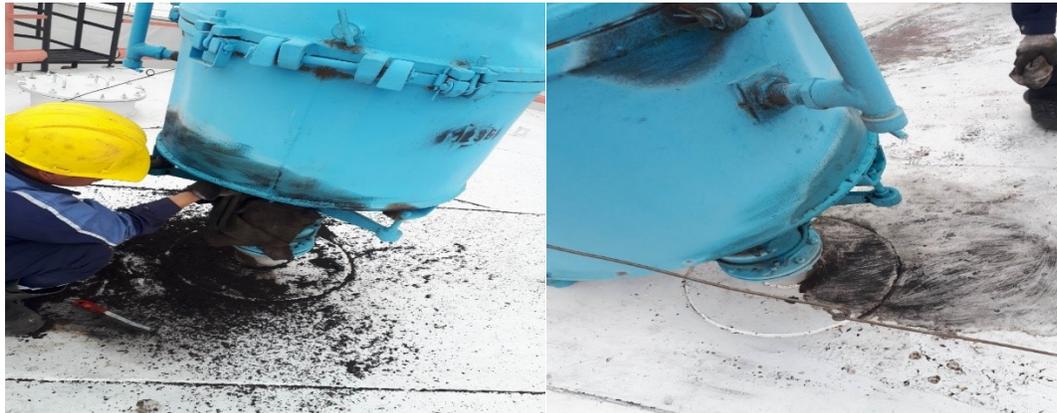


2025 оны Агуулахын сав парк, шугам хоолойн үзлэг шалгалтын мэдээлэл



Техникийн засварын дуудлага  
Агуулахын нэр \_\_\_\_\_ 20<sup>25</sup> он 8 сар

№	Тоног тохооромжийн нэр	Тоног тохооромжийн		ЗАСВАРЫН АЖЛЫН							Тоног тохооромж хүлээн авсан хүний нэр
		Гүйцэтгэж өгсөн өгнөө	Дуудлагын өгнөө	Дуудлага хүлээн авсан хүний нэр	Засварын өмнөх гэмтэл	Хийгдсэн засварын ажил	Хийсэн өгнөө	дууссан өгнөө	Гүйцэтгэсэн ажилтны албан тушаал, гарын үсэг	ДУГНЭЛТ	
1	Ажилт 1р ариун тусгагчийн хайрцаг шилжүүлэх	8/19	8/20	Г.Хишигзор	лооссон шүүрсэн	чангалсан	8/19	8/19	[Signature]	засварласан	[Signature]
2	Ажилт 3 болон 6р ариун шүүрсний хайрцаг	8/26	8/26	Г.Хишигзор	шүүрсэн	чангалгаа хийсэн	8/26	8/26	[Signature]	засварласан	[Signature]
3	Ажилт 2-н хийгч ариун шүүрсний хайрцаг	9/2	9/2	Хишигзор	Тэг нь хагарсан	Солбсон	9/2	9/2	[Signature]	солбсон	[Signature]
4	Лабораторийн хаягцаа	9/14	9/15		Хадгалж илгээсэл	чангалсан	9/15	9/15	[Signature]	чангалсан	[Signature]
5	Валон бүрэлдэх хөлийн хатуурсан	10/8		Г.Хишигзор	хөлийн хатуурсал	ТД буцаар	10/8		[Signature]		
6	8, 7, 6-р сав			Г.Хишигзор		яндлах	10/3		[Signature]		
7											
8											
9											
10											

