



"ЗУУННАЙМАН ОЙЛ" ХЭГГААРГАГДАЛ ХАРИУЦАГАГАЙ КОМПАНИ

БАТЛАВ:
"ЗУУННАЙМАН ОЙЛ" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ:



**"ЗУУННАЙМАН ОЙЛ" ХХК-ИЙН ХАРЪЯА ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ
ДАХЬ ГТБ-НИЙ АГУУЛАХЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



БОЛОВСРУУЛСАН: "ЗУУННАЙМАН ОЙЛ" ХХК-Н ХАБЪА-Н АЖИЛГАН

Г.ОЧИРГҮРЭВ

2023 ОН

Агуулга

- Төслийн товч танилцуулга

Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

- Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт
- Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
- Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт
- Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
- Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
- Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
- Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
- Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
- Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө
- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр
- БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваар
- Дүгнэлт

ГТБ-НИЙ АГУУЛАХЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Зууннайман Ойл” ХХК -ний үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл нь ГТБ-г /Газрын тосны бүтээгдэхүүн/ импортлон оруулж ирэх, хадгалах, бөөний худалдаа эрхлэх үйл ажиллагааг явуулдаг болно.

“Зууннайман Ойл” ХХК-ний харьяа ГТБ-ний агуулах нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р баг ШШГА-ны хойд талд байрлах бөгөөд 8000м³-н багтаамжтай 1-р агуулах, 25000м³-н багтаамжтай 2-р агуулах нийт 2 агуулахаас бүрдэх бөгөөд нийт багтаамж 33000 м³. Нийт 6,5 га газар нутгийг хамардаг. 3326,45 м уртай 4ш салаа төмөр замтай.

ГТБ-ний 1-р агуулах нь 2012 оны 12 дугаар сарын 21-ны ашиглалтанд орсон. Барилга байгууламжийг “Нефть төсөл” ХХК -д боловсруулсан зураг төслөөр барилга угсралтын гүйцэтгэгч байгууллага “Ойл констракшн” ХХК.

Газар ашиглах эрхийн гэрчилгээ /дугаар № 0233588/-г Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын А/432 тоот захирамжаар 15 жилийн хугацаатайгаар ГТБ-ний агуулахын зориулалтаар 2011 оны 12 дугаар сарын 15-ны өдөр олгосон байна.

Байгаль, орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээг “Экопланет” ХХК 2018 оны 07-р сард боловсруулсан нь 5 жилийн хугацаанд хүчинтэй. Гамшиг эрсдэлийн үнэлгээг 2019 онд хийлгэн батлуулсан. 160 кВА, болон 400 кВА-гийн 2 ш цахилгааны дэд өртөөтэй.

ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

“Зуун найман Ойл” ХХК нь 2017 оны 8-р сарын 29-нд “Ви Эс Ойл” ХХК-ний мэдэлд шилжин бүх төрлийн шатахууны импортын үйл ажиллагаа, шатахууны бөөний худалдаа эрхлэх аж ахуйн тусгай зөвшөөрлийг 2017 оны 10 сарын 17-ны өдөр УУХҮЯамнаас авсан байна. Үүнтэй уяалдуулан олон улсын чанартай, бараа, бүтээгдэхүүнийг хадгалах, тээвэрлэх, дамжин өнгөрүүлэх Гаалийн баталгаат агуулах болгон өргөжүүлэхээр “Хосмустанг” ХХК-тай хамтран 26.5 га газар дээр 2017 оны 12-р сард Говьсүмбэр аймгийн ИНХ-ны тогтоолын дагуу 20 га газрыг нэмж эзэмших тогтоол гарснаар 48.5 га талбайг “Нефтийн бүтээгдэхүүний гаалийн баталгаат агуулах төсөл хэрэгжих юм.

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь 2018 он гарсаар төсөл хэрэгжих талбайд гүний худаг гаргуулан, ус ашиглах зөвшөөрөл авч дүгнэлт гаргуулснаас гадна 3.2 км төмөр замыг шинээр ашиглалтанд оруулсныг улсын комисс 2018 оны 2-р сарын 7-нд ашиглалтанд хүлээн авсан байна.

