



**ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМЫН НУТАГТ
БАЙРЛАХ “ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК-
ИЙН “ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ
БОЛОН ЭНГИЙН ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦУГЛУУЛАХ
ТЭЭВЭРЛЭХ, ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ” ТӨСЛИЙН
2025 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/Аж ахуй нэгжийн регистрийн дугаар: 3627373/

ХЯНАСАН:

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН БОГ-ЫН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
УДИРДЛАГА, ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА:

Б. ОРГИЛМАА

БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАГНАСАН:

“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ:



Ц.ОЮУНДАРЬ

“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК-ИЙН
МЭРГЭЖИЛТЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ

Б.БАЯНТОГТОХ

Ханбогд сум
2025 он

ГАРЧИГ

1. ТУХАЙН ОНЫ ҮЙЛДВЭРИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	
3	
1.1. Ерөнхий мэдээлэл	3
Төслийн байршил	4
1.2. Төслийн товч тодорхойлолт	6
1.3. 2025 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль хамгаалах талаар авч хэрэгжүүлсэн ажлын тов танилцуулга.....	7
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	8
3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	
4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	
5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	
6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	
7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	

**1. ТУХАЙН ОНЫ ҮЙЛДВЭРИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ
ТАНИЛЦУУЛГА**

1.1. Ерөнхий мэдээлэл

Д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1	2	3
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Ханбогд Вейст Менежмент Центр” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	1111010023
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Хог хаягдлыг дахин боловсруулах, гадаад худалдаа болон хог, хаягдлын удирдлагын төв
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Өмнөговь, Ханбогд, 2-р баг, Гавилууд гоёт 4, 4 тоот
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Захирал Ц.Оюундарь
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Дэд захирал Б.Баянтогтох Утас: 8054-0022 Цахим хаяг: ts.oyundari2017@gmail.com
1.2	1. Төслийн нэр	Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдал болон энгийн хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах
	1. Төслийн харьяаллын байршил	Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын 2-багийн нутагт байрлана.
	2. Төслийн ангилал	Жижиг дунд үйлдвэр

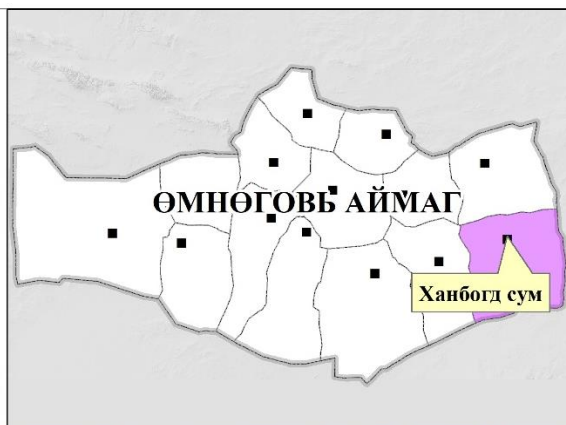
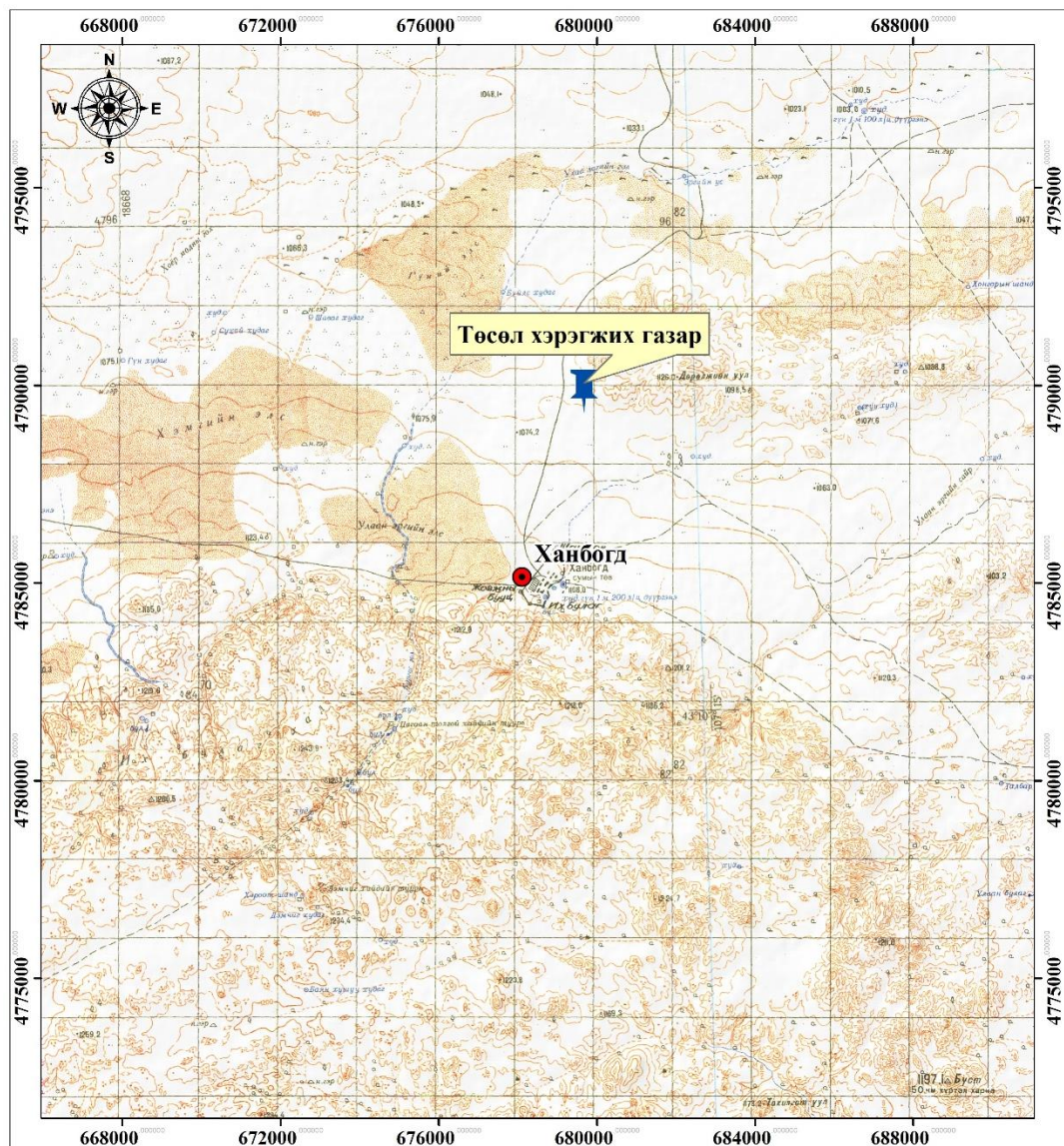
Төслийн байршил

“Ханбогд Вейст Менежмент Центр” ХХК-ийн “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдал болон энгийн хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах” төслийн талбай нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын 2-р багийн нутагт газрын гэрчилгээний 000307812 дугаартай, 5000.0 м² газрыг хамран оршино.

- Талбайн хэмжээ: 5000.0 м²
- Талбайн байр зүйн зургийн нэрэлбэр: KL-48-35

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн булангийн цэгүүд

№	Уртраг			Өргөрөг		
	градус	минут	секунд	градус	минут	секунд
1	107	12	45.11	43	14	24.50
2	107	12	46.50	43	14	25.40
3	107	12	47.40	43	14	22.80
4	107	12	47.60	43	14	21.81



ТАНИХ ТЭМДЭГ

 Төсөл хэрэгжих газар

 Сумын төв

Масштаб 1:100.000

0 2.75 5.5 11 Kilometers

Координатын систем: WGS 1984 UTM Zone 48N

Зураг 1. Төслийн талбайн байршлын зураг

1.2. Төслийн товч тодорхойлолт

Хүчин чадал: Ханбогд сумын айл өрх, албан байгууллагаас жилд 28000 тн хог хаягдал хүлээж авахаар төлөвлөсөн. Дахин боловсруулах хог хаягдлыг ачилтад бэлдэн 200-300 кг хэмжээтэйгээр пресслэнэ. Автоклавт эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг ариутган халдваргүйжүүлэлт хийж, хоногт 4 тонн хог хаягдлыг халдваргүйжүүлнэ. Хог хаягдлыг бутлах бутлагч хоногт 1.5-3 тн хог хаягдлыг бутална.

Тоног төхөөрөмж: Хог хаягдал тээвэрлэх зориулалтаар 6ш бүрэн тоноглогдсон машин, 2ш дозер, 2ш шанагат болон сэрээт ачигч, 1ш дахивар бүтээгдэхүүн ачих зориулалт бүхий экскаватор, 1ш Эмнэлгийн хог хаягдал халдваргүйжүүлэх зориулалт бүхий автоклав, 1ш бордооны машин, 1ш бутлагч машин, цаас болон хуванцар пресслэгч машин зэрэг тоног төхөөрөмжүүдтэй.

Ажиллах хүч: Удирдлага, менежментийн баг, химич, автоклавчин, ургамал судлаач, механик мэргэшсэн жолооч, оператор, манаач, туслах ажилтан зэргээр бүрдсэн нийт 62 ажилтантай.

Барилга, байгууламж: Байгууламжийг тойрсон үерийн далангийн шуудайтай, оффис болон тоног төхөөрөмжийн өрөөг тойрсон хур бороо бохир усны худагтай. Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдал хүлээн авах талбай, байгууламжууд нь тус тусдаа хур борооны ус цуглуулах суваг, асгаралтын худагтай. Энэ нь талбай болон байгууламжийн даац хүчин чадалд тохирсон хэмжээтэй.



