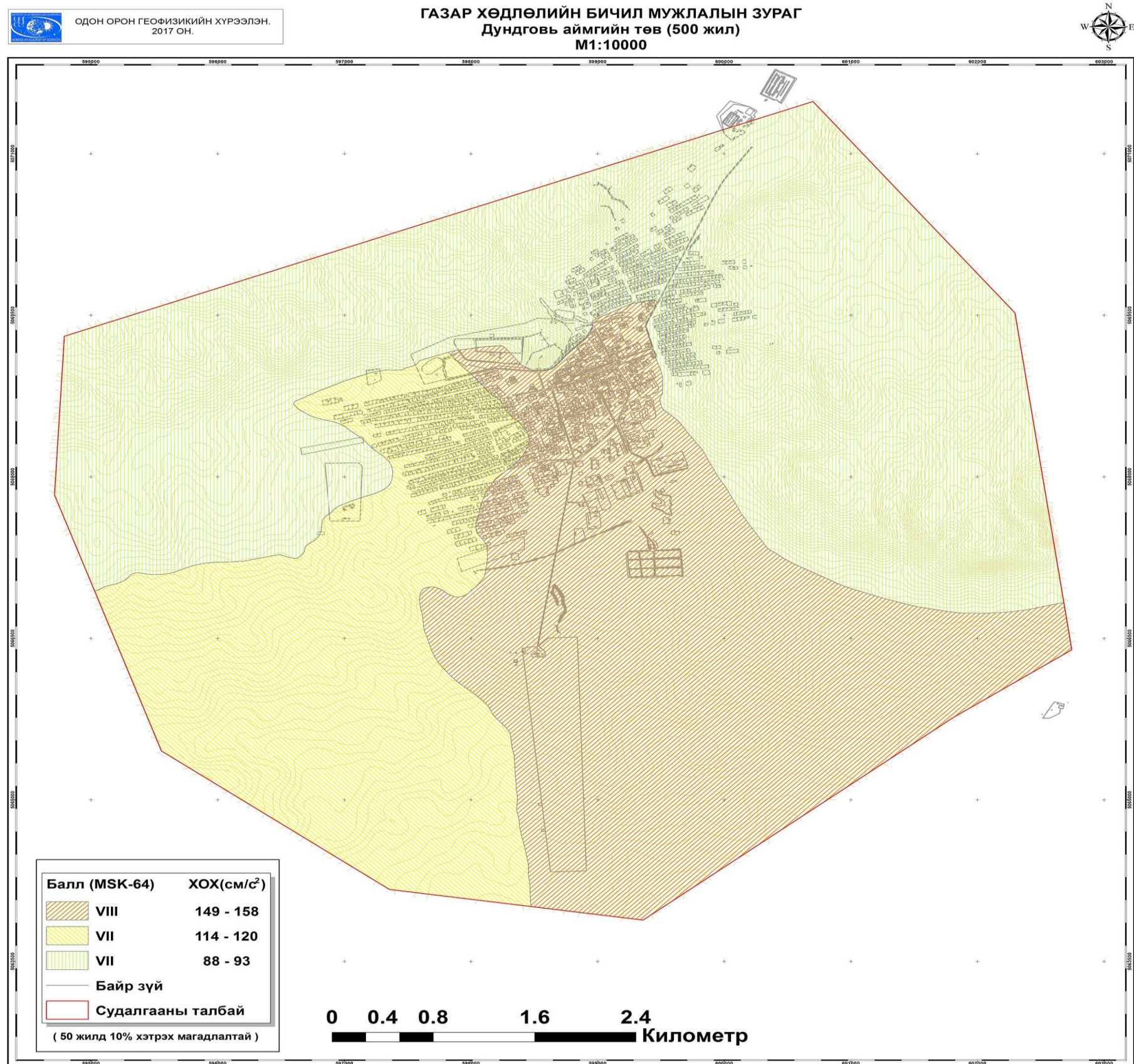
Зураг 65 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



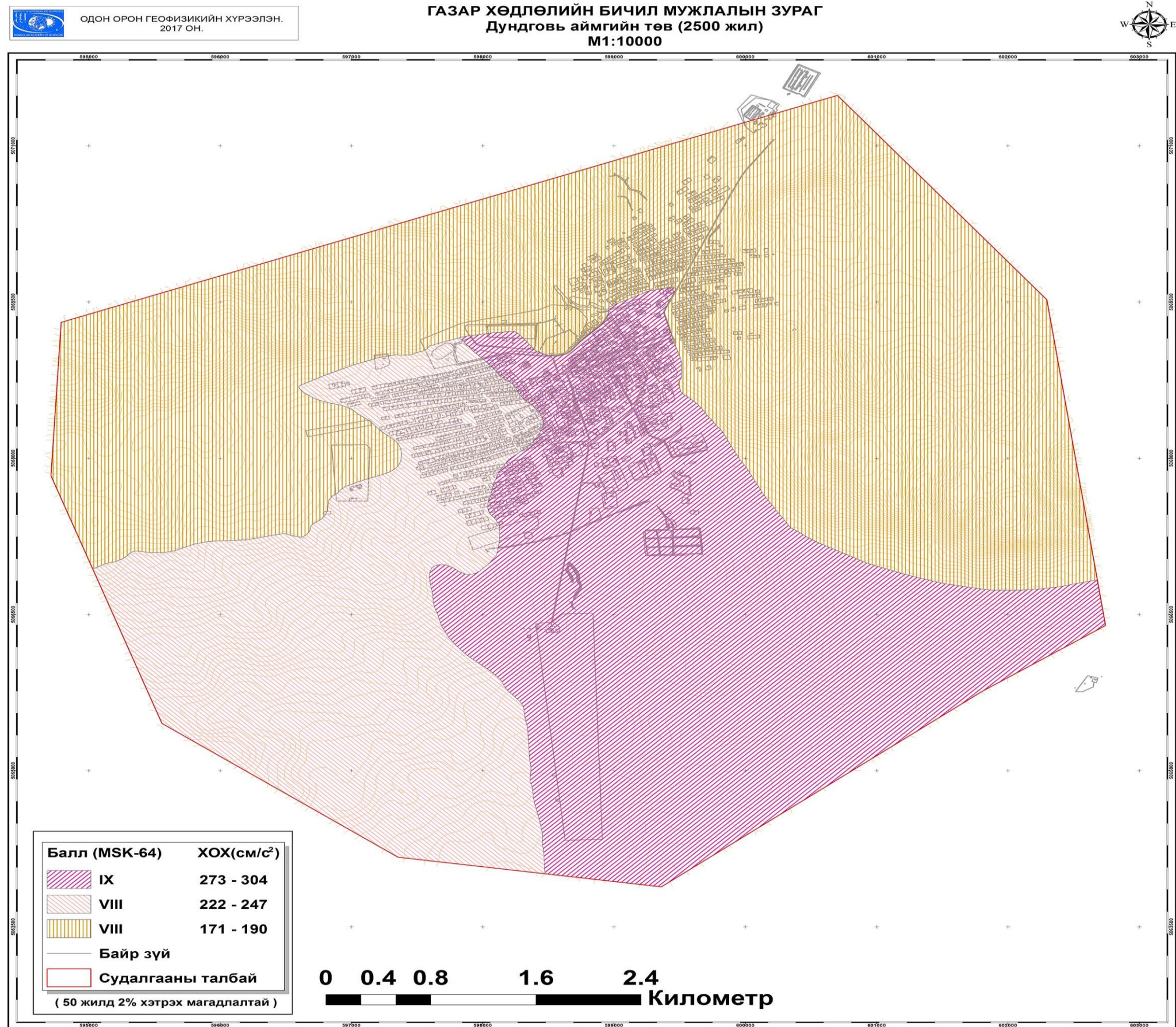
Зураг 66 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 67 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал



Зураг 68 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (500 жил)



Зураг 69 Дундговь аймгийн төв Сайнцагаан сумын газар хөдлөлийн бичил мужлал (2500 - жил)

Говьсүмбэр аймгийн төв

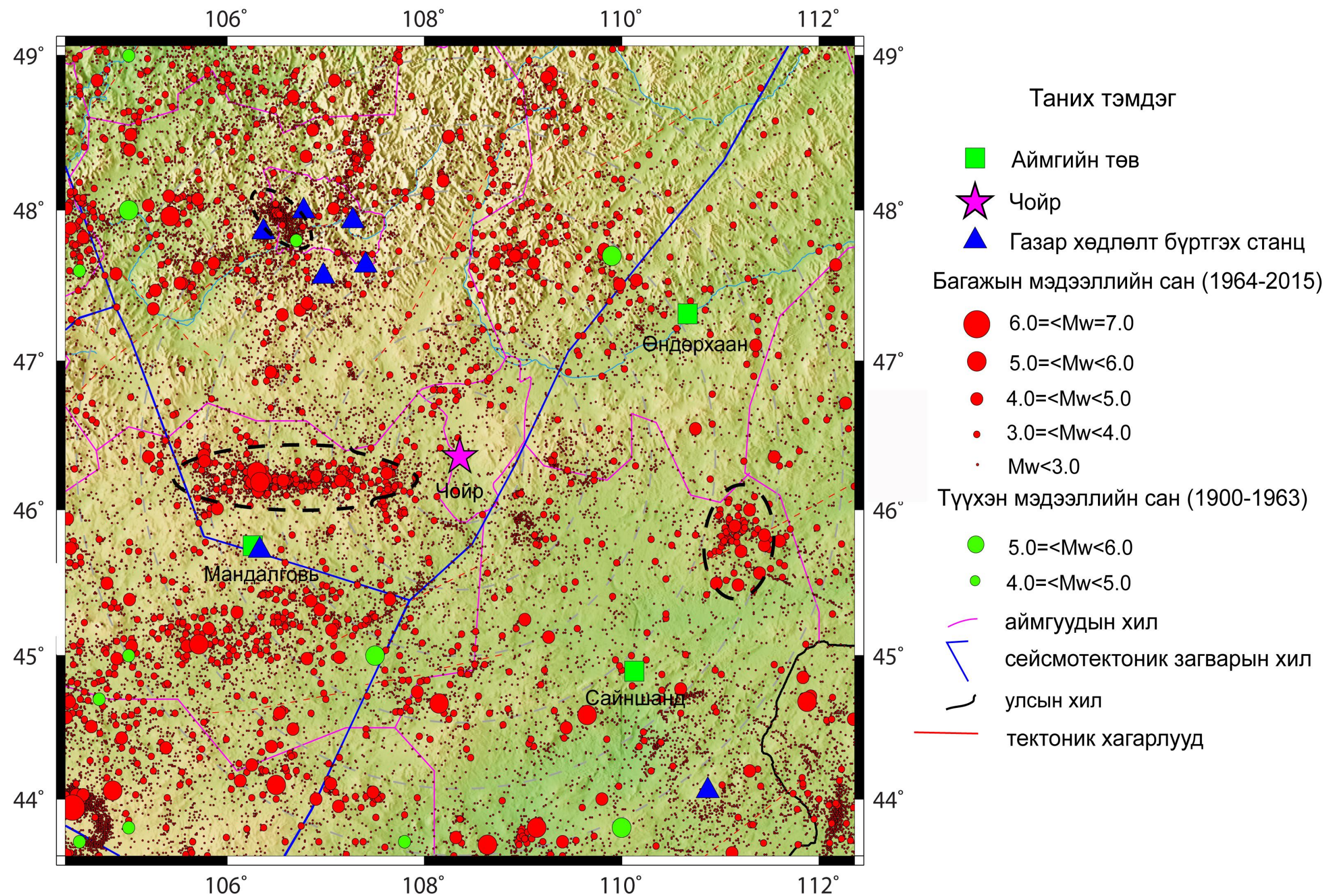
Сүмбэр сум



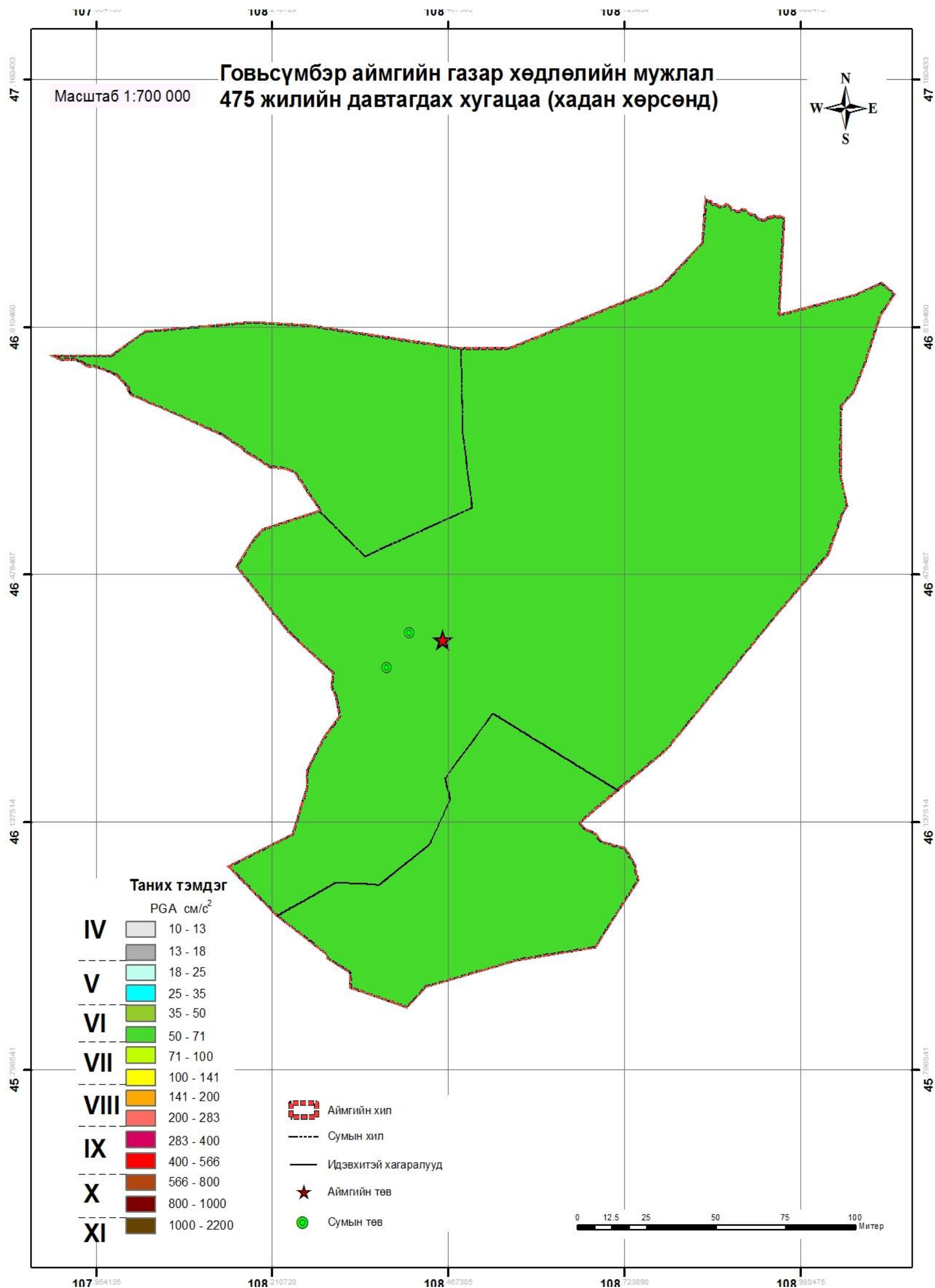
Масштаб 1:2000000



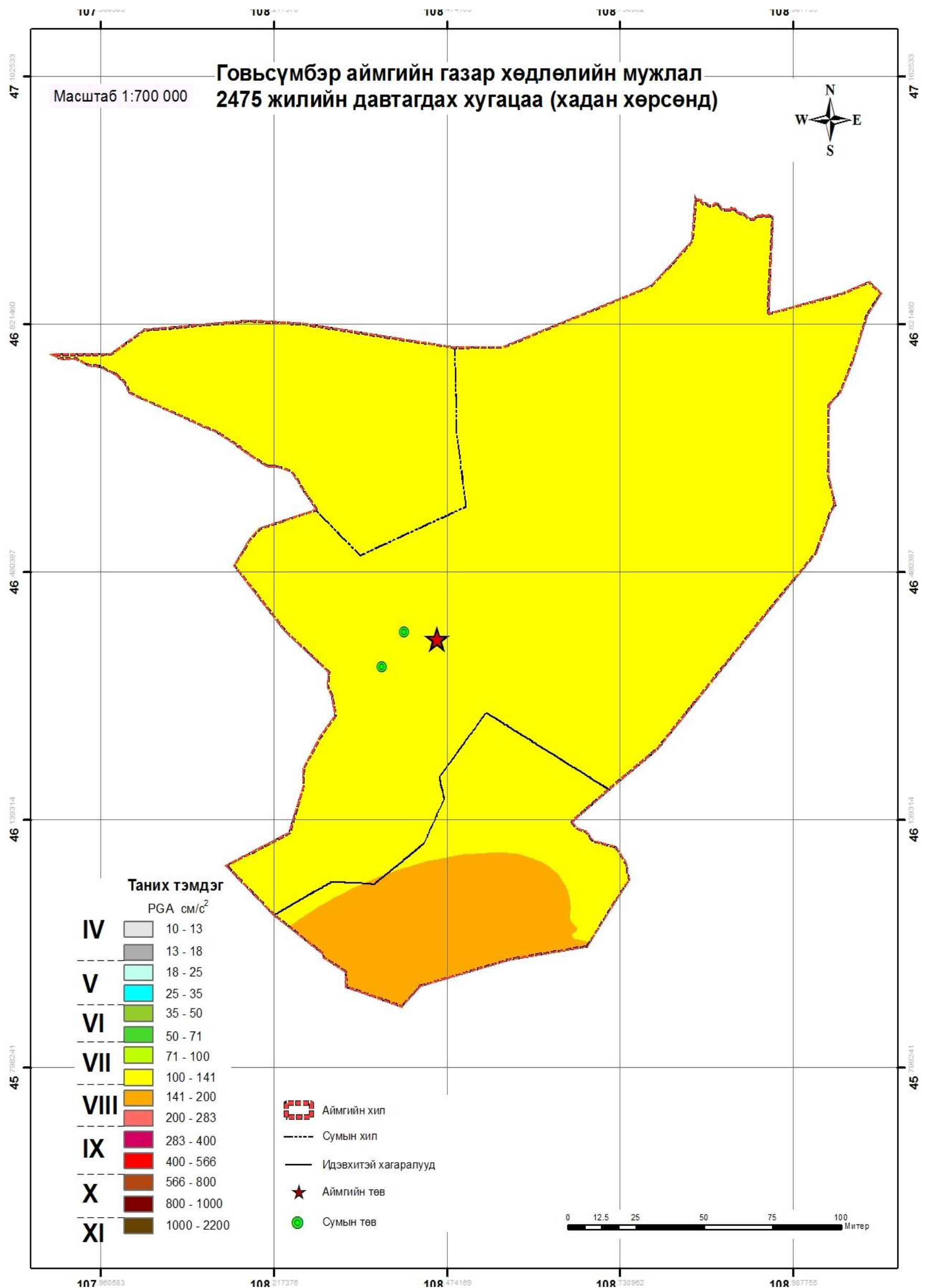
Зураг 73 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын сейсмотектоникын тойм зураг



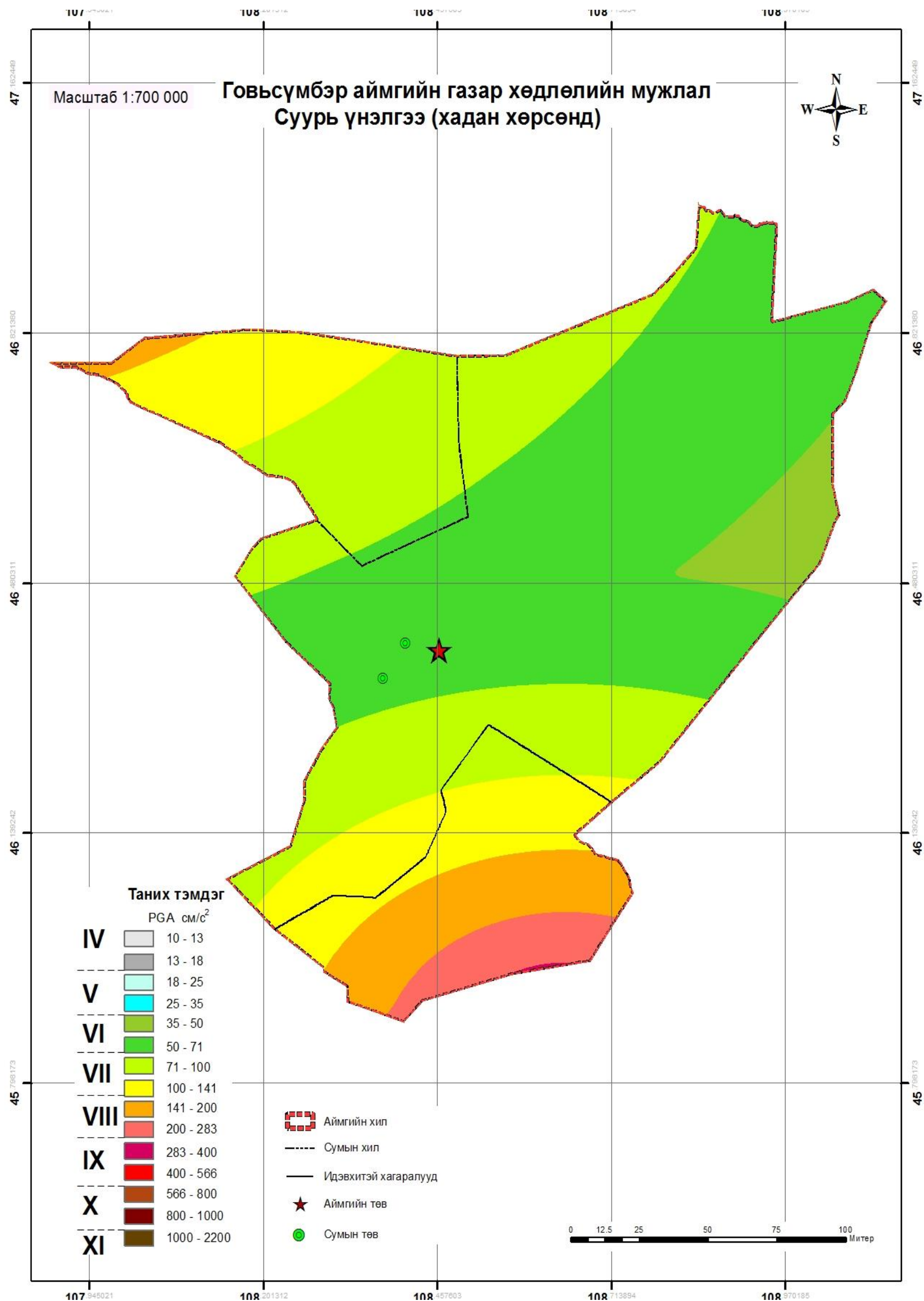
Зураг 74 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



Зураг 75 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)

