

Үндэсний статистикийн хорооны даргын 2019 оны А/134 дүгээр тушаалаар зөвшөөрснөөр, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 20.... оны сарын-ны өдрийн дугаар тушаалаар батлав.

3-БОХ-1.3

**УУЛ УУРХАЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН
2022 ОНЫ ЖИЛИЙН МЭДЭЭ**

1. АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГИЙН ХЭСЭГ

Регистрийн дугаар	2	0	0	8	5	7	2
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	Багануур ХК						
Байршил	Нэр					Код	
Аймаг, нийслэл	Улаанбаатар хот						
Сум, дүүрэг	Багануур дүүрэг						

1. Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, байгууллага дараа оны 1 дүгээр сарын 15-ны дотор сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газарт маягтаар ирүүлнэ.

2. Сум, дүүргийн Засаг даргын тамгын газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 01-ний дотор аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газарт цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

2. Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал эрхэлсэн газар нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 2 дугаар сарын 15-ны дотор Байгаль орчны мэдээллийн төвд цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

3. Байгаль орчны мэдээллийн төв нь мэдээг хянаад 2 дугаар сарын 25-ны дотор байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын усны асуудал хариуцсан нэгжид цахим хэлбэрээр ирүүлнэ.

5. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын нөхөн сэргээлтийн асуудал хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, нэгтгээд 3 дугаар сарын 10-ны дотор статистик хариуцсан нэгжид цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

6. Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын статистик хариуцсан нэгж нь мэдээг хянаж, 3 дугаар сарын 20-ны дотор Үндэсний статистикийн хороонд цахимаар болон маягтаар ирүүлнэ.

2. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	0	0	0	0	1	3	7	1
	0	0	0	1	3	6	3	1
	0	0	0	1	3	6	3	0
	0	0	0	2	1	4	8	4
Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га	1445га, 3325га, 12.5га							
Ашиглалт эхэлсэн он, сар, өдөр	1	9	7	8		о	н	
Ашигт малтмалын төрөл	Хүрэн нүүрс							
Ашиглалтын төрөл	Ил уурхай							

3. УУЛ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Тайланд онд
				(ашиглалт хийсэн)
А	Б	В	1	2
Олборлолтод өртсөн нийт талбай	1	-	х	х
Ашигласан талбай	2	га	1816.73	29.8
	3	мян.м ³	289854	74.6
Хаягдал чулуулгийн овоолго	4	га	х	х
	5	мян.м ³	х	х
Хөрсний овоолго	6	га	1369.7	8.7
	7	мян.м ³	455103.8	41.2
Уул уурхайн дагалдах дэд бүтцийн нөлөөнд эвдэрсэн газар	8	га	140.63	
Бусад	9	га		

4. УУЛ УУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

Үзүүлэлт	МД	Хэмжих нэгж	Нийт	Техникийн	Биологийн
				2	3
А	Б	В	1	2	3
Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд заасан нөхөн сэргээлт хийх нийт талбайн хэмжээ	10	га	5	х	х
	11	мян.м ³	х	х	х
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн талбай	12	га	1	х	"Тэрбум мод" 10.000 мод /3.5 га хамгаалалтын зурвас/
	13	мян.м ³	х	х	х
Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөp14 ≥ мөp16, мөp15 ≥ мөp17	14	га	190.5	222.6	190.5
	15	мян.м ³	х	8867.3	х
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	16	га	1	х	"Тэрбум мод" 10.000 мод /3.5 га хамгаалалтын зурвас/
	17	мян.м ³	х	х	х
Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөp18 ≥ мөp19	18	мян.төг	2807771.8	уулын ажлын зардалд	2807771.8
Тайланд онд нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан зардал	19	мян.төг	61171.8	х	61171.8
Байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны нийт мөнгөн хөрөнгө, мөp20 ≥ мөp21	20	мян.төг	74240.0	х	х
	Тайланд онд байршуулсан нөхөн сэргээлтийн баталгааны мөнгөн хөрөнгө	21	мян.төг	10000.0	х
Байгаль хамгаалахад зарцуулсан нийт зардал, мөp22 ≥ мөp23	22	мян.төг	508156.9	х	х
	Тайланд онд байгаль хамгаалахад зарцуулсан зардал	23	мян.төг	285556.9	х

Гүйцэтгэх захирлын үүрэг гүйцэтгэгч. /Д.Түвшинжаргал/

ТАМГА

Эдийн засагч /Д.Даваадаш/

Экологич инженер /О.Мөнхтуяа/

Ерөнхий маркшейдер. /С.Мөнхжаргал/

Нэг. 2022 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ

Үйлдвэрлэлийн үндсэн үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний биелэлт

Багануур ХК нь Төвийн бүсийн нэгдсэн сүлжээний Дулааны цахилгаан станцууд болон бусад хэрэглэгчийн захиалгат нүүрсийг тасралтгүй нийлүүлэн ажиллаж байна. Хөрс хуулалтын төлөвлөгөөг 2022 оны 10 сарын 27-ны байдлаар 1390.7мян.м3 хөрс хуулж гүйцэтгэлээр 118.3%-тай ажил хийсэн байна.

Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2022 он /хүлээгдэж буй гүйцэтгэлээр/			
		Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Хувь	Зөрүү
Нүүрс олборлолт	мян.тн	3370.6	3412.8	101.3	42.2
Нүүрс борлуулалт	мян.тн	3391.6	3419.3	100.8	27.7
Хөрс хуулалт	мян.м3	12595.8	13325.4	105.8	729.6
Нийт уулын цул	мян.м3	20485.6	22128.69	108	1643



Хоёр. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ

1. Агаарын чанар

1.1. 2022 онд хийсэн зам засварын ажлын мэдээг сар сараар үзүүлэв.

д/д	Хийсэн далан	Тусгаарлах зурвас	Хайргажуулсан зам /км/	Зам өргөсгөх /км/
1 сар				
2 сар	№1941-30м №163 2111зам д\200м 476 спуска өргөн болгов	33экс 250м		500м зам өргөн шороо авсан 1941дээр шороо авсанд 476 спуска 1946зам дээр шороо авсан 10рэйс 61экс зам өргөн болгов 100м 1946дээр шороо авсан 2111 зам өргөн болгов100м
3 сар	100м далан №50, №2250 50м 476зам далан хаалт сэргээсэн 100м төв мосот 1р амны зам 100м далан хаалт хийсэн	476овоолго зам 50м тусгаарлах шинээр хийсэн		5-61 экс зам50м өргөн болгов 35зам 50м өргөн болгов 50экс 100м зам өргөн болгов 35экг зам өргөн болгов 100м шороо авсан хайрга 2250авсан
4 сар	200м далан хаалт хийв дундуур явах зам төв замын тусгаарлах зурвас сэргээв 2км 61экс зам хамгаалах даланг 800м сэргээв	61- спуска 50м тусгаарлах 35овоолго дээр зам тусгаарлах 50м хийсэн	50м зам хайрга авсан 1ам уулын 2р ам уулын 8ам бүтэн хайргажуулсан хэсгийн арын гаргалтын зам хайргажуулсан	1426 спуска өргөн болгов 50м 1уулын завсарын овоолгын зам өргөн болгов уулын -2р овоолго зам өргөн болгов 1941зам өргөн болго 500м хэсгийн хойд зам 500м зам өргөн болгов
5 сар	50м далан 33зам	61экс зам тусгаарлах хийв 50м		
6 сар	61зам сэргээсэн 500м уулын1 1426хэсгийн арын зам 1км зам	476зам 300м тэх1 зам 200м тусгаарлах хийсэн	1амны гаргалтын замыг хайргажуулсан 1426 тэх хүртлэх зам	1амнаас тэх1 хүртлэх замыг өргөн болгов 3.7 км уулын 2 шинэ шүүрүүлэхээс тэх 2 3км тэх 2роос дунд овоолгын явах 3км зам овоолгоос 476 экг 3км зам өргөн болгов
7 сар				
8 сар		1941 отвалын замын тусгаарлах зурвас сэргээлгэв 200м 61 отвалд тусгаарлах зурвас хийв 100м	33 замыг спуск хүртэл бүтэн хайргажуулав	1581 гаргалтын амыг өргөсгөв 300м завсрын овоолгын замыг өргөсгөж түрүүлэв 800м
9 сар	200м далан хаалт хийв 2111-ын замд		1426 спуск зам хайргажуулсан 100м	

- 1.2. Замын тоос дарах зам усалгааны ажлыг 2-р сараас эхлэн 30тн-ын HOWO №150, №170, №171 гэсэн усны 3 машин ажиллалаа. 2022 онд нийт 35970км замыг 98760тн усаар усалсан байна.
- ❖ Уурхайн дотоод тээврийн замын тоосыг дарах усалгааг 30тн-ын HOWO №150, №170, №171 гэсэн усны 3 машин машинуудаар тогтмол хийж байна.



- 1.3. Технологийн автомашины хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах, хурднаас хамаарсан осол эрсдэлд оруулахгүй байх үүднээс хурдыг хязгаарлах арга хэмжээг тогтмол хэрэгжүүлдэг. Технологийн авто машинуудын дээд хурдыг 35 км/цагаас хэтрүүлэхгүй байхаар GPS-хяналтын системээр тогтмол хянаж байна.
- Тээврийн хэрэгслүүдийн хурд хэтрүүлж болзошгүй замын шулуун хэсгүүд болон уулзвар бүхий газруудад хурд сааруулагчийг тавьсан бөгөөд 7 хоногт 3 удаа ээлжит бус үзлэг шалгалтаар хяналт тавьж ажиллаж байна.
- 1.4. Уулын тоног төхөөрөмжүүдийн их засварын 30 ажил төлөвлөсөнөөс 10-р сарын байдлаар графیکیн дагуу бүрэн хийгдээд дууссан. Үүнд: Хөрсний 20, нүүрс 3, өрөм 5 технологи дамжлагын 2 засварын ажил буюу ТҮ-2 25, ТҮ-3 5 засварын ажил хийгдсэн.
- Технологийн авто машины засварын 12 ажил төлөвлөсөний агергат засвар 6, хөдөлгүүр солих 4, явах анги солих 4 ажил төлөвлөсөн. Үүнээс 7 ажил бүрэн хийгдэж, 5 ажил хөрөнгө, санхүүгээс шалтгаалан хойшлогдоод байна. Технологийн автомашины засварын хэсэг нь төлөвлөгөөт бус урсгал засварын ажлыг цаг тухайд нь гүйцэтгэж байна. Өдөр бүр захиалгийн дагуу өдөрт дунджаар 20-21 техникийн засварын ажлыг гүйцэтгэж байна.
- 1.5. 2022 оны зуны дизель түлш худалдан авах сонгон шалгаруулалтанд компаниуд орж ирээгүй тул “Багануур НИК” ХХК-ийн салбар, “108 ойл” ХХК-уудаас шууд худалдан авч ажилласан. Өвлийн түлшний худалдан авалтын тендерт компани мөн орж ирээгүй тул үнийн санал авч “Шунхлай трейд” ХХК-аас авч эхлээд байна.
- 1.6. Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөн өдрийн цагаар гүйцэтгэж ажилласан.

2. Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц

Багануур ХК нь 2022 оны 9-р сарын гүйцэтгэлээр 3.6сая.м³ усыг шавхан зайлуулж, үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ус ашигласаны төлбөрт 650.8 сая төррөг /2021онд 280 сая илүүл төлөлт, 2022 онд 370.8сая/ төлсөн. Үүнд:

- Дулааны станцад нийлүүлсэн усны хэмжээ 128.2 мян.м³
- Замын тоосжилт дарах, мод усалгаа, нүүрсний гал дарахад 1082.0 мян.м³
- Голын гольдрол, нуур тэжээхэд 1186.1 мян.м³

2.1. 2022 оны 1-9-р сарыг хүртэл Хуцаа голын гольдролыг 781.8 мян.м³ шүүрүүлэлтийн усаар нөхөн сэргээсэн.

2.2. Багагүн нуураас эх авч байсан Хужиртын голын гольдролыг 361.2 мян.м³ шүүрүүлэлтийн усаар нөхөн сэргээлээ.

Сарууд	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	Нийт
Хужирт голын гольдролд цутгасан усны хэмжээ /м ³	93346	83840	86892	86792	91420	88491	78494	81119	91353	781747
Хуцаа голын гольдролд цутгасан усны хэмжээ /м ³	45982	34663	44080	39149	41666	40412	33487	34999	46737	361175

2.3. Дулааны улиралд уурхайн дотоод шүүрлийн усыг шүүрүүлж Уул-1 хэсэгт байгуулсан цөөрөмд цутгаж ажилласан.

2.4. Багагүн нуурыг нийт 43.2 мян.м³ усаар тэжээсэн.

Сарууд	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	Нийт м ³
Багагүн нуурыг тэжээсэн усны хэмжээ м ³	5477	7500	6856	6840	8556	7916	43145

2.5. Багагүн нуурын хөлдөлтийн гүнийг 12-р сард тодорхойлно.

2.6. Ижил экосистем бүхий нуурын судалгааг мөн 12-р сард хийнэ.

3. Хөрсөн бүрхэвч

3.1. 2022 оны 9-р сарын байдлаар Уул-1 хэсэгт 49.6мян.м³, Уул-2 хэсэгт 25.0 мян.м³ нийт 74.6мян.м³ шимт хөрсийг хуулж 19.4мян.м³ хөрсийг ачиж агуулахад буулгасан.

3.2. Хуулсан шимт хөрсийг агуулахад байршуулж хадгалахдаа ”MNS 5916:2008 “Газар шорооны ажлын үед шимт хөрс хуулалт, хадгалалт стандартыг мөрдлөг болгон ажиллалаа.

Шинээр үүсгэж байгаа шимт хөрсний агуулахыг 5м-ээс ихгүйгээр өндөртэйгээр байгуулан ажиллаж байна.

Шимт хөрс хуулалтыг 8-9-р сард хийсэн тул ургамалжуулалтыг 2023 онд хийнэ.

- 3.3. Цэгүүдэд байрлуулсан бохир хөрс цуглуулах савны ашиглалтын байдалд хяналт шалгалт хийж, бохир хөрсийг хөрс саармагжуулах талбайд цуглуулан саармагжуулсан.



4. Газрын гадарга ба хэвлий

- 4.1. Суулт, гулсалтанд хяналт тавьж эрсдэлтэй үед техник тоног төхөөрөмжийг зайлуулах арга хэмжээ авч ажиллаж байна. ЭШ10/70 №492 алхагч экскаваторын зогсож буй ажлын талбайд хагарал үүсэж, нийт 900.м3 хөрсийг тээвэрлэж цаашид аюулгүй ажиллах нөхцлийг бий болгосон.
- 4.2. ЭШ-13/50, R-800, 114 экскаваторуудын хөрс, нүүрс тээврийн 3.6км замыг 2.1км болгож ойртуулж ажилласан. ЭШ-10/70 №35 экскаваторын хөрс тээврийн замыг 0.8км-ээр багасгасан.

5. Ургамалан нөмрөг

№	Судалгааны байршил	Ургамлан бүрхэвч, %	Зүйл (цэг бүрт)	Зонхилох зүйл (1м ²)
1	1999 он	76-85	4-11	Царгас, агь, ерхөг, шарилж, хиаг, хоног будаа, согсоолж, биелэг багваахай, таван салаа, адамсын шарилж
2	2003 он	71-75	5-12	Царгас, сибирийн өлөнгө, хиаг, согсоолж, хазаар өвс, шарилж, бэриш, таван салаа, гишүүнэ, ботууль, багваахай
3	2007 он	76-85	4-11	Царгас, сибирийн өлөнгө, ерхөг, хиаг гиш, согсоолж, ортууз, хазаар өвс, багваахай, агь, таван салаа, шорнойн лууль, бэрцэцэг, алтан харгана, гичгэнэ, ботууль, банздоо, тарваган шийр.
4	2011 он	71-75	5-12	Царгас, ерхөг, хиаг таван салаа, хазаар өвс, адамсын шарилж, хялгана, бэриш, агь, гичгэнэ, согсоолж, багваахай, ишгэн шарилж
5	2015 он	73-77	8-11	Банздоо, ерхөг, хиаг, хялгана, согсоолж, таван салаа, бэриш, эмийн гичгэнэ, тарна, улалж, хазаар өвс, агь, багваахай, хурган шарилж, гиш
6	2018 он	62-73	8-15	Ерхөг, согоовор, өлөнгө, хиаг, таван салаа, ээрэм шарилж, царван, агь, хурган шарилж, гичгэнэ, улалж, тарна, банздоо, биелэг, согсоолж, сорвоо, цахилдаг дэрс
7	Хяналт	80-83	18-19	Улалж, агь, тарна, адамсын шарилж, хялгана, гичгэнэ, шувуун хөл, согсоолж, ерхөг, хонгорзул, өмхий буржгар, тавилгана, гоо юлт, тайжийн жинс, дагуур хатны цэцэг, бэрцэцэг, хонгор залаа, хатгуурт үлд, одой далан түрүү, бэриш, хялгасан дэвхрэгийн цагаан, дайралдмал хунчир,

6. Амьтны аймаг

1. Амьтны ажиглалт судалгаагаар цагаан зээр, туулай, тарвага, үнэг, хярс ажиглагдан тэмдэглэгдсэн.
2. Шувуу үргээгчийг 11-р сард хийж байрлуулна.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Сөрөг нөлөөллү үд	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	2	3	3
1	Агаарын чанар	Уурхайн дотоод тээврийн замуудыг эвдрэл гарсан тухай бүр сэргээн засч тэгшлэх, шаардлагатай замуудыг хайргажуулах, ус зайлуулах далан суваг хийх	350м замыг хайргажуулж, 550м далан, 950м тусгаарлах зурвасыг хийсэн.
		Уурхайн дотоод тээврийн замын тоосыг дарах усалгааг тогтмол хийх хяналт тавих	35970км замыг 98760тн усаар усалсан байна.
		Машин техникийн хурдны хязгаарт хяналт тавих	Технологийн авто машинуудын дээд хурдыг 35 км/цагаас хэтрүүлэхгүй байхаар GPS-хяналтын системээр тогтмол хянаж байна. 7 хоногт 3 удаа ээлжит бус үзлэг шалгалтаар хяналт тавьж ажиллаж байна
		Хүнд машин механизмуудын болон бусад тоног төхөөрөмжийн төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус засвар үйлчилгээг тухай бүр тогтмол хийх	Уулын тоног төхөөрөмжүүдийн их засварын 30 ажил төлөвлөсөнөөс бүрэн хийгдээд дууссан. Технологийн авто машины засварын 12 ажил төлөвлөсөний 7 ажил бүрэн хийгдэж, 5 ажил хөрөнгө, санхүүгээс шалтгаалан хойшлогдоод байна.
		Машин механизмуудад найдвартай ханган нийлүүлэгчээс чанарын шаардлага хангасан түлш шатахууныг авч ашиглах	2022 оны зуны дизель түлш “Багануур НИК” ХХК-ийн салбар, “108 ойл” ХХК-уудаас шууд худалдан авч ажилласан. Өвлийн түлшнийг “Шунхлай трейд” ХХК-аас авч эхлээд байна.
		Тэсэлгээний ажлыг стандартын дагуу өдрийн цагаар гүйцэтгэнэ.	Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг

		мөрдөн өдрийн цагаар гүйцэтгэж ажилласан.
2	Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц	Хуцаа голын гольдролд шүүрүүлэлтийн усыг тогтмол цутгах нөхөн сэргээх
		2022 оны 1-9-р сарыг хүртэл Хуцаа голын гольдролыг 781.8 мян.м ³ шүүрүүлэлтийн усаар нөхөн сэргээсэн.
		Хужиртын голын гольдролд шүүрүүлэлтийн усыг тогтмол цутгах, нөхөн сэргээх
		Багагүн нуураас эх авч байсан Хужиртын голын гольдролыг 361.2 мян.м ³ шүүрүүлэлтийн усаар нөхөн сэргээлээ.
		Дулааны улиралд дотоод шүүрлийн усыг Уул-1 хэсгийн цөөрөмд цутгах
		Дулааны улиралд уурхайн дотоод шүүрлийн усыг шүүрүүлж Уул-1 хэсэгт байгуулсан цөөрөмд цутгаж ажилласан.
		Уурхайн шүүрүүлэлтийн усаа᠗᠔ Багагүн нуурыг дулааны хугацаанд байнга сэлбэн тэжээх
		Багагүн нуурыг нийт 43.2 мян.м ³ усаар тэжээсэн.
		Багагүн нуурын хөлдөлтийн гүнийг давтан тодорхойлох
		Багагүн нуурын хөлдөлтийн гүнийг 12-р сард тодорхойлно.
		Ижил экосистем бүхий нуураас шинжилгээ авч харьцуулалт судалгааг хийх
		Ижил экосистем бүхий нуурын судалгааг мөн 12-р сард хийнэ.
3	Хөрсөн бүрхэвч	Шинээр эвдрэлд орох талбайн үржил шимт хөрсийг хуулах, агуулахад байршуулах
		2022 оны 9-р сарын байдлаар нийт 74.6мян.м ³ шимт хөрсийг хуулж 19.4мян.м ³ хөрсийг ачиж агуулахад буулгасан.
		Шинээр үүссэн шимт хөрсний агуулахыг ургамалжуулах, элэгдлээс хамгаалах
		Шимт хөрс хуулалтыг 8-9-р сард хийсэн тул ургамалжуулалтыг 2023 онд хийнэ.
		Цэгүүдэд байрлуулсан бохир хөрсийг хөрс саармагжуулах талбайд цуглуулах, саармагжуулах
		Бохир хөрсийг хөрс саармагжуулах талбайд цуглуулан саармагжуулсан.
		2 дахь түүхий эдийн хөрсний бохирдлыг цэвэрлэх, саармагжуулах
		11-р сард хийнэ.