Зураг 2. Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдал булшилдаг ландфиллийн талбай

Зураг 3. Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдал булшилдаг ландфиллийн талбайд байрлах оффис



1.3. 2025 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль хамгаалах талаар авч хэрэгжүүлсэн ажлын тов танилцуулга

2025 онд байгаль хамгаалах арга хэмжээ, орчны тохижилт, хог хаягдлын менежментийн хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хүрээнд төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол ажлыг хийлгэж, ногоон байгууламж нэмэгдүүлэхэд анхаарч хаврын мод тарилтаар “Оюутолгой” ХХК-тай хамтран Ханбогд суманд 50 ш модыг тарьсан, хог хаягдлын хуримтлуулах савыг засварлах, ангилан ялгах зориулалтын савыг орон нутгийн төрийн болон нийтийн газруудад байршуулах, хог хаягдлын гэрээг шинэчлэн хогны төлбөрийг төлөх, байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалт, ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах, зориулалтын хувцас хэрэгслээр хангах зэрэг ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ.

2025 онд Ханбогд, Цагаанхад суурьшлын бүсэд үйл ажиллагаа явуулдаг тээврийн болон, аюултай хог хаягдал үүсгэгч нийт 109 байгууллагатай аюултай хог хаягдлын гэрээ байгуулан энэ онд нийт 127,9 тонн хог хаягдлыг цуглуулан тус бүрийг зөвшөөрөл бүхий үйлдвэрүүдэд аюулгүй тээвэрлэн устгуулсан.

Мөн өөрийн үйлдвэрийн талбайд хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу аюултай хог хаягдал хадгалах стандарт бүхий 400м.кв задгай агуулахыг барьсан.



2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 2. Төслийн сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, арилгах, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал (мян.төг)	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйнбаримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ									
1	Авто тээврийн хэрэгслээс тоосжилт, хортхий ялгарах	Үйлдвэрийн тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд жил бүр тогтмол хамруулах.	Агаар орчин	тогтмол	-	Үйл ажиллагааны зардал		2025 он	Агаарын тухай хууль, Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль MNS 4585:2016
2		Мэдээллийн самбарт анхааруулга тавих	Агаар орчин	удаа	200.0	1	200.0	2025 он	
Дүн							200.0		
Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ									
3	Усан орчин бохирдох ,	Ажлын байранд ариутгал халдваргүйжтэл хийх зөвлөмж	Эрүүл ахуй	Улиралд 1 удаа	-	4	Үйл ажиллагааны зардал	2025 он	“Усны тухай хууль” Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль NS 6561:2015 MNS 4943:2015 MNS 6734:2018 “Усны тухай хууль” “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам” Усны тухай хууль
4		70-80 хувь дүүрсэн үед бохирын цооногийг судлаж, цэг болон цэгийн орчинд халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ эрхлэх зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжээр халдваргүйжүүлэлтийг хийлгэнэ.	Иж бүрэн	ширхэг	Үйлд ажиллагааны зардал		2025 он		
5	Усны нөөц хомсдох	Харьяалагдах сав газрын захиргаатайус ашиглах гэрээ байгуулж, ус ашигласны төлбөр төлөх	Хаягдал бохирусны цооног	удаа	-	1	Үйл ажиллагааны зардал	2025 он	

Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хүрээнд хэрэгжүүлсэн ажлууд:

- Хөдөлгөөнт туслах тоног төхөөрөмж болон суурин төхөөрөмжүүдийн жилийн төлөвлөгөө гарган төлөвлөгөөт засвар, сайжруулалт хийж ажилсан.



Зураг 4. Төслийн хүрээнд ашиглаж буй хөдөлгөөнт болон сууринтехник, төхөөрөмжүүд

- Мэдээллийн самбарт анхааруулга тавих
Авто тээврийн хэрэгслээс ялгарах утаа, тоосжилтын талаар мэдээ, мэдээллийг бэлтгэн бйагууллагын мэдээллийн самбар дээр байршуулж ажилласан.



Усан орчныг хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд хэрэгжүүлсэн ажлууд. Үүнд:

- Ажлын байранд ариутгал халдваргүйжтэл хийх хуваарь гарган хуваарийн дагуу цэвэрлэгээ үйлчилгээ, ариутгалыг тогтмол хийж хэвшсэн.

Ажлын байранд ариутгал, халдваргүйжтэл хийсэн байдал



Ус хэмнэх технологи хэрэгжүүлэх /ариун цэврийн өрөөнд ус хэмнэдэг сантехникийн төхөөрөмжүүдийг суурилуулах/

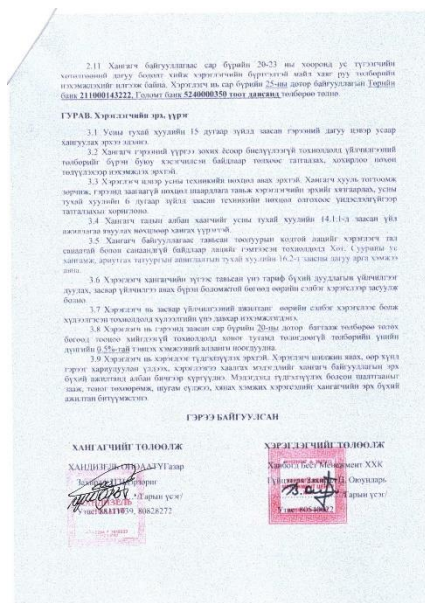
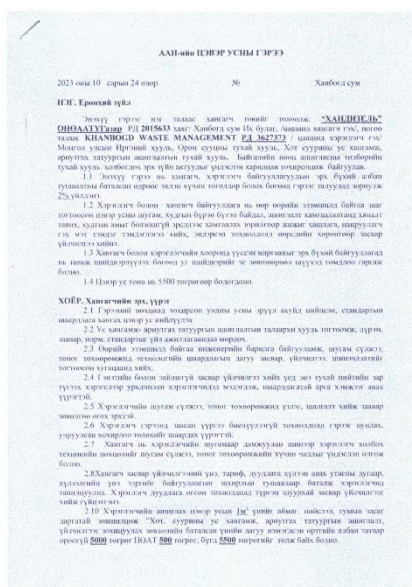


➤ Газрын доорх усны мониторингийн цооног байгуулах:



➤ Ус ашиглах гэрээ байгуулсан.

Орон нутгийн Хандизель ОНӨААТҮГ-тай цэвэр усны гэрээ байгуулан ажиллаж байна.



- *Ус хангамжийн эх үүсвэрээс 50 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хориглолтын бүс, 200 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүсийг тогтоож мөрдөж ажилладаг.*

Манай байгууллагын төслийн талбай Ханбогд сумын үйлдвэрлэлийн бүсэд буюу сумын төвлөрсөн цэгийн зүүн хойд хэсэгт байдаг ба Ус хангамжийн эх үүсвэр төслийн талбайн орчимд байхгүй болно. Үйлдвэр зөөврийн ус ашиглалттай.

- *70-80 хувь дүүрсэн үед бохирын цооногийг суллаж, цэг болон цэгийн орчинд халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ эрхлэх зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжээр халдваргүйжүүлэлтийг хийнэ ажиллаж байна.*



Хөрс, газрын гадаргад үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ

- *Зориулалтын цэгээс гадагш элдэв хог хаягдал хаяхгүй, газрын төрх, хөрсийг эвдэхгүй, хөндөхгүй байх арга хэмжээг хэмшүүлсэн.*

Хог хаягдлыг ангилан ялгах, зориулалтын цэгээс элдэв хог хаягдал хаяхгүй байхад анхаарч зориулалтын савыг төслийн талбайд байршуулан хог хаягдлаа ангилан ажиллаж байна.



- *Хөрсөн орчны мониторинг судалгааг хийх*

Хөрсний гадаргын бохирдлын үзүүлэлт, хөрсний элэгдэл, эвдрэл зэргийг хянуулах зорилгоор Газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат хянан баталгаа хийлгэсэн. Мөн Байгаль орчны аудитыг хийлгэж ажилласан. Мөн үйлдвэрийн хөрсний шинжилгээг улирал бүр хянуулан ажиллаж байна.



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1274

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс: 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Говилууд баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент" ХХК

Харилцах утас: 88232627

Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Хариу	Лавлах хэмжээ
1	25/5985	Хөрс-1	Нянгийн нийт тоо	$3.0 \cdot 10^6$
			<i>E.Coli</i>	≥ 0.1
			<i>Salmonella</i>	Илрэхгүй
			<i>Cl.perfringens</i>	≥ 0.1

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хамарал ба хуульчлал хэрэгсэлгүйг харгалзан, Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 3297:2019

Хөрсний бичил амьсудлалын үзүүлэлтийн бохирдлын үнэлгээ MNS ISO 3297:2019

Хөрсний бохирдлын түвшин	Гэдэсний саваншар элрэх хэмийн бага хэмжээ (Колитит)	Агааргүйтэн ивчлэх хэмийн бага хэмжээ (Перифрингес тип)	Гэдэсний бүлгийн эмгэг үерчлэх хэм (Салмонелла) (1 гр-а)
Цэвэр	≥ 0.1	≥ 0.1	Илрэхгүй
Бага бохирдолтой	0.01	0.01	Илрэхгүй
Дунд бохирдолтой	0.001	0.001	Илрэхгүй
Их бохирдолтой	≤ 0.0001	≤ 0.0001	Илрэхгүй

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжлэгч:

Л. Цагаандархи /MS c/

Т.Нургун



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1278

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс: 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Говилууд баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент" ХХК

