



**РАДИО ТЕЛЕВИЗИЙН ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ
УЛСЫН ТӨСӨВТ ҮЙЛДВЭРИЙН ГАЗРЫН
ЗАХИРЛЫН ТУШААЛ**

2022 оны 04 сарын 11 өдөр

Дугаар A/10

Улаанбаатар хот

Хяналтын хугацаа батлах тухай

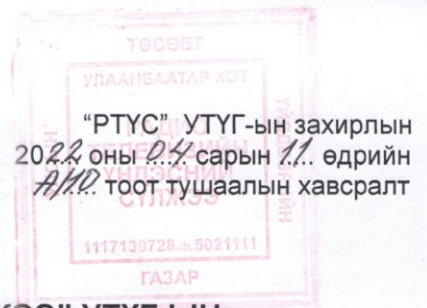
“Радио телевизийн үндэсний сүлжээ” Улсын төсөвт үйлдвэрийн газрын дүрмийн 6.3.10 дахь заалтыг үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Радио телевизийн үндэсний сүлжээ” Улсын төсөвт үйлдвэрийн газрын “Хяналтын хугацаа”-г хавсралтаар баталсугай.
2. Энэхүү хяналтын хугацааг нийт ажилтнуудад танилцуулж, мөрдүүлж, үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, хяналт тавьж ажиллахыг Техникийн хэлтэс /Д.Галбадрах/- т үүрэг болгосугай.
3. Уг тушаал гарсантай холбогдуулан захирлын 2017 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн А/18 дугаар тушаалыг хүчингүй болсонд тооцсугай.

ЗАХИРАЛ



С.ЦАГААНХҮҮ



“РАДИО ТЕЛЕВИЗИЙН ҮНДЭСНИЙ СҮЛЖЭЭ” УТУГ-ЫН ХЯНАЛТЫН ХУГАЦАА

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1. Хяналтын хугацаа нь “Радио телевизийн үндэсний сүлжээ” УТУГ-ын радио, телевизийн дамжуулах сүлжээний тоног төхөөрөмжид ашиглалтын явцад гарсан гэмтлийг хяналтын хугацаанд багтаан шуурхай засаж, сүлжээний бэлэн байдлыг тухайн жилд төлөвлөсөн чанарын үзүүлэлтийн түвшинд хангах, хэрэглэгчийн шаардлагад нийцсэн чанартай үйлчилгээг хүргэхэд оршино.
- 1.2. Хяналтын хугацаа нь “Радио телевизийн үндэсний сүлжээ” УТУГ-тай холбоотой хэрэглэгчээс ирсэн гомдол саналыг телефон утас, вэб хуудас, мэйл, биеэр болон бусад мэдээллийн хэлбэрээр хүлээн авсан ажилтан хариуцсан хэлтэс, алба, станцын албан тушаалтан, шуурхай удирдлагын хэлтсийн ээлжийн инженерт мэдэгдэж гомдлыг хамтран барагдуулахад оршино.
- 1.3. Хяналтын хугацааг “Радио телевизийн үндэсний сүлжээ” УТУГ-ын технологийн ажил хариуцсан албан тушаалтан, хэлтэс, алба, нэгжүүд дагаж мөрдөнө.

Хоёр. Гэмтэл саатлыг мэдээллэх хяналтын хугацаа

№	Гэмтэл саатал	ШУХ-т мэдэгдэх хугацаа	
		Тодорхойлж дууссанаас хойш	Засаж дууссанаас хойш
1	Гарсан гэмтэл, саатал	10 минут	
2	Зассан гэмтэл, саатал		30 минут