4	Газрын гадарга, хэвлий	Геотехникийн процесст хяналт тавих	ЭШ10/70 №492 алхагч экскаваторын зогсож буй ажлын талбайд хагарал үүсэж, нийт 900.м3 хөрсийг тээвэрлэж цаашид аюулгүй ажиллах нөхцлийг бий болгосон.
		Автозамын сүлжээг оновчтой маршрутаар тогтоож олон салаа зам үүсгэхгүй байхад хяналт тавьж ажиллах	Нийт хөрс, нүүрс тээврийн замыг 2.3км-ээр багасгасан.
5	Ургамлан нөмрөг	Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд ургамлан бүрхэцийг тодорхойлох, эрүүл талбайтай харьцуулах	
6	Амьтны аймаг	Ан амьтны ажиглалт, тандалтыг хийх	Амьтны ажиглалт судалгаагаар цагаан зээр, туулай, тарвага, үнэг, хярс ажиглагдан тэмдэглэгдсэн.
		Шувуу үргээгч хийж байрлуулан турших	Шувуу үргээгчийг 11-р сард хийж байрлуулна.

Гурав. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

- 2022 онд Уул-1 хэсэгт дотоод овоолгын нөхөн дүүргэлтийг хийсэн. Нийтдээ 4,6 сая.м³ хөрсөөр нөхөн дүүргэлт хийлээ.
- Биологийн нөхөн сэргээлт ба тохижилтын ажил

Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах мод сөөгийг дотооддоо үржүүлэн бойжуулж нөхөн сэргээлтэд ашиглах, мөн Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнийг дэмжиж хэрэгжүүлэх зорилгоор компаний мод үржүүлгийн газрыг шинээр байгуулан ажиллаж байна.

Нийт 5 орчим га талбайд мод үржүүлгийн газрыг байгуулж төлөвлөлт зураглалыг хийсэн. Үүнд:

- Хүлэмжний хэсэг
 - 2022 оны хөрөнгө оруулалтаар 2 хүлэмж авч шинэсний тарьц бэлдэхээр төлөвлөсөн боловч оролцогч компани байхгүй эсвэл шаардлага хангасан компани байхгүйн улмаас амжилтгүй болсоноор хүлэмжинд тарилт хийж чадаагүй. Хүлэмж барих талбайн хөрсийг хуулж бэлдсэн.
- Ил талбайн үржүүлэг
 - 0,6 га орчим ил талбайн үржүүлэг хийх зориулалтаар үрийн талбайг бэлтгэн хаврын тарилтыг хийсэн.
- Аж ахуйн хэсэг
 - Хашаан доторхи хуучин сэлбэг материалыг шилжүүлэн суллаж цэвэрлэсэн.
 - Граш – Хуучин грашийг суллаж цэвэрлэн, хаалга үүдийг нь янзалсан
 - Шилэн хүлэмж – Хүлэмжин доторхийг цэвэрлэж, үүдний тамбарыг шинэчилж янзалсан.

- Зоорь – Суулгац хадгалах зоорийг суллан, цэвэрлэж хатаан гэрэлтүүлэг хийсэн.

Ил талбайн үржүүлэг

Үржүүлэг хийх зорилгоор 3-4 сард Улиас модны модлог мөчрийг компаний эзэмшил газарт ургаж буй эх модноос, бургас модны мөчрийг Хэрлэн голын эрэг дагуух эх модноос тус тус стандартын дагуу бэлтгэж мод үржүүлгийн талбайд байрлах зориулалтын зооринд хадгалан 5-6 сард үрийн талбайд гарган тарилтыг хийсэн.



Үрийн талбайн хөрсний бүтцийг сайжруулах зорилгоор элс, өнжмөл бууц зэргийг нормын дагуу хольж хөрсийг бэлтгэсэн.



Үрийн талбайд 2022 оны хаврын тарилтаар дараах модны үр, модлог мөчрүүдийг тариад байна. Үүнд:

- ❖ Улиас - 5800ш /модлог мөчрөөр/
- ❖ Бургас - 2000ш /модлог мөчрөөр/
- ❖ Хайлаас – 400м² талбайд /үрээр/
- ❖ Шар хуайс, Улиангар, Агч – 100м² талбайд /үрээр/





Үрийн талбайд тарьсан дээрх моднуудын усалгаа арчлгааг хуваарийн дагуу тогтмол хийж, мал амьтнаас хамгаалах үүднээс хашаа хамгаалалтыг сайжруулан хийсэн.



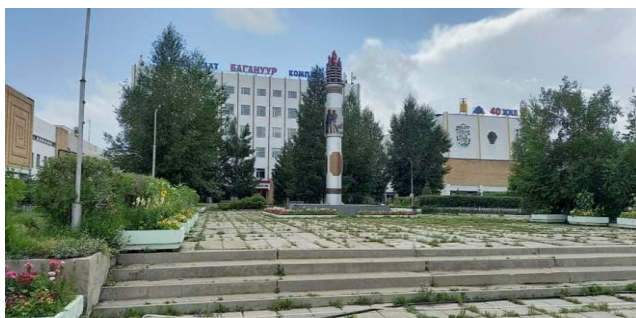
Цэцэгжүүлэлт, тохижилт

Гадна талбайн тохижилтонд 30 орчим төрлийн цэцгийн үрийг 3-р сард үрсэлгээнд тарьсан. Тусгайлсан палетанд үрээр тарьж соёолуулсаны дараагаар хайрцаганд сийрүүлж шилжүүлэлт хийн, байнгын усалж арчилан 4000 гаруй цэцгийн үрсэлгээг бэлтгэсэн. 6-р сарын эхээр компаний захиргааны байр орчмын болон бусад хэсэг нэгжүүдийн гаднах ил талбайд шилжүүлсэн. Нийт 210м² талбайг цэцэгжүүлсэн.



Мөн өмнөх жилүүдэд тариалсан мод бутны усалгаа арчилгаа хийхээс гадна хэсэг нэгжийн болон захиргааны байрны гаднах мод бутыг тайрч хэлбэржүүлэн үзэмжийг сайжруулах ажлыг тогтмол хийсэн.



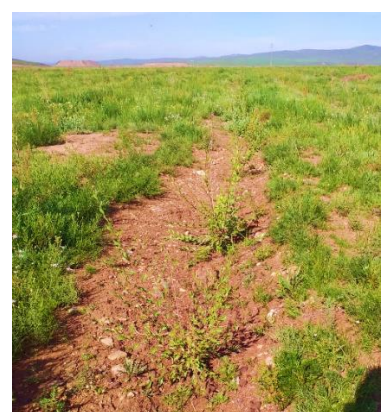


“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн /хамгаалалтын зурвас байгуулах/

2022 онд “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнийг дэмжих ажлын хүрээнд Багануур ХК-ийн “Нэг сая мод”-ны эхлэл болох 10 мянган модыг тарьсан. Хамгаалалтын зурвас байгуулахаар 3.5 га талбайд нийт 10000 ш мод тарихаар төлөвлөлт хийснээс хаврын тарилтаар 6000 мод тарьсан. Үүнд:

- ❖ Уурхайн хойд хэсгээр салхины хаалт буюу хамгаалалтын зурвас байгуулах зорилгоор 3889 ш модны суулгацыг тарьж, хашаажуулан тор татан хамгаалсан.





Мод үржүүлгийн газарт салхины хаалт хийх зорилгоор 380ш улиас, 1600ш хайлаас модыг тарьсан.



❖ Ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх зорилгоор, 81 гүйлс, дугуйн замын нөхөн тарилтанд 50ш улиас модыг тарьсан.



Намрын мод тарилтаар 3840ш хайлаасыг хамгаалалтын зурвастаа нэмж тарьсан. ТЭХ-2-т 160ш хайлаас модыг тарьсан. Тарилтанд уурхайн хэсэг нэгжийн нийт ажилчдыг хамруулан Бүх нийтээр мод тарих өдөр 600ш модыг тарьсан.



2022 онд тарьсан модны төрөл	Модны тоо	
	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл 100%
Улиас	385	385
Хайлаас	8000	8000
Гүйлс	1615	1615
Нийт	10 000	10 000



“САЯ МОД”

“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНД “БАГАНУУР” ХК НЭГДЭЖ 2030 ОН ХҮРТЭЛ 1 САЯ МОД ТАРИНА.

Багануур ХК нь 2022-2024 онд жил бүр 10,000 мод бут буюу нийт 40,000 суулгацыг тарихаар төлөвлөсөн. 2026-2030 онд 960,000ш модыг тарих бөгөөд тарьц, суулгацыг мод үржүүлгийн газартаа бойжуулж, тарилтанд шаардлагатай үрсэлгээгээ өөрсдөө хангана.

- ✚ Мод үржүүлгийн газар байгуулах зураг төслийг хийн 5 га талбайд дэд бүтэцтэй мод үржүүлгийн газар байгуулсан.
- ✚ Ил талбайн үржүүлэг: 0,6 га орчим ил талбайг бэлтгэн 5-6 модыг үр болон мөчрөөр тарилтыг хийсэн.
- ✚ Төлөвлөгөөний дагуу 2022 онд таригдах 10 000 модыг тарьсан.
- ✚ Хөрөнгө оруулалтаар 2022 оны хөрөнгө оруулалтаар хэд хэдэн техник, тоног төхөөрөмжийг төлөвлөсөн боловч шаардлага хангасан компани байхгүй, оролцогч байхгүй шалтгаанаар дахин дахин зарлагдаад байна.
- ✚ Орон тооны төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу үндсэн 3 ажилтан, гэрээт 12 ажилтанг нэмэгдүүлж ажилласан.
- ✚ “Нэг сая мод” тарих ажлын хүрээнд Багануур дүүрэгтэй хил залгаа сумдуудтай уулзалт зохион байгуулсан. Уулзалтанд Төв аймгийн Баяндэлгэр, Архуст, Мөнгөнморьт сум, Хэнтий аймгийн Дэлгэрхаан, Цэнхэрмандал сумдууд хүрэлцэн ирсэн бөгөөд мод тарилт, ойжуулалтын ажлын чиглэлээр хэрхэн хамтран ажиллах тухай санал солилцсон.



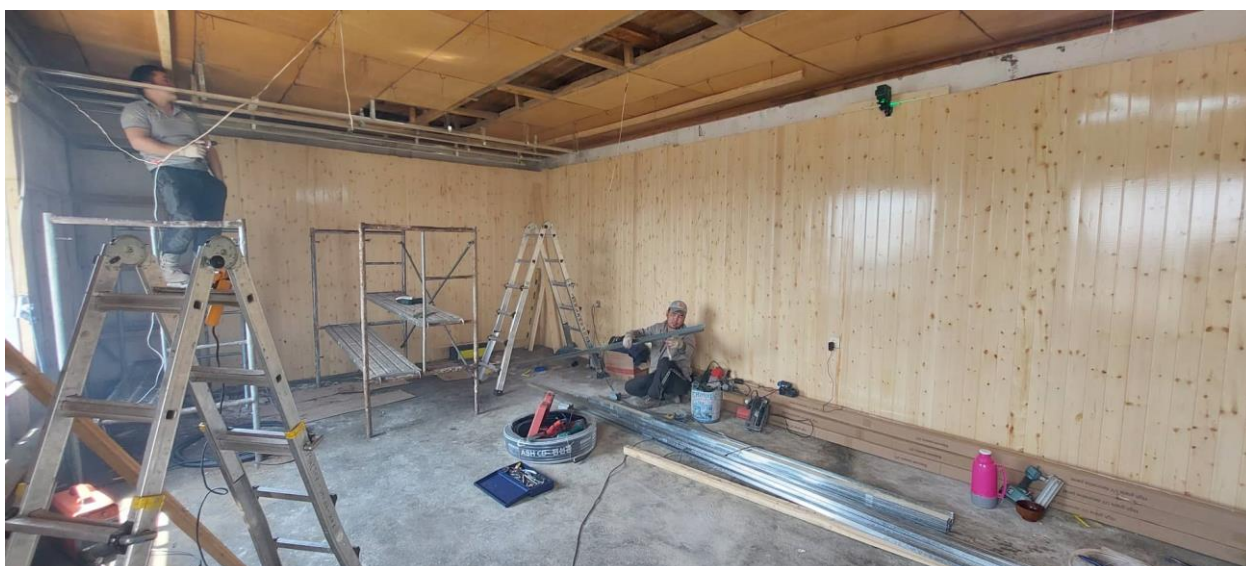
Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	2	3
Техникийн нөхөн сэргээлт	Дотоод нөхөн дүүргэлтийг алхагч экскаватороор буюу тээвэргүйгээр 2300.0 мян.м ³ хөрсөөр нөхөн дүүргэлт хийнэ.	4.6 м ³ дотоод овоолгын нөхөн дүүргэлтийг хийсэн.
Биологийн нөхөн сэргээлт	Мод үржүүлгийн газар байгуулах. Хүлэмж барих, усалгааны систем тавиж хөрс бэлтгэн модны үр тариж арчлана.	5 га талбайд мод үржүүлгийн газар байгуулсан. ❖ Улиас - 5800ш /модлог мөчрөөр/ ❖ Бургас - 2000ш /модлог мөчрөөр/ ❖ Хайлаас – 400м ² талбайд /үрээр/ ❖ Шар хуайс, Улиангар, Агч – 100м ² талбайд /үрээр/
	Захиргаа орчмын мод бутны арчилгаа, усалгааг хийх, цэцэгжүүлэх, тохижилтын ажлыг хийх	30 гаруй төрлийн 4000 гаруй цэцгийн үрсэлгээ бойжуулж, нийт 210м ² талбайг цэцэгжүүлсэн.
	Байгаль орчныг хамгаалах ажил болон нийгмийн хариуцлагын хүрээнд ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх зорилгоор “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнийг дэмжиж нийт 10 000ш мод тарина.	Хавар 6000, намар 4000ш модыг тарьсан. - Улиас 385 - Гүйлс 1615 - Хайлаас 8000 Нийт 10 000ш модыг тарьсан.

Дөрөв. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээгээр Хэнтий аймгийн Дэлгэрхаан сумын 3-р баг Хичээнгүй сайд Цэрэндоржийн гудамж 306 тоот /Хуучин Засаг даргын тамгын газрын байр/ байрлах өрөөг Байгаль орчин, Аялал жуулчлалын мэдээлэл судалгааны төв болгон тохижуулахаар болсон.

Судалгааны төвийн тохижилтын ажлыг Дэлгэрхаан-Аварга тохижилт ТӨАТҮГ–н ажилчид хийж гүйцэтгэж, Багануур ХК нь дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд санхүүжүүлсэн.



Дэлгэрхаан сумын түүхэн дурсгал болон байгалийн дурсгалт газруудын зурган мэдээллийг байршуулан тохижуулж, зочдын хүлээн авах, мэдээлэл өгөх төвөөр ашиглаж байна. Мөн тус төвд Монголын нууц товчоог залсан.



Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Төлөвлөгөө	Биелэлт
1	2	3
Аварга тосон ОНТХГН-т дүйцүүлэн хамгаалах	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө, төсөв боловсруулах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд төсвийг батлуулж ажилласан.
	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу хэрэгжүүлэх	Хэнтий аймгийн Дэлгэрхаан сумын 3-р баг Хуучин Засаг даргын тамгын газрын байранд 1 өрөөг Байгаль орчин, Аялал жуулчлалын мэдээлэл судалгааны төв болгон тохижуулсан.

Тав. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ

Багануур ХК нь өөрийн эдэлбэр газарт үйл ажиллагаагаа явуулж байгаа бөгөөд дүүргийн иргэд, оршин суугчид суурин учраас нүүлгэн шилжүүлэлт хийх шаардлагагүй тул нөхөн олговор байхгүй.

Зургаа. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ

1. 2013 онд Монгол улсын шинжлэх ухааны академи Палеонтологийн төвтэй гэрээ байгуулан уурхайн ашиглалтын талбайд судалгаа хийлгэсэн. Судалгаагаар цаашид үйл ажиллагаа явуулж байхад явуулж байх үед соёлын өв илэрсэн тохиолдолд ШУА-ийн Палеонтологийн төвд хандан хуулийн дагуу хамгаалах, малтлага хийлгэх ажил зохион байгуулах зөвлөмжийг өгсөн.
2. Археологийн судалгааны ажлыг хийлгэж дуусган хүлээн авсан. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны явцад газар дээр ил ямар нэгэн таних тэмдэггүй булш, хүний үйл ажиллагааны ул мөр, хөрс хуулалтын үед хүн малын яс, ваар сав, хүрэл, төмөр эдлэл болон бусад төрлийн эд өлгийн зүйлс илэрсэн тохиолдолд мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж зохих арга хэмжээг авахыг зөвлөсөн.

№	Нөлөөлд өртөх түүх, соёлын өв	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	2	3	
1.	Археологийн дурсгал	Археологийн судалгааны ажлыг хийлгэж дуусган тайланг хүлээн авах	Археологийн судалгааны ажлыг хийлгэж дуусган хүлээн авсан.
2	Палеонтологийн дурсгал	2013 онд Монгол улсын шинжлэх ухааны академи Палеонтологийн төвтэй гэрээ байгуулан уурхайн ашиглалтын талбайд судалгаа хийлгэсэн. Судалгаагаар цаашид үйл ажиллагаа явуулж байхад явуулж байх үед соёлын өв илэрсэн тохиолдолд ШУА-ийн Палеонтологийн төвд хандан хуулийн дагуу хамгаалах, малтлага хийлгэх ажил зохион байгуулах зөвлөмжийг өгсөн.	

Долоо. Осол, эрсдэлийн менежмент

1. Компанийн гамшгаас хамгаалах штаб нь онцгой байдлын үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг тогтмол тухай бүр гаргаж зохион байгуулж, "Ковид 19 цар талын үед мөрдөх журам"-ыг мөрдөж ажилласан.
2. Болзошгүй аваарь ослын үед яаралтай хэрэглэх анхны тусламжийн багаж хэрэгсэл, эм тариаг бэлэн байлгаж хяналт тавьж ажилласан. Жилдээ 2 удаа ХАБЭА-н нийт ажилтны сургалтаар анхны тусламжийн сургалтыг зохион байгуулж байна.
3. Улирал тутам ХАБЭА-н ээлжит үзлэг хяналтыг 3-р шатны үзлэгээр, ээлжит бус үзлэг хяналтыг 7 хоног бүр төлөвлөгөөт хугацаанд нь тогтмол хийж байна. Үзлэгээр илэрсэн зөрчил дутагдлыг тухай бүр арилгаж ажилладаг. “ХАБЭА-н сургалтын хөтөлбөр”-ийг 9 үндсэн, 32 дэд сэдвийн хүрээнд 7 цагийн сургалтыг танхимаар явуулсан. Сургалтанд нийт 981 ажилтан хамрагдахаас 976 ажилтан хамрагдаж, гүйцэтгэл 97,21%. Захиргааны санаачлагаар чөлөөлөгдсөн 2 ажилтан, өвчтэй 2, ээлжийн амралттай 1 ажилтан байсан.



4. ХАБЭА-н төлөвлөгөөнд эмнэлэгийн анхны тусламж, гал эсэргүүцэх, аваар устгах дасгал сургуулийг тогтмол хийхээр тусгуулан, төлөвлөгөөний дагуу удирдамжыг гаргуулан баталж, дасгалыг чанартай хийлгэх, ажилтнуудын хамрагдалт зэрэгт ХАБЭАХ-ийн зүгээс тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна. Гал эсэргүүцэх дасгал сургуулийг улирал бүр хийж байгаа бөгөөд 2022 оны 3-р улирлын байдлаар эмнэлэгийн анхны тусламж, гал эсэргүүцэх, аваар устгах дасгал сургуульд давхардсан тоогоор нийт 2412 ажилтныг хамруулсан байна.