Техникийн засварын дуудлага  
Агуулахын нэр \_\_\_\_\_ 20<sup>25</sup> он 6 сар

№	Тоног тохооромжийн нэр	Тоног тохооромжийн		ЗАСВАРЫН АЖЛЫН							Тоног тохооромж хүлээн авсан хүний нэр
		Гүйцэтгэж өгсөн өгнөө	Дуудлагын өгнөө	Дуудлага хүлээн авсан хүний нэр	Засварын өмнөх гэмтэл	Хийгдсэн засварын ажил	Хийсэн өгнөө	дууссан өгнөө	Гүйцэтгэсэн ажилтны албан тушаал, гарын үсэг	ДУГНЭЛТ	
	Шалтгаас түгшүүр	2/20	2/20	Г.Хишигзор	Түгшүүр салсан	Түгшүүр салсан	2/20	2/20	Гастармаа ирээхүүр Г.Хишигзор	Хийн	[Signature]
	Ажилт-6 сар	2/23	2/24	Г.Хишигзор	Ажилт-6 сар эвдсэн	Шүүр үлдэгдэл Нас шүүр шүүрсний хайрцаг	2/23	2/24	Салмаа	А-6-р сар	[Signature]
						А-6-р сар шалтгаас салсан	2/25	2/25	Итгээр	УТД-ийн засварласан	[Signature]
						Хийгч шүүрсний хайрцаг	2/25	2/25	Г.Хишигзор	асвирсан	[Signature]
						Хийгч шүүрсний хайрцаг	2/25	2/25	[Signature]	шүүрсэн	[Signature]
	Төмөр замын бүлэг шүүрсний	6/2	6/2	Г.Хишигзор	Төмөр замын салсан салсан		6/2	6/2	[Signature]	салсан	[Signature]
8	Валон бүрэлдэх хөлийн	7/20	7/20	Г.Хишигзор	Валон салсан	салсан	7/20	7/20	[Signature]	шүүрсэн	[Signature]
9	автмат шилт насал	7/26	7/26	Г.Хишигзор	автмат шилт насал	шилт насал	7/26	7/26	[Signature]	засварласан	[Signature]
10	Ажилт 1-н 6р ариун шүүрсний	8/5	8/6	Г.Хишигзор	Ажилт 1-н 6р ариун шүүрсний	шилт насал	8/5	8/6	[Signature]	засварласан	[Signature]

ISO стандартын гэрчилгээ



Тэмдэг тэмдэглэгээ



Агуулахын ачилтын тоолуурын баталгаажуулалтыг Стандарт хэмжил зүйн газартай хамтарч баталгаажуулж ажилласан.



Хогны гэрээ болон ачилтын бүртгэл

Үйлчилгээний хэлс төлөлт 2018 он

SAP	Төлбөрийн хэмжээ	Төлсөн огноо	Төлбөрийн хэлбэр	Тушаасан хүний гарын үсэг
1	(130,000)	5/18	Төлбөрийн гүйцэтгэл	✓
2	(130,000)	5/19	Төлбөрийн гүйцэтгэл	✓
3	(130,000)	5/31	Төлбөрийн гүйцэтгэл	✓
4	(130,000)	5/20	Төлбөрийн гүйцэтгэл	✓
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Үйлчилгээний хэлс төлөлт 2016 он

SAP	Төлбөрийн хэмжээ	Төлсөн огноо	Төлбөрийн хэлбэр	Тушаасан хүний гарын үсэг
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, тэдгээрт хяналт тавих тухай гэрээ

20 оны 01 -р сарын 01 -ны өдөр Говьсүмбэр аймаг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Хог хаягдлын тухай хууль, ГовьСүмбэр аймгийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн тогтоол 2023оны 07дугаар сарын 05 өдөр Дугаар 04 тогтоол, Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгж байгууллагын хог хаягдлыг тээвэрлэх, хог хаягдал гаргасны болон тээвэрлэлтийн төлбөрийг орон нутгийн төсөвт хуримтлуулах үйл ажиллагаа, мөн хог хаягдалтай холбогдож үүссэн харилцааг энэхүү гэрээгээр зохицуулна.

Хоёр. Тээвэрлэгч байгууллагын эрх, үүрэг

1. Гэрээний дагуу хог хаягдлыг түргэн шуурхай ачиж тээвэрлэнэ.
2. Хог хаягдлын хуулийн дагуу үйлчилгээний хураамжийг нэхэмжлэх, төсөвт төвлөрүүлэх,
3. Үйлчлүүлэгч Байгууллагын саналыг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлнэ
4. Гэрээ байгуулах, хяналт шаардлага тавих, төлбөр хураах ажлыг "Тохижилт Сүмбэр ОНӨААТҮГ-ын ОРЛОГО БҮРТГЭЛИЙН ТООЦООНЫ НИЯГТЛАН БОДОГЧ, хог хаягдал хариуцсан байцаагчтай хариуцна.