Гурав. Тоног төхөөрөмжийн гэмтлийг тодорхойлох, засах хяналтын хугацаа

3.1. РАДИО ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН СТАНЦУУД

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажил	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	Радио тоног төхөөрөмж	уур, усан хөргөлттэй их чадлын ГК-9П, ГК-9Б, ГМ-1П лампууд солих	30 минут	20 минут
2		салхин хөргөлттэй их чадлын ГУ-61П. 4СХ-5000, 15000, 20000, 35000 лампууд солих		15 минут
3		уур усан хөргөлттэй их чадлын ГУ-68П ламп солих		30 минут
4		вакуум кондинсатор солих		15 минут
5		6Э6П, ГУ-43Б, 6С33Ц г.м гэмтсэн ламп солих		5 минут
6		шатсан конденсатор, дросель, транзистор, диод, тристор, эсэргүүцэл г.м солих		20 минут
7	Удирдлага блокировкийн систем	электрон хамгаалалт ажилласан үед нэвтрүүлэгч залгах	30 минут	2 минут
8		релей контакт цэвэрлэх тохируулах		3 минут
9		УБС-ын тойруу холболт хийх		12 минут
10	Шилжүүлэн залгах систем	блок солих	1 минут	5 минут
11		нөөц өрнүүлэгчид шилжих		7 минут
12		накалгүй үед нөөц нэвтрүүлэгчид шилжих		25 минут
13		нөөц шугаманд шилжих /радио линк- шилэн кабель, сансар/		30 секунд
14	Хөргөлтийн төхөөрөмж	хагарсан шланк солих	5 минут	30 минут
15		уурын хоолой солих		30 минут
16		нөөц хөргөлтийн моторт шилжүүлэх		5 минут
17	Цахилгаан тэжээлийн төхөөрөмж	подстанцад сэлгэн залгалт хийх	5 минут	15 минут
18		подстанцад тосон таслуурыг очиж залгах		10 минут
19		подстанцад тосон таслуурыг гараар залгаж салгах		2 минут
20		гал хамгаалагч солих		2 минут
21	Антен фидерийн төхөөрөмж	хүчний самбарт гал хамгаалагч солих	5 минут	10 минут
22		коммутаторт гараар шилжүүлэх		10 минут
23		тасарсан фидер залгах		1 цаг
24	Шилэн кабелийн төхөөрөмж	Шилэн кабелийн холболтын төгсгөлийн төхөөрөмж буюу FDF (Fiber Distribution frame), хөрвүүлэгч төхөөрөмж ОМС (Optic Media Converter), Optic receiver, Optic transmitter мөн router, Вагex, UTP кабелийг шалгаж гэмтлийг засах	30 минут	4 цаг

Жич: Нөөц сэлбэг байхгүй, “Засварын шуурхай бригад” дуудах шаардлагатай тохиолдолд тухайн гэмтлийг засах хяналтын хугацааг 1 цагаар уртасгаж тооцно.

3.2. БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМГИЙН РТСГ-Н ТРАМ 150Л СТАНЦАД

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажил	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	Радио тоног төхөөрөмж	Өсгөлтийн модуль солих	10мин	15мин
2		Driver, RF pre driver солих	15мин	20мин
3		Шатсан конденсатор, дросель, транзистор, диод, тристор, эсэргүүцэл г.м солих	20мин	30мин
4	Удирдлага блокийн систем	Электрон хамгаалалт ажилласан үед нэвтрүүлэгч залгах	30 минут	20 минут
5		Релей контакт цэвэрлэх тохируулах		15 минут
6		УБС-ын тойруу холболт хийх А болон В түлхүүрийн холболтын гэмтлүүд		20 минут
7	Шилжүүлэн залгах систем	Өсгөлтийн модуль блок солих	30 минут	5 минут
8		Өрнүүлэгчид /synthesizer/ солих		10 минут
9		Нөөц шугаманд шилжих/радио линк- шилэн кабель, сансар/		25 минут
10	Хөргөлтийн төхөөрөмж	Нөөц хөргөлтийн мотор солих	10 минут	30 минут
11		24В хөргөлтийн шулуутгагч солих		30 минут
12		Хөргөлтийн тэжээлийн гэмтэл		5 минут
13	Цахилгаан тэжээлийн төхөөрөмж	3 фазын автоматын гэмтэл	15 минут	15 минут
14		Буруулах трансформаторууд		1 цаг
15		3 фазын шулуутгагчийн гэмтэл		30 минут
16		Гал хамгаалагч солих		10 минут
17	Антен фидерийн төхөөрөмж	Контурын гэмтлүүд /LC/	20 минут	25 минут
18		Фидер шугам		40 минут
19		Антенн фидерийг зохицуулах контур /LC/		1 цаг

