



НИЙСЛЭЛИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАРТ

УУЛ УУРХАЙ, НҮҮРС ОЛБОРЛОЛТЫН
“БАГАНУУР” ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

12150 Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, ш/х-554
Утас: (976)-70210114, Факс: (976)-70213130
И-мэйл: bjsc@baganuurmine.mn

2025.11.12 № 02/1584
Танай _____ - ны № _____ -т

Тайлан хүргүүлэх тухай

“Багануур” ХК нь 2024 онд Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх тендерийг зарлаж “Нандинбайгаль” ХК-иар гүйцэтгүүлсэн.

2025 оны 02 дугаар сард Байгаль орчны үнэлгээний мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлуулсан боловч химийн бодисын эрсдлийн үнэлгээнд нэмэлтээр 5 бодис оруулах болсонтой холбоотойгоор Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээнд дахин нэмэлт өөрчлөлт оруулсан.

БОННУ-ний нэмэлт тайлан нь 2025 оны 10 дугаар сард Байгаль орчны үнэлгээний мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар дахин хэлэлцэгдэж батлагдсан бөгөөд шинэчлэгдсэн үнэлгээг үндэслэн боловсруулагдсан 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөгөө 11 дүгээр сард батлуулсаны улмаас гүйцэтгэлийн тайлангаа цахимд хоцроон оруулж байна. Энэхүү шалгааныг харгалзан үзэж 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийг дүгнэж өгнө үү.

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



М.МӨНХЖАРГАЛ

ЭРДЭНЭС МОНГОЛ НЭГДЛИЙН ГИШҮҮН

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Нэг. 2025 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 2025 онд 10-р сарын байдлаар 17481.4мян.м³ хөрс хуулж, 3339.6мян.тн нүүрс олборлосон байна

д/д	ҮЗҮҮЛЭЛТ	Хэмжих нэгж	10 сарын байдлаар		Хувь
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	
1	НИЙТ ХӨРС ХУУЛАЛТ	м.м ³	15920.0	17481.4	109.8%
2	ТЭЭВЭРГҮЙ ХӨРС	м.м ³	1160.0	1359.9	117.2%
3	АВТО ХӨРС	м.м ³	14590.0	15878.5	108.8%
4	НҮҮРС ОЛБОРЛОЛТ	м.тн	3301.7	3339.6	101.1%
5	НҮҮРС БОРЛУУЛАЛТ	м.тн	3337.2	3370.1	101%
6	УУЛЫН ЦУЛААР	м.м ³	23151.8	25204.2	108.9%



ХОЁР. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ:

1. Агаарын чанарын хүрээнд:

❖ Уурхайн дотоод тээврийн замуудыг эвдрэл гарсан тухай бүр сэргээн засч тэгшлэх, хайргажуулах ажлыг тогтмол хийсэн. 2025 онд зам засварын ажилд нийт 34 км зам хайргажуулахад 91956 м³ хайрга ашигласан. 15.2км хамгаалах далан, 8.1 км замын тусгаарлах зурвас хийсэн байна.

Зам засахад хэрэглэсэн хайрганы хэмжээ

Сар	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар
Хайрга м ³	203	0	1358	6420	24413	5340	14505	20535	13275	5910



❖ Уурхайн дотоод тээврийн замын тоосыг дарах усалгааг 30тн-ын HOWO №150, №170, №171 гэсэн усны 3 машинаар тогтмол хийсэн. Нийт 4-10 сар хүртэл 6086км замыг 91290тн усаар усалсан байна.



❖ Технологийн болон үйлчилгээний автомашинуудын хурданд хяналт тавихад зөрчил илрээгүй. Технологийн автомашины хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангах,

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

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.

❖ Карьерт нүүрсний өөрөө шаталтаас үүссэн галыг гарсан даруйд тухай бүрт нь хөрсөөр дарж унтраах арга хэмжээг авч ажилласан.

Гал гарсан хэсэг	Гарсан галын тоо	Галын төрөл	Тоо
Уул-1	78 удаа	Шинэ гарсан	19
		Хэт халалтаас	7
		Сэргэсэн гал	52
Уул-2	6 удаа	Шинэ гарсан	2
		Сэргэсэн гал	4

❖ Машин механизмууд болон бусад тоног төхөрөмжийн төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус засвар үйлчилгээг тухай бүр Технологийн автомашины засварын хэсэг хариуцан хийсэн.

Уулын тоног төхөөрөмж /УТТ/

2025 онд 20 уулын тоног төхөөрөмжид засвар хийхээр төлөвлөсөнөөс экскаватор, өрмийн машин, технологи дамжлагад давхардсан тоогоор 28 удаа, ТҮ-төлөвлөгөөт засварын ажил 95%-ийн гүйцэтгэлтэй явагдаж байна. 2025 онд дараах томоохон засварын ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд:

- ЭШ-10/70 №61 №492 экскаваторын татах механизм сумны засвар хийгдсэн.
- ЭКГ-8И №1946 экскаваторын ажлын хэсэг, явах ангид засвар хийгдсэн.
- ЭКГ-10 №476 экскаваторын явах анги, өргөх механизмын засвар хийгдэж дууссан.

Технологийн авто машин механизм /ТАМ/

- Технологийн автомашинуудын их засварын 15 ажил төлөвлөсөнөөс 10-р сарын байдлаар графикийн дагуу 10 засварын ажил бүрэн хийгдээд дууссан, 1 ажил дутуу 68% гүйцэтгэлтэй явж байна. Сэлбэг нийлүүлэгдэж засварт хүлээгдэж байгаа 4 ажил байна
 - Мөн өөрсдийн нөөц бололцоог ашиглан урсгал засвараар 18 машины агрегат засвар хийгдсэн. Үүнд: ТҮ-2 засварын 7 ажил, ТҮ-3 засварын 11 ажил хийгдсэн.
 - 2025 онд НБАХ №1, НБАХ №2-д сарын ТҮ-1, ТҮ-3 засвар үйлчилгээний ажлууд батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу бүрэн хийгдсэн.
- ❖ 2025 оны өвөл, зуны дизель түлш худалдан авах тендерт “Шунхлай трейдинг” ХХК шалгарч гэрээ байгуулан ажиллаж байна. АИ92 бензины тендер

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

шалгаруулалтад “Сод Монгол” ХХК, шалгарч гэрээ байгуулан ханган ажиллаж байна.

❖ Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөн өдрийн цагаар гүйцэтгэж ажиллаж байна.

2. Гадаргын болон газрын доорхи усны нөөцийн хүрээнд:

2025 онд нийт 95ш гүний худгаар 4750000м³ усыг шавхан зайлуулахаар төлөвлөсөнөөс 9 сарын байдлаар 3642107м³ усыг шавхан зайлуулсан. Ус ашигласны төлбөрт 779.4 сая төгрөгийг улсын төсөвт төвлөрүүлсэн.

❖ Уул-2 хэсгийн урд байрлах Хуцаа голын гольдролд эхний 11 сарын байдлаар 798.9 мян.м³ шүүрүүлэлтийн усыг цутган нөхөн сэргээсэн.

❖ Уул-2 хэсгийн баруун урд байрлах Хужиртын голын гольдролд 1509.8 мян.м³ шүүрүүлэлтийн усыг цутган нөхөн сэргээсэн.

ГОЛЫН НЭР	САР									ЖИЛ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Хуцаа голын гольдролд нийлүүлсэн ус	54317	38591	44166	48038	47402	38152	38817	49940	13658	373081 м ³
Хужирт голын гольдролд нийлүүлсэн ус	72700	72089	84116	71632	62616	50398	75456	93766	96274	679047 м ³

❖ Багагүн нуурыг нийт 10.5 мян.м³ усаар тэжээсэн. 2024-2025 онуудад Хужиртын голоос нуур байнгын тэжээгдэлтэй байсан тул Багагүн нуурын түвшин хайрганы үедээ хүрч шүүрэн эргэн уурхайн гүний усанд нөлөөлж байгаа тул нуурыг гүний усаар тэжээхийг түр зогсоосон.

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

❖ Шүүрлийн усыг Дулааны станцаар дамжуулан цаас дүүргийн Төв цэвэрлэх байгууламжаас гарах устай нийлж урссаар Хэрлэн голд цутгадаг. Дулааны станцаар дамжин гарч байгаа уснаас Дулааны станц хэрэглээний усаа авч хэрэглэдэг. Дулааны станцруу явах чиглэлд цэвэршүүлэхээр дамжин хэрлэн голруу 1905540 м³ нийлүүлсэн.

Сар	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Жил
Хэрлэн гол нийлүүлсэн усны хэмжээ м ³	238558	218458	255448	229851	231013	185143	213150	177108	156811	1905540

❖ БОМТөлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу “Усыг үр ашигтай хэрэглэх” талаар сургалтыг ажилчдад орж, ухуулга сурталчилгааг цахимаар хийж байна.



3. Хөрсөн бүрхэвчийн хүрээнд:

❖ 2025 онд нөхөн сэргээлтэнд ашиглах зорилгоор уулын ажлын өрнөлтөд орж байгаа талбайн шимт хөрсийг хуулж шимт хөрсний овоолгуудад байршуулан хадгалсан. 10 сарын байдлаар 13 га талбайгаас 38.1 мян.м³ шимт хөрсийг хуулж хадгалсан. 2025 онд нийт 67.1 мян.м³ шимт хөрсийг ачиж агуулахад буулгасан.



❖ Хөрс хуулалтын ажлыг сайжруулах хуулсан хөрсийг тухай бүрт нь ачуулж байх талаар холбогдох хэсгүүдэд албан бичиг хүргүүлж ажилласан. 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.



❖ 2 дахь түүхий эдийн хөрсний цэгэн бохирдлуудыг цэвэрлэж хөрс саармагжуулах талбайд буулган саармагжуулсан.



❖ Технологийн автомашин болон шатахуун түгээх машинаас асгарснаас үүдсэн бохирдсон хөрсийг тухай бүр цуглуулан, саармагжуулах талбайд буулгасан. Бохир хөрсийг хөрс саармагжуулах талбайд 2 удаа цуглуулан саармагжуулсан.

4. Газрын гадарга ба хэвлий

❖ Уулын ажлын олборлолтын үед суулт, гулсалтанд хяналт тавьж эрсдэлтэй үед техник тоног төхөөрөмжийг зайлуулах арга хэмжээ авч ажиллаж байна.

2025 онд Уулын 2-р хэсгийн хөрс хуулалт, нүүрс олборлолт явуулж байгаа хэсэгт тооцооны 250-300, 320-350 зүсэлт хооронд ажлын талын доголд хоёр хэсэг газарт хагарал, суулт үүссэн.

- Тооцооны 250-300 зүсэлт хооронд үүссэн хагарал нийт 140 мян.м² бүхий талбайг хамарч 5040 мян.м³ хөрс чулуулгийн суулт өгсөн.
- Тооцооны 320-350 зүсэлт хооронд өнгөн хэсэгт босоо шаантаг хэлбэрийн хагарал үүссэн. Нийт 36мян.м² талбайг хамарч 864мян.м³ хөрс шилжилт хөдөлгөөн орж хөрс хуулах, ачих ажилд хүндрэл үүссэн.



Хагарал, суултын шалтгаан:

- Ус шахалтын улмаас үүссэн сийрэгжсэн орон зайг нөхөх нягтрал явагдах
- Шавхалтаар жижиг ширхэгтэй элсэн чулуу усаар дамжин урсан гарч хоосон зай бий болох

- Цэвдэг хайлж хажуугийн ханаар урсаж гадагшлах эдгээр үзэгдлүүдийн нөлөөллөөс шалтгаалан хөрсний гулсалт, суулт уурхайн ханын нуралт явагдаж байна.

Нуралт гулсалт, шилжилт хөдөлгөөнөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээнд нурж гулссан хөрсийг ачуулж, хөрсийг тогтоох тулгуур хийж, уулын хэсгүүдэд анхааруулах зөвлөмжүүдийг өгч байна.

- ❖ Автозамын сүлжээг оновчтой маршрутаар тогтоож олон салаа зам үүсгэхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.

1. Уулын 2-р хэсгийн ашиглалтын 5-р амыг дамнуулан шинээр технологийн автозам гаргаж ажилласан нь хөрс тээврийн замын нэг талын зайг 300м-ээр бууруулан 1.0 сая.м3 уулын цулыг зөөж тээвэрлэсэн.
2. Уулын 2-р хэсгийн 2-р овоолгийн замыг шилжүүлж өөрчилснөөр нэг талын зайг 400м-ээр ойртуулан 1.4 сая.м3 уулын цулыг зөөж тээвэрлэсэн.

5. Ургамлан нөмрөг, амьтны аймгийн хүрээнд:

Багануур ХК-ийн ашиглалтын талбайд бүртгэгдсэн зүйл ургамлын ангиллын үндсэн бүлгүүдийн бүтцийг авч үзэхэд ойм, шивэрсэн, шивлээ, нүцгэн үртийн хүрээний зүйл ургамалгүй, далд үртийн хүрээний 77 зүйл ургамалтай.