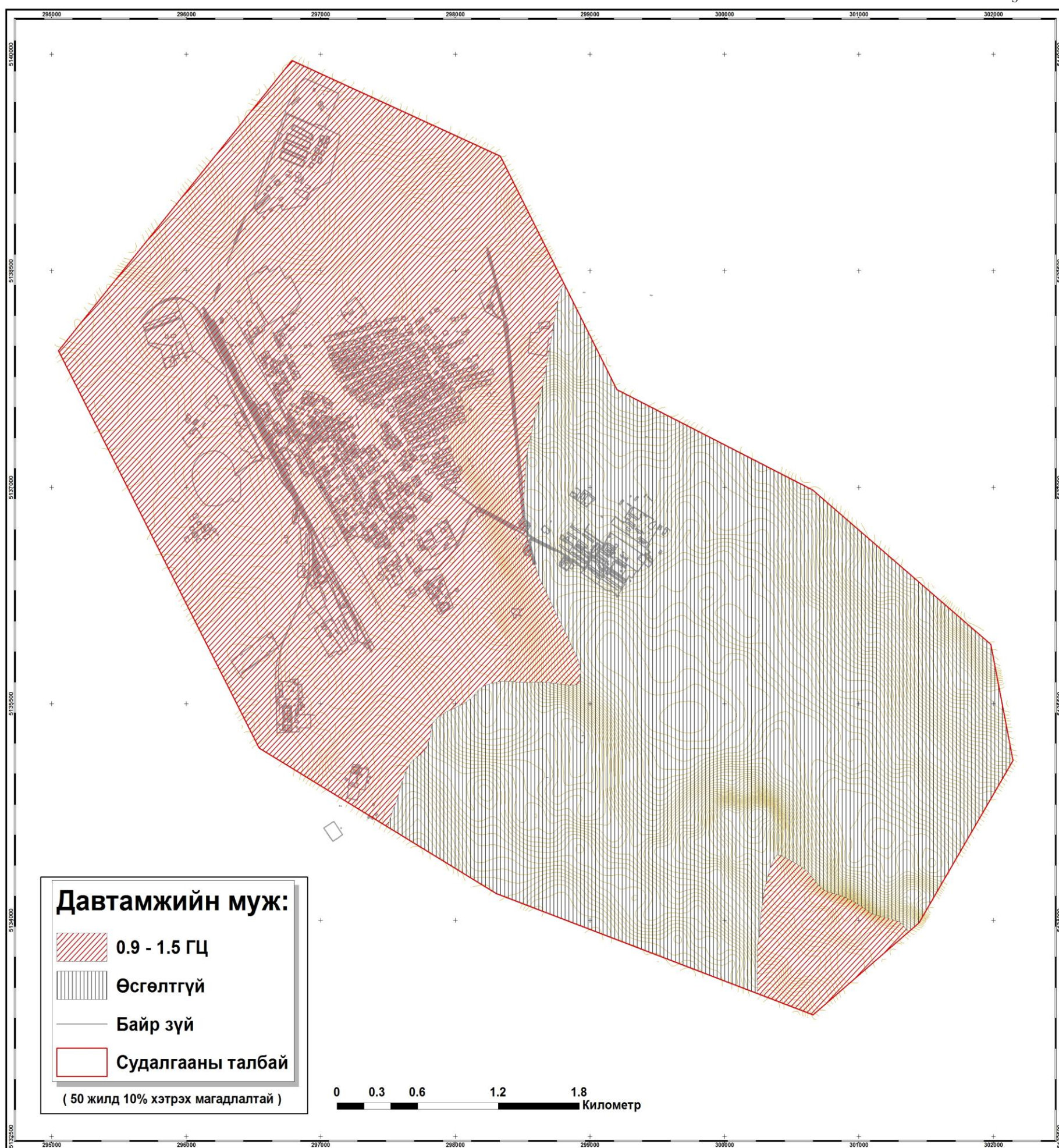


Зураг 76 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



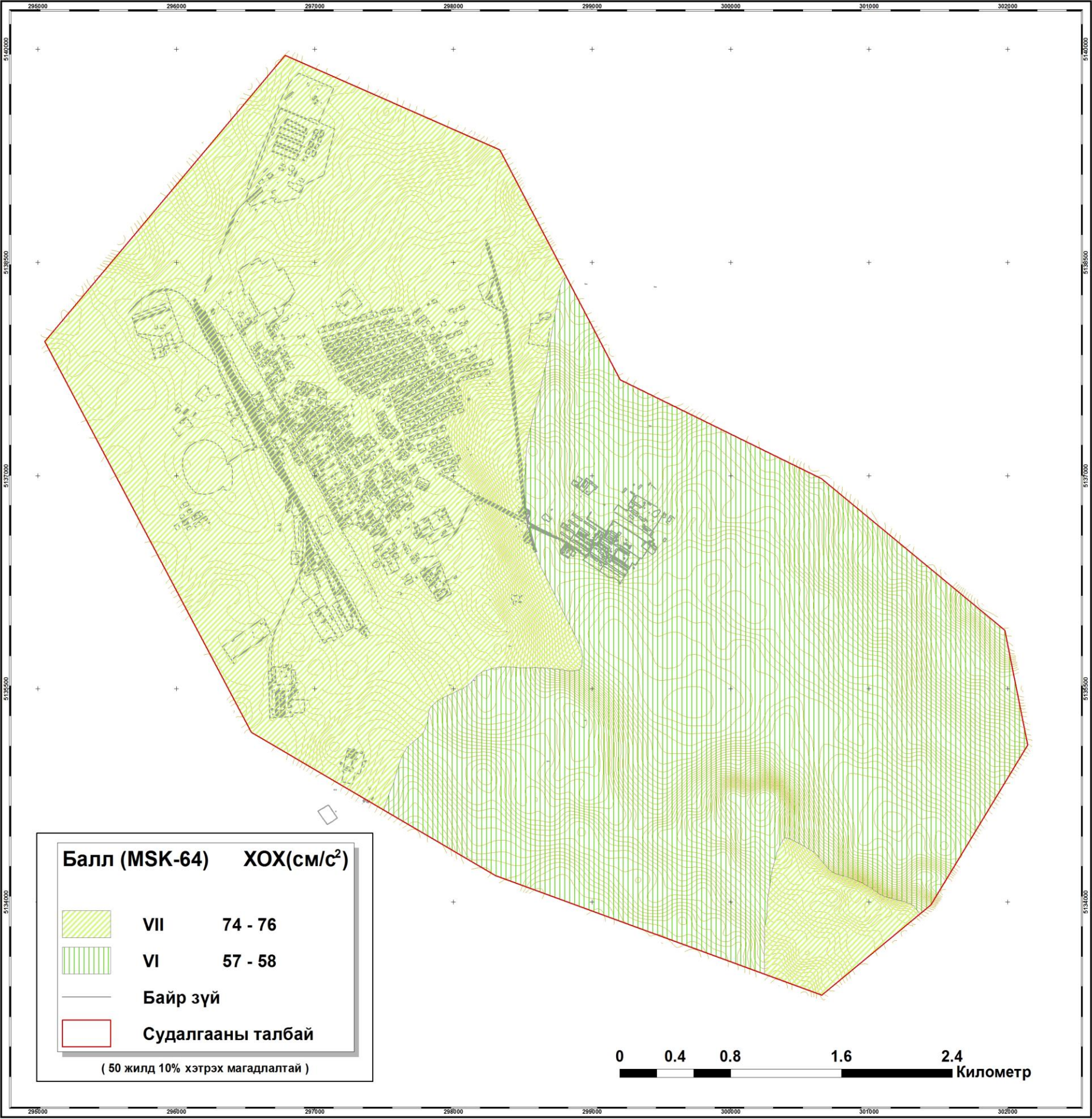
Зураг 77 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)

ХӨРСНИЙ ЗОНХИЛОХ ДАВТАМЖИЙН МУЖЛАЛ
Говьсүмбэр аймгийн төв
M1:10000



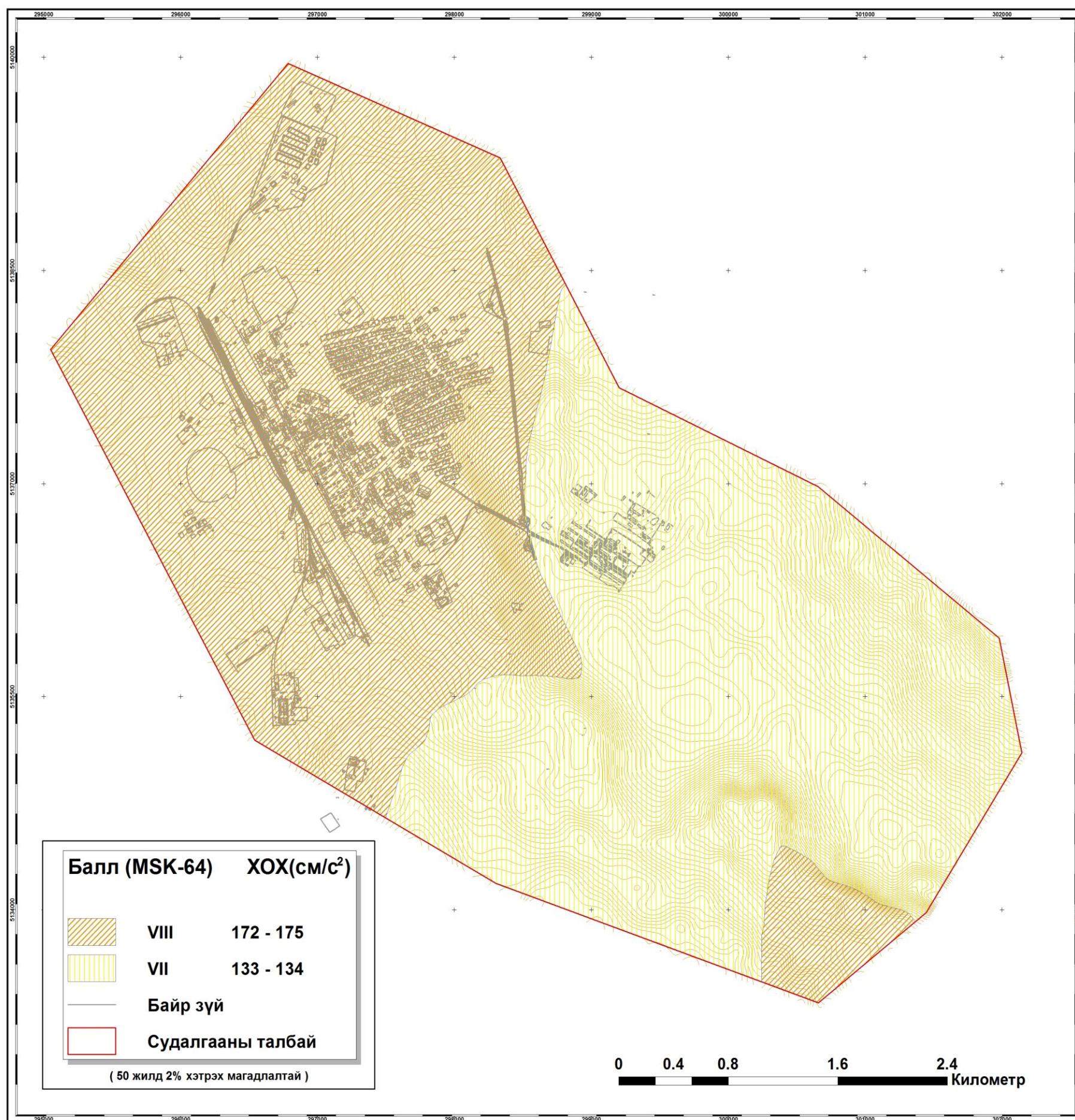
Зураг 78 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.

ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГ
Говьсүмбэр аймгийн төв (500 жил)
М1:10000



Зураг 79 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг
(500 жил)

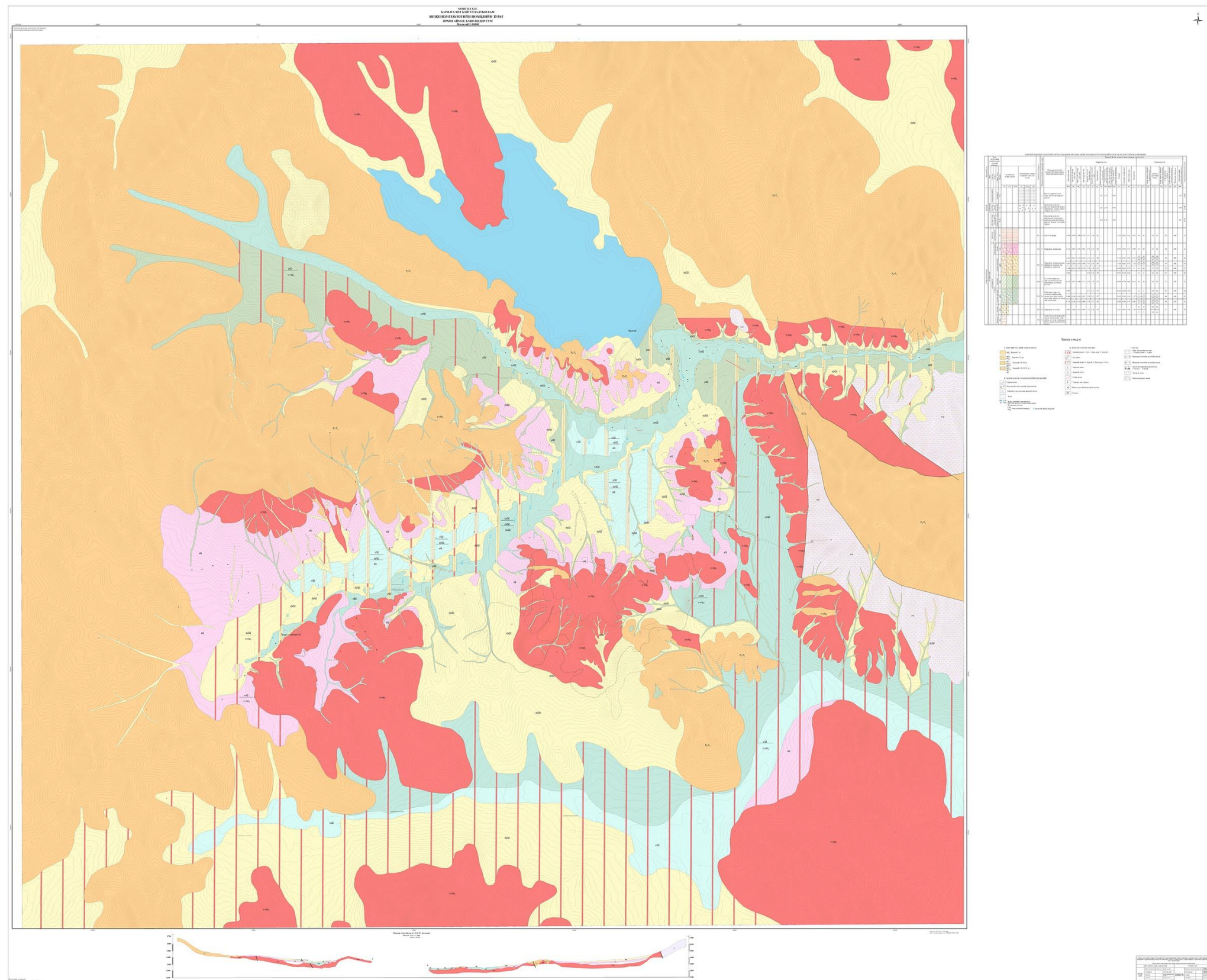
ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГ
Говьсүмбэр аймгийн төв (2500 жил)
М1:10000



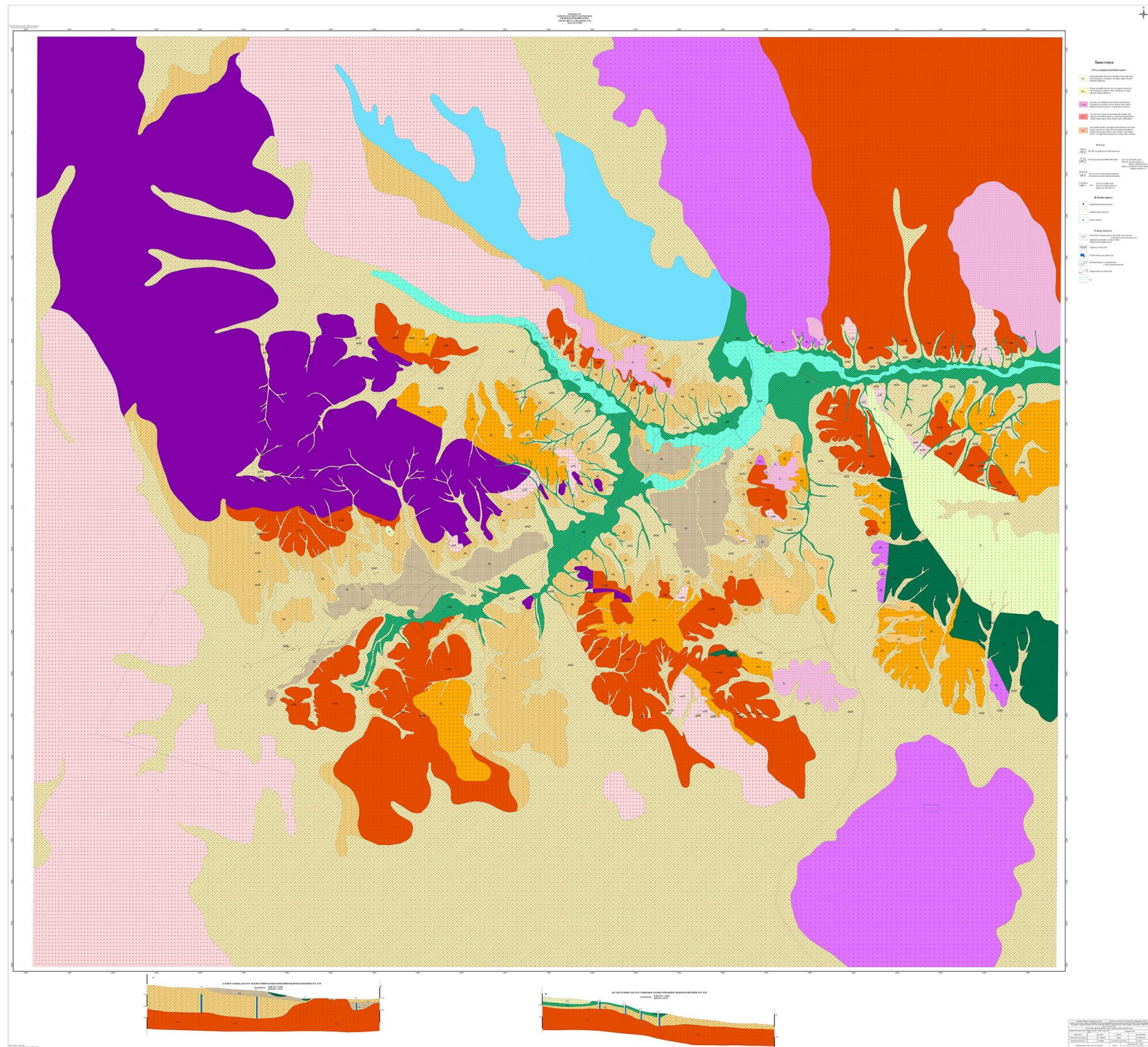
Зураг 80 Говьсүмбэр аймгийн төв Сүмбэр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)

Орхон аймгийн төв

Баян-Өндөр сум



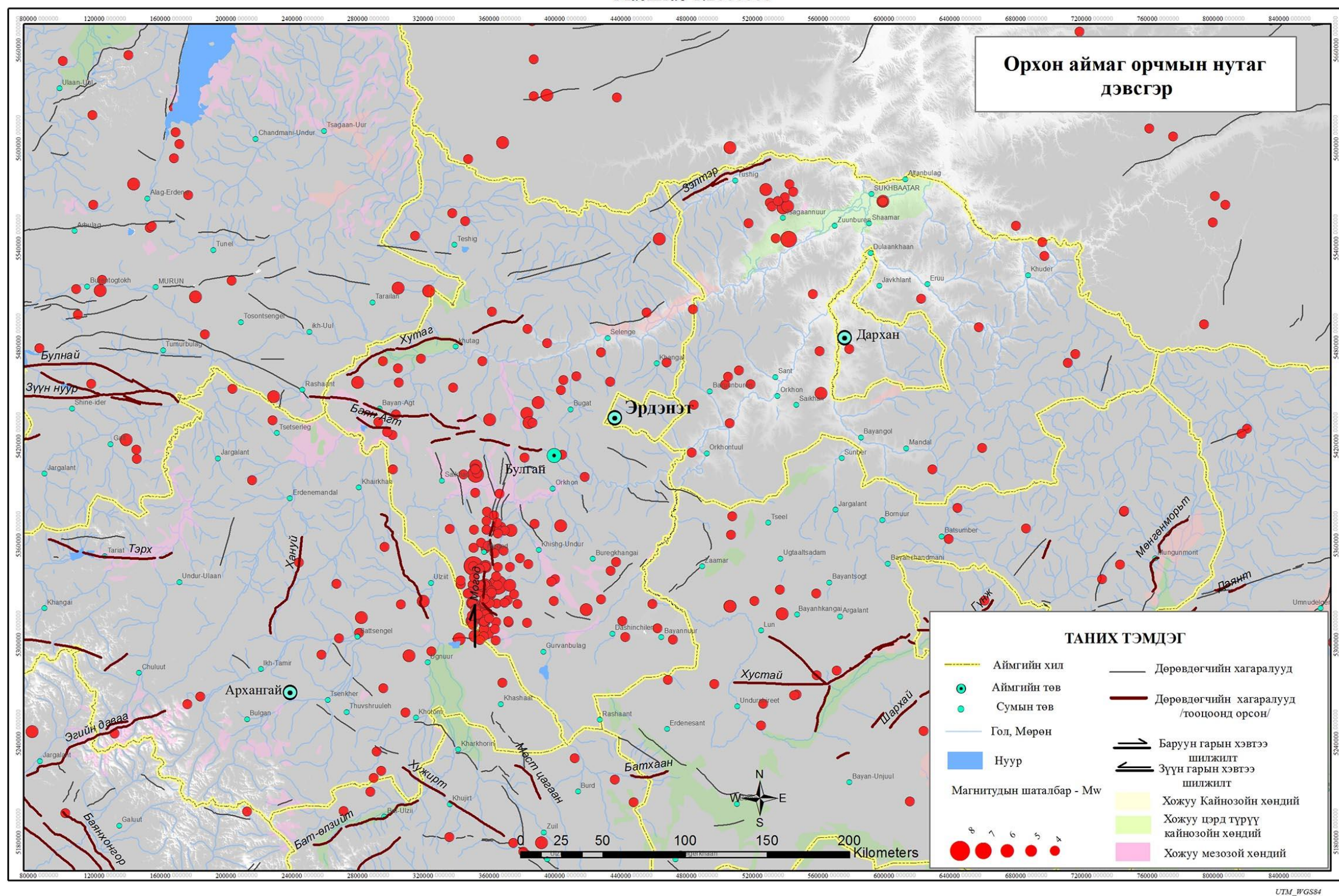
Зураг 82 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын Инженер геологийн нөхцөлийн зураг



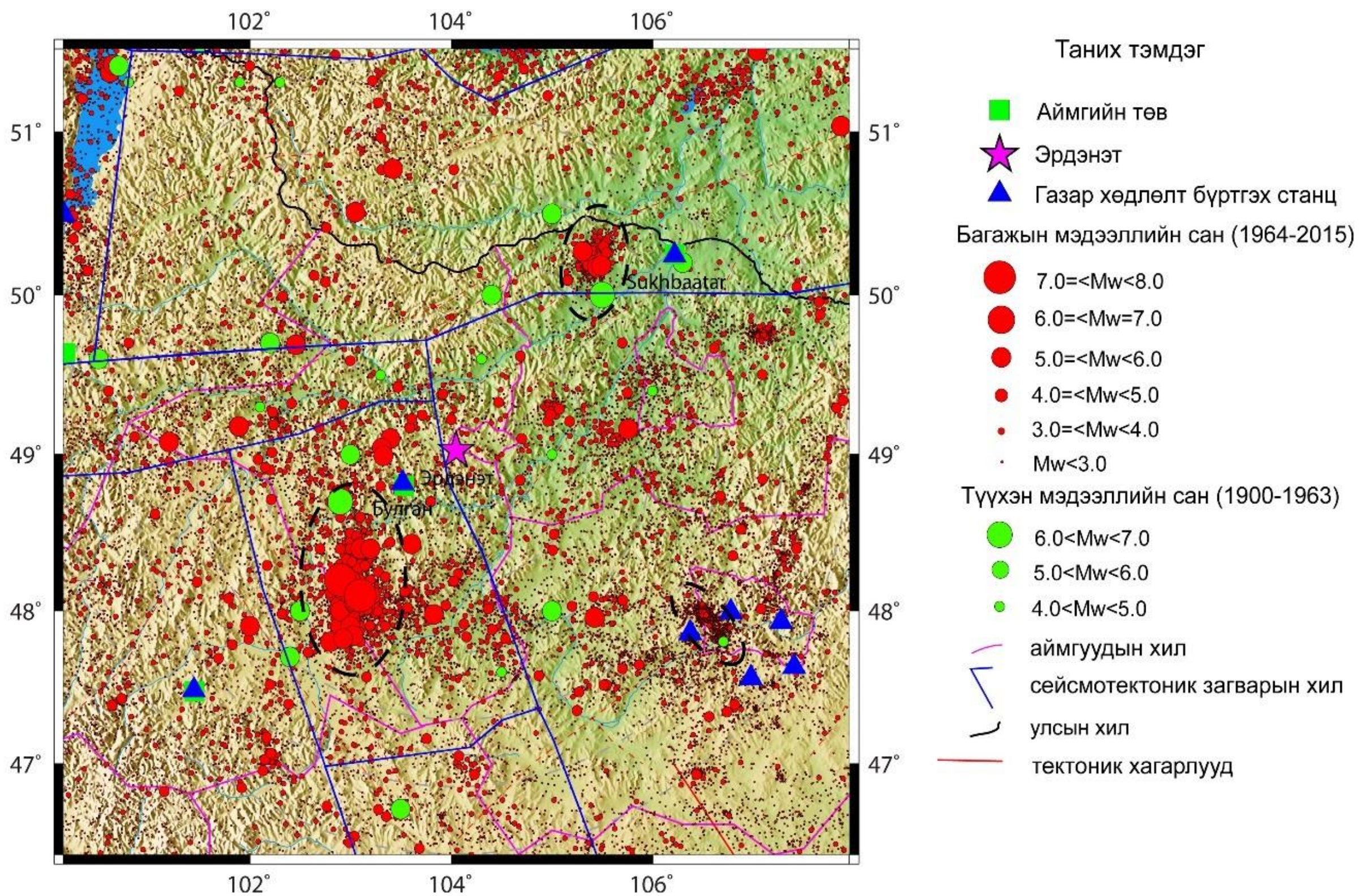
Зураг 83 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын гидрогеологийн зураг

СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

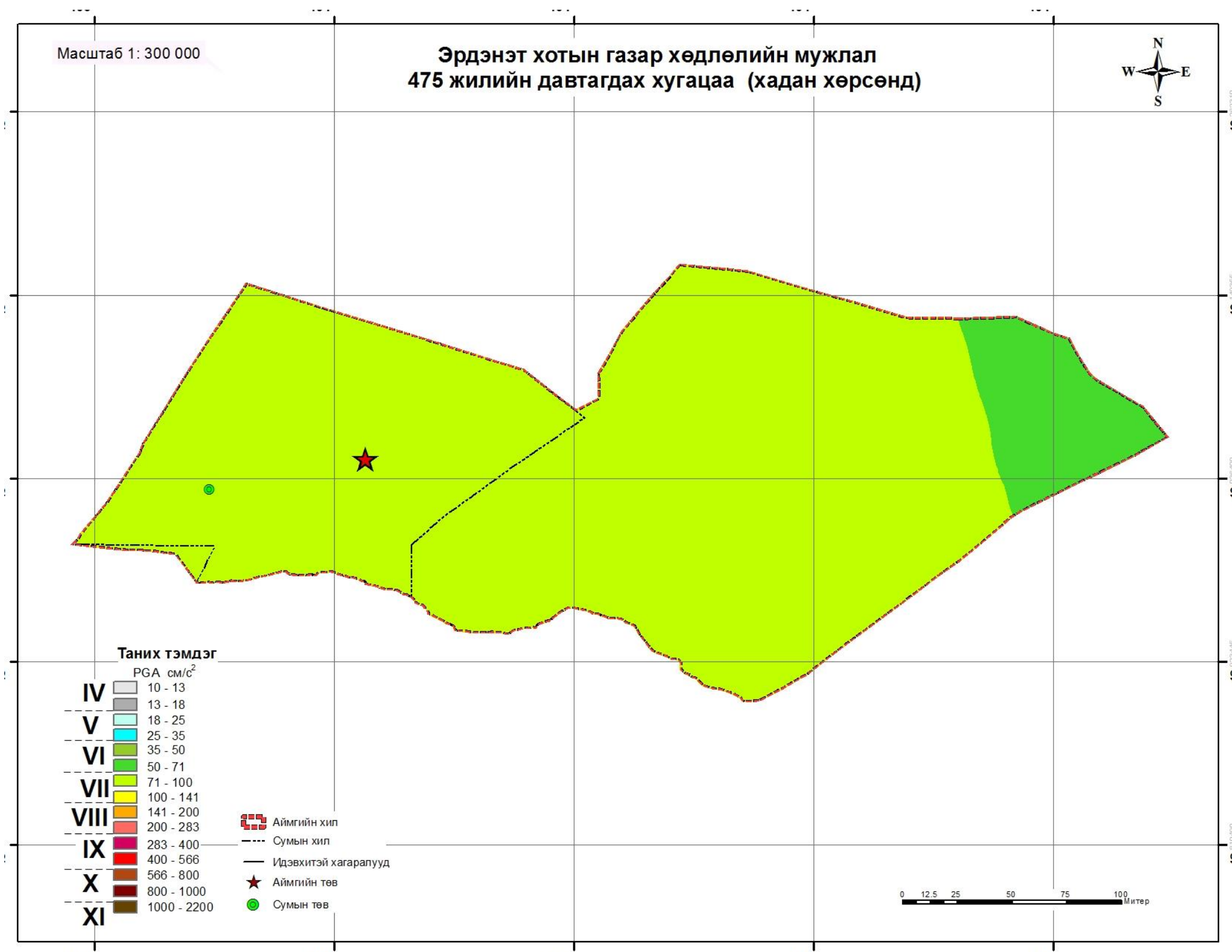
Масштаб 1:2000000



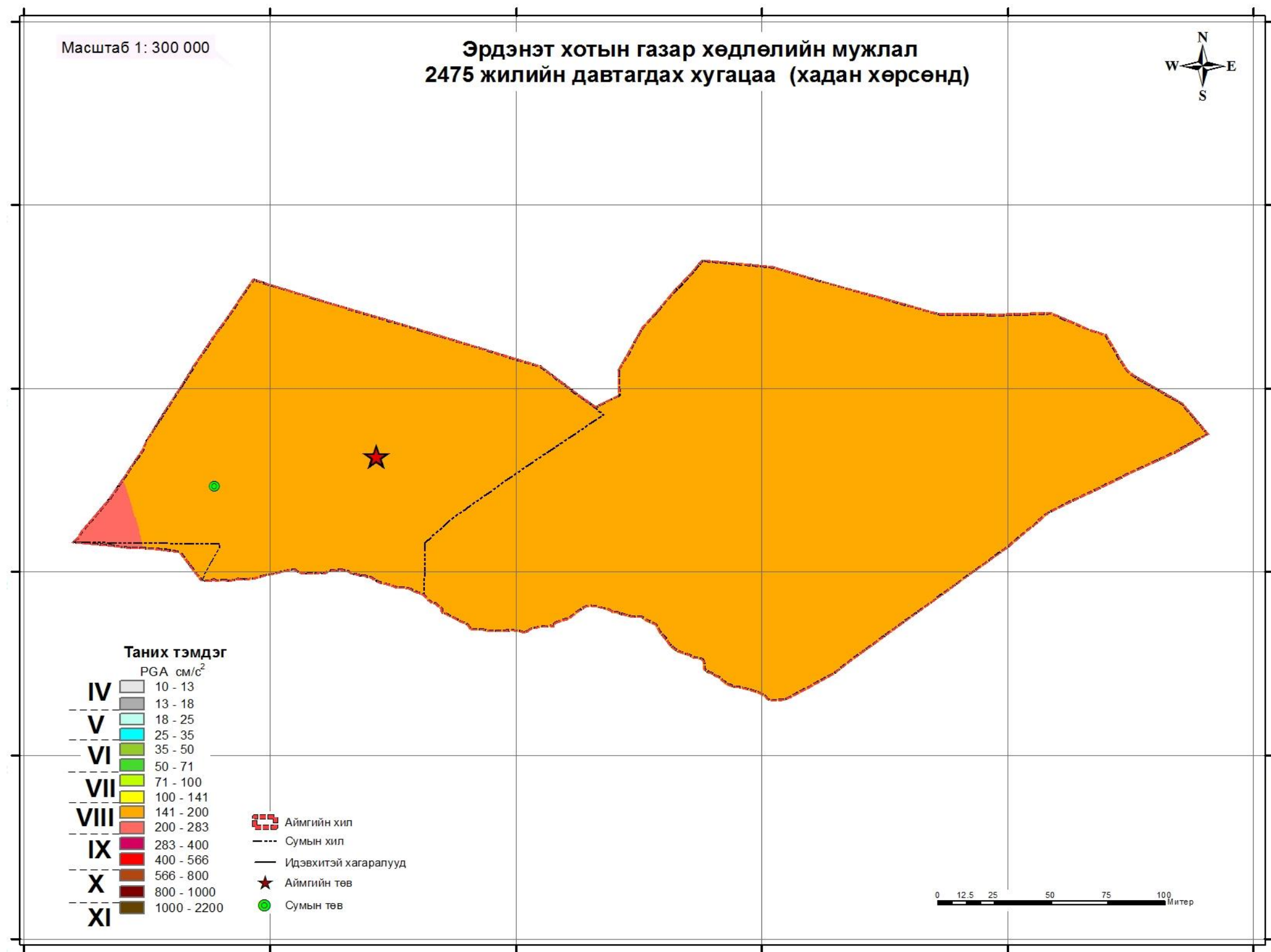
Зураг 84 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын сейсмотектоникийн тойм зураг



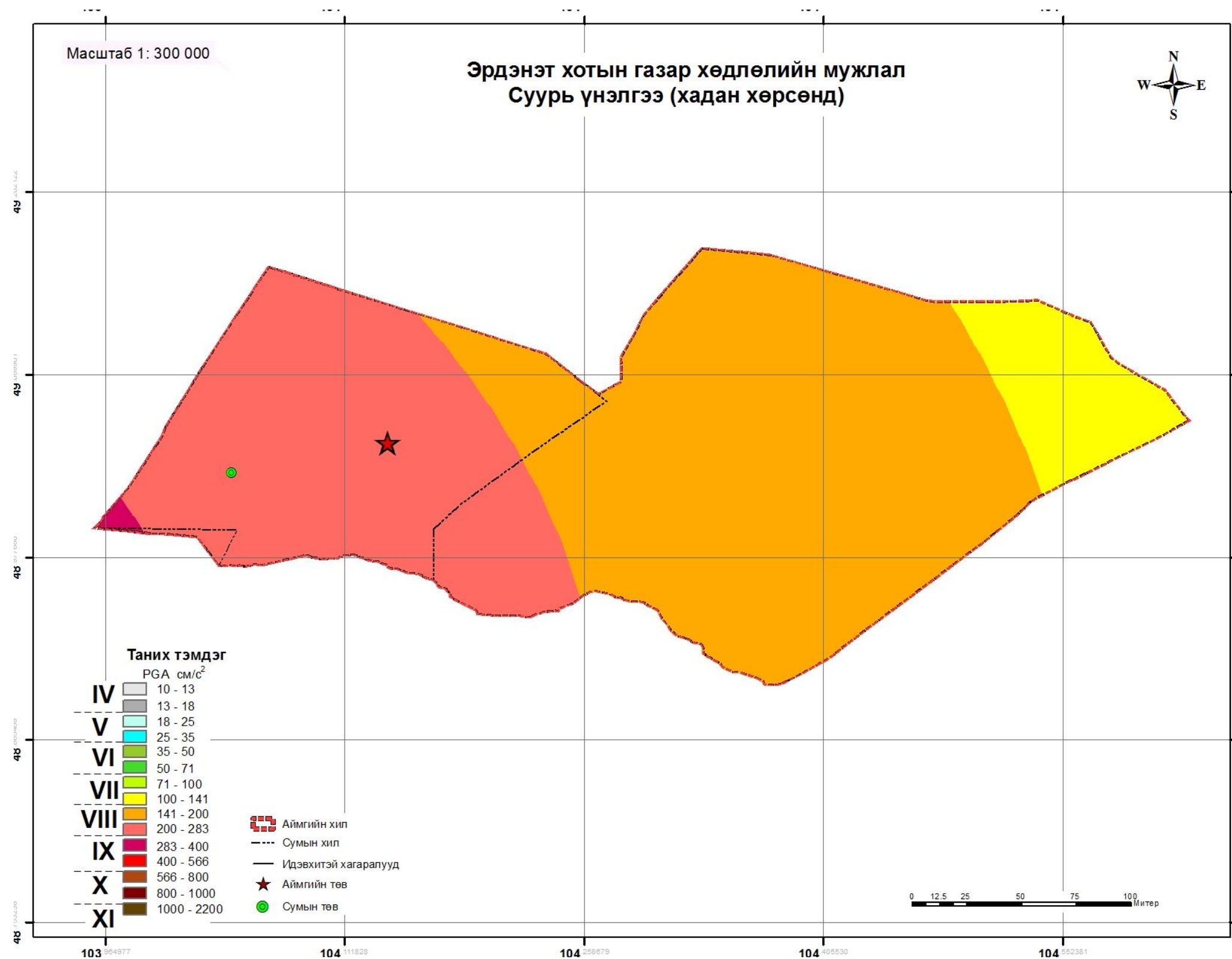
Зураг 85 Орхон аймаг орчмын газар хөдлөлтийн идэвхжилт



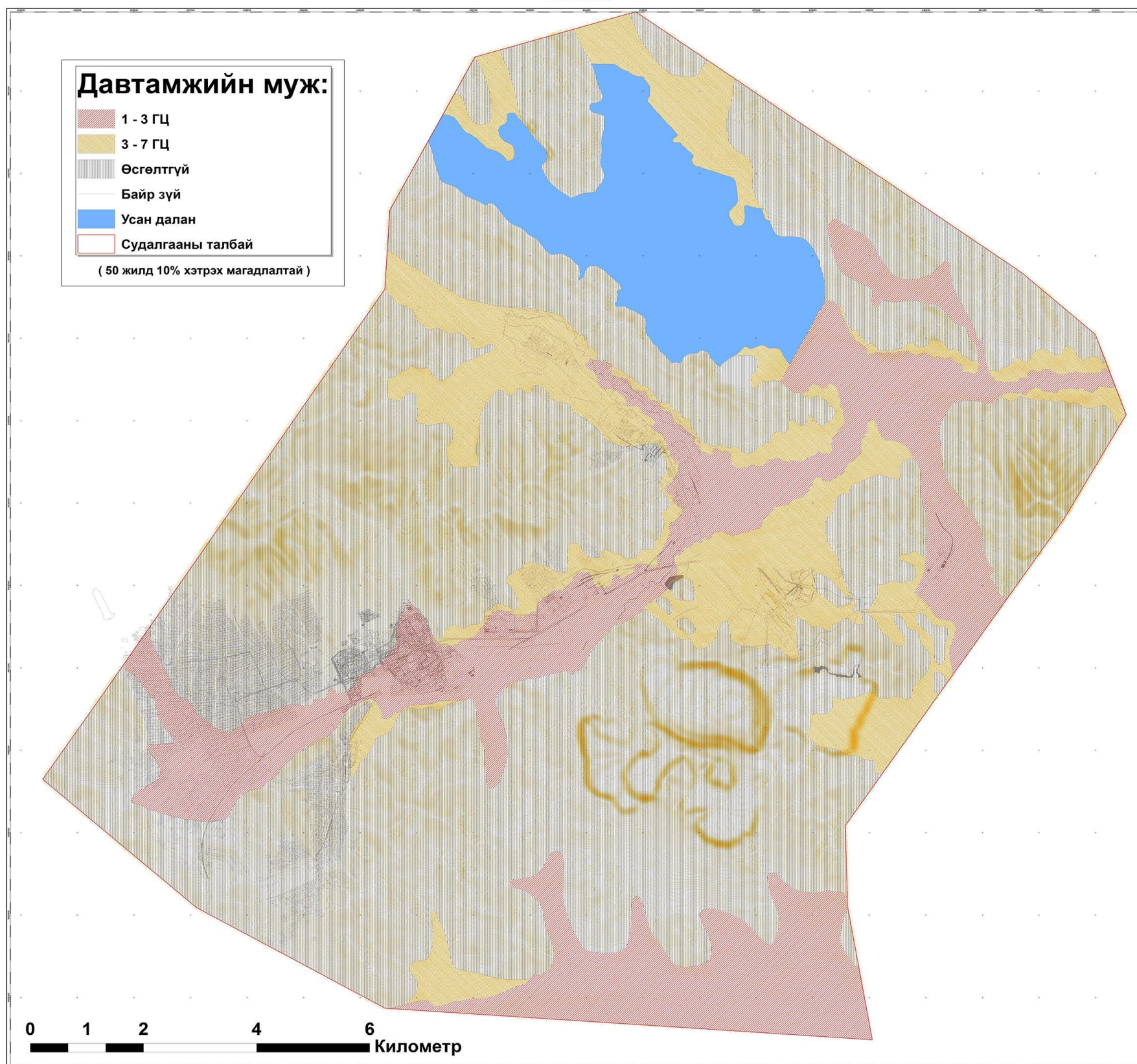
Зураг 86 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



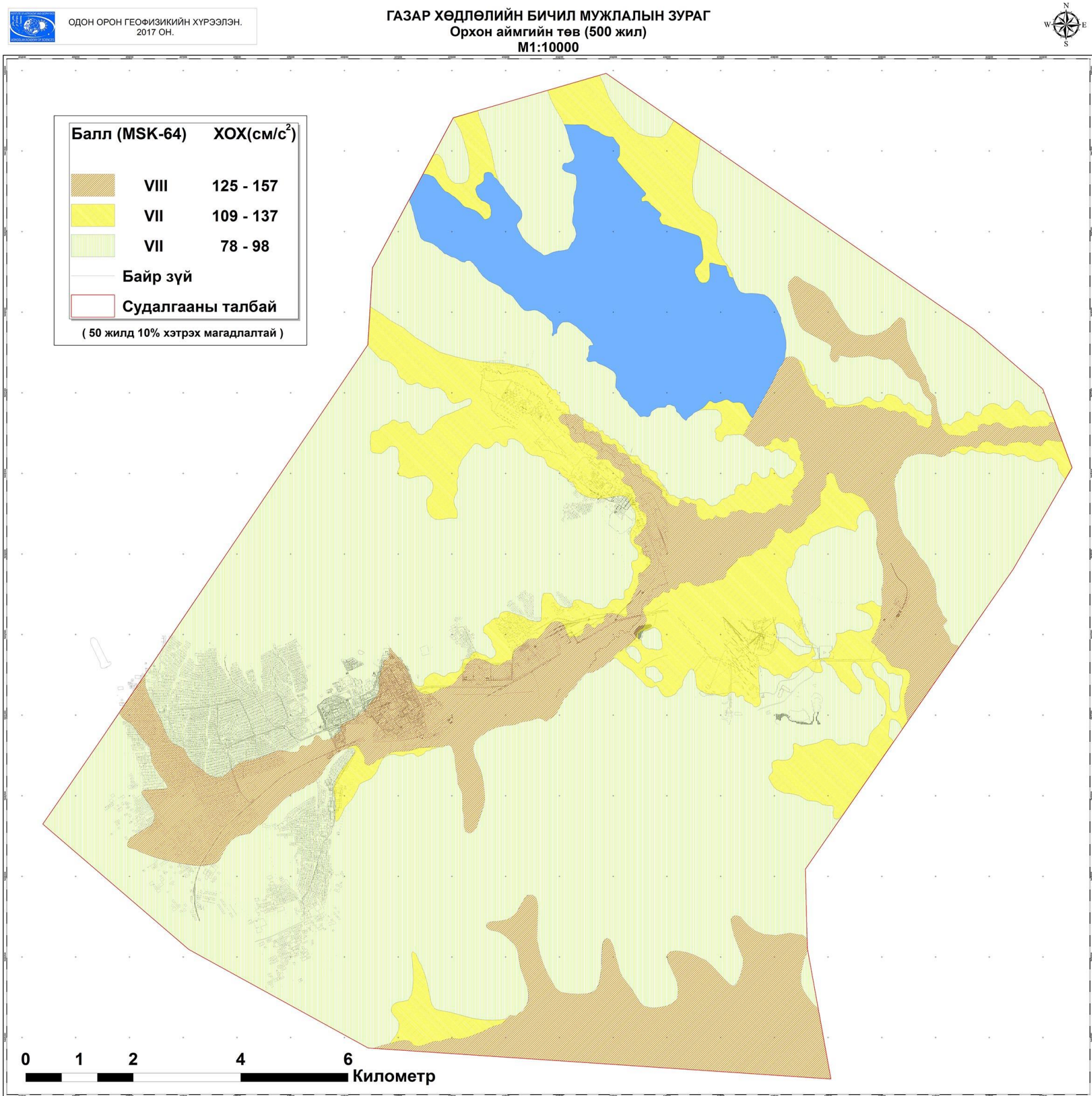
Зураг 87 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа-хадан хөрсөнд)



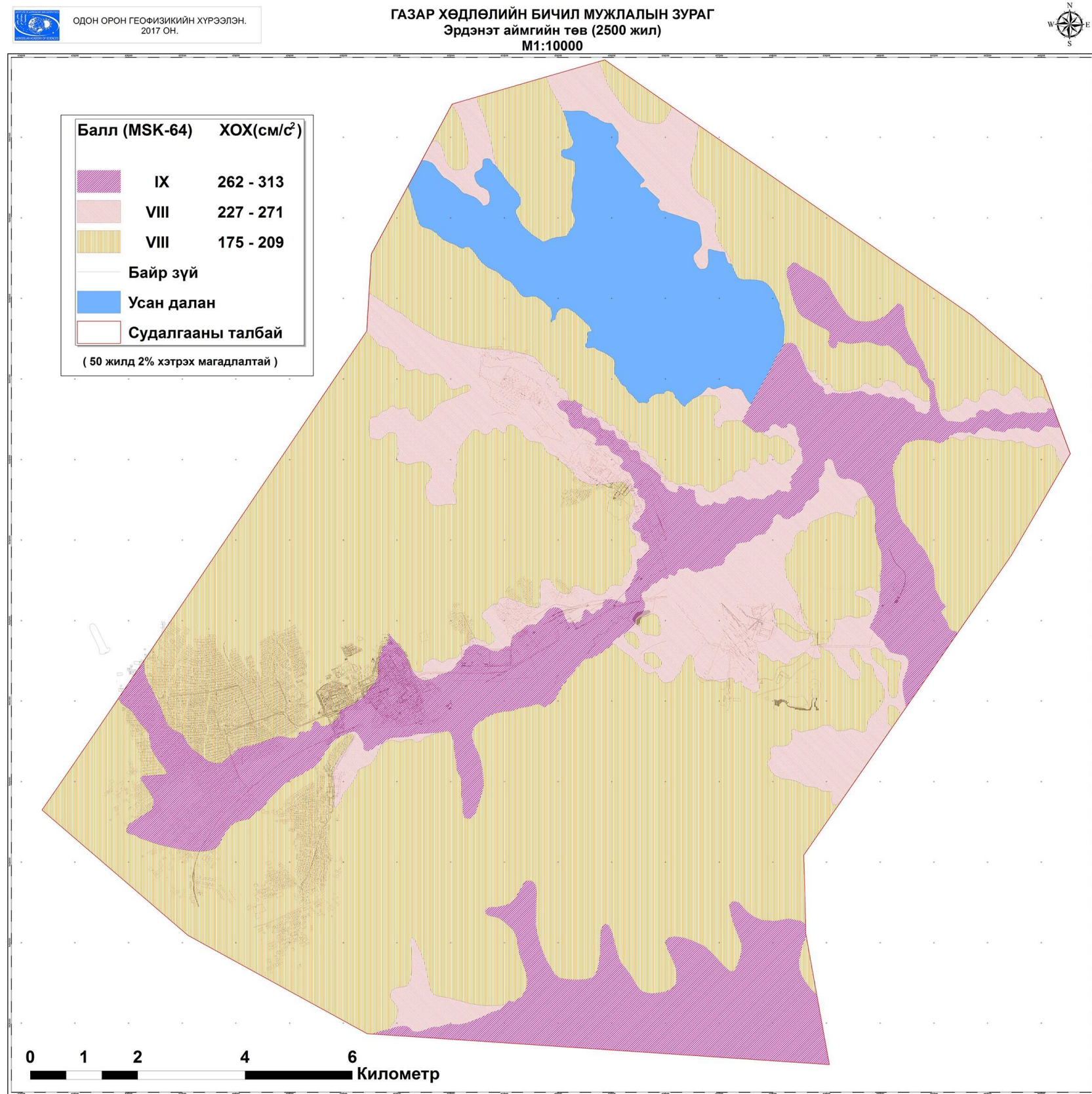
Зураг 88 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 89 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.

