(Өмнөговь аймаг, Гурвантэс сум, Нарийн сухайт дахь салбар)

"БЛАСТ"ХХК-ийн "ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭР, ТЭСРЭХ МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАХ ЦОГЦОЛБОР" ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 2688336

ХЯНАСАН:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн............................./............................./

Хэрэгжилтийг гаргасан:

Салбарын дарга: ..../Г.Гантулга/

Байгаль орчны ажилтан: ..../Э.Одонхүү/

2025 он

1.1.2 Төслийн дотоод тээврийн замд замын тоосжилт бууруулах зорилгоор усалгааны систем хийх, услах

Ажлын зорилго:

Төслийн дотоод тээврийн замын тоосжилтыг бууруулах, ажилчдын хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн нөхцөлийг сайжруулах, байгаль орчны агаарын чанарт эерэг нөлөө үзүүлэх.

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ:

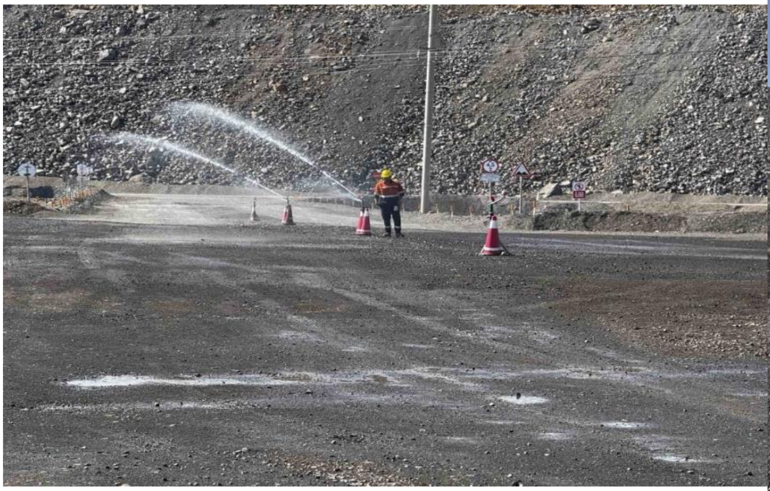
- Замын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор усалгааны системийг суурилуулж, тогтмол ажиллагаанд оруулсан.
- Усалгааны системийг төмөр хоолойгоор татаж, тээврийн замын дагуу шүршигч толгой байрлуулан, жигд усалгааг хийж буй.
- Усалгааны давтамжийг өдөрт тогтмол гүйцэтгэж, тоосжилтыг багасгав.
- Системийн ажиллагаанд тогтмол хяналт тавьж, засвар үйлчилгээ хийж байна.

Хэрэгжилтийн явцын зураглал:

(Зурган дээрх байдлыг оруулна)

- Усалгааны шугам хоолойн угсралт
- Усалгааны систем ажиллаж буй байдал
- Тээврийн замын тоосжилт буурсан хэсэг

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	хэмжээ	нэгж үнэ	нийт үнэ
Усан буу	ш	5		210000	1050000
Цайрдсан шугам/цагаан /	м	60	ф50	19200	1152000
Булан /цагаан/	ш	6	ф50	1700	10200
Хаалт	ш	1	ф50	95000	95000
					2,307,200



1.1.3 Төсөлд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслүүдийг үзлэг оношилгоонд оруулах, тэнцсэн тээврийн хэрэгслийг ашиглах

Нарийн сухайт салбар нийт 70 ширхэг автомашин ашигладаг. 2025 онд тенхикийн шинэчлэлт хийж 17 машин шинээр нэмэгдүүлсэн. Нийт техникүүдийг тээврийн хэрэгслийн техник үзлэг оношлогоог жил бүр тогтмол хийлгэн ажиллаж байна. Үүнд :

ПАРК ШИНЭЧЛЭЛТИЙН ДАРААГИЙН ЭЭЛЖИЙН МАШИН ТЕХНИК АЖИЛД ГАРАХАД БЭЛЭН БОЛЛОО.

2023-08-07 Мэдээ, Төрөлгүй

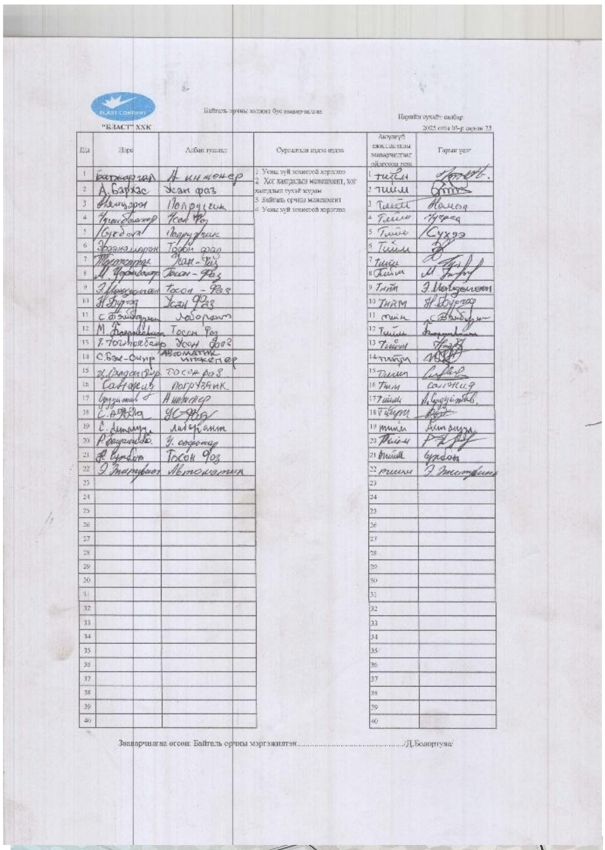
Бласт ХХК нь 2023 онд хийхээр төлөвлөсөн машин техникийн парк шинэчлэлтийн ажлын хоёр дахь ээлжийн машинууд ажилд гарахад бэлэн боллоо. Эмульсийн тэсрэх бодисоор цэнэглэгч 20тн багтаамжтай 2ш автомашин, Цооног түгжигч 15м3-ийн багтаамжтай 1ш автомашинаар салбаруудынхаа хүчин чадлыг нэмэгдүүлж байна. Гурав дахь ээлжийн машин техник удахгүй ирэхээр хүлээгдэж байна.

№	Төрөл	Тоо ширхэг
1	Unibody	6
2	Эмульс трак	16
3	Эмульс зөөвөр	1
4	Анфо трак	5
5	Норд самсмол	1
6	Хайрга түгжигч машин	8
7	Автобус	1
8	Бохир	1
9	Юниверсал	1
10	Погрузчик	4
11	Ковш / 50 /	1
12	Запрушика	1

1.2.1 Үйл ажиллагааны хүрээнд ажилчдад сургалт хийх, цэвэр орчинг бүрдүүлэх

Байгууллагын үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд ажилчдын мэдлэг, ур чадварыг дээшлүүлэх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал болон эрүүл ахуйн талаарх ойлголтыг нэмэгдүүлэх, хог хаягдыг ангилан ялгах, зорилгоор сургалт зохион байгуулсан. Энэхүү сургалтаар ажилчдад үйлдвэрлэлийн болон ажлын байрны орчныг цэвэр, эмх цэгцтэй байлгах арга зүй, бохирдлыг бууруулах дадал, аюулгүй ажиллагааны журам, хог хаягдлын зөв менежментийн талаар мэдлэг олгосон.

Сургалтын үр дүнд ажилчид өдөр тутмын үйл ажиллагаандаа цэвэр орчныг хэвшүүлэх, хог хаягдлыг ангилан ялгах, ажлын байранд зохион байгуулалт сайжруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх боломжтой болсон. Мөн орчны бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх, үйлдвэрлэлийн ослын эрсдэлийг бууруулах чадамж дээшилсэн.