Энд бүртгэгдсэн ургамлаас нийлмэл цэцэгтэн, үетэн, буурцагтны овгууд нь төрөл, зүйлийн тоогоор эхний 3-т жагсаж байгаа бөгөөд лууль, сарнай, сараан, холтсон цэцэг, уруул цэцэгтэн 4-6, баширтан, иршимбийн овгууд 3 зүйлтэй, улалж, тоонолжин цэцэгтэн, хорголжин, сэдэргэний овог 2 зүйлтэй харин үлдсэн овгууд ганц зүйлтэй байна. Эхний 5 овогт багтах зүйл ургамлууд лицензийн талбай орчмын бүх зүйлийн ихэнхийг буюу 53.3% -ийг бүрдүүлж байв

№	Овог	Төрлийн тоо	Зүйлийн тоо	Эзлэх хувь, %
1	<i>Compositae</i> Giseke –Нийлмэл цэцэгтэн	10	15	16.7
2	<i>Gramineae</i> Juss.-Үетний овог	12	14	15.6
3	<i>Leguminosae</i> Juss- Буурцагтны овог	6	7	7.8
4	<i>Chenopodiaceae</i> Vent. - Луулийн овог	3	6	6.7
5	<i>Rosaceae</i> Juss. -Сарнайн овог	3	6	6.7
6	<i>Liliaceae</i> Juss -Сарааны овог	1	4	4.4
7	<i>Ranunculaceae</i> Juss. – Холтсон цэцэгтийн овог	4	4	4.4
8	<i>Labiatae</i> Juss.-Уруул цэцэгтийн овог	4	4	4.4
9	<i>Caryophyllaceae</i> Juss. -Баширтын овог	3	3	3.3
10	<i>Polygonaceae</i> Juss-Тарнын овог	2	3	3.3
11	<i>Scrophulariaceae</i> Juss. - Иршимбийн овог	3	3	3.3
12	<i>Cyperaceae</i> Juss. - Улалжийн овог	1	2	2.2
13	<i>Brassicaceae</i> Burnett .- Тоонолжин цэцэгтэн	2	2	2.2
14	<i>Pulmbaginaceae</i> Juss. Хорголжны овог	2	2	2.2
15	<i>Convolvulaceae</i> Juss.- Сэдэргэнийн овог	1	2	2.2
16	<i>Typnaceae</i> Juss.-Жагмаагийн овог	1	1	1.1
17	<i>Iridacea</i> Juss – Цахилдгийн овог	1	1	1.1
18	<i>Crassulaceae</i> DC.-Зузаалайн овог	1	1	1.1
19	<i>Thymelaceae</i> Juss.-Далан түрүүтэн	1	1	1.1
20	<i>Umbelliferae</i> Juss -Шүхэртний овог	1	1	1.1

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

21	<i>Primulaceae</i> Vent.- Хаварсалын овог	1	1	1.1
22	<i>Gentianaceae</i> Juss- Дэгдийн овог	1	1	1.1
23	<i>Boraginaceae</i> Juss.-Ноцоргонын овог	1	1	1.1
24	<i>Plantaginaceae</i> Juss. - Таван салааны овог	1	1	1.1
25	<i>Rutaceae</i> Juss.-Сүүлүүгийн овог	1	1	1.1
26	<i>Rubiaceae</i> Juss. - Ягаадайн овог	1	1	1.1
27	<i>Dipsacaceae</i> Juss. – Бааврын овог	1	1	1.1
28	<i>Salicaceae</i> Mirb- Бургасны овог	1	1	1.1
	Нийт зүйлийн	70	90	100.0

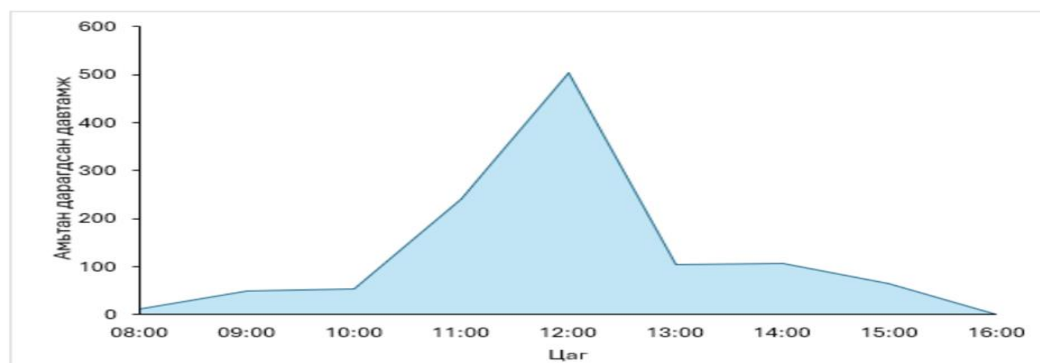
Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн сэргэн ургалт тариалсан жилээсээ шалтгаалан ялгаатай байна. 1999 оны талбайн ургац 12.5-14.5 ц/га, 2018 оны талбайнх 4.5 ц/га-гийн ургацтай байлаа.

❖ Уурхайн нөлөөллийн бүсэд мал оруулахгүй байх талаар шаардлага, зөвлөмжийг гэрээт харуул хамгаалалтын албанд мэдэгдэж ажил үүргийг эрчимжүүлэн ажилласан.

❖ “Багануур” ХК болон "Хустайн байгалийн цогцолборт газар" Төв ТББ-тай хамтран ажиллах санамж бичгийн хүрээнд тарваганы тооллого болон хяналт мониторингын үйл ажиллагааны чиглэл, туршлагын хүрээнд уулзалт зохион байгуулж, Монгол тарваганы тооллого болон дош усалгааны ажил, зан авирын дүн шинжилгээг хийсэн.

“Багануур” ХК болон "Хустайн байгалийн цогцолборт газар" Төв ТББ-тай хамтран тарваганд зан авирын судалгаа хийсэн. Уурхайн бүс нутагт байршиж байгаа тарваганы гараа орой гараатай буюу 10 цаг орчмоос эхлэн гарч байна. Учир нь сэрүүн жиндүү салхитай, чимээ ихтэй, машин зам ойрхон ба энэ нь тухайн бодгалийн зан төлөвийн хувьд хашир байх магадлалтай байна. Уурхайн тарваганы тооллогын хувьд Нүүрс бутлан ачих хэсэг 1 талбай дээр 15 толгой, Нүүрс бутлан ачих хэсэг 2 талбай дээр 7 толгой тарвага тус тус идээшилж байна. Мөн уурхайн орчмын тарваганы дош сэргэсэн байх болон эдэлбэр газрын гадаах дош сэргэсэн үгүйг шалгах мониторингын ажил явагдаж байна.

2025 оны 4 дүгээр сарын 14-нөөс эхлэн тухайлсан 5 дошны байрлал дээр 7 хоногт 2 удаа дош усалгааг тогтмол хийсэн. 2025 оны 05 сарын 22 ны байдлаар тухайлсан хэсэг дошон дээр ургамлын өнгө сэргэсэн идээшилт сайн байна. Цаашид мониторингийн ажлыг хийх ба тухайн бодгалийн мөндлийн тоо болон идээшилт нутагшилтын талаар хяналт хийх болно.



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт
1	Агаарын чанар	Уурхайн дотоод тээврийн замуудыг эвдрэл гарсан тухай бүр сэргээн засч тэгшлэх, шаардлагатай замуудыг хайргажуулах, ус зайлуулах далан суваг хийх	2025 онд зам засварын ажилд нийт 34 км зам хайргажуулахад 91956 м ³ хайрга ашигласан.
		Уурхайн дотоод тээврийн замын тоосыг дарах усалгааг тогтмол хийх хяналт тавих	Нийт 4-10 сар хүртэл 6086км замыг 91290тн усаар усалсан байна.
		Машин техникийн хурдны хязгаарт хяналт тавих	Технологийн болон үйлчилгээний автомашинуудын хурданд хяналт тавихад зөрчил илрээгүй.
		Карьерт нүүрсний өөрөө шаталтаас үүссэн галыг гарсан даруйд унтраах арга хэмжээ авах	Нийт 84 удаагийн нүүрсний өөрөө шаталтаас үүссэн галыг тухай бүрт дарж унтраасан.
		Хүнд машин механизмуудын болон бусад тоног төхөөрөмжийн төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус засвар үйлчилгээг тухай бүр тогтмол хийх	Уулын тоног төхөөрөмжийн 20 засварын ажил төлөвлөгдсөнөөс хийгдэж 95%-ийн гүйцэтгэлтэй байна. Технологийн автомашины нийт 15 техникт их болон агрегат засварын ажлыг хийхээр төлөвлөсөнөөс гүйцэтгэлээр 68%-тай байна.
		Машин механизмуудад найдвартай ханган нийлүүлэгчээс чанарын шаардлага хангасан түлш шатахууныг авч ашиглах	Дизель түлшийг “Шунхлай трейдинг” ХХК-иас, АИ92 бензиний тендерт “Сод Монгол” ХХК шалгарч гэрээ байгуулан ханган ажиллаж 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	Хуцаа голын гольдролыг 373.1 мян.м ³ усаар тэжээсэн.
		Хужиртын голын гольдролд шүүрүүлэлтийн усыг тогтмол цутгах, нөхөн сэргээх	Хужиртын голын гольдролыг 679.1 мян.м ³ усаар тэжээсэн.
		Дулааны улиралд дотоод шүүрлийн усыг Уул-1 хэсгийн цөөрөмд цутгах	Дотоод шүүрлийн усыг цөөрөмд тогтмол цутгаж ажилласан.
		Уурхайн шүүрүүлэлтийн усаар Багагүн нуурыг	Багагүн нуурыг нийт 10.5 мян.м ³ усаар тэжээсэн.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

	дулааны хугацаанд сэлбэн тэжээх	
	Багагүн нуурын хөлдөлтийн гүнийг давтан тодорхойлох	12-р сард
	Усыг үр ашигтай хэрэглэх талаар ухуулга сурталчилгааг тогтмол хийх	“Усыг үр ашигтай хэрэглэх” талаар сургалтыг ажилчдад орж, ухуулга сурталчилгааг цахимаар хийж байна.
3	Хөрсөн бүрхэвч	Шинээр эвдрэлд орох талбайн үржил шимт хөрсийг хуулах, агуулахад байршуулах
	Цэгүүдэд байрлуулсан бохир хөрсийг хөрс саармагжуулах талбайд цуглуулах, саармагжуулах	Бохир хөрсийг хөрс саармагжуулах талбайд 2 удаа цуглуулан саармагжуулсан.
	2 дахь түүхий эдийн хөрсний бохирдлыг цэвэрлэх, саармагжуулах	2 дахь түүхий эдийн хөрсний цэгэн бохирдлуудыг цэвэрлэж хөрс саармагжуулах талбайд буулган саармагжуулсан.
4	Газрын гадарга, хэвлий	Гравитацийн хүчний нөлөөллөөр явагдах геотехникийн процесст хяналт тавих
	Автозамын сүлжээг оновчтой маршрутаар тогтоож олон салаа зам үүсгэхгүй байхад хяналт тавьж ажиллах	Нийт 2 удаагийн хөрсний суулт хагарал болж, нурж гулссан хөрсийг ачуулж, хөрсийг тогтоох тулгуур хийж, уулын хэсгүүдэд анхааруулах зөвлөмжүүдийг өгч байна.
	Автозамын сүлжээг оновчтой маршрутаар тогтоож олон салаа зам үүсгэхгүй байхад хяналт тавьж ажиллах	Уулын 2-р хэсгийн ашиглалтын 5-р амыг дамнуулан зам гаргаж талын зайг 300м-ээр бууруулан 1.0 сая.м3 уулын цулыг зөөж тээвэрлэсэн. Уулын 2-р хэсгийн 2-р овоолгийн замыг шилжүүлж талын зайг 400м-ээр ойртуулсан.
5	Ургамлан нөмрөг	Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд ургамлан бүрхэцийг тодорхойлох, эрүүл талбайтай харьцуулах
	Автомашинны сүлжээг оновчтой маршрутаар тогтоож олон салаа зам үүсгэхгүй байхад хяналт тавьж ажиллах	Ашиглалтын талбайд ойм, шивэрсэн, шивлээ, нүцгэн үртийн хүрээний зүйл ургамалгүй, далд үртийн хүрээний 77 зүйл ургамалтай. Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн сэргэн ургалт тариалсан жилээсээ шалтгаалан ялгаатай байна. 1999 оны талбайн ургац 12.5-14.5 ц/га, 2018 оны талбайнх 4.5 ц/га-гийн ургацтай байлаа.
6	Амьтны аймаг	Ан амьтны ажиглалт, тандалтыг хийх
	Уурхайн нөлөөллийн бүсэд мал оруулахгүй байх арга хэмжээг авах	“Багануур” ХК болон “Хустайн байгалийн цогцолборт газар” Төв ТББ-тай хамтран хяналт мониторингын үйл ажиллагааны чиглэл, туршлагын хүрээнд уулзалт зохион байгуулж, Монгол тарваганы тооллого болон дош усалгааны ажил, зан авирын дүн шинжилгээг хийсэн.
	Уурхайн нөлөөллийн бүсэд мал оруулахгүй байх арга хэмжээг авах	Гэрээт харуул хамгаалалтын алба үйлдвэрийн талбайд мал оруулахгүй байхад анхаарч ажилласан.

ГУРАВ. Нөхөн сэргээлтийн чиглэлээр хийгдсэн ажил:

1. Техникийн нөхөн сэргээлтийн хүрээнд:

Дотоод нөхөн дүүргэлтийг Уул-1 хэсэгт 8.6 сая.м³, Уул-2 хэсэгт 2.1 сая.м³ нийт 10.7 сая.м³ хөрсөөр дүүргэлтийг хийсэн.

2. Биологийн нөхөн сэргээлт хүрээнд:

Уулын ажлын онцлогоос хамааран уулын ажлын эцсийн хүрээ хязгаарын дагуу овоолгууд хэлбэржээгүй тул нөхөн сэргээлтийн оронд мод бут тарих, дүйцүүлэн хамгаалах ажлуудыг хийж байна.

Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах мод сөөгийг дотооддоо үржүүлэн бойжуулж нөхөн сэргээлтэд ашиглах мөн Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнийг дэмжиж хэрэгжүүлэх зорилгоор 2025 онд 52500ш мод тарих, мод бутыг үрээр болон мөчрөөр тарихаар төлөвлөсөн.

2025 онд хаврын тарилтаар 22303ш мод бут, намрын тарилтаар 32906ш мод бут нийт 55209ш мод, бутыг тариад байна. Үүнд:

Шинэ “Хархорум” хотын бүтээн байгуулалтад 10342ш мод, бутыг тарьж усалгаа арчилгааг хийсэн.

Байршил	Модны төрөл	Модны тоо
Хархорин	Нарс	1832
	Шинэс	734
	Хайлаас	1243
	Шар хуайс	533
	Бургас	500
	Голт бор	1000
	Улиас	4000
	Гацуур	500
Нийт		10342



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Уурхайн эдэлбэр талбайд 4 байршилд нийт 16360ш мод бутыг тарьсан.

Байршил	Модны төрөл	Модны тоо
Үйлдвэр технологийн парк орчимд	Шар хуайс	1850
	Голт бор	97
	Буйлс	145
	Улиас	190
Офисс орчим	Нарс	19
Карьерын зам дагуу	Хайлаас	11570
	Улиас	899
ТҮ байрны гадна	Шар хуайс	480
	Хайлаас	480
	Улиас	150
	Голт бор	480
Нийт		16360



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



Дүүрэг орон нутагт 28507ш мод, бутыг тарьсан байна.