Ажлын байруудад гал унтраах багаж хэрэгслийн хангамж бүрдэл, бэлэн байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллаж байна.

5. Авар устгах дасгал сургуулилтыг дүүргийн Онцгой байдлын газартай хамтран зохион байгуулсан бөгөөд сургалтанд



6. Компанид хадгалагдаж байгаа химийн бодисын тайланг 1 болон 3-р улиралд багтаан тоолж холбогдох байгууллагуудад хүргүүлдэг. Тооллогоор 107 төрлийн 186кг бодис хадгалагдаж байна.
7. Тэсрэх материалын агуулах нь байнгын байнгын 24 цагийн харуул хамгаалалттайгаар ажиллуулж байна.
8. Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөн ажилладаг.

Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	2	3	
1	Бүх нийтийн бэлэн байдал	Covid-19 цар тахлаас урьдчилан сэргийлэх, онцгой байдлын үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээг авч, зохион байгуулж ажиллах	Компанийн гамшгаас хамгаалах штаб нь "Ковид 19 цар талын үед мөрдөх журам"-ыг мөрдөж ажилласан.

<p>2 Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны үед үүсэх гэнэтийн аюул осол</p>	<p>Болзошгүй аварь ослын үед яаралтай хэрэглэх анхны тусламжийн багаж хэрэгсэл, эм тариаг бэлэн байлгах, анхан тусламжийн сургалтыг зохион байгуулах</p>	<p>Улирал тутам ХАБЭА-н ээлжит үзлэг хяналтыг, ээлжит бус үзлэг хяналтыг 7 хоног бүр төлөвлөгөөт хугацаанд нь тогтмол хийж байна.</p>
<p>ХЭБЭА-н ээлжит болон ээлжит бус хяналтыг тогтмол хийх ХАБЭА-н сургалтыг хуваарийн дагуу зохион байгуулах, ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр хангах</p>	<p>ХЭБЭА-н ээлжит болон ээлжит бус хяналтыг тогтмол хийх ХАБЭА-н сургалтыг хуваарийн дагуу зохион байгуулах, ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр хангах</p>	<p>“ХАБЭА-н сургалтанд нийт 981 ажилтан хамрагдахаас 976 ажилтан хамрагдаж, гүйцэтгэл 97,21%.</p>
<p>3 Гал түймрийн аюул</p>	<p>Ажлын байруудад гал унтраах багаж хэрэгслийн бэлэн байдалд хяналт тавих, хангамж бүрдлийг шалгах, Гал эсэргүүцэх дасгал сургуулилтыг зохион байгуулах</p>	<p>Эмнэлгийн анхны тусламж, гал эсэргүүцэх, аваар устгах дасгал сургуульд давхардсан тоогоор нийт 2412 ажилтныг хамруулсан байна.</p>
<p>4 Байгалийн гамшгаас үүдэлтэй аюул осол</p>	<p>Аваар устгах дасгал сургуулилтыг зохион байгуулах</p>	<p>Аваар устгах дасгал сургуулилтыг зохион байгуулах</p>
<p>5 Химийн бодисын ашиглалтаас үүсэх эрсдэл</p>	<p>Химийн бодисын өрөөнд хадгалагдаж байгаа химийн бодисын тооллогын дүн мэдээг холбогдох байгууллагуудад хүргүүлэх.</p>	<p>Компанид хадгалагдаж байгаа химийн бодисын тайланг 1 болон 3-р улиралд багтаан тоолж холбогдох байгууллагуудад хүргүүлдэг.</p>
<p>Химийн бодис ашиглахтай холбогдуулан сургалт зохион байгуулах</p>	<p>Химийн бодис ашиглахтай холбогдуулан сургалт зохион байгуулах</p>	<p>12-р сард хийнэ.</p>
<p>6 Тэсэлгээ болон тэсрэх материалаас үүдэлтэй аюул осол</p>	<p>Тэсэлгээний материал хадгалдаг агуулахад байнгын 24 цагийн өндөржүүлсэн бэлэн байдлын харуултай байлгах.</p>	<p>Тэсрэх материалын агуулах нь байнгын байнгын 24 цагийн харуул хамгаалалттайгаар ажиллуулж байна.</p>
<p>Тэсэлгээний ажлыг журмын дагуу тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөж ажиллах</p>	<p>Тэсэлгээний ажлыг журмын дагуу тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөж ажиллах</p>	<p>Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөн ажилладаг.</p>

Найм. Хог, хаягдлын менежмент

Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. Үүнд:

- Хог хаягдлыг ангилан ялгах, хаягдал хогнуудаас сэлбэгийн хогийг ялган ашиглах боломжтойг авч үлдэн, ашиглах боломжгүйг нь 2 дахь түүхий эдийн хашаанд хадгалж байна.
- Хадгалагдаж байгаа хог хаягдлаас дахин ашиглах боломжтойг журмыг дагуу шаардахаар авч ашиглаж байна. 2022 онд 35 нэр төрлийн 7853 нэгж хог хаягдлыг дахин ашигласан байна.

	Хэм/н	2020 он	2021 он	2022 он
Дахин ашигласан хог хаягдал	Төрөл	33	37	35
	Нэгж	17299	32832	7853

- Аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэр байхгүй тул одоогоор 2 дугч түүхий эдэд бүртгэлжүүлэн хадгалж байна.

д/д	Хог хаягдлын нэр	Хэмжих нэгж	Код	Аюулын зэрэглэл	Хадгалагдаж байгаа
Аюултай, хортой	Ажилласан тос масло	л	19 02 05*	аюултай	118,833
	Хуучин шпал	ш	20 01 25*	хортой	700
	Канистр	ш	15 01 09*	хортой	-
	Маслын шүүр	ш	16 01 04*	аюултай	-
	Трансформаторын масло	л	13 03 06*	аюултай	-
	Ламп	ш	20 01 11	аюултай	-
	Аккумулятор	ш	16 06 01*	аюултай	-

Хортой хог хаягдал болох тэсрэх материал агуулж байсан шуудайг нийлүүлэгч гэрээт компанид буцаан өгч байна.

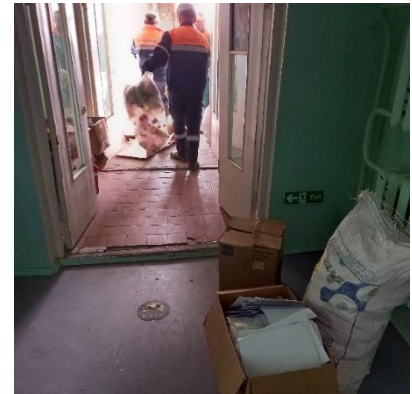
- 2022 онд “Ай би ди ойл” ХХК-д 100тн ажилласан тос маслаг тушаасан жил орчим хураагдан хадгалагдаж байсан тос малыг сулласан. Тос масло хадгалагдаж байсан газрын хөрсний 11-р сард хусаж цэвэрлэнэ.



- Аюултай хог хаягдал болох батерейны хаягдал авах савыг бүх ажилчдын орох, гарах хэсэгт байрлуулсан.

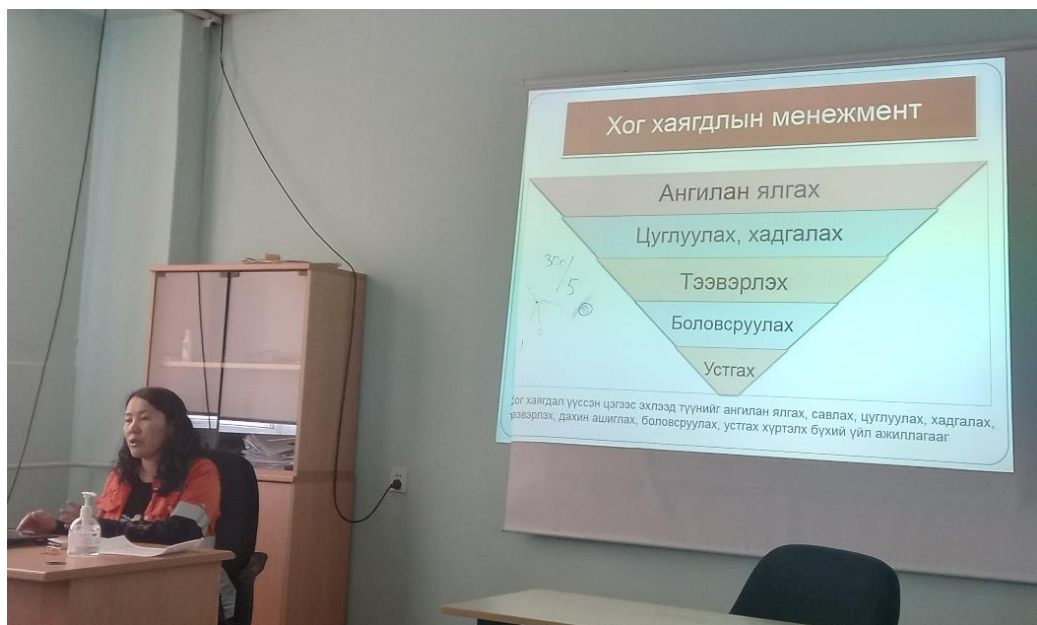


- Ахуйн хог хаягдлыг “Багануур тохижилт” ОНӨААТҮГ, Татварын албатай гэрээ байгуулан төвлөрсөн хогийн цэгт хаяж байна.
- Ахуйн хог хаягдлыг ангилж хаях ажлыг хэвшүүлж хэсэг тус бүрээс ангилан ялгаж хаясан дахиварыг авч “Багануур тохижилт” ОНӨҮГ-ын дахивар ачих машинд тушаадаг. 2022 оны 07-р сарын байдлаар Хуванцар 59.5кг, Цаас 161кг, Кардонон цаас 20кг тус тус ачуулаад байна.

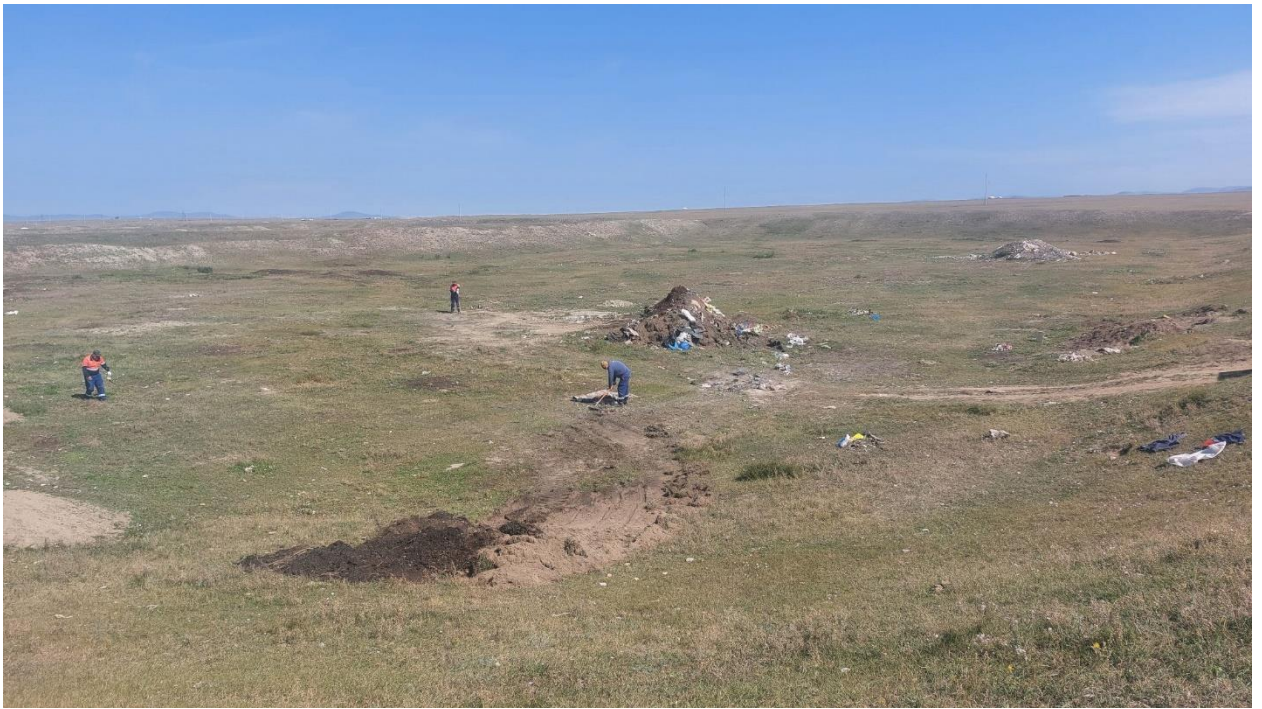




- Долоо хоногийн 2 дахь өдөр цэвэрлэгээ хийхээс гадна улирал бүр их цэвэрлэгээг зохион байгуулж хийлгэж байна. 1, 2, 3-р улиралд 4 удаа их цэвэрлэгээг зохион байгуулж хийлгэсэн.
- Аюултай хог хаягдлыг 2 догч түүхий эдийн хашаанд ангилан хадгалдаг бөгөөд аюултай хог хаягдал устгах тээвэрлэх мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ байгуулах зорилгоор аюултай хог хаягдал үүсгэгчээр бүртгүүлэхээр Улаанбаатар хотын захирагчын ажлын албанд хүсэлтээ хүргүүлээд байна.
- Жилд 1 удаа нэгдсэн байдлаар зохион байгуулагддаг компаний нийт ажилтнууд хамрагддаг ХАБЭА сургалтын хөтөлбөрт Хог хаягдлын сургалтыг оруулж 20мин хугацаатай хичээлийг өдөрт 2 удаагийн давтамжтайгаар сар гаруйн турш зохион байгуулсан.



- Багануур дүүргийн бүх нийтийн их цэвэрлэгээгээр Нарийн нуур хэсгийн арын далангийн гадна талбайг цэвэрлэж даланд үүссэн хур хог хаягдлаас ачсан. Цэвэрлэгээнд хог хаягдлыг №137 ковш ачигчаар ачиж, трактор, камаз машинаар хогийн цэг рүү тээвэрлэсэн.



Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

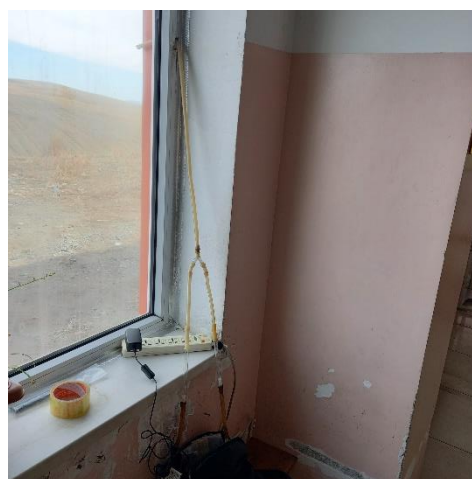
Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ
1.Ахуйн	<p>Дахин ашиглагдахгүй ахуйн хог хаягдлын гурвалсан гэрээг Татварын алба, Багануур тохижилт ОНӨААТҮГ Газартай байгуулан төвлөрсөн хогийн цэгт хаяж ажиллах</p> <p>Ахуйн хог хаягдлыг ангилж хаях, хог ангилах заавар сургалтыг хийх, хог ангилалтанд хяналт тавих</p>	<p>“Багануур тохижилт” ОНӨААТҮГ, Татварын албатай гурвалсан гэрээг байгуулан дүүргийн төвлөрсөн хогийн цэгт хаяж байна. Ангилсан хог хаягдлыг дүүрэгтээ тушааж байна.</p> <p>Ахуйн хог хаягдлыг ангилах танхимын сургалтыг сургалтыг 5-р сард бүх ажилчдад хийсэн. Ангилсан хог хаягдлыг байгаль орчны нэгж дээр бүртгэн авч хяналт тавьж, зөвлөгөө өгсөн.</p>
2.Үйлдвэрийн	<p>Үйлдвэрийн хог хаягдлыг хэсгүүдээс авч, 2 дахь түүхий эдийн хашаанд ангилж хадгалах</p> <p>Үйлдвэрийн хог хаягдлаас засвар болон бусад зориулалтаар дахин ашиглах, журмын дагуу борлуулах</p>	<p>Үйлдвэрийн хог хаягдлыг ангилан ялгах, хаягдал хогнуудаас сэлбэгийн хогийг ялган ашиглах боломжтойг авч үлдэн, ашиглах боломжгүйг нь 2 дахь түүхий эдийн хашаанд хадгалж байна. 2022 онд 35 нэр төрлийн 7853 нэгж хог хаягдлыг дахин ашигласан байна.</p>
3.Аюултай	<p>Аюултай хог хаягдлыг ангилж хадгалах</p> <p>Тос тосолгооны материалаар бохирдсон хөрсийг саармагжуулах</p>	<p>Аюултай хог хаягдлыг 2 догч түүхий эдэд бүртгэлжүүлэн хадгалж байна. Хортой хог хаягдал болох тэсрэх материал агуулж байсан шуудайг нийлүүлэгч гэрээт компанид буцаан өгч байна.</p> <p>ШТС-уудад байрлуулсан савтай хөрссийг хөрс саармагжуулах талбайд буулган саармагжуулсан. 2 дахь түүхий эдийн хөрсийг 11-р сард цэвэрлэнэ.</p>
4.Цэвэрлэгээ	<p>Гадна талбайн дотно орчны цэвэрлэгээг тогтмол хийх</p> <p>Бүх нийтийн их цэвэрлэгээг зохион байгуулж хийх, холбогдох газарт тайлан, мэдээг хүргүүлэх</p>	<p>Үйлдвэрийн талбайд улирал бүр их цэвэрлэгээг зохион байгуулж хийлгэн, тайлан, мэдээг холбогдох газарт тогтмол мэдээлж ажилласан.</p> <p>Бүх нийтийн их цэвэрлэгээгээр Нарийн нуур хэсгийн арын далангийн гадна талбайг цэвэрлэж даланд үүссэн хур хог хаягдлаас ачсан. Цэвэрлэгээнд хог хаягдлыг №137</p>

ковш ачигчаар ачиж, трактор,
камазаар хогийн цэг рүү тээвэрлэсэн.

Ес. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

Агаарын бохирдол

NO₂, SO₂ - Агаар дахь бохирдуулагч бодис /азотын давхар исэл NO₂, хүхрийн давхар исэл SO₂/-ын шинжилгээг улирал бүр хийлгэхээр БОХЗТЛ-той гэрээ байгуулан хийлгэж байна. 1,2,3-р улирлын шинжилгээг хийлгэсэн. 4-р улирлын шинжилгээг 12-р сард хийгдэнэ. Шинжилгээгээр агаарын бохирдлын хэмжээ стандартаас хэтрээгүй байна. /шинжилгээний дүнг хавсаргав/



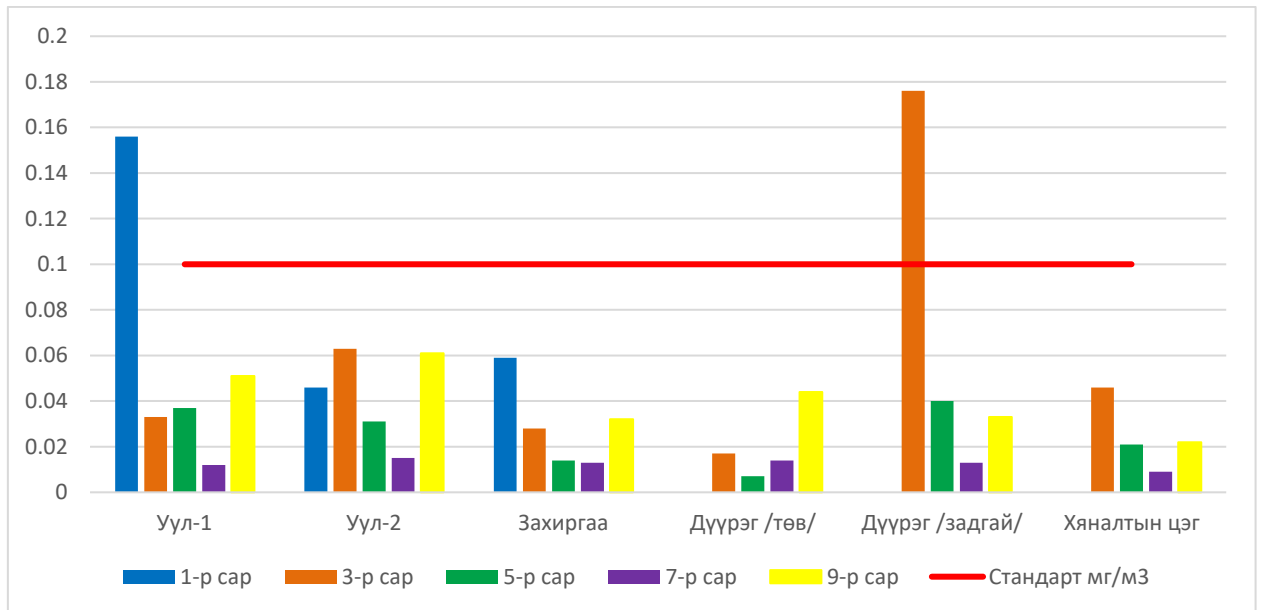
Тоосжилт: Тоосжилтийн хэмжилтийг 6 цэгт 2 сар тутам Dust trak 85-20 загварын багаж ашиглан 24 цагийн турш хийж байна.