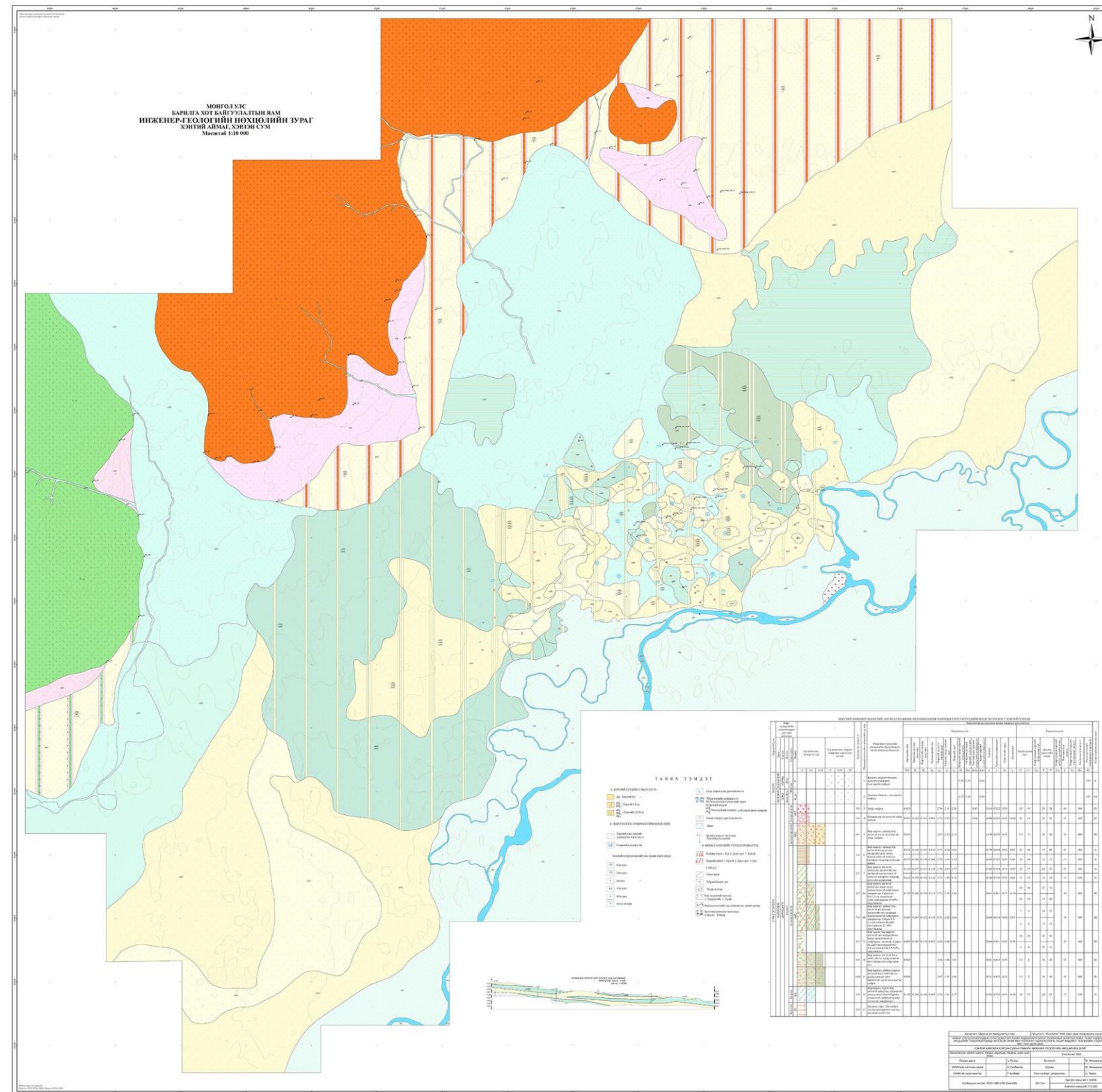


Зураг 90 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500- жил)



Зураг 91 Орхон аймгийн төв Баян- Өндөр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)

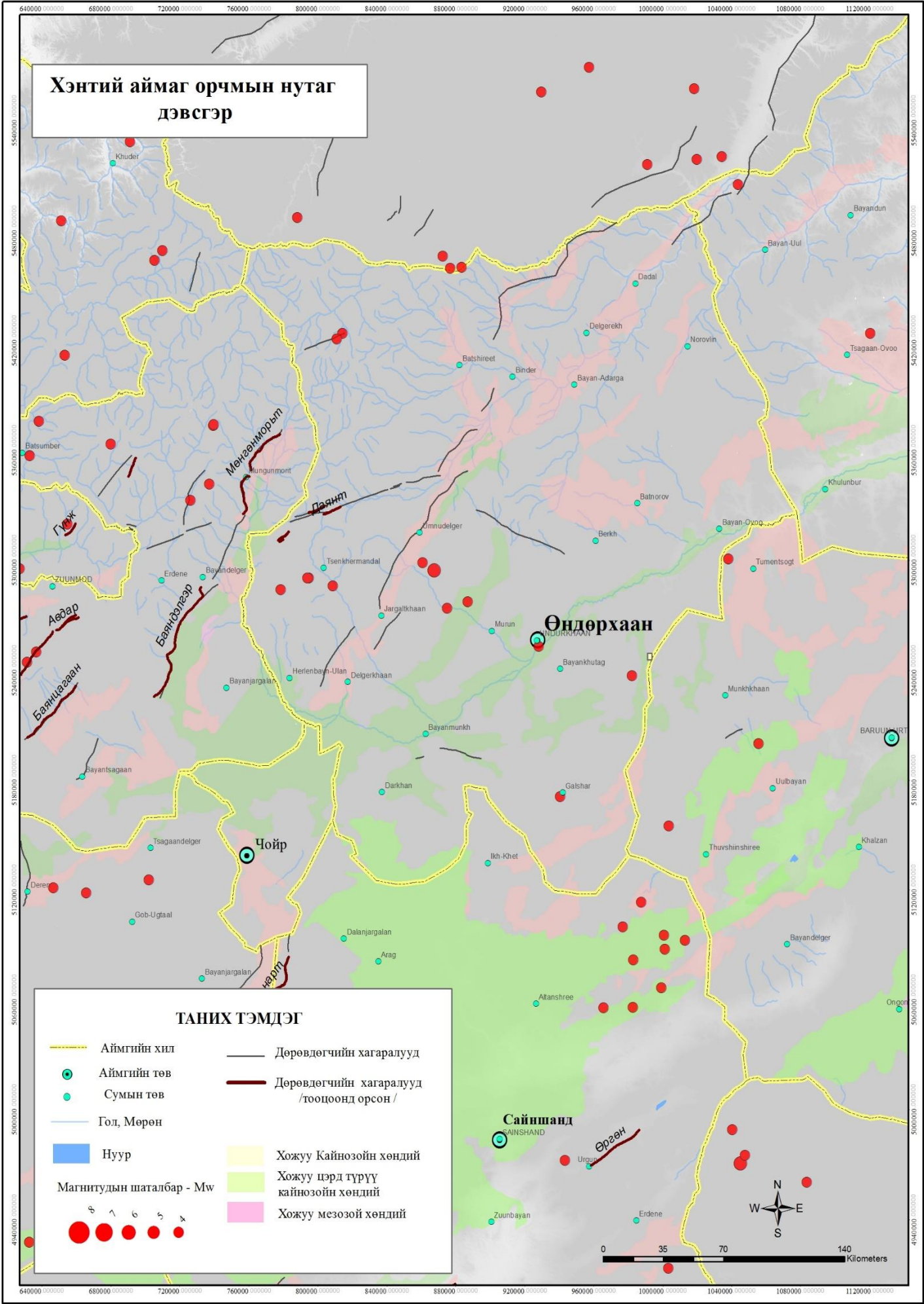
Хэнтий аймгийн Хэрлэн сум



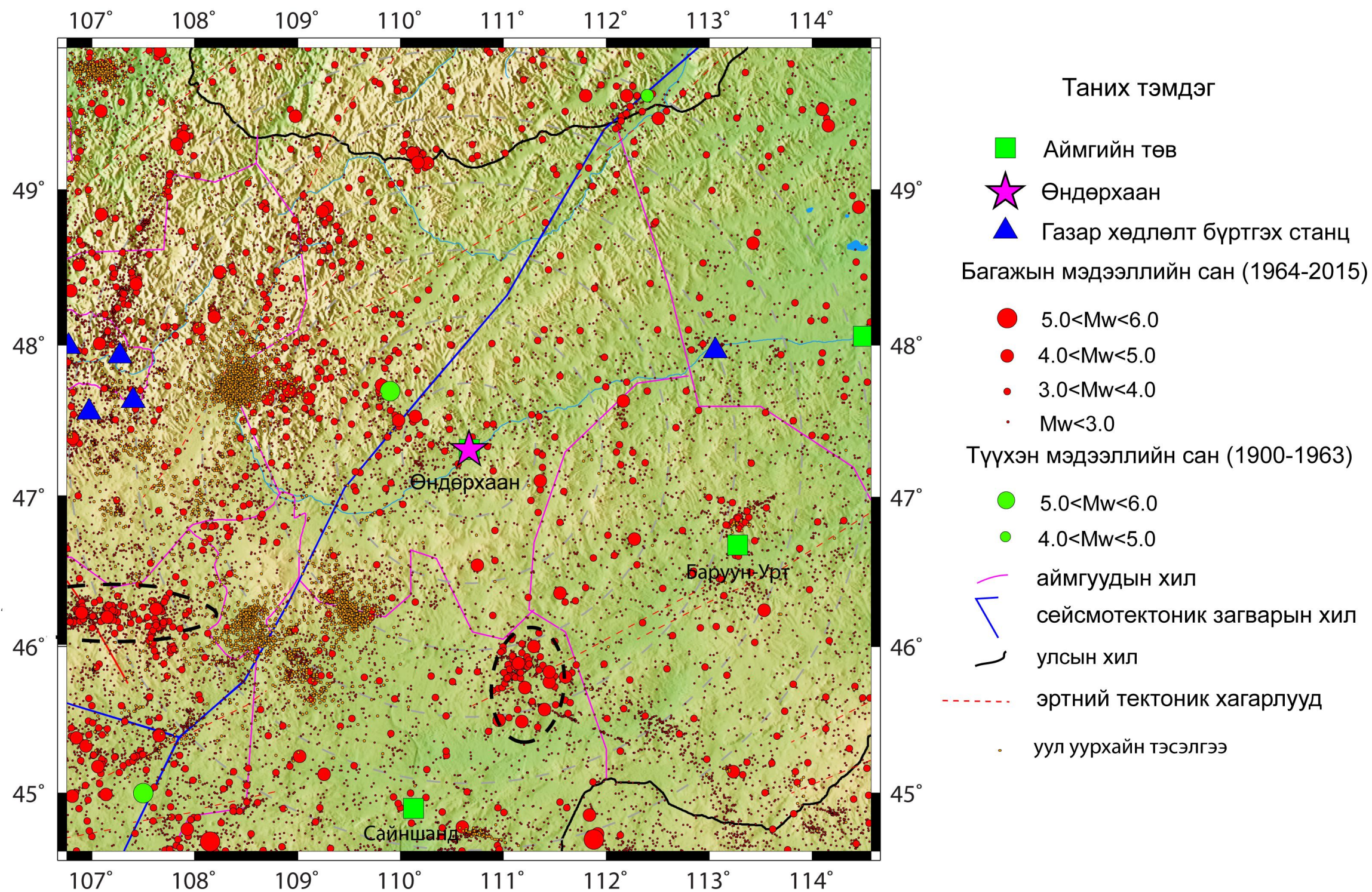
Зураг 93 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын инженер геологийн нөхцөлийн зураг

СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

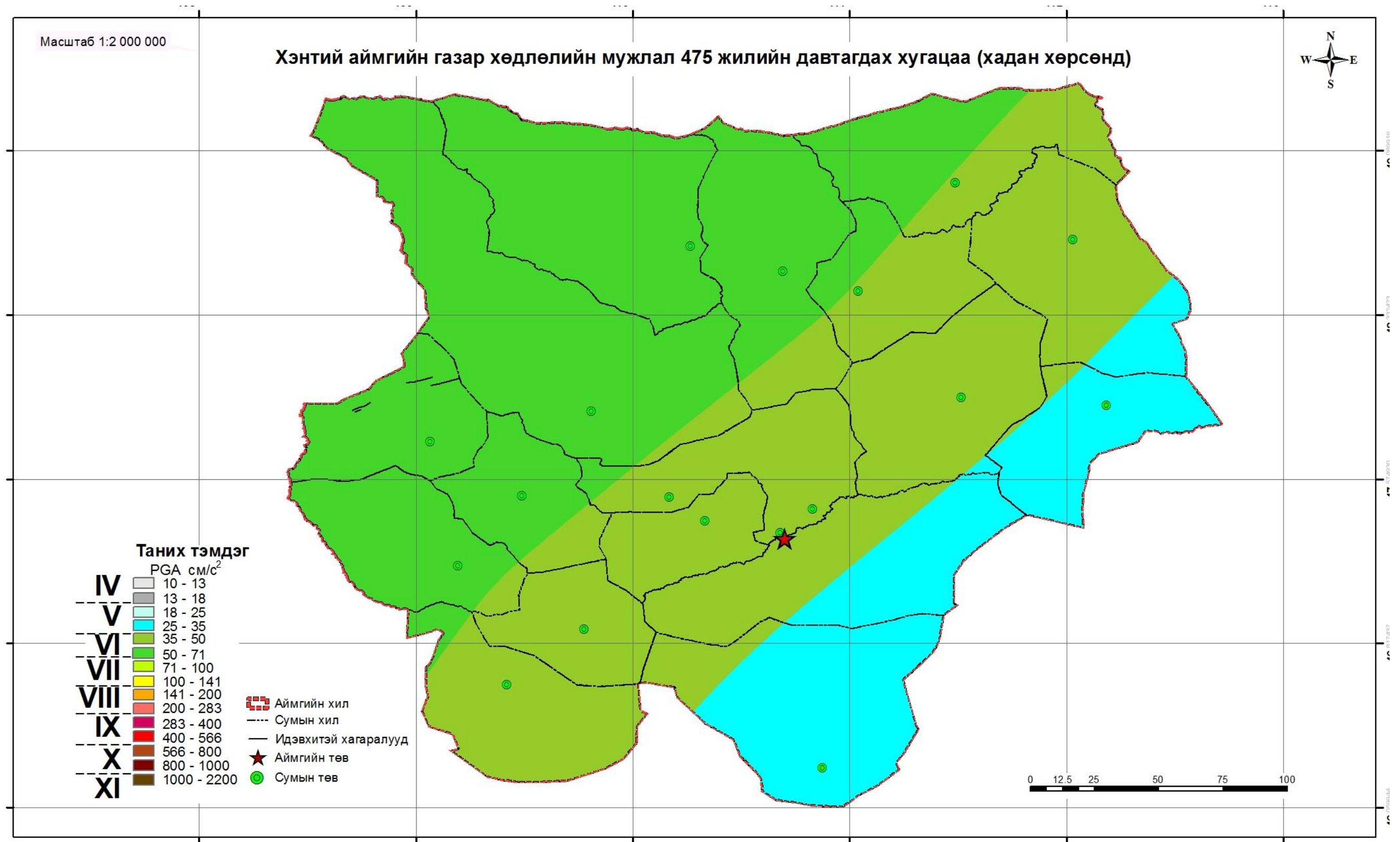
Масштаб 1:2000000



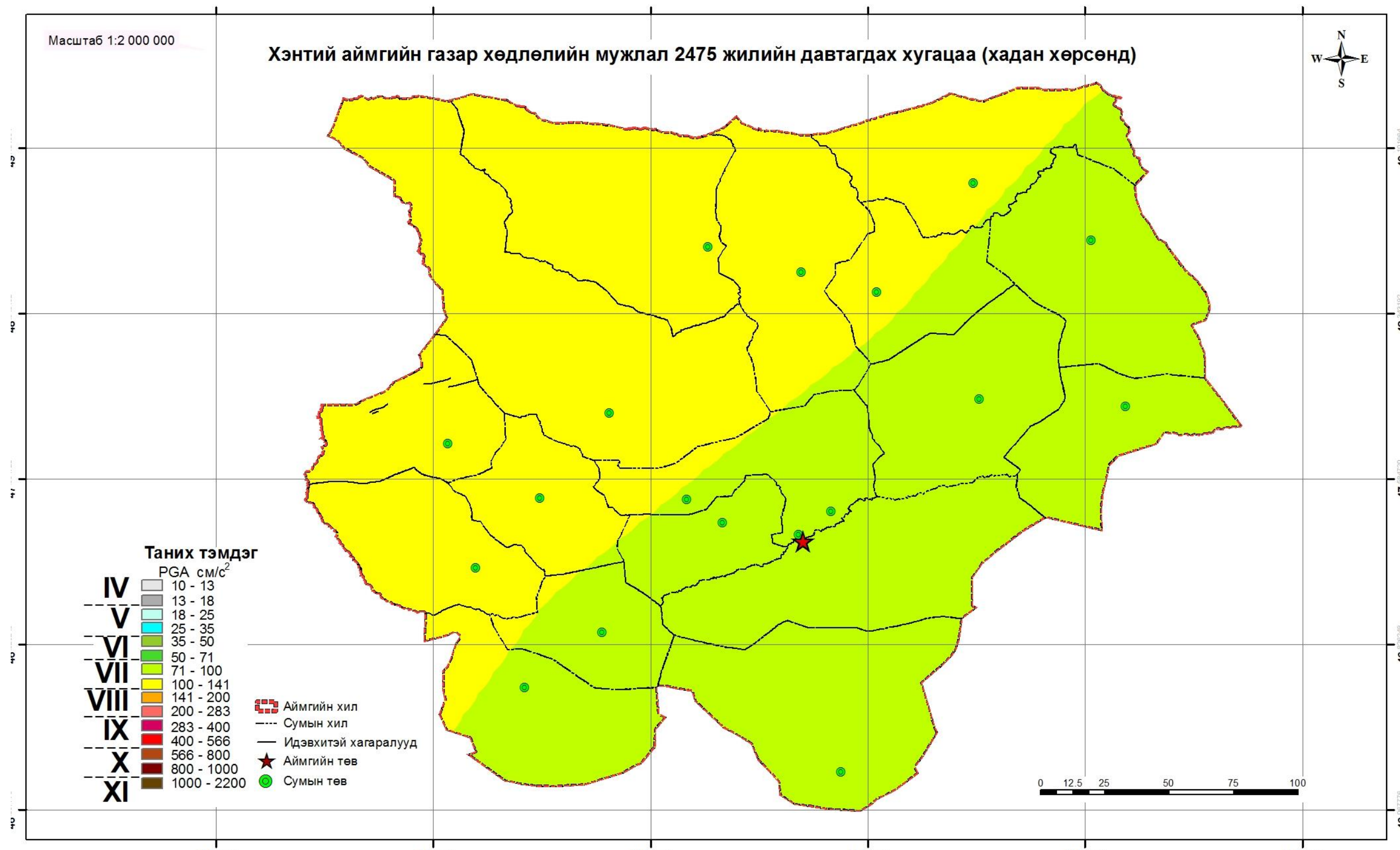
Зураг 95 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын сумын сейсмотектоникийн тойм зураг



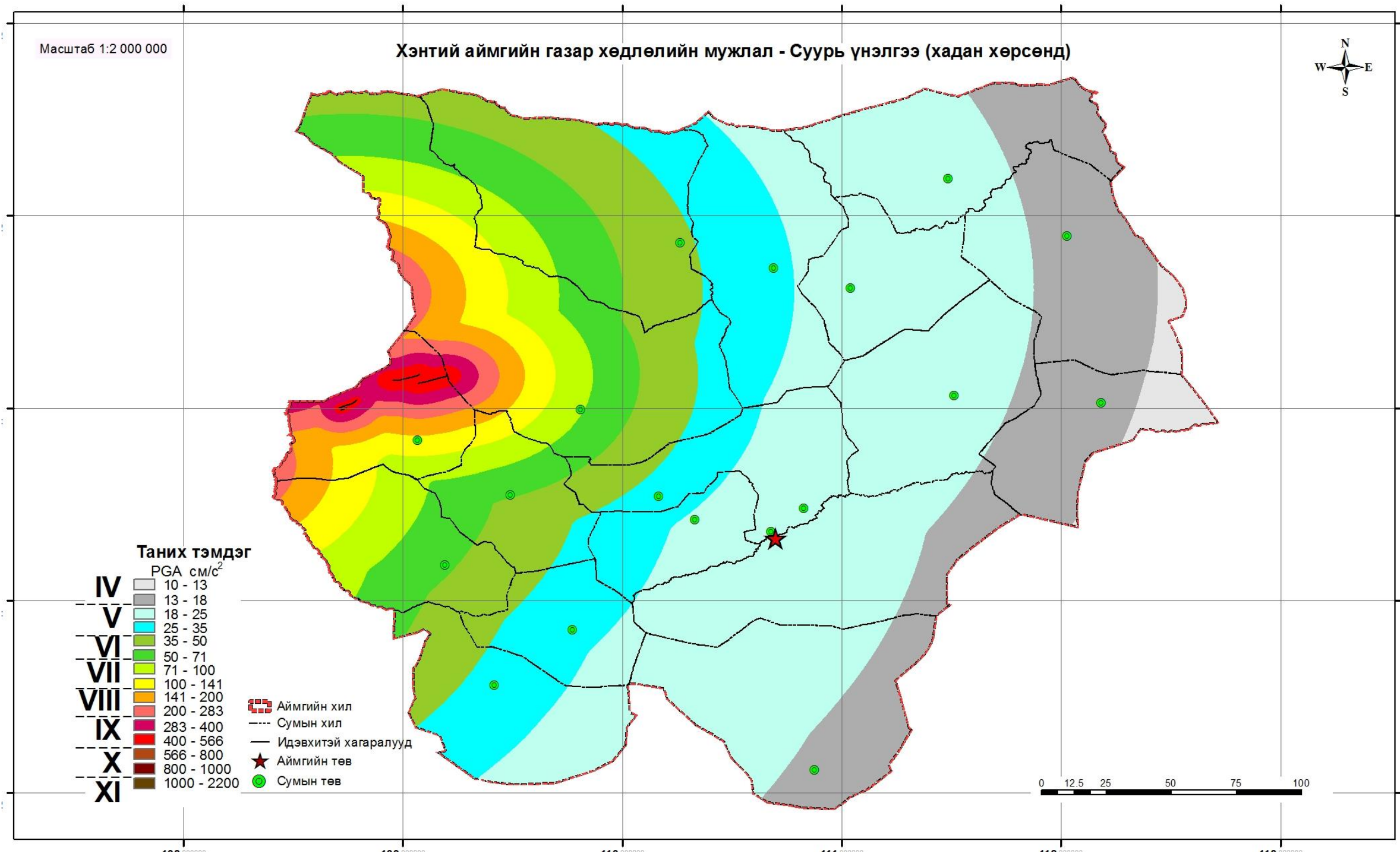
Зураг 96 Хэнтий аймаг орчмын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



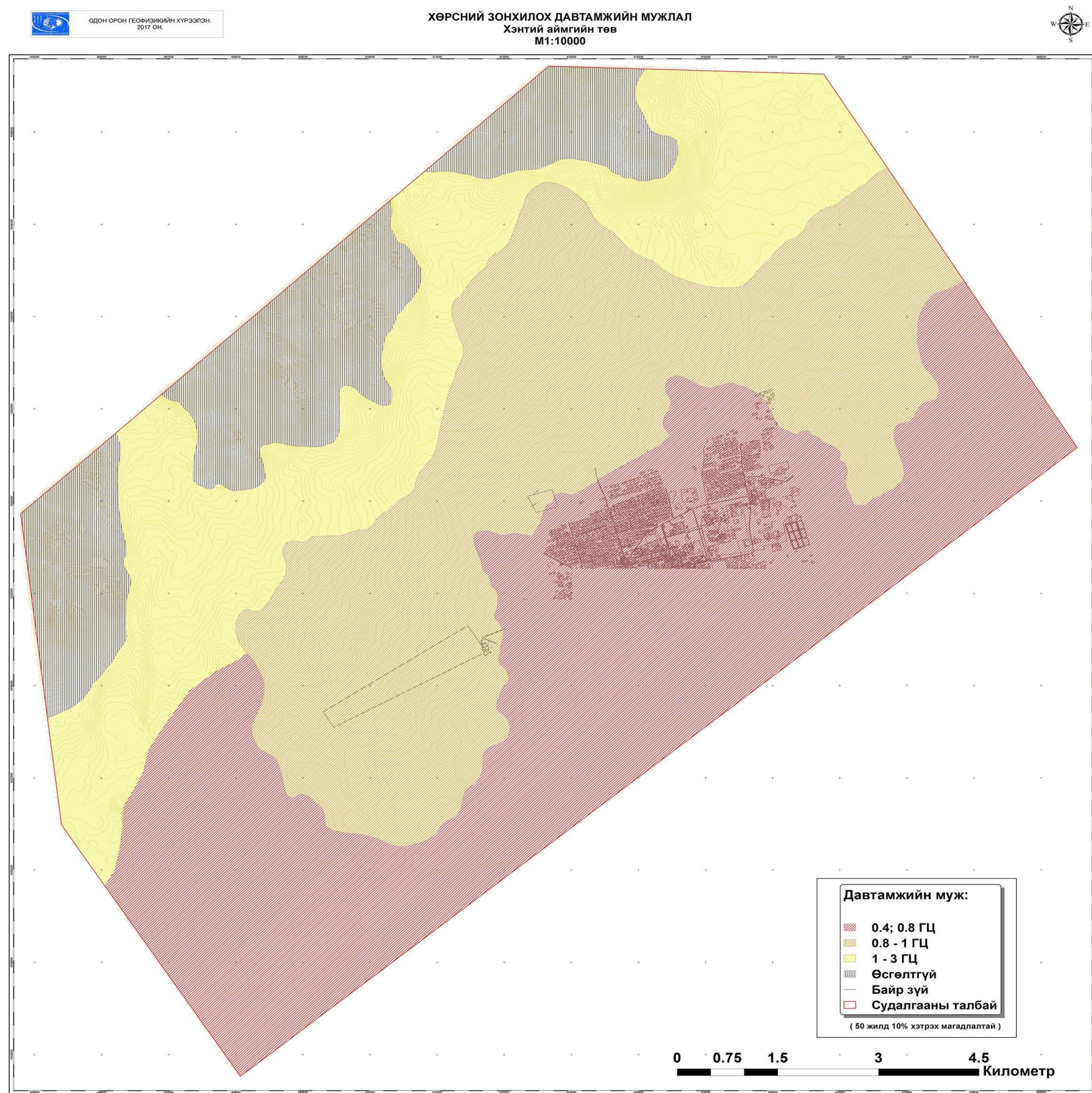
Зураг 97 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



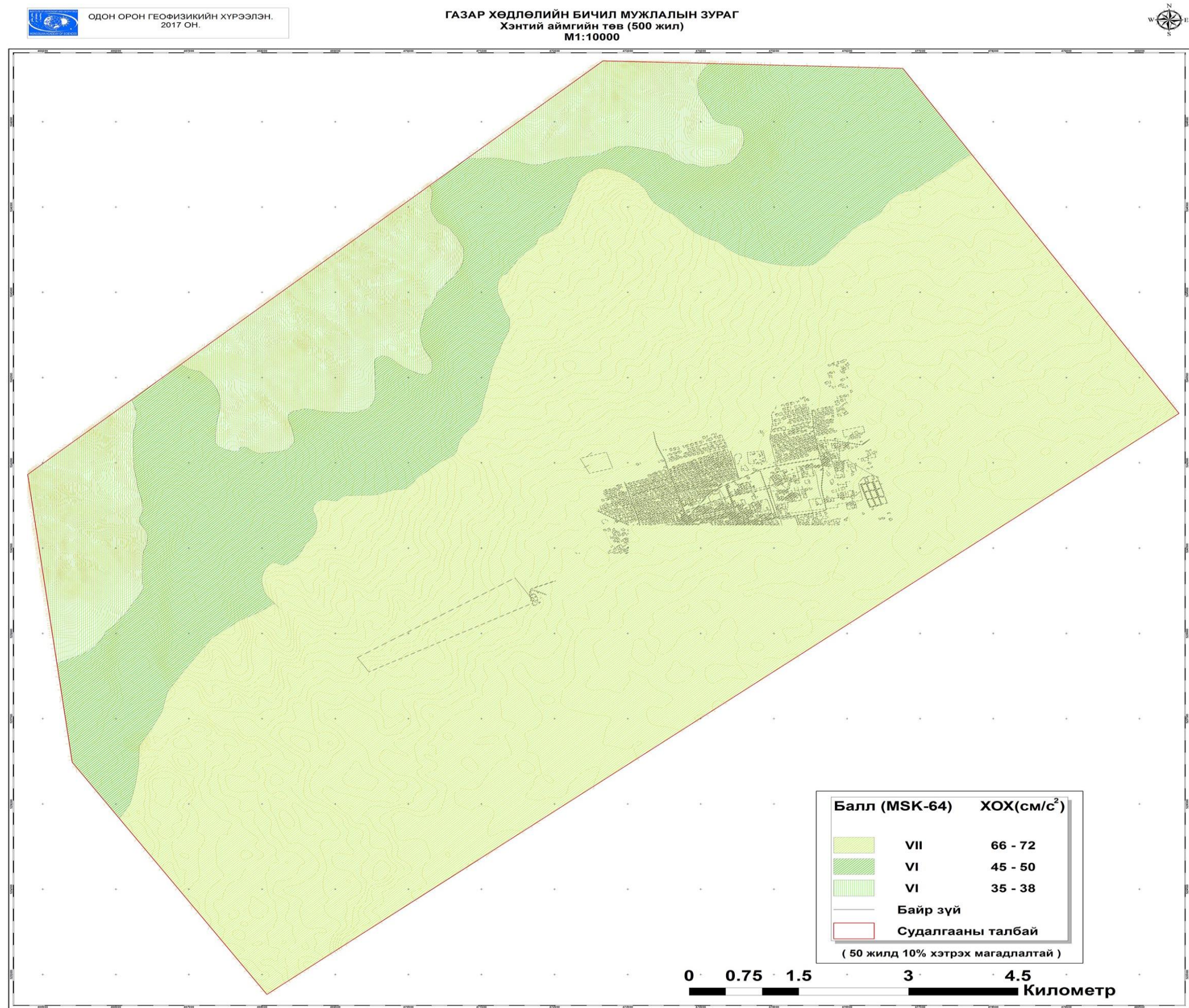
Зураг 98 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