Байршил	Модны төрөл	Модны тоо
Дугуйн зам дагуу	Нарс	302
Дүүрэг хамгаалалтын зурвас	Улиас	1487
	Хайлаас	2296
	Шар хуайс	2288
Нарийны голын эрэг дагуу	Бургас	1200
Ажилчдад	Шар хуайс	5000
Иргэдэд	Шар хуайс	6000
Нийт		18573



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

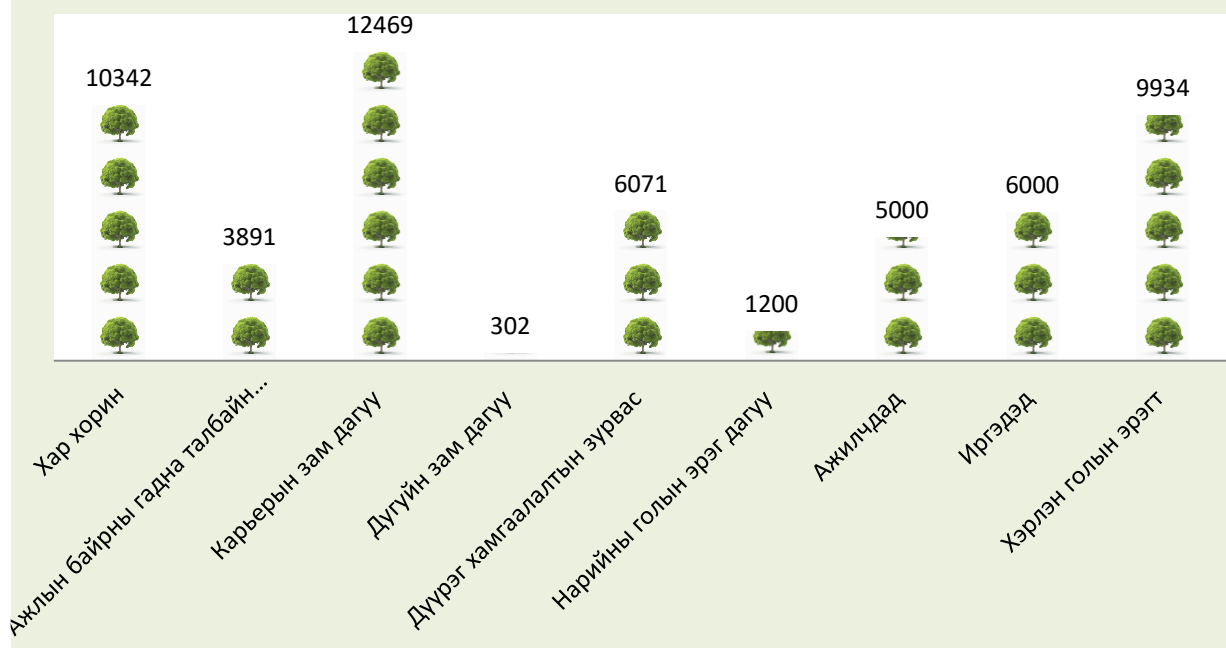


Зэргэлдээ сум болох Хэнтий аймгийн Цэнхэрмандал сумын ЗДТГ-тай хамтран Хэрлэн голын эрэг дагуу 4.6 га газрыг хашаажуулж 9934 ш мод тарьсан.

Байршил	Модны төрөл	Модны тоо
Хэрлэн голын эрэгт	Бургас	5560
	Хайлаас	4374
Нийт		9934

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

2025 онд тарьсан мод, бутны тоо /байршлаар/



Модны тоо /төрлөөр/



“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарьсан модны тоо

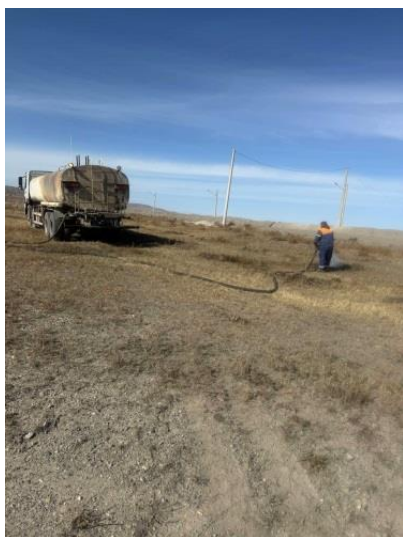
Модны тоо	2022 он	2023 он	2024 он	2025 он	Нийт
Тарьсан модны тоо	10,000	11637	18700	55209	95546

3. Мод бут арчилж хамгаалах хүрээнд:

Хавар 3, 4-р сард 120 улиас модыг хэлбэржүүлж, огтлон 1 настай мөчир бэлтгэсэн. Мод бутыг хэлбэржүүлэх болон шохойн сүүгээр шохойдож өвчин хортоноос сэргийлэх, усалгаа арчилгааг хийх зэрэг ажлуудыг гүйцэтгэсэн.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН





4. Мод үржүүлгийн ажлын хүрээнд:

Мод үржүүлгийн талбайд хайлаас, улиас, бургас, шар хуайс зэрэг навчит модыг үрээр болон модлог мөчрөөр 110,000 гаруйг тарьсан. Навчит модны үр, мөчрийн тайрдсыг Уурхайн эдэлбэр талбай болон ойр орчмоос бэлтгэж байна.

- ❖ Модлог мөчрөөр -Улиас-12000, бургас-15000 ширхэгийг тарьсанаас ургалтын хувь 83 хувьтай байна.
- ❖ Үрээр – Шинэс-50000, нарс-10000, шар хуайс-20000 голт бор-5000, гүйлс-5000 орчмыг тарьсан. Ургалтын хувь 21,6%. Хүлэмжийн тарилтыг ажлын багтаамжаас хамааран оройтож хийсний улмас шилмүүст модны үр соёололтын үедээ хаталт авч ургалтын хувь эрс муудсан.

Иймд 2026 онд тарилтын ажлыг эрт эхлүүлэхээр 5 хүлэмжийн хөрсийг тарилтад бэлдээд байна.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



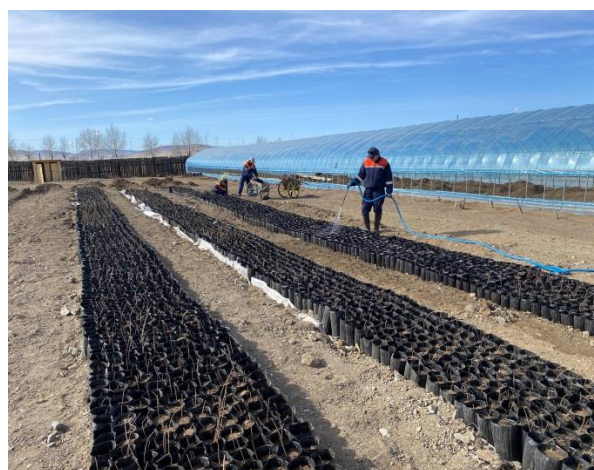
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



Шинэс болон хайлаас модны 2 настай суулгацыг бортоглож усалгаа арчилгааг тогтмол хийсэн.



5. Цэцэгжүүлэлт, тохижилтийн хүрээнд:

22 орчим төрлийн 5000 орчим цэцгийн үрсэлгээг бэлтгэн ил талбайд шилжүүлсэн. Нийт 2300м² талбайг цэцэгжүүлсэн.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



Гэрээт ажилчдыг 2-р сараас эхлэн авч ажиллуулж эхэлсэн бөгөөд 2024 онд 31 хүний бүрэлдэхүүнтэй ажилласан.

Албан тушаал	Ажиллах хугацаа	Төлөвлөсөн
Байгаль орчны мэргэжилтэн	Үндсэн	2
Байгаль орчны ажилтан	Үндсэн	1
Байгаль орчны туслах ажилтан	Үндсэн	1
Модны усалгаа, арчилгаа, үржүүлгийн газарт ажиллах гэрээт ажилтан	Гэрээт /8сар/	15
Түр гэрээт ажилтан	Гэрээт	12
Нийт		31

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн сарын аяны хүрээнд зохион байгуулсан “ЗӨВЛӨН ТУСЛАЯ” өдөрлөгийн хүрээнд мод, бут, цэцэрлэгжүүлэлтийн үзэсгэлэн худалдаа болон багаж хэрэгслийн танилцуулга, гарын авлагыг өгч мод бут тарих арга, арчилгааны зөвлөмжийг өгөх ажлыг зохион байгуулж, хэсэг нэгжүүдэд хог хаягдлын ангиллын самбар байршуулж ажилласан.



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
1.	Техникийн нөхөн сэргээлт	Дотоод нөхөн дүүргэлтийг алхагч экскаватороор буюу тээвэргүйгээр 3.3 сая.м ³ хөрсөөр нөхөн дүүргэлт хийнэ.	Дотоод овоолгийн нөхөн дүүргэлтийг 8.6 сая.м ³ хөрсөөр нөхөн дүүргэлтийг хийсэн.
2.	Биологийн нөхөн сэргээлт	Үйлдвэрийн талбай дахь мод бутны усалгаа, арчилгааг хийх, цэцгийн мандлын үрсэлгээг бэлтгэх, үйлдвэрийн талбай орчмыг цэцэгжүүлэх, тохижилтын ажлыг хийх	Үйлдвэрийн талбай дахь мод бутны усалгаа, арчилгааг тогтмол хийж гүйцэтгэсэн. 22 орчим төрлийн 5000 орчим цэцгийн үрсэлгээг бэлтгэн, нийт 2300м ² талбайг цэцэгжүүлсэн.
3	Тэрбум мод	Хүлэмжинд болон ил талбайд модны үрсэлгээг хийх, усалгаа арчилгааг хийх	Мөчрөөр болон үрээр 7 төрлийн 110 гаруй модны үржүүлэг хийж байна.
		“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд нийт 52500ш мод, бут тарина.	Хаврын тарилтаар 22303ш мод бут, намрын тарилтаар 32906ш мод бут нийт 55209ш мод, бутыг тариад байна.
		Багануур дүүрэг Нарийн голын эрэг дагуу	1200ш бургас болон улиас модыг тарьсан.
		Шинэ Хархорум хотын ногоон байгууламжид	8 төрлийн нийт 10342ш мод, бутыг тарьсан.
		Үйлдвэрийн талбайд	Уурхайн эдэлбэр талбайд 4 байршилд нийт 16360ш мод бутыг тарьсан.
		Дүүргийн ногоон байгууламж, хамгаалалтын зурвас	Дүүрэг орон нутагт 28507ш мод, бутыг тарьсан байна.
		Цэнхэрмандал сум Хэрлэн голын эрэгт	9934ш бургас, хайлаас тарьсан.
		Ажилчдын амьдрах орчныг сайжруулах	5000ш шар хуайс модны суулгацыг ажилчдад өгсөн.
		Дүүргийн иргэдийн амьдрах орчныг сайжруулах	6000ш шар хуайс модны суулгацыг иргэдэд тараасан.

ДӨРӨВ. Дүйцүүлэн хамгаалах чиглэлээр хийгдсэн ажил:

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг Төв аймгийн Баяндэлгэр суманд хийхээр төлөвлөсөн бөгөөд 2025 онд хийгдэх ажлын саналыг авахаар 2 удаа хүсэлт тавьсан. Баяндэлгэр сумаас одоогоор санл ирүүлээгүй байна.

Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Нийслэлийн байгаль орчноос ирсэн албан хүсэлтийн дагуу Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүргийн 3 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах нийтийн эзэмшлийн талбайг тохижуулах ажилд оролцсон. Энэхүү ажилд 9 компани хамтран оролцсон бөгөөд 866м2 талбайг зүлэгжүүлэх 270ш мод тарих тохижилтын ажлыг “Тэгш газар” ХХК хийж гүйцэтгэсэн.



Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ
1.	Гүн галуутай ОНТХГН-т дүйцүүлэн хамгаалах	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө, төсөв боловсруулах
		Орон нутгаас санал авахаар 2 удаа хүсэлтээ хүргүүлсэн.
		Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх
		Баянзүрх дүүргийн 3 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах нийтийн эзэмшлийн талбайг 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 2021 онд хийлгэсэн. 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.

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Зөвлөмж
1.	Археологийн дурсгал	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
2	Палеонтологийн дурсгал	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

- ❖ Болзошгүй аваарь ослын үед яаралтай хэрэглэх яаралтай тусламжийн эм тариа материал хэрэгсэл, ариутгал цэвэрлэгээ, хог хаягдал, анхан шатны бичиг баримтын стандартыг хангаж ажиллалаа. Сар бүр ХАБЭА-н нийт ажилтны сургалтаар анхны тусламжийн сургалтыг зохион байгуулж ажилласан.



- ❖ Болзошгүй осол, аюул эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх, зөрчлийг шуурхай илрүүлэн арилгах, зөв хандлага, соёлыг төлөвшүүлэх зорилгоор Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын инженерүүдийн зүгээс 7 хоног бүр 3-4 удаа ээлжит бус үзлэгийг тогтмол хийдэг бөгөөд нийт 136 удаагийн үзлэгийг хийж, 112 зөрчил илрүүлсний 98% арилгасан байна. Хэсэг нэгжийн удирдлага, инженер техникийн ажилчдыг ажлын байрны аюул эрсдэлийг илрүүлэн арилгуулах, ажилтнуудыг осол зөрчилгүй ажиллуулах, тэднийг сургах, аюулгүй ажиллагааны хурлаар дамжуулан аюулын талаар мэдээлэл дамжуулах, өдөр тутмын зааварчилгааг эрсдэлд суурилсан байдлаар өгч хэвшүүлэх зэрэгт онцгой анхааран ажилласан.
- ❖ Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар томилогдсон комисс батлагдсан удирдамж, хяналтын хуудасны дагуу ХАБЭА-н III шатны үзлэг хийх комисс нь компанийн хэсэг нэгжийн ХАБЭА-н бичиг баримтууд, машин механизм, тоног төхөөрөмж, хөдлөх бүрэлдхүүний техникийн бүрэн бүтэн байдал, ашиглалт, аюулгүй ажиллагаа, технологийн ажлын явц, паспортын мөрдөлт, ажлын байрны соёл, эрүүл ахуй, эрүүл мэнд, эмх цэгц, хүн нэг бүрийн ажлын,

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгсэл, түүний ашиглалтанд хяналт шалгалтыг тогтмол хийж байна.

2025 онд компанийн хэмжээнд үйлдвэрлэлийн осол, осолд дөхсөн тохиолдол, хурц хордлого, объектын гал гараагүй.

Төрөл		2022 он	2023 он	2024 он	2025 он
ҮОХХ		0	1	0	0
ОДТ Үүнээс:	Техник ашиглалт	0	0	2	2
	Технологийн горим зөрчсөн.	0	0	1	0
Галын зөрчил		0	0	0	0
Нийт		0	0	3	2

- ❖ Ажилтан биеэ бэлдэж ирэх нь, Уурын ба халаах зуух, даралтат сав ашиглах, аваар устгах дасгал сургуулийн төлөвлөгөөний дагуу зохион байгууллаа. Давхардсан тоогоор 782 ажилтан хамрагдаад байна.