Төслийн нэр

“Нефть бүтээгдэхүүний гаалийн баталгаат агуулах” төсөл

Төслийн дугаар

2017/АЗ-133

Төсөл хэрэгжүүлэгч

“Зуун найман ойл” ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар 9011316010, регистрийн дугаар 5272378

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө, Ланд марк оффис 601 тоот

Утас: 7700-1042

Төслийн зорилго

“Зуун найман ойл” ХХК нь Сүхбаатар- Замын -Үүд чиглэлийн төмөр замын гол магистрал, Алтанбулаг-Замын-Үүд чиглэлийн олон улсын авто замын дунд байрладаг Нефть агуулахын газрыг түшиглэн олон улсын жишигт нийцсэн баталгаат агуулах байгуулах зорилттой ажиллаж байна.

Баталгаат агуулах нь Газрын тосны бүтээгдэхүүнийг ачих, буулгах болон төрөл бүрийн ачааг хүлээн авах, олгох, хадгалах, барилгын материалыг түр хугацаагаар хадгалах зэргээр өргөж буулгах автоматжуулсан механизм бүхий тоног төхөөрөмжөөр тоноглох юм.

Гаалийн баталгаат агуулахад:

- ❖ Импортоор орж, ирж байгаа ачаа,
- ❖ Экспортод гарч байгаа ачаа,
- ❖ Дамжин өнгөрөх транзит ачааг гаалийн хяналтанд байлгах зориулалттай агуулахын байгууламжууд байх болно.

Төслийн байршил

Төсөл хэрэгжиж буй газар нь Улаанбаатар хотоос 220 км, Говьсүмбэр аймгийн зүүн хойд талд ойролцоогоор 6 км-ийн зайд нийт 48.5 га талбайг эзлэн байрлана.

Төслийн баруун талд нь Монгол улсын хойд хил Алтанбулаг боомтоос урд хил Замын Үүдийг холбосон гол төмөр зам, зүүн талд нь Алтанбулаг–Улаанбаатар – Замын Үүд чиглэлийн улсын болон олон улсын чанартай АНЗ автозам оршино.

Газар зүйн солбицол:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. $46^0 22^1 35.11''$ | $108^0 20^1 54.67''$ |
| 2. $46^0 22^1 37.72''$ | $108^0 20^1 51.88''$ |
| 3. $46^0 22^1 45.98''$ | $108^0 20^1 56.23''$ |
| 4. $46^0 22^1 40.24''$ | $108^0 21^1 03.43''$ |



Савны тодорхойлолт

д/д	Үзүүлэлтүүдийн нэр	Үзүүлэлтүүдийн тоо хэмжээ, утга
1	Савны марк	PGC-5000
2	Савны төрөл	Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах
3	Савны материалын нэр	Q235, 285,- Ст 3сп, 3псп, 3 кп
4	Савыг хийсэн материалын тодорхойлолт	C=0.07 SI=0.14 MN=.038 P=.0022 S=0.025 Cr=18.05 AL=0.082 Nb=0.008 Ti=0.015 V=0.034 Sn=0.008 As=0.024 Fe=97.5
5	Савыг үйлдвэрлэсэн улс, үйлдвэрийн нэр, бэлтгэн нийлүүлэгчийн нэр	БНХАУ
6	Савыг үйлдвэрлэсэн он сар	Үйлдвэрлэсэн 2019 он, 11 сар.
7	Савыг худалдан /шилжүүлэн/ авсан он сар	
8	Савны эзэлхүүн, мл	5000 м3
9	Савны ажлын даралт, вакуум, Мпа	1,96 Мпа
10	Савны хүндийн жин, угсрагдсан тоног төхөөрөмжийн хамт, кг	25753
11	Савыг гагнах электродны марк	J-422
12	Савыг угсрах орчны дээд доод температур	-19с+_50
13	Савны ёроолын хийц	Дан ёроолтой, гангийн зузаан 10 мм
14	Савны дээврийн хийц	эллипс хэлбэрийн байнгын дээвэртэй, гангийн зузаан 6 мм
15	Савны ханын хийц	Дан ханатай, тэдгээрийн бүс бүрийн гангийн зузаан 8 мм
16	Ямар төрлийн бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалттай хийгдсэн	Тухайн саванд Дизелийн түлш, хувийн жин 0,8100- 0,8900
17	Савны онцгой тодотгол	Галын хамгаалалттай,