"БЛАСТ" ХХК

№	Нэр	Албан тушаал	Сургалтын агуулга	Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг ойлгосон эсэх	Гарын үсэг
1	Батжаргал	А инженер	2. Хог хаягдлын менежмент, хог хаягдлын тухай журам 3. Байгаль орчны менежмент	Тийм	[illegible]
2	А.Бархас	Усан фаз		Тийм	[illegible]
3	[illegible]	Погрузчик		Тийм	[illegible]
4	[illegible]	Усан фаз		Тийм	[illegible]
5	[illegible]	Погрузчик		Тийм	Сүхээ
6	[illegible]	Тосон фаз		Тийм	[illegible]
7	[illegible]	Усан-фаз		Тийм	[illegible]
8	М. [illegible]	Тосон-фаз		Тийм	[illegible]
9	[illegible]	Тосон - фаз		Тийм	[illegible]
10	[illegible]	Усан фаз		Тийм	[illegible]
11	С.[illegible]	Лаборант		Тийм	[illegible]
12	М. [illegible]	Тосон фаз		Тийм	[illegible]
13	[illegible]	Усан фаз		Тийм	[illegible]
14	С.Бат-Очир	Автоматик инженер		Тийм	[illegible]
15	[illegible]	Тосон фаз		Тийм	[illegible]
16	[illegible]	Погрузчик		Тийм	[illegible]
17	[illegible]	А инженер		Тийм	[illegible]
18	С.[illegible]	УС фаз		Тийм	[illegible]
19	С.[illegible]	Лаборант		Тийм	[illegible]
20	[illegible]	У. оператор		Тийм	[illegible]
21	[illegible]	Тосон фаз		Тийм	[illegible]
22	Э.[illegible]	Автоматик		Тийм	[illegible]

Зааварчилгаа өгсөн: Байгаль орчны мэргэжилтэн .... /Д.Болортуяа/

1.2.2 Шатах тослох материалууд гадаргууд алдагдах, асгарах, тархахаас урьдчилан сэргийлэх, цэвэрлэх, саармагжуулах

Ажлын зорилго:
Үйлдвэрлэлийн явцад ашиглагдаж буй шатах тослох материал (ШТСМ) гадаргууд алдагдах, асгарах, тархахаас урьдчилан сэргийлэх, байгаль орчинд сөрөг нөлөө үзүүлэхээс хамгаалах, мөн үүссэн алдагдлыг шуурхай цэвэрлэж, саармагжуулах нөхцөлийг бүрдүүлэх.

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ:

1. Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ
   - ШТСМ хадгалах сав, агуулахад тогтмол үзлэг хийж, алдагдал, гоожилт үүсэхээс сэргийлэв.
   - Асгаралт гарахаас сэргийлэх зорилгоор шатахуун түгээх болон тослох материал ашиглах цэгүүдэд асгаралтын иж бүрдэл байрлуулсан.
   - Ашиглалтын үед ажилтнуудад зааварчилгаа өгч, стандарт ажиллагааны горим мөрдүүлж ажилласан.
2. Цэвэрлэх арга хэмжээ
   - Асгарсан тос, шатахууныг шуурхай цэвэрлэх зориулалтын шингээгч материал (үүртэс, элс, тусгай шингээгч бодис) байршуулав.
   - Үүссэн бохирдлыг цуглуулж, түр хадгалах саванд хийж, хог хаягдлын удирдлагын журмын дагуу хүлээлгэн өгөв.

Хүлээгдэж буй үр дүн:

- ШТСМ-ийн асгаралт, алдагдлаас байгаль орчны хөрс, ус бохирдох эрсдэл буурсан.
- Осол, эрсдэл гарах үед шуурхай арга хэмжээ авах нөхцөл бүрдсэн.
- Байгаль орчны аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангагдсан.

BLAST COMPANY

Үйлдвэрт ашигладаг химийн бодис,
нэгдлүүдийн хор аюулын тэмдэглэгээ
• АММОНИЙН НИТРАТ
Галын аюул 0
Эрүүл мэнд 1
Урвалын идэвх 3
Бусад аюул OX
• H272 – Галыг өдөөх аюултай исэлдүүлэгч
• H315 – Нүдийг хүчтэй цочрооно
• R 50 – Амьсгалын замын эрхтнийг үрэвсүүлнэ /Нэг удаагийн нөлөөллөөр тодорхой эрхтэн системийг хордуулдаг бодис/

АСГАРАЛТЫН ИЖ БҮРДЭЛ
АСГАРАЛТЫН ИЖ БҮРДЭЛ

1.2.3 Эдэлбэр газрын хэмжээнд талбайн тохижилтыг хийж, халцарч зулгарсан хөрсөн гадаргуугийн хэмжээг багасгаж ногоон байгууламж байгуулах, мод тарих

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ:

1. Талбайн тохижилт
   - Үйлдвэрлэлийн бүсийн ногоон байгууламжийн талбайг нэмэгдүүлсэн.
2. Хөрсний элэгдэл багасгах
   - Гадаргын
3. Ногоон байгууламж бий болгох
   - Эдэлбэр газрын тохижуулсан хэсэгт мод бут 1 ширхэг, сөөг 150 ширхэгийг тарьж ургуулсан.
   - Зүлэгжүүлэлт хийх ажлыг зохион байгуулж, 0.5 га талбайг ургамалжуулсан.
   - Таригдсан мод, бут сөөгийг тогтмол арчилгаа, усалгаагаар хангах нөхцөл бүрдүүлсэн.

Амрах хотхон

Үйлд

Эдэлбэр газар нэмэгдүүлсэн байдал

1.3.1 Ундны усны чанарыг тогтмол хэмжиж хянах, стандартын дагуу шинжилгээ хийлгэх

Байгаль орчны болон эрүүл ахуйн шаардлагыг хангах зорилгоор байгууллага нь улирал бүр усны дээж авч, Цаг уур, орчны шинжилгээний газарт (ЦУОШГ) хүргүүлэн шинжлүүлдэг. Шинжилгээгээр усны физик, химийн болон эрүүл ахуйн үзүүлэлтүүдийг тогтмол хянаж, шаардлагатай тохиолдолд сайжруулах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлдэг. Ийм тогтмол хяналт нь хэрэглэгчдэд хүргэж буй усны аюулгүй байдлыг баталгаажуулж, холбогдох хууль, стандартын хэрэгжилтийг хангах нөхцөлийг бүрдүүлдэг.

Хүснэгт 6. Усны химийн задлан шинжилгээ

№	Үзүүлэлт	хэмжих нэгж	MNS	3/17/2025				5/12/2025		7/6/2025	
			Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Амрах өрөөний гал тогооны ус	Үйлдвэрийн ус	Амрах өрөөний ус	Амрах хотхоны ундны ус	Үйлдвэрийн худаг/оролт	Усалгааны ус	Кемпийн гал тогоо /шүүлтүүртэй/	Үйлдвэрийн худаг
1	Усны орчин PH	мг/л	**8.5**	8.76	8.8	8.13	7.9	7.9	7.4	5.8	6.1
2	Хатуулаг	мг-экв/л	<7	0.7	6	21.6	0.58	5.04	8.3	0.68	5.94
3	Кальци/Ca	мг/л	**<100**	16	108.2	216.4	9.4	67.7	86.6	0.83	91
4	Магни/Mg	мг/л	**<30**	0	7.3	131.3	1.3	20.2	4.9	0	17
5	Хлор/Cl	мг/л	**<350**	8.9	61.9	74.8	1.3	12.8	31.3	21.6	132.7
6	Нитрат/NO3	мг/л	**<50**	0.03	3.29	0.36	0.24	8.2	0.16	0.1	2.13
7	Сульфат/SO4	мг/л	**<500**	60.5	208.7	337.8	33.6	234.1	175	32.4	253.2
8	Аммони /NH4	мг/л	**1.5**	0.48	0.67	1.81	0	0	3.38	0	0
9	Нитрит/NO2	мг/л	**1**	0.001	0.002	0.003	0	0.001	0.009	0.001	0.001

УС ЦАГ УУР ОРЧН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ УТАС:88152065