- ❖ **А.Химийн бодисын зориулалт:** Засварын цехэд аккумуляторыг сэргээн засварлахад – хүхрийн хүчил / H_2SO_4 /, хүчилтөрөгчийн цехэд 25%-ийн аммиакийн уусмал / NH_4OH /, аммонийн хлорид / NH_4CL /, засварын цехийн гагнуурчид – бура / $Na_2B_4O_7$ /-г тус тус ашиглана.

Б.Химийн бодисын төрөл: Хүхрийн хүчил /sulphuric acid- H_2SO_4 /, 25%-ийн аммиакийн уусмал /ammonia- NH_4OH /, аммонийн хлорид /ammonium muriate- NH_4CL /, бура /borax- $Na_2B_4O_7$ /

- ❖ Багануур ХК-д хадгалагдаж байгаа химийн бодист компанийн Гүйцэтгэх Захирлын үүрэг гүйцэтгэгчийн А/87 тоот тушаалаар ажлын хэсэг байгуулан тооллого хийж үр дүнг “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө"-н дээр тусгагдсаны дагуу холбогдох байгууллагад танилцуулан ажилж байна.

- ❖ 2025 оны 04-р сарын 30-ны өдөр Компанийн гүйцэтгэх захирлын А/129 тушаалаар “Химийн бодис ашиглах, хадгалах журам” шинэчлэн батлуулсан. Мөн журмын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллаж байна. Журмыг компанийн нийт 968 ажилтанд ажилтанд (мэргэжилтэн, инженер, механик, ажилтнууд) танилцуулсан.
- ❖ Химийн хорт болон аюултай бодисын хор уршиг ХАЛМ гэж юу вэ?, шошго тэмдэглэгээ тухайн бодистой хэрхэн харьцах, химийн бодисын нөлөөллөөс өөрийгөө болон бусдыг хамгаалах зорилгоор дараах сургалтуудыг хийсэн.

д/д	Сургалтын агуулга	Хамрагдсан ажилчдын тоо
1	Химийн бодис ба бидний өдөр тутам	141
2	Азтай Ирээдүйн Эзэд” ХАБЭА-н сургалт зөвлөн туслах үйлчилгээний төвөөс 12 ак/цаг-н сургалт авсан	46
3	Химийн бодис ба бидний өдөр тутам	283
4	Хор аюулын лавлах мэдээлэл, шошго тэмдэглэгээ	331

- ❖ 2025 оны 10 дугаар сард дараах 4 химийн бодисон дээр 2030он хүртэл ашиглах тусгай зөвшөөрлийг авсан.

Химийн бодисын тооллогын хуудас					
Аймаг, нийслэл	Улаанбаатар хот	Улсын бүртгэлийн дугаар	9010001045		
Сум, дүүрэг	Багануур дүүрэг	Регистрийн дугаар	2008572		
Аж ахуйн нэгжийн нэр	Багануур ХК	Үйл ажиллагааны чиглэл	Нүүрс олборлох, борлуулах, боловсруулах		
		Зориулалтын агуулахтай эсэх	Байгаа		
№	Бодисын нэр	Химийн томъёо	Хэмжих нэгж	нийт хэмжээ	Хор, аюулын ангилал
1	Аммиак	NH ₄ OH	Л	0,12	Онцгой цочроогч
2	Аммонийн хлорид	NH ₄ Cl	Кг	0.20	цочроогч
3	Натрийн борат	Na ₂ B ₄ O ₇ *10H ₂ O	кг	6	
4	Хүхрийн хүчил	H ₂ SO ₄	л	0,74	онцгой исэлдүүлэгч

- ❖ Тэсрэх материалын агуулах нь байнгын байнгын 24 цагийн харуул хамгаалалттайгаар ажиллуулж байна. Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөн ажиллаж байна.

Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Хэрэгжилт
1	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны үед үүсэх гэнэтийн аюул осол	Болзошгүй аварь ослын үед яаралтай хэрэглэх анхны тусламжийн багаж хэрэгсэл, эм тариаг бэлэн байлгах, анхан тусламжийн сургалтыг зохион байгуулах	Яаралтай тусламжийн эм тариа материал хэрэгсэл, ариутгал цэвэрлэгээ, материалыг хангаж, сар бүр ХАБЭА-н нийт ажилтны сургалтаар анхны тусламжийн сургалтыг зохион байгуулж ажилласан.
2	Хөдөлмөрийн аюулгүй бадйлыг хангах, эрүүл ахуйн бодлогыг хэрэгжүүлж ажиллах	ХАБЭА-н ээлжит болон ээлжит бус хяналтыг тогтмол хийх	7 хоног бүр 3-4 удаа ээлжит бус үзлэгийг тогтмол хийдэг бөгөөд нийт 136 удаагийн үзлэгийг хийж, 112 зөрчил илрүүлсний 98% арилгасан байна.
		ХАБЭА-н сургалтыг хуваарийн дагуу зохион байгуулах	01 дүгээр сараас эхлэн сар бүрийн 3 дахь долоо хоног бүр ХАБЭА-н сургалтыг танхимаар явуулахад сургалтанд нийт 782 ажилтан хамрагдсан.
		Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр бүрэн хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлийг тухай ханган ажиллаж байна.
3	Гал түймрийн аюул	Ажлын байруудад гал унтраах багаж хэрэгслийн бэлэн байдалд хяналт тавих, хангамж бүрдлийг шалгах, Гал эсэргүүцэх дасгал сургуулалтыг зохион байгуулах	Гал эсэргүүцэх дасгал сургуулалтыг улирал бүр бүх хэсэг нэгжүүд тогтмол зохион байгуулж, мэдээ тайланг тухай бүр гаргаж ХАБЭАБОХХ-т мэдээллээ өгч ажиллаж байна. Давхардсан тоогоор 1938 ажилтныг хамруулсан.
4	Байгалийн гамшгаас үүдэлтэй аюул осол	Аваар устгах дасгал сургуулалтыг зохион байгуулах	Ажилтан биеэ бэлдэж ирэх нь, Уурын ба халаах зуух, даралтат сав ашиглах, аваар устгах дасгал сургуулийн төлөвлөгөөний дагуу зохион байгууллаа.
5	Химийн бодисын ашиглалтаас үүсэх эрсдэл	Химийн бодисын эрсдлийн үнэлгээ хийлгэх, болзошгүй ослын үед ажиллах арга хэмжээний төлөвлөгөөг Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгах	Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөнд химийн бодисын болзошгүй ослын үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээний эрсдлийн үнэлгээг хийлгэж тусгасан.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

		Химийн бодис болон хийнүүдэд ашиглах хадгалах тусгай зөвшөөрлийг авах	2025 оны 10 дугаар сард дараах 4 химийн бодисон дээр 2030он хүртэл ашиглах тусгай зөвшөөрлийг авсан.
		Химийн бодисын өрөөнд хадгалагдаж байгаа химийн бодисын тооллогын дүн мэдээг холбогдох байгууллагуудад хүргүүлэх	Багануур ХК-д хадгалагдаж байгаа химийн бодист компанийн Гүйцэтгэх Захирлын үүрэг гүйцэтгэгчийн А/87 тоот тушаалаар ажлын хэсэг байгуулан тооллого хийж үр дүнг “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө”-н дээр тусгагдсаны дагуу холбогдох байгууллагад танилцуулан ажилж байна.
		Химийн бодис ашиглахтай холбогдуулан сургалт зохион байгуулах	4 чиглэлээр 801 ажилтанд химийн бодистой холбоотой сургалтыг явуулсан.
6	Тэсэлгээ болон тэсрэх материалаас үүдэлтэй аюул осол	Тэсэлгээний материал хадгалдаг агуулахад байнгын 24 цагийн өндөржүүлсэн бэлэн байдлын харуултай байлгах.	Тэсрэх материалын агуулах нь байнгын байнгын 24 цагийн харуул хамгаалалттайгаар ажиллуулж байна.
		Тэсэлгээний ажлыг журмын дагуу тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөж ажиллах	Өрөмдлөгө тэсэлгээний ажил явуулах журам болон тэсэлгээний аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмд нийцсэн тэсэлгээний ажлын паспорт боловсруулж, түүнийг мөрдөн ажилладаг.

НАЙМ. Хог, хаягдлын менежментийн чиглэлээр хийгдсэн ажил:

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

- Дахин ашиглагдахгүй ахуйн хог хаягдлын гурвалсан гэрээг Татварын алба, “Багануур тохижилт” орон нутгийн өмчит аж ахуйн тооцоотой үйлдвэрийн газартай байгуулан төвлөрсөн хогийн цэгт зайлуулан хаяж байна.
- Ахуйн хог хаягдлын ангилан ялгалт менежментийг сайжруулах зорилгоор хэсэг нэгжүүдийн ажлын байруудаар явж хог ангилалтын хяналт шалгалтыг хийж зөвлөмж, зөвлөгөөг өгч, хог ангилан ялгах савны тоог нэмэгдүүлэх хуванцар ус ундааны сав хаядаг зориулалтын савтай болох зэрэг заавар зөвлөмжийг өгч ажилласан.
- Хэсгүүдэд үүсч буй хуванцар сав, кардон хайрцаг, бичгийн цаас зэргийг хүлээн авч дахивар хадгалах өрөөнд түр хадгалж байна. 2025 онд дахивар хадгалах цэгт хураагдсан 480кг хуванцарын хаягдлыг Найлах дүүргийн дахивар хүлээн авах цэгт хүлээлгэн өгсөн.



- Хог хаягдлыг ангилан ялгах, хаягдал хогнуудаас сэлбэгийн хогийг ялган ашиглах боломжтойг авч үлдэн, ашиглах боломжгүйг нь 2 дахь түүхий эдийн хашаанд түр хадгалсан. Үйлдвэрийн хог хаягдлаас 2025 онд нийт 33 төрлийн 8898 нэгж хог хаягдлыг дахин ашигласан байна.

2025 онд дахин ашигласан хог хаягдал

д/д	Нэр	Хэм. нэгж	Тоо хэмжээ	д/д	Нэр	Хэм. нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бочка	ш	34	18	Намийн дэгээ	ш	20
2	Шүд 5а	ш	52	19	Намийн изолятор	ш	20
3	Ажилласан масло	л	6535	20	Нүхтэй боолт	ш	20
4	Кабель КГЭ 3*25	м	17	21	Ус соруулах хоолой /хуванцар хоолой/	м	36
5	Кабель КГЭ 3*35	м	75	22	Коронк 160	ш	32
6	Кабель КГЭ 3*50	м	45.8	23	Тосны сав /1тн/	ш	8
7	Кабель КГЭ 3*95	м	18.2	24	Pump MW430H /маслын/	ш	1
8	Бегуший араа 5а	ш	1	25	Шонгийн мод	ш	6

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

9	Коуш 10/70 /разгручный /	ш	2	26	Пальц башмакны /8и/	ш	26
10	Ток кольц 8и /намын/	ш	1	27	Шнек	ш	62
11	Разгрузочня блок	ш	1	28	Штангель	ш	4
12	Башмак 5а	ш	8	29	Өргөхийн хөдөлгүүр 22кв /СБР100/	ш	1
13	Башмак 8и	ш	14	30	Конденсатор	ш	1
14	Цеп разгручный 10/70	ш	2	31	Хаягдал төмөр	кг	850
15	Конвейрийн ремень /1800мм/	м	130	32	Хаягдал төмөр /Трубан паар/	кг	600
16	Конвейрийн ремень /1200мм/	м	235	33	Канистор /antifreeze/	ш	25
17	Ролик /тэх/	ш	15				

• Аюултай хог хаягдлыг холбогдох хууль тогтоомж журмын дагуу мэргэжлийн байгууллагуудтай гэрээ байгуулан хүлээлгэн өгсөн. Үүнд: Ажилласан тос маслыг “Алтан оршихуй групп” ХХК-д 49730л, “Түмэн эгшиг” ХХК-д аюултай хог хаягдал, сав боодлыг шилжүүлсэн.

д/д	Мэргэжлийн байгууллагын нэр	Он,сар, өдөр	Хэм/ нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Алтан Оршихуй Групп ХХК	2025.08.27	л	37,330	Моторын масло
2	Алтан Оршихуй Групп ХХК	2025.09.25	л	12,400	Моторын масло
3	Түмэн эгшиг ХХК	2025.01.16	кг	793.9	Тосны шүүр
4	Түмэн эгшиг ХХК	2025.01.16	ш	145	Агаар шүүгч
Нийт				50,668.9	

Аюултай хог хаягдлын бүртгэл

д/д	Хуулийн нэршил	Хог хаягдлын нэр	Хэм/ нэгж	Хог хаягдлын төрлийн код	Аюулын зэрэглэл	Эцсийн үлдэгдэл	Тайлбар
1	Хөдөлгүүр, хайрцагны тосолгооны бусад тос	Ажилласан тос	л	13 02 05*	аюултай	-	Дахин боловсруулах үйлдвэрт илгээнэ
3	Хортой бодисын үлдэгдэл агуулсан эсвэл бохирдсон сав баглаа боодол	Химийн хоосон /Хуванцар канистер/	ш	15 01 09*	хяналттай	1,300	Дахин боловсруулах үйлдвэрт илгээнэ
4	Хортой бодисын үлдэгдэл агуулсан эсвэл бохирдсон сав баглаа боодол	Химийн хоосон /Төмөр сав/	ш	15 01 09*	хяналттай	1,391	
5	Хортой бодисын үлдэгдэл агуулсан эсвэл бохирдсон сав баглаа боодол	Химийн хоосон /Поошиг/	ш	15 01 09*	хяналттай	92	Орон нутгийн хэрэгцээнд ашиглана
6	Хортой бодисын үлдэгдэл агуулсан эсвэл бохирдсон сав баглаа боодол	Химийн хоосон /Хуванцар 1тн сав/	ш	15 01 09*	хяналттай	17	Орон нутгийн хэрэгцээнд ашиглана
7	Хортой бохирдсон бохир алчуур, фильтрийн тусгайлан хамгаалалтын хувцас	Арчих материал	кг	15 02 01*	хяналттай	3,170	Гэрээт байгууллагад илгээж шатааж устгана

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

8	Тосны шүүр	Тосны шүүр	ш	16 01 04*	аюултай	3,185	Гэрээт байгууллагад илгээж шатааж устгана /1838ш устгасан/
11	Хартугалгатай аккумулятор	батерей, Аккумулятор	ш	16 06 01*	аюултай	10	Дахин боловсруулах үйлдвэрт илгээсэн /85ш/
14	Хортой бодис мод, модон эдлэл	агуулсан Хуучин шпал	ш	20 01 25*	хяналттай	2,935	Орон нутгийн хэрэгцээнд ашигладаг дахин

- Хаягдал батерей цуглуулах савыг ажилчдын орох гарах хэсэгт байрлуулан цуглуулж байна. Оффисын байруудад 25 байршилд батерей хадгалах савуудыг байршуулсан.