Харилцах утас: 88232627

Уст нэгийн төрөл ба дугаар: Худаг-2

Лаб № 25/5988

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%	Катион	мг/л	мг/экв	%
Cl ⁻	453.76	12.78	74.21	Na ⁺ +K ⁺	261.88	11.39	66.10
SO ₄ ²⁻	141.84	2.95	17.15	NH ₄ ⁺	0.40	0.02	0.13
NO ₃ ⁻	5.50	0.09	0.52	Ca ²⁺	90.18	4.50	26.13
NO ₂ ⁻	0.03	0.00	0.00	Mg ²⁺	15.81	1.30	7.55
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.09
HCO ₃ ⁻	85.43	1.40	8.13	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	686.56	17.22	100.00	Дүн	368.57	17.22	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

Хуурай үлдэгдэл:

Ерөнхий хатуулаг:

pH:

Исэлдэх чанар:

Усны физик шинж чанар

Шүүдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Туналас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томоёо $M (1482.0 \text{ мг/л}) = \frac{Cl-74.21}{Na+K 66.10 Ca-26.13}$

Тайлбар

Химийн бүрдэлдүүнээрээ хлорын ангийн, натрийн бүдгийн, 3-р төрлийн чанарын хувьд их эрлэжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжлэгч:

Л. Цагаандархи /MS c/

О.Алтангэрэл /MS c/



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1273

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс: 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Говилууд баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент" ХХК

Харилцах утас: 88232627

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦЭН, dem	Амлаг, %	NO ₃ , мг/100г	CaCO ₃ , %	Шингээсэн сууриг, мг-экв/100 гр	Шингээсэн элсэмтүүд, мг/100 гр
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
1	25/5985	Хөрс-1	-	8.91	0.10	0.209	0.64	0.75	1.98	11.2	6.2
										13	14
										15	18

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, %, ширхэгийн хэмжээ, мм
1	25/5985	Хөрс-1	-	2-0.25
				0.25-0.05
				0.05-0.01
				0.01-0.005
				0.005-0.001
				<0.001
				<0.01

Хөрсний хувиу металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хувиу металл, мг/кг
1	25/5985	Хөрс-1	-	Ni /Никель/
				Cd /Кадмийн/
				Pb /Хар тугалга/
				Cu /Зэс/
				Zn /Цайр/
				Cr /Хром/
				Хүлээх агууламж /MNS 5850:2019/
				Хорттой агууламж /MNS 5850:2019/
				Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/
				Элементүүдийн зохиогоромжлох дээд хэмжээ стандарт

*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хамарал ба хуульчлал хэрэгсэлгүйг харгалзан, Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS 6988:2022, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:

Зэрч:

Л. Цагаандархи /MS c/

С. Ганцэнгэ

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 10-р сарын 23

№ _____

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас “Ханбогд Вейст Менежмент Центр” ХХК /цаашид “Захиалагч” гэх/, нөгөө талаас “Ай Спешл Инженеринг” ХХК /цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх/ нар дор дурдсан нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сум, 1-р баг, Сийрс, “Хог хаягдлын төвлөрсөн байгууламж” барих төсөл байрлах үйлдвэрийн зориулалттай 3 га талбайн газрын төлөв, байдал чанарын захиалгат хянан баталгаа хийх ажлыг гүйцэтгэх, Захиалагч нь Гүйцэтгэгчид гэрээнд заасан ажлын хөлс төлөх, талуудын эрх үүрэг, хүлээх хариуцлага болон тэдгээртэй холбоотой бусад харилцааг зохицуулахад оршино.

Хоёр. Гэрээний хугацаа болон холбогдох бичиг баримт

2.1 Гүйцэтгэгч нь гэрээнд заасан ажлыг хээрийн хэмжилт боломжит хугацаа буюу 2025 оны 10 дугаар сарын 23-ний өдрөөс эхлэн 2025 оны 11 дүгээр сарын 10-ны өдөр хүртэлх хугацаанд хийж гүйцэтгэнэ.

2.2 Доор дурдсан бичиг баримт /хавсралт/ нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд энэхүү гэрээний баримтлах чухал баримт бичиг байна.

2.2.1 Ажлын гүйцэтгэлийн хуваарь /хавсралт/

2.3 Ажил гүйцэтгэсэн тайланг гэрээний хугацаа дууссанаас хойш 14 хоногийн дотор захиалагчид 2 хувь боловсруулж, хүлээлгэн өгнө.

Гурав. Гэрээний үнэ, төлбөрийн нөхцөл

3.1 Гэрээнд заасан ажлыг **3,300,000 / Гурван сая гурван зуун мянган/** төгрөгөөр хийж гүйцэтгэхээр талууд хүлээн зөвшөөрөв.

3.2 Захиалагч гэрээнд гарын үсэг зурсан өдрөөс хойш 2 хоногийн дотор урьдчилгаа төлбөр 50 хувийг, ажлыг хүлээлгэн өгсний дараа үлдсэн 50 хувийг гүйцэтгэгчид шилжүүлэхээр тохиролцов.

Дөрөв. Захиалагчийн эрх, үүрэг

4.1 Гүйцэтгэгчтэй хамтран ажиллах;

4.2 Гүйцэтгэгчийн ажлын явцын талаарх мэдээллийг авах, зааварчилгаа өгөх, хяналт тавих эрхтэй;

4.3 Захиалсан бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагыг хангаагүй тохиолдолд гүйцэтгэгчид мэдэгдэж засварлуулсны дараа хүлээн авах эсвэл чанарын шаардлага хангаагүй тохиолдолд төлбөрийг төлөхгүй байх эрхтэй;

4.4 Гэрээнд заасан чиг үүргийн дагуу ажиллаагүй, төлөвлөгөөт ажил шаардлага хангаагүй гэж Захиалагч үзсэн бол тухайн гэрээг цуцлах бөгөөд гүйцэтгэгч талаас хохирлыг барагдуулах үүрэгтэй;

4.5 Захиалагчийн талаас гэрээний хугацааг сунгах, дахин төлөвлөгөөт ажил хийлгэх, зардал мөнгийг гүйцэтгэгч талтай тохиролцох, гэрээний хугацааг сунгах бүрэн боломжтой;

ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэж 2025 онд нийт 50 мод тарина.

Хүснэгт 10. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтий нзорилт	Нөхөн сэргээлтийн аргахэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төгрөг	Нийт зардал, төг /мян/	Хэрэгжүүлэ ххугацаа давтамж	Баримтлах эрхзүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэж мод тарих	Мод тарих /жигд, сухай, гүйлс/	Сумын Засаг даргын саналындагуу	Ширхэг	50 Мод	15000	7500.0	2025 он	Хөрс хамгаала х,цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль MNS 4585:2016 Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үртариx, арчлах MNS 6260 : 2011
2	Хөрс бэлтгэхНүх бэлтгэх	/Хар шороо, элс, бууц зэргийг бэлтгэнэ/	Ажилчны хөлс	Нийт ажилчид болон гэрээтээр 2 агрономич ажиллуулна	хүн	-	900.0	2025 он	
Нийт дүн						8,400.0			

- Төслийн хашаан доторх сул чөлөөт талбайг тарималжуулж нөхөн сэргээх, “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 2025 онд “Оюу толгой ХХК”-с нийт ажилчдад 260 ширхэг мод тараан өгсөн. Манай компани 2025 онд төслийн талбайд тарьж ургуулсан модоо арчлан ургуулж нэмэлтээр 50 ширхэг мод тарьсан байна.

“ОЮУТӨЛГӨЙ” ХХК-н ТӨСЛИЙН МОД ТАРИХ ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД “ХАНБОГД ВЕГЕТ
МЕНЕЖМЕНТ КЕНТЭР” ХХК-н АЖИЛЧИДАА МОД ОЛГОСОН БҮРГИЙН

Мод өлгөх ажилчид

Д/н	Ажилчны нэр	БАР	Угсааны дугаар	Гэрлийн үзэг
1	Дорноговь Батсүх	9503493	99035488	Батсүх
2	Дорноговь Батсүх	9503583	99032888	Батсүх
3	Дорнод Батсүх	9143504	88040289	Батсүх
4	Батсүх Батсүх	9143509	88040589	Батсүх
5	Оюутолгой Төсвийн	9503493	88040288	Батсүх
6	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
7	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
8	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
9	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
10	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
11	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
12	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
13	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
14	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
15	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
16	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
17	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
18	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
19	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
20	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
21	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
22	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
23	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
24	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
25	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
26	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
27	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
28	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
29	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
30	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
31	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
32	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
33	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
34	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
35	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
36	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
37	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
38	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
39	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
40	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
41	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
42	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
43	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
44	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
45	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
46	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
47	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
48	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
49	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх
50	Монгол Улсын	9503493	88040288	Батсүх

Нийт 260 мод
ажилчид өгсөн



- Хөрс бэлтгэх:

Манай компанин Монгол улсад анх удаа MNS 6507:2015 стандарт шаардлагад нийцсэн хоолны хог хаягдлаар 238тн компаст бордоо боловсруулан үйл ажиллагаандаа ашиглаж холбогдох туршилтуудыг хийж байна. Дахин боловсруулж шинжилгээнд хамруулахаар бэлтгэсэн



нийт 253тн бордоо байна.

3. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

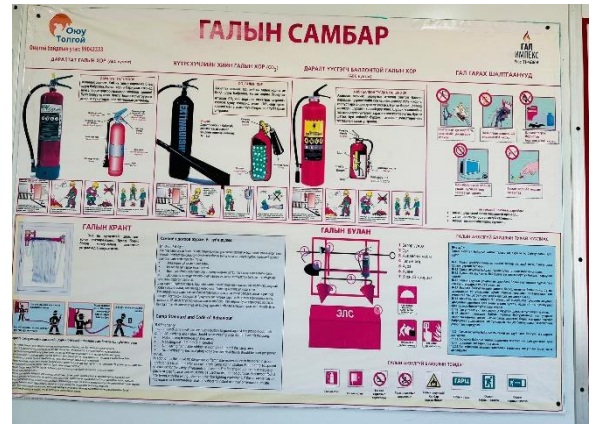
Хүснэгт 12. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал мян.төг	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
2		Гал гарах зэрэг онцгой нөхцөлд хариу ажиллах бэлэн байдал (журам мөрдөх, ажилчдыг сургах, тоног төхөөрөмж, хэрэгсэл, хангамж),	Төслийн талбай	Иж бүрэн	-	1,500.0	2025 он	
3		Төслийн тухай мэдээллийн самбар, ажил эхлэх, дуусах хугацаа, холбоо барих хаяг, талбайн удирдах ажилтан, ачааны машинуудын явах зам, дэд төслийн зохион байгуулалт зэргийг мэдээлнэ.	Төслийн талбай	1 ширхэг	-	1,000.0	2025 он	
4		Цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийг графикийн дагуу хийдэг, бүртгэл хөтөлдөг, дотоод хяналтын журам боловсруулж мөрдөх, хяналтын ажилтныг томилон ажлын байрны тодорхойлолтод ажил үүргийн хуваарийг нарийн тусгах	Төслийн талбайн эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүс	Тогтмол	-	Үйл ажиллагаан ы хүрээнд	2025 он	
5	Ажилчдын эрүүл мэнд,	Ажилчид ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл, аюулгүй байдлын дүрмийг хатуу мөрдөх талаар танилцуулна	Нийт ажилчдад	Тогтмол	-	Үйл ажиллагаан ы хүрээнд	2025 он	
6		Ажиллагсдыг зориулалтын иж бүрэн хувцас хэрэгслээр хангах	Нийт	Жилд 2	-	Үйл ажиллагаан	2025 он	

			ажилчдад	удаа		ыхүрээнд		
7		Ажилчдыг эрүүл мэндийн хугацаатүзлэг, шинжилгээнд хамруулах	Нийт ажилчдад	Жилд 1удаа	-	Гэрээт ажлын дүнгээр	2025 он	
8	Галын аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс гал түймрийн	Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах бүрэн ажиллагаатай галын хор, багаж хэрэгслүүдийг бүх объектуудад байрлуулах, галын аюулын үед ашиглах ослын гарцын зураглал хийж төвийн доторх хананд байршуулах	Төслийн талбай	Иж бүрэн	-	Үйл ажиллагааны ыхүрээнд	2025 он	2025 он
9	осол аваарт өртөх	Ажилчдыг галын хор болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сургах, дадлага эзэмшүүлэх зэрэг зохион байгуулалтын арга хэмжээг авах	Төслийн талбай	Жилд 1 удаа	-	Үйл ажиллагааны хүрээнд	2025 он	
10		Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл болох лоом, хүрз, сүх, хөрөө, хувин, хоолой, багор дэгээ, жоотуу, тармуур, хөөс, хорны суурь, тэмдэг тэмдэглээ, сарай, элсний хайрцаг, шланг зэргийг бэлэн байлгах.	Төслийн талбай	Иж бүрэн	-	Үйл ажиллагааны хүрээнд	2025 он	

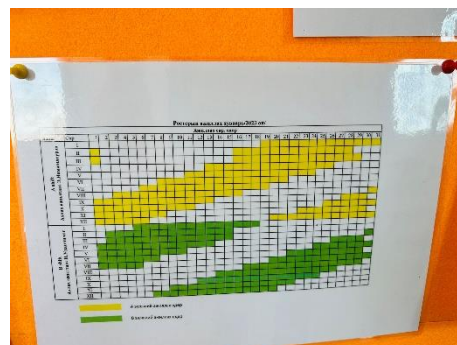
- Гал гарах зэрэг онцгой нөхцөлд хариу арга хэмжээ авах, ажиллахад бэлэн байдал / журам мөрдөх, ажилчдыг сургах, тоног төхөөрөмж, хэрэгсэл, хангамж/

Ажилчдын аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор авто машин болон үйлдвэр, бйагууламжийн зохих хэсгүүдэд галын хор байрлуулан улирлын үзлэгийг тогтмол хийнэ ажиллаж байна.

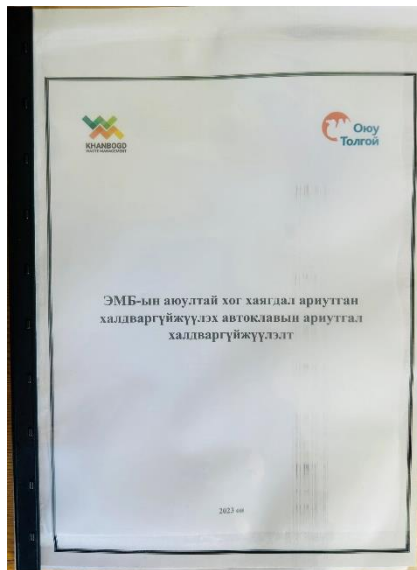


- Төслийн тухай мэдээллийн самбар, ажил эхлэх, дуусах хугацаа, холбоо барих хаяг, талбайн удирдах ажилтан, ачааны машинуудын явах зам, дэд төслийн зохион байгуулалт зэргийг мэдээлнэ.

№	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
1	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
2	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
3	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
4	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
5	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
6	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
7	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
8	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
9	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр
10	Төслийн нэр	Төслийн эзний нэр	Төслийн эхний өдөр	Төслийн эцсийн өдөр



- Цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийг графикийн дагуу хийдэг, бүртгэл хөтөлдөг, дотоод хяналтын журам боловсруулж мөрдөх, хяналтын ажилтныг томилон ажлын байрны тодорхойлолтод ажил үүргийн хуваарийг тусган



ажиллаж байна.

АЖИЛ ЧӨГӨРИЙН ГРАФИК (ЭРЭГТЭГЭЭНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУДАС)
Trotter Cleaning Schedule

САНАМЖ

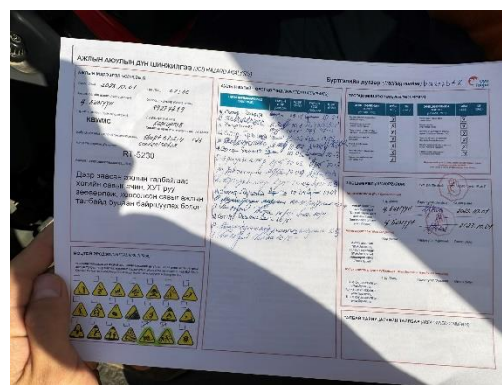
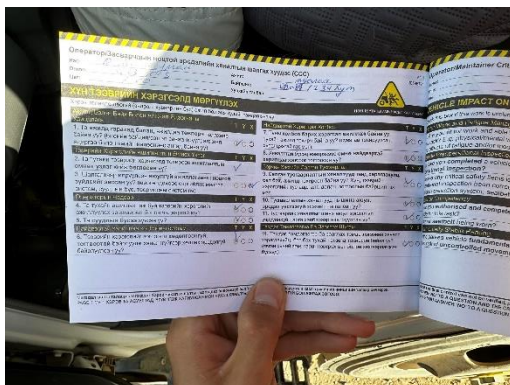
АЖИЛ ЧӨГӨРИЙН ГРАФИК (ЭРЭГТЭГЭЭНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУДАС)