3.3. ТЕЛЕВИЗИЙН ТӨВ СТАНЦ

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажлууд	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	Цахилгаан тэжээлийн төхөөрөмж	Цахилгааны оролтын щитэд тэжээлийн автомат унасан үед сэргээж өгөх	2 минут	3 минут
2		FM нэвтрүүлэгчийн тэжээлийн автомат унасан үед сэргээж өгөх	2 минут	3 минут
3		THU-9 нэвтрүүлэгчийн тэжээлийн автоматыг унтраагаад буцааж сэргээж өгөх / Зарим үед ажлын шаардлагаар хийдэг/		5 минут
4	Тоон телевизийн станц	Техникийн төвийн тоон телевизийн Headend, THU-9 төхөөрөмжид гарсан гэмтлийг засах	5 минут	2 цаг
5	Энкодер	Студээс програм тасарсан үед энкодерийн оролтыг түр сойх	3 минут	5 минут
6	Радиогийн төхөөрөмж	Радиогийн нэг, хоёрдугаар програм, тусгай нэвтрүүлгийн програм тасрах, доголдох үед төхөөрөмжүүдийг шалгах гэмтлийг засах	5 минут	7 минут
7	Антен фидерийн төхөөрөмж	Антен фидерийн системд засвар үйлчилгээ хийх	5 минут	6 цаг
8	Шилэн кабелийн төхөөрөмж	Шилэн кабелийн холболтын төгсгөлийн төхөөрөмж буюу FDF (Fiber Distribution frame), хөрвүүлэгч төхөөрөмж OMC (Optic Media Converter), Optic receiver, Optic transmitter мөн router, switch, UTP кабелийг шалгаж гэмтлийг засах	30 минут	4 цаг

3.4. ДАМЖУУЛАХ СҮЛЖЭЭНИЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

3.4.1. Улаанбаатар хот доторх болон хот орчмын сайтууд

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажлууд	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	Радио линк	Радио линкийн төхөөрөмжүүдийг (ASI splitter, IP converter, injector, router, encoder, decoder, MDU) шалгаж тохиргоо хийх, гэмтлийг засах, хүлээн авах нэвтрүүлэх антенд тохиргоо хийх	30 минут	4 цаг
2	Шилэн кабелийн төхөөрөмж	Шилэн кабелийн холболтын төгсгөлийн төхөөрөмж буюу FDF (Fiber Distribution frame), хөрвүүлэгч төхөөрөмж OMC (Optic Media Converter), Optic receiver, Optic transmitter мөн router, UTP кабелийг шалгаж гэмтлийг засах	30 минут	4 цаг
3		Шилэн кабелийн залгаа хийж хэвийн ажилд өгөх (ТТС Захиргааны байр хоорондох шилэн кабель)	30 минут	16 цаг
4		Бусад шилэн кабель гэмтсэн үед шалтгааныг тодорхойлж мэдэгдэх (МХС ТӨК, Skynetworks компанийн шилэн кабель)	30 минут	
5	DVB-S2 хүлээн авах төхөөрөмж	Сансрын хүлээн авагч, хүлээн авах антеныг шалгаж гэмтлийг засах, хүлээн авах антенд тохиргоо хийх	20 минут	3 цаг
6	RF хүлээн авах төхөөрөмж	Телевизийн сигналыг RF сигналаар хүлээн авч дахин дамжуулж байгаа хот орчмын сайтуудын RF хүлээн авагчийг шалгаж гэмтлийг засах, хүлээн авах антен шалгах, тохиргоо хийх	30 минут	4 цаг
7	DVB-T2 нэвтрүүлэх төхөөрөмж	Тоон телевизийн нэвтрүүлэгчийн гэмтлийг засах, шалгах, тохиргоо хийх	30 минут	4 цаг
8	FM нэвтрүүлэх төхөөрөмж	Хэт богино долгионы нэвтрүүлэгчийн гэмтлийг засах, шалгах, тохиргоо хийх.	30 минут	4 цаг
9	Интернет болон data сүлжээний төхөөрөмж	Интернет радиогийн төхөөрөмж (server, media converter) сүлжээний төхөөрөмжүүдийг шалгаж тохиргоо хийх, гэмтлийг засах	20 минут	2 цаг
10	UPS, зай тэжээлийн төхөөрөмж	UPS, зай тэжээлийн төхөөрөмжүүдийг шалгаж тохиргоо хийх, гэмтлийг засах	1 цаг	24 цаг