1. Вагон эстакад					
Д/д	Бүрэлдэхүүн		Хэмжих нэгж	Хүчин чадал	
1.1	Байгууламж	Төмөр замын урт	м	610 м	
		Шат тавцангийн урт	м	120м	
		Гэрэлтүүлэг	ш, вт	40ш 16вт	
		Газардуулга	тайлбар	12	
		Ослын сав, суваг	м3,м	10м3-н 2 ш	
1.2	Коллектор	Дг	Диаметр	мм	273
			Урт	м	86
		А-80	Диаметр	мм	150
			Урт	м	86
		А-92	Диаметр	мм	150
			Урт	м	86
		А-95	Диаметр	мм	150
			Урт	м	86
1.3	Ачих буулгах төхөөрөмж	Шүүр, тунгаагуур	ш	4	
		Нийт тоо	ш	8	
		Дээгүүр буулгах	ш	0	
		Дээгүүр ачих	ш	5	
		Доогуур буулгах	ш	10	
		Доогуур ачих	ш	-	
2. Автоцистернээс буулгах байгууламж					
2.1	Байгууламж	Тэгш талбай, суваг	ш	-	
		Ослын сав	ш	-	
		Буулгах худаг	ш	-	
		Шүүр тунгаагуур	ш	-	
		Хаалт	ш	-	
		Газардуулга	ш	-	
		Гэрэлтүүлэг	ш	-	
3. Авто эстакад					
3.1	Байгууламж	Саравч	ш	1	
		Тэгш талбай	м2	100 м2	
		Шат, тавцан	ш, м	-	
		Гэрэлтүүлэг		4	
	Ачих төхөөрөмж	Нийт тоо	ш	4	
		Насос	ш	4	
		Хаалт	ш	8	
		Шүүр тунгаагуур	ш	4	
		Шингэний тоолуур	ш	4	
		Газардуулга	ш	4	
		Илүүдлийн сав	ш	-	
4. Насос станц					
4.1	Насос	Буулгах	тоо	4	
			марк		
			м3ц	160 м3ц	
			тоо	4	

		Ачих	марк		
			м3ц	100м3ц	
4.2	Барилга	Үндсэн хийц	тайлбар	Блок	
		Агааржуулалт	тайлбар	Агааржуулалтын нэгдсэн системтэй	
		Гэрэлтүүлэг	тайлбар	Гадна 2, дотор 20	
		Халаалт	тайлбар	Цахилгаанаар	
5. Сав, парк, шугам хоолой					
5.1	Сав	Үйлдвэрлэсэн улс	тайлбар	Хятад	
		Тоо	ш	5	
		Байрлал	тайлбар	Босоо цилиндр /РГС/	
		Нийт багтаамж	м3	9ш 33000	
5.2	Байгууламжууд	Далан	тайлбар	Цуггамал бетон	
		Талбай	тайлбар	Цуггамал	
		Суваг шуудуу	тайлбар	Ууршуулах талбайтай холбогдсон 8 худагтай	
		Ослын сав	ш, м3	Ууршуулах талбайтай	
5.3	Технологийн шугам хоолой	Урт	А-80	м	67
			А-92	м	67
			А-95	м	67
			Дг	м	67
		Диаметр	А-80	мм	150, 200,273
			А-92	мм	150, 200,273
			А-95	мм	150, 200,273
			Дг	мм	150, 200,273
6. Бусад байгууламжууд					
6.1	Талбайн гэрэлтүүлэг	Тэсрэлтийн хамгаалалттай	ш	Вагон эстакад-16, ачих-4	
		Суурин	ш	Цамхагт гэрэл -5	
6.2	Гал унтраах багаж, тоног төхөөрөмж	Усан сан	м3	500 м3, 2ш	
		Хөөсний нөөц	м3	3,5тн	
		Хөргөлтийн систем	тайлбар	Хөргөлтийн ус хөөсний системтэй /сав бүр/	
		Галын анхан шатны багаж хэрэгсэл		Галын сарай-13ш, багаж хэрэгсэл, хөөс, галын хор нормын дагуу хангалттай	
6.3	Савласан ГТБ хадгалах байр	Барилга	м3	-	
		Талбай	м2	-	
6.4	Цуглуулах, ууршуулах, цэвэрлэх байгууламж		тайлбар	44x24, 11x17 хэмжээтэй пелёнкон хучилттай ууршуулах болон лагийн талбайтай.	
6.5	Дохиолол, камер, харуул хамгаалалт		тайлбар	24 цагийн харуул хамгаалалттай, 17 ш камерийн хяналттай.	
6.6	Хашаа		тайлбар	Эргэн тойрон бетонон хашаатай.	