№	Огноо	Ажил	Хийгч	Хяналт	Хяналтын үр дүн
1	2023.01.23	✓	✓	✓	✓
2	2023.01.24	✓	✓	✓	✓
3	2023.01.25	✓	✓	✓	✓
4	2023.01.26	✓	✓	✓	✓
5	2023.01.27	✓	✓	✓	✓
6	2023.01.28	✓	✓	✓	✓
7	2023.01.29	✓	✓	✓	✓
8	2023.01.30	✓	✓	✓	✓
9	2023.01.31	✓	✓	✓	✓
10	2023.02.01	✓	✓	✓	✓
11	2023.02.02	✓	✓	✓	✓
12	2023.02.03	✓	✓	✓	✓
13	2023.02.04	✓	✓	✓	✓
14	2023.02.05	✓	✓	✓	✓
15	2023.02.06	✓	✓	✓	✓
16	2023.02.07	✓	✓	✓	✓
17	2023.02.08	✓	✓	✓	✓
18	2023.02.09	✓	✓	✓	✓
19	2023.02.10	✓	✓	✓	✓
20	2023.02.11	✓	✓	✓	✓
21	2023.02.12	✓	✓	✓	✓
22	2023.02.13	✓	✓	✓	✓
23	2023.02.14	✓	✓	✓	✓
24	2023.02.15	✓	✓	✓	✓
25	2023.02.16	✓	✓	✓	✓
26	2023.02.17	✓	✓	✓	✓
27	2023.02.18	✓	✓	✓	✓
28	2023.02.19	✓	✓	✓	✓
29	2023.02.20	✓	✓	✓	✓
30	2023.02.21	✓	✓	✓	✓
31	2023.02.22	✓	✓	✓	✓
32	2023.02.23	✓	✓	✓	✓
33	2023.02.24	✓	✓	✓	✓
34	2023.02.25	✓	✓	✓	✓
35	2023.02.26	✓	✓	✓	✓
36	2023.02.27	✓	✓	✓	✓
37	2023.02.28	✓	✓	✓	✓
38	2023.02.29	✓	✓	✓	✓
39	2023.03.01	✓	✓	✓	✓
40	2023.03.02	✓	✓	✓	✓
41	2023.03.03	✓	✓	✓	✓
42	2023.03.04	✓	✓	✓	✓
43	2023.03.05	✓	✓	✓	✓
44	2023.03.06	✓	✓	✓	✓
45	2023.03.07	✓	✓	✓	✓
46	2023.03.08	✓	✓	✓	✓
47	2023.03.09	✓	✓	✓	✓
48	2023.03.10	✓	✓	✓	✓
49	2023.03.11	✓	✓	✓	✓
50	2023.03.12	✓	✓	✓	✓
51	2023.03.13	✓	✓	✓	✓
52	2023.03.14	✓	✓	✓	✓
53	2023.03.15	✓	✓	✓	✓
54	2023.03.16	✓	✓	✓	✓
55	2023.03.17	✓	✓	✓	✓
56	2023.03.18	✓	✓	✓	✓
57	2023.03.19	✓	✓	✓	✓
58	2023.03.20	✓	✓	✓	✓
59	2023.03.21	✓	✓	✓	✓
60	2023.03.22	✓	✓	✓	✓
61	2023.03.23	✓	✓	✓	✓
62	2023.03.24	✓	✓	✓	✓
63	2023.03.25	✓	✓	✓	✓
64	2023.03.26	✓	✓	✓	✓
65	2023.03.27	✓	✓	✓	✓
66	2023.03.28	✓	✓	✓	✓
67	2023.03.29	✓	✓	✓	✓
68	2023.03.30	✓	✓	✓	✓
69	2023.03.31	✓	✓	✓	✓
70	2023.04.01	✓	✓	✓	✓
71	2023.04.02	✓	✓	✓	✓
72	2023.04.03	✓	✓	✓	✓
73	2023.04.04	✓	✓	✓	✓
74	2023.04.05	✓	✓	✓	✓
75	2023.04.06	✓	✓	✓	✓
76	2023.04.07	✓	✓	✓	✓
77	2023.04.08	✓	✓	✓	✓
78	2023.04.09	✓	✓	✓	✓
79	2023.04.10	✓	✓	✓	✓
80	2023.04.11	✓	✓	✓	✓
81	2023.04.12	✓	✓	✓	✓
82	2023.04.13	✓	✓	✓	✓
83	2023.04.14	✓	✓	✓	✓
84	2023.04.15	✓	✓	✓	✓
85	2023.04.16	✓	✓	✓	✓
86	2023.04.17	✓	✓	✓	✓
87	2023.04.18	✓	✓	✓	✓
88	2023.04.19	✓	✓	✓	✓
89	2023.04.20	✓	✓	✓	✓
90	2023.04.21	✓	✓	✓	✓
91	2023.04.22	✓	✓	✓	✓
92	2023.04.23	✓	✓	✓	✓
93	2023.04.24	✓	✓	✓	✓
94	2023.04.25	✓	✓	✓	✓
95	2023.04.26	✓	✓	✓	✓
96	2023.04.27	✓	✓	✓	✓
97	2023.04.28	✓	✓	✓	✓
98	2023.04.29	✓	✓	✓	✓
99	2023.04.30	✓	✓	✓	✓
100	2023.05.01	✓	✓	✓	✓

№	Огноо	Ажил	Хийгч	Хяналт	Хяналтын үр дүн
1	2023.01.23	✓	✓	✓	✓
2	2023.01.24	✓	✓	✓	✓
3	2023.01.25	✓	✓	✓	✓
4	2023.01.26	✓	✓	✓	✓
5	2023.01.27	✓	✓	✓	✓
6	2023.01.28	✓	✓	✓	✓
7	2023.01.29	✓	✓	✓	✓
8	2023.01.30	✓	✓	✓	✓
9	2023.01.31	✓	✓	✓	✓
10	2023.02.01	✓	✓	✓	✓
11	2023.02.02	✓	✓	✓	✓
12	2023.02.03	✓	✓	✓	✓
13	2023.02.04	✓	✓	✓	✓
14	2023.02.05	✓	✓	✓	✓
15	2023.02.06	✓	✓	✓	✓
16	2023.02.07	✓	✓	✓	✓
17	2023.02.08	✓	✓	✓	✓
18	2023.02.09	✓	✓	✓	✓
19	2023.02.10	✓	✓	✓	✓
20	2023.02.11	✓	✓	✓	✓
21	2023.02.12	✓	✓	✓	✓
22	2023.02.13	✓	✓	✓	✓
23	2023.02.14	✓	✓	✓	✓
24	2023.02.15	✓	✓	✓	✓
25	2023.02.16	✓	✓	✓	✓
26	2023.02.17	✓	✓	✓	✓
27	2023.02.18	✓	✓	✓	✓
28	2023.02.19	✓	✓	✓	✓
29	2023.02.20	✓	✓	✓	✓
30	2023.02.21	✓	✓	✓	✓
31	2023.02.22	✓	✓	✓	✓
32	2023.02.23	✓	✓	✓	✓
33	2023.02.24	✓	✓	✓	✓
34	2023.02.25	✓	✓	✓	✓
35	2023.02.26	✓	✓	✓	✓
36	2023.02.27	✓	✓	✓	✓
37	2023.02.28	✓	✓	✓	✓
38	2023.02.29	✓	✓	✓	✓
39	2023.03.01	✓	✓	✓	✓
40	2023.03.02	✓	✓	✓	✓
41	2023.03.03	✓	✓	✓	✓
42	2023.03.04	✓	✓	✓	✓
43	2023.03.05	✓	✓	✓	✓
44	2023.03.06	✓	✓	✓	✓
45	2023.03.07	✓	✓	✓	✓
46	2023.03.08	✓	✓	✓	✓
47	2023.03.09	✓	✓	✓	✓
48	2023.03.10	✓	✓	✓	✓
49	2023.03.11	✓	✓	✓	✓
50	2023.03.12	✓	✓	✓	✓
51	2023.03.13	✓	✓	✓	✓
52	2023.03.14	✓	✓	✓	✓
53	2023.03.15	✓	✓	✓	✓
54	2023.03.16	✓	✓	✓	✓
55	2023.03.17	✓	✓	✓	✓
56	2023.03.18	✓	✓	✓	✓
57	2023.03.19	✓	✓	✓	✓
58	2023.03.20	✓	✓	✓	✓
59	2023.03.21	✓	✓	✓	✓
60	2023.03.22	✓	✓	✓	✓
61	2023.03.23	✓	✓	✓	✓
62	2023.03.24	✓	✓	✓	✓
63	2023.03.25	✓	✓	✓	✓
64	2023.03.26	✓	✓	✓	✓
65	2023.03.27	✓	✓	✓	✓
66	2023.03.28	✓	✓	✓	✓
67	2023.03.29	✓	✓	✓	✓
68	2023.03.30	✓	✓	✓	✓
69	2023.03.31	✓	✓	✓	✓
70	2023.04.01	✓	✓	✓	✓
71	2023.04.02	✓	✓	✓	✓
72	2023.04.03	✓	✓	✓	✓
73	2023.04.04	✓	✓	✓	✓
74	2023.04.05	✓	✓	✓	✓
75	2023.04.06	✓	✓	✓	✓
76	2023.04.07	✓	✓	✓	✓
77	2023.04.08	✓	✓	✓	✓
78	2023.04.09	✓	✓	✓	✓
79	2023.04.10	✓	✓	✓	✓
80	2023.04.11	✓	✓	✓	✓
81	2023.04.12	✓	✓	✓	✓
82	2023.04.13	✓	✓	✓	✓
83	2023.04.14	✓	✓	✓	✓
84	2023.04.15	✓	✓	✓	✓
85	2023.04.16	✓	✓	✓	✓
86	2023.04.17	✓	✓	✓	✓
87	2023.04.18	✓	✓	✓	✓
88	2023.04.19	✓	✓	✓	✓
89	2023.04.20	✓	✓	✓	✓
90	2023.04.21	✓	✓	✓	✓
91	2023.04.22	✓	✓	✓	✓
92	2023.04.23	✓	✓	✓	✓
93	2023.04.24	✓	✓	✓	✓
94	2023.04.25	✓	✓	✓	✓
95	2023.04.26	✓	✓	✓	✓
96	2023.04.27	✓	✓	✓	✓
97	2023.04.28	✓	✓	✓	✓
98	2023.04.29	✓	✓	✓	✓
99	2023.04.30	✓	✓	✓	✓
100	2023.05.01	✓	✓	✓	✓

Ажилчдын эрүүл мэнд, аюулгүй байдал

- Ажилчид ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл, аюулгүй байдлын дүрмийг хатуу мөрдөх талаар таницуулан ажил эхлэхээс өмнө аюулын болон эрсдэлийн хяналтын хуудсыг бөглөж ажил эхлүүлдэг.



- Ажиллагсдыг зориулалтын иж бүрэн хувцас хэрэгслээр хангах.

Ажилчдын хувийн хамгаалах хэрэгслээр сар бүр хангаж, улирал бүрийн иж бүрэн хувцасаар ханган ажиллаж байна.

№	Огноо	Хугацаа	Төлөө
1	А.Сүхбаатар	25.10.25	Хүлээн
2	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн
3	Л.Нямжаргал	25.10.25	Хүлээн
4	О.Хуяг-Эрдэнэ	25.10.25	Хүлээн
5	Д.Энхбаатар	25.10.25	Хүлээн
6	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн
7	Л.Нямжаргал	25.10.25	Хүлээн
8	О.Хуяг-Эрдэнэ	25.10.25	Хүлээн
9	Д.Энхбаатар	25.10.25	Хүлээн
10	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн
11	Л.Нямжаргал	25.10.25	Хүлээн
12	О.Хуяг-Эрдэнэ	25.10.25	Хүлээн
13	Д.Энхбаатар	25.10.25	Хүлээн
14	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн

№	Огноо	Хугацаа	Төлөө
1	А.Сүхбаатар	25.10.25	Хүлээн
2	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн
3	Л.Нямжаргал	25.10.25	Хүлээн
4	О.Хуяг-Эрдэнэ	25.10.25	Хүлээн
5	Д.Энхбаатар	25.10.25	Хүлээн
6	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн
7	Л.Нямжаргал	25.10.25	Хүлээн
8	О.Хуяг-Эрдэнэ	25.10.25	Хүлээн
9	Д.Энхбаатар	25.10.25	Хүлээн
10	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн
11	Л.Нямжаргал	25.10.25	Хүлээн
12	О.Хуяг-Эрдэнэ	25.10.25	Хүлээн
13	Д.Энхбаатар	25.10.25	Хүлээн
14	Б.Огтонбат	25.10.25	Хүлээн

➤ Ажилчдыг эрүүл мэндийн хугацаат үзлэг, шинжилгээнд хамруулах.