MNAS Accreditation system
TL 08-10
MNS ISO/IEC 1702

УЦУОШТ

Захиалагч: " БЛАСТ" ХХК
Сорьцын дугаар: 02-28
Сорьц авсан газрын нэр: Гурвантэс сум нарийн сухайт салбар
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Болортуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 1.5 литр
Сорьцын төрөл: Үйлдвэрийн худаг
Сорьц авсан огноо: 2025.07.06
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.07.06
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.07.08
Хэвлэсэн огноо: 2025.07.28
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	MNS 0900:2018	Шинжилгээний үр дүн
1	Усны орчин PH	MNS ISO 10523:2001		**6.5-8.5**	6.10
2	Хатуулаг	MNS 1097:1970	мг-экв/л	**<7.0**	5.94
3	Кальци /Ca	MNS 1097:1970	мг/л	**<100.0**	91.0
4	Магни /Mg	MNS 1097:1970	мг/л	**<30.0**	17.0
5	Хлор /Cl	MNS 4424:2005	мг/л	**<350.0**	132.7
6	Нитрат/ NO_3	MNS 6334:2020	мг/л	**<50.0**	2.13
7	Сульфат/SO_4	MNS 62712011	мг/л	**<500.0**	253.2
8	Умбуур бодисЖБ	MNS 6836:2020	мг/л	**илрэхгүй**	илр
9	ЦДЧTDS	MNS IS 7888:1999	1мСм/м	**1.0**	2.02
10	Аммони /NH_4	MNS ISO 7150-1:2006	мг/л	**1.5**	илр
11	Нитрит /NO_2	MNS 6779:2019	мг/л	**1.0**	0.001
12	Фторид /F	MNS 6272:2011	мг/л	**0.7-1.5**	1.61
13	Төмөр /Fe	MNS 1097:1970	мг/л	**0.3**	илр
14	Фосфор /PO_4	MNS ISO 6878:2001	мг/л	**3.5**	0.002

Тайлбар:- илр- илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х. Нармандах (гарын үсэг) /Х.Нармандах / (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч (гарын үсэг) /Б.Янжин / (нэр)

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

УС ЦАГ УУР ОРЧИН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com

MNAS Accreditation system TL 08-10 MNS ISO/IEC 1702

УЦУОШТ

Захиалагч: " БЛАСТ" ХХК
Сорьцын дугаар: 02-24
Сорьц авсан газрын нэр: Гурвантэс сум нарийн сухайт салбар
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Болортуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 1.5 литр
Сорьцын төрөл: Үйлдвэрийн худаг/ гаралт
Сорьц авсан огноо: 2025.05.06
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.12
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.12
Хэвлэсэн огноо: 2025.06.03
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	MNS 0900:2018	Шинжилгээний үр дүн
1	Усны орчин PH	MNS ISO 10523:2001		**6.5-8.5**	7.70
2	Хатуулаг	MNS 1097:1970	мг-экв/л	**<7.0**	5.51
3	Кальци /Ca	MNS 1097:1970	мг/л	**<100.0**	73.5
4	Магни /Mg	MNS 1097:1970	мг/л	**<30.0**	22.4
5	Хлор /Cl	MNS 4424:2005	мг/л	**<350.0**	13.5
6	Нитрат/ NO_3	MNS 6334:2020	мг/л	**<50.0**	5.4
7	Сульфат/SO_4	MNS 62712011	мг/л	**<500.0**	253.0
8	Умбуур бодисЖБ	MNS 6836:2020	мг/л	**илрэхгүй**	16
9	ЦДЧTDS	MNS IS 7888:1999	1мСм/м	**1.0**	1570
10	Аммони /NH_4	MNS ISO 7150-1:2006	мг/л	**1.5**	илр
11	Нитрит /NO_2	MNS 6779:2019	мг/л	**1.0**	0.001
12	Фторид /F	MNS 6272:2011	мг/л	**0.7-1.5**	1.30
13	Төмөр /Fe	MNS 1097:1970	мг/л	**0.3**	0.02
14	Фосфор /PO_4	MNS ISO 6878:2001	мг/л	**3.5**	0.004

Тайлбар:- илр- илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х.Нармандах /Х.Нармандах /
(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч /Б.Янжин /
(гарын үсэг) (нэр)

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

УС ЦАГ УУР ОРЧИН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com

Захиалагч: " БЛАСТ" ХХК
Сорьцын дугаар: 02-24
Сорьц авсан газрын нэр: Гурвантэс сум нарийн сухайт салбар
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Болортуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 1.5 литр
Сорьцын төрөл: Үйлдвэрийн худаг/оролт
Сорьц авсан огноо: 2025.05.06
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.12
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.12
Хэвлэсэн огноо: 2025.06.03
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	MNS 0900:2018	Шинжилгээний үр дүн
1	Усны орчин PH	MNS ISO 10523:2001		**6.5-8.5**	7.90
2	Хатуулаг	MNS 1097:1970	мг-экв/л	**<7.0**	5.04
3	Кальци /Ca	MNS 1097:1970	мг/л	**<100.0**	67.7
4	Магни /Mg	MNS 1097:1970	мг/л	**<30.0**	20.2
5	Хлор /Cl	MNS 4424:2005	мг/л	**<350.0**	12.8
6	Нитрат/ NO_3	MNS 6334:2020	мг/л	**<50.0**	8.20
7	Сульфат/SO_4	MNS 62712011	мг/л	**<500.0**	234.1
8	Умбуур бодисЖБ	MNS 6836:2020	мг/л	**илрэхгүй**	9.2
9	ЦДЧTDS	MNS IS 7888:1999	1мСм/м	**1.0**	1413
10	Аммони /NH_4	MNS ISO 7150-1:2006	мг/л	**1.5**	илр
11	Нитрит /NO_2	MNS 6779:2019	мг/л	**1.0**	0.001
12	Фторид /F	MNS 6272:2011	мг/л	**0.7-1.5**	1.25
13	Төмөр /Fe	MNS 1097:1970	мг/л	**0.3**	0.02
14	Фосфор /PO_4	MNS ISO 6878:2001	мг/л	**3.5**	0.01

Тайлбар:- илр- илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х.Нармандах /Х.Нармандах /
(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч /Б.Янжин /
(гарын үсэг) (нэр)

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

УС ЦАГ УУР ОРЧИН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com

Захиалагч: " БЛАСТ" ХХК
Сорьцын дугаар: 02-10
Сорьц авсан газрын нэр: Гурвантэс сум нарийн сухайт уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Болортуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 1.5 литр
Сорьцын төрөл: Амрах өрөөний гал тогооны ус
Сорьц авсан огноо: 2025.03.17
Лабораторид хүлээж авсан : 2024.03.17
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2024.03.24
Хэвлэсэн огноо: 2024.03.17
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	MNS 0900:2018	Шинжилгээний үр дүн
1	Усны орчин PH	MNS ISO 10523:2001		**6.5-8.5**	8.76
2	Хатуулаг	MNS 1097:1970	мг-экв/л	**<7.0**	0.7
3	Кальци /Ca	MNS 1097:1970	мг/л	**<100.0**	16.0
4	Магни /Mg	MNS 1097:1970	мг/л	**<30.0**	илр
5	Хлор /Cl	MNS 4424:2005	мг/л	**<350.0**	8.9
6	Нитрат/ NO_3	MNS 6334:2020	мг/л	**<50.0**	0.03
7	Сульфат/SO_4	MNS 62712011	мг/л	**<500.0**	60.5
8	Умбуур бодисЖБ	MNS 6836:2020	мг/л	**илрэхгүй**	илр
9	ЦДЧTDS	MNS IS 7888:1999	1мСм/м	**1.0**	1885
10	Аммони /NH_4	MNS ISO 7150-1:2006	мг/л	**1.5**	0.48
11	Нитрит /NO_2	MNS 6779:2019	мг/л	**1.0**	0.001
12	Фторид /F	MNS 6272:2011	мг/л	**0.7-1.5**	0.22
13	Төмөр /Fe	MNS 1097:1970	мг/л	**0.3**	0.02
14	Фосфор /PO_4	MNS ISO 6878:2001	мг/л	**3.5**	0.04