Жич: 1. DVB-T2, DVB-S2, RF, радио линкийн төхөөрөмжийн гэмтэл засах хяналтын хугацааг нэг сайтаар тооцсон ба нэг удаагийн дуудлагаар сайтын тоо нэмэгдвэл 1.5 цагаар нэмэгдүүлж тооцно.

2. Ажлын цаг дууссаны дараа зуны цагийн хуваарьт шилжсэн үед 22:00, өвлийн цагийн хуваарьт шилжсэн үед 20:00 цагаас өмнө гарсан станцын гэмтлийг засварлана. Дурьдсан цагаас хойших гэмтлийг дараа өдөрт оруулна.

3. Ажлын цаг дууссаны дараа станцын гэмтэл гарсан тохиолдолд ХҮА-ны жолооч 1 цагийн дотор ажлын байранд ирж, техникийн бүрэн байдлыг хангасан байна.

3.4.2.Орон нутгийн сайтууд

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажлууд	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	DVB-S2 хүлээн авах төхөөрөмж	Сансрын хүлээн авагч, хүлээн авах антенныг шалгаж гэмтлийг засах, хүлээн авах антенд тохиргоо хийх	20 минут	3 цаг
2	DVB-T2 нэвтрүүлэх төхөөрөмж	Тоон телевизийн нэвтрүүлэгчийн гэмтлийг засах, шалгах, тохиргоо хийх	30 минут	4 цаг
3	FM нэвтрүүлэх төхөөрөмж	Хэт богино долгионы нэвтрүүлэгчийн гэмтлийг засах, шалгах, тохиргоо хийх.	30 минут	4 цаг

Жич: 1. Тухайн орон нутгийг хариуцсан оператор хол байдаг, хүндэтгэх шалтгаантай өвчтэй, чөлөөтэй байх тохиолдолд тухайн шалтгаанаас нь хамааруулан хяналтын хугацааг 48 цагаар уртасгаж тооцно.

2. Ажлын цаг дууссаны дараа зуны цагийн хуваарьт шилжсэн үед 22:00, өвлийн цагийн хуваарьт шилжсэн үед 20:00 цагаас өмнө гарсан станцын гэмтлийг засварлана. Дурьдсан цагаас хойших гэмтлийг дараа өдөрт оруулна.

3. Ажлын цаг дууссаны дараа станцын гэмтэл гарсан тохиолдолд ХҮА-ны жолооч 1 цагийн дотор ажлын байранд ирж, техникийн бүрэн байдлыг хангасан байна.

3.5. ХОТЫН ШУГАМЫН РАДИОГИЙН АЛБА

3.5.1. Тоног төхөөрөмжийн гэмтэл

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажлууд	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	Холбох шугам	Монголын үндэсний олон нийтийн радио, төв радио зангилаа хоорондох холбох шугамыг нөөцөд шилжүүлэх	3 минут	2 цаг
2		Монголын үндэсний олон нийтийн радиогийн нэвтрүүлгийг FM-ээр хүлээн авч дамжуулах	3 минут	5 минут
3		Төв радио зангилаа, салбар радио узель хоорондох холбох шугамыг нөөцөд шилжүүлэх	2 минут	2 цаг
4		Төв радио зангилаа, салбар радио узель хооронд холбох шугам гэмтсэн үед инженер техникийн ажилчид очиж сансрын хүлээн авагчаар хүлээн авч дамжуулах	5 минут	2 цаг
5		Төв радио зангилаа, салбар радио узель хоорондох алсын удирдлагын холбох шугамууд гэмтсэн үед инженер техникийн ажилчид очиж өсгөгчийг гараар асааж ажиллуулах	10 минут	2 цаг
6		Өргөн нэвтрүүлгийн болон алсын удирдлагын холбох шугамын гэмтлийг засах	15 минут	16 цаг
7	Өсгөгч	Енисей-5.0 өсгөгчийн гэмтлийг засах	10 минут	4 цаг