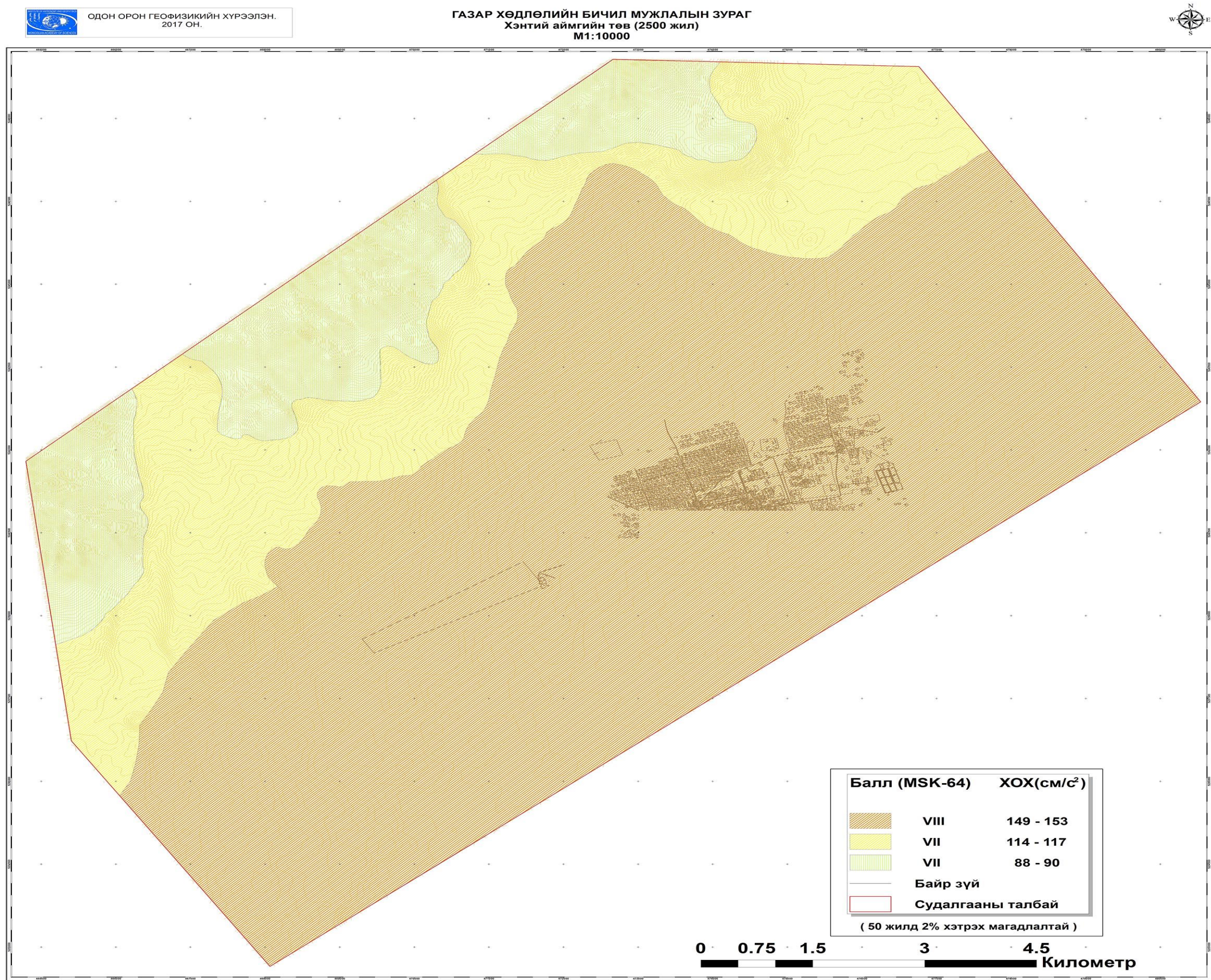
Зураг 99 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 100 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.



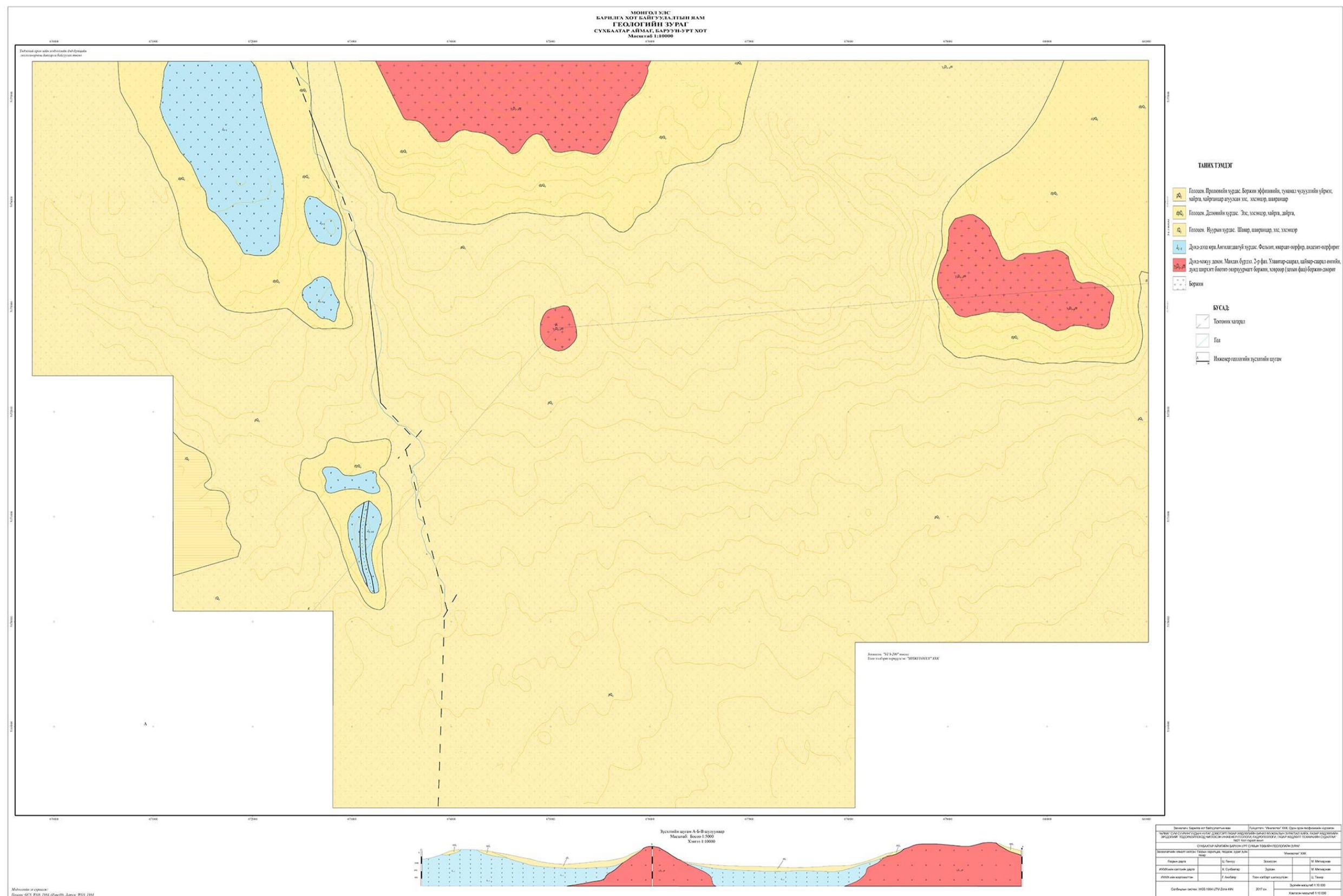
Зураг 101 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)



Зураг 102 Хэнтий аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 - жил)

Сүхбаатар аймгийн төв

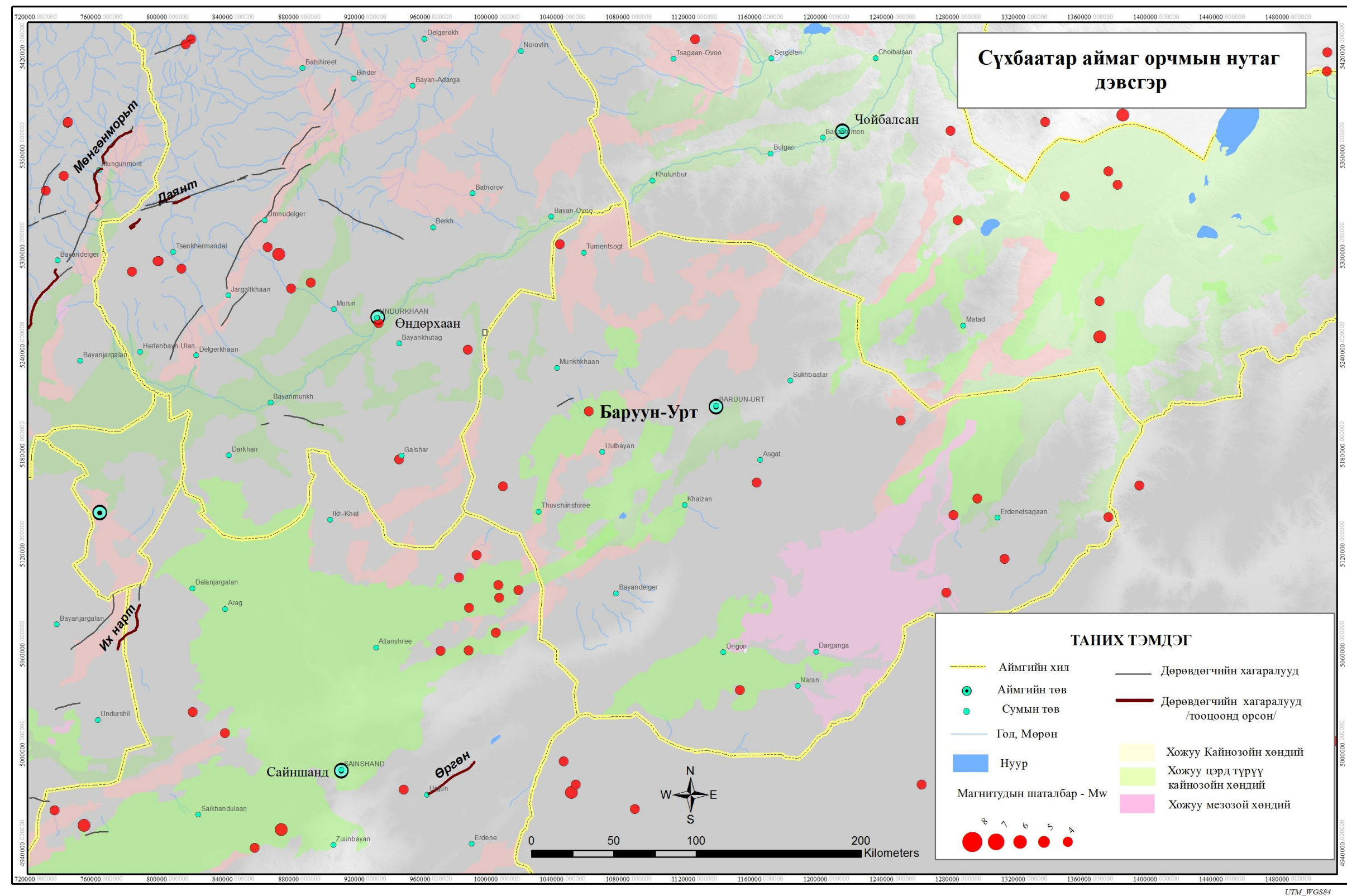
Баруун-Урт сум



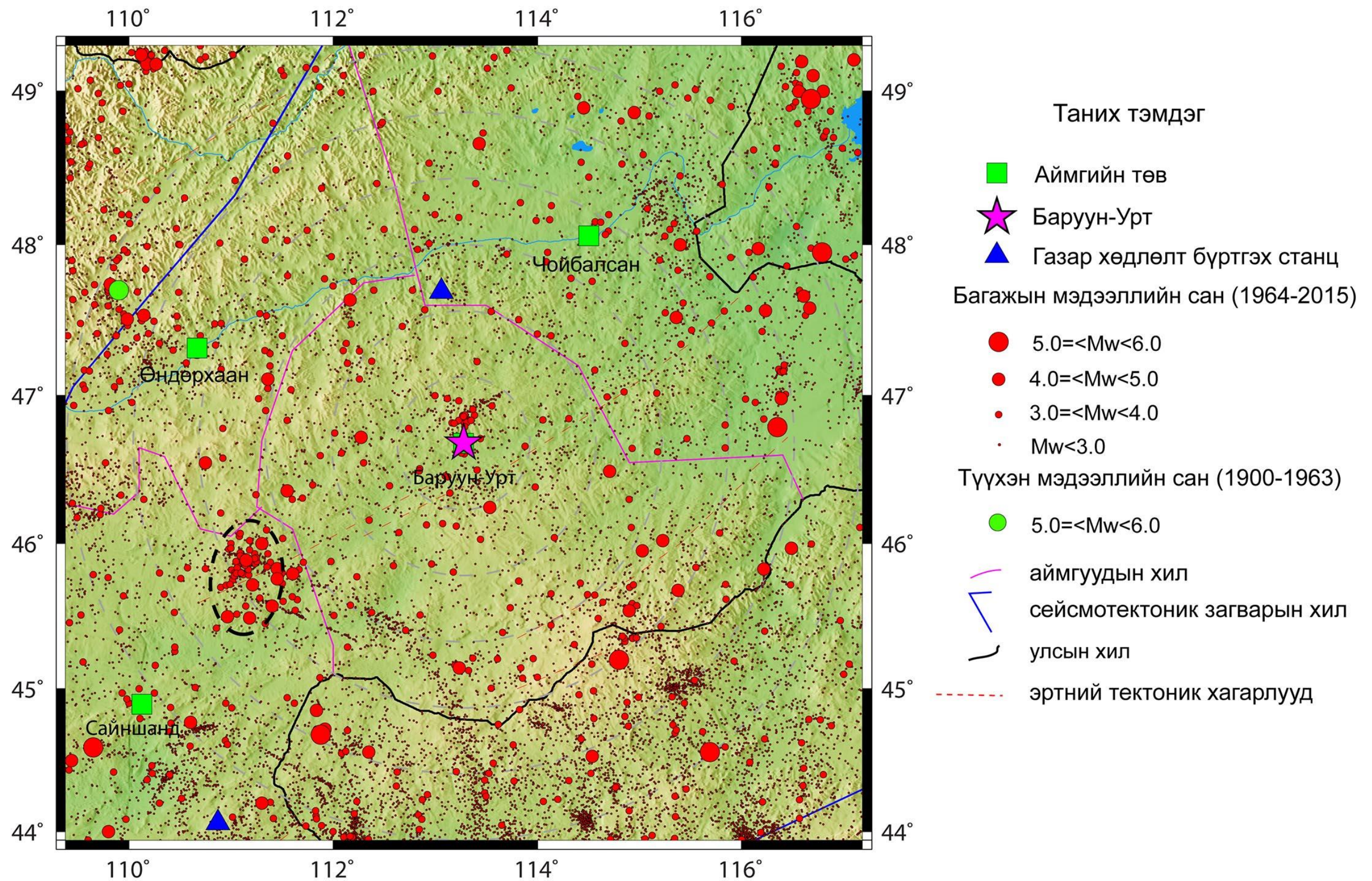
Зураг 103 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын геологийн зураг.

СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

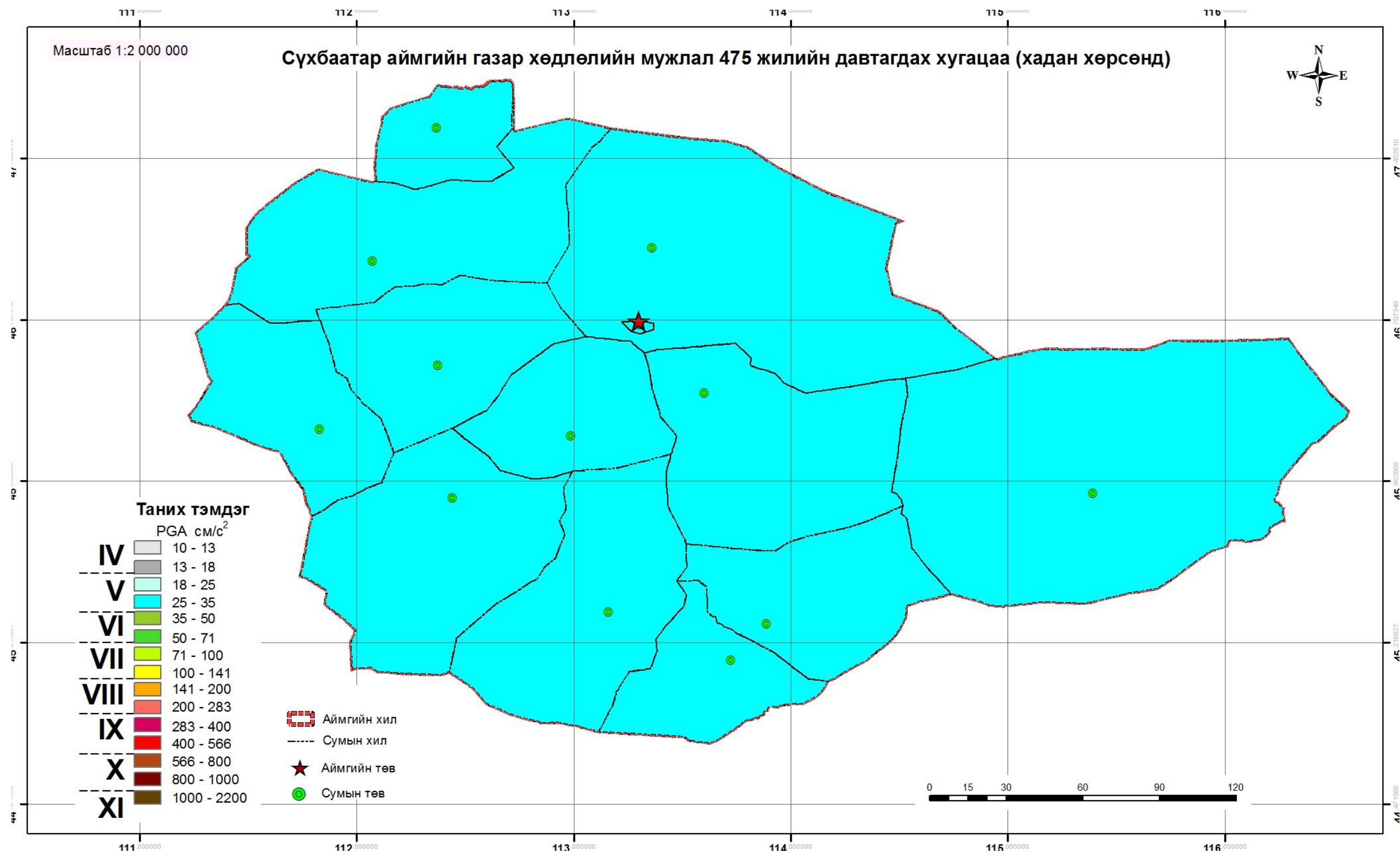
Масштаб 1:2000000



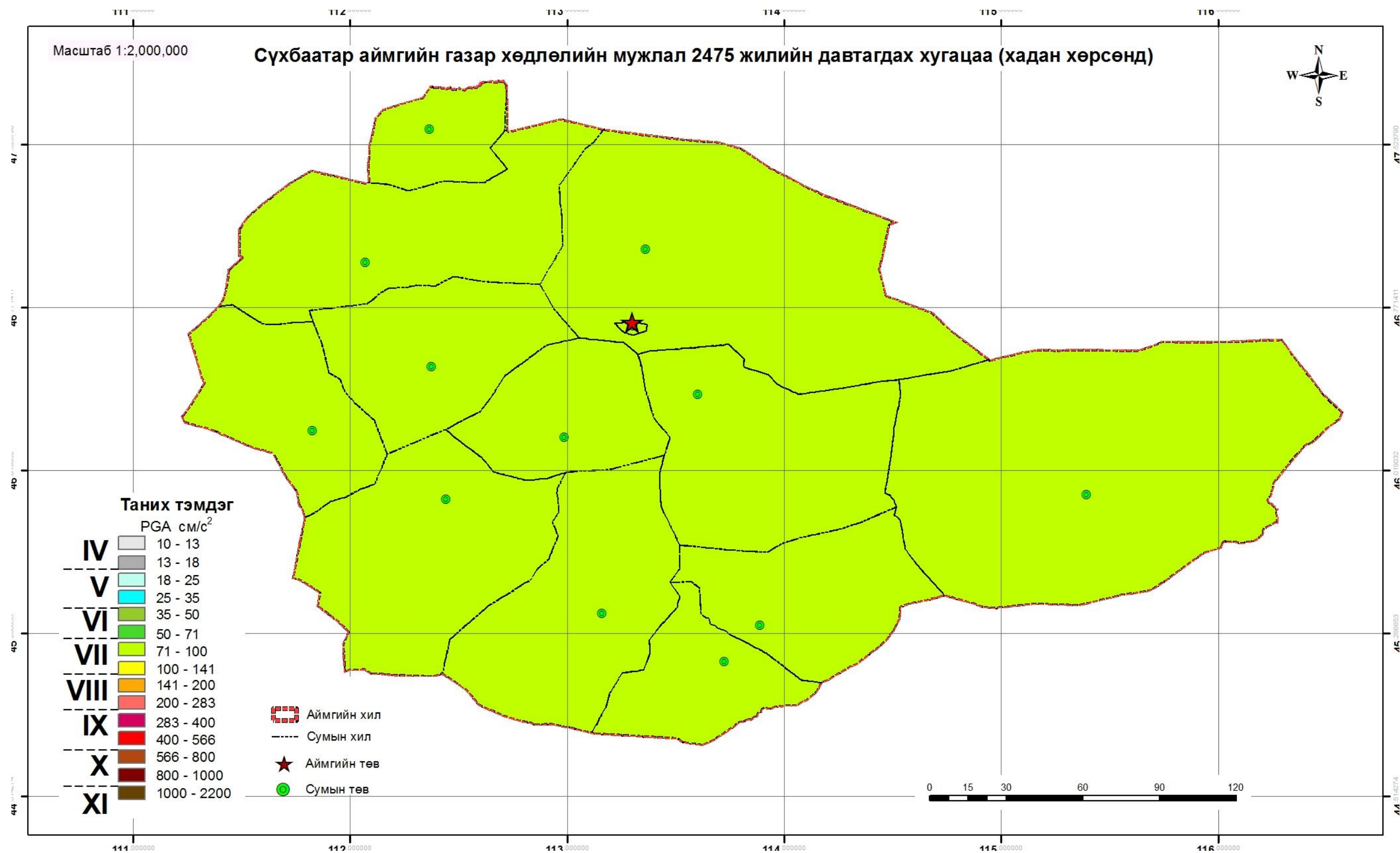
Зураг 106 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын сейсмотектоникийн тойм зураг