Тайлбар:- илр- илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х.Нармандах /Х.Нармандах /
(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч /Б.Янжин /
(гарын үсэг) (нэр)

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

УС ЦАГ УУР ОРЧИН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com

Захиалагч: " БЛАСТ" ХХК
Сорьцын дугаар: 02-09
Сорьц авсан газрын нэр: Гурвантэс сум нарийн сухайт уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Болортуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 1.5 литр
Сорьцын төрөл: Амрах өрөөний ус
Сорьц авсан огноо: 2025.03.17
Лабораторид хүлээж авсан : 2024.03.17
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2024.03.24
Хэвлэсэн огноо: 2024.03.17
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Үзүүлэлт	Шинжлэх аргын стандарт	Хэмжих нэгж	MNS 0900:2018	Шинжилгээний үр дүн
1	Усны орчин PH	MNS ISO 10523:2001		**6.5-8.5**	8.13
2	Хатуулаг	MNS 1097:1970	мг-экв/л	**<7.0**	21.6
3	Кальци /Ca	MNS 1097:1970	мг/л	**<100.0**	216.4
4	Магни /Mg	MNS 1097:1970	мг/л	**<30.0**	131.3
5	Хлор /Cl	MNS 4424:2005	мг/л	**<350.0**	74.8
6	Нитрат/ NO_3	MNS 6334:2020	мг/л	**<50.0**	0.36
7	Сульфат/SO_4	MNS 62712011	мг/л	**<500.0**	337.8
8	Умбуур бодисЖБ	MNS 6836:2020	мг/л	**илрэхгүй**	илр
9	ЦДЧTDS	MNS IS 7888:1999	1мСм/м	**1.0**	2.81
10	Аммони /NH_4	MNS ISO 7150-1:2006	мг/л	**1.5**	1.81
11	Нитрит /NO_2	MNS 6779:2019	мг/л	**1.0**	0.003
12	Фторид /F	MNS 6272:2011	мг/л	**0.7-1.5**	2.07
13	Төмөр /Fe	MNS 1097:1970	мг/л	**0.3**	0.02
14	Фосфор /PO_4	MNS ISO 6878:2001	мг/л	**3.5**	0.02

Тайлбар:- илр- илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х.Нармандах /Х.Нармандах /
(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч /Б.Янжин /
(гарын үсэг) (нэр)

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

1.3.1 Сар болгоны 25-нд ус ашиглалтын тоолуурын баталгаажуулалт хийх /2 тоолуур баталгаажуулах/

Усны тухай хуулийн 26.1, 29-р зүйл заалтын дагуу ус ашиглах дүгнэлт, гэрээг зохих журмын дагуу хийж, Сар бүрийн 25-нд усны тоолуурын заалтыг авч акт үйлдэн, төлбөрийг тухайн сардаа багтаан төлбөр тооцоогоо хийж ажилладаг. Одоогийн байдлаар 2025 оны нийт усны хэрэглээ *19,396* М3, аймгийн төсөвт 2,791,514 Төгрөг, сумын төсөвт Төгрөг,нийт ₮ 2,791,514 ус ашигласны төлбөр төвлөрүүлэн ажиллаж байна.

ЦЭВЭР УС АШИГЛАЛТ

Огноо/ Нэр	Үйлдвэрт	Усалгаа	Унд-ахуй	Нийт ус	Нийт төлбөр
12/25 - 01/25	1563	2	1304	2869	**407,567**
01/25 - 02/25	1314	2	1054	2370	**338,124**
02/25 - 03/25	1078	-	921	1,999	**283,012**
03/25 - 04/25	1,578	42	1068	2668	**389,311**
04/25 - 05/25	675	1635	108	2310	**290,423**
05/25 - 06/25	1227	96	844	2071	**308,599**
06/25 - 07/25	734	181	1057	1791	**248,411**
07/25 - 08/25	1,016	215	949	1965	**290,054**
08/25 - 09/25	1331	102	602	2035	**236,013**
09/25 - 10/25	927	1	328	1,256	
10/25 - 11/25		-	**-**	-	**-**
11/25 - 12/25	**-**	-	**-**	-	**-**
	11,443	**2180**	**7633**	**19,369**	**2,791,514**

Усны өдрийг тэмдэглэн өнгөрүүлэх

“Дэлхийн усны өдөр”-ийг тэмдэглэн өнгөрүүлсэн тухай тайлан

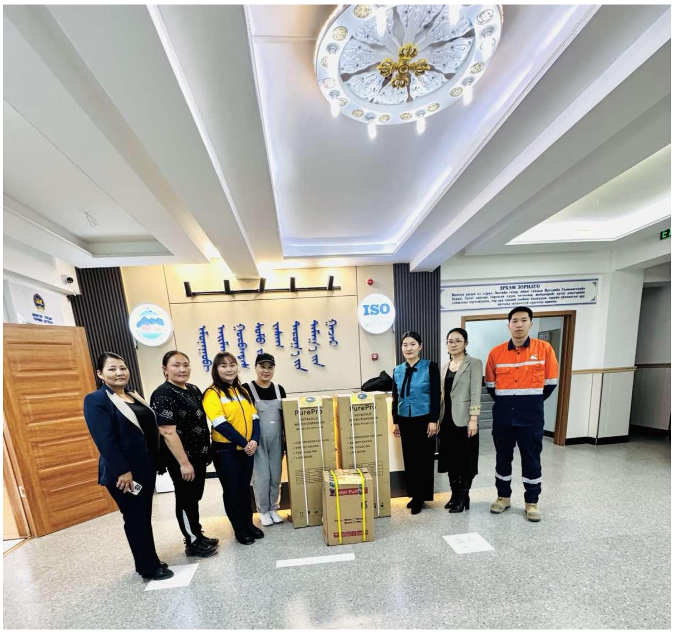
2025 оны 03 дугаар сарын 22-ны өдөр тохиосон **“Дэлхийн усны өдөр”-ийн хүрээнд** байгууллага маань жил бүр уламжлал болгон олон нийтэд усны үнэ цэнэ, хэрэглээний зөв дадлыг таниулан сурталчлах ажлыг зохион байгуулдаг уламжлалаа үргэлжлүүллээ.

Энэ жил бид олон нийтийн ундны усны хүртээмжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор нийтэд үйлчлүүлдэг хоёр байгууллагад **ус шүүгч төхөөрөмж хандивлан байршуулсан**.

Ус шүүгчийг олон нийтийн газарт байрлуулахын ач холбогдол:

- **Эрүүл мэндийн ач холбогдол:** Хүмүүсийг баталгаатай, цэвэр усаар хангах боломж нэмэгдэнэ.
- **Эдийн засгийн үр өгөөж:** Савласан ус авах зардлыг хэмнэнэ.
- **Байгаль орчны зерэг нөлөө:** Хуванцар сав, нэг удаагийн савлагааны хэрэглээг багасгаж, хог хаягдлыг бууруулна.
- **Нийтийн үйлчилгээний ач холбогдол:** Иргэдийн ундны усны хэрэглээг хүртээмжтэй болгох, зөв дадал төлөвшүүлэхэд дэмжлэг үзүүлнэ.

Энэхүү ажил нь **тогтвортой хөгжлийг дэмжих, усны зөв хэрэглээг хэвшүүлэх, байгаль орчныг хамгаалах** чухал алхам болж байна.