3.5.2. Радио шугамын гэмтэл

№	Тоног төхөөрөмж	Гүйцэтгэх ажлууд	Гэмтэл тодорхойлох хугацаа	Гэмтлийг засах хугацаа
1	Радиогийн гол шугам	Радиогийн гол шугамын гэмтлийг ажлын өдөр засах	20 минут	4 цаг
2		Газардсан радиогийн гол шугамын нөлөөллийг арилгах	2 цаг	24 цаг
3	Радиогийн хэрэглэгчийн шугам, радио цэг	Радиогийн хэрэглэгчийн шугам болон хэрэглэгчийн дуудлагын гэмтэл	Ажлын өдөр дуудлага хүлээж авснаас 30 минутын дотор гэмтэлд гарна	3 цаг

Жич: Амралт, баяр ёслолын өдөр зөвхөн гол шугамын гэмтлийг засварлана.

3.6. ГЭМТЭЛТЭЙ БОЛОН НӨӨЦ ТӨХӨӨРӨМЖ

№	Хаана засах	Засах хяналтын хугацаа /хоног/
1	Засварын төв, лаборатори	10

Дөрөв. Тоног төхөөрөмжийн саатлыг тодорхойлох, засах хяналтын хугацаа

4.1 Улаанбаатар хот, хот орчмын сайтууд

Тоног төхөөрөмж	Бэлтгэл хангах хугацаа	Очих хугацаа	Засах хугацаа	Саатлыг бүрэн арилгах хугацаа
Радио, телевиз, интернэт сүлжээ	30 минут /унаа бэлдүүлэх, багаж, сэлбэг, нөөцөө бэлдэх/	2 цаг	30 минут	48 цаг

4.2 Орон нутагт аймгийн төв

Тоног төхөөрөмж	Бэлтгэл хангах хугацаа	Очих хугацаа	Засах хугацаа	Саатлыг бүрэн арилгах хугацаа
Радио, телевиз	1 цаг /унаа бэлдүүлэх, багаж, сэлбэг, нөөцөө бэлдэх/	1 цаг	30 минут	48 цаг

4.3 Орон нутагт сумын төв

Тоног төхөөрөмж	Бэлтгэл хангах хугацаа	Очих хугацаа		Засах хугацаа	Саатлыг бүрэн арилгах хугацаа
		150 км хүртлэх	150-350 км хүртлэх		
Радио, телевиз	2 цаг /унаа бэлдүүлэх, багаж, сэлбэг, нөөцөө бэлдэх/	6 цаг	12 цаг	30 минут	72 цаг

Жич: Саатлыг бүрэн арилгах хугацаа гэдэг нь “Засах хугацаа”-ны 30 минутанд саатлын шалтгаан тодорхойлогдоогүй, нөөц төхөөрөмж болон сэлбэг, материал, хүн хүч нэмэлтээр шаардлагатай болсоноос саатал хаагдаагүй тохиолдолд цааш үргэлжлүүлэн тооцох хугацаа юм.

Тав. Радио, телевизийн станцын нөөц болон гэмтэлтэй төхөөрөмжийг хүргэх хяналтын хугацаа

5.1. УЛААНБААТАР ХОТООС АЛСЛАГДСАН АЙМАГ, СУМ, СУУРИН ГАЗАРТ

№	Улаанбаатар хотоос аймаг, сум хүртэлх зай /км/	Нөөц төхөөрөмж хүргэх, гэмтлийг засах хяналтын хугацаа /цаг/
1	50км хүртэл болон хот орчимд	8
2	50-250	24
3	250-500	48
4	500-800	60
5	800-1200	72
6	1200-2000	96