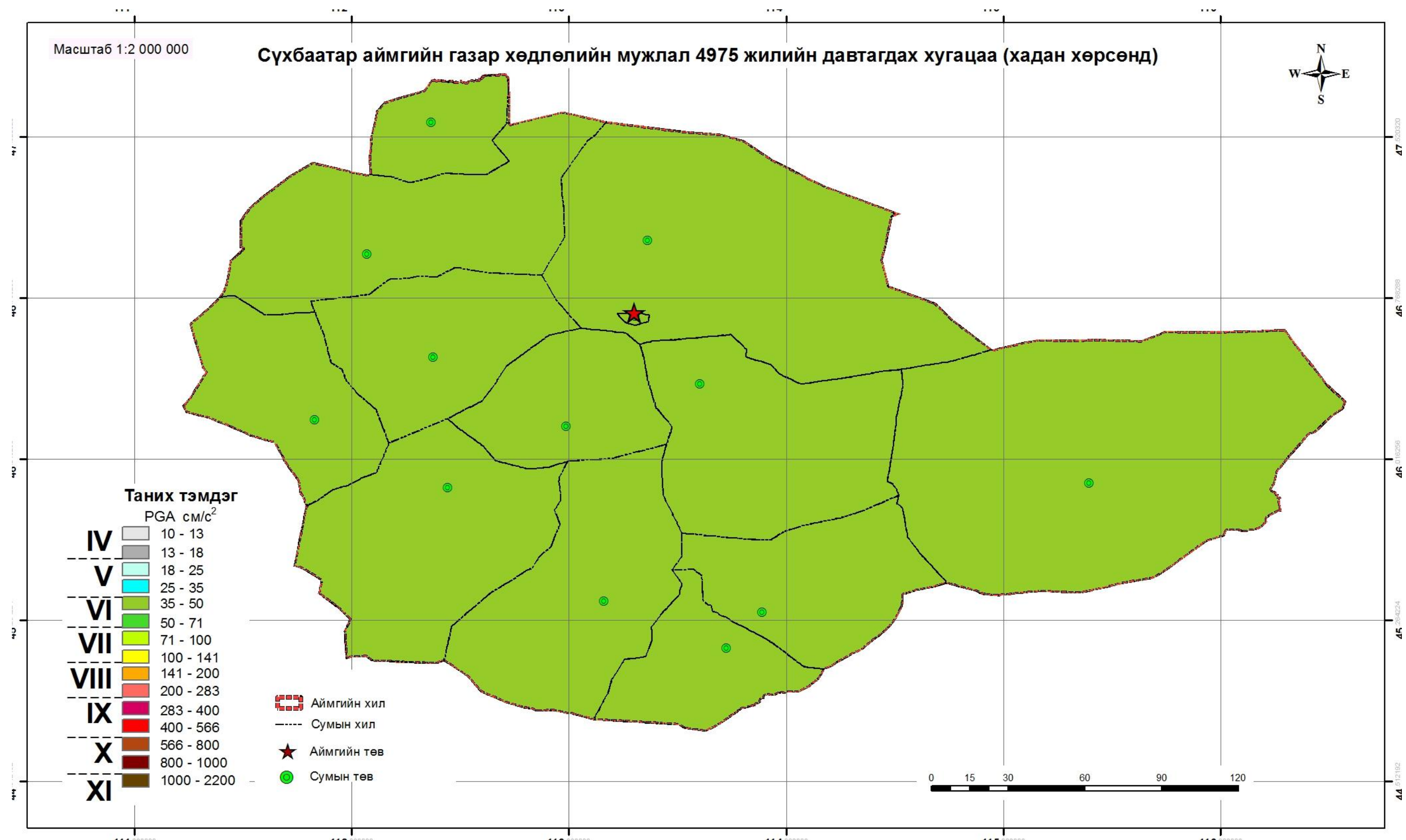
Зураг 107 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



Зураг 108 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа-хадан хөрсөнд)



Зураг 109 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)

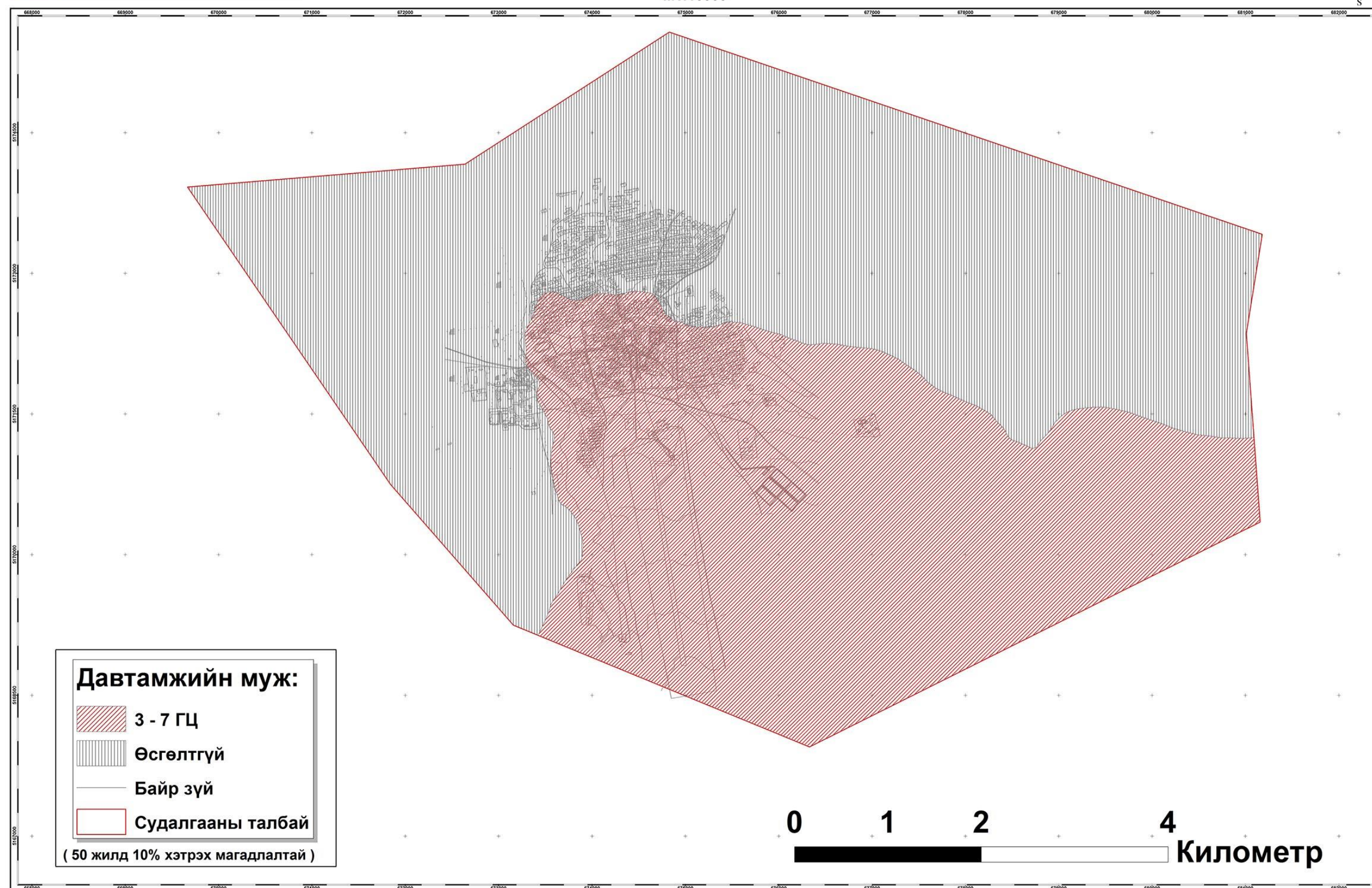


Зураг 110 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн мужлал Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



ОДОН ОРОН ГЕОФИЗИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН.
2017 ОН.

ХӨРСНИЙ ЗОНХИЛОХ ДАВТАМЖИЙН МУЖЛАЛ
Сүхбаатар аймгийн төв
М1:10000

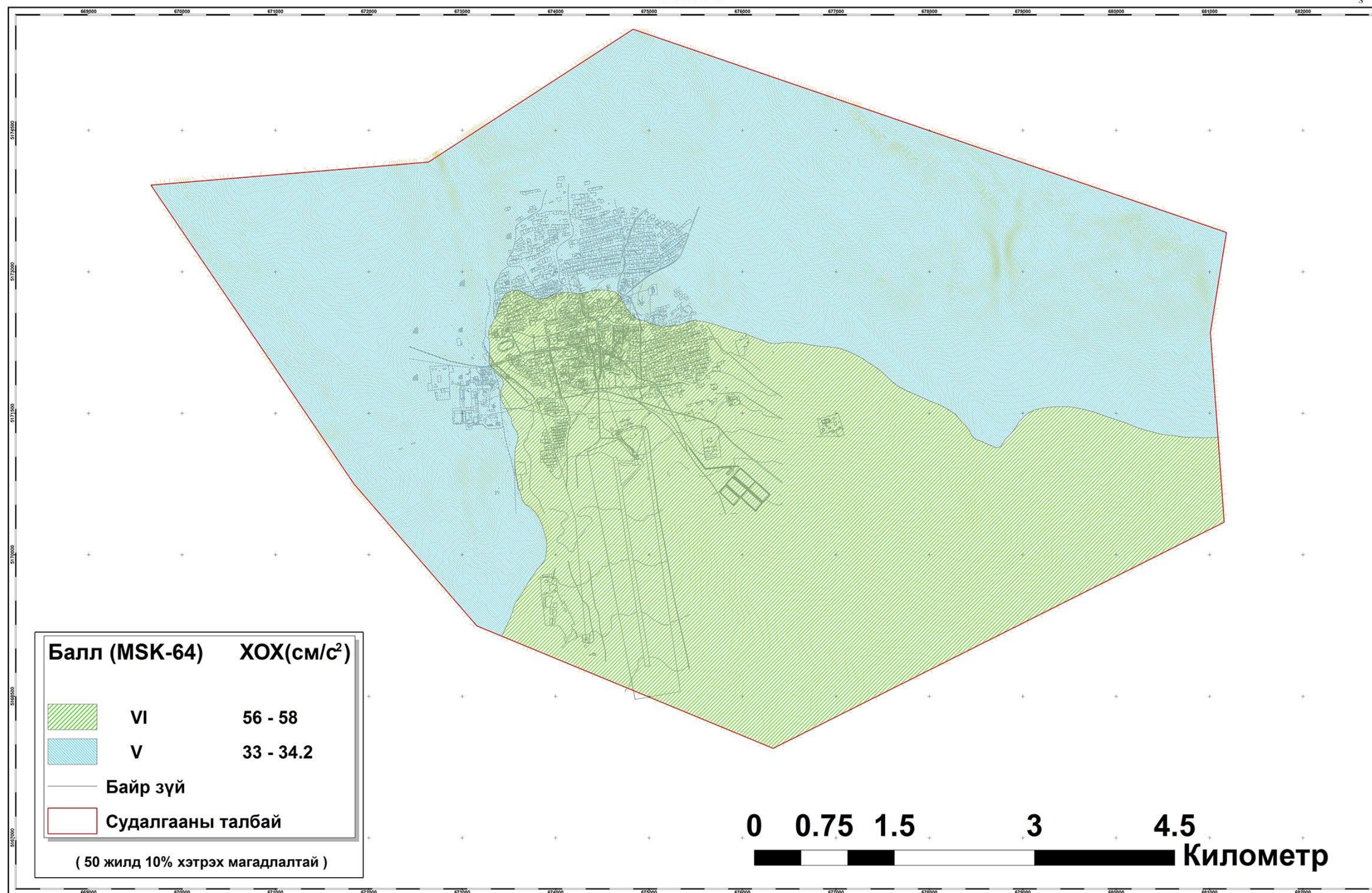


Зураг 111 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.



ОДОН ОРОН ГЕОФИЗИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН.
2017 ОН.

ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГ
Сүхбаатар аймгийн төв (500 жил)
М1:10000

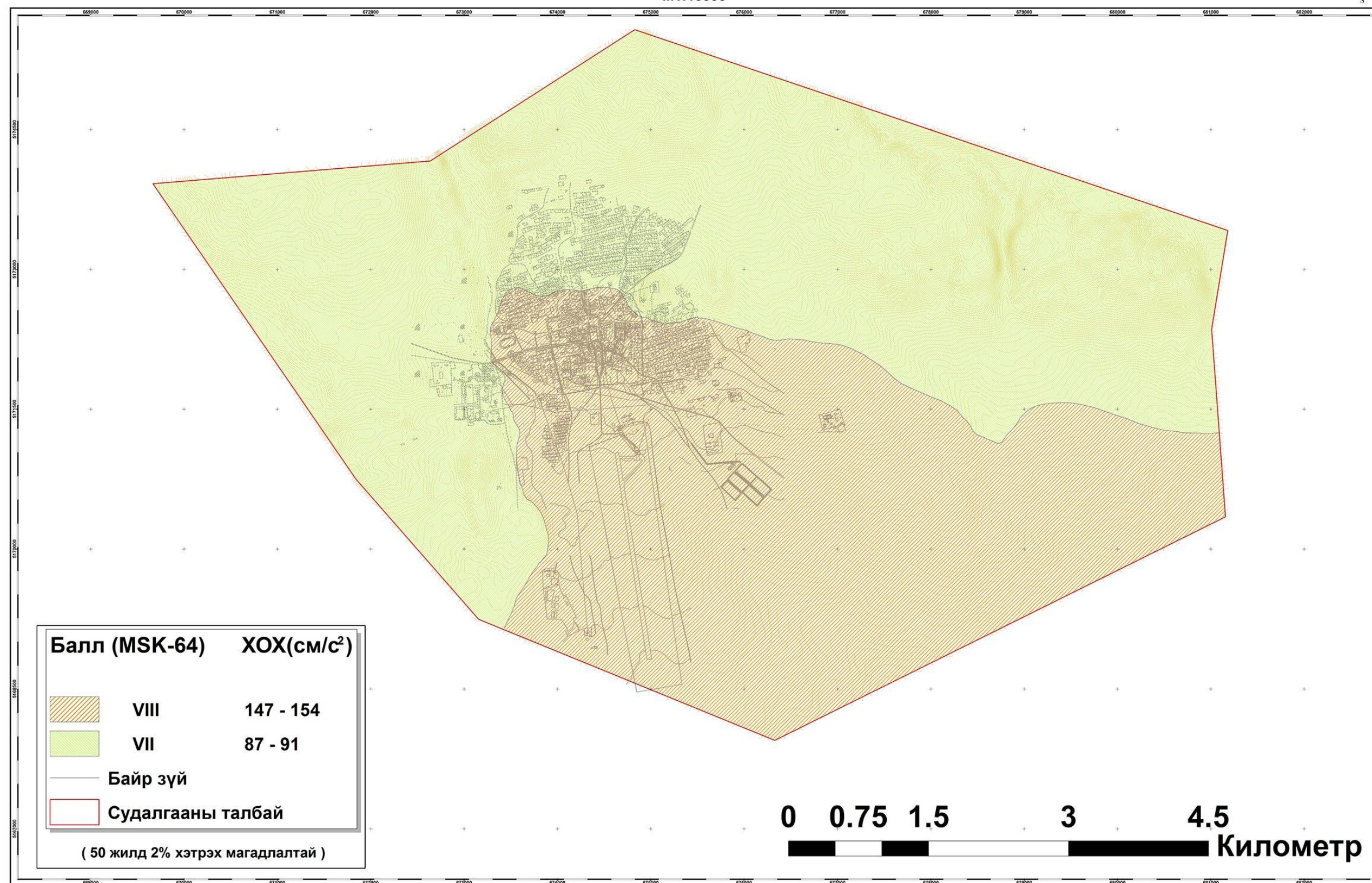


Зураг 112 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 - жил)



ОДОН ОРОН ГЕОФИЗИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН.
2017 ОН.

ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГ
Сүхбаатар аймгийн төв (2500 жил)
M1:10000



Зураг 113 Сүхбаатар аймгийн төв Баруун- урт сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)