Хаанаас:
БЛАСТ ХХК
НАРИЙН СУХАЙТ ДАХЬ САЛБАР

"БЛАСТ" ХХК

BLAST COMPANY

Хэнд:
Гурвантэс сумын Тамгын газар, Байгаль орчны хэлтэст

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТЭМДЭГЛЭЛТ ӨДӨР - 2025 "УСНЫ БАЯР"

Ус шүүгч хүлээлгэн өгсөн акт

2025 оны 03 сарын 22 өдөр "Дэлхийн усны өдөр"-ийг тохиолдуулан "Дэлхийн усны өдрийг олон нийтэд таниулан сурталчлах зорилготой жил бүр уламжлал болгон ажиллаж байна. Энэ жил Нарийнсухайт салбар олон нийтийн үйл ажиллагаа явуулдаг 2 байгууллагад ус шүүгч хандивлах санал хүсэлтэй байна. Олон нийтийн газарт ус шүүгч байрлуулах нь эрүүл мэнд, эдийн засаг, байгаль орчин, нийтийн үйлчилгээний чанарт эергээр нөлөөлөх давуу талтай. Энэ нь тогтвортой хөгжлийг дэмжих, хүмүүсийн усны хэрэглээний зөв дадлыг төлөвшүүлэх, хуванцар хог хаягдлыг бууруулах чухал алхам юм.

№	Байгуулгын нэр	Ус шүүгч	Хүлээн авсан
1	Спорт заал	1 ширхэг	Ж.Номин-Эрдэнэ
2	Соёлын төв	1 ширхэг	

Хүлээлгэн өгсөн:

"БЛАСТ" ХХ КОМПАНИ ӨМНӨГОВЬ

"Бласт" ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн: .... /Д.Болортуяа/

Хүлээн авсан:

Гурвантэс сумын байгаль орчны хяналтын байцаагч: .... /А.Бүжин/

Гурвантэс сумын байгаль хамгаалагч: .... /Э.Төгсбилэг/

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР УЛСЫН БАЙЦААГЧ 21-27-02/691

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ БАЙГАЛЬ ОРЧИН 11-005 БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАГЧ

2025 оны 03 сарын 28-ны өдөр

Хавсралт

Худалдан авах барааны танилцуулга:

Төвийн шугамд холбодог Босоо, Winix DWP-818 босоо загварын Цахилгаан хэмнэх горимтой учир цахилгааны төлбөр бага, зай талбай бага эзлэх хамгийн нарийхан загвар, зэвэрдэгтгүй ган усны сав болон цоргтотой, халуун, хүйтэн ус гаргах горимтой, хүүхэд түлэгдхээс сэргийлсэн түгжээтэй гэх мэт олон давуу талуудтай

1.3.3. Усны нөөцийг үр ашигтай зарцуулах, дахин ашиглах, хэмнэх менежментийн сургалт зохион байгуулах

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ:

- 2025 оны ___ сард ажилтан, албан хаагчдад зориулан "Усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах, дахин ашиглах менежмент" сэдэвт сургалтыг зохион байгуулав.
- Сургалтаар дараах үндсэн агуулгыг хамарсан:
  - Усны нөөцийн байгаль орчны болон эдийн засгийн ач холбогдол
  - Усны хэрэглээг бууруулах орчин үеийн арга, технологи
  - Дахин ашиглах боломжит усны менежмент (угаах, хөргөлт, тоос дарах зориулалтаар)
  - Байгууллагын дотоодод мөрдөх ус хэмнэлтийн журам, зөв дадал
- Сургалтад нийт ___ ажилтан хамрагдаж, асуулт хариултын хэлбэрээр мэдлэг, мэдээлэл солилцов.

Хүлээгдэж буй үр дүн:

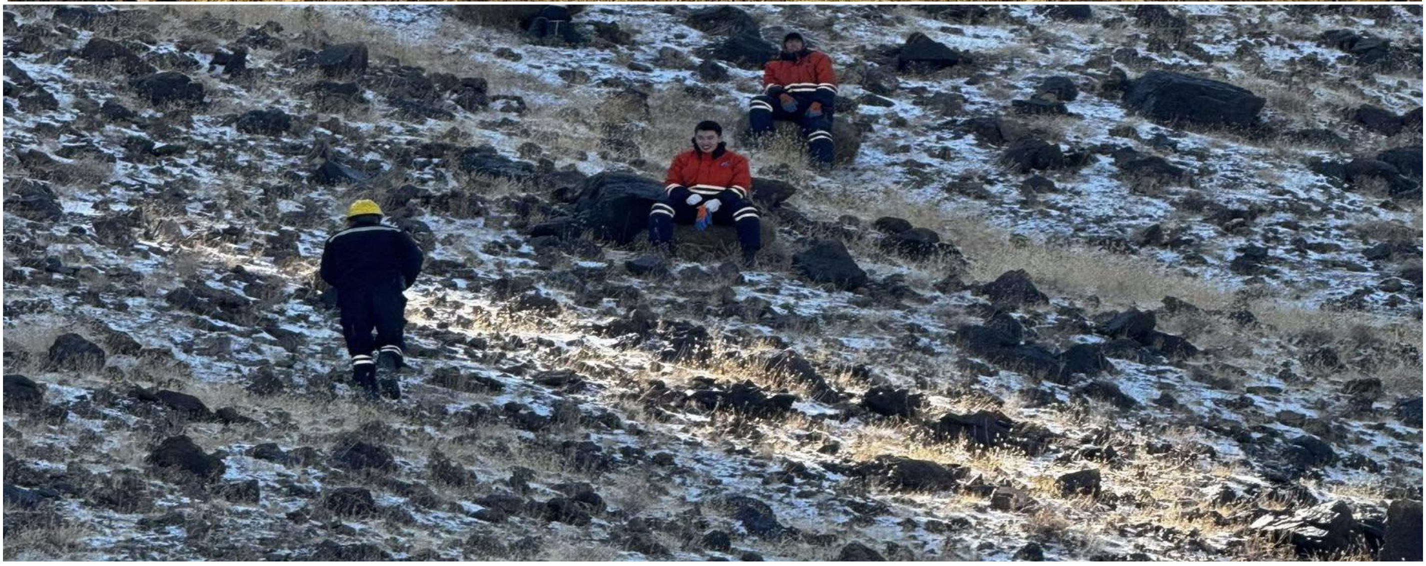
- Ажилтнуудын ус хэмнэх мэдлэг, хандлага дээшилсэн.
- Усны хэрэглээг бууруулах дотоод журам, дадал хэвшсэн.
- Усны нөөцийг дахин ашиглах боломж нэмэгдэж, зардал хэмнэх, байгаль орчинд ээрэг нөлөө үзүүлэх нөхцөл бүрдсэн.

Амьтны аймаг

1.4.1 Биотехникийн арга хэмжээ авах

Биотехникийн арга хэмжээнд оролцсон ажлын тайлан -1

"Бласт" компани нь Биотеникийн арга хэмжээг Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын Хайлаастын хөндийн ойр аргалын нутаг "Ямаат" ууланд "Бласт"ХХК 7 хүн, Тост тосон бумбын нурууны байгалийн нөөц газрын хамгаалалтын газар 1 хүний бүрэлдэхүүнтэй нийт 12 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр арга хэмжээг 2025 оны 03 сарын 15 өдөр зохион байгуулан ажиллалаа. Арга хэмжээнд Маяти авто машинаар 3 хүн болон өвс тээвэрлэн, Long78 1-аар машин 8 хүн зөөвөрлөсөн. Арга хэмжээнд уурхайн бүсээс нэг талдаа 14 км замыг туулж зэрлэг амьтдад өвс байршуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Өвсийг тараахдаа аль болох олон цэгт тараан байршуулсан. Өвсийг пресслэсэн олсыг авах /мал амьтны хоолойд ороолцолдох/ зэргээс сэргийлж, хогийн уутанд хийж хураан авсан.Машин техник явах боломжтой цэгүүдэд хүргэж, боломжгүй цэгүүдэд өөрсдөө зөөх, аль болох өндөрлөг газруудад байршуулахыг зорин ажиллалаа.Нийт **1,993,734** төсөв зарцуулагдсан болно. Бид 2024 онд нийт 100 боодол өвсийг удаа дааралан байршуулах төлөвлөгөөтэй байна.