Гурав. Аж ахуйн нэгж байгууллагын эрх үүрэг

1. Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай" хуулийн 20-р зүйлийн 1 дэх заалтыг үндэслэн хог хаягдал гаргасан төлбөрийг Аймгийн ИТХ-ын 2023 оны 07 сарын 05-ны өдрийн "Хог хаягдал гаргасны төлбөр тогтоох тухай" 04 дүгээр тогтоолоор батлагдсан төлбөрийн хэмжээгээр (130,000) төгрөгийг сар бүрийн 25-ны дотор..... банкны 99049822 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.
2. Хог хаягдлыг хуваарийн дагуу тогтсон цаг хугацаанд тээвэрлэж байгаа эсэхэд хяналт тавьж шаардах эрхтэй.
3. Явуулж буй үйлдвэрлэлийн үйлчилгээний төрлөөс хамаарч хог хаягдлыг төрөлжүүлж, хог хаягдал катгалах түр цэгт ангилан хаях, үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын талаарх мэдээллийг орон нутгийн удирдах байгууллагад үнэн зөв мэдээллэх.
4. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага орчныхоо хог хаягдлыг цэвэрлэх болон олон нийтийг хамарсан ажилд идэвхитэй оролцож, хог хаягдал цуглуулж зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар гэрээ байгуулан тээвэрлүүлэх,
5. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь өөрийн эзэмшил, өмчлөлийн барилга барих, буулгах, засварлах тохиолдолд гарах хог хаягдлыг хаях талаар урьдчилан гэрээ байгуулан төлбөрийг төлсний үндсэн дээр тээвэрлэгч байгууллагад шилжүүлнэ.
6. Хог хаягдлаа гацхүү Сумын Засаг даргын сонгон шалгаруулсан гэрээт тээвэрлэгч байгууллагаар тээвэрлүүлж төвлөрсөн хогийн цэгт хүргүүлнэ.
7. Хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхэд саад болохооргүй газарт агуулах ба хөлдүү хогийг захиалагч өөрөө хариуцаж хогийн сав болон орчноос нь бүрэн суллаж ачихад бэлтгэсэн байх.
8. Иргэн, Аж ахуй нэгж хог хаягдлыг ил задгай хийсэхгүй байх нөхцлийг бүрдүүлнэ.
9. Зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан иргэнийг 240000-480000 төгрөгөөр, аж ахуйн нэгж байгууллагыг 720000-1200000 төгрөгөөр торгож, учруулсан хохирлыг арилгуулах хуулийн заалтыг дагаж мөрдөх

Дөрөв. Төлбөр тооцоо

1. Уг гэрээний 3.1-д заасан төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.5%-ийн алданги тооцно.

Хувцас хэрэгслийг олгосон жагсаалт

СОВЬСЕМБЭР НХСАНГАР ФУМЫ 2025.06.17

№	Абонентын нэр	Төрм-дэдлэлийн зүйлшлэл	Төрм-дэдлэлийн зүйлшлэл	Төрм-дэдлэлийн зүйлшлэл
1	ШТС-н эрлэгч	С.Адъяасурэн	3	S
2	ШТС-н эрлэгч	Шинэрийнболот	3	S
3	ШТС-н операторчин	С.Наранбум	3	S
4	ШТС-н операторчин	Ууганбаяр	3	S
5	ШТС-н операторчин	Жамъянуурэн	3	L
6	ШТС-н операторчин	Д.Рачаасурэн	3	L
7	ШТС-н операторчин	Л.Дэлгэрсайхан	3	L
8	ШТС-н операторчин	Б.Хэнбид	3	L
9	ШТС-н операторчин	Гантуяа	3	M
10	ШТС-н операторчин	Э.Мөнхуул	3	M
11	ШТС-н операторчин	О.Наранбум	3	M
12	ШТС-н операторчин	Энхболал	3	M
13	ШТС-н операторчин	Насанбаяр	3	XL
14	ШТС-н операторчин	Балрмаа	3	XL
15	ШТС-н операторчин	Лавгаа	3	XL
16	ШТС-н операторчин	Т.Амарзала	3	XL
17	ШТС-н операторчин	Лхамдолгол	3	XXL
18	ШТС-н операторчин	Болоржаргал	3	XXL
19	ШТС-н операторчин	Цэрэнтогтох	3	XXL
20	ШТС-н операторчин	Будурэн	3	XXL
21	ШТС-н операторчин	Пүрэвсүрэн	3	XXL