- Гадна талбайн цас болон хог цэвэрлэгээ мөн дүүргийн хэмжээнд зохион байгуулагддаг бүх нийтийн цэвэрлэгээг улирал бүр зохион байгуулж тайлан мэдээг холбогдох газруудад хүргүүлсэн. Бүх нийтийн их цэвэрлэгээнд дүүргийн 5-р хорооны Тогос-Уулын зүүн хойд хэсгийг цэвэрлэж, хурсан хур хогийг ачиж зайлуулсан. Мөн дүүргийн ил задгай үүссэн жижиг далан шуудуу, хөрсийг түрж даран тэгшилсэн.

Компанийн Эрчим хүчний нэгдсэн хэсгийн ажилчид байгалийг хайрлан хамгаалах, эрүүл агаарт цэвэр, хаягдалгүй аялахыг уриалан нэг өдрийн алхалт хийж, Хэрлэн гол орчмын хогийг цэвэрлэлээ.



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт
1.	Ахуйн	Дахин ашиглагдахгүй ахуйн хог хаягдлын гурвалсан гэрээг Татварын алба, Багануур тохижилт ОНӨААТҮГазартай байгуулан төвлөрсөн хогийн цэгт хаяж ажиллах	Татварын алба, Багануур тохижилт ОНӨААТҮГазартай гэрээ байгуулан ажилласан.
		Ахуйн хог хаягдлыг ангилж хаях, хог ангилалтанд хяналт тавих	2025 онд дахивар хадгалах цэгт хураагдсан 480кг хуванцарын хаягдлыг Найлах дүүргийн дахивар хүлээн авах цэгт хүлээлгэн өгсөн.
2.	Үйлдвэрийн	Үйлдвэрийн хог хаягдлыг хэсгүүдээс авч, 2 дахь түүхий эдийн хашаанд ангилж хадгалах	Үйлдвэрийн хог хаягдлыг хэсгүүдээс хүлээн авч, 2 дахь түүхий эдийн хашаанд хадгалж байна.
		Үйлдвэрийн хог хаягдлаас засвар болон бусад зориулалтаар дахин ашиглах, журмын дагуу борлуулах	2025 онд 33 нэр төрлийн 8898 нэгж хог хаягдлыг дахин ашигласан байна.
3.	Аюултай	Аюултай хог хаягдлыг ангилж хадгалах	Ашигласан арчих материал болон бээлийний хаягдлыг цуглуулан хадгалж байна.
		Тос тосолгооны материалаар бохирдсон хөрсийг саармагжуулах	Тос тосолгооны материалаар бохирдсон хөрсийг Хөрс саармагжуулах талбайд тогтмол цуглуулан саармагжуулж байна.
		Аюултай хог хаягдлыг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ байгуулан тушаах, устгуулах	Аюултай хог хаягдал - Ажилласан масло 49730л - Тосны шүүр 793.9кг - Агаар шүүгч 145ш мэргэжлийн байгууллагад тушаасан
		Уурхайн хэсэг нэгжүүдээс гарах хаягдал батерейг цуглуулж тусгайлан хадгалах	Хаягдал батерей цуглуулах савыг ажилчдын орох гарах хэсэгт байрлуулан цуглуулж байна. Оффисын байруудад 25 байршилд батерей хадгалах савуудыг байршуулсан.
4	Цэвэрлэгээ	Гадна талбайн болон дотор орчны цэвэрлэгээг тогтмол хийх	Үйлдвэрийн орчны дотно, гадна талбайг тогтмол цэвэрлэж мэдээг хүргүүлж байна.
		Бүх нийтийн их цэвэрлэгээг зохион байгуулж хийх, холбогдох газарт тайлан, мэдээг хүргүүлэх	5-р хорооны Тогос-Уулын зүүн хойд хэсгийг цэвэрлэж, хурсан хур хогийг ачиж зайлуулсан. Мөн дүүргийн ил задгай үүссэн жижиг далан шуудуу, хөрсийг түрж даран тэгшилсэн.
		Хүйтний улиралд цас орсон тухай бүр цэвэрлэн, халтиргаа гулгаанаас сэргийлэх	Хүйтний улиралд замыг хэсгүүдэд хуваарилан цэвэрлэж цас орсон тухай бүр цэвэрлэн, халтиргаа гулгаанаас сэргийлэн ажиллаж байна.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

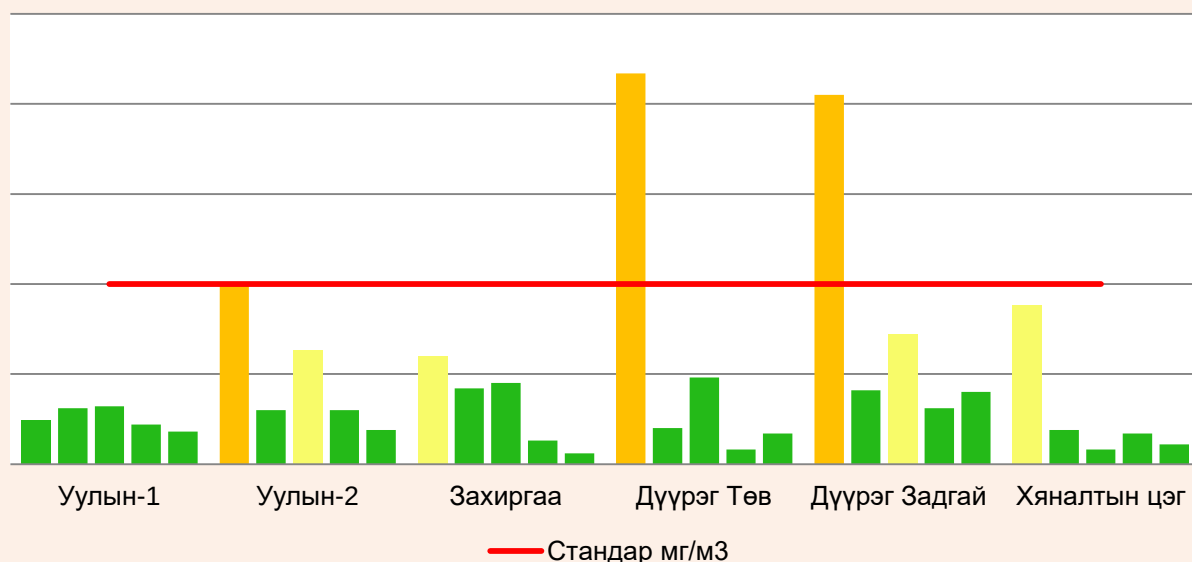
ЕС. Орчны хяналт шинжилгээ чиглэлээр хийгдсэн ажил:

❖ **Тоосжилт:** Уурхайн карьерын доторх тоосны мониторингийг 2 сар тутам /1, 3, 5, 7, 9-р саруудад/ 5 удаа 6 цэгт хэмжилтийг хийж байна.

Тоосны хэмжилтийн дүн /2025 он/

	Уулын-1	Уулын-2	Захиргаа	Дүүрэг Төв	Дүүрэг Задгай	Хяналтын цэг
1 сар	0.024	0.100	0.06	0.217	0.205	0.088
3 сар	0.031	0.030	0.042	0.020	0.041	0.019
5 сар	0.032	0.063	0.045	0.048	0.072	0.008
7 сар	0.022	0.03	0.013	0.008	0.031	0.017
9 сар	0.018	0.019	0.006	0.017	0.04	0.011

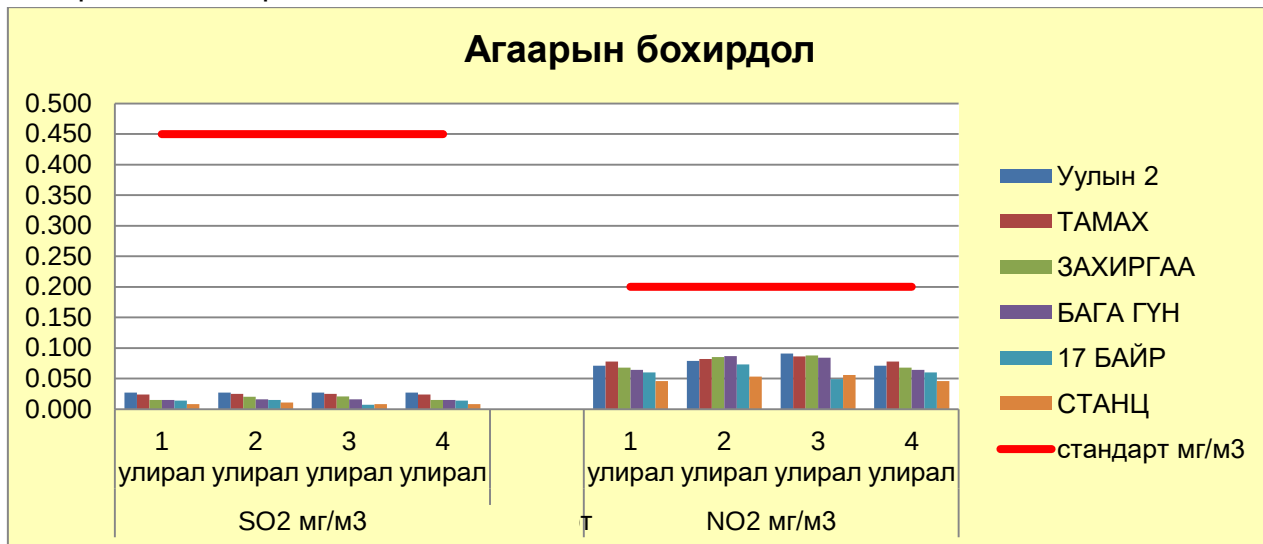
Орчны тоосжилт мг/м3



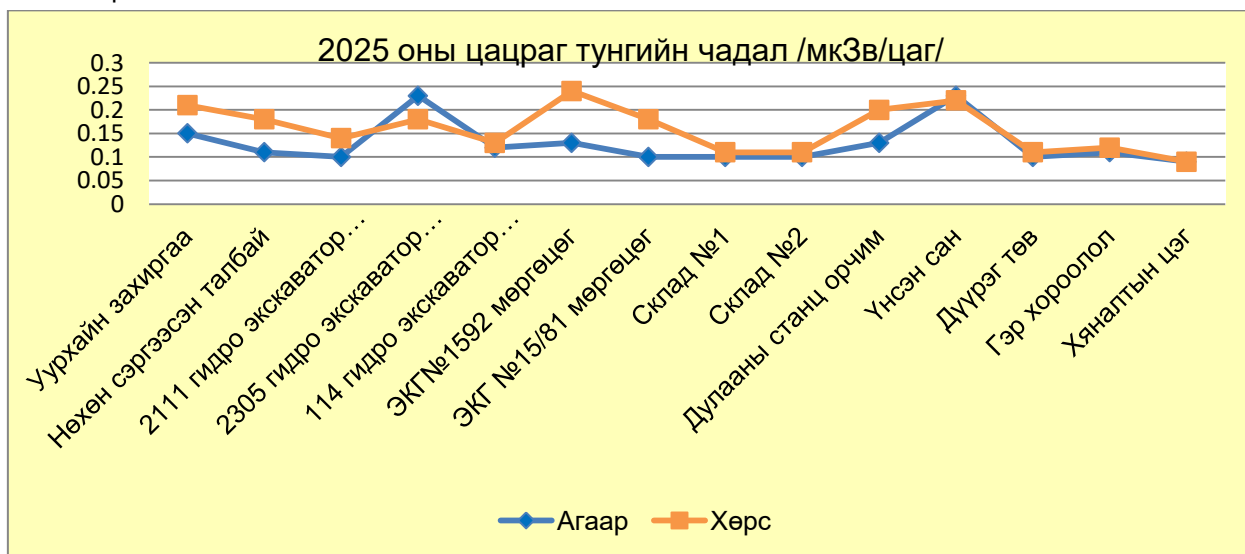
Орчны тоосжилтыг агаарын чанарын индексээр үнэлэхэд: 2025 онд стандарт түвшингээс хэтрэлттэй бага зэргийн бохирдолтой 2 тохиолдол байгаа бөгөөд энэ нь 1-р сард дүүргийн төв болон задгай хэсэгт хэтэрсэн байна. Бусад цэгүүдэд стандарт түвшингээс хэтрээгүй.

Тоон үзүүлэлт	Агаарын чанар
0 ~ 50	Цэвэр
51 ~ 100	Хэвийн
101 ~ 250	Бага зэргийн бохирдолтой
251 ~ 400	Дунд зэргийн бохирдолтой
401 ~ 500	их бохирдолтой
501 ~	Маш их бохирдолтой

❖ **Агаарын бохирдол:** Агаарын бохирдлын шинжилгээг Байгаль орчин, хэмжилзүйн төв лабораториор 1-4-р улиралд 4 удаа 6 цэгт хийлгэсэн. Агаарын бохирдол стандарт хэмжээнд байна.



Цацраг: 2025 онд 14 цэгт агаарт болон хөрсөнд цацраг тунгийн чадал /мкЗв/цаг/-ын хэмжилтийг хийсэн.



Ус: 1-р улиралд 6ш гүний усны дээж, 2-р улиралд 4ш гадаргын, 9ш гүний нийт 13ш, 3-р улиралд 14ш усны дээж авч шинжилгээг Геологийн төв лабораториор хийлгэсэн. /шинжилгээний дүнг хавсаргав/

Хөрс: Хөрсний нийт 29ш дээж авч агрохими, хүнд металлын шинжилгээг Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн.

- Хөрсний pH 6.6-8.4 хооронд дунд шүлтлэгээс дунд хүчиллэг буюу хөрсний орчин нь ургамал ургах чадвартай хөрс байна.
- Ялзмагийн агууламж 0.2-5.1% буюу ялзмагийн агууламж янз бүр байна. Мөн Хархорум хотын ногоон байгууламжид мод тарьсан талбайн хөрсний

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

ялзмагийн агууламж бага шим багатай хөрс тул модондоо бордоо хэрэглэх шаардлагатай гэдгийг харуулж байна.