Биотехникийн арга хэмжээнд оролцсон ажлын тайлан - 2

“Бласт” компани нь Биотеникийн арга хэмжээг Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын Тосон бумба руу “Бласт”ХХК 4 хүн, Тост тосон бумбын нурууны байгалийн нөөц газрын хамгаалалтын газар 2 хүний бүрэлдэхүүнтэй “Чухамжаргалан” ХХК 5 хүний бүрэлдэхүүнтэй нийт 10 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр арга хэмжээг 2025 оны 04 сарын 06 өдөр 3 автомашин, 2 тонн савтай уурхайн бүсээс нэг талдаа 200 гаруй км нийт 400гаруй км замыг туулж зохион байгуулан ажиллалаа. Эхний цэг Тостын нурууны Хачигт нэртэй газар байрлах хөвийг 500 гаруй метр уул өөдөө ус үүрч дүүргэн, хоёрдугаар цэг Хөх Өндөр нэртэй хөв цөөрөмд автомашинаар шууд ус гойжуулан усаар дүүргэсэн.

НИЙТ ЗАРЦУУЛСАН ТӨСӨВ

№	Зардлын задаргаа		Үнийн дүн
1	Түлш зарцуулалтын өртөг	180 км	255,500
2	Ажиллах хүчний өртөг	9 хүн	2,057,139
3	Ажилчдын өдрийн хоол	9 хүн	225,000
Нийт зарцуулсан тооцоо			**2,537,639**

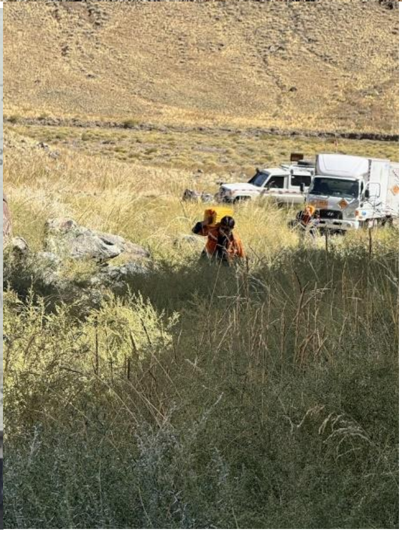
Биотехникийн арга хэмжээнд оролцсон ажлын тайлан - 3

“Бласт” компани нь Биотеникийн арга хэмжээг Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын Тосон бумба руу “Бласт”ХХК 6 хүн, Тост тосон бумбын нурууны байгалийн нөөц газрын хамгаалалтын газар 2 хүний бүрэлдэхүүнтэй “Чухамжаргалан” ХХК 2 хүний бүрэлдэхүүнтэй

нийт 10 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр арга хэмжээг 2025 оны 08 сарын 06 өдөр 2 автомашин, 2 тонн савтай уурхайн бүсээс нэг талдаа 90 гаруй км нийт 180 гаруй км замыг туулж зохион байгуулан ажиллалаа. Эхний цэг Тостын нурууны Хачигт нэртэй газар байрлах хөвийг 500 гаруй метр уул өөдөө ус үүрч дүүргэн, хоёрдугаар цэг Хөх Өндөр нэртэй хөв цөөрөмд автомашинаар шууд ус гойжуулан усаар дүүргэсэн.

НИЙТ ЗАРЦУУЛСАН ТӨСӨВ

№	Зардлын задаргаа		Үнийн дүн
1	Түлш зарцуулалтын өртөг	180 км	255,500
2	Ажиллах хүчний өртөг	6 хүн	2,057,139
3	Ажилчдын өдрийн хоол	6 хүн	200,000
Нийт зарцуулсан тооцоо			**2,537,639**



1.5.1 АБУ

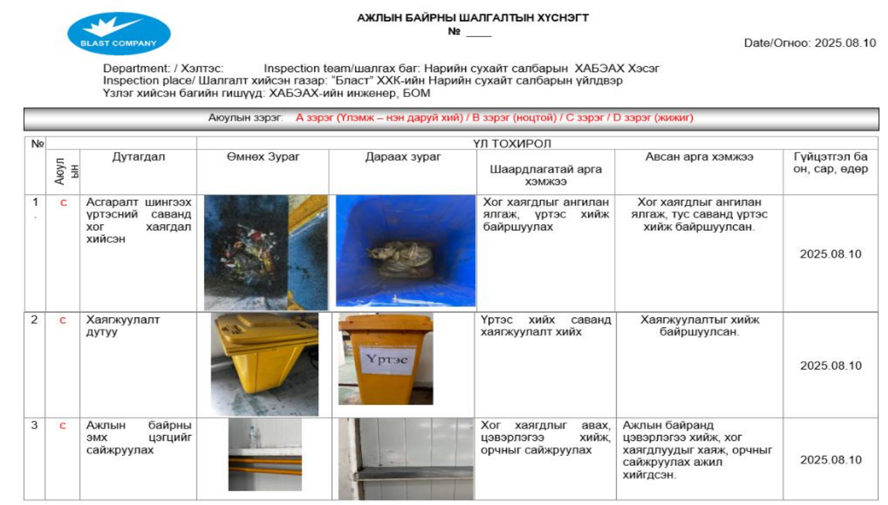
Ажлын байрны хяналт шалгалтыг салбарын хүрээнд болон дотоод аудитын зүгээс хийж ажиллаж байна. Ажилчдын хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн нөхцөл, ажлын байрны зохион байгуулалт, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, стандарт шаардлагад нийцэж буй эсэхийг үнэлгээгээр дүгнэдэг.

Үзлэг шалгалтын хамрах хүрээ:

- Ажлын байрны зохион байгуулалт
- Аюулгүй ажиллагааны хэрэгсэл, тэмдэг тэмдэглэгээ
- Галын аюулгүй байдал
- Цэвэрлэгээ, эрүүл ахуйн байдал
- Хог хаягдлын ангилан ялгалт, хадгалалт
- Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал

Авагдсан арга хэмжээ:

- Хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслийг бүрэн хэрэглүүлэх талаар ажилтнуудад зааварчилгаа өгсөн.
- Хогийн савны тэмдэг тэмдэглэгээг нэмэлтээр байрлуулан, тэмдэг тэмдэглэгээг нэмэгдүүлэсэн.
- Асгаралтын иж бүрдлийг нэмэгдүүлэн ажиллалаа.



АЖЛЫН БАЙРНЫ ШАЛГАЛТЫН ХҮСНЭГТ
№ ____

Date/Огноо: 2025.08.10

Department: / Хэлтэс: Inspection team/шалгах баг: Нарийн сухайт салбарын ХАБЭАХ Хэсэг
Inspection place/ Шалгалт хийсэн газар: “Бласт” ХХК-ийн Нарийн сухайт салбарын үйлдвэр
Үзлэг хийсэн багийн гишүүд: ХАБЭАХ-ийн инженер, БОМ

Аюулын зэрэг: А зэрэг (Үлэмж – нэн даруй хий) / В зэрэг (ноцтой) / С зэрэг / D зэрэг (жижиг)

№	ҮЛ ТОХИРОЛ						
	Аюулын	Дутагдал	Өмнөх Зураг	Дараах зураг	Шаардлагатай арга хэмжээ	Авсан арга хэмжээ	Гүйцэтгэл ба он, сар, өдөр
1.	с	Асгаралт шингээх үртэсний саванд хог хаягдал хийсэн			Хог хаягдлыг ангилан ялгаж, үртэс хийж байршуулах	Хог хаягдлыг ангилан ялгаж, тус саванд үртэс хийж байршуулсан.	2025.08.10
2	с	Хаягжуулалт дутуу			Үртэс хийх саванд хаягжуулалт хийх	Хаягжуулалтыг хийж байршуулсан.	2025.08.10
3	с	Ажлын байрны эмх цэгцийг сайжруулах			Хог хаягдлыг авах, цэвэрлэгээ хийж, орчныг сайжруулах	Ажлын байранд цэвэрлэгээ хийж, хог хаягдлуудыг хаяж, орчныг сайжруулах ажил хийгдсэн.	2025.08.10

1.5.2 Галын аюулгүй байдлыг хангах, дотоод дүрмийг сахих, гал унтраах тоног төхөөрөмжийг хэвийн ажиллагаатай байлгах, тэдгээрийг ажиллагсдад ашиглуулж сургах

Зорилго:
Байгууллагын галын аюулгүй байдлыг хангаж, галын ослоос урьдчилан сэргийлэх, ажиллагсдыг гал унтраах тоног төхөөрөмжийг зөв ашиглаж сургах.

Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ:

1. **Галын аюулгүй байдлын дотоод дүрэм мөрдүүлэх**
   - Галын аюулгүй байдлын тухай хууль, дүрэм журмыг ажиллагсад өдөр тутмын үйл ажиллагаандаа чанд сахих.
   - Байгууллагын дотоод заавар, журамтай танилцуулж, гарын үсэг зууруулан баталгаажуулах.
2. **Тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагааг хангах**
   - Гал унтраах анхан шатны хэрэгсэл (галын хор, хайрцаг, дохиолол, усан хангамж)-ийг тогтмол үзлэг, туршилтад хамруулах.
   - Эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд яаралтай засварлаж, бүрэн ажиллагаатай байлгах.
3. **Сургалт, дадлага зохион байгуулах**
   - Жил бүр ажиллагсдад гал түймрийн үед аврах ажиллагаа, гал унтраах төхөөрөмж ашиглах дадлагыг зохион байгуулах.
   - Гал унтраах хэрэгслийг зөв хэрэглэх дадал олгох, галын дохиоллын үед хэрхэн аюулгүй гарч гарахыг сургах.
4. **Хяналт, үнэлгээ хийх**
   - Галын аюулгүй байдлын хэрэгжилтэд тогтмол хяналт тавих.
   - Сар бүрийн үзлэг шалгалтын дүнг нэгтгэн дүгнэж, шаардлагатай арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх.

Хүлээгдэж буй үр дүн:

- Галын аюулгүй байдлын түвшин дээшилнэ.
- Ажиллагсад дүрэм журмаа чанд мөрдөж сурна.
- Галын хор, тоног төхөөрөмжийг бүрэн ашиглах чадвартай болно.
- Галын ослоос урьдчилан сэргийлэх чадавх сайжирна.

1.6.1 Нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжийн төлөвлөгөө

Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал /мян.төг/		
/Ногоон байгууламж байгуулах/	Хөрс сайжруулах, бордох	Эзэмшлийн газрын талбайд	100.0	100.0		
	Ургамал хамгаалах арга хэмжээ авах (усалгаа, хашаалалт, хортонд идэгдэхээс сэргийлэх)		-	500.0		
	Байгальд тохирсон, орон нутгийн ургамлын төрөл зүйлийг тарималжуулах			100.0		
ДҮН			**700,000**			

Нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжийн ажлын тайлан

1. Ажлын зорилго

Компанийн үйл ажиллагааны явцад эвдэрч, доройтсон газрын нөхөн сэргээлт хийж, хөрсийг сайжруулах, ногоон байгууламж бий болгох, ургамлын төрөл зүйлийг хамгаалах, орчны экологийн тэнцвэрт байдлыг хадгалах зорилготой.

2. Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

Төлөвлөгөөний дагуу дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ:

1. **Хөрс сайжруулах, бордох ажил**
   - Ногоон байгууламж дахь модны хөрсийг сийрүүлж, органик болон эрдэс бордоо хэрэглэн шим тэжээлийг нэмэгдүүлэв. Шингэн гумины бордоо, малын өтөг бууц, азотын бордоо зэргийг ашиглан хөрсний шим тэжээлийг нэмэглдүүлэх ажил зохион байгуулсан.

2. **Ургамал хамгаалах арга хэмжээ авах**
   - Усалгаа тогтмол хийж, хортон шавьжнаас урьдчилан сэргийлэх химийн болон биологийн аргууд хэрэглэв.

- Ногоон байгууламжийн газрыг сунгаж хашаалалт хийж, залуу суулгацыг мал амьтнаас хамгаалав.

4	Бордоо, хөрс			552,000	
4.1	Модны шохой	10	17,000.00	170,000	Доктор сад Побелка
4.2	Имидаклоприд бодис	1	50,000.00	50,000	200 г/л
4.3	Ургамлын хорхойны бодис	20	2,900.00	58,000	Фитоспорин м капуста
4.4	Глифосат 540г/л	5	21,000.00	105,000	Зэрлэг ургамал устгах бодис
4.5	Чийг баригч 5 кг Super absorbent polymer	1	169,000.00	169,000	цэцгийн мандлын хөрсөнд хийх

-

3. **Байгальд тохирсон, орон нутгийн ургамлын төрөл зүйлийг тарималжуулах ажил**
   - Эзэмшлийн газрын талбайд нутгийн хөрсөнд тэсвэртэй мод бут, өвс ургамлын үр, суулгац тарьсан. Заг, жигд, хайлаас үрээр тарих ажил үр түүж хадгалах мөн түүнчлэн Улаан тулам (Уулын бэлийн хайрга бүхий хөрсөнд, цөлжсөн жижиг толгодын энгэр, хяр барьж ургана. 6, 9 сард цэцэглэж үрлэнэ.) цэцгийн үр түүж хадгалах ажил зохион байгууллаа.

Биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө, биелэлт

Тус төслийг хэрэгжүүлэх явцад биологийн олон янз байдалд эргэн нөхөн сэргэхээргүй сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй учраас биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулах шаардлагагүй гэж үзлээ.

1.6.2 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө

Тус төслөөс орон нутгийн иргэд, оршин суугчид, айл өрх, байгууллагыг нүүлгэн шилжүүлэх шаардлагагүй.

1.6.3 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө

Төслийн үйл ажиллагаанаас төсөл хэрэгжих орчны түүх, соёлын өв дурсгалд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй.

Зорилт	Авах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал /мян.төг/	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
Түүх соёлын өвийг хамгаалах	“Тэмээний баяр” арга хэмжээг зохион байгуулах	Гурвантэс сум, Хүрэнтолгой уурхай	5,000,000	100.0	Жил/1	Соёлын өвийн хамгаалах тухай хууль
	Түүх соёлын өвийн талаар ажилчдад сургалт орох	Төслийн ажилчид	0	0	Жил/1	
ДҮН			**5,000,000**			

1.7.1 “Тэмээний баяр” арга хэмжээг зохион байгуулах

“БЛАСТ” ХХК нь Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан сум, орон нутгийн иргэдтэй хамтын ажиллагааны хүрээнд Гурван тэс сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурал, Засаг Даргын тамгын газрын санаачилсан “Тэмээний баяр-2025” арга хэмжээнд “ХҮРЭН ТОЛГОЙ МАЙНИНГ” ХХК-тай хамтран 2025 оны 1-р сарын 17-18-ны өдөр зохион байгууллаа. Тэмээний өв уламжлалыг түгээн дэлгэрүүлэх, үр хойчдоо таниулан сурталчлах үүднээс Гурвантэс сумանд зохион байгуулж 19 дэх жилдээ зохион байгуулж байна. “БЛАСТ” ХХК-ийн Тэмээний баярын зохион байгуулах бүрэлдэхүүний ажлын хэсэгт:

- Үйлдвэрийн хэсгийн дарга Г.Амарбаясгалан
- ХАБЭАХХ инженер Т.Буянтогтох
- Байгаль орчны ажилтан Б.Болортуяа
- Эмч, эрүүл ахуйч Ц.Буянбилэг
- Тэсэлгээний мастер О.Лхагваа

Торомны бай шагналыг манай компани ивээн тэтгэдэг бөгөөд энэ жил 26 тором уралдаж, эхний 5 байр үндсэн 1р зэрэглэлийн шагнал, 6-10 байранд 2р зэрэглэлийн шагнал, 11-26

байранд 3р зэрэглэлийн шагнал гардуулан, нийт гаргасан 5,615,000 төгрөгийн зардал зарцуулсан.