Компанийн нийт ажилчдыг жил бүр хуваарийн дагуу эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулдаг.

Munkhtsetseg Byambadorj (OT-KHANBOGDWASTEMGMT) <MunkhtsetsegByamba@ot.mn>

Khanbogd Inter-soum Hospital; Oyundari KBWMC; + 7

8

10/8/2025

Эрүүл мэндийн үзлэг захиалах

О.Хуяг-Эрдэнэ 2025.PDF
31 KB

Б.Огтонбат 2025.PDF
30 KB

Л.Нямжаргал 2025.PDF
31 KB

Д.Энхбаатар 2025.PDF
31 KB

О.Хуяг-Эрдэнэ 2025.xlsx
14 KB

Л.Нямжаргал 2025.PDF
31 KB

Д.Энхбаатар 2025.PDF
31 KB

Б.Огтонбат 2025.PDF
30 KB

Оройн мэнд,

Манай дараах ажилчид 2025.10.10-ны өдөр жилийн давтан үзлэгтээ орох тул үзлэгийн хуваарийг илгээлээ. Та бүхэн баталж өгнө үү.

№	Ажилчдын нэрс	Үзлэгт орох өдөр
1	Б.Огтонбат	2025.10.10
2	Л.Нямжаргал	
3	О.Хуяг-Эрдэнэ	
4	Д.Энхбаатар	

Баярлалаа 😊

Regards,
Munkhtsetseg.B
"KBWMC" LLC CHEMIST
Cell: 86026626



Галын аюулгүй байдлыг хангаагүйгээс гал түймрийн осол аваарт өртөх

➤ Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах бүрэн ажиллагаатай галын хор, багаж хэрэгслүүдийг бүх объектуудад байрлуулах, галын аюулын үед ашиглах ослын гарцын зураглал хийж төвийн доторх хананд байршуулан ажиллаж байна. Мөн ажилчдын галын хор болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сургах, дадлага эзэмшүүлэх зэрэг зохион байгуулалтын арга хэмжээг тогтмол авч ажилладаг.



4. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал мян.төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, мян.төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа,	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ахуйн	Эзэмшил газрын ил задгай хаягдсан хогийг ангилан ялгаж цэвэрлэж байх	Төвийн ойр орчмын 100 метрт	Тогтмол	Үйл ажиллагааны зардал			2025 он	БОАЖ-ын сайдын А/433 тогтоол Хог хаягдлын тухайхууль
2		Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях боломжтой хогийн савыг байрлуулах, хаягжуулах	Төслийн талбайд	Иж бүрэн	2,500.0	1 удаа	2,500.0	2025 он	
3		Шингэн хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгтэй болох	Шингэн хог хаягдлын	Тогтмол	Үйл ажиллагааны зардал			2025 он	
4		Хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх сургалт хийх	Үйлдвэрийн ажилчдад	удаа	Үйл ажиллагааны зардал			2025 он	Засгийн газрын 116 тогтоол
5	Аюултай	Дахин боловсруулах хог хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах байгууллага, нэгжид нийлүүлэх.	Төслөөс үүсэх хог хаягдал	удаа	Үйл ажиллагааны зардал			2025 он	
Нийт дүн							2,500.0		

Ахуйн хог хаягдал:

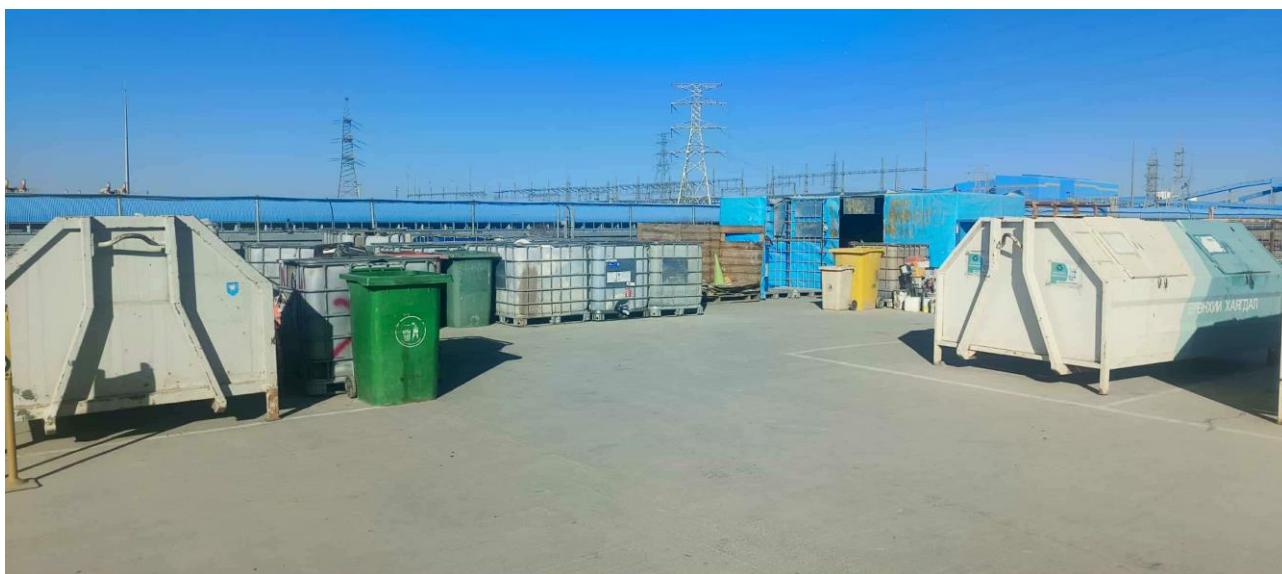
- Эзэмшил газрын ил задгай хаягдсан хогийг ангилан ялгаж цэвэрлэгээ үйлчилгээг тогтмол хийдэг. Мөн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Ханбогд сумаас Оюу толгой сайт хүртэлх 45 км замын зам талбайг нэг удаа цэвэрлэсэн.



- Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях боломжтой хогийн савыг байрлуулан хаягжуулан ажиллаж байна.



Шингэн хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгтэй



- Хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх сургалтыг тогтмол зохион байгуулан ажиллаж байна.



Ханбогд сумын ерөнхий боловсролын 1, 2 дугаар ахлах сургуулийн 5-12 дугаар ангийн сурагчдад “Хог хаягдал ангилан ялгах” сургалтыг зохион байгуулсан.



Ард иргэдэд хог хаягдлын мэдлэг олгох зорилгоор нийтийн эзэмшлийн талбай болон үйлчилгээний байгууллага, төрийн болон төрийн бус байгууллага, авултай хог хаягдал үүсгэгч нарт зориулсан 3 төрлийн мэдээллийн брошурыг байршуулж ажилласан.



Аюултай:

- Үүсэх хог хаягдлын төрөл, кодыг ЗГ-ын 116 тогтоолд заасан хог хаягдлын кодчилсон жагсаалтын дагуу тогтоосон.



Эрүүл мэндийн байгууллагаас гарч буй аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, ландшафтанд хийх үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн эмхтгэл

3.11. АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЛАНДФИЛЛД БУЛЖ УСТГАХ

3.11.1. Ландфиллд булшилж устгах аюултай хог хаягдлын жагсаалт

Хог хаягдлын дэд бүлэг	Хог хаягдлын код	Хог хаягдлын төрөл	Аюулын зэрэглэл	CAS No.	Ландфиллд хийх	
					9 жилд (тн)	13 жилд (тн)
Хүний эрүүл мэндийн оноолгоого, эмчилгээ, төрөлт болон урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаанаас үүсэх хаягдал	18 01 02*	Эмгэг хог хаягдал (хүний биеийн эд эрхтэн, хэсэг болон цус, цусан бүтээгдэхүүн, нөөцлсөн цус (18 01 03-д зааснаас бусад)	A		61.1	305.5
	18 01 03*	Цуглуулах, устгахад тусгай шаардлага тавигддаг халдвартай хаягдал	A		985.3	4926.5
	18 01 05*	Хортой бодис агуулсан химийн бодисын хаягдал	X		2.17	10.85
	18 01 07*	Эсэд хортой нөлөөтэй хог хаягдал (Цитотоксик, цитостатик эм гэх мэт)	A		2	10
	18 01 09*	Шүдний эмнэлгийн амальгам хаягдал	A		0.8	4
	18 01 10*	Халдвартай шингэн хаягдлын анхан шатны цэвэрлэгчээс үүсэх лаг	A		1	5
Мал, амьтан эрүүл мэндийн оноолгоого, эмчилгээ, судалгаа болон урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаанаас үүсэх хаягдал	18 02 02*	Цуглуулах, устгахад тусгай шаардлага тавигддаг халдвартай хаягдал	A		50.5	252.5
	18 02 04*	Хортой бодис агуулсан химийн бодисын хаягдал	X		0.25	1.25
	18 02 06*	Эсэд хортой нөлөөтэй хог хаягдал (Цитотоксик, цитостатик эм гэх мэт)	A		0.6	3

БАТЛАВ
“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР”
ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ Ц.ОЮУНДАРЬ
2025 оны 01 дүгээр сарын 10 өдөр

“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК-ИЙН
2025 ОНЫ ГАМШГААС ХАМГААЛАХ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ХЯНАСАН: ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗАР, ГАМШГААС
ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ, БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ
МЭРГЭЖИЛТЭН, БАЙЦААГЧ, ХОШУУЧ Б.ДЭНЗЭН

БОЛОВСРУУЛСАН:
ХИМИЧ Б.МӨНХЦЭЦЭГ



2025 ОН

- Гал түймэр, гамшиг онцгой байдлын үед аврах гарцын схемтэй. Оффис, захиргааны барилгад ханад байрлуулсан.