- Хөрсний хүнд металлын агууламж стандарт хэмжээнээс хэтрээгүй байна.
- Хөрсөн дэх нефьтийн бүтээгдэхүүний агууламжийг үзүүлэхээр 2 удаа дээж авч Байгаль орчин, хэмжилзүйн төв лабораторид хүргүүлсэн бөгөөд шинжилгээний хариу одоогоор гараагүй байна.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлтүүд	Цэгийн тоо	Хугацаа ба давтамж	Нийт хэмжилтийн тоо
1	Агаар - Бохирдол - Тоосжилт	6	Улирал бүр 2 сар тутам	18 30
2	Гадаргын ус - Хими - Хүнд металл	4	Дулааны улиралд	8
3	Багагүн нуур - Түвшин - Талбай	1	2 удаа	2
4	Гүний ус - Хими - Хүнд металл	6,10	Улирал бүр	32
5	Гүний ус - Түвшин	Гүний усны ажиглалтын цооногуудад	Сар бүр	10 удаа
6	Хөрс - Агрохимийн үзүүлэлтүүд	13	Дулааны улиралд	13
7	- Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтүүд	7	Дулааны улиралд	8
8	- Хөрсөн дэх нефьтийн агууламж	4	3-11-р сар	8
9	Цацраг	15	Жилдээ	15

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

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 батлуулсан. Биелэлтийн тайланг гаргаж Нийслэлийн Байгаль орчны газарт дүгнүүлэхээр тайланг хүргүүлсэн. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээнд нэмэлт тодотгол оруулан, БОУАӨЯамны үнэлгээний мэргэжлийн хурлаар хэлэлцүүлж батлуулсан.
2	Байгаль орчинд үзүүлэх болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах, байгаль хамгаалах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж ажиллах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусгаж, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны явцад хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.
3	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, итгэмжлэгдсэн лабораторитой гэрээ байгуулж шинжлүүлэх, хяналт тавьж ажиллах	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр боловсруулж Геологийн төв лаборатори болон Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лабораториор шинжилгээг хийлгэж ажилласан.
4	Байгаль орчны аудитын ажлыг хийлгэх	Зөвлөх үйлчилгээний тендерийг 5 дахь удаагаа зарлаад явж байна.
5	Газрын чанарыг төлөв улсын байдал хянан баталгааны ажлыг хийлгэх	
6	Байгаль орчноо хайрлан хамгаалах, зүй ашиглах, мод бут тарих, арчлах, хог ангилан хаях сургалт	ХАБЭА-н сар бүрийн сургалттай хамтатган Байгаль орчин, мод бут тарих, хог хаягдлын талаарх сургалтыг сар бүр нийт 893 ажилчдад 22 цагийн сургалтыг орсон. Багануур дүүргийн “Оюуны эрин” ЕБС-ийн 6-12-р ангийн нийт 7 ангийн 123 сурагчдад Байгаль орчин, мод тарих арга, хог хаягдлын талаар сургалтыг хийсэн.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

ХАБЭА-н сар бүрийн сургалттай хамтатган Байгаль орчин, мод бут тарих, хог хаягдлын талаарх 1 цагийн сургалтыг сар бүр нийт ажилчдад орсон. 2025 оны 1-10-р сар хүртэл сар бүрийн 3 дахь 7 хоногийн 5 дахь өдөр нийт ажилтнуудад Байгаль орчин, мод бут тарих арга, арчилгаа, хог хаягдлын талаар сургалтыг орсон. Сургалтанд 10 хэсгийн нийт 893 ажилтан хамрагдсан бөгөөд 22 цагийн сургалтыг орсон байна.



Багануур дүүргийн “Гүн Галуутай” сургуулийн сурагчдад байгаль орчин, мод тарих арга, хог ангилах талаар нийт 6-11-р ангийн 37 бүлгийн 1241 хүүхдэд, сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллагын 9 цэцэрлэгийн 718 хүүхдэд хүүхдэд танин мэдэхүйн, хог хаягдлын сургалт сургалт явуулсан.



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

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

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Биелэлт
1	БОАЖЯамны Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн газар	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам"-ын дагуу БОМ-ийн төлөвлөгөө, биелэлтийн тайланг цахимаар хүргүүлэх	2025 оны төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг боловсруулж цахимаар хүргүүлсэн.
2	Нийслэлийн БОГазарт	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам"-ын дагуу	2025 оны БОМТ-ийн тайланг цахимаар хүргүүлж, комиссын дүгнэлтийг гаргуулахаар хүргүүлж байна.
3	Багануур дүүрэг ЗДТГ "Эрдэнэс МГЛ" ХХК	БОМТ-ийн биелэлтийн тайланг хүргүүлэх	Хагас жилээр 7-р сард хүргүүлсэн.
5	Дүүргийн оршин суугч, иргэд, байгууллага	Иргэд, 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. 3-р хорооны Иргэдийн нийтийн хуралд нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнасан.

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу Багануурын уурхайн үйл ажиллагаа, байгаль орчин, нөхөн сэргээлт болон Тэрбум үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд хийгдэж байгаа Мод үржүүлгийн газрын үйл ажиллагаа, байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр хийгдэж байгаа ажлыг дүүргийн 3-р хорооны Иргэдийн нийтийн хуралд 9-р сард танилцуулсан.



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ 2025 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН

2025 ОНЫ ЗАРДЛЫН ТОВЧОО

АЖЛЫН НЭР		Төлөвлөгөө /төгрөг/	Хүлээгдэж буй гүйцэтгэл 9 сарын байдлаар /төгрөг/
1	Дүйцүүлэн хамгаалал	40,000,000	10,000,000
2	Цаг агаарын мэдээ	1,300,000	265,000
3	Хяналт шинжилгээ хийлгэх / ус, хөрс, агаар/	9,588,000	7156200
4	Хог хаягдлын гэрээ	1,344,000	1,344,000
5	Аюултай хог хаягдлыг мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах ажил	3,000,000	3,156,000
6	Иргэд НС-ийн комисс хүлээн авах	1,572,000	-
7	Түлш шатахуун	18,127,270	13,480,000
8	Тос масло	556,270	556,270
9	Барилгын материал	2,484,000	2,484,000
10	Түүхий эд материал	15,888,500	15,888,500
11	Түрээс	6,240,000	6,240,000
12	Байгаль орчны аудит хийлгэх	25,000,000	-
13	Газрын төлөв байдал чанарын улсын хянан баталгаа хийлгэх	45,000,000	-
НИЙТ		170,100,040	
1	Барьцаа хөрөнгө	85,000,000	85,000,000
2	Тэрбум мод	1,011,038,140	563,942,750
3	Цалингийн зардал	868,984,800	520,400,000
БҮГД		2,135,122,980	1,229,912,720

Барьцаа хөрөнгийн байршуулалт

2025 онд байршуулах барьцаа хөрөнгө /төгрөг/	85,000,000.0
Нийт байршуулсан хөрөнгө /төгрөг/	286,703,900.0



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/№ : 2025/A-47-52
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Багануур" ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батчимэг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 6 агаар
Сорьц авсан огноо : 2025.01.15
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг, Багануурын нүүрсний уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2025.01.16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл
1	Уулын-2	25/01/15	09:00	31	65
2	TAMAX	25/01/15	09:45	29	71
3	Захиргаа	25/01/15	10:40	17	66
4	Бага гүн	25/01/15	11:20	14	62
5	17-р байр	25/01/15	12:05	19	59
6	Станц	25/01/15	12:45	12	46
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа





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/№ : 2025/A-133-138
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Багануур" ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батчимэг агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 6 агаар
Сорьц авсан огноо : 2025.03.20
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг, Багануурын нүүрсний уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2025.03.21
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл
1	Уулын-2	25/03/20	09:20	25	70
2	ТАМАХ	25/03/20	10:05	22	78
3	Захиргаа	25/03/20	11:20	16	81
4	Бага гүн	25/03/20	12:10	18	68
5	17-р байр	25/03/20	12:50	13	64
6	Станц	25/03/20	13:25	10	57
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа



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: bohztli@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2025/48-51
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3.Алтанцэцэг БО ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.04.09
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжигээний аргын стандарт : MNS 6838 : 2020
Шинжилсэн огноо : 2025.04.16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	ШТС орчим Захиргаа	1.06
2	ШТС орчим Уул-1	7.60
3	ШТС орчим Уул-2	0.72
4	ШТМ-ын агуулах орчим	0.46

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод 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/№ : 2025/448
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Багануур” ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Мөнхцог
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.08
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжигээний аргын стандарт : MNS 6838 : 2020
Шинжилсэн огноо : 2025.08.13
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	ШТС орчим Захиргаа	0.02
2	ШТС орчим Уул-1	9.92
3	ШТС орчим Уул-2	0.46
4	ШТМ-ын агуулах орчим	0.44

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Шинжээч Д.Баярхулан

Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцод 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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№

Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал
Сорьцын тоо, төрөл
Сорьц авсан огноо
Сорьцын тодорхойлолт
Шинжилгээний аргын стандарт
Шинжилсэн огноо
Хуудасны тоо
Үр дүн

: 2025/52-55
: "Багануур" ХК
: 3.Алтанцэцэг БО ажилтан
: 4 хөрсний сорьц
: 2025.04.07
: Шинэ Хархорин хотын ногоог байгууламж
: MNS 3310:1991
: 2025.04.16
: 1/1

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Ялзмаг %
1	Хар хорум цэг-1	1.4
2	Хар хорум цэг-2	0.5
3	Хар хорум цэг-3	0.3
4	Хар хорум цэг-4	0.2

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

У. Болорчимэг



Шинжээч У.Болорчимэг

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/532-533
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : CA3 A01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.09.02
Хуудасны тоо : 1/1

Дугаар он/№ : 2025/532-533
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : CA3 A01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.09.02
Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
мг/кг								
1	Уурхайн захиргаа орчим хүний гараар сайжруулалт хийгдсэн газар	0.2	11	<0.005	<0.5	128	26	554
2	Дулааны станц орчим	0.4	20	<0.005	<0.5	259	28	496
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/534-535
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : CA3 A01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.09.02
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Шатах туслах материалын орчим	<0.05	14	0.2	<0.5	2	24	372
2	ШТС орчим /захиргаа/	1.7	16	<0.005	<0.5	25	28	472
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал
Сорьцын тоо, төрөл
Сорьц авсан огноо
Сорьцын тодорхойлолт
Шинжилгээний аргын стандарт
Шинжилсэн огноо
Хуудасны тоо
Үр дүн

: 2025/536-537
: Багануур ХК
: 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
: 2 хөрсний сорьц
: 2025.08.28
: Багануур дүүрэг
: САЗ А01:2022
: 2025.09.02
: 1/1

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
мг/кг								
1	Хурдас чулуулгын овоолгын саарал хөрс	0.2	11	<0.005	<0.5	10	30	267
2	Нүүрс ачиж буулгах төвийн ачилтын талбай-1	<0.05	18	<0.005	<0.5	194	24	362
MNS 5850:2019/ ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztli@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал
Сорьцын тоо, төрөл
Сорьц авсан огноо
Сорьцын тодорхойлолт
Шинжилгээний аргын стандарт
Шинжилсэн огноо
Хуудасны тоо
Үр дүн

: 2025/538-539
: Багануур ХК
: 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
: 2 хөрсний сорьц
: 2025.08.28
: Багануур дүүрэг
: САЗ А01:2022
: 2025.09.02
: 1/1

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
мг/кг								
1	Нүүрс ачиж буулгах төвийн ачилтын талбай-2	<0.05	13	<0.005	<0.5	60	26	507
2	Хөрс саармагжуулах талбай	<0.05	12	<0.005	<0.5	129	26	316
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/540-543
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3. Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2025.09.22
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний 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	6.62	0.8	34	1	5	11
2	Шимт хөрсний овоолго-2	6.79	4.7	34	3	2	15
3	Шимт хөрсний овоолго-3	7.75	2.2	24	4	6	31
4	Шимт хөрсний овоолго-4	7.89	5.1	26	14	4	16

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:

Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/544-547
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2025.09.22
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний 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-5	7.36	1.1	21	7	5	12
2	Шимт хөрсний овоолго-6	8.04	0.1	26	13	17	74
3	Шимт хөрсний овоолго-7	8.32	1.0	21	7	8	31
4	Шимт хөрсний овоолго-8	8.15	0.8	17	10	16	51

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Хянаж баталгаажуулсан:



Шинжээч Д.Баярхулан
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Баярхулан
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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztli@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/551-552
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Багануур ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
Сорьцын тоо, төрөл : 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.08.28
Сорьцын тодорхойлолт : Багануур дүүрэг
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2025.09.22
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний 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	Багагун нуурын зүүн тал	7.99	1.9	15	17	49	55
2	Багануур хөшөө зүүн тал	7.64	1.7	30	3	14	360



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Хянаж баталгаажуулсан:

Шинжээч Д.Баярхулан
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал
Сорьцын тоо, төрөл
Сорьц авсан огноо
Сорьцын тодорхойлолт
Шинжилгээний аргын стандарт
Шинжилсэн огноо
Хуудасны тоо
Үр дүн

: 2025/548-550
: Багануур ХК
: 3.Алтанцэцэг БО-ны ажилтан
: 3 хөрсний сорьц
: 2025.08.28
: Багануур дүүрэг
: MNS 3310:1991
: 2025.09.22
: 1/1

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний 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-9	8.10	0.5	27	18	8	45
2	2023 онд нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбай	8.40	0.9	24	7	7	30
3	Уурхайн ашиглалтын талбайн урд зах	8.46	0.2	24	4	8	22

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Шинжээч Д.Баярхулан

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2025/0946
Захиалагчийн нэр	: Багануур ХК
Объект	: Багануурын уурхай
Хаяг	: БГД, 3-р хороо, үйлдвэрийн хэсэг
Утас	: 99034493
Цахим хаяг	: otuya111@yahoo.com
Нэгжийн нэр	: Химийн шинжилгээний лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 37
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 12, ус
Лабораторийн дугаар	: 5991-6002
Хүлээн авсан огноо	: 2025.06.27
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2025.07.18
Шинжилсэн огноо	: 2025.08.07
Хуудасны тоо	: 4

Тайлбар: (1) СУ-Стандарт уусмал

Лабораторийн эрхлэгч
(тэмдэг)



(гарын үсэг)

А.Ариунбат
(нэр)

Аргачлал хяналтын
инженер

(гарын үсэг)

Ч.Бадамгарав
(нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.

ГСШТ нь MNS ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO/IEC 17043 стандартуудын шаардлага хангасан, Монгол улсын УИТ, Хойд Америкийн Үндэсний итгэмжлэлийн байгууллага /ANAB/-аар үндэсний болон олон улсын түвшинд итгэмжлэгдсэн болно. Шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд гарын үсэг, тэмдэг дарсан эх хувь хүчинтэй. Энэхүү баримт бичгийг хуурамчаар үйлдвэл хуулийн хариуцлага хүлээнэ.