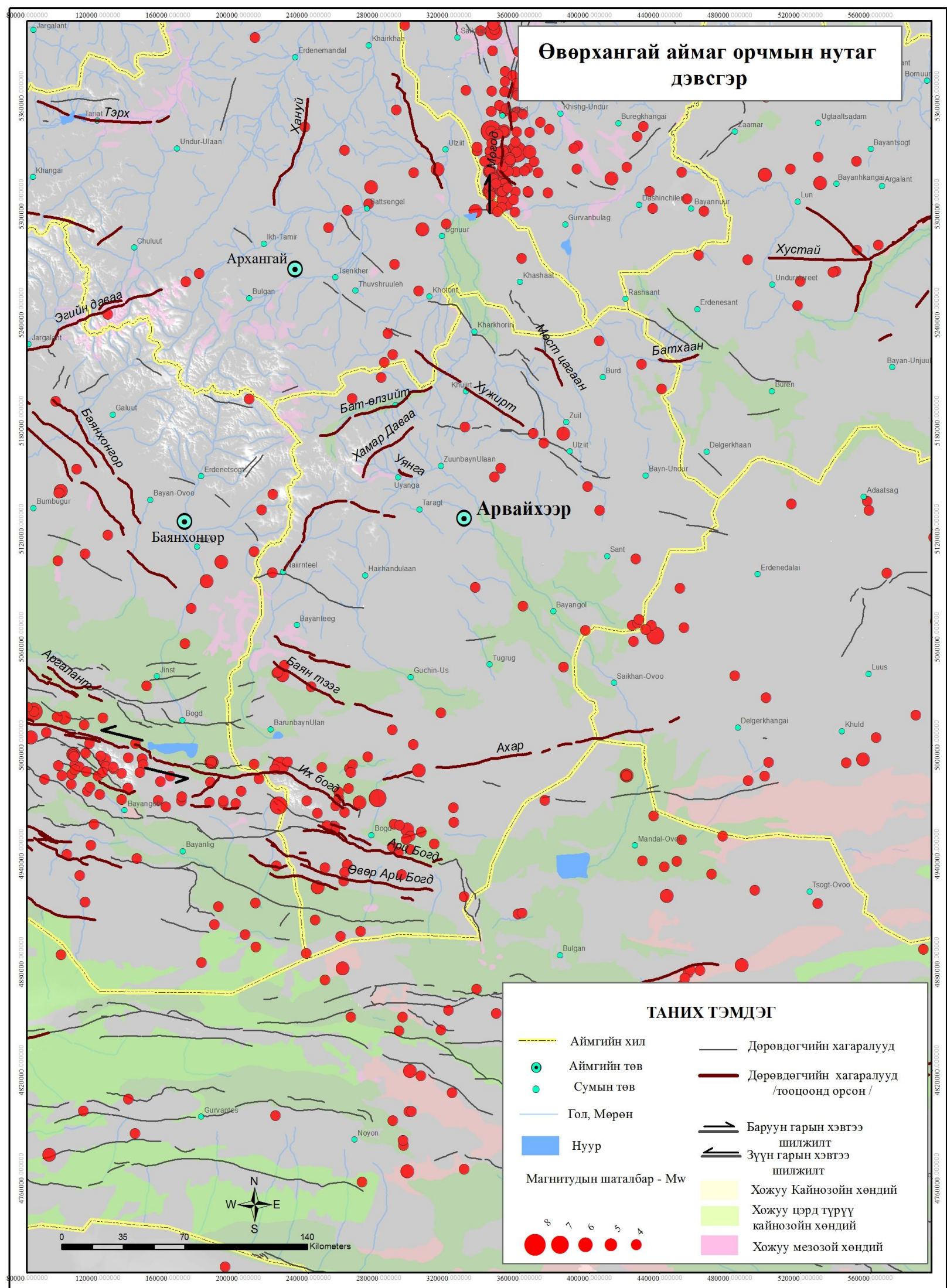
Өвөрхангай аймгийн төв
Арвайхээр сум



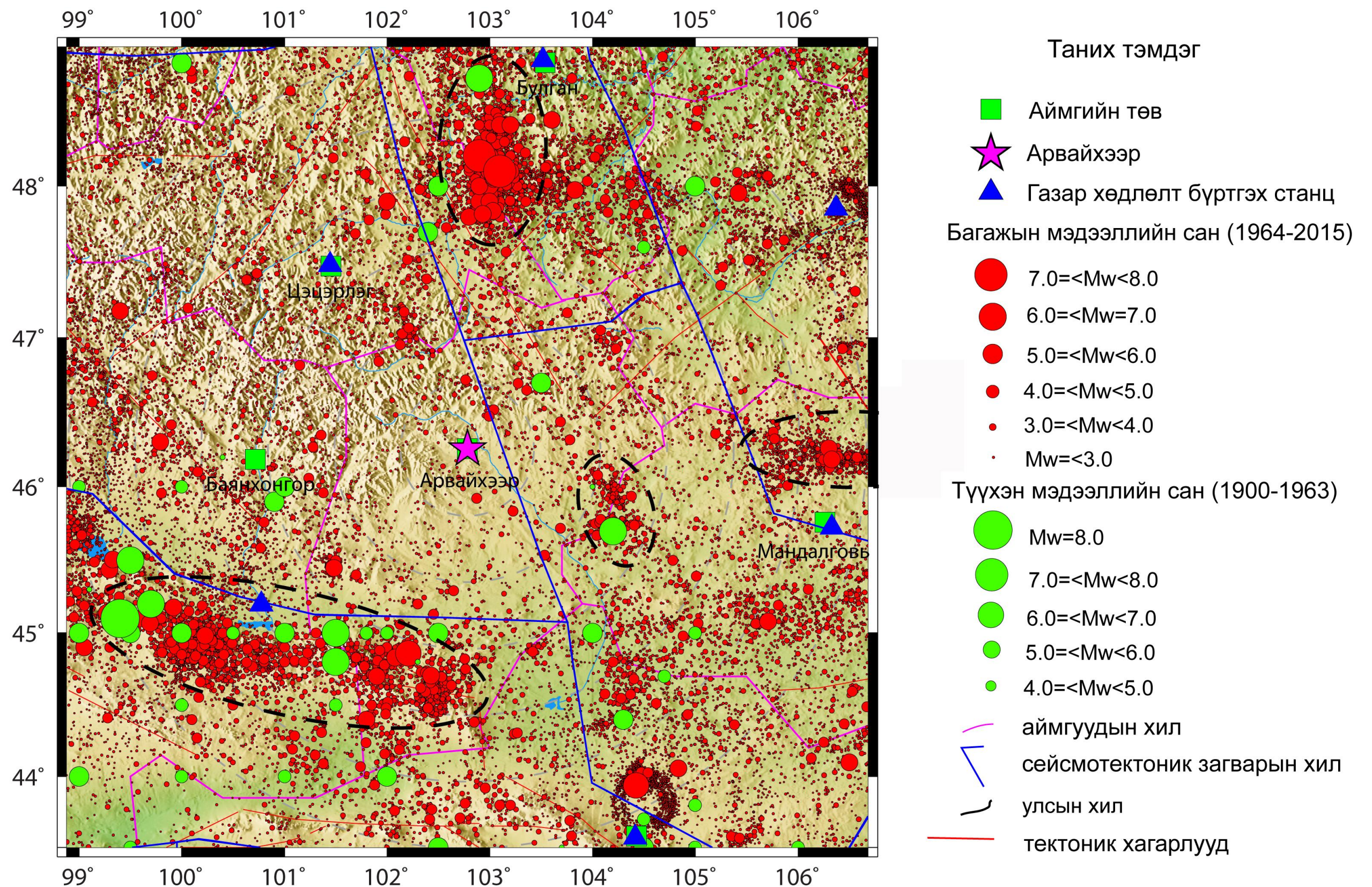


СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

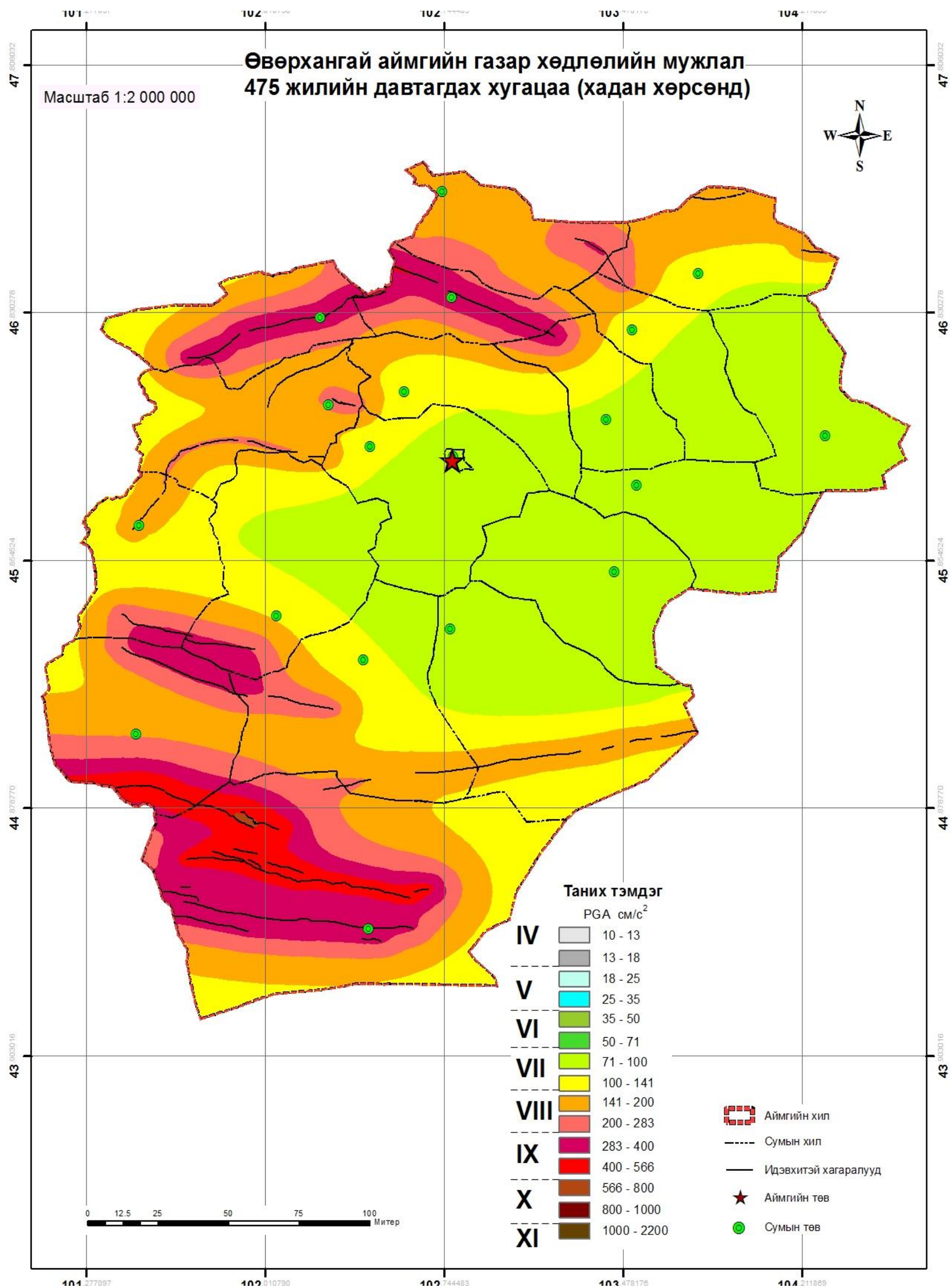
Масштаб 1:2000000



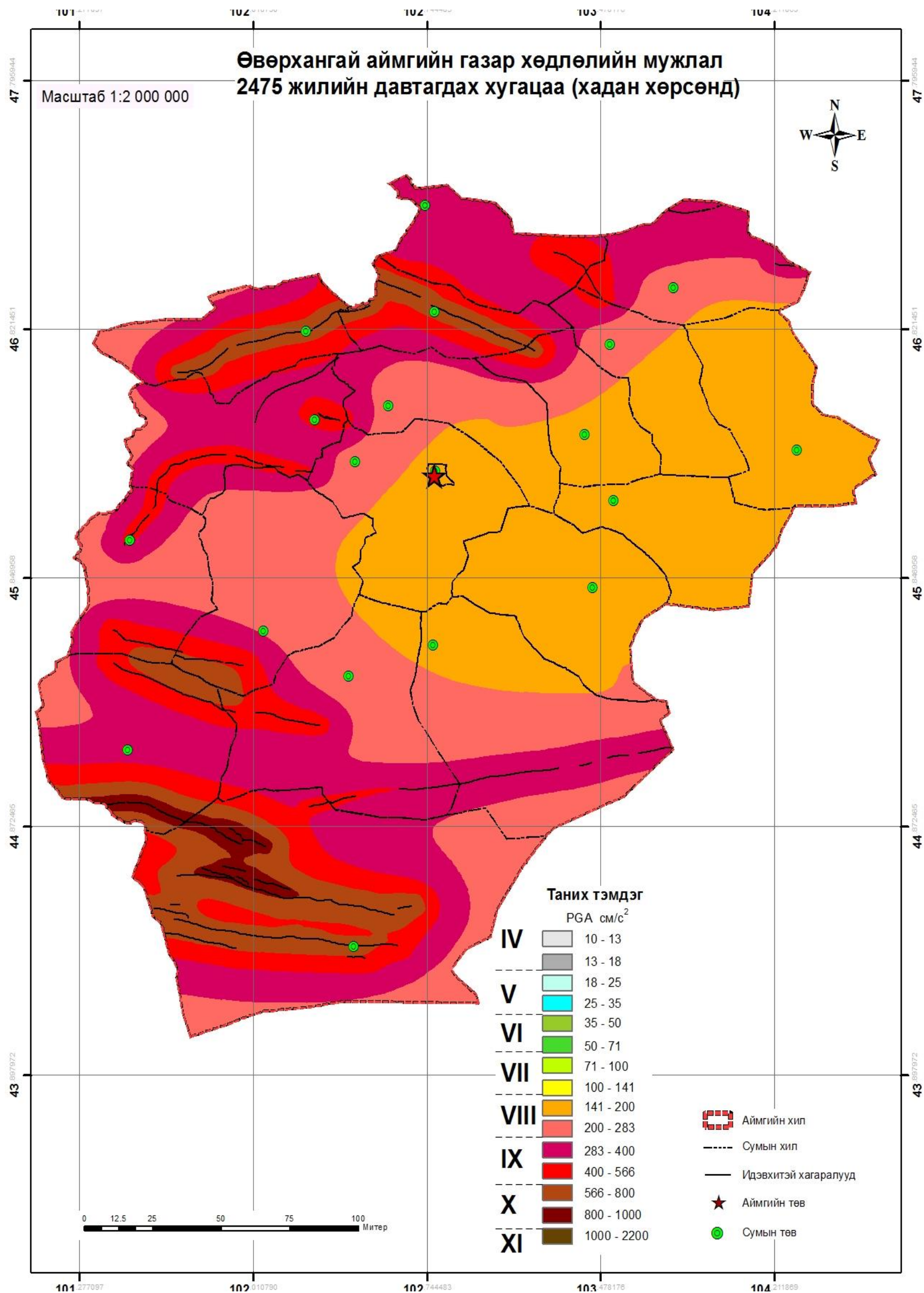
Зураг 117 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын сейсмотектоникийн тойм зураг



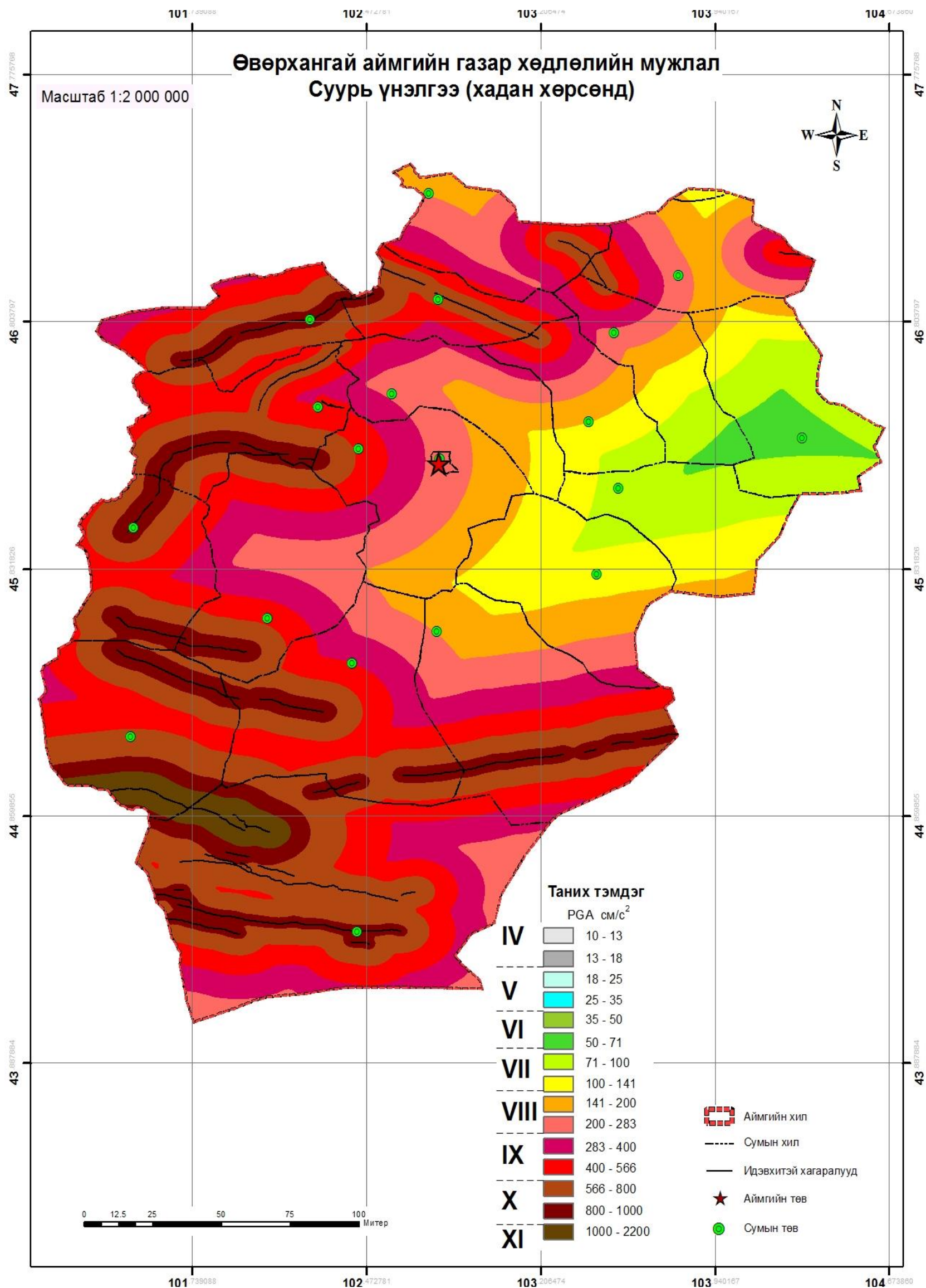
Зураг 118 Өвөрхангай аймаг орчмын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



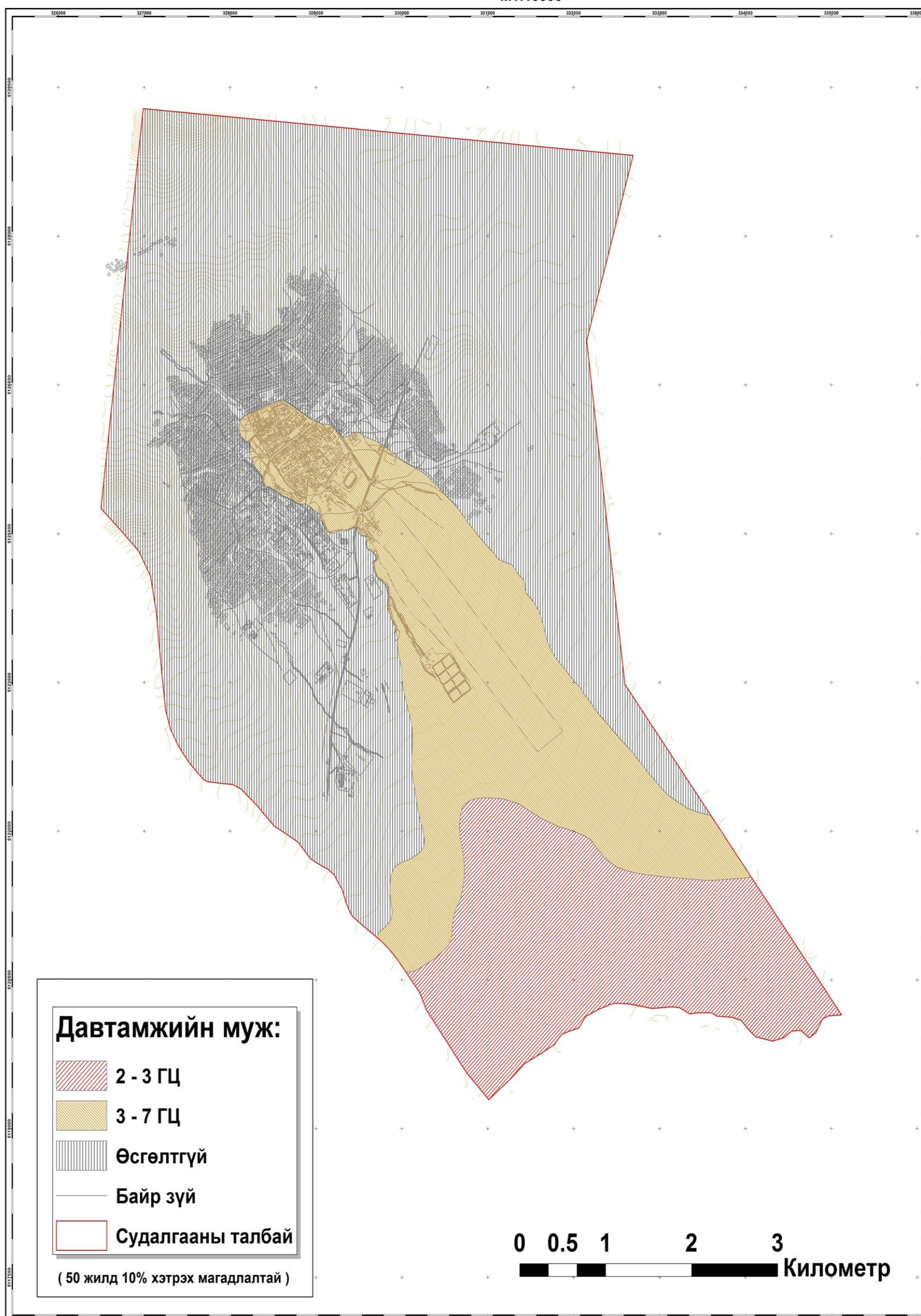
Зураг 119 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



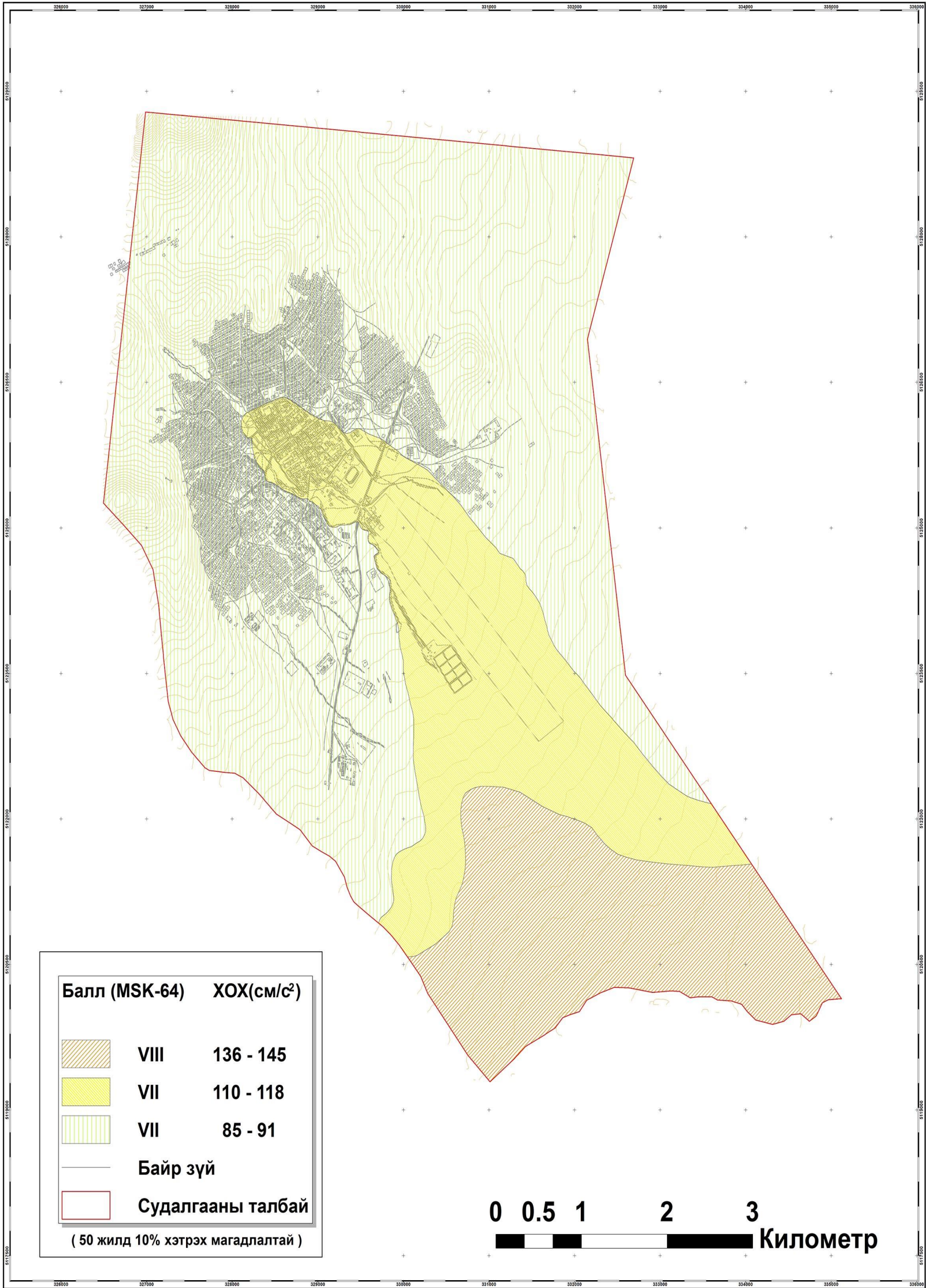
Зураг 120 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



Зураг 121 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн мужлал –
Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 122 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал.

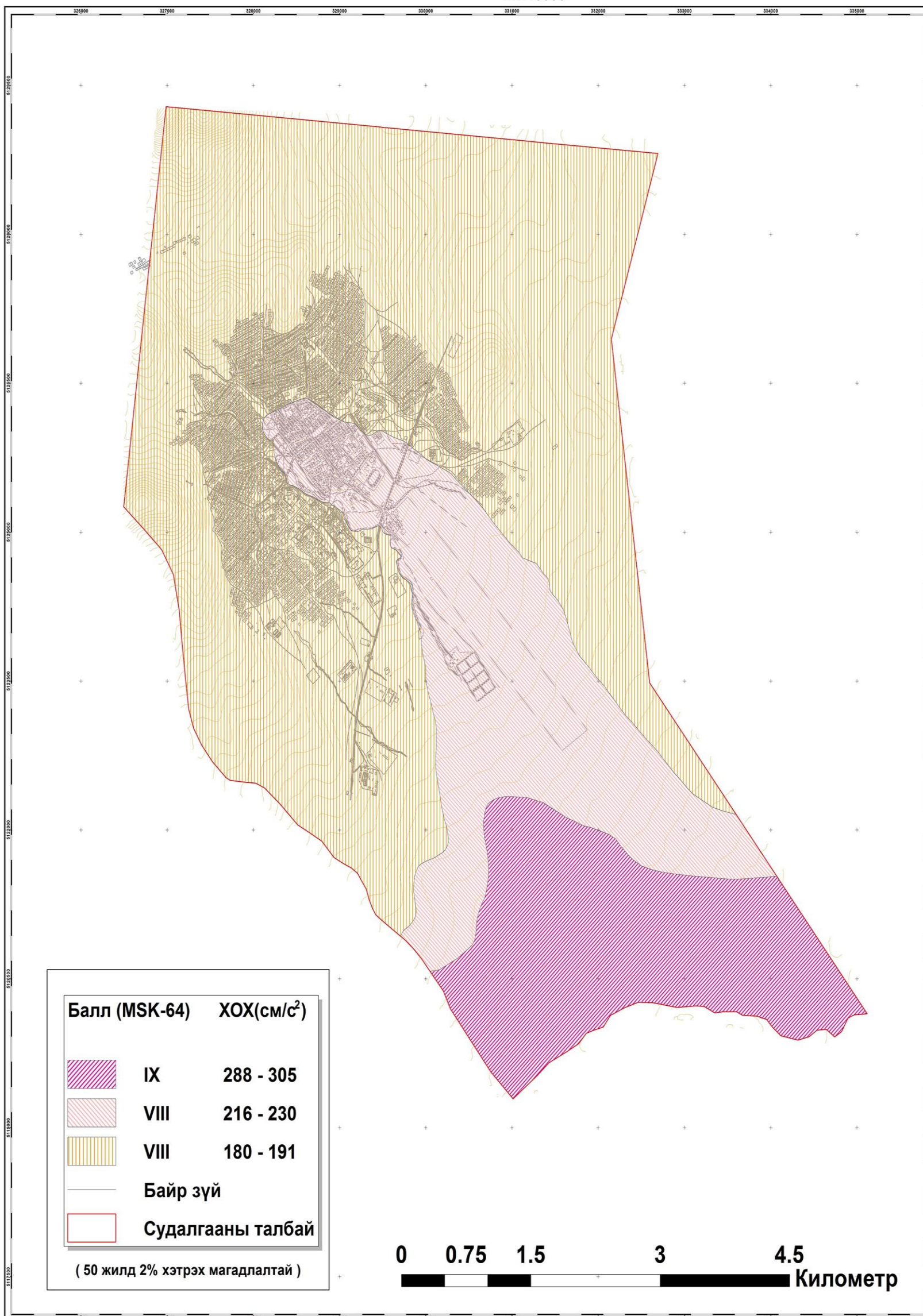


Зураг 123 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)



ОДОН ОРОН ГЕОФИЗИКИЙН ХҮРЭЭЛЭН.
2017 ОН.

ГАЗАР ХӨДЛӨЛИЙН БИЧИЛ МУЖЛАЛЫН ЗУРАГ
Өвөрхангай аймгийн төв (2500 жил)
М1:10000



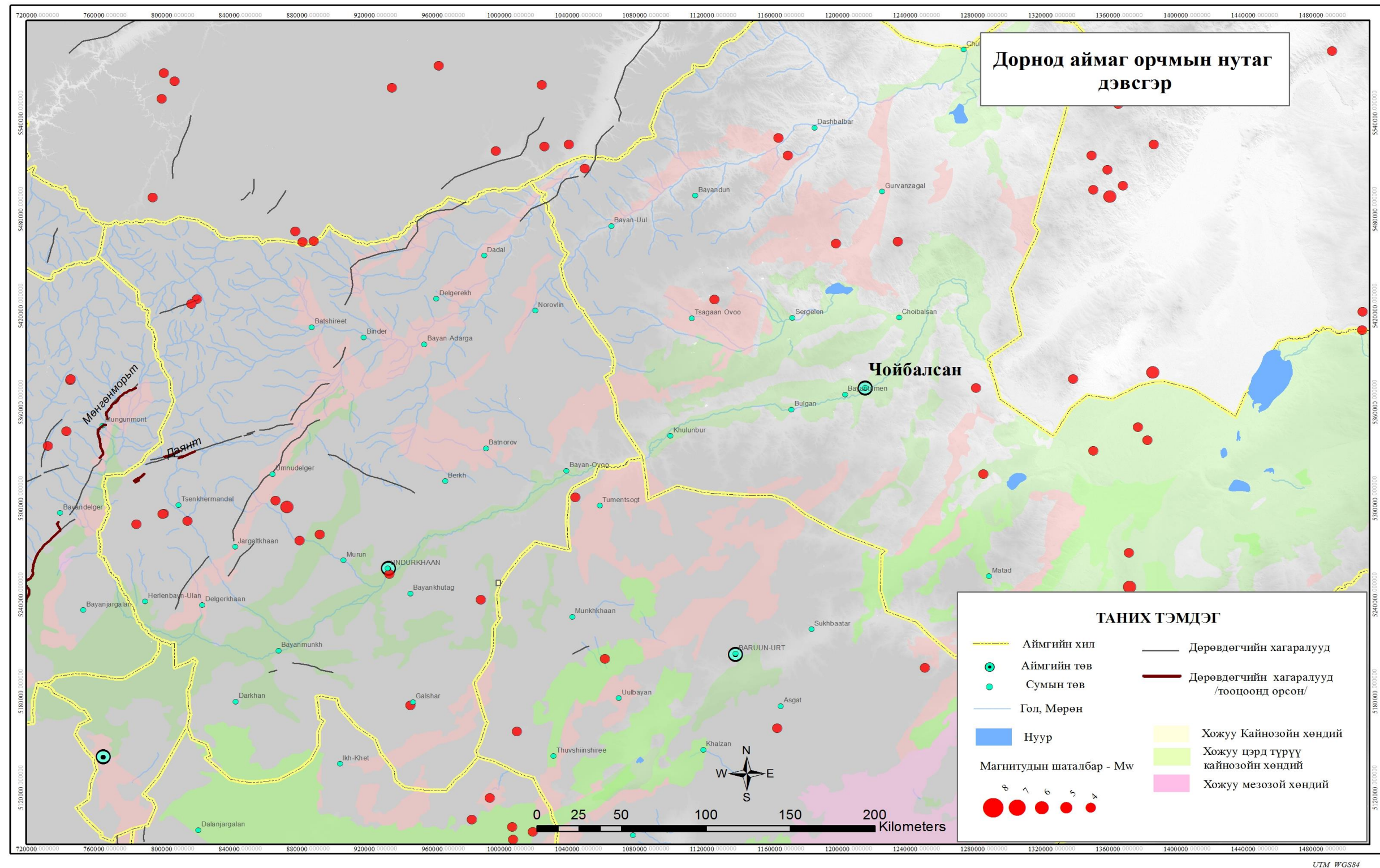
Зураг 124 Өвөрхангай аймгийн төв Арвайхээр сумын газар хөдлөлийн бичил
мужлалын зураг (2500 жил)