Тоосны хэмжилтийн дүн /2022 он/

Цэгийн агууламж	1-р сар	3-р сар	5-р сар	7-р сар	9-р сар	11 сар	Стандарт мг/м3
Уул-1	0.156	0.033	0.037	0.012	0.051		0.1
Уул-2	0.046	0.063	0.031	0.015	0.061		0.1
Захиргаа	0.059	0.028	0.014	0.013	0.032		0.1
Дүүрэг /төв/		0.017	0.007	0.014	0.044		0.1
Дүүрэг /задгай/		0.176	0.04	0.013	0.033		0.1
Хяналтын цэг		0.046	0.021	0.009	0.022		0.1

Орчны тоосжилтийг агаарын чанарын индексээр үнэлэхэд: Уул-1 хэсэгт стандарт түвшингээс бага зэрэг хэтэрсэн АЧИ-ээр үнэлэхэд бага зэргийн бохирдолтой байна. Бусад цэгүүдэд стандарт түвшинд байна. Хэмжилтийн дүнг графикаар харуулбал:



Гадаргын ус

Гадаргын болон гүний усны дээж авч шинжилгээ хийлгэхээр Геологийн төв лаборатори болон БОХЗТЛ-оор тус тус хүргүүлсэн



Гадаргын усны дээжийг 4 цэгээс авч 2-р улиралд Геологийн төв лаборатори-д, 3-р улиралд БОХЗТЛ-д тус тус шинжилгээ хийлгэсэн. /шинжилгээний дүнг хавсаргав/

Гадаргын усны ерөнхий үзүүлэлт

Гадаргын усны химийн ерөнхий үзүүлэлт 2-р улиралд стандарт хэмжээнд 3-р улиралд Багагүн нуурын дээжинд ПИЧ стандарт хэмжээнээс хэтэрсэн тохиолдол гарсан байна. /шинжилгээний дүнг стандарттай харьцуулав/

Шинжилгээ хийлгэх элемент			pH	SO4	Cl	ПИЧ	NH4	NO2	NO3	Рэрд	F
Стандарт	MNS 4586:98		6.5-8.5	100	300	10	0.5	0.02	9	0.1	1.5
Цэгийн байршил	Дээжний дугаар	Улирал	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л
Багагүн нуур зүүн	№11	2	7.87				0.54	<0.007	1.93		
		3	8.39	9.66	7	20.8	0.81	0.039	1.37		0.83
Багагүн нуур баруун	№12	2	7.68				0.66	<0.007	2.37		
		3	8.12	9.04	8.6	22.4	0.76	0.039	0.4		1.31
Хэрлэн гол дээд	№13	2	7.77				0.05	<0.007	1.71		
		3	7.11	1.74	1.9	5.4	0.21	0.003	1.77		0.72
Хэрлэн гол доод	№14	2	7.66				0.05	0.02	1.1		
		3	7.03	1.74	2.2	5.3	0.19	0.003	0.75		0.77

- Багагүн нуурын ПИЧ-ын агууламж 3-р улиралд стандарт түвшингээс хэтэрсэн. Нуурыг тэжээж байгаа хэсгээс авсан дээжинд ПИЧ 3.4 болон 3.5-тай байгаа нь нуурыг тэжээж байгаа хэсэг нь бохирдолгүй байна.

Гүний ус

Гүний усны шинжилгээг 1-р улиралд 6 цэгээс, 2,3-р улиралд 10 цэгээс дээж авч БОХЗТЛ болон Геологийн төв лабораториор шинжилгээг хийлгэсэн. /шинжилгээний дүнг хавсаргав/ 4-р улирлын шинжилгээг 11-р сард хийлгэнэ.

Гүний усны ерөнхий үзүүлэлт

/1,3-р улирлын шинжилгээний дүнг стандарттай харьцуулав/

Шинжилгээ хийлгэх элемент			pH	Эрд	Ж/б	ПИЧ	NH4	NO2	NO3	P
			Нийт азот							
Стандарт	MNS 4943:2015		6.-9	1000	30	20	15			1.5
Цэгийн байршил	Дээжний дугаар	Улирал	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мг/л	мгN/л	мг/л	мгP/л
УШХ ус хураагуур	№1	1	7.48	716	1.4	1.7	0.6	0.035	0.02	0.009
		2	7.89				0.1	0.34	2.06	
		3	7.43	745	1.4	1.1	0.7	0.039	0.71	
		4								
Төмөргүйжүүлэх станц	№2	1	7.87	723	2	1.6	0.3	0.027	0.31	0.002
		2	7.73				0.1	0.007	2.31	
		3	7.84	712	1.4	1	0.7	0.009	1.55	
		4								
ЦБ-тай нийлэхээс өмнө	№3	1								
		2								
		3	7.87	714	3.8	1.1	0.2	0.006	1.59	
		4								
ЦБ-тай нийлсний дараах	№4	1	7.55	449	10	13	2.2	0.656	2.77	1.721
		2	7.03				0.7	3.3	11.02	
		3	7.6	596	0.6	6.2	0.6	1.002	18.2	
		4								
	№5	1	7.78	1150	12.4	1.9	0.8	0.021	0.17	0.004

Хужиртын голын голдиролд цутгаж байгаа коллектор		2	7.01				0.1	0.02	1.9	
		3	7.36	1119	0.4	1.9	0.1	0.019	1.33	
		4								
Хуцаагийн голын голдиролд цутгаж байгаа коллектор	№6	1	8.15	733	4	1.1	0.7	0.015	0.11	0.003
		2	7.29				0.8	0.05	3.1	
		3	7.87	629	0.4	0.6	0.5	0.056	1.02	
		4								
Багагун нуур тэжээх дээд коллектор	№7	1								
		2	7.79				0.9	0.03	1.45	
		3	7.6	748	0.4	3.4	0.9	0.003	0.22	
		4								
Багагун нуур тэжээх доод коллектор	№8	1								
		2	7.71				0.2	0.02	0.92	
		3	7.36	664	0.8	3.5	0.1	0.003	0.49	
		4								
Нарийны гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнө/	№9	1								
		2	7.41				0.5	4.5	12.7	
		3	7.87	495	42.8	6.4	0.1	0.73	14.2	
		4								
Аягын гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнө/	№10	1								
		2	8.37				0.7	0.07	11.76	
		3	9.1	1461	1.6	17	0.7	0.016	1.15	
		4								

- №4-ын 3-р улирлын усны дээжийн нийт азот болон 1-р улирлын усны дээжийн фосфорын агууламж стандартаас тус тус хэтэрсэн байна. №3 буюу дүүргийн Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэхийн өмнөх дээжинд хэтрээгүй байгаа нь дүүргийн ЦБ-ийн ус нь бохирдолтой байна.
- №5-ын 1,3-р улирлын усны дээжийн эрдэжилт стандартаас бага зэрэг хэтэрсэн. Өмнө оны шинжилгээгээр хэтэрсэн тохилдол байхгүй бөгөөд энэ уурхайн шүүрүүлэлтийн ус тул дараагийн шинжилгээнүүдийг ажиглаж хянах шаардлагатай.
- №9-ын 3-р улирлын усны дээжийн Жинлэгдэх бодисын агууламж, №10-ын рН болон эрдэжилтийн агууламж стандартаас хэтэрсэн. Уурхайгаас цутгаж шүүрүүлэлтийн усны дээжинд стандарт хэмжээд байгаа нь замдаа бохирдолд өртсөн байна.

Гүний усан дахь хүнд металлын агууламж

Гүний усанд дахь хүнд металлын элементүүд нь стандартаас хэтэрсэн тохиолдол байхгүй байна. /Шинжилгээний дүнг хавсаргав/

Гүний усны түвшиний хэмжилтийг сар бүр хэмжин хянаж байна.

Гүний усны түвшин бууралт /см/	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар
		0.26	0.22	0.25	0.28	0.25	0.24	0.21	0.19
- Уул-1 хэсэг	0.27	0.22	0.23	0.26	0.22	0.24	0.19	0.18	0.21

- Уул-2 хэсэг	0.25	0.22	0.27	0.29	0.27	0.23	0.23	0.20	0.22
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Багагүн нуур: Нуурын талбай, түвшиний хэмжилтийг 5, 10-р сард 2 удаа хийсэн.

Хөрс

Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтийг дулааны улиралд 1 удаа 13 цэгээс дээж авч БОХЗТЛ-иор шинжилгээг хийлгэсэн. /Шинжилгээний дүнг хавсаргав/

Шинжилгээгээр уурхайн шимт хөрсний агуулахад хадгалагдаж байгаа шимт хөрсний ялзмагийн агууламжийн хувь 0,10-0,59-ын хооронд байна.

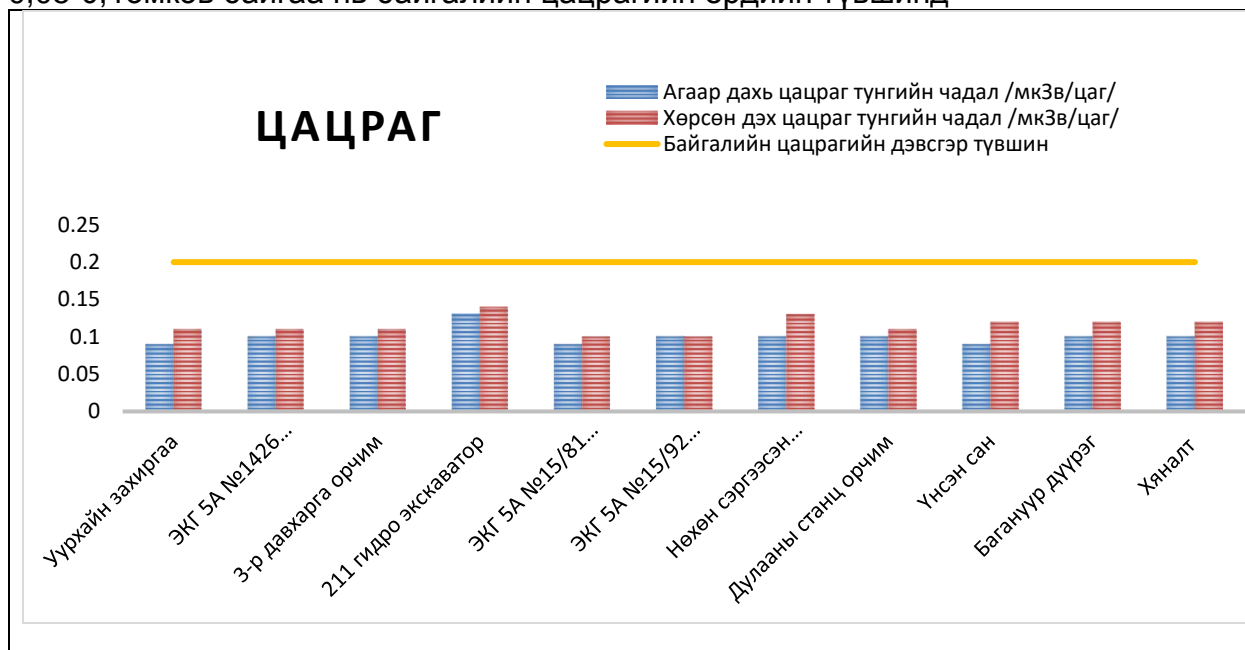
Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтийг дулааны улиралд 1 удаа 7 цэгээс дээж авч БОХЗТЛ-иор шинжилгээг хийлгэсэн. Шинжилгээний дүнг стандарттай харьцуулахад хэвийн, стандартаас хэтрээгүй байна. /Шинжилгээний дүнг хавсаргав/

Хөрсөн дэхь нефьтын агууламжийг 3,6,9-р саруудад 3 удаа дээж авч шинжилгээг БОХЗТЛ-иор хийлгэсэн.



Цацраг

Цацрагийн хяналтын хэмжилтийг 10-р сард БОХЗТЛ-иор хийж гүйцэтгэсэн. Гадаад орчны гамма цацрагийн тунгийн чадал уурхайн нүүрсний мөргөцгүүдэд цагт 0,05-0,13мкЗв байгаа нь байгалийн цацрагийн ердийн түвшинд



Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Цэгийн тоо	Хугацаа ба давтамж	Нийт хэмжилтийн тоо
1	Агаар - Бохирдол - Тоосжилт	6	Улирал бүр 2 сар тутам	18 27
2	Гадаргын ус - Хими - Хүнд металл	4	Дулааны улиралд	8
3	Багагүн нуур - Түвшин - Талбай	1	3 удаа	2
4	Гүний ус - Хими - Хүнд металл	6,10	Улирал бүр	25
5	Гүний ус - Түвшин	Гүний усны ажиглалтын цооногуудад	Сар бүр	12 удаа
6	Хөрс - Агрохимийн үзүүлэлтүүд	12	Дулааны улиралд	13
7	- Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтүүд	7	Дулааны улиралд	7
8	- Хөрсөн дэх нефьтийн агууламж	3	3, 6, 9-р сар	11
9	Цацраг	10	Жилдээ	11

Арав. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулах батлуулах, биелэлтийн тайланг гаргаж тайлагнах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. Биелэлтийн тайланг хагас жилээр гаргаж холбогдох газруудад тайлагнасан.
2	Байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах, байгаль хамгаалах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж ажиллах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.
3	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, итгэмжлэгдсэн лабораторитой гэрээ байгуулж шинжлүүлэх, хяналт тавьж ажиллах	БОХЗТЛ-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Мөн усны шинжилгээг Геологийн төв лабораториор ээлжилж хийлгэсэн.
4	Байгаль орчны бодлогын чанартай баримт бичиг /хог хаягдлын журам/-ыг шинэчлэн боловсруулах	12-р сард
5	Газрын төлөв байдал чанарын улсын хянан баталгааны ажлыг хийлгэх	11-р сард
6	Байгаль орчноо хайрлан хамгаалах, зүй зохистой ашиглах талаарх сургалт хийх	12-р сард
7	Хөрсний бохирдол болон шимт хөрсний талаарх сургалтыг хийх	12-р сард
8	Мод бут тарих, арчлах арга арчилгааны талаар сургалт практик хийх	Танхим болон онлайн сургалтыг 12-р сард практик сургалтыг 10-р сард намрын мод тарилтаар бүх хэсэг нэгжүүдийг хамруулан зааварчилгааг өгч хийсэн.
9	Хог хаягдлын сургалтыг явуулах, ангилан ялгалтанд хяналт тавих, бүртгэл хөтлөх	Ахуйн хог хаягдлыг ангилах танхимын сургалтыг сургалтыг 5-р сард бүх ажилчдад хийсэн. Ангилсан хог хаягдлыг

хэсэг нэгжээр бүртгэн байнгын хяналт тавин ажиллаж байна.

Арван нэг. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Биелэлт
	1	2	5
1	БОАЖЯамны Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн газар	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу БОМ-ийн төлөвлөгөө, биелэлтийн тайланг 3% хэвлэмэл болон цахим хэлбэрээр албан бичгээр хүргүүлэх	12-р сард
2	Нийслэлийн БОГазарт	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу	2022 оны БОМТ-ийн биелэлтийн тайланг албан тоотоор хүргүүлж байна.
3	Багануур дүүргийн ЗДТГ “Эрдэнэс МГЛ” ХХК	БОМ-ийн төлөвлөгөө, биелэлтийн тайланг хэвлэмэл болон цахим хэлбэрээр албан бичгээр хүргүүлэх	Хагас жилээр 7-р сард хүргүүлсэн.
4	Мэргэжлийн хяналтын хэлтэс Байгаль хамгаалагч	БОМ-ийн төлөвлөгөө, биелэлтийн тайланг албан бичгээр хүргүүлэх	1-р сард
5	Дүүргийн оршин суугч, иргэд, байгууллага	Иргэд, ААНБ-уудыг уурхайтай танилцуулах, хорооны оршин суугч, иргэдийн төлөөллийг уурхайн байгаль орчин, нөхөн сэргээлтийн үйл ажиллагаатай танилцуулах, илтгэл тавих	Уурхайтай танилцахаар ирсэн иргэд, аж ахуйн нэгж байгууллагад танилцуулах ажлыг тухай бүр зохион байгуулж хийсэн. Хорооны иргэдэд танилцуулах ажлыг 11-р сард хийнэ.

2021 оны Байгаль орчны менежиентийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэхэд комиссоос өгсөн санал

2021 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэх комиссоос өгсөн санал байхгүй.

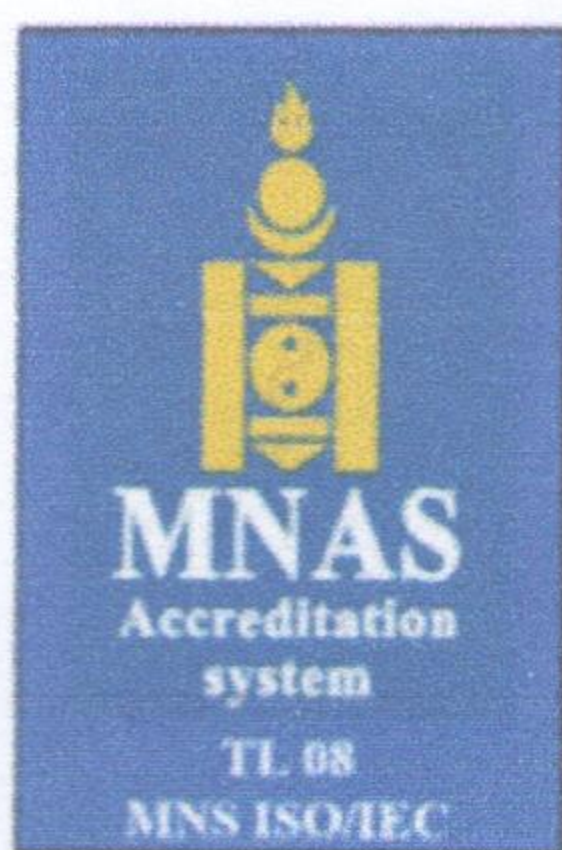
**Байгаль орчны аудитын зөвлөмжийн хүрээнд
хийхээр төлөвлөсөн ажлын биелэлтийн товч тайлан**

№	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	Байгаль орчны чиглэлийн хүний нөөцийг асуудлыг удирдлагын түвшинд шийдвэрлэж, орон тоог нэмэгдүүлэх	Орон тоог нэмэгдүүлсэн. Үндсэн 3 ажилтан, гэрээт 12 ажилтанг нэмэгдүүлж ажилласан
2	Газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааг хийлгэх, дүгнэлтийн дагуу авах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах	11-р сард
3	Аюултай болон ахуйн хог хаягдлын ангилалтыг сайжруулах, бүртгэлжүүлэх	Ангилсан хог хаягдлыг хэсэг нэгжээс байгаль орчны нэгжид бүртгэн авч, ангилалтын байдалд улирал бүр 3-р шатны үзлэг шалгалтаар хяналт тавьж ажиллаж байна. Батерейны хаягдлын сав ажилчдын байнга орж гарах хэсэгт байрлуулсан.
4	Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах, хоёрдогч түүхий эд авах, боловсруулах газруудтай хамтран ажиллах	Ангилсан хог хаягдлыг дүүрэгт тушааж байна. 100тн ажилласан тос маслыг Ай би ди ойл ХХК-д өгсөн.
5	Уурхайн талбайд байгаа хөрс бохирдуулах жорлонгуудыг доторлогоотой болгох, тухай бүр бохирыг соруулж, дүүргийн коллекторт хүргэж хаях	00-ын асуудлыг жил бүр дэс дараатайгаар шинэчилэх ажлыг хийнэ. 2023 онд 1 жорлонг хийнэ.
6	Ашигласан шатах тослох материалын агуулахыг асгаралт, халилтаас хамгаалсан хөвөө буюу хязгаарлагчтай бетондох (нарны тусгал, борооны усны хамгаалалттай болгож шийдэх),	Хөрөнгө, санхүүгээс шалтгаалан хийгдэж чадаагүй 2023 оны төлөвлөгөөнд тусгасан.
7	Биологийн нөхөн сэргээлт (ногоон байгууламж) хийсэн газрын ургацыг нарийвчлан бүртгэж, мониторингийн цэгт ургамлан бүрхэцийг тодорхойлох, эрүүл талбайтай харьцуулах	Ургамжилтын тооллого судалгааны ажлыг 2023 онд хийлгэнэ.
8	Байгаль орчны дотоод хяналтаар зөрчил дутагдал илэрсэн тохиолдолд хариуцсан албан тушаалтан, тасаг цехүүдэд хугацаат үүрэг даалгавар өгч ажлын гүйцэтгэлийг хангуулах. Хөрөнгө санхүү шаардсан асуудлыг тухайн асуудлуудаас үүсч болох эрсдэлийг удирдлагад танилцуулж, шийдвэрлүүлэх.	Дотоод хяналт шалгалтын алба нь жил бүр байгаль орчны дотоод хяналт шалгалтыг хийж дүгнэн ажиллаж байна.