5.2. СУМ, АЙМГААС “ХЭМЖИЛТ, ЗАСВАРЫН ТӨВ”-Д

№	Аймаг, сумаас УБ хот хүртэлх зай /км/	Гэмтэлтэй төхөөрөмжийг ХЗТ-д хүргэх хяналтын хугацаа /цаг/
1	50км хүртэл болон хот орчимд	16
2	50-250	32
3	250-500	56
4	500-800	68
5	800-1200	80
6	1200-2000	104

Зургаа. Нөөцөд байхгүй сэлбэг материалыг нийлүүлэх хяналтын хугацаа

№	Нийлүүлэх алба	Нийлүүлэх хяналтын хугацаа /хоног/
1	Хангамж үйлчилгээний алба	14

Долоо. Санал гомдлыг хүлээн авч шийдвэрлэх хяналтын хугацаа

№	Хийгдэх ажил	Хяналтын хугацаа
1	Гомдол санал хүлээн авсан ажилтан зохих албан тушаалтан болон ШУХ-ийн ээлжийн инженерт мэдэгдэх	5 минут
2	Техникийн үйл ажиллагаатай холбоотой гомдол саналыг шийдвэрлэж, хэрэглэгчид хариуг өгөх	“Гомдол барагдуулах журам”-аар зохицуулна.
3	Байгууллагын үйл ажиллагаатай холбоотой гомдол саналыг шийдвэрлэж, хэрэглэгчид хариуг өгөх	ажлын 2 өдөрт

УБ хотоос аймгийн төв хүртэлх зай

№	Аймаг	Зай /км/
1	Архангай	430
2	Баян-Өлгий	1636
3	Баянхонгор	630
4	Булган	318
5	Говь-Алтай	1001
6	Говьсүмбэр	238
7	Дархан-Уул	219
8	Дорноговь	463
9	Дорнод	655
10	Дундговь	260
11	Завхан	984
12	Орхон	371
13	Өвөрхангай	430
14	Өмнөговь	553
15	Сүхбаатар	560
16	Сэлэнгэ	311
17	Ховд	1425
18	Хөвсгөл	671
19	Хэнтий	331
20	Төв	45
21	Увс	1336
22	Налайх	45
23	Багануур	140

Аймгаас сумын төв хүртэлх зай

Аймаг, сум		Зай /км/	Аймаг, сум		Зай /км/
Архангай	Эрдэнэбулган		Баянхонгор	Баянхонгор	
	Хайрхан	175		Бууцагаан	181
	Хангай	230		Хүрээмарал	224
	Жаргалант	227		Баянбулаг	276
	Эрдэнэмандал	165		Гурванбулаг	237
	Цэцэрлэг	212		Заг	183
	Өндөр-Улаан	122		Жаргалант	158
	Цахир	243		Галуут	80
	Тариат	166		Баян-Овоо	24
	Цэнхэр	29		Жинст	93
	Хотонт	91		Эрдэнэцогт	29
	Төвшрүүлэх	44		Өлзийт	17
	Хашаат	170		Бөмбөгөр	102
	Өгийнуур	100		Богд	122
	Өлзийт	134		Баянлиг	214
	Булган	36		Баянговь	236
	Батцэнгэл	71		Шинэжинст	244
	Малчны хороолол	45		Баян-Өндөр	269
Ихтамир	27	Баянцагаан	239		
Чулуут	127	Шаргалжуут	60		
Баян-Өлгий	Өлгий		Баацагаан	141	
	Алтай	112	Булган	Булган	
	Алтанцөгц	43		Баян-Агт	150
	Баяннуур	126		Сэлэнгэ	131
	Улаанбайшинт	110		Бугат	52
	Булган	294		Бүрэгхангай	80
	Буянт	72		Могод	131
	Дэлүүн	158		Орхон	22
	Ногооннуур	92		Хялгант	125
	Сагсай	27		Сайхан	101
	Толбо	76		Тэшиг	246
	Улаанхус	46		Хангал	113
	Цагааннуур	69		Хишиг-Өндөр	68
	Цэнгэл	79		Хутаг-Өндөр	143
Согор	60	Орхон		Баян-Өндөр	
Говь-Алтай	Есөнбулаг			Жаргалант	35
	Алтай		350	Говил	10
	Баян-Уул	146	Дархан	Дархан	
	Бигэр	110		Хонгор	25
	Бугат	210		Салхит	38
Баянтоорой	249	Шарын гол		70	