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

1. Сөрөг нөлөөлийг бууруулах арга хэмжээний зорилт

Төслийн хэрэгжилтээс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг байгалийн хам бүрдэл тус бүрийн хувьд дэлгэрүүлэн авч үзэхэд дараах байдалдтай байна. Үүнд :

- Усан орчинд үзүүлэх нөлөөлөл
- Хөрсөн бүрхэвч болон газрын хэвлийд үзүүлэх нөлөөлөл
- Агаар орчинд үзүүлэх нөлөөлөл
- Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөлөл
- Ажиллагсдын эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл

Төслөөс үүсэх гол сөрөг нөлөөллийг бууруулахын тулд тайланд тусгагдсан зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлэн ажиллах шаардлагатай.

Үйл ажиллагааны үеийн цаг уур, уур амьсгалын нөлөө агаарын бохирдол:

- ❖ Төсөл хэрэгжүүлэх явцад байгалийн гэнэтийн аюул, аянга цахилгаан, салхи, хүчтэй цасан шуурга, шороон шуурга зэрэг байгалийн гамшиг ослоос хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулан хэрэгжүүлэх
- ❖ Мөн тухайн жилийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө, шуурхай картыг боловсуулж шаардлагатай үед хэрэгжүүлж ажиллах.

Газрын гадарга, хэвлий, хөрсөн бүрхэвчийн доройтол

- ❖ Газрын тосны бүтээгдэхүүн асгарч гойжсон тохиолдолд хөрсөнд нэвчихээс нь өмнө байгалийн жужир асгаж цэвэрлэх, нөөцийг бүрдүүлэх.
- ❖ Газрын гадарга болон газрын хөрсөнд мөн усанд нефтийн бүтээгдэхүүн алдагдахаас сэргийлж ажиллах

Усны нөөц ашиглалт, усны бохирдол үүсэх

- ❖ Гүний худгийг тоолууржуулах, тоолуурын заалтыг үндэслэн төлбөрийг тухайн цаг бүрт төлж байх шаардлагатай.
- ❖ Манай байгууллагын хоногийн ус хэрэглээ 50 м³-ээс бага тул Говьсүмбэр аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулж Сүмбэр сумын ЗДТГ-тай гэрээ байгуулж хамтран ажиллах.
- ❖ Худгийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд гадуур нь байшин барина.
- ❖ Бохир ус хадгалах тунгаагуурын сан халих, холболт задлах, шүүрэх, цахилгаан тасрах, үйлдвэрлэлийн осол гэмтэл гарахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тогтмол авч хэрэгжүүлэх.
- ❖ Газар доорх усны бохирдлоос сэргийлэхийн тулд шатахууны алдагдлаас сэргийлж, техник хэрэгслийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж, шатахууны алдагдал гаргахгүй байх, гадаргын урсацаар бохирдол тархахгүй байх нөхцөлийг бүрдүүлэх.

2. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний зорилт

- ❖ Зууннайман ойл ХХК-ийн ГТБ-ийн агуулахын 2020-2024 оны хооронд жилд нийт талбайн 10 га талбайд ногоон байгууламж, мод бүхий зурвас, зүлэгжүүлэлт хийх.

3. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний зорилт

- ❖ Болзошгүй аюул осол, техник технологи шугам сүлжээийн гэмтэл, гал түймрийн гэнэтийн аюул осол үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх
- ❖ Бүх төрлийн тоног төхөөрөмжүүдийн газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажуулах

4. Нүүлгэн шилжүүлэх нөхөн олговор олгох арга хэмжээний зорилт

- ❖ “Зууннайман ойл” ХХК төслийн үйл ажиллагаагаар газар чөлөөлөх, нүүлгэн шилжүүлэх ажил явагдахгүй.

5. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний зорилт

- ❖ “Зууннайман ойл” ХХК-ийн ГТБ агуулахын талбайн ойролцоо түүх соёлын дурсгалт зүйлс байхгүй бөгөөд төслийн үйл ажиллагааны үед түүх соёлын дурсгалт зүйлсийг хөндөх, түүнд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй тул БОМТ-нд соёлыг хамгаалах арга хэмжээ тусгагдаагүй болно. Харин төслийн үйл ажиллагааны үед түүх соёлын дурсгалт зүйл, булш, бунхан хиргисүүр, археологи, палеонтологийн зүйлс илрэх тохиолдолд соёлын өвийг хамгаалах үүднээс үйл ажиллагааг зогсоож, хууль ёсны дагуу мэргэжлийн байгууллагад хандаж мэдэгдэл хүргүүлнэ.

6. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн зорилт

- ❖ Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд төлөвлөж тусгаагүй болно.

7. Хог хаягдлын менежментийн зорилт

- ❖ Энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах, хог хаягдлын цэгийг стандарт шаардлагын дагуу байгуулах, шаардлага хангасан ангилан ялгах хогийн сав байршуулах
- ❖ Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хог тээврийн үйлчилгээний гэрээ байгуулах, үүссэн хог хаягдлаа тогтмол зайлуулах
- ❖ Барилга барих, буулгах, засварлах үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах, булшлахдаа эрх бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллагад шилжүүлж, үйлчилгээний хөлсийг хариуцах
- ❖ Үүсэх хог хаягдлыг ангилан ялгах, хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, шатаах, устгахдаа үйл ажиллагаатай холбоотой гэрээ байгуулах, гэрээний хэрэгжилтэд хяналт тавих
- ❖ Байгууллагын дотоод болон гадна орчны цэвэрлэгээг хариуцах үүрэг бүхий нэгж байгуулж

ТОГТМОЛ ЦЭВЭРЛЭХ.

8. Орчны хяналт шинжилгээний арга хэмжээний зорилт

- ❖ Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт байрлах “Зууннайман ойл” ХХК-ийн ГТБ-ний агуулахын байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлыг цогцоор нь хийж гүйцэтгэх байгаль орчны аудит хийлгэх.

9. Удирдлага зохион байгуулалт арга хэмжээний зорилт

- ❖ Нийт ажилчдыг эрүүл мэндийн нарийвчилсан үзлэгт шинжилгээнд хамруулж эрүүл аюулгүй орчинд ажиллах нөхцөлийг бий болгох.
- ❖ Үйл ажиллагаа явуулахтай холбогдуулан төрийн байгууллагын хяналт шалгалт, орон нутгийн Засаг захиргаанаас тавьж буй шаардлага зөвлөмжийг биелүүлж хамтран ажиллах.

10. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь

- ❖ Иргэд олон/нийт дурын оролцогч, сонирхогч талууд, санал хүсэлт хүлээн авч төсөлтэй холбогдох гомдлыг барагдуулах
- ❖ Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч/ Орон нутгийн байцаагч/-д жилийн тайланг хүргүүлж танилцуулга хийх ба санал авах
- ❖ Сүмбэр сумын Засаг даргад жилийн тайланг хүргүүлж танилцуулга хийх ба санал авах
- ❖ Багийн ИНХ-д жилийн тайланг хүргүүлж танилцуулга хийх ба санал авах