Нийт төсвийн зарцуулалт

№	Төрөл зүйл	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт
1	Өргөмжлөл	5	40,000	200,000
2	Медаль	5	70,000	350,000
3	Бай шагнал	26	-	5,040,000
4	Аннос /баннер/	1	65,000	65,000
		[illegible]		[illegible]

1.7.2 Түүх соёлын өвийн талаар ажилчдад сургалт орох

Түүх соёлын дурсгалт зүйлийг хамгаалах тухай" Монгол улсын хуулийн зуравдугаар бүлгийн 12, 13-р зүйлд заасны дагуу газрын хэвлийг ашиглах явцад археологийн олдвор болон түүх соёлын дурсгалт зүйл илэрвэл гүйцэтгэгч ажлаа зогсоож энэ тухай сум орон нутгийн засаг дарга болон цагдаагийн байгуулгад мэдэгдэнэ. Тэсрэх материалын үйлдвэр агуулхын талбай орчимд түүх соёлын дурсгалт зүйлс, архелоги, палентлогийн олдворын талаар судалгаа хийгдсэн. Тухайн талбайд энэ төрлийн олдвор олдоогүй. Үйлдвэр барих явцад суваг шуудуй ухах зэрэг газар шорооны ажлын явцад энэ төрлийн олдвор олдоогүй. Төслийн явцад суваг шуудуу ухах зэрэг газар шорооны явцад энэ төрлийн олдвор олдсон тохиолдолд мэргэжлийн байгуулгад болон үйлдвэрийн удирдлагад мэдэгдэх талаар ажилчдад заавар өгсөн.

1.7 "Тэрбум мод" үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд хийгдэх ажил

Нөхөн сэргээлтийн зорилт	**Нөхөн сэргээх арга хэмжээ**	**Арга хэмжээний цар, хэмжээ**	**Нэгжийн өртөг**	**Нийт зардал /мян.төг/**	**Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж**	**Баримтлах стандарт, аргачлал**
Болзошгүй осол						
Тэрбум мод	Агаарын бохирдол, дуу чимээ бууруулах зорилгоор ногоон байгууламжийг төлөвлөх	Сумын хойно 1 га газар	300 * 5000	1,500,000	Жилд 1 удаа	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд орон нутгаас зааж өгсөн газарт нийт 2 га талбайд мод тарих ажил хийгдэнэ. 2022-2027 оны хооронд нийт 2 000 мод тарина.
	Мод бут тарих		700 * 5000	3,500,000		
ДҮН			**5,000,000**			

1.5.1 Тайлан: "Тэрбум мод" төсөл — Төслийн төсвийн тойм

1. Төсөл: Тэрбум мод
2. Төслийн товч танилцуулга:
    - Сумын баруун хойно 1 га газарт улаан сухай, улиас, жигд, хайлаас гэсэн 4 зүйлийн 700 ширхэг суулгац тарих ажил хийгдсэн.

- Зурагт харуулсан хүснэгт нь тухайн үйл ажиллагааны нэгж зардал (Нэгж эзэмшлийн зардал), арга зүй (жишээ нь “Агра хөдөөгийн аргаар хэмнэх” буюу тогтвортой/агро-аргын арга) болон нийт зардлыг харуулсан байна.

№	Байршил	2025	
		Тоо ширхэг	Ургалтын хувь
1	Гурвантэс сумын цэцэрлэгт хүрээлэн	300	95%
2	Гурвантэс Сумын ойжуулалт	700	30%
3	Үйлдвэрийн ногоон байгууламж	20	80%
4	Амрах хотхон дотор	50	50%
5	Амрах хотхон зам дагуу	100	30%
	Нийт	**1170**	

3. Төсвийн тойм (зургийн мэдээллээс шалгаж авсан):
   - Нэгж зардал: 5,000 төгрөг
   - Тоон тооцоо, мөрүүд:
     - 300 нэгж × 5,000 = 1,500,000
     - 700 нэгж × 5,000 = 3,500,000
   - Нийт зардал: 5,000,000 (зураг дээрх эцсийн нийт тоо)

“Тэрбум мод” төслийн талбай

Үйлдвэрийн ногоон байгууламж

Байгаль орчны аудит

№	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ /Хэмжих нэгж/	Нэгжийн өртөг	Нийт зардал /мян.төг/	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	Аудит хийх	Нарийнсухайт салбар	1	15,000,000	15,000,000 Дотоод үйл ажиллагааны зардалаар	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10[1]-р зүйл-ийн дагуу төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2 жил тутамд 1 удаа Байгаль орчны аудит хийх эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар БОА хийлгэнэ.
ДҮН					Дотоод үйл ажиллагааны зардалаар **15,000,000**	

Аудитын шалгалтын үйл явц

Аудитын шалгалтын дүгнэлт:

Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутаг дэвсгэрт байрлах "Бласт" ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй "Тэсрэх материалын үйлдвэр, агуулах" төслийн байгаль орчны нийцлийн аудитын тайлан

БҮЛЭГ 8 АУДИТЫН НЭГДСЭН ДҮГНЭЛТ

Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутаг дэвсгэрт байрлах "Бласт" ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй "Тэсрэх бодис, материалын үйлдвэр, агуулах"-ийн байгаль орчны аудитыг 6 чиглэлд 135 шалгуур үзүүлэлтээр үнэлэв. Байгаль орчны нийцлийн аудитын үр дүнд нийцэл 122, үнэлэх боломжгүй шалгуур 8, үл нийцэл 5 илрэв. Тус төслийн байгаль орчны нийцэл 96% байна.

1.9. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд батлагдсан аргачлалын дагуу хийсэн химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээний дүнд тогтоосон аюултай болон хортой химийн бодис алдагдахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх ажлын хэмжээ, шаардагдах зардал, баримтлах стандартыг энд тусгасан.

Тэсрэх бодисын агуулах

Тэсрэх бодисын үл тэсрэх хольц бэлтгэх үйлдвэр нь Монгол улс болон ОУ-ын хэмжээнд мөрдөгдөх хууль журам, арга технологийг өндөр хэмжээнд мөрдөн ажилладаг, хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаанд онцгой анхаарал хандуулдаг, хольц бэлтгэх үйлдвэр нь бодис урвалжыг зөвхөн тодорхой хэмжээгээр холих үйл ажиллагаа явуулдаг, химийн ямар нэгэн урвал явагдаж хаягдал болон дагалдах бүтээгдэхүүн үйлдвэрээс хог хаягдал байдлаар гаргахгүй зэргээс бэлтгэх үйлдвэр хэвийн үйл ажиллагаа явуулж байх нөхцөлд хүн болоод байгаль орчинд эрсдэл учируулахгүй болно.

Хөрсний бохирдол

Агуулах болон үйлдвэрийн талбайн хөрсөнд хүнд элементүүдийн агуулга нь стандарт хэмжээнд байгаа буюу одоогоор ямар нэгэн бохирдолтонд хөрс. Иймд хөрсөөр дамжин хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх эрсдэлгүй.

Усны бохирдол

Усны шинжилгээний дүнгээс үзвэл унд-ахуйд хэрэглэж буй ус нь голлох үзүүлэлтээр стандартын шаардлагыг хангахгүй байгаа тул стандартаам илүү гарсан үзүүлэлтүүдийн хувьд хүний эрүүл мэндийн өртөлтийн үнэлэв

Бохирдуулагчийн нэр	Бохирдол үүсч болох үйл ажиллага	Дамжих механизм	Дамжих орчин	Дамжих зам	Өртөгч
Натри (NA^{+}) Төмөр (Fe^{+2},Fe^{+3})	Ахуй эсвэл орон нутгийн чулуулагын онцлогоос	Усаар	Ус	Ус	Ажилчид

Хүний эрүүл мэндийн эрсдэлийн үнэлгээний өртөх зам

“Бласт”ХХК-ийн Нарийн сухайт салбарын “Тэсрэх бодисын хольцын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах”-д нийт 53 төрлийн бодис ашиглаж байгаа бөгөөд тэдгээрийг шинж чанараар нь үзвэл 20 ангилалд хамаарч байна.