	Гуулин	110	Дорноговь	Орхон жимс ногоо	45
	Дарви	200		Сайншанд	
	Дэлгэр	90		Иххэт	180
	Жаргалан	96		Даланжаргалан	149
	Тайшир	46		Алтанширээ	84
	Тонхил	210		Өргөн	61
	Төгрөг	145		Эрдэнэ	103
	Халиун	90		Замын-Үүд	218
	Хөхморьт	230		Улаанбадрах	133
	Цогт	187		Зүүнбаян	46
	Цээл	141		Хөвсгөл	161
	Чандмань	200		Хатанбулаг	230
	Шарга	89		Мандах	170
	Эрдэнэ	230		Сайхандулаан	97
	Дорнод	Хэрлэн			Дундговь
Сэргэлэн		70	Айраг	124	
Булган		56	Мандалговь		
Цагаан-Овоо		130	Сайхан-Овоо	210	
Хөлөнбуйр		125	Дэрэн	70	
Баян-Уул		200	Өлзийт	100	
Баяндун		176	Дэлгэрхангай	135	
Дашбалбар		194	Дэлгэрцогт	50	
Чулуунхороот		257	Гурвансайхан	71	
Чойбалсан		50	Өндөршил	186	
Матад		150	Говь-Угтаал	110	
Гурванзагал		135	Хулд	83	
Халхгол		356	Луус	55	
Завхан	Улиастай		Өвөрхангай	Эрдэнэдалай	114
	Алдархаан	32		Адаацаг	104
	Асгат	250		Цагаандэлгэр	148
	Баянхайрхан	245		Баянжаргалан	150
	Баянтэс	311		Арвайхээр	
	Дөрвөлжин	154		Баян-Өндөр	122
	Завханмандал	167		Баянгол	80
	Идэр	75		Бат-Өлзий	124
	Их-Уул	225		Баруунбаян-Улаан	175
	Нөмрөг	152		Баянтээг	130
	Отгон	128		Бүрд	136
	Сантмаргаз	328		Богд	197
	Сонгино	259		Гучин-Ус	104
	Тосонцэнгэл	181		Зүйл	100
	Түдэвтэй	193		Зүүнбаян-Улаан	47
	Тэлмэн	120		Нарийнтээл	135
	Тэс	330		Сант	100
	Ургамал	230		Тарагт	35
	Цагаанхайрхан	44		Төгрөг	95
	Цагаанчулуут	116		Өлзийт	88

	Цэцэн-Уул	220		Хайрхандулаан	72
	Шилүүстэй	138		Хархорин	138
	Эрдэнэхайрхан	115		Хужирт	84
	Яруу	56		Уянга	61
Өмнөговь	Даланзадгад		Сүхбаатар	Баруун-Урт	
	Булган	98		Эрдэнэцагаан	216
	Ханбогд	250		Дарьганга	168
	Ноён	216		Наран	212
	Ханхонгор	25		Онгон	160
	Мандал-Овоо	140		Баяндэлгэр	135
	Номгон	106		Халзан	65
	Сэврэй	214		Уулбаян	80
	Манлай	224		Түвшинширээ	136
	Хүрмэн	61		Мөнххаан	103
	Гурвантэс	319		Сүхбаатар	50
	Баяндалай	84		Түмэнцогт	140
	Баян-Овоо	162		Асгат	48
	Цогт-Овоо	126			
Цогтцэций	98				
Хэнтий	Өндөрхаан		Сэлэнгэ	Сүхбаатар	
	Батноров	105		Алтанбулаг	24
	Баян-Овоо	135		Ерөө	80
	Баянмөнх	100		Цагааннуур	88
	Баян-Адарга	161		Баруунбүрэн	212
	Батширээт	196		Номгон /Сайхан сум/	177
	Биндэр	184		Дулаанхаан /Шаамар/	50
	Бор-Өндөр	200		Хүдэр	102
	Бэрх	70		Жавхлант	62
	Галшар	134		Сант	186
	Дадал	270		Орхонтуул	229
	Дархан	145		Зүүнбүрэн	49
	Дэлгэрхаан	125		Орхон	170
	Норовлин	200		Түшиг	129
	Жаргалтхаан	100		Сайхан/Хөтөл/	154
	Цэнхэрмандал	145		Баянгол	167
	Өлзийт	50		Мандал	197
	Өмнөдэлгэр	120		Түнхэл/Мандал сум/	238
	Хурх	135		Бугант/Ерөө сум тосгон/	146
	Мөрөн	27		Шар ус/Орхонтуулын баг/	254
Хэрлэнбаян-Улаан	180				
Баянхутаг	22				
Ховд	Жаргалант		Увс	Улаангом	
	Эрдэнэбүрэн	61		Баруунтуруун	188
	Булган	385		Өмнөговь	109
	Алтай	324		Ховд	177
	Буянт	25		Тариалан	30
	Дарви	210		Өлгий	113
				Түргэн	36
		Тэс	155		
		Зүүнхангай	357		
		Зүүнговь	139		