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, СХД,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГСШТ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904; 7018 0101 Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@gcra.gov.mn; customerservice@gcra.gov.mn

Хэвлэсэн огноо: 2025.08.11
Хуудас (4/1)



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

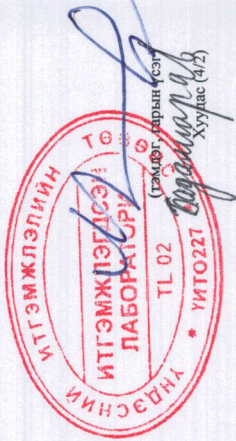
ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



Захиалгын дугаар: ХФ 2025/0946

Захналагчийн нэр: Багануур ХК, Багануурын уурхай

Д/д Лаб № Дээж №		1 5991				2 5992				3 5993				4 5994				5 5995				6 5996				Шинжилгээний аргын код
		Ус шүүрүүлэх хэсэг №79				Төмөргүйжүүлэх станц				Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэхийн өмнө				Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэх төгсгөл				Хужиртын голын голдирол				Хуцаагийн гол голдирол				
		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 ⁺		2.70	0.07	0.85		2.73	0.07	0.85		11.60	0.30	2.97		18.69	0.48	5.71		2.15	0.06	0.56		2.47	0.06	0.74		
	Na ⁺	71.73	3.12	38.27		73.22	3.18	38.86		75.97	3.30	33.04		71.61	3.11	37.18		168	7.31	74.86		101	4.39	51.58		
	NH ₄ ⁺	0.58	0.03	0.39		0.35	0.02	0.24		55.08	3.05	30.53		41.26	2.29	27.30		0.55	0.03	0.31		1.08	0.06	0.70		
	Ca ²⁺	75.83	3.78	46.41		75.70	3.78	46.09		48.70	2.43	24.30		34.73	1.73	20.68		37.03	1.85	18.93		61.11	3.05	35.80		
Mg ²⁺		13.94	1.15	14.07		13.90	1.14	13.96		11.13	0.92	9.16		9.30	0.77	9.14		6.33	0.52	5.34		11.57	0.95	11.18		
	Нийлбэр катион	165	8.15	100		166	8.20	100		202	10.00	100		176	8.38	100		214	9.76	100		177	8.52	100		
	Cl ⁻	7.09	0.20	2.34		7.09	0.20	2.33		16.31	0.46	4.83		34.03	0.96	10.95		6.38	0.18	1.75		6.38	0.18	2.02		
	SO ₄ ²⁻	66.88	1.39	16.27		67.50	1.41	16.39		<6	-	-		<6	-	-		16.52	0.34	3.35		44.45	0.93	10.38		
NO ₃ ⁻		0.02	-	0.01		0.02	-	0.01		0.09	-	0.02		0.08	-	0.02		1.72	0.04	0.36		0.03	-	0.01		
	NO ₃ ⁻	0.89	0.01	0.17		4.17	0.07	0.78		0.82	0.01	0.14		3.48	0.06	0.64		2.88	0.05	0.45		0.57	0.01	0.10		
	CO ₃ ²⁻	1.50	0.05	0.58		3.00	0.10	1.17		7.50	0.25	2.62		<1.5	-	-		1.50	0.05	0.49		1.50	0.05	0.56		
	HCO ₃ ⁻	421	6.90	80.63		415	6.80	79.32		537	8.80	92.39		473	7.75	88.39		586	9.60	93.59		473	7.75	86.93		
Нийлбэр анион		497	8.56	100		497	8.57	100		562	9.53	100		510	8.77	100		615	10.26	100		526	8.92	100		
	Нийлбэр ион	662				663				764				686				829				703				
	pH	7.33				7.38				6.99				6.80				7.22				7.27				
	H ₂ SiO ₃	25.05				25.16				22.38				21.35				18.99				23.88				
Хуурай үлдэгдэл (практик)		500				502				516				490				580				512				
	Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	477				480				518				471				555				490				
	Исэлдүүлэх чанар	0.96				1.60				25.76				31.20				0.32				<0.1				
	Хатуулаг		4.93				4.92			3.35					2.50				2.37				4.00			
Цахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm		765				758				919				1061				964				815				
	TDS	382				384				458				531				491				411				





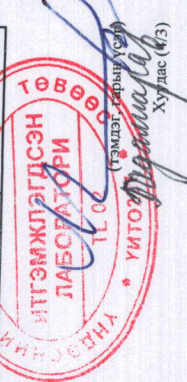
ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



Захиалгын дугаар: ХФ 2025/0946

Д/Д Лаб №		7 5997		8 5998				9 5999				10 6000				11 6001				12 6002				Шинжилгээний аргын код	
		Багагүн нуурын тэжээл				Нарийны гол Хэрлэнтэй цутгах				Багагүн нуур /зүүн/				Багагүн нуур /баруун/				Хэрлэн гол /дээд/				Хэрлэн гол /доод/			
Дээж №		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 %	мг/л	мг-экв/л	экв %
K ⁺		2.80	0.07	0.57	6.33	0.16	2.35	5.61	0.14	2.94	5.84	0.15	3.01	0.80	0.02	1.84	0.87	0.02	2.00						
Na ⁺		145	6.31	50.32	59.98	2.61	37.93	32.09	1.40	28.62	32.25	1.40	28.25	4.88	0.21	19.05	4.80	0.21	18.74						
NH ₄ ⁺		0.37	0.02	0.16	1.51	0.08	1.22	1.28	0.07	1.46	1.15	0.06	1.28	0.39	0.02	1.94	0.38	0.02	1.89						
Ca ²⁺		87.14	4.35	34.69	56.19	2.80	40.76	42.85	2.14	43.84	43.59	2.18	43.80	13.44	0.67	60.19	13.46	0.67	60.30						
Mg ²⁺		21.72	1.79	14.26	14.83	1.22	17.74	13.71	1.13	23.14	14.28	1.18	23.67	21.81	1.11	100	21.82	1.11	100						
Нийлбэр каттнон		257	12.54	100	139	6.88	100	95.54	4.88	100	97.11	4.97	100	21.81	1.11	100	21.82	1.11	100						
Cl ⁻		6.38	0.18	1.37	22.33	0.63	8.82	6.38	0.18	3.59	5.32	0.15	2.88	<5	-	-	<5	-	-						
SO ₄ ²⁻		50.22	1.05	7.97	46.92	0.98	13.67	56.80	1.18	23.59	69.97	1.46	28.00	<6	-	-	21.40	0.45	38.23						
NO ₂ ⁻		0.02	-	-	1.01	0.02	0.31	0.34	0.01	0.15	0.03	-	0.01	0.03	-	0.06	0.05	-	0.09						
NO ₃ ⁻		<0.1	-	-	19.60	0.32	4.42	2.69	0.04	0.87	2.88	0.05	0.89	1.07	0.02	1.59	1.17	0.02	1.62						
CO ₃ ²⁻		<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-						
HCO ₃ ⁻		726	11.90	90.66	317	5.20	72.78	220	3.60	71.81	217	3.55	68.22	<1.5	-	-	<1.5	-	-						
Нийлбэр анион		783	13.13	100	407	7.14	100	286	5.01	100	295	5.20	100	64.07	1.05	96.52	42.71	0.70	60.06						
Нийлбэр ион		1040	-	-	546	-	-	381	-	-	392	-	-	65.88	1.09	100	65.33	1.17	100						
pH		7.04	-	-	6.88	-	-	7.77	-	-	7.69	-	-	87.69	-	-	87.15	-	-						
H ₂ SiO ₃		23.02	-	-	16.15	-	-	10.84	-	-	10.93	-	-	7.50	-	-	7.48	-	-						
Хуурай үлдэгдэл (практик)		710	-	-	420	-	-	296	-	-	306	-	-	9.79	-	-	9.67	-	-						
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)		700	-	-	403	-	-	282	-	-	295	-	-	68.00	-	-	78.00	-	-						
Исэлдүүлэх чанар		1.12	-	-	2.24	-	-	8.64	-	-	10.80	-	-	65.44	-	-	75.47	-	-						
Хатуулаг		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	-	-	0.48	-	-						
Цахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm		1137	-	-	683	-	-	446	-	-	473	-	-	3.35	-	-	0.86	-	-						
TDS		569	-	-	341	-	-	223	-	-	236	-	-	118	-	-	113	-	-						
														59			57								



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮТ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

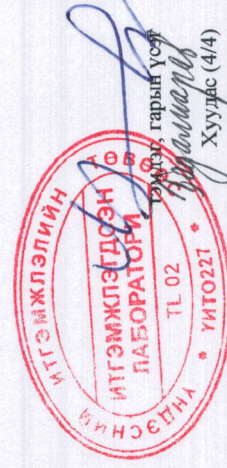
Захиалгын дугаар: ХФ 2025/0946

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК, Багануурын уурхай

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л															
				As	Ba	Cd	Co	Cr	Cu	Li	Mn	Mo	Ni	Pb	Sr	Se	Sn	Ti	V
1	5991	Ус шүүрүүлэх хэсэг №79	-	<0.01	0.254	<0.001	0.001	0.007	<0.01	0.072	0.014	0.001	0.006	<0.01	1.043	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	5992	Төмөргүйжүүлэх станц	-	<0.01	0.260	<0.001	0.001	0.008	<0.01	0.070	<0.01	<0.001	0.006	<0.01	1.048	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	5993	Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэхийн өмнө	-	<0.01	0.089	<0.001	<0.001	0.009	<0.01	0.086	0.056	<0.001	0.005	<0.01	0.730	0.016	<0.001	0.001	0.001
4	5994	Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэх төгсгөл	-	<0.01	0.060	<0.001	<0.001	0.009	<0.01	0.057	0.075	<0.001	0.003	<0.01	0.443	0.011	<0.001	0.001	0.001
5	5995	Хужиртын голын голдирол	-	<0.01	0.425	<0.001	<0.001	0.011	<0.01	0.064	0.031	<0.001	0.004	<0.01	0.824	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
6	5996	Хуцаагийн гол голдирол	-	<0.01	0.318	<0.001	0.001	0.010	<0.01	0.089	0.099	<0.001	0.005	<0.01	1.066	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
7	5997	Багагун нуурын гэжээл	-	<0.01	0.309	<0.001	0.001	0.014	<0.01	0.131	0.072	<0.001	0.007	<0.01	1.441	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
8	5998	Нарийны гол Хэрлэнгэй цутгах	-	<0.01	0.056	<0.001	0.001	0.007	<0.01	0.087	0.021	0.003	0.005	<0.01	0.596	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	5999	Багагун нуур /зүүн/	-	<0.01	0.023	<0.001	0.001	0.004	<0.01	0.117	<0.01	0.005	0.004	<0.01	0.224	0.001	<0.001	0.003	0.003
10	6000	Багагун нуур /баруун/	-	<0.01	0.024	<0.001	0.001	0.004	<0.01	0.122	<0.01	0.005	0.005	<0.01	0.237	0.001	<0.001	0.003	0.003
11	6001	Хэрлэн гол /дээл/	-	<0.01	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.01	0.009	<0.01	0.001	0.001	<0.01	0.082	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
12	6002	Хэрлэн гол /доод/	-	<0.01	0.007	<0.001	<0.001	0.001	<0.01	0.009	<0.01	<0.001	0.001	<0.01	0.083	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

Чанарын хяналт

1	СУ	Шифр-1531	Стандарт уусмалын утга	0.080	0.050	0.080	0.025	0.020	0.020	0.020	0.040	0.100	0.060	0.040	0.250	0.010	-	0.005	0.010	0.030	0.030	0.070	0.30
			Шинжилсэн утга	0.070	0.047	0.074	0.021	0.017	0.017	0.019	0.035	0.095	0.053	0.035	0.193	0.010	<0.001	0.005	0.009	0.027	0.026	0.061	0.32
Шинжилгээний аргын код			ИСР-124																			ИСР-25	

Гүйцэтгэсэн инженер: М.Номиндарь, Ц.Ичинноров, Т.Бүжиглхам
(нэр)



ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар	: ХФ 2025/1393
Захиалагчийн нэр	: Багануур ХК
Объект	: -
Хаяг	: Багануур ХК
Утас	: 99074581
Цахим хаяг	: bdemidkhorloo@gmail.com
Нэгжийн нэр	: Химийн шинжилгээний лаборатори
Шинжилгээний төрөл	: Хими
Шинжилсэн элементийн тоо	: 42
Дээжийн боловсруулалт	: -
Дээжийн тоо, төрөл	: 15, ус
Лабораторийн дугаар	: 10686-10700
Хүлээн авсан огноо	: 2025.09.17
Шинжилгээ эхэлсэн огноо	: 2025.09.19
Шинжилсэн огноо	: 2025.10.21
Хуудасны тоо	: 6

Тайлбар: (1) СУ-Стандарт уусмал

Лабораторийн эрхлэгч
(тэмдэг)

Аргачлал хяналтын
инженер



С.Ундраа
(гарын үсэг)

С.Ундраа
(нэр)

С.Одонтуяа
(гарын үсэг)

С.Одонтуяа
(нэр)

Манай байгууллагаар үйлчлүүлсэнд баярлалаа.

ГСШТ нь MNS ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO/IEC 17043 стандартуудын шаардлага хангасан, Монгол улсын УИТ, Хойд Америкийн Үндэсний итгэмжлэлийн байгууллага /ANAB/-аар үндэсний болон олон улсын түвшинд итгэмжлэгдсэн болно. Шинжилгээний дүн нь захиалагчаас ирүүлсэн тухайн дээжинд хамаарах бөгөөд гарын үсэг, тэмдэг дарсан эх хувь хүчинтэй. Энэхүү баримт бичгийг хуурамчаар үйлдвэл хуулийн хариуцлага хүлээнэ.