Дорнод аймгийн төв

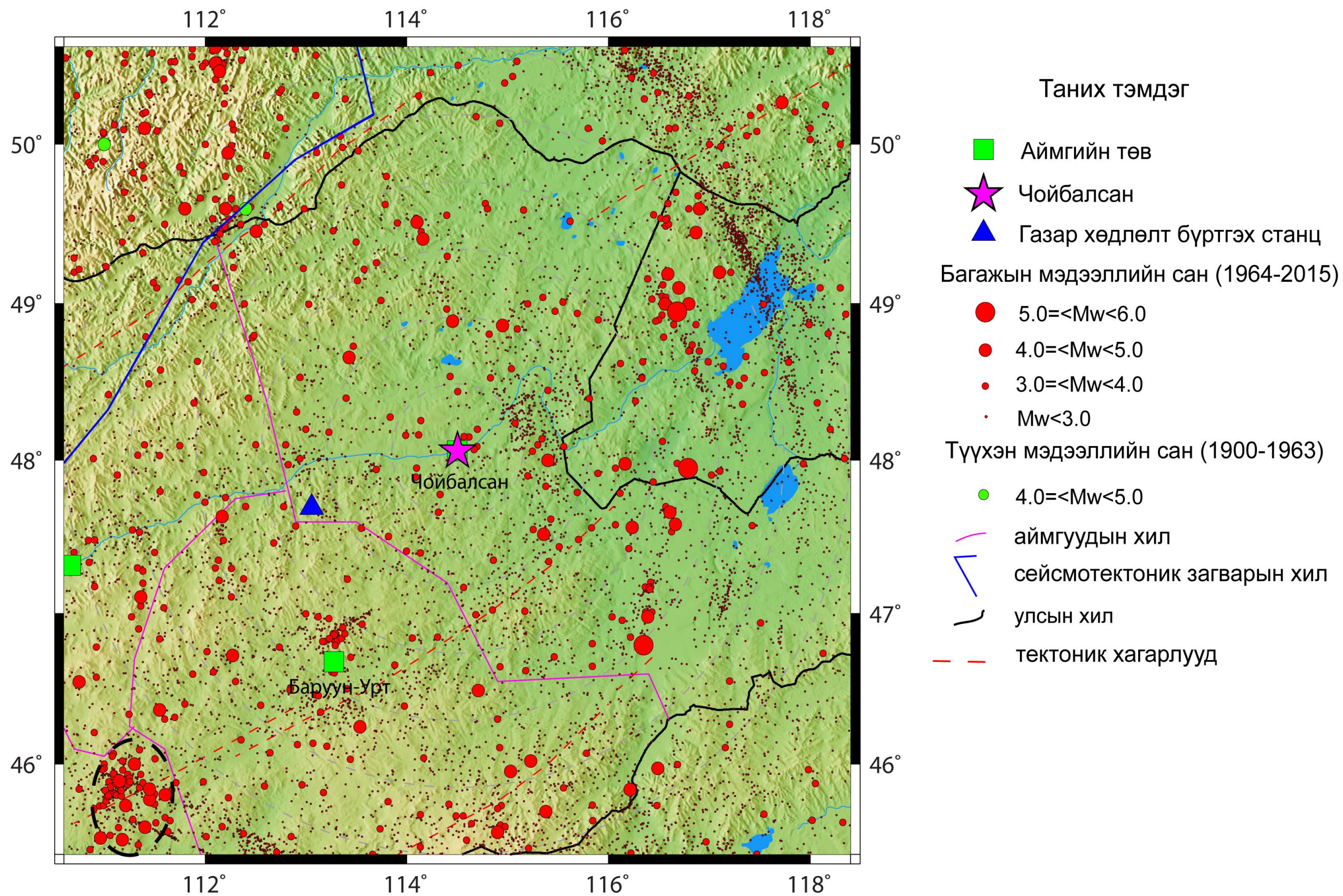
Хэрлэн сум

СЕЙСМОТЕКТОНИКИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

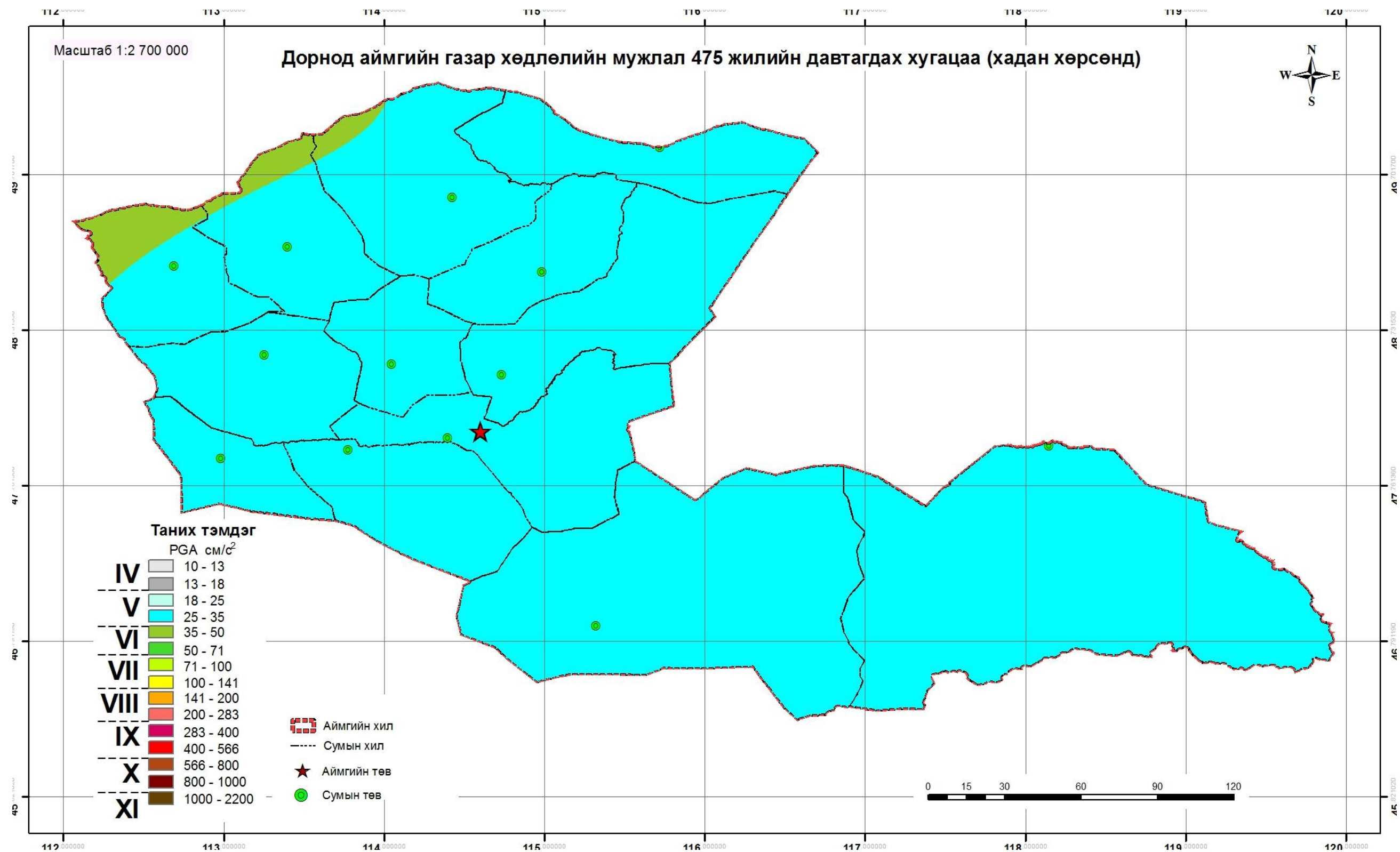
Масштаб 1:2000000



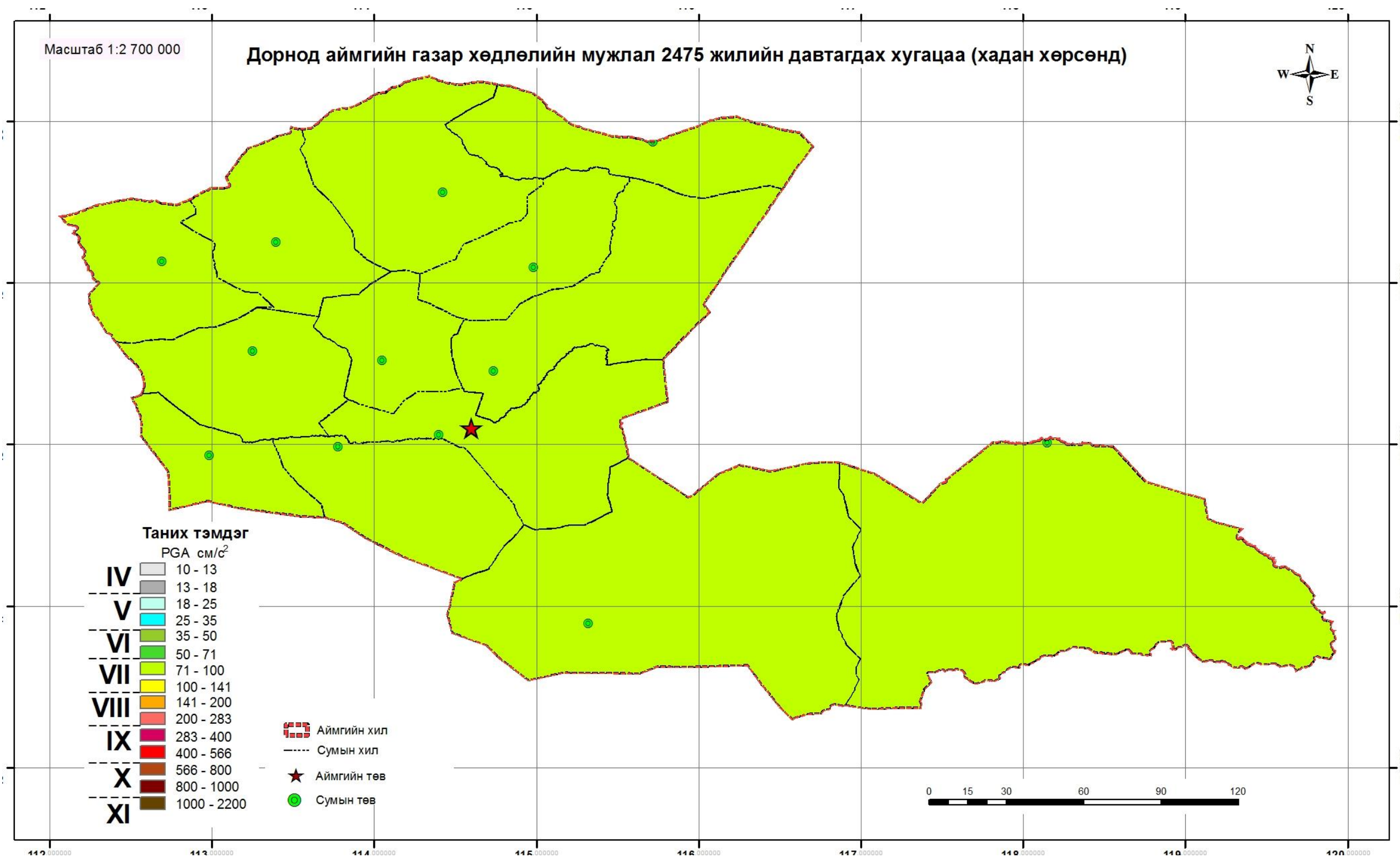
Зураг 128 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын сейсмостектоникийн тойм зураг



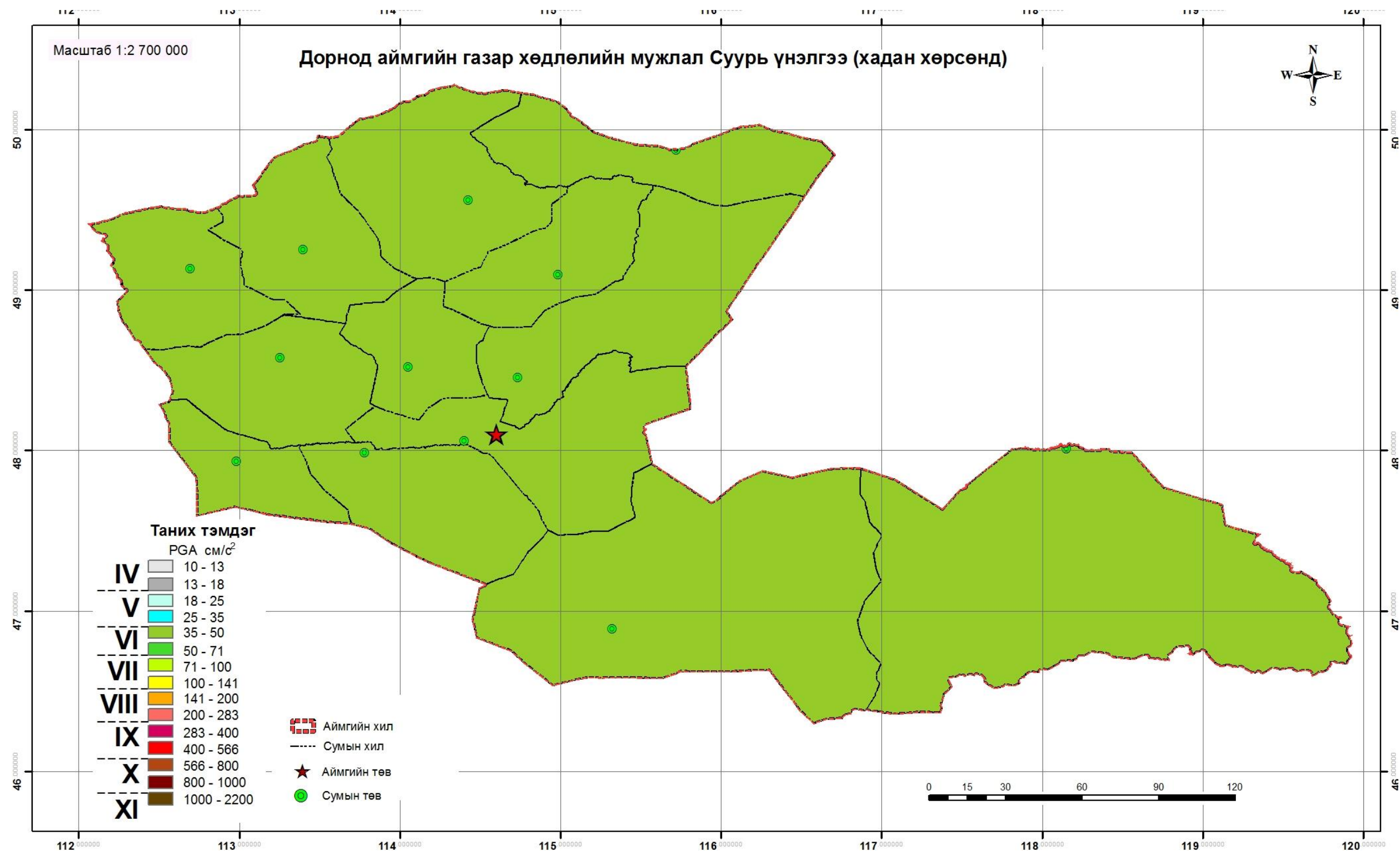
Зураг 129 Дорнод аймаг орчмын газар хөдлөлийн идэвхжилт.



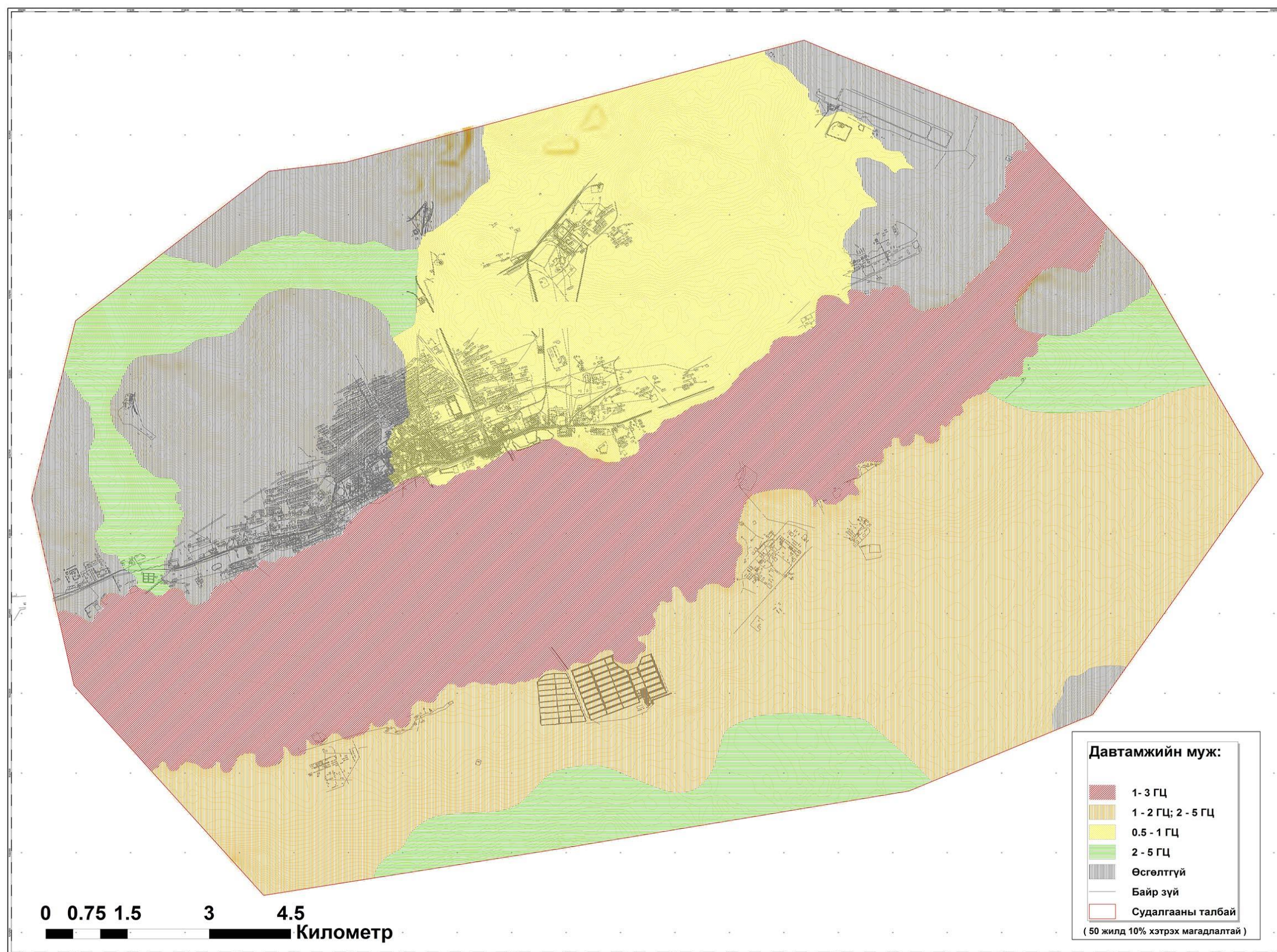
Зураг 130 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (475 жилийн давтагдах хугацаа-хадан хөрсөнд)



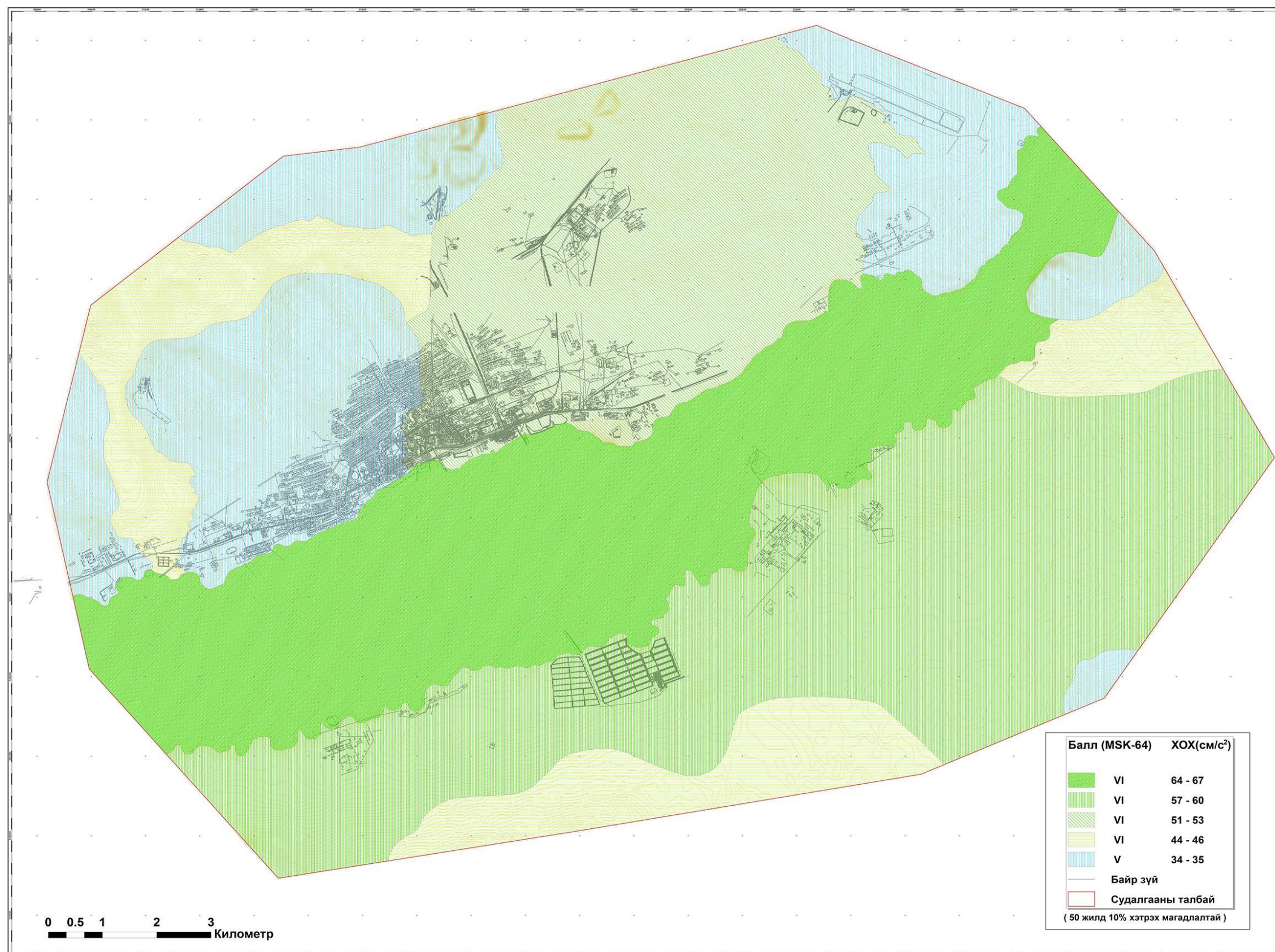
Зураг 131 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал (2475 жилийн давтагдах хугацаа- хадан хөрсөнд)



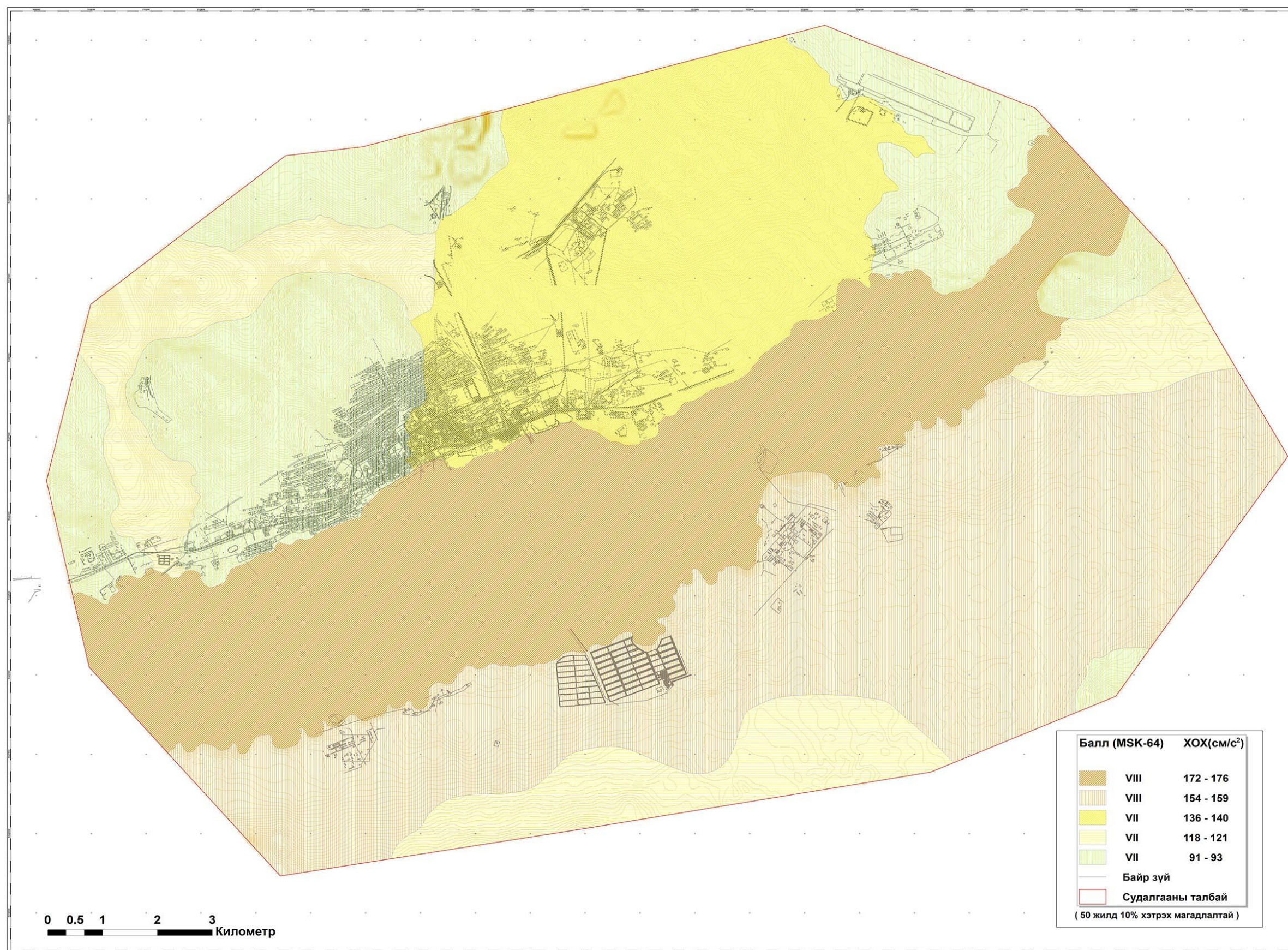
Зураг 132 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн мужлал – Суурь үнэлгээ (хадан хөрсөнд)



Зураг 133 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын хөрсний зонхилох давтамжийн мужлал



Зураг 134 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (500 жил)



Зураг 135 Дорнод аймгийн төв Хэрлэн сумын газар хөдлөлийн бичил мужлалын зураг (2500 жил)