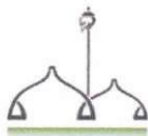
Эрүүл мэндийн байгууллагаас гарч буй аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, ландфиллд хийх үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн эмхтгэл



5. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, мян. төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
	1	2	3	4	5	6		7
Агаарын чанар								
1	CO ₂ , NO ₂ , SO ₂ Тоос нийт (PM ₁₀ , PM _{2.5}) Дуу шуугиан хэмжээ	- Төвийн байр дотор -1 цэг - Төслийн талбайн хашаандотор-1 цэг	Жилд 2 удаа	2 цэгт	36,000 төг*2цэг*2 удаа*	144.0		MNS 4585:2016 Агаарын чана р. Техникийн шаардлага
Хөрсний чанар								
2	Нянгийн шинжилгээ/ Нянгийн ерөнхий тоо, гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо, гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян, E.Coli халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нянгийн тоо/	- Эмнэлгийн хог хаягдал хүлээн авдаг хэсэг орчим-1 цэг - Хог хаягдлын цэг-1 цэг	Улиралд 1 удаа	2 цэгт	25,000 төг*2*4 удаа	200.0		- MNS 3297:2019, “Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх”
3	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт Хөрсний хүнд металлууд (Ni, Cd, Pb, Cu, Zn, Cr)	- Төслийн талбайн ил гарсан хөрснөөс	Улиралд 1 удаа	1 цэгт	25,000 төг*1*4 удаа	100.0		- MNS 5850:2019, “Хөрсний чанар, хөрсөнд агуулагдах бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ”

Усны чанар								
4	Усны ерөнхий хими, Бактериологи	- Унд, ахуйн ус	Улиралд 1 удаа	3 цэгт	75,000 төг*3*4 удаа	900.0		- MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ
	Нийт дүн					1,344.0		



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1136

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 02 сарын 14

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 02 сарын 17-19

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Дөрөлж 2-р баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вест Менежмент Центр" ХХК

Харилцах утас: 99232627

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Лаб № 25/5546

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	109.90	3.10	35.70	Na ⁺ +K ⁺	180.16	7.83	90.33
SO ₄ ²⁻	94.09	1.96	22.59	NH ₄ ⁺	0.40	0.02	0.26
NO ₃ ⁻	1.03	0.02	0.19	Ca ²⁺	10.02	0.50	5.77
NO ₂ ⁻	0.01	0.00	0.00	Mg ²⁺	3.65	0.30	3.46
CO ₃ ²⁻	12.00	0.20	2.31	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.19
HCO ₃ ⁻	207.47	3.40	39.21	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	424.50	8.67	100.00	Дүн	194.53	8.67	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

619.03 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

515.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

536.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

0.80 мг-экв/л

pH:

8.68

Исэлдэх чанар:

0.80 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томъёо $M(536.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-39.21 \text{ Cl}-35.70 \text{ SO}-22.59}{Na+K \text{ } 90.33}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг буюу харьцангуй ихэвтэр эрдэсжилттэй, маш зөөлөн ус байна.

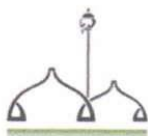
Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:  Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  О.Алтанцэцэг /MS.c/





ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

Дугаар: 25/1154

Утас/Факс 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 05 сарын 05

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 05 сарын 06-07

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Говилууд баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вест Менежмент Центр" ХХК

Харилцах утас: 88232627

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Лаб № 25/5886

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	95.72	2.70	51.53	Na ⁺ +K ⁺	103.61	4.50	86.10
SO ₄ ²⁻	42.81	0.89	17.03	NH ₄ ⁺	0.20	0.01	0.21
NO ₃ ⁻	2.75	0.04	0.85	Ca ²⁺	8.02	0.40	7.65
NO ₂ ⁻	0.01	0.00	0.00	Mg ²⁺	3.65	0.30	5.73
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.31
HCO ₃ ⁻	97.63	1.60	30.58	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	238.92	5.23	100.00	Дүн	115.78	5.23	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

354.69 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

306.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

318.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

0.70 мг-экв/л

pH:

8.28

Исэлдэх чанар:

0.80 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M(318.0 \text{ мг/л}) = \frac{Cl-51.53 \text{ HCO}-30.58}{Na+K \text{ 86.10}}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ хлорын ангийн, натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг буюу дунд зэргийн эрдэсжилттэй, маш зөөлөн ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

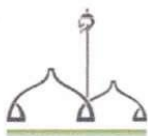
Лабораторийн эрхлэгч:

Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/





ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1278

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 09 сарын 01

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 09 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Говилууд баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент" ХХК

Харилцах утас: 88232627

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг-2

Лаб № 25/5988

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	453.76	12.78	74.21	Na ⁺ +K ⁺	261.88	11.39	66.10
SO ₄ ²⁻	141.84	2.95	17.15	NH ₄ ⁺	0.40	0.02	0.13
NO ₃ ⁻	5.50	0.09	0.52	Ca ²⁺	90.18	4.50	26.13
NO ₂ ⁻	0.03	0.00	0.00	Mg ²⁺	15.81	1.30	7.55
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.09
HCO ₃ ⁻	85.43	1.40	8.13	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	686.56	17.22	100.00	Дүн	368.57	17.22	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

/ 1055.13 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

1012.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

1482.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

5.80 мг-экв/л

pH:

8.73

Исэлдэх чанар:

0.64 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булинггар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M (1482.0 \text{ мг/л}) = \frac{Cl-74.21}{Na+K 66.10 Ca-26.13}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ хлорын ангийн, натрийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд их эрдэсжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

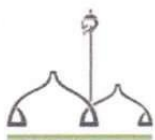
(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 25/1378

Дээж авсан огноо: 2025 он 10 сарын 10

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 10 сарын 13-15

Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Говилууд баг

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Ханбогд Вейст Менежмент" ХХК

Харилцах утас: 88232627

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг-2

Лаб. № 25/6208

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl ⁻	453.76	12.78	74.21	Na ⁺ +K ⁺	261.88	11.39	66.10
SO ₄ ²⁻	141.84	2.95	17.15	NH ₄ ⁺	0.40	0.02	0.13
NO ₃ ⁻	5.50	0.09	0.52	Ca ²⁺	90.18	4.50	26.13
NO ₂ ⁻	0.03	0.00	0.00	Mg ²⁺	15.81	1.30	7.55
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.09
HCO ₃ ⁻	85.43	1.40	8.13	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	686.56	17.22	100.00	Дүн	368.57	17.22	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

1055.13 мг/л

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

1012.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

1482.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

5.80 мг-экв/л

pH:

8.73

Исэлдэх чанар:

0.64 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо $M (1482.0 \text{ мг/л}) = \frac{Cl-74.21}{Na+K 66.10 \text{ Ca}-26.13}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ хлорын ангийн, натрийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд их эрдэсжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:

О.Алтанцэцэг /MS.c/

**6. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТЭД
ЗАРЦУУЛСАН НИЙТ ЗАРДАЛ**

Хүснэгт 1. 2025 онд байгаль орчны биелэлтэнд зарцуулсан нийт зардал

№	Үзүүлэлтийн нэр	Зардалын хэмжээ (мян.төг)
1	2	3
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	17,500.0
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	490.0
3	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-
4	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,800.0
5	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2,500.0
6	Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	1,344.0
7	Удирдлага зохион байгуулалтын чиглэлээр	1,500.0
Нийт зардал		25,634.0

7. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10-ийн 1 дүгээр зүйл болон БО-ны ерөнхий үнэлгээний шаардлагын дагуу 2 жил тутамд Байгаль орчны аудит хийлгэх гэсэн заалтын дагуу “Мон газар консалтинг” ХХК-иар БО-ны аудит хийлгэсэн.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 10 дугаар сарын 23 өдөр

№ БОА 23/19

Улаанбаатар хот

Энэхүү Байгаль орчны аудит хийх үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ (цаашид “Гэрээ” гэх)-Иргэний хуулийн 31 дүгээр бүтэг, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ дүгээр зүйл болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг удирдлага болгон, нэг талаас Өмнөговь аймаг Ханбогд сум 2-р баг Гоёотын 4-4 тоот хаягт бүртгэлтэй “Ханбогд вейст менежмент центр” ХХК (цаашид “Захиалагч” гэх) нөгөө талаас Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 6 дугаар хороо, “Ногоон урлан” хотхон 10-02 тоот өргөтгөл хаягт бүртгэлтэй “МОН ГАЗАР КОНСАЛТИНГ” ХХК (цаашид “Гүйцэтгэгч”, хамтад нь “Талууд” гэх) нар доорх нөхцөлийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр байгуулав.