	Дөргөн	110	Завхан	161	
	Дуут	67	Давст	136	
	Зэрэг	141	Бөхмөрөн	174	
	Манхан	87	Малчин	99	
	Мөнххайрхан	155	Сагил	61	
	Мөст	190	Наранбулаг	90	
	Мянгад	45	Цагаанхайрхан	226	
	Үенч	342	Хяргас	163	
	Ховд	30	Баруунтуруун Шад	223	
	Цэцэг	225	Өндөрхангай	286	
	Чандмань	165			
	Хөвсгөл	Мөрөн			
		Эрдэнэбулган	160		
		Алаг-Эрдэнэ	63		
Арбулаг		71			
Баянзүрх		127			
Бүрэнтогтох		51			
Галт		167			
Жаргалант		177			
Их-Уул		112			
Рашаант		154			
Ренчинлхүмбэ		243			
Тариалан		160			
Тосонцэнгэл		64			
Төмөрбулаг		73			
Түнэл		46			
Улаан-Уул		174			
Ханх		341			
Хатгал		101			
Цагааннуур		252			
Цагаан-Уул		131			
Цагаан-Үүр	173				
Цэцэрлэг	209				
Чандмань-Өндөр	137				
Шинэ-Идэр	123				

УБ хотоос ХЗТ-ийн харьяа болон
хот орчмын сайт хүртэлх зай

Сайт		Зай /км/	Сайт		Зай /км/
Улаанбаатар хот орчим	Гачуурт	25	Төв	Зуунмод	
	Багахангай	107		Баян	100
	Биокомбинат	32		Баянжаргалан	168
	Нисэх	15		Баянцагаан	158
	Хүрэлтогоот	12		Баян-Өнжүүл	150
	Өлзийт	40		Баянхангай	105
	Бэлх	20		Лүн	130
	Партизан	50		Өндөрширээт	188
	Баянхошуу	25		Эрдэнэсант	216
	61-н гарам	30		Баяндэлгэр	101
	Налайх /3к/	60		Сэргэлэн	62
	Налайх /4-р хороо/	45		Бүрэн	220
	Багануур	140		Дэлгэрхаан	318
	ТТС	2,5		Баянцогт	90
	Чингэлтэй	16		Угтаалцайдам	152
Булган	Баяннуур	190	Цээл	177	
	Дашинчилэн	227	Заамар	180	
	Рашаант	270	Аргалант	82	
	Гурванбулаг	270	Батсүмбэр	98	
Говь-Сүмбэр	Баянтал	200	Борнуур	105	
	Чойр	250	Баянчандмань	72	
	Шивээговь	275	Жаргалант	135	
Налайх	Городок	60	Сүмбэр	169	
	Тэрэлж	100	Эрдэнэ	77	
	Булагтай	122	Архуст	104	
			Мөнгөнморьт	180	
			Алтанбулаг	52	