Жагсаалт гаргасан: ХАВВА-н инженер *[Signature]* Д.Лангсарэн

СОВЬСЕМБЭР НХСАНГАР ФУМЫ 2025.06.17

№	Абонентын нэр	Төрм-дэдлэлийн зүйлшлэл	Төрм-дэдлэлийн зүйлшлэл	Төрм-дэдлэлийн зүйлшлэл
1	Д.Мөнхсүрэн	ХАВВА-н инженер	3	452
2	Ш.Амарбаяр	Тээврийн менежер	3	452
3	Г.Хишигдари	Сайбарын инженер	3	452
4	А.Амарзала	ШТМ-н иргэн	2	
5	СҮЛ ОРОН ТОО	ШТМ-н иргэн	2	
6	С.Отгонбаяр	Экспедицтөрчин	3	451
7	Батцэцэг		3	522
8	Э.Ганзориг		3	451
9	Түвшинбаяр	ХАВВА-н инженер	3	452
10	СҮЛ ОРОН ТОО	Чуулалтын байр	2	
11	Намангид		2	
12	Д.Наранбум	ШТМ-н иргэн	3	
13	Р.Амарзала	СТТ-н гадуурчин	2	
14	СҮЛ ОРОН ТОО	СТТ-н гадуурчин	2	
15	Батгал		2	
16	Батбаяр С		2	
17	М.Шанбал		2	
18	Батгал		2	56
19	Ганбаяр	ШТМ-н иргэн	2	
20	Ламболд Н		2	
21	Ганболд Н		2	54
22	Хөвсгөл		2	452
23	У.Батсүрэн		2	
24	Т.Амарзала		2	452
25	СҮЛ ОРОН ТОО		2	
26	Батсүрэн	ШТС-3	2	452
27	Болоржаргал		2	452
28	Цэрэнтогтох		2	451
29	Р.Номинбаяр		2	44
30	Лхамдолгол		2	50
31	Наранбум	ШТС-4	2	451
32	Э.Пүрэвсүрэн		2	451



## Агуулахын Технологийн зааврыг баталгаажуулан ажилладаг

  
 БАТЛАВ: САЛБАРЫН ДАРГА  Б.АНХБАЯР

**"НИК" ХХК ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ ДАХЬ САЛБАРЫН  
 "АГУУЛАХЫН ТЕХНОЛОГИЙН ЗААВАР"**

**1. ОРЛОГО ХҮЛЭЭН АВАХ ҮЙЛ ЯВЦ**

**1.1 Вагонцистерний бичиг баримт бүрдэлт:**

Агуулахад вагонцистерн ирэхэд төмөр замаас вагоны бичиг баримтыг экспидетор хүлээн авч гаальд бүртгүүлэнэ.

Вагоны бичиг баримт бүрдэлтийн үйл явц :

1. Гаальд бүртгүүлэх
2. Гаалийн байцаагчаас зөвшөөрөл авч хэмжилт хийх
3. Хэмжилтийн акт гарсанаар гаалийн программд мэдүүлэн, татварын кодыг авах
4. санхүү татварыг төлсөнөөр вагон буулгах зөвшөөрөл гарна
5. Вагон бууж дууссаны дараа гаалийн байцаагч вагоны буцах бичиг баримтанд тамга даран гарын үсэг зурсанаар баталгаажуулан төмөр замд бүх бичиг баримтыг өгнө
6. вагон бууж дууссаны дараа өртөө тооцоо бодох бичиг баримтны санамжийг хааж вагон буцна.

**Санамж:**

- > Гаалийн хяналтын үед бүрдүүлэлтийн дугаар бүхий дээжинд явсан вагонцистернүүдийг гаалийн лабораторийн хариу иртэл буулгахгүй лацдан хүлээж байх гаалийн ерөнхий газрын журмын дагуу ажиллах ёстой
- > Вагонцистерний лацыг зориулалтын хайчаар тасдах
- > Вагонцистерны люкыг оч үсрэхгүй багаж хэрэгсэл ашиглаж нээх
- > Газардуулгыг холбох

**1.2 Хэмжилт тооцоололт:**

Вагонцистернийг хөндлөнгийн инспектор няравын хамт бичиг баримттай тулган наклд, вагоны дугаар, тип, шатахууны төрөл, лацны дугаар таарсан тохиолдолд хэмжилт хийнэ.

рв. 1

Баримт бичгийн хяналтын журам  
**Хавсралт 4**  
ПО-М-329-1

**БАРИМТ БИЧИГТЭЙ ТАНИЛЦСАН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ**

Баримт бичгийн нэр:  
Дугаар: ПЭГ-Ж/01-20/03

*Технологийн шинэ заавартай танилцах*

Тараагдсан хэлбэр: **Онлайн болон танхимын сургалт** (доогуур зурах)

№	Танилцсан огноо	Ажилтны нэрс	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	9/17	А. Доржбуяан	насооны ажил	
2	9/23	А. Дамдинсүрэн	насооны ажил	
3	9/23	В. Ш. Мунушвар	НХС-ийн ажилтан	
4	9/23	З. Тэнгис	Ажил	
5	9/23	А. Баян	Ажил	
6	9/23	С. Доржсүрэн	Ажил	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