9	Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын үзлэг хяналтыг тогтсон хуваарийн дагуу хийж хэвших, илэрсэн зөрчил дутагдалыг тухай бүрт нь арилгаж байх.	ХАБЭА-н төлөвлөгөөнд ажлын байрны галын аюулгүй байдлын талаар тусгаж үзлэг хяналт хийж зөрчлийг мэдээлэх, арилгах, сургалт зохион байгуулах ажлыг тогтмол хийж хэвшсэн.
10	Байгаль орчны чиглэлээр “Хүрээлэн буй орчин” сэдвийн хүрээнд сургалтын хөтөлбөр батлаж, нийт ажилтануудад жилд 1 удаа сургалт явуулах	2022 оны 12-р сар, 2023 онд мөн төлөвлөсөн.
11	Биологийн нөхөн сэргээсэн талбайд мал орохгүй байх тал дээр анхаарал тавьж ажиллах	Уурхайн эдэлбэр талбайд мал оруулахгүй байхад харуул хамгаалалтын алба хариуцан ажиллаж байна. Мөн далан шуудууг сэргээх ажлыг ХАБЭАХэлтэс зохион байгуулаж ажилласан. 10-р сард бүрэн сэргээсэн.
12	Шимт болон шимэрхэг хөрсний овоолгыг стандартын дагуу үргэлжлүүлэн хадгалах, хамгаалах арга хэмжээг тогтмол авах	ТехноБХ-ийн байгаль орчны ажилтан байнгын хяналт тавин ажиллаж байна.
13	Зэрлэг амьтны амьдрах нөхцөлийг сайжруулах, биотехникийн үйл ажиллагааг санаачлан хэрэгжүүлэх	2022 оны шувуу үргээгч хийж турших /11-р сард/ 2023 оны БОМТ-д хэрэгжүүлэх ажлыг тусгана.
14	Хэрэглэж дууссан химийн бодисын савыг тухай бүрт нь цэвэрлэж, саармагжуулан агуулахад шаардлага хангасан нөхцөлд хадгалж байх	Компанид 107 төрлийн 186кг бодис хадгалагдаж байна.

**2021 ОНД БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АЖИЛД
ЗАРЦУУЛСАН ЗАРДЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ**

Ажлын нэр		Төлөвлөгөө /төг/	Гүйцэтгэл /төг/
1	1 сая модны 10.000 мод тарих ажлын зардал	81,014,800.0	61,171,800.0
2	Цэцэрлэгжүүлэлт, байгаль орчны ажлын зардал	15,615,300.0	15,529,800.0
3	Хяналт шинжилгээний зардал	9,788,000.0	6,900,000.0
4	Хог хаягдлын зардал	4,230,000.0	1,230,000.0
5	Дүйцүүлэн хамгаалах	15,000,000.0	15,000,000.0
6	Мод үржүүлгийн зардал	38,990,300.0	37,490,300.0
7	Газрын төлөв байдал чанарын улсын хянан баталгаа хийлгэх	45,000,000.0	11-р сард
8	Цалингийн зардал	164,435,500.0	148,565,000.0
	Бүгд	374,073,900.0	285,886,900.0
	БО, нөхөн сэргээлтийн барьцаа хөрөнгө нэмж байршуулах	10,000,000	10,000,000



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/A-79
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур”ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батчимэг агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл : 6 агаар
Сорьц авсан огноо : 2022.3.30
Дээжийн тодорхойлолт : Багануур дүүрэг, Багануурын нүүрсний уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12:2021, MNS 0017-2-5-11:2021
Шинжилсэн огноо : 2022.4.1
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³
1	Уулын-2	III/30	09:50	0.025	0.074
2	ТАМАХ	III/30	10:30	0.023	0.079
3	Захиргаа	III/30	11:10	0.019	0.084
4	Бага гүн	III/30	13:35	0.018	0.082
5	17-р байр	III/30	14:10	0.015	0.067
6	Хаус хороолол	III/30	14:55	0.010	0.042
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Агаарын хэсгийн инженер

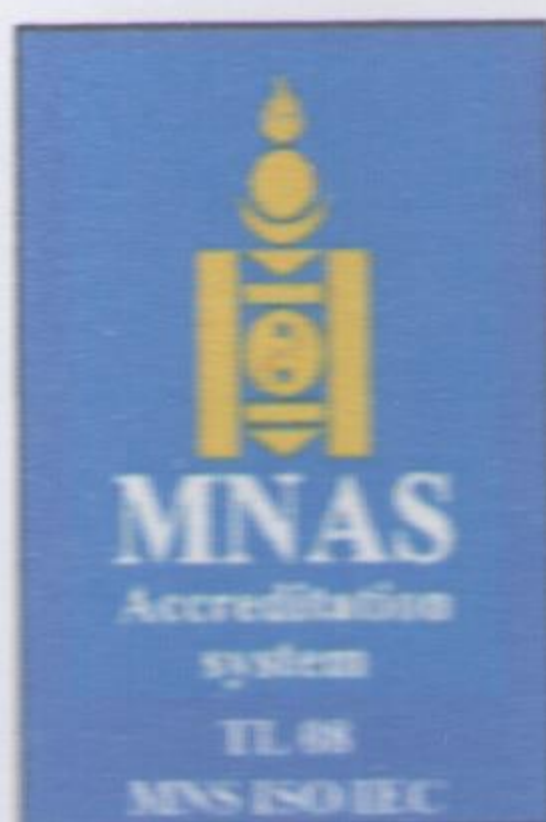
Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Д.Түмэндэлгэр

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

210139 Улаанбаатар хот, Хан-уул дүүрэг,
Чингисийн өргөн чөлөө, Утас/Факс: 34-18-16
E-mail: clem@namem.gov.mn



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2022/ Ц- 27-31
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Багануур" ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал	: О.Мөнхтуяа, экологич инженер
Сорьцын тоо, төрөл	: 5, ус
Сорьцыг авсан огноо	: 2022.03.03
Сорьцын тодорхойлолт	: усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999 MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970
Шинжилсэн огноо	: 2022.03.04-03.15
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 2

Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Ус шүүрүүлэх хэсэг 79-р цооног	7.48	852	72.1	10.6	88.2	12.6	94.0	439	716	5.44
Төмөргүйжүүлэх станц	7.87	860	65.9	10.6	81.8	18.5	81.8	464	723	5.60
ЦБ-н устай нийлсний дараа төгсгөлийн цэг	7.55	710	80.8	33.3	44.1	11.2	72.5	207	449	3.12
Хужирт голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	7.78	1376	101	16.3	84.2	23.8	205	720	1150	6.16
Хуцаагийн голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	8.15	817	50.6	10.6	53.7	10.4	138	470	733	3.54

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт, ЦБ-Цэвэрлэх Байгууламж

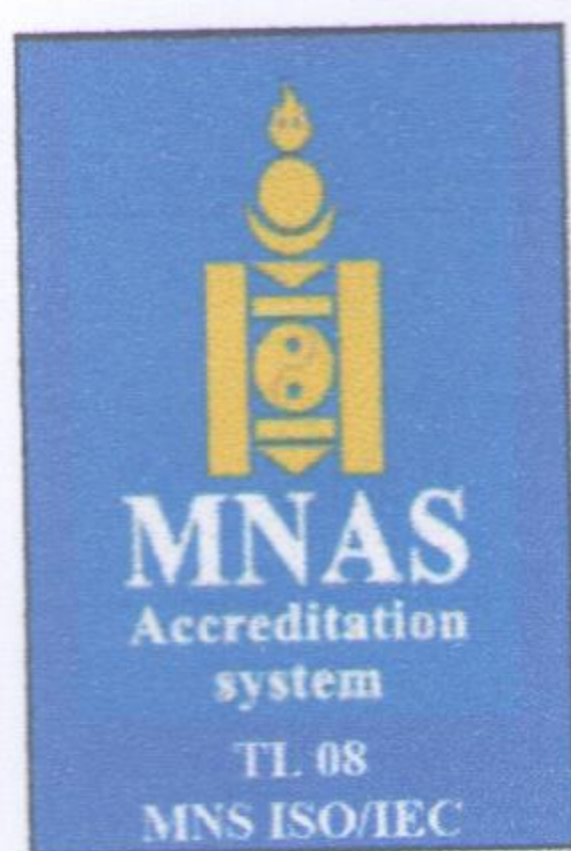
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Б.Жавзандулам

Ц.Мийдүв

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

210139 Улаанбаатар хот, Хан-уул дүүрэг,
Чингисийн өргөн чөлөө, Утас/Факс: 34-18-16
E-mail: clem@namem.gov.mn



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-27-31
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Багануур" ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : О.Мөнхтуяа, экологич инженер
Сорьцын тоо, төрөл : 5, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.03.03
Сорьцын тодорхойлолт : усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 6836:2020, MNS ISO 6833:2020
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005
MNS ISO 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо : 2022.03.04-03.15
Хуудасны тоо : 1 /2
Үр дүн : 2

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мг/л	NO ₂ мг/л	NO ₃ мг/л	P _{эрд} мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Ус шүүрүүлэх хэсэг 79-р цооног	1.4	1.7	0.62	0.035	0.02	0.009	0.04	0.02
Төмөргүйжүүлэх станц	2.0	1.6	0.30	0.027	0.31	0.002	0.03	илр
ЦБ-н устай нийлсний дараа төгсгөлийн цэг	10.0	12.7	2.23	0.656	2.77	1.721	0.22	0.61
Хужирт голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	12.4	1.9	0.82	0.021	0.17	0.004	0.13	илр
Хуцаагийн голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	4.0	1.1	0.70	0.015	0.11	0.003	0.05	илр

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, илр-илрээгүй, ЦБ-Цэвэрлэх Байгууламж

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

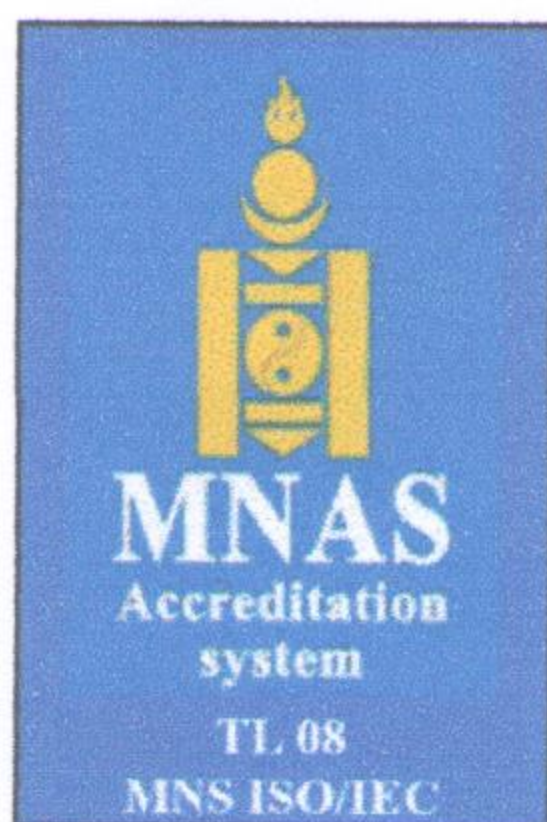
Б.Жавзандулам

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Ц.Мийдүв



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

210139 Улаанбаатар хот, Хан-уул дүүрэг,
Чингисийн өргөн чөлөө, Утас/Факс: 34-18-16
E-mail: clem@namem.gov.mn



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2022/ 27-31
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Багануур” ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал	: О.Мөнхтуяа, экологич инженер
Сорьцын тоо, төрөл	: 5, ус
Сорьцыг авсан огноо	: 2022.03.03
Сорьцын тодорхойлолт	: усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO
Шинжилсэн огноо	: 2022.03.04-03.15
Хуудасны тоо	: 1
Үр дүн	: 1

Сорьцын нэр	Cu мг/л	Pb мг/л	Zn мг/л	Cd мг/л
Ус шүүрүүлэх хэсэг 79-р цооног	0.001	0.002	0.006	илр
Төмөргүйжүүлэх станц	0.004	0.004	0.008	0.001
ЦБ-н устай нийлсний дараа төгсгөлийн цэг	0.005	0.005	0.011	0.002
Хужирт голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	0.003	0.006	0.002	0.001
Хуцаагийн голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	0.006	0.006	0.004	0.002

Тайлбар: илр-илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

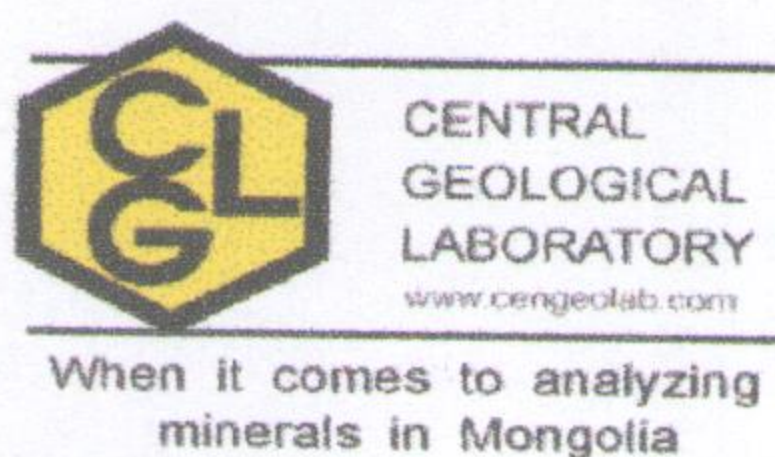
Б.Жавзандулам

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Ц.Мийдүв

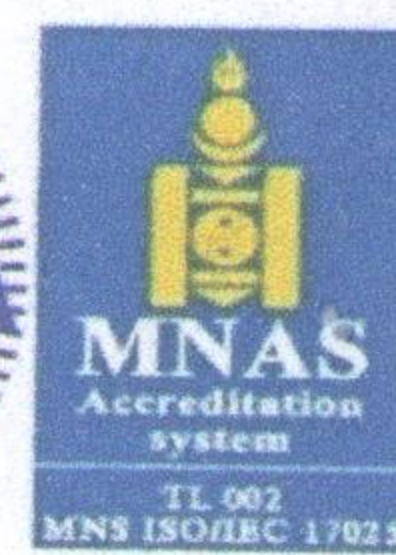


Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeolab.com; http://www.cengeolab.com



ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2022/0654
Захиалагчийн нэр	: Багануур ХК
Объект	: -
Хаяг	: Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг
Утас	: 99034493
Факс	: -
Нэгжийн нэр	: Химийн шинжилгээний лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 35
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 13, ус
Лабораторийн дугаар	: 6668-6680
Хүлээн авсан огноо	: 2022.05.23
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2022.05.26
Шинжилсэн огноо	: 2022.06.17
Хуудасны тоо	: 4

Тайлбар: (1) СУ- Стандарт уусмал

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Ерөнхий инженер
(тэмдэг)



(гарын үсэг)

Б.Мөнхдэлгэр
(нэр)

Хяналтын инженер

(гарын үсэг)

С.Одонтуяа
(нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.



CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY
www.cengeoilab.com

When it comes to analyzing
minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хог, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeoilab.com; http://www.cengeoilab.com



ГТЛ-ийн Захиарлын 2017 оны
249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2022/0654

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

Д/Д Лаб № Дээж №	1			2			3			4			5			6			7			Шинжилгээний аргын код
	6668			6669			6670			6671			6672			6673			6674			
	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	
K ⁺	3.35	0.09	0.98	3.35	0.09	0.94	7.54	0.19	2.53	3.31	0.08	0.55	2.55	0.07	0.79	3.10	0.08	0.81	3.44	0.09	1.04	
Na ⁺	89.68	3.90	44.55	90.43	3.93	43.08	87.85	3.82	50.06	214	9.31	60.64	124	5.39	65.23	74.37	3.23	33.18	85.65	3.73	44.05	
NH ₄ ⁺	<0.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.06	0.67	0.04	0.49	0.13	0.01	0.05	0.80	0.04	0.54	0.93	0.05	0.53	0.18	0.01	0.12	
Ca ²⁺	66.13	3.30	37.34	76.15	3.80	41.53	53.32	2.66	34.85	85.33	4.26	27.74	42.76	2.13	25.80	94.44	4.71	48.33	55.40	2.76	32.69	
Mg ²⁺	18.23	1.50	17.14	15.80	1.30	14.39	11.20	0.92	12.08	20.56	1.69	11.02	7.68	0.63	7.64	20.31	1.67	17.14	22.71	1.87	22.10	
Нийлбэр катион	177	8.76	100	186	9.13	100	161	7.63	100	323	15.35	100	178	8.27	100	193	9.75	100	167	8.46	100	
Cl ⁻	21.98	0.62	6.95	12.76	0.36	3.75	36.16	1.02	12.72	24.46	0.69	4.30	14.18	0.40	4.61	16.66	0.47	4.69	15.60	0.44	5.40	
SO ₄ ²⁻	51.04	1.06	11.91	57.62	1.20	12.50	60.09	1.25	15.60	54.33	1.13	7.05	37.04	0.77	8.89	68.33	1.42	14.20	62.56	0.00	0.00	
NO ₂ ⁻	0.34	0.007	0.08	<0.007	0.000	0.00	3.30	0.072	0.89	0.02	0.000	0.00	0.05	0.001	0.01	0.03	0.001	0.01	0.02	0.000	0.01	
NO ₃ ⁻	2.06	0.03	0.37	2.31	0.04	0.39	11.02	0.18	2.22	1.90	0.03	0.19	3.10	0.05	0.58	1.45	0.02	0.23	0.92	0.01	0.18	
CO ₃ ²⁻	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	
HCO ₃ ⁻	439	7.20	80.69	488	8.00	83.36	336	5.50	68.57	866	14.20	88.46	455	7.45	85.91	494	8.10	80.86	470	7.70	94.42	
Нийлбэр аннион	515	8.92	100	561	9.60	100	446	8.02	100	947	16.05	100	509	8.67	100	580.7	10.02	100	548.9	8.16	100	
Нийлбэр ион	692			747			607			1270			687			774			716			
pH	7.89			7.73			7.03			7.01			7.29			7.79			7.71			
H ₂ SiO ₃	25.91			25.80			22.94			22.21			23.16			25.55			12.45			
Хуурай үлдэгдэл (практик)	512			530			472			868			490			566			500			
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	498			528			462			859			483			552			494			
Исэлдүүлэх чанар	2.88			2.40			7.68			1.92			3.52			5.60			6.24			
Хатуулаг		4.77			5.11			3.58			5.95			2.77			6.38			4.63		
Цахилгаан дамжуулах чанар	710			732			663			1019			718			738			728			
TDS	235			247			226			359			249			256			253			

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.





CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY
www.cengeoilab.com

When it comes to analyzing
minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeoilab.com; http://www.cengeoilab.com

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны
249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

Захиалгын дугаар: ХФ 2022/0654

Д/Д Лааб № Дээж №	8			9			10			11			12			13			Шинжилгээний аргын код
	6675			6676			6677			6678			6679			6680			
	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	МГ/Л	МГ-ЭКВ/Л	ЭКВ %	
K ⁺	5.4	0.14	1.85	4.24	0.11	0.75	5.93	0.15	2.01	8.38	0.21	3.21	0.88	0.02	1.99	1.05	0.03	2.11	ICP-25
Na ⁺	72.65	3.16	42.25	247	10.74	73.89	75.00	3.26	43.31	62.32	2.71	40.57	5.85	0.25	22.51	7.40	0.32	25.24	ICP-25
NH ₄ ⁺	0.46	0.03	0.34	0.70	0.04	0.27	0.54	0.03	0.40	0.66	0.04	0.55	<0.05	0.00	0.00	<0.05	0.00	0.00	СФМ-97
Ca ²⁺	59.22	2.96	39.51	28.81	1.44	9.89	49.66	2.48	32.90	44.35	2.21	33.13	13.56	0.68	59.85	14.54	0.73	56.90	ICP-25
Mg ²⁺	14.58	1.20	16.05	26.88	2.21	15.21	19.56	1.61	21.37	18.30	1.51	22.54	2.15	0.18	15.65	2.44	0.20	15.75	ICP-25
Нийлбэр катион	152	7.48	100	308	14.54	100	151	7.53	100	134	6.68	100	22	1.13	100	25.43	1.28	100	-
Cl ⁻	28.36	0.80	10.23	33.68	0.95	6.71	12.76	0.36	4.75	13.47	0.38	5.50	4.61	0.13	10.91	8.51	0.24	17.43	Титр-77
SO ₄ ²⁻	60.92	1.27	16.22	130	2.71	19.14	66.68	1.39	18.32	61.74	1.29	18.62	1.65	0.03	2.88	3.30	0.07	4.99	Жин-101
NO ₂ ⁻	4.50	0.098	1.25	0.070	0.002	0.01	<0.007	0.000	0.00	<0.007	0.000	0.00	<0.007	0.000	0.00	0.020	0.000	0.03	СФМ-96
NO ₃ ⁻	12.70	0.20	2.62	11.76	0.19	1.34	1.93	0.03	0.41	2.37	0.04	0.55	1.71	0.03	2.31	1.10	0.02	1.29	СФМ-95
CO ₃ ²⁻	<1.5	0.00	0.00	6.00	0.20	1.41	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	<1.5	0.00	0.00	Титр-93
HCO ₃ ⁻	333	5.45	69.68	616	10.10	71.38	354	5.80	76.52	317	5.20	75.32	61.02	1.00	83.90	64.07	1.05	76.26	Титр-94
Нийлбэр анион	439	7.82	100	798	14.15	100	435	7.58	100	395	6.90	100	68.98	1.19	100	77.0	1.38	100	-
Нийлбэр ион	591			1105			586			529			91			102			-
pH	7.41			8.37			7.87			7.68			7.77			7.66			УсШ-102
H ₂ SiO ₃	19.63			5.59			7.31			12.32			6.26			6.48			ICP-25
Хуурай үлдэгдэл (практик)	460			830			432			390			68.00			80.00			Жин-103
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	445			803			416			383			67.18			76.87			-
Исэлдүүлэх чанар	8.96			10.72			13.44			20.80			4.96			3.84			Титр-105
Хатуулаг		4.16			3.65			4.09			3.72			0.85			0.93		-
Цахилгаан дамжуулах чанар	651			1219			656			595			109			105			УсШ-104
TDS	219			386			219			191			44.00			48.60			УсШ-104

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.





**CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY**
www.cengiolab.com

When it comes to analyzing
minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр.
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахям хаяг: info@cengiolab.com; <http://www.cengiolab.com>

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



Захиалгын дугаар: ХФ 2022/0654

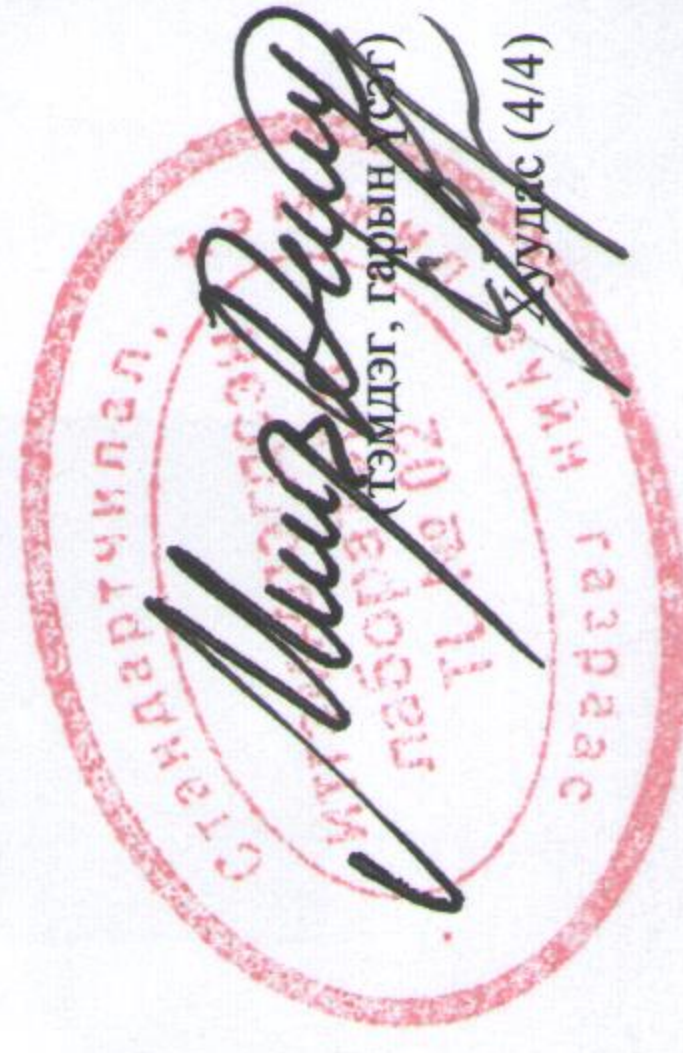
Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

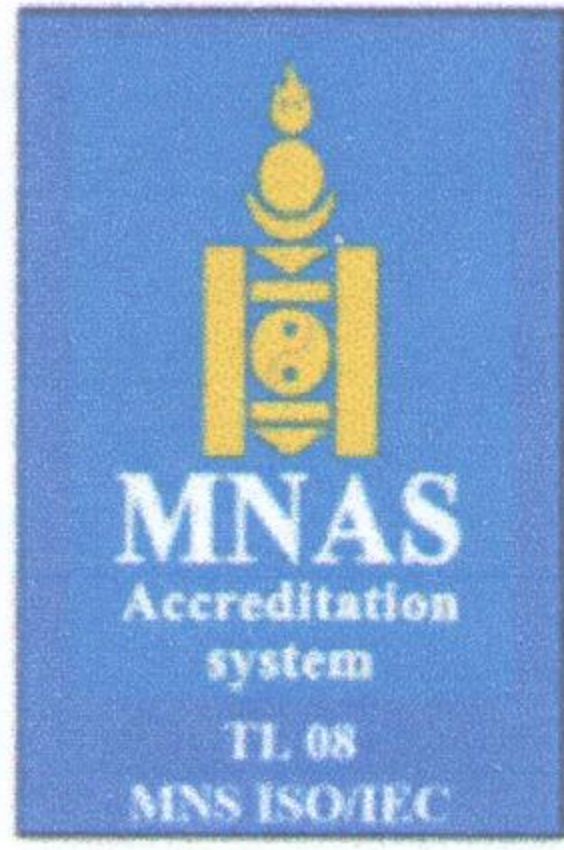
№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л																		Стандарт уусмалын агуулга	Шинжилсэн утга	Шинжилгээний аргын код
				Al	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Sr	Mo	Cd	Ba	Pb	Th	U	Mg	Si			
1	6668	№1	-	<0.010	<0.001	0.002	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	0.077	<0.001	1.543	0.002	<0.001	0.323	<0.010	<0.001	<0.001	15.92	9.32	<0.50	0.04	
2	6669	№2	-	<0.010	<0.001	0.002	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	0.015	<0.001	1.579	<0.001	<0.001	0.348	<0.010	<0.001	<0.001	15.97	9.28	<0.50	0.05	
3	6670	№4	-	<0.010	<0.001	0.001	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	0.033	<0.001	1.035	<0.001	<0.001	0.186	<0.010	<0.001	<0.001	11.20	8.25	<0.50	0.04	
4	6671	№5	-	<0.010	<0.001	0.003	0.021	<0.001	0.001	<0.010	<0.010	<0.001	2.447	<0.001	<0.001	0.493	<0.010	<0.001	<0.001	20.56	7.99	<0.50	0.02	
5	6672	№6	-	<0.010	<0.001	0.002	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	0.018	<0.001	1.472	<0.001	<0.001	0.482	<0.010	<0.001	<0.001	7.68	8.33	<0.50	<0.02	
6	6673	№7	-	<0.010	<0.001	0.002	0.151	<0.001	0.002	<0.010	0.028	<0.001	2.238	<0.001	<0.001	0.443	<0.010	<0.001	<0.001	20.31	9.19	<0.50	<0.02	
7	6674	№8	-	0.035	0.002	0.002	<0.010	<0.001	0.001	<0.010	0.024	<0.001	2.160	<0.001	<0.001	0.385	<0.010	<0.001	<0.001	22.71	4.48	<0.50	<0.02	
8	6675	№9	-	<0.010	0.003	0.002	<0.010	<0.001	0.001	<0.010	0.014	0.004	0.938	0.002	<0.001	0.072	<0.010	<0.001	0.010	14.58	7.06	<0.50	<0.02	
9	6676	№10	-	0.186	0.005	0.003	0.012	<0.001	<0.001	<0.010	0.015	0.007	1.251	0.002	<0.001	0.044	<0.010	<0.001	0.010	26.88	2.01	<0.50	0.02	
10	6677	№11	-	0.019	0.003	0.002	<0.010	<0.001	0.001	<0.010	0.011	0.004	1.419	<0.001	<0.001	0.220	<0.010	<0.001	0.007	19.56	2.63	<0.50	0.04	
11	6678	№12	-	0.019	0.003	0.001	<0.010	<0.001	0.001	<0.010	<0.010	0.006	0.928	0.002	<0.001	0.135	<0.010	<0.001	0.013	18.30	4.43	<0.50	0.10	
12	6679	№13	-	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	<0.010	<0.001	0.129	<0.001	<0.001	<0.010	<0.010	<0.001	0.001	2.15	2.25	<0.50	<0.02	
13	6680	№14	-	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	<0.001	<0.001	<0.010	<0.010	<0.001	0.151	<0.001	<0.001	<0.010	<0.010	<0.001	0.001	2.44	2.33	<0.50	<0.02	
1		СУ		0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.003	0.010	0.010	0.003	0.010	0.010	-	-	50.00	5.00	0.50	0.50	
				0.012	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.003	0.011	0.011	0.003	0.011	0.011	<0.001	<0.001	0.33	0.68	0.50	0.52	
			Шинжилгээний аргын код	ICP-124																		ICP-25		

Чанарын хяналт

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Гүйцэтгэсэн инженер: С.Ундраа, Ц.Ичинноров, Н.Нарантуяа
(нэр)





ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-113-115
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970**
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 2 /2
Үр дүн : 3

Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Багануур дүүрэг Ус шүүрүүлэх хэсэг хураагуур	7.43	832	90.9	9.9	77.8	17.3	104	445	745	5.31
Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн худаг	7.84	824	80.7	9.9	74.6	18.3	95.7	433	712	5.23
Цэвэрлэх байгууламж устай нийлэхийн өмнөх худаг	7.87	873	89.1	21.7	58.7	19.3	116	409	714	4.51
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

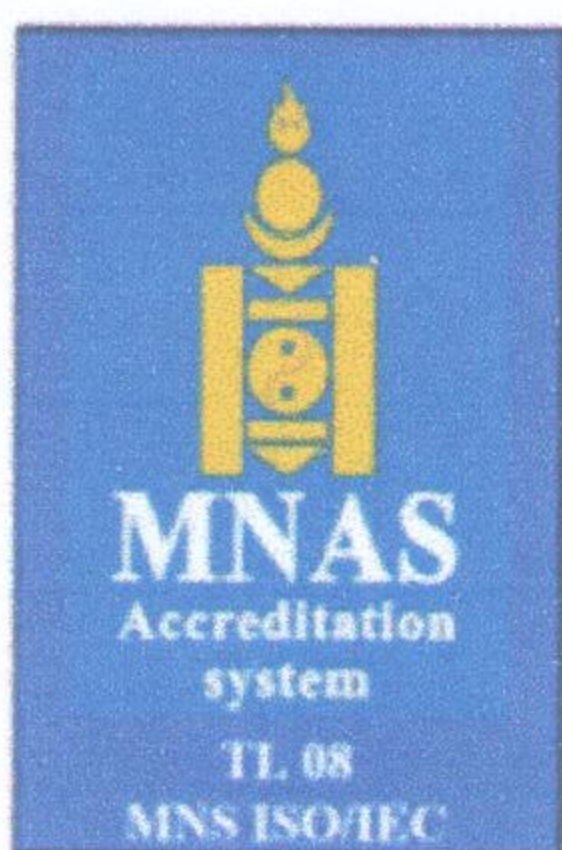
Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер: Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер: Б.Жавзандулам



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-113-115
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019
MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 1 /2
Үр дүн : 3

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мгN/л	NO ₂ -N мгN/л	NO ₃ -N мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Багануур дүүрэг Ус шүүрүүлэх хэсэг хураагуур	1.4	1.1	0.73	0.039	0.71	0.006	илр	0.31
Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С.цэгийн худаг	1.4	1.0	0.69	0.009	1.55	0.006	илр	0.24
Цэвэрлэх байгууламж устай нийлэхийн өмнөх худаг	3.8	1.1	0.24	0.006	1.59	0.005	илр	0.29
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, ИЛР-Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

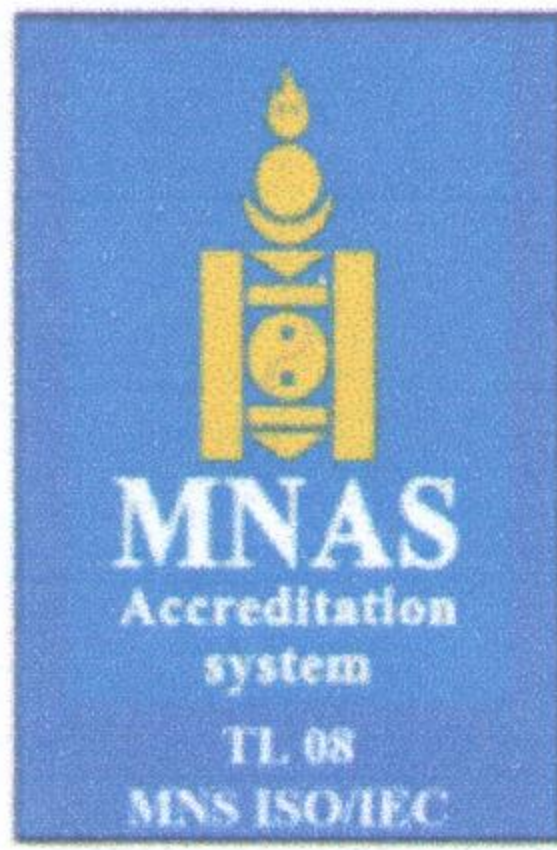
Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Б.Жавзандулам



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-116-118
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт **MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970**
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 2 /2
Үр дүн : 3

Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Цэвэрлэх байгууламжийн бохир устай нийлсний дараах төгсгөлийн цэг	7.60	808	83.8	29.0	52.4	14.5	99.0	317	596	3.80
Хужиртын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	7.36	1308	81.0	14.0	87.3	20.2	197	720	1119	6.02
Хуцаагын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	7.87	746	50.8	8.9	32.9	5.1	141	390	629	2.06
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

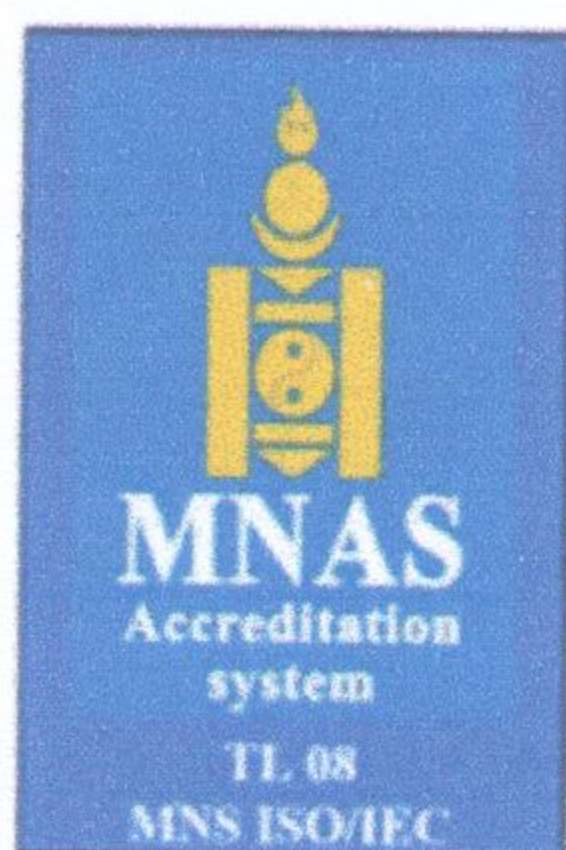
Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Б.Жавзандулам



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2022/ Ц-116-118
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл	: 3, ус
Сорьцыг авсан огноо	: 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт	: Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019 MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо	: 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 3

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мгN/л	NO ₂ -N мгN/л	NO ₃ -N мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Цэвэрлэх байгууламжийн бохир устай нийлсний дараах төгсгөлийн цэг	0.6	6.2	0.63	1.002	18.2	1.516	илр	0.81
Хужиртын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	0.4	1.9	0.09	0.019	1.33	0.009	илр	0.13
Хуцаагын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	0.4	0.6	0.54	0.056	1.02	0.007	илр	0.12
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, ИЛР-Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

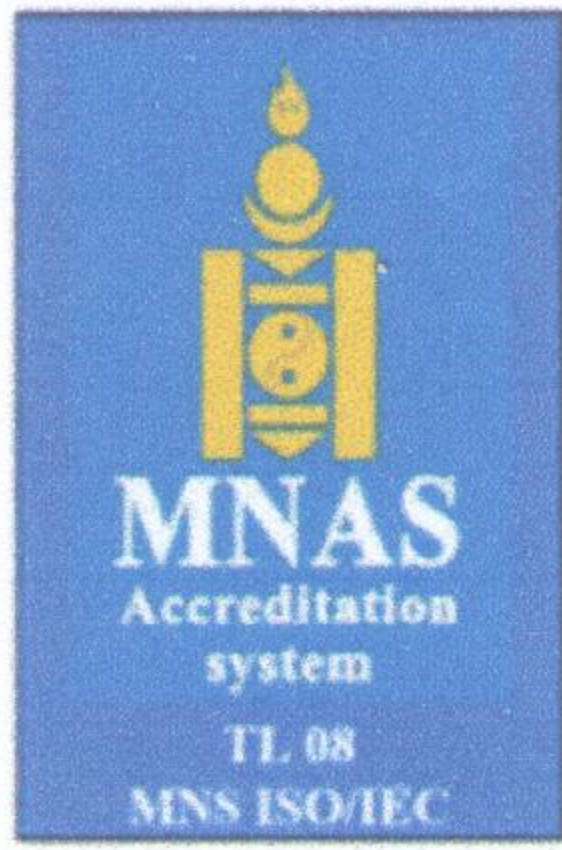


Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Б.Жавзандулам

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-119-121
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970**
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 2 / 2
Үр дүн : 3

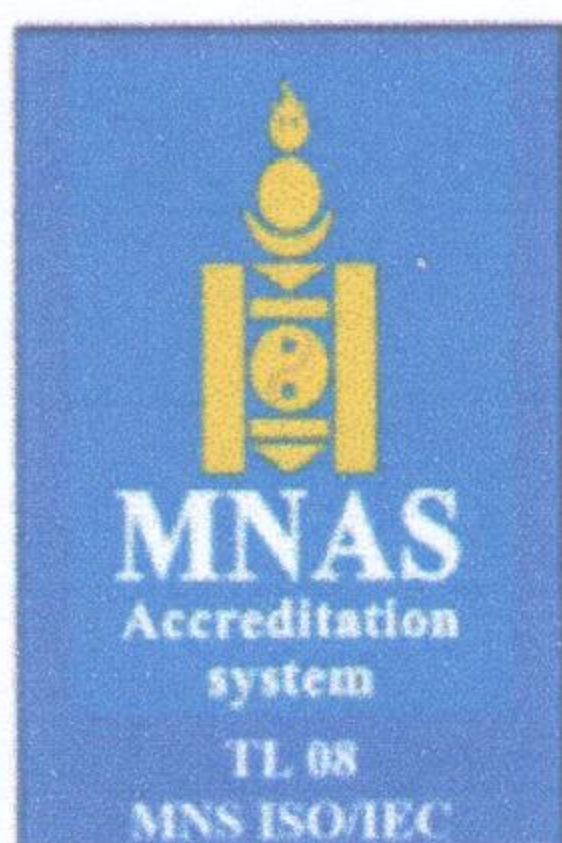
Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Бага гүн нуурыг тэжээх коллектор Дээд	7.60	865	104	10.2	93.6	22.2	79.0	439	748	6.49
Бага гүн нуурыг тэжээх коллектор Доод	7.36	753	129	9.6	61.1	14.9	107	342	664	4.28
Нарийны гол (Хэрлэн голд цутгахын өмнөх)	7.87	650	46.7	27.1	54.7	16.9	59.2	290	495	4.12
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер: Б.Жавзандулам

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-119-121
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020**
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019
MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 1 /2
Үр дүн : 3