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөсөн ажил	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Сөрөг нөлөөлөл				
1	Сав парк, технологийн шугам хоолой хаалт холболтын эд анги жийрэг сальник муутайгаас болж шатахуун асгарах.	Өдөр тутмын үзлэг шалгалт сав тоног төхөөрөмжийн битүүмжлэл хаалтуудын жийрэг солих	Өдөр тутмын үзлэг шалгалт. Хаалт холбоосуудын жийрэг, парнет солих ажлууд хийгдсэн.	2.000,0
2	ГТБ-нийг ачиж, буулгах явцад асгаж гойжих газрын хөрсөнд нэвчих эрсдэл үүсч болзошгүй.	Асгарч гойжсон тохиолдолд нэн даруу шатахуунаар бохирдсон шороог зайлуулж хөрсийг эрүүлжүүлэн цэвэрлэж байгалийн жужир, шүү асгаж цэвэрлэх	Ачил буулгалтын талбайд байгалийн жужир усгаж тогтмол цэвэрлэж байна.	300,000
3	1 болон 2-р агуулахын вагонцистерн ачих, буулгах эстакадыг хооронд нь холбох.	Төмөр замын сэлгээ хүлээхгүйгээр аль ч байрлалд байгаа вагоныг аль ч савруу буулгах болон ачих, сав сэлгэх, түргэн шуурхай ачиж буулгах нь цаг хугацааны болон эдийн засгийн хэмнэлттэй. Мөн уян шланг хэрэглэхгүйгээр зориулалтын коллектор шугам хоолойгоор буулгах нь шланг цоорч, тасарч байгаль орчинд сөрөг нөлөө үзүүлэхээс сэргийлнэ.	Энэ ажил үе 2024 онд хийгдхээр болсон тул бусад эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүдийн тоог нэмэгдүүлэн авлаа. Үүнд: 100ф шланг 3 боодол, 80ф шланг 2 боодол, зөөврийн насос, савны хаалтууд гэх мэт.	8.600,0
Нийт				22.300,0 10.900,0

1.1 1-р агуулахын 1-р савны төв хаалт 3-р савны төв хаалтыг сольж мөн бусад хаалт тоног төхөөрөмжийн засварыг цаг тухай бүрт нь хийж гүйцэтгэж байна.





1.2 Асгарч гойжиж дуссан тохиолдолд нэн дариу шатахуунаар бохирдсон шороог зайлуулж хөрсийг эрүүлжүүлэн цэвэрлэж байгалийн жужир, шүү асгаж байна.



1.3 ГТБ-ний 1-р агуулах нь 8 байр, 2-р агуулах 10 байр бүхий вагонцистерн ачиж буулгах эстакадтай бөгөөд энэ 2 эстакадын хооронд 7 вагонцистерний зай байгаа бөгөөд 2 эстакадын коллектор хоолойг хооронд нь холбоод 7 байр хийгээд ингэснээр ачилт буулгалтын үед уян хоолой задарч газрын тосны бүтээгдэхүүний асгарч байгаль орчныг бохирдуулхаас гадна эдийн засгийн хувьд хэмнэлттэй. Энэ жилд тухайн ажил хийгдэх боломжгүй болсон тул бусад гэнэтийн осол, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүдийн тоог нэмэгдүүлэн авлаа. Үүнд: 100ф шланг 3 боодол, 80ф шланг 2 боодол, зөөврийн насос, савны хаалтууд гэх мэт

ЗАРЛАГЫН БАРИМТ

(Борлуулалт)

Падааны дугаар:

Гүйлгээний утга: Бараа материал зээлээр борлуулав

Борлуулагчийн :

Нэр: Төв

Бүртгэлийн дугаар: 5802601

2023/10/04

Худалдан авагчийн :