18080 ш/х-437, Улаанбаатар хот, СХД,
Үйлдвэрчний эвлэлийн гудамж, ГСШТ-ийн байр,
Утас: 976-7018 2904; 7018 0101 Факс: 976-7018 4212
Цахим хаяг: info@gcra.gov.mn; customerservice@gcra.gov.mn

Хэвлэсэн огноо: 2025.10.22
Хуудас (6/1)



Захиалгын дугаар: ХФ 2025/1393

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

Д/Д	1				2				3				4				5				Шинжилгээний аргын код
Лаб №	10686				10687				10688				10689				10690				
Дээж №	№1. Ус шүүрүүлэх хэсэг ус хураагуур				№2. Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн хулаг				№3. Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэхийн өмнөх хулаг				№4. Цэвэрлэх байгууламжийн бохир устай нийлсний дараах төгсгөлийн цэг				№5. Хужиртын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор				
	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 ⁺	3.14	0.08	0.89		3.04	0.08	0.88		15.83	0.40	3.20		8.76	0.22	1.44		3.58	0.09	0.72	ICP-25	
Na ⁺	79.53	3.46	38.19		79.22	3.45	38.86		72.71	3.16	25.00		91.96	4.00	25.64		136	5.92	46.71	ICP-25	
NH ₄ ⁺	<0.05	-	-		<0.05	-	-		113	6.28	49.60		158	7.63	48.94		<0.05	-	-	СФМ-97	
Ca ²⁺	86.46	4.31	47.63		83.92	4.19	47.22		39.96	1.99	15.76		53.68	2.68	17.17		98.06	4.89	38.64	ICP-25	
Mg ²⁺	14.63	1.20	13.29		14.05	1.16	13.04		9.90	0.81	6.44		12.90	1.06	6.81		21.43	1.76	13.93	ICP-25	
Нийлбэр катион	184	9.06	100		180	8.87	100		252	12.65	100		305	15.60	100		259	12.66	100	-	
Cl ⁻	9.22	0.26	2.76		6.38	0.18	2.11		53.18	1.5	11.30		63.81	180	11.20		13.12	0.37	2.79	Титр-77	
SO ₄ ²⁻	77.00	1.60	17.00		45.00	0.94	10.98		142	2.96	22.28		266	5.54	34.46		60.00	1.25	9.43	Жин-101	
NO ₂ ⁻	<0.007	-	-		<0.007	-	-		<0.007	-	-		<0.007	-	-		<0.007	-	-	СФМ-96	
NO ₃ ⁻	4.05	0.07	0.69		1.01	0.02	0.19		19.60	0.32	2.38		8.20	0.13	0.82		1.49	0.02	0.18	СФМ-95	
CO ₃ ²⁻	<1.5	-	-		<1.5	-	-		<1.5	-	-		<1.5	-	-		<1.5	-	-	Титр-93	
HCO ₃ ⁻	458	7.50	79.55		452	7.40	86.72		519	8.50	64.04		525	8.60	53.51		708	11.60	87.59	Титр-94	
Нийлбэр аннион	548	9.43	100		504	8.53	100		733	13.27	100		863	16.07	100		782	13.24	100	-	
Нийлбэр ион	732				684				985				1168				1041			-	
pH	7.42				7.72				6.99				7.19				7.20			УсШ-102	
H ₂ SiO ₃	26.02				25.85				21.35				22.90				23.85			ICP-25	
Хуурай үлдэгдэл (практик)	552				502				782				932				742			Жин-103	
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	529				484				747				928				711			-	
Исэлдүүлэх чанар	4.48				1.76				0.96				6.72				5.44			Титр-105	
Хатуулаг		5.52				5.34				2.81				3.74				6.66		-	
Цахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm	721				714				1025				840				1122			УсШ-102	
TDS	360				356				512				422				562			УсШ-104	





ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



Захиалгын дугаар: ХФ 2025/1393

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

Д/д		6				7				8				9				10				Шинжилгээний аргын код
Лаб №		10691				10692				10693				10694				10695				
Дээж №		№6. Хуцаагийн голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор				№7. Багагүн нуурыг тэжээх коллектор /дээд/				№8. Багагүн нуурыг тэжээх коллектор /доод/				№9. Нарийны гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнөх/				№10. Аягын гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнөх/				
		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 ⁺	4.04	0.10	1.10		3.40	0.09	0.81		3.39	0.09	0.80		5.00	0.13	1.74		5.94	0.15	1.02	ICP-25	
	Na ⁺	75.44	3.28	34.78		67.10	2.92	27.05		68.18	2.97	27.22		65.76	2.86	38.87		248	10.79	72.52	ICP-25	
	NH ₄ ⁺	<0.05	-	-		0.40	0.022	0.21		<0.05	-	-		<0.05	-	-		0.79	0.044	0.29	СФМ-97	
	Ca ²⁺	90.86	4.53	48.06		115	5.74	53.19		116	5.79	53.12		62.65	3.13	42.49		25.56	1.28	8.57	ICP-25	
	Mg ²⁺	18.42	1.52	16.07		24.57	2.02	18.74		24.98	2.06	18.87		15.11	1.24	16.90		31.79	2.62	17.59	ICP-25	
	Нийлбэр катион	189	9.43	100		210	10.79	100		212	10.90	100		149	7.36	100		312	14.87	100	-	
	Cl ⁻	9.93	0.28	2.84		10.28	0.29	2.59		13.12	0.37	3.25		24.82	0.70	9.08		41.83	1.18	7.59	Титр-77	
	SO ₄ ²⁻	85.00	1.77	17.98		98.00	2.04	18.21		105	2.19	19.20		40.00	0.83	10.81		293	6.10	39.24	Жин-101	
	NO ₂ ⁻	<0.007	-	-		0.44	0.010	0.09		1.34	0.029	0.26		2.03	0.044	0.57		<0.007	-	-	СФМ-96	
	NO ₃ ⁻	5.91	0.10	0.97		0.79	0.01	0.11		<0.10	-	-		32.86	0.53	6.88		4.17	0.07	0.43	СФМ-95	
	CO ₃ ²⁻	<1.5	-	-		<1.5	-	-		<1.5	-	-		<1.5	-	-		<1.5	-	-	Титр-93	
	HCO ₃ ⁻	470	7.70	78.21		540	8.85	79.00		537	8.80	77.29		342	5.60	72.66		500	8.20	52.74	Титр-94	
	Нийлбэр анион	571	9.85	100		650	11.20	100		657	11.39	100		441	7.71	100		839	15.55	100	-	
	Нийлбэр ион	759				860				869				590				1151			-	
	pH	7.20				6.89				8.07				8.07				8.59			УелШ-102	
	H ₂ SiO ₃	22.60				27.18				27.63				15.76				9.50			ICP-25	
	Хуурай үлдэгдэл (практик)	572				642				642				450				958			Жин-103	
	Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	547				617				628				435				911			-	
	Исэлдүүлэх чанар	3.84				7.84				6.88				2.24				7.52			Титр-105	
	Хатуулаг		6.05				7.76			7.84					4.37				3.89			
	Цахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm	764				808				913				605				1337			УелШ-102	
	TDS	384				404				456				304				384			УелШ-102	





ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



Захиалгын дугаар: ХФ 2025/1393

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

Д/Д Лаб № Дээж №	11			12			13			14			15			Шинжилгээний аргын код
	10696			10697			10698			10699			10700			
	№11. Багагүн нуур /зүүн/			№12. Багагүн нуур /баруун/			№13. Хэрлэн гол /дээд/			№14. Хэрлэн гол /дээд/			№15. Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн худал			
	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 ⁺	9.05	0.23	3.72	13.98	0.36	3.73	1.54	0.04	3.27	1.39	0.04	3.15	3.43	0.09	0.99	ICP-25
Na ⁺	51.66	2.25	36.11	99.86	4.34	45.34	4.92	0.21	17.78	4.80	0.21	18.49	75.71	3.29	37.03	ICP-25
NH ₄ ⁺	0.65	0.036	0.58	1.28	0.071	0.74	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	СФМ-97
Ca ²⁺	43.77	2.18	35.10	49.49	2.47	25.78	15.30	0.76	63.43	14.04	0.70	62.04	86.12	4.30	48.33	ICP-25
Mg ²⁺	18.52	1.52	24.49	28.42	2.34	24.41	2.27	0.19	15.52	2.24	0.18	16.33	14.75	1.21	13.65	ICP-25
Нийлбэр катнон	124	6.22	100	193	9.58	100	24.03	1.20	100	22.47	1.13	100	180	8.89	100	-
Cl ⁻	9.22	0.26	4.02	23.04	0.65	6.64	3.90	0.11	8.73	3.55	0.10	7.82	7.80	0.22	2.43	Титр-77
SO ₄ ²⁻	90.00	1.87	29.00	188	3.91	39.96	12.00	0.25	19.83	11.00	0.23	17.91	72.00	1.50	16.53	Жин-101
NO ₂ ⁻	0.02	-	0.01	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	<0.007	-	-	СФМ-96
NO ₃ ⁻	1.74	0.03	0.43	1.93	0.03	0.32	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	СФМ-95
CO ₃ ²⁻	<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-	<1.5	-	-	Титр-93
HCO ₃ ⁻	262	4.30	66.54	317	5.20	53.09	54.91	0.90	71.44	57.97	0.95	74.27	448	7.35	81.04	Титр-94
Нийлбэр анион	363	6.46	100	530	9.80	100	70.81	1.26	100	72.51	1.28	100	528	9.07	100	-
Нийлбэр нон	487			723			94.84			95.0			708			-
pH	8.33			7.92			7.80			7.73			7.79			УелШ-102
H ₂ SiO ₃	18.35			16.09			12.04			11.95			26.16			ICP-25
Хуурай үлдэгдэл (практик)	390			588			82.00			78.00			532			Жин-103
Хуурай үлдэгдэл (тооцоо)	374			581			79.43			77.95			510			-
Исэлдүүлэх чанар	4.16			8.80			2.40			160			2.08			Титр-105
Хатуулаг		3.71			4.81			0.95			0.88			5.51		-
Цахилгаан дамжуулах чанар, μS/cm	490			749			102			98.80			694			УелШ-102 Пиг
TDS	245			376			49.60			49.40			347			УелШ-104





ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Захиалгын дугаар: ХФ 2025/1393

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л				
				DO	XXX	BXX	TDS	TSS
1	10687	№2. Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн худаг	-	0.53	<10	<3	356	420

Чанарын хяналт

1	СУ	Шифр-2270	Стандарт уусмалын утга	-	100	-	-	-
			Шинжилсэн утга	0.53	119	<3	356	420
Шинжилгээний аргын код				УХ-1	XXX-1	БХХ-1	УсШ-104	Жин-103

Тайлбар: XXX - Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч
 BXX - Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч
 TSS - Жигнэгдэгч умбуур бодис
 TDS - Ууссан бодис
 DO - Ууссан хүчилтөрөгч





ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ГЕОЛОГИЙН СУДАЛГАА-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ ТӨҮГ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН



Захиалгын дугаар: ХФ 2025/1393

Захиалагчийн нэр: Багануур ХК

№	Лаб №	Дээж №	Дээжийн тодорхойлолт	Элемент, мг/л																			
				Ag	Al	As	Ba	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Sr	V	Zn	B	Fe
1	10686	№1. Ус шүүрүүлэх хэсэг ус хураагуур	-	0.001	<0.01	<0.01	0.209	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.01	<0.001	0.005	<0.01	<0.001	0.001	1.344	<0.001	0.059	<0.5	<0.02
2	10687	№2. Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн худаг	-	0.001	<0.01	<0.01	0.234	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.01	<0.001	0.005	<0.01	<0.001	0.001	1.256	<0.001	0.103	<0.5	<0.02
3	10688	№3. Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлэхийн өмнөх худаг	-	0.002	<0.01	<0.01	0.031	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.01	0.105	<0.001	0.003	<0.01	<0.001	0.001	0.507	0.002	0.015	<0.5	0.05
4	10689	№4. Цэвэрлэх байгууламжийн устай нийлсний дараах төгсгөлийн цэг	-	0.001	<0.01	<0.01	0.074	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.01	0.062	0.001	0.004	<0.01	<0.001	0.001	0.965	0.001	0.014	<0.5	<0.02
5	10690	№5. Хужиртын голын гольдролд цутгаж байгаа коллектор	-	0.001	<0.01	<0.01	0.301	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.01	0.054	<0.001	0.006	<0.01	<0.001	0.001	1.943	<0.001	0.114	<0.5	<0.02
6	10691	№6. Хуцаагийн гол гольдролд цутгаж байгаа коллектор	-	0.001	<0.01	<0.01	0.259	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.01	<0.01	0.004	0.006	<0.01	<0.001	0.002	1.487	<0.001	0.133	<0.5	<0.02
7	10692	№7. Багагүн нуурыг тэжээх коллектор /дээд/	-	0.001	<0.01	<0.01	0.188	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.01	0.193	<0.001	0.007	<0.01	<0.001	0.001	1.931	<0.001	0.109	<0.5	<0.02
8	10693	№8. Багагүн нуурыг тэжээх коллектор /доод/	-	0.001	<0.01	<0.01	0.288	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.01	0.193	<0.001	0.007	<0.01	<0.001	0.001	1.913	<0.001	0.103	<0.5	<0.02
9	10694	№9. Нарийны гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнөх/	-	0.001	<0.01	<0.01	0.041	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	0.013	0.004	0.004	<0.01	<0.001	0.001	0.786	0.003	0.066	<0.5	<0.02
10	10695	№10. Аягын гол /Хэрлэн голд цутгахын өмнөх/	-	<0.001	0.041	0.013	0.033	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.01	<0.01	0.005	0.003	<0.01	<0.001	0.004	0.726	0.011	0.034	<0.5	<0.02
11	10696	№11. Багагүн нуур /зүүн/	-	<0.001	<0.01	0.020	0.030	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.01	0.046	0.006	0.004	<0.01	<0.001	0.002	0.316	0.003	0.063	<0.5	<0.02
12	10697	№12. Багагүн нуур /баруун/	-	<0.001	0.017	0.018	0.043	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.01	0.101	0.008	0.005	<0.01	<0.001	0.002	0.385	0.006	0.041	<0.5	0.08
13	10698	№13. Хэрлэн гол /дээд/	-	<0.001	<0.01	<0.01	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.108	<0.001	0.075	<0.5	<0.02
14	10699	№14. Хэрлэн гол /доод/	-	<0.001	<0.01	<0.01	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.106	<0.001	0.069	<0.5	<0.02
15	10700	№15. Төмөргүйжүүлэх станцын хажуу дахь ус авах С цэгийн худаг	-	<0.001	<0.01	<0.01	0.248	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.01	<0.001	0.005	<0.01	<0.001	0.001	1.286	0.001	0.061	<0.5	<0.02

Чанарын хяналт

1	Су	Шифр-2270	Стандарт уусмалын утга																ICP-124				ICP-25
			Шинжилсэн утга	0.002	0.120	0.080	0.050	0.020	0.010	0.025	0.020	0.020	0.040	0.100	0.060	0.040	0.010	0.010	0.250	0.030	0.070	3.00	0.30
			Шинжилгээний аргын код	0.002	0.119	0.079	0.049	0.020	0.010	0.024	0.020	0.019	0.040	0.100	0.060	0.040	0.010	0.010	0.257	0.029	0.068	2.95	0.29

Гүйцэтгэсэн инженер: Г.Найдандэмбэрэл, Ц.Ичинноров
(нэр)