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мгN/л	NO ₂ -N мгN/л	NO ₃ -N мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Бага гүн нуурыг тэжээх коллектор Дээд	0.4	3.4	0.91	0.003	0.22	0.008	илр	0.20
Бага гүн нуурыг тэжээх коллектор Доод	0.8	3.5	0.11	0.003	0.49	0.004	илр	0.28
Нарийны гол (Хэрлэн голд цутгахын өмнөх)	42.8	6.4	0.13	0.732	14.2	0.182	илр	1.44
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, ИЛР-Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

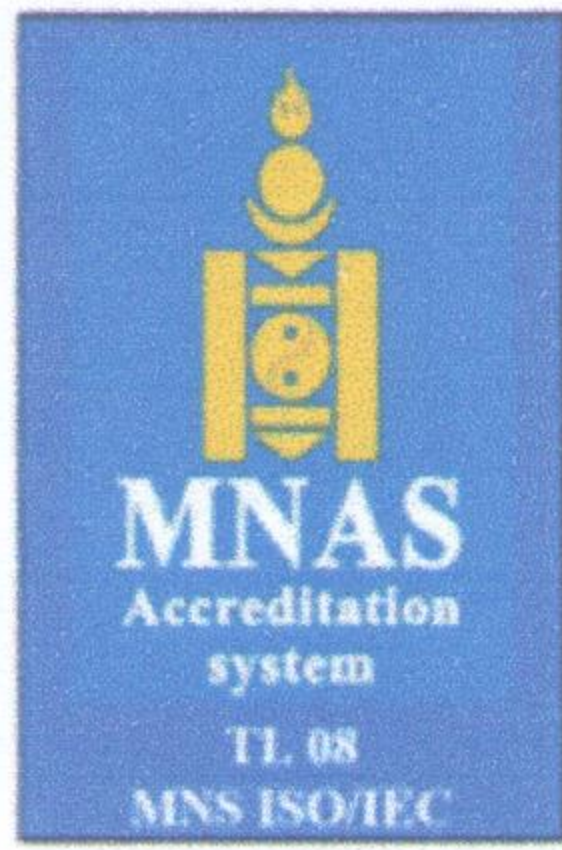


Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Б.Жавзандулам

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-122-126
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Багануур" ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999,
MNS 6271:2011, MNS 4424:2005, MNS 1097:1970**
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 2 /2
Үр дүн : 3

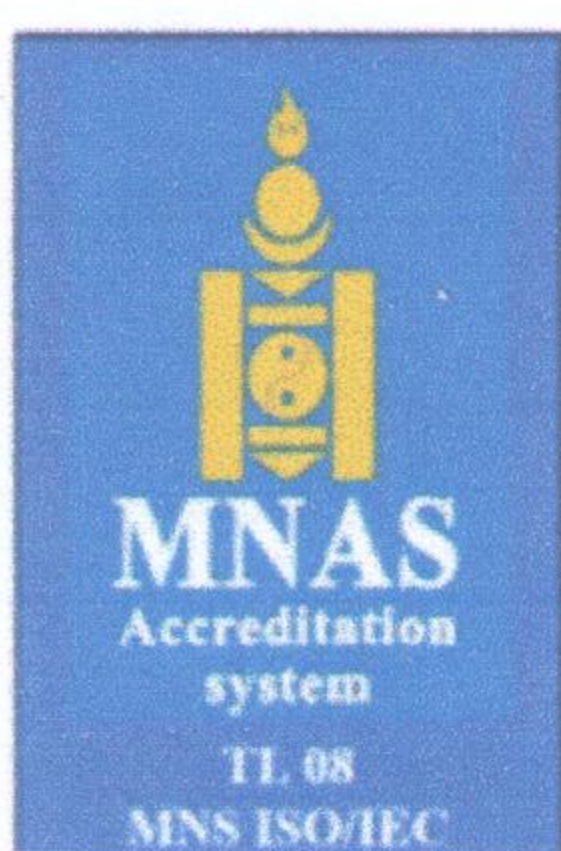
Сорьцын нэр	pH	EC μS/cm	SO ₄ мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO ₃ мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Багануур дүүрэг Аягын гол (Хэрлэн голд цутгахын өмнөх)	9.10	1547	391	51.4	16.7	40.2	376	586	1461	4.14
Бага гүн нуур-Зүүн	8.39	619	9.66	7.0	34.5	23.9	35.5	287	397	3.68
Бага гүн нуур Баруун	8.12	632	9.04	8.6	37.7	20.9	55.7	329	461	3.60
Хэрлэн гол-Дээд	7.11	63.8	1.74	1.9	9.5	2.0	1.0	32.9	49.0	0.59
Хэрлэн гол-Доод	7.03	64.8	1.74	2.2	10.3	1.7	1.2	36.6	53.7	0.65
MNS 0900:2018	6.5-8.5	1000	500	350	100	30	-	-	-	7.0

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:  Б.Жавзандулам

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ Ц-122-126
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК, 99650966
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо, төрөл : 3, ус
Сорьцыг авсан огноо : 2022.08.11
Сорьцын тодорхойлолт : Усны сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 6836:2020, MNS 6833:2020**
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 6779:2019
MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001
MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011
Шинжилсэн огноо : 2022.08.17-2022.08.23
Хуудасны тоо : 1 /2
Үр дүн : 3

Сорьцын нэр	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ -N мгN/л	NO ₂ -N мгN/л	NO ₃ -N мгN/л	PO ₄ мгP/л	Fe мг/л	F мг/л
Багануур дүүрэг Аягын гол (Хэрлэн голд цутгахын өмнөх)	1.6	16.8	0.66	0.016	1.15	0.022	0.16	1.57
Бага гүн нуур-Зүүн	7.6	20.8	0.81	0.039	1.37	0.067	0.20	0.83
Бага гүн нуур- Баруун	17.2	22.4	0.76	0.039	0.40	0.070	0.19	1.31
Хэрлэн гол-Дээд	2.0	5.4	0.21	0.003	1.77	0.005	илр	0.72
Хэрлэн гол-Доод	7.2	5.3	0.19	0.003	0.75	0.004	0.01	0.77
MNS 0900:2018	-	-	1.5	1.0	50	3.5	0.3	0.7-1.5

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, ИЛР-Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

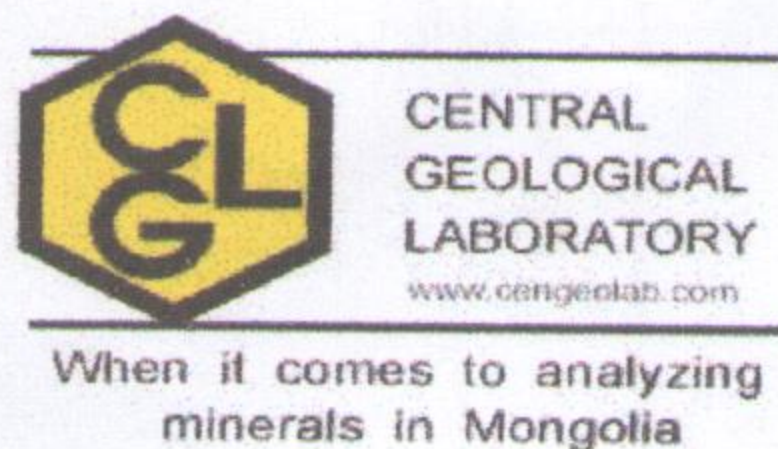


Г.Нарансолонго

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Б.Жавзандулам

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeolab.com; http://www.cengeolab.com



ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2022/1233
Захиалагчийн нэр	: Багануур ХК
Объект	: -
Хаяг	: Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг
Утас	: 99034493
Факс	: -
Нэгжийн нэр	: Химийн шинжилгээний лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 20
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 14, ус
Лабораторийн дугаар	: 17754-17767
Хүлээн авсан огноо	: 2022.08.17
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2022.08.24
Шинжилсэн огноо	: 2022.08.29
Хуудасны тоо	: 3

Тайлбар: (1) СУ-Стандарт уусмал

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Лабораторийн эрхлэгч
(тэмдэг)

(гарын үсэг)

Н.Балжинням
(нэр)

Хяналтын инженер

(гарын үсэг)

С.Одонтуяа
(нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.



CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY
www.cengeo.mn

When it comes to analyzing
minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cengeo.mn; http://www.cengeo.mn



ГТЛ-ийн Захирлын 2017 оны
249 тоот тушаалын 1-р хавсралт

Захиалгын дугаар: ХФ 2022/1233

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л																					
				Al	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Ba	Pb	U	B	Ca	Fe	K	Mg	Na	Si		
1	17754	№ 1	Ус шүүрүүлэх хэсэг ус хураагуур	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.001	0.005	<0.001	0.281	<0.01	<0.001	<0.5	84.07	0.06	2.89	15.78	90.97	8.83
2	17755	№ 2	Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн худаг	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.001	<0.001	0.273	<0.01	<0.001	<0.5	85.15	0.06	2.83	15.84	91.58	9.17	
3	17756	№ 3	Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлүүлэхийн өмнөх худаг	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.001	<0.001	0.207	<0.01	<0.001	<0.5	69.29	0.03	3.31	17.80	120	8.91	
4	17757	№ 4	Цэвэрлэх байгууламжийн бохир устай нийлүүсний дараах төсгөлийн цэг	<0.01	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.010	<0.001	<0.001	0.131	<0.01	<0.001	<0.5	61.52	0.05	6.88	14.57	98.93	8.07	
5	17758	№ 5	Хужиртын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	<0.01	<0.001	0.065	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	0.019	<0.001	<0.001	0.350	<0.01	<0.001	<0.5	97.92	0.07	2.93	22.07	205	8.30	
6	17759	№ 6	Хуцаагийн голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.001	<0.001	0.266	<0.01	<0.001	<0.5	37.80	0.06	1.83	5.27	145	7.33	
7	17760	№ 7	Багагун нуурыг тэжээх коллектор /дээд/	<0.01	<0.001	0.111	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.010	<0.001	<0.001	0.298	<0.01	<0.001	<0.5	104	0.06	2.88	22.84	80.24	9.03	
8	17761	№ 8	Багагун нуурыг тэжээх коллектор /доод/	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	<0.001	<0.001	0.203	<0.01	<0.001	<0.5	67.24	0.03	3.01	23.53	81.75	4.36	
9	17762	№ 9	Нарийны гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнөх/	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	0.004	0.002	0.039	<0.01	<0.001	<0.5	63.02	0.05	5.94	17.37	62.18	5.67	
10	17763	№ 10	Аягын гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнөх/	0.109	0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.010	0.009	0.002	0.012	<0.01	<0.001	<0.5	17.54	0.17	4.37	44.22	317	<0.5	
11	17764	№ 11	Багагун нуур /зүүн/	0.018	<0.001	0.039	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	<0.010	0.021	0.003	0.041	<0.01	<0.001	<0.5	40.14	0.05	15.57	24.65	75.70	6.75	
12	17765	№ 12	Багагун нуур /баруун/	0.044	<0.001	0.043	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	0.022	0.003	0.003	0.041	<0.01	<0.001	<0.5	42.26	0.10	16.35	25.22	75.62	7.18	
13	17766	№ 13	Хэрлэн гол /доод/	0.037	<0.001	<0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	0.027	0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.001	<0.5	11.64	0.07	0.97	2.06	4.68	4.34	
14	17767	№ 14	Хэрлэн гол /дээд/	0.027	<0.001	<0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.010	0.011	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.001	<0.5	11.30	0.07	0.76	1.82	3.90	4.27	
Шинжилгээний аргын код				ICP-80																ICP-17					

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.





CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY
www.cenggeolab.com

When it comes to analyzing
minerals in Mongolia

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГТЛ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904, 7018 2914; Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@cenggeolab.com; http://www.cenggeolab.com



ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

Захиалгын дугаар: ХФ 2022/1233

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л																					
				Al	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Ba	Pb	U	V	Ca	Fe	K	Mg	Na	Si		
1	СУ	Шифр-3591	Стандарт уусмалын агуулга	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.30	20.00	50.00	50.00	3.00	50.00	3.00
			Шинжилсэн утга	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.32	19.20	54.76	51.50	3.15	52.22
Шинжилгээний аргын код				ICP-80																					
				ICP-17																					

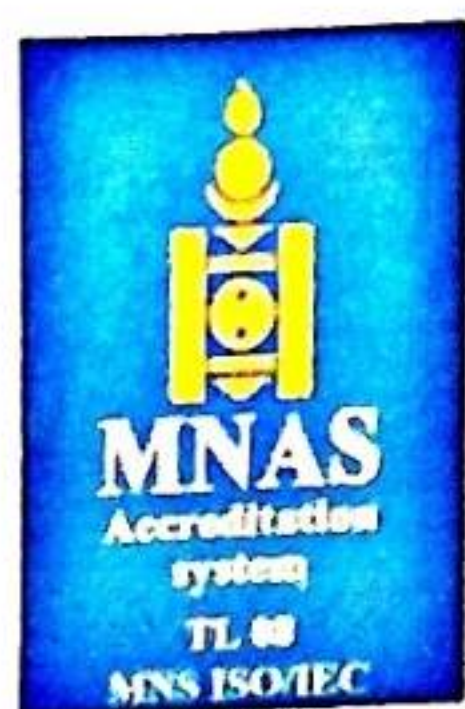
Чанарын хяналт

ICP-80

Энэхүү шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь нь хүчинтэй.

Гүйцэтгэсэн инженер: С.Ундраа, Б.Номинзаяа
(нэр)





ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ



17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ 274-277
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Багануур" ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : О.Мөнхтуяа, БО мэрэгжилтэн
Дээжийн тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо : 2022.05.07
Дээжийн тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 6838 :2020
Шинжилсэн огноо : 2022.05.04
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	ШТС орчим	2.56
2	ШТС орчим Уул- 1	3.08
3	ШТС орчим Уул-2	1.20
4	ШТМ-ын агуулах орчим	3.88

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер :  Д.Баярхулан
Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер :  Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com

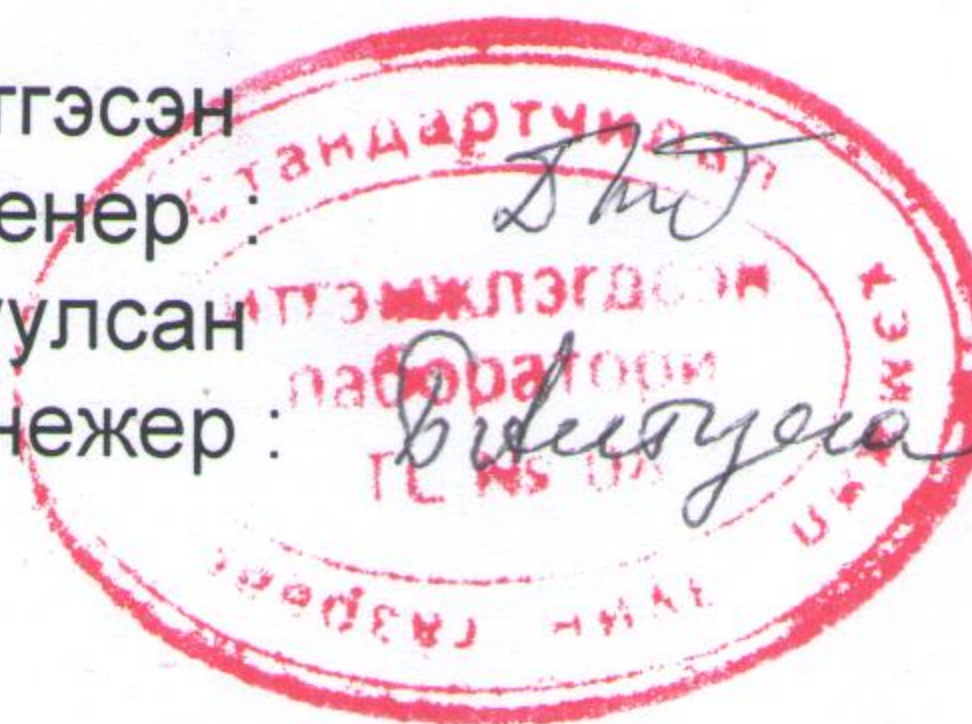


СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2022/ 278-281
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : О.Мөнхтуяа, БО мрэгжилтэн
Дээжийн тоо, төрөл : 4, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо : 2022.07.07
Дээжийн тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 6838 :2020
Шинжилсэн огноо : 2022.08.30
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	ШТС орчим захиргаа	3.60
2	ШТС орчим Уул- 1	4.52
3	ШТС орчим Уул-2	3.00
4	ШТМ-ын агуулах орчим	0.88

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер : Д.Баярхулан
Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер : Б.Алтантуяа



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ № : 2022/ 377-389
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцог, БО мэргэжилтэн
Дээжийн тоо, төрөл : 14, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо : 2022.08.17
Дээжийн тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2022.08.20
Хуудасны тоо : 2/1
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэг	Чийг %	pH	Ялзмаг %	Аммоны азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
1	Шимт хөрсний овоолго №-1	1.01	6.4	0.10	52.1	1.7	14.9	21.9
2	Шимт хөрсний овоолго №-2	1.01	6.6	0.47	61.6	1.8	11.6	14.4
3	Шимт хөрсний овоолго №-3	1.02	6.8	0.40	63.0	2.1	12.3	106.8
4	Шимт хөрсний овоолго №-4	1.03	7.7	0.32	38.2	2.5	8.4	20.0
5	Шимт хөрсний овоолго №-5	1.02	7.3	0.19	45.2	2.1	9.0	29.0
6	Шимт хөрсний овоолго №-6	1.02	6.9	0.59	40.8	1.7	15.9	21.1
7	Шимт хөрсний овоолго №-7	1.03	7.8	0.42	51.6	1.3	12.9	16.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
Хөрсний хэсгийн инженер

Д.Баярхулан

Хянаж баталгаажуулсан :
Хөрсний хэсгийн инженер

Б.Даваасүрэн



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



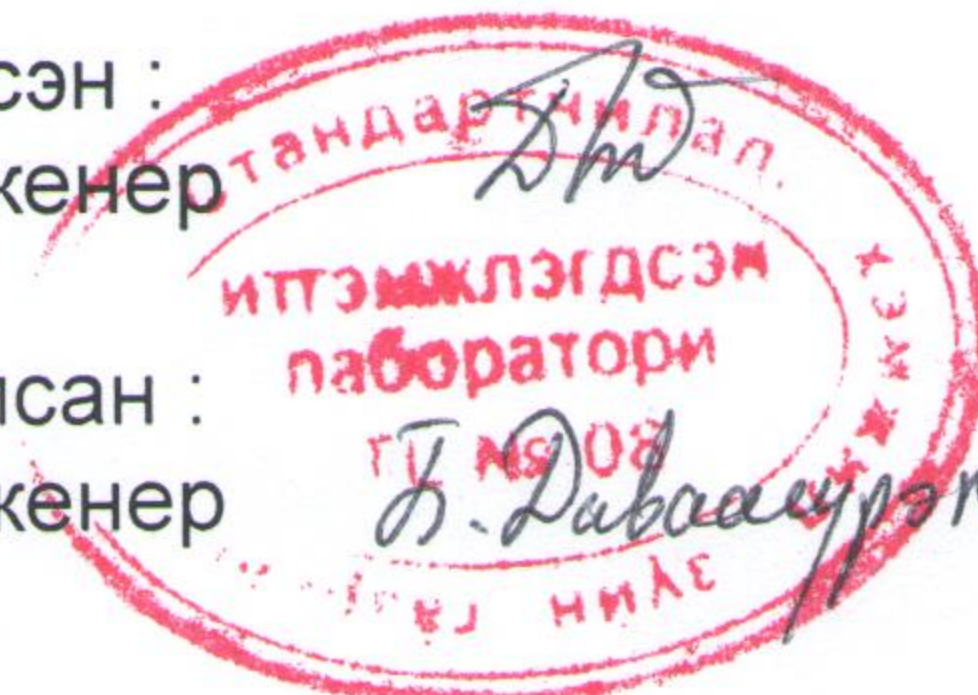
СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ № : 2022/ 377-399
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “ Багануур ” ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцог, БО мэргэжилтэн
Дээжийн тоо, төрөл : 14, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо : 2022.08.17
Дээжийн тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2022.08.20
Хуудасны тоо : 2/2
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэг	Чийг %	pH	Ялзмаг %	Аммоны азот (NH ₄ -N) мг/кг	Нитратын азот (NO ₃ -N) мг/кг	Фосфор (P ₂ O ₅) мг/кг	Сульфат (SO ₄) мг/кг
8	Шимт хөрсний овоолго №-8	1.02	7.6	0.37	54.1	2.3	6.7	35.6
9	Шимт хөрсний овоолго №-9	1.02	6.2	0.45	49.6	1.0	16.2	18.5
10	2022 онд нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбай	1.03	6.6	0.72	53.9	1.4	9.3	24.0
11	Уурхайн ашиглалтын талбайн урд зах	1.02	7.3	0.44	69.6	6.4	8.1	162.1
12	Багагүн нуурын зүүн тал	1.03	6.9	0.59	61.4	4.8	15.4	35.9
13	Багануур хөшөө зүүн тал	1.02	6.8	0.63	59.3	18.6	7.9	34.3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн :

Хөрсний хэсгийн инженер



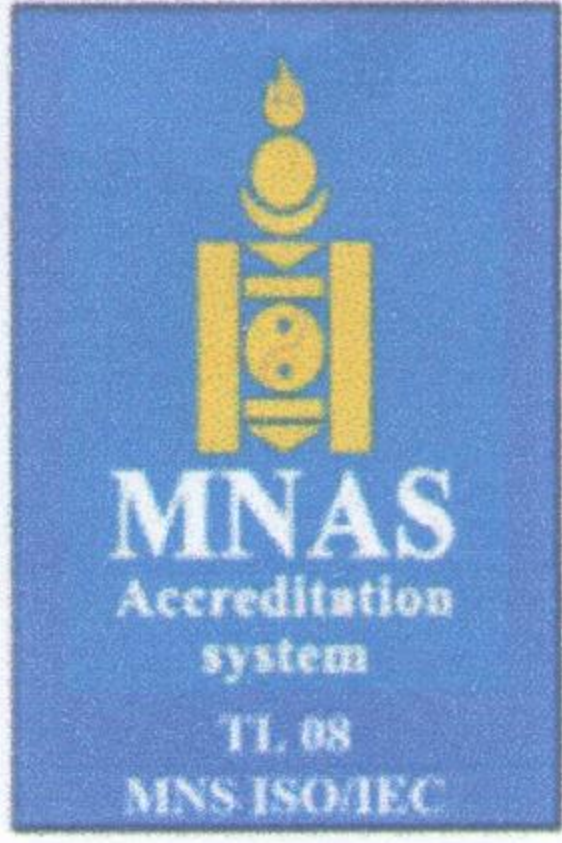
Д.Баярхулан

Хянаж баталгаажуулсан :

Хөрсний хэсгийн инженер

Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ № : 2022/ 370-376
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Багануур" ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г, Мөнхцог, БО мэргэжилтэн
Дээжийн тоо, төрөл : 7, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо : 2022.08.16
Дээжийн тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2022.08.18
Хуудасны тоо : 2/1
Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
1	Хүний гараар сайжруулалт хийгдсэн газар	<0.005	19.6	0.6	<0.005	101.0	29.6	21.3	353.3
2	Дулааны станц орчим	<0.005	22.6	<0.005	<0.005	65.5	29.2	0.0	26.2
3	Шатах тослох материалын агуулах	<0.005	13.4	0.7	<0.005	72.3	30.4	19.2	265.2
4	ШТС орчим захиргаа	2.3	17.6	0.7	<0.005	74.7	31.8	13.2	339.6
MNS 5850:2019 /ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	50	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн :
Хөрсний хэсгийн инженер

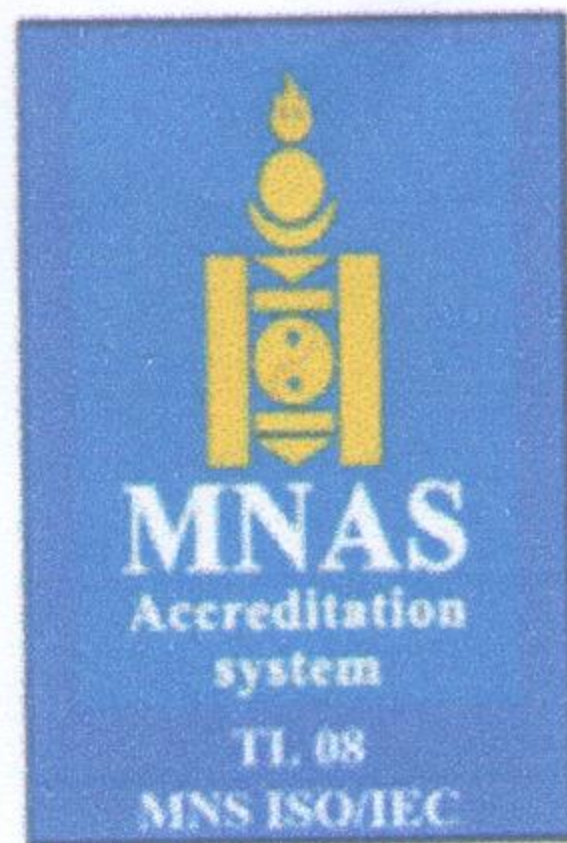
Д.Баярхулан

Хянаж баталгаажуулсан :
Хөрсний хэсгийн инженер

Б.Даваасүрэн



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt1@gmail.com

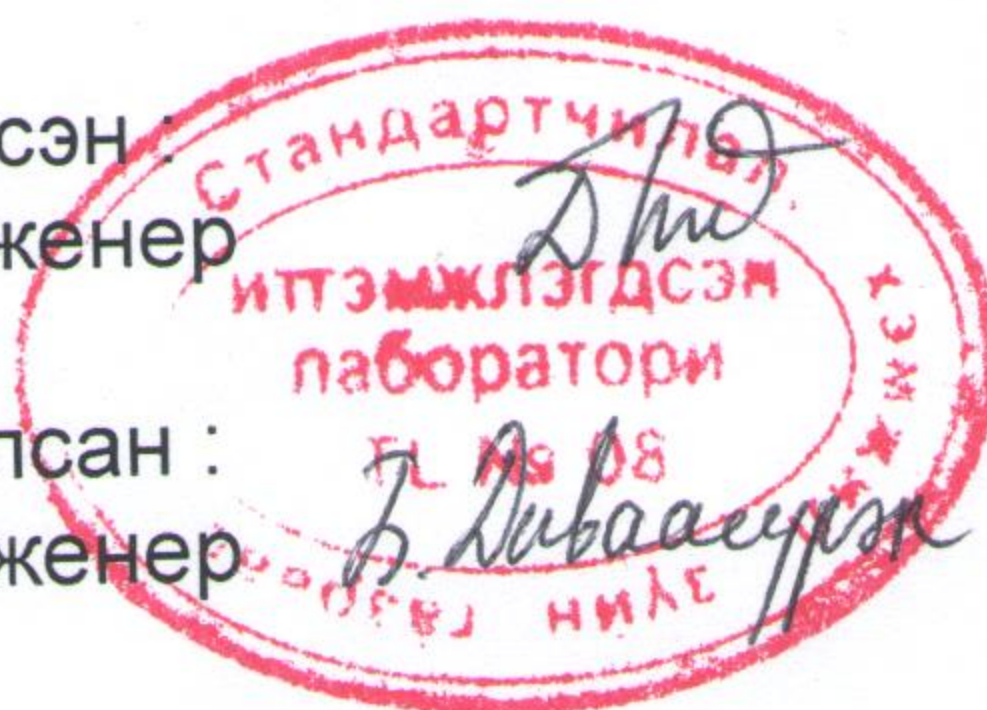


СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/ №	: 2022/ 370-376
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Багануур” ХК
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал	: Г, Мөнхцог, БО мэргэжилтэн
Дээжийн тоо, төрөл	: 7, хөрсний сорьц
Хүлээн авсан огноо	: 2022.08.16
Дээжийн тодорхойлолт	: Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт	: САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо	: 2022.08.18
Хуудасны тоо	: 2/2
Үр дүн:	

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
5	Хурдас чулуулгын овоолгын саарал хөрс	0.1	6.8	<0.005	<0.005	31.8	31.8	8.6	169.8
6	Нүүрс ачиж буулгах төвийн орчмын талбай-1	0.5	17.0	<0.005	<0.005	38.3	28.1	19.4	327.8
7	Нүүрс ачиж буулгах төвийн орчмын талбай-2	<0.005	11.0	<0.005	<0.005	224.3	30.7	20.8	138.1
MNS 5850:2019 / ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	50	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
Хөрсний хэсгийн инженер



Д.Баярхулан

Хянаж баталгаажуулсан :
Хөрсний хэсгийн инженер

Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжинд хүчинтэй

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БИЗНЕСИЙН УДИРДАГА ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ
ХҮМҮҮНЛЭГИЙН УХААНЫ САЛБАР

Албан хэрэгцээнд

АРХЕОЛОГИЙН ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН

/АВРАН ХАМГААЛАХ ХАЙГУУЛ СУДАЛГАА/

ХАЙГУУЛ ХИЙСЭН ГАЗАР: УЛААНБААТАР, БАГАНУУР ДҮҮРЭГ

ХАЙГУУЛЫН ТАЛБАЙН НЭР: НАРИЙНИЙ ТАЛ /MV-013631/

ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА: БАГАНУУР ХК

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ШУТИС, БуХС, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН САЛБАР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

ШУТИС-ийн Ү БАЙР, 1-Р ДАВХАР, 2-Р ХОРОО,

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, ИХ ТОЙРУУ, Ш/Х 313.

УЛААНБААТАР, МОНГОЛ УЛС

УЛААНБААТАР 2022

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БИЗНЕСИЙН УДИРДАГА ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ
ХҮМҮҮНЛЭГИЙН УХААНЫ САЛБАР

Албан хэрэгцээнд

АРХЕОЛОГИЙН ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН

/АВРАН ХАМГААЛАХ ХАЙГУУЛ СУДАЛГАА/

ХАЙГУУЛ ХИЙСЭН ГАЗАР: УЛААНБААТАР, БАГАНУУР ДҮҮРЭГ

ХАЙГУУЛЫН ТАЛБАЙН НЭР: НАРИЙНИЙ ТАЛ /MV-013630/

ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА: БАГАНУУР ХК

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ШУТИС, БуХС, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН САЛБАР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

ШУТИС-ийн Ү БАЙР, 1-Р ДАВХАР, 2-Р ХОРОО,

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, ИХ ТОЙРУУ, Ш/Х 313.

УЛААНБААТАР, МОНГОЛ УЛС

УЛААНБААТАР 2022

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ
ХҮМҮҮНЛЭГИЙН УХААНЫ САЛБАР

Албан хэрэгцээнд

АРХЕОЛОГИЙН ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН

/АВРАН ХАМГААЛАХ ХАЙГУУЛ СУДАЛГАА/

ХАЙГУУЛ ХИЙСЭН ГАЗАР: УЛААНБААТАР, БАГАНУУР ДҮҮРЭГ

ХАЙГУУЛЫН ТАЛБАЙН НЭР: НАРИЙНИЙ ТАЛ /MV-021484/

ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ЭРДЭНЭС МОНГОЛ ХК

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ШУТИС, БУХС, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН САЛБАР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

ШУТИС-ийн Ү БАЙР, 1-Р ДАВХАР, 2-Р ХОРОО,

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, ИХ ТОЙРУУ, Ш/Х 313.

УЛААНБААТАР, МОНГОЛ УЛС

УЛААНБААТАР 2022



БАГАНУУРЫН ХҮРЭН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ТАЙЛАН

Байгаль орчны аудитыг захиалагч: "Багануур" ХК

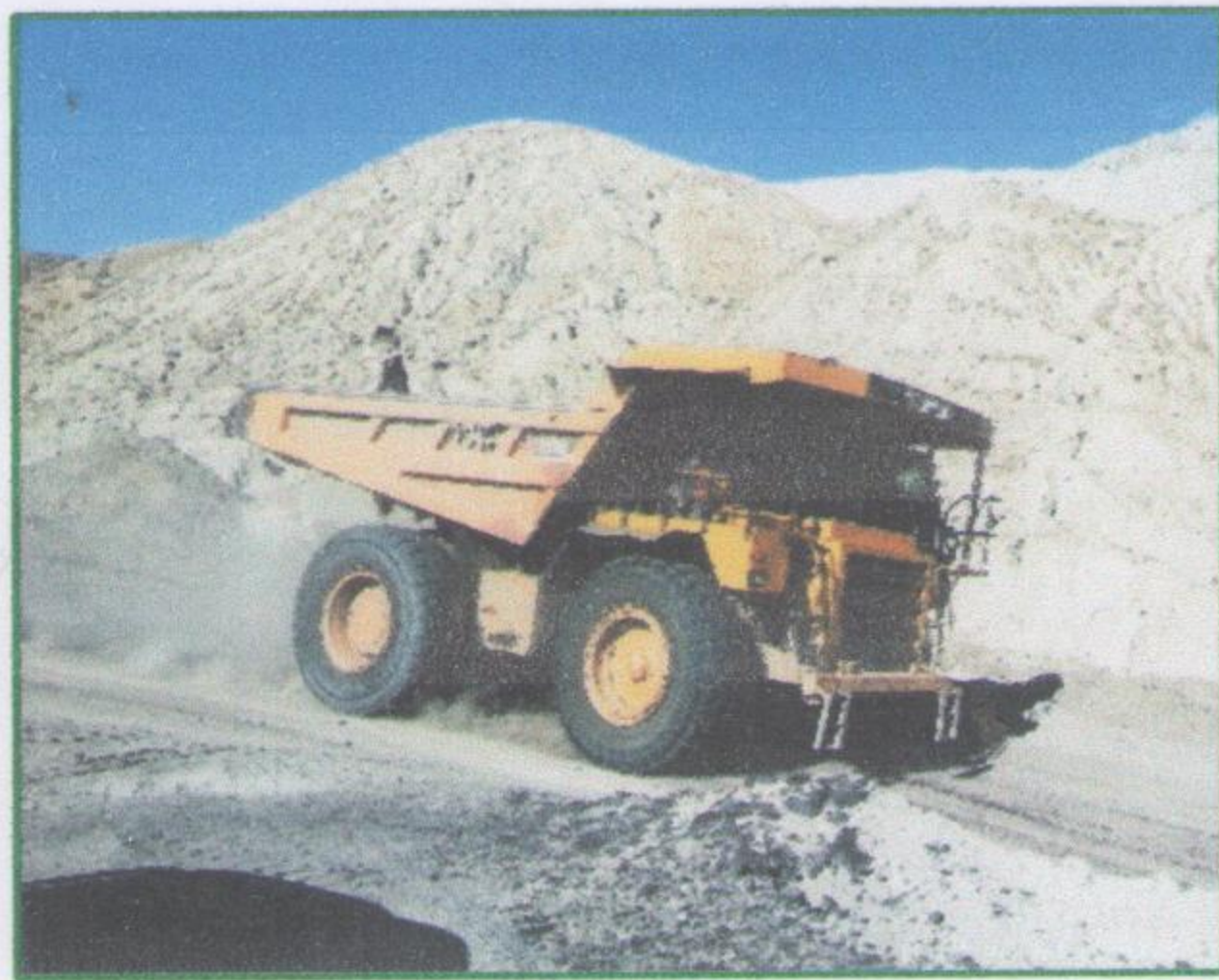
Байгаль орчны аудитыг гүйцэтгэсэн: "Эковиши" ХХК



**БАЙГАЛЬ
ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**



**БАГАНУУРЫН ХҮРЭН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ АШИГЛАХ
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН
НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ
ТОДОТГОЛ ТАЙЛАН**



Захиалагч:



БАГАНУУР ХК

Боловсруулсан:



**Байгаль орчин, Тогтвортой Хөгжлийн Зөвлөх
ЭКО ТРЕЙД ХХК**

Улаанбаатар хот

2019 он


Батлав.
БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч

П.ЦОГТСАЙХАН

Шинжээч



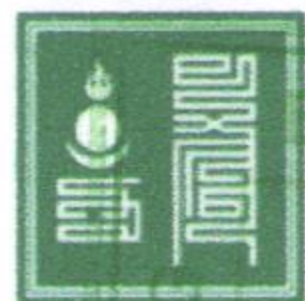
**БАГАНУУРЫН ХҮРЭН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ АШИГЛАХ
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН
НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ
ТОДОТГОЛ ТАЙЛАН**

Захиалагч:  БАГАНУУР ХК

Гүйцэтгэх захирал

Э.НОМИНЧУЛУУН

Боловсруулсан:



Байгаль орчин, Тогтвортой Хөгжлийн Зөвлөх
ЭКО ТРЕЙД ХХК

Гүйцэтгэх захирал

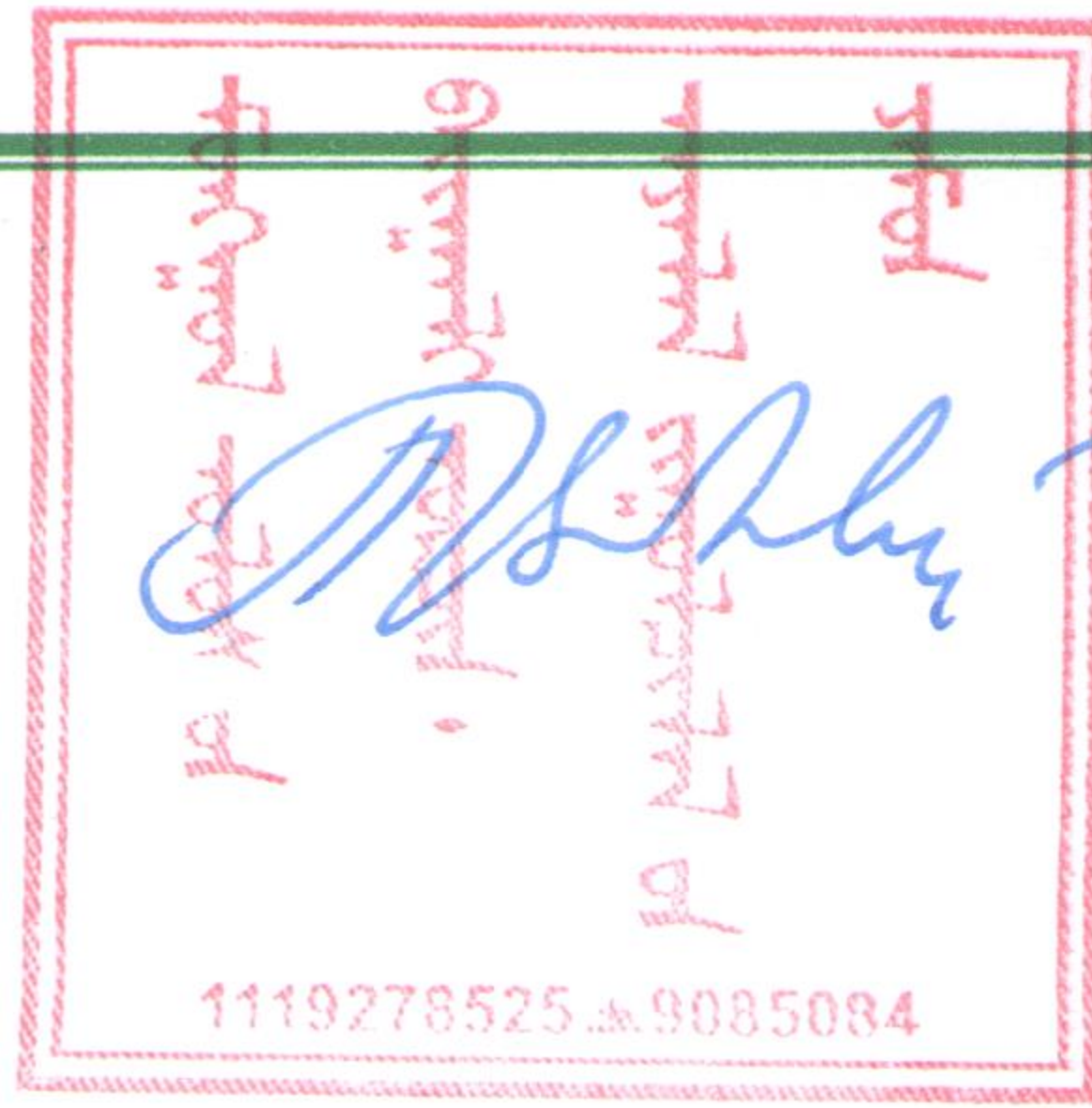
Т.ЭНХТУЛГА



Улаанбаатар хот

2019 он

Батлав.
БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч



П.ЦОГТСАЙХАН

**БАГАНУУРЫН ХҮРЭН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ АШИГЛАХ
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2019-2023)**

Захиалагч:



БАГАНУУР ХК

Гүйцэтгэх захирал

A handwritten signature in black ink, written over a red circular stamp. The signature is slanted and appears to read "Э.Номинчулуун".

Э.НОМИНЧУЛУУН

Боловсруулсан:



Байгаль орчин, Тогтвортой Хөгжлийн Зөвлөх
ЭКО ТРЕЙД ХХК

Гүйцэтгэх захирал



A handwritten signature in black ink, written over a green rectangular stamp. The signature is slanted and appears to read "Т.Энхтулга".

Т.ЭНХТУЛГА

Улаанбаатар хот

2019 он