Нэг. Ерөнхий нөхцөл

- 1.1. Захиалагч нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ дүгээр зүйлд заасны дагуу Энэхүү гэрээний зорилго нь ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ХАНБОГД СУМ ХОГИЙН ЦЭГИЙН ЗҮҮЦ ХОЙНО орших “Өмнэлэгийн хог хаягдал устгах” төслийн үйл ажиллагаанд Байгаль орчны аудит (цаашид “БОА” эсхүл “Ажил үйлчилгээ” гэх) –ыг гүйцэтгүүлэхээр Гүйцэтгэгчийг сонгосон бөгөөд Гүйцэтгэгч нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10^{1.3} дах заасан БОА-ын үйл ажиллагааг эрхлэх хүчин төгөлдөр эрхтэй бөгөөд Ажил үйлчилгээг өндөр чанартайгаар мэргэжлийн түвшинд гүйцэтгэх туршлагатай этгээд болно.
- 1.2. Гүйцэтгэгч нь БОА-ыг Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10¹ зүйлийг үндэслэн БОАЖСайдын 2019 оны А/809 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны аудит хийх ерөнхий аргачлал” болон бусад холбогдох журам, стандарт, Захиалагчийн шаардлагыг удирдлага болгон гүйцэтгэж, БОА-ын тайлан (цаашид “Тайлан” гэх) болон түүний хураангуйг шаардлага хангасан, зохих агуулга болох үр дүн, дүгнэлт болон зөвлөмжийг тусгасан байдлаар Захиалагчид хүлээлгэн өгнө.

Хоёр. Ажил гүйцэтгэх хугацаа

- 2.1. Гүйцэтгэгч нь БОА-ын ажлын тайланг Гэрээний Хавсралт 2-т заасан Байгаль орчны аудитын ажлын төлөвлөгөөний дагуу хийж гүйцэтгэх бөгөөд Гэрээ байгуулсанаас хойш ажлын 21 хоногийн дотор БОА-ын ажлын тайланг бүрэн гүйцэтгэж дуусган аливаа доголдолгүйгээр Захиалагчид хүлээлгэн өгнө.
- 2.2. Гүйцэтгэгч нь аливаа хүндэтгэн үзэх шалтгаан болох давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас Гэрээнд заасан хугацаанд ажил үйлчилгээг гүйцэтгэж дуусгаагүй тохиолдолд энэ талаар тухайн нөхцөл байдал үүссэн даруйд Захиалагчид нэн даруй мэдэгдэж Ажил үйлчилгээг гүйцэтгэх хугацааг сунгах эсэхийг харилцан тохиролцох байдлаар шийдвэрлэнэ.

Гурав. Үнэ, төлбөрийн нөхцөл

- 3.1. Энэхүү гэрээний дагуу хийж гүйцэтгэх бүхий л Ажил үйлчилгээний нийт хөлс нь Ханбогдын үйлдвэр 6.000.000 (зургаан сая) төгрөг байх бөгөөд энэ дүн нь НОАТ болон бусад татвар, хураамж, аливаа бусад зардал багтсан эцсийн үнэ юм.
- 3.2. Захиалагч тал нь Ажлын гэрээг 2 талаас баталгаажуулж Байгаль орчны аудитын ажлыг эхлэхэд урьдчилгаа төлбөрийг гүйцэтгэгчийн Голомт дахь 1165109205 тоот төгрөгийн дансанд ажлын урьдчилгаа төлбөр болох нийт төлбөрийн 70% /4.200.000/ төгрөгийг шилжүүлнэ.
- 3.3. Гүйцэтгэгч Ажлыг чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэн захиалагч талд эцсийн байдлаар Байгаль орчны аудитын ажлын тайлан, зөвлөмжийг хүргүүлэхэд ажлын

Манай компани нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд суманд үйл ажиллагаагаа явуулдаг бөгөөд Ханбогд сумын засаг даргатай жил бүр хамтран ажиллах гэрээ байгуулан гэрээний хэрэгжилтийг ханган ажиллаж, хийж хэрэгжүүлсэн ажлын тайлан танилцуулгыг тогтмол танилцуулан ажилладаг.

Энэ онд засаг даргын тамгын газартай хамтран иргэд олон нийтэд хог хаягдлын ангилан ялгалтын талаар нөлөөлийн ажил, сумын нэгдсэн хог хаягдлын дутуу баригдсан ландфиллийн талбайг өөрийн хөрөнгөөр гео мембран дэвсэж шүүрлийн материал зэргийг дэвсэж үйл ажиллагаанд оруулсан.

ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЭХ ҮҮСВЭР ДЭЭР НЬ БУУРУУЛАХ, БАГАСГАХ, АНГИЛАН ЯЛГАХ, ЧИГЛЭЛЭЭР СУРГАЛТ, НӨЛӨӨЛЛИЙН АЖИЛ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ" ажлын танилцуулга

Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь бууруулах, багасгах, ангилан ялгах, иргэдэд мэдээ, мэдээлэл олгох чиглэлээр Ханбогд сумын Засаг даргын тамгын газартай 2025 оны 04 дүгээр сарын 16-наас 06 дугаар 30-ны өдрийн хугацаанд зохион байгуулсан.

Уг нөлөөллийн ажлын хүрээнд дараах ажил арга хэмжээнүүдийг зохион байгуулсан.

1. Хог хаягдлын менежмент, ангилан ялгалт болон дахин боловсруулах хаягдлын талаарх сургалтыг Ханбогд сумын Ерөнхий боловсролын ахлах 1 болон 2-р сургуулийн 6-12-р ангийн сурагчдын дунд зохион байгуулсан.



2. Компанийн нөлөөллийн ажлын хүрээнд Ханбогд сумын 1 болон 2 дугаар сургуулийн 6-12 бүлгийн хооронд "Хуванцар болон лааз" цуглуулах, худалдан авах аяныг сарын хугацаанд зохион байгуулсан.

1-р байр 1-р сургуулийн 10-р үе 1,5 сая төгрөг

2- байр 1-р сургуулийн 6-р үе - 1 сая төгрөг

3-байр 2-р сургуулийн 6-р бүлэг -500 мянган төг

Мөн 1-р сургууль сургуулиараа манлайлж- 500 мянган төгрөгөөр тус шагнаж урамшуулсан.

Аяны хүрээнд нийт 1828,9 кг хуванцар сав, 261 кг лааз цуглуулсан ба 809,670 төгрөгийг уралдаанд оролцсон сурагчдад олгосон нийт 2,1 тн хог хаягдал байгальд хаягдахаас урьдчилан сэргийлж, дахивар хог хаягдлыг эдийн засгийн эргэлтэд оруулж чадсан.



3. ОУ-ын хүүхдийн эрхийг хамгаалах өдрийн хүрээнд сумын нэгдсэн арга хэмжээний үеэр иргэд олон нийтэд хог хаягдлын ангилан ялгалтын мэдээ, мэдээллийг хүргэн дахивар худалдан авах цэгийг ажиллуулсан. Уг өдөр нийт 200кг дахивар худалдан авсан. Мөн сумын хэмжээнд иргэд, аж ахуйн нэгжээс гарч буй дахивар худалдан авах цэгийг тогтмол ажиллуулж байна.



4. Нөлөөллийн ажлын хүрээнд Ханбогд суманд үйл ажиллагаагаа явуулж буй аж ахуй нэгжүүдэд Дахивар болон аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгах, бууруулах чиглэлээр постер бэлтгэн байршуулсан. Тухайн постерыг 3 төрлөөр бэлтгэн нийт 30 аж ахуй нэгжид хүргүүлсэн.



FileMessageTell me what you want to do...

IgnoreDeleteReplyReply ForwardMore

MeetingMove to: ?Team EmailCreate NewTo ManagerReply & Delete

RulesOneNoteActionsMoveFollow UpTranslateFindRelatedSelectZoom

Mark UnreadTagsEditingZoom

DeleteRespondQuick StepsMoveTagsEditingZoom



Tue 10/28/2025 5:09 PM

bayantogtokh@kbwmc.mn

2025 оны Хог хаягдлын бүртгэлийн мэдээ болон үйл ажиллагааны тайлан

To'otgonchimegjargalsaikhan7@gmail.com'

Cc'Oyundari KBWMC'

Ханбогд Вейст Менеж...5 MB

2025 үйл ажиллагаан...10 MB

Оройн мэнд.

Компаний 2025 онд хийгдсэн үйл ажиллагааны болон хог хаягдлын мэдээ тайланг хавсралтаар хүргүүлж байна. Таньд асуух, тодруулах зүйл гарвал энэхүү эмайл болон утсаар холбогдоно уу.

Best Regards,

Б.Баянтогтох

[Deputy Derictor- KBWMC LLC|Oyu Tolgoi LLC]

[Tel:+976 1133 1880|Fax:|Cell:+976 99232627]

[EMAIL:BayantogtokhB@ot.mn]

[EMAIL:Bayantogtokh@KBWMC.mn]



FileMessageTell me what you want to do...

IgnoreDeleteReplyReply ForwardMore

MeetingMove to: ?Team EmailCreate NewTo ManagerReply & Delete

RulesOneNoteActionsMoveFollow UpTranslateFindRelatedSelectZoom

Mark UnreadTagsEditingZoom

DeleteRespondQuick StepsMoveTagsEditingZoom



Tue 10/28/2025 5:25 PM

bayantogtokh@kbwmc.mn

FW: 2025 оны Хог хаягдлын бүртгэлийн мэдээ болон үйл ажиллагааны тайлан

To'Байгаль орчны газар Өннөговь'

Cc'Oyundari KBWMC'

Ханбогд Вейст Менеж...5 MB

Оройн мэнд.

Компаний 2025 онд аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, устгах тайланг хавсралтаар хүргүүлж байна. Таньд асуух, тодруулах зүйл гарвал энэхүү эмайл болон утсаар холбогдоно уу.

Best Regards,

Б.Баянтогтох

[Deputy Derictor- KBWMC LLC|Oyu Tolgoi LLC]

[Tel:+976 1133 1880|Fax:|Cell:+976 99232627]

[EMAIL:BayantogtokhB@ot.mn]

[EMAIL:Bayantogtokh@KBWMC.mn]