## Газардуулгын эсэргүүцлийн акт

	<b>НИК ХХК</b> Оношилгоо Шалгалт Тохируулгын Лаборатори	<b>ЕРӨНХИЙ ТАЙЛАН</b>	Код: 423010113 Шифр: Г/2025/06 Дугаар:ГО/423010113/	
	Захиалагч: <b>НИК ХХК</b>		Хэмжилт хийсэн объектууд: Говьсүмбэр НХС-ын Чойр Агуулах	
<b>ТАЙЛАН ХУУЛБАРЛАХЫГ ХОРИГЛОНО.</b>				
Ажлын зорилго: Агуулахын тоног төхөөрөмж, цахилгаан барилга байгууламжинд газардуулгын хэмжээ зохистой хэмжээнд байгаа эсэхийг тодорхойлох ТАД, ААД-д тусгагдсан норм стандартыг мөрдүүлэх				
Шалгалтанд ашигласан багаж, тоног төхөөрөмж. ОХУ-ын ИС-10 маркийн РЛПА 411212.001 ТУ дугаартай техникийн заавар бүхий газардуулагын эсэргүүцэл хэмжих багаж				
Ашигласан стандартууд: <b>-MNS5080:2001</b> Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал.Үйлдвэрийн эрүүл ахуй. Хөдөлмөрийн нөхцөл, түүний ангилал, хүчин зүйл, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ <b>-MNS4930:2000</b> Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа. Ерөнхий шаардлага <b>-MNS 5146:2002</b> Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй байдал Хамгаалах газардуулга, тэлэлт <b>-MNS 5746:2007</b> Газрын тос , газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах , технологийн байгууламж ерөнхий шаардлага				
Ашигласан аргачлал: Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих аргачлал ЛА07:2016				
<b>ХЭМЖИЛТИЙН ҮР ДҮН:</b> Тус НХС-ын Агуулахын тоног төхөөрөмж, барилга байгууламж, инженерийн байгууламжийн газардуулгын цахилгаан эсэргүүцэл нь норм, стандартын дагуу шаардлагыг хангаж байна гэж үзлээ.				
Тайланг 3 хувь үйлдэнэ. Нэг хувь лабораторт хоёр дахь хувь НХС-т, гурав дахь хувь Агуулах хадгалагдана				
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	
Хянасан	Үйл ажиллагаа хариуцсан захирал	Н.Насанжаргал		
Хянасан	Лабораторийн эрхлэгч	Х.Балжинням		
Хянасан	Цахилгааны мэргэшсэн инженер/ЭХХМ	Д. Лхагважав		

Галын усан сангийн хөрөнгө оруулалтын ажлаар хийгдэж бэлэн байдлыг хангуулан ажиллаж байна.



Галын хөөсны нөөцийг бүрдүүлж 2024 онд худалдан авч дээжийг шинэчилүүлэн ажиллаж байна



НИК ХХК-д

ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР  
ГАМШИГ СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ  
ХҮРЭЭЛЭНГИЙН АЮУЛГҮЙ  
БАЙДЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ  
НЭГДСЭН ТӨВ

Партизаны гудамж, Сүхбаатар дүүрэг,  
Улаанбаатар хот, 14250  
Утас: 26 12 53, Факс: (976-51) 26 28 46,  
Цахим шуудан: nidr@nema.gov.mn,  
Цахим хуудас: www.nidr.nema.gov.mn

2024.01.08 № 12/08  
танай 2023.12.18 -ны № 1/1110 -Т

## Галын лабораторийн сорилтын дүн

Дугаар : № 237/332

Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр: "НИК" ХХК

Шинжилгээ хийх болсон үндэслэл: тус газрын 2023 оны 12 дугаар сарын 18-ны өдөр ирүүлсэн № 1/1110 дугаартай албан бичигт хөөс үүсгэгч шингэний чанарын туршилт шинжилгээ хийлгэх хүсэлтийг үндэслэв.

Дээжийг хүлээн авсан хүний нэр, албан тушаал: О.Баттулга

1	Протоколын дугаар	№2976/24
2	Бүтээгдэхүүний / БМ-ын/ стандартын дугаар, тэмдэглэгээ	Гал унтраах хөөс үүсгэгч шингэн АFFF /6%/
3	Дээжийн тодорхойлолт, /парт, бүлэг, сери, шинж чанар бусад шаардлагатай үзүүлэлт	БНХАУ-д үйлдвэрлэсэн гэх.
4	Дээжийн тоо хэмжээ	1,2 л, 1 ширхэг

Туршилт хийсэн огноо: 2024.01.08.