Нэр: Зууннайман Ойл ХХК

Бүртгэлийн дугаар: 5272378

№:	Код	Бараа,ажил үйлчилгээ	Тоо хэмжээ	Нэгж	Нэгж үнэ	НӨАТ-гүй дүн	Нэгж үнэ НӨАТ-тэй	НӨАТ	НӨАТ-тэй дүн
1	1001937	Насос, тосны oil pump 340л	1	Ширхэг	3,307,636.36	3,307,636.36	3,638,400.00	330,763.64	3,638,400.00
2	1001971	Лабораторийн хэмжих багаж/төмөр хайрцагтай/	1	Ширхэг	516,000.00	516,000.00	567,600.00	51,600	567,600.00
3	1001945	Денсиметр 0.77-0.82	5	Ширхэг	12,409.09	62,045.45	13,650.00	6,204.55	68,250.00
4	1000758	Денсиметр 0.83-0.89	5	Ширхэг	12,409.09	62,045.45	13,650.00	6,204.55	68,250.00
5	1001960	Хоолой холбох фланз эр ам DN100-Yang	10	Ширхэг	46,309.09	463,090.91	50,940.00	46,309.09	509,400.00
6	1001952	Чихтэй таг /Cap DN100/	10	Ширхэг	31,427.27	314,272.73	34,570.00	31,427.27	345,700.00
7	1001967	Хавчаар металл-Static clamp	8	Ширхэг	211,727.27	1,693,818.18	232,900.00	169,381.82	1,863,200.00
8	1001953	Давтамж хувиргагч насосны даалуу-Scrappe	30	Ширхэг	12,409.09	372,272.73	13,650.00	37,227.27	409,500.00
9	1001963	Ус мэдрэгч-Oil testing ointment	3	Ширхэг	8,636.36	25,909.09	9,500.00	2,590.91	28,500.00
10	1001964	Тос мэдрэгч-Oil testing oilment	3	Ширхэг	8,636.36	25,909.09	9,500.00	2,590.91	28,500.00
11	1001938	Насос, тосны oil pump 500*300*300мм	1	Ширхэг	503,181.82	503,181.82	553,500.00	50,318.18	553,500.00
12	1001954	Түвшин хэмжигч сүмбэн метр 4000м-Oil dipstick	1	Ширхэг	362,181.82	362,181.82	398,400.00	36,218.18	398,400.00
13	1001975	Дээжний бортого гуулин 1л-Sampler 312	1	Ширхэг	78,563.64	78,563.64	86,420.00	7,856.36	86,420.00
14	1001965	Бортого уях олс-Cotton	4	Метр	909.09	3,636.36	1,000.00	363.64	4,000.00
15	1001966	Дэгээ-Brass buttons	2	Ширхэг	3,772.73	7,545.45	4,150.00	754.55	8,300.00
16	1001957	Туузан метр хүндрүүлэгчтэй 15м	1	Ширхэг	60,863.64	60,863.64	66,950.00	6,086.36	66,950.00
								Барааны дүн, НӨТ-гүй :	7,858,972.72
								Барааны НӨТ /10%/ :	785,897.28
								Нийт дүн :	8,644,870.00

Хүлээлгэн өгсөн нярав :

Шалгасан нягтлан бодогч :

Хүлээн авагч :



2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Нөхөн сэргээлт				
1	“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн болон Сүмбэр сумын Засаг даргын 2020 оны А/64 тоот захирамжаар эзэмшүүлсэн мод бут тарих зориулалттай 10 га газарт шинээр нэмж 500 мод тарих.	Зүлэг мод тарьж хашаажуулж, ойн зурвас бүхий газар болгох.	“Зууннайман ойл” ХХК нь Увс аймгаас нийт 1250 ш улиас мод авчирч 250 ширхэг модыг суулгаж тарьсан.	10.000,0 4.000,0
2	Тарьж ургуулсан мод бутгаа цаг тухай бүрт нь усалгаа арчилгааг нь тогтмол хийж байх, мод бут тарих мэргэжлийн байгууллагаас заавар зөвлөмжийг авч хэрэгжүүлэх.	Мод бутыг чанартай сайн тарьж ургуулж арчлах	Аймгийн БОАЖГ-с зохион байгуулсан мод бут тарих арчлах сургалтанд цаг тухай бүрт нь хамрагдсан.	300,0
3	Газрыг тэгшилж нөхөн сэргээх	Агуулах зүүн талд нийтийн эзэмшлийн газарт байрлах 500 орчим м2 хогийн цэгийг булж техникийн нөхөн сэргээлт хийх.	Үе шаттайгаар хогийн цэгийг булж байна.	2.000,0
Нийт				12.300,0 6.300,0

1.1 “Зууннайман ойл” ХХК нь энэ жилд Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах болон Гаалийн хяналтын бүсэд нийт 1250 гариу модыг тарьж ургуулсан байна. ГТБ-ний агуулахын хувьд өмнө жилүүдэд нутгийн хөрсөнд ургасан бэлдэцийг тарьсан боловч, моднуудын ургалт удаашралтай, өсөлт хөгжилт муу байгаа учраас энэ жил Увс аймгаас нийт 250 ширхэг 1,5 метрээс 2 метр өндөртэй улиас модыг авчирч суулгасан энэ жилийн