Шинжлэхэд мөрдсөн стандарт: MNS 6007:2009, MNS 6009:2009

Д/д	Үзүүлэлт	Стандартын шаардлага	Туршилтын дүн
1	Гадаад байдал	Тунадасгүй тунгалаг шингэн	Тунадастай хүрэн бор өнгөтэй шингэн
2	Хөөсний өсөлтийн коэффициент, к	5-аас багагүй	6,6
3	Хөөсний тогтоц, мин	5-аас багагүй	5,1
4	Устөрөгчийн үзүүлэлт, рН	7,0-10,0	7,1
5	Кинематик зуурамтгай чанар, мм <sup>2</sup> с <sup>-1</sup> , /20°С-ийн үед/	100	111

Тайлбар: Уг хариу нь зөвхөн дээж бүтээгдэхүүнд хамаарагдана. Дүгнэлт гаргасан өдрөөс хойш нэг жилийн хугацаанд хүчинтэй.

ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ  
НЭГДСЭН ТӨВИЙН ДАРГА

*Э.ЭНХБАТ*  
/овог, нэр, гарын үсэг/



Сорилтын дүнг хуулж олшруулбал хүчингүйд тооцно

• 240018

## Галын багаж хэрэгслийн хяналт ба олголт



## 2025 оны Галын багаж хэрэгсэл олгосон бүртгэлийг хавсаргав

Галын багаж хэрэгсэл олголт -2025

2025.05.15

№	Байршил	Галын хөр, ширхэг	Галын хүрз	Галын хувин	Exit	Иж бүрдэл	Галын эсгий	Хүлээлгэн өгсөн ажилтан	Хүлээн авсан ажилтан	
1	Агуулах	10				1	3	ХАБЭА-н инженер Д.Мөнхсаран	А.Азжаргал	
2	ДУА ШТС-2		1	1	1		1		Д.Адьяасурэн	
3	ДУА ШТС-4	2	1	1	1		1		М.Баярмаа	
4	Дэрэн ШТС	4	1	1			1		Д.Мөнхсаран	
5	Тээвэр	20					10		Н.Янжиндулам	
6	ГСА ШТС-1	2					1		Р.Номин-эрдэнэ	
7	ГСА ШТС-4	2					1		Э.Мөнхзул	
8	ГСА ШТС-3	2					1		Э.Ууганцэрэн	
9	Сайхан-Овоо ШТС	2	1	1	1		1		Т.Болормаа	
10	Адаацаг	4	1	1	1	1	1		П.Лхагва	
11	Шивээговь ШТС	2					1			
12	Говь-Угтаал		1	1			1			
	<b>НИЙТ</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>23</b>			

Жагсаалт үйлдсэн:ХАБЭА-н инженер

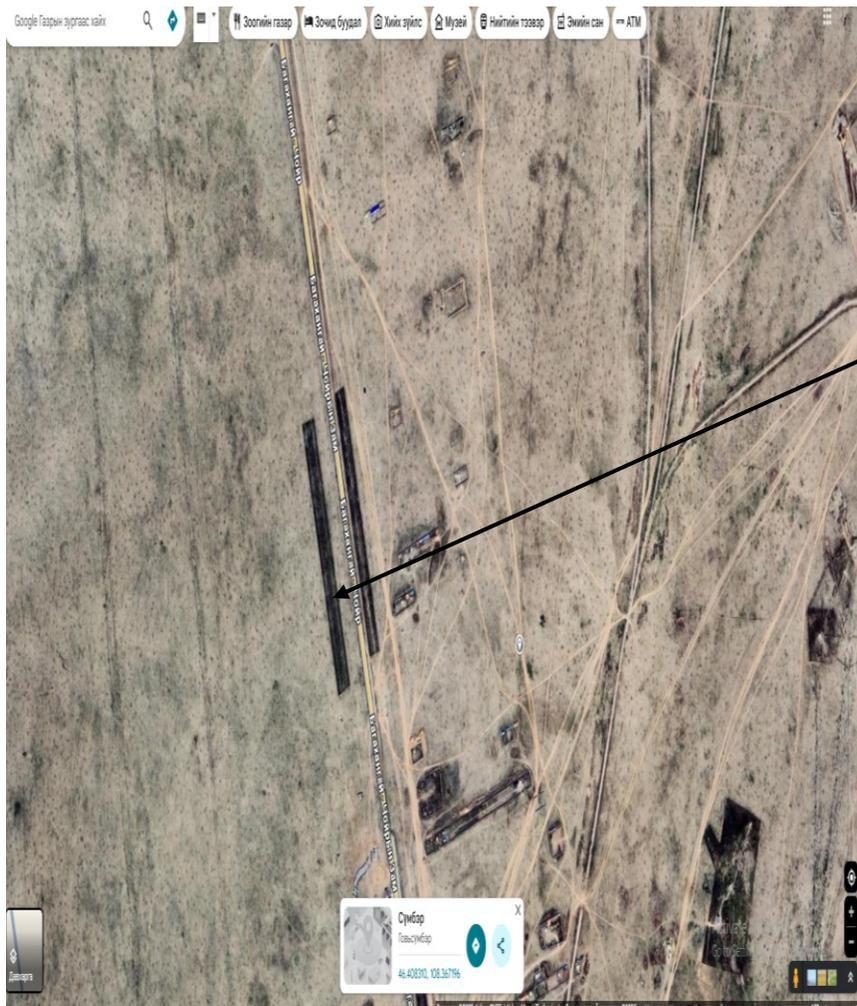
Д.Мөнхсаран

Олгосон:КАА-нярав

Т.Эрдэнэтөгс

Тэрбум модны аяны хүрээнд Аймгийн Байгаль орчны газраас заасан байршилыг сольж тооллогыг Ойн ангийн мэргэжилтэн Шинэцэцэгтэй хамт тооллого хийж хүлээн авч ажилласан. 2025 оны төлөвлөгөөнд нийт 300 мод тарих ажлыг тусгаж гүйцэтгэн ажиллаж байна.

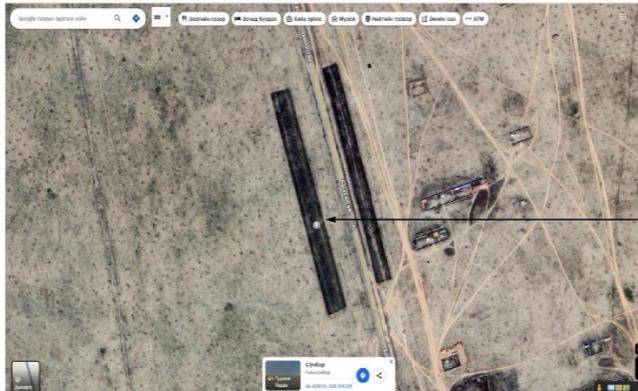
Байршлыг орууллаа.



Аймгаас заасан  
шинэ бйршил

Тэрбум мод аяны хүрээнд хийгдсэн ажлын тайланг хавсаргав.

**Хувиарт газрын ерөнхий зураг**



Мод тарьсан газар

2

**2025 оны тарьсан модны судалгаа**

№	ААН нэр	Мод тарьсан талбайн байршил	Модны төрөл	Тарьсан модны тоо	Ургасан модны тоо
1	НИК ХХК Говьсүмбэр салбар	Постны зүүн тал	Монос улиас	500	450

3

■ Мод тарилт суулгалт нөхөн сэргээлт

---

2025 онд Говьсүмбэр аймагт Байгаль орчны газраас нийт 200ш Агуулахын 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасны дагуу 300ш модыг 2025 оны 06-р сарын 03-ны өдөр тарилаа.

**Зураг 1. Мод тарилт / Аймгаас зааж өгсөн газар/**



4



**Зураг 2. Мод тарилтын үеийн зураг**



5

Зураг 5. Талбай усалгаа



7



9

Агуулахын мониторинг



## Байгаль орчны мониторинг-2025 он



Бохирдлын эх үүсвэр	Үйл ажиллагааны өгөгдөл (AD) Шатахууны борлуулалтын хэмжээ, тонн/жил	Бохирдуулагч бодисууд	Хаягдлын коэффициент (EF)		Бохирдуулагч бодисын ялгарлын хэмжээ (E)			
			кг/килотонн	кг/тонн	кг/жил	тонн/жил	сая тонн/жил	Хувь
Шатахуун тээвэрлэлт, хадгалалт Шатахуун түгээх станц	1277.5 (3-4 тонн/өдөр)	NM VOC	740	740000	945350000	945350	0.9	20.4
		NM VOC	2880	2880000	3679200000	3679200	3.7	79.6
Нийт бохирдуулагч бодис					4624550000	4624550	4.6	100.0

Эх сурвалж: GAP Forum Manual, Table A4.14.

Тайлбар: NMVOC-Non-methane volatile organic compound (метан биш дэгдэмхий органик нэгдэл).

**Дүгнэлт:** Шатахуун түгээх станцаас агаарт хаягдах бохирдуулагч бодисын хэмжээг БОАЖ-ын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 21-ний өдрийн А/600 дугаарын тушаалаар батлагдсан “Агаар бохирдуулах бодисын хаягдлын тооллого” хийх аргачлалаар тооцоход: “шатахуун тээвэрлэлт, хадгалалт”-аас 0.9 сая тонн/жил; “шатахуун түгээх станц”-аас 3.7 сая тонн/жил буюу жилд нийт 4.6 сая тонн бохирдуулагч бодис агаарт хаягдахаар байна.

### 2.2.2 Шатахуун түгээх станцын агаарын чанарын хэмжилтийн дүн

**Талбайн судалгаа ба pm2.5 тоосонцрын хэмжилт:** Судалгааны талбайд pm2.5 тоосонцрын хэмжилт болон ажиглалтыг 2025.07.05-нд хийж гүйцэтгэсэн.

#### Хүснэгт 2. Шатахуун түгээх станцын агаарын чанарын хэмжилтийн дүн



Aicevoos брэндийн LINI-T A25D багажаар pm2.5 тоосонцрыг 15 минутын хугацаатай ажиглалт хэмжилтийг хийж гүйцэтгэсэн. Хэмжилтийн дүнгээс харахад pm2.5 тоосонцор нь 1 мкг/м3 байна. Энэ үзүүлэлт нь MNS4585:2025 стандартаас даваагүй буюу бохирдолгүй байна.

## БҮЛЭГ ГУРАВ. ХӨРСНИЙ БОХИРДЛЫН МОНИТОРИНГИЙН СУДАЛГАА, ҮР ДҮН

### 3.1. Хөрсний бохирдлын дээж авах арга зүй

Хөрсний бохирдлын дээжийг дугтуйн арга (конверт)-аар 15 м<sup>2</sup> газрыг төлөөлүүлж нэг дээж авна. Үүний тулд 15 м<sup>2</sup> талбайн дөрвөн булан болон голын цэгээс тус бүрээс 100 гр, нийт 5 дээж авч холин нэг дээж болгож бэлтгэв. Нэг дээжийн жин дунджаар 500 гр, дээж авсан гүн 0-10 см байна. Хөрсний бохирдлын дээж авахдаа MNS 3298-90 Шинжилгээнд

**БҮЛЭГ ДӨРӨВ. БУСАД ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ҮР ДҮН****4.1 Салхины хурд хэмжилт хийсэн дүн, зураг**

Судалгааны талбайд салхины хурд хэмжилт болон ажиглалтыг 2025.07.05-нд хийж гүйцэтгэсэн.

*Хүснэгт 6. Салхины хурд хэмжилт хийсэн дүн, зураг*



Aicevoos брэндийн салхины хурд хэмжигчээр хэмжилтийг хийж гүйцэтгэсэн.  
Анемометр дээр харуулсан салхины хурд 1.607 м/с ба температур нь 34.6°C байна.

**4.2 Хээрийн судалгааны дуу чимээний түвшин хэмжилт**

Судалгааны талбайд дуу чимээний түвшин болон ажиглалтыг 2025.07.05-нд хийж гүйцэтгэсэн.

*Хүснэгт 7. Хээрийн судалгааны дуу чимээний түвшин хэмжилт*



LINI-T UT353 BT брэндийн дуу чимээний түвшин хэмжигч багажаар хэмжилтийг хийж гүйцэтгэсэн.  
1 удаагийн хэмжилтээр хэмжилт хийж үзэхэл төслийн талбайн дуу чимээ 39.9 децибел/ ДБА/ байна. Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 хүлгэх агууламжтай харьцуулахад стандартаас даваагүй байна.



“GREEN LAB ”  
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.08.19-09.08

Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Лимитэд Эко Протект" ХХК

Холбоо барих дугаар: 99296506

Дээж авсан газар: Говьсүмбэр аймаг Төв агуулах "НИК" ХХК

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Cr /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Нихель	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/4461	Дээж-1	0-20	38.6	*	28.7	36.8	52.1	32.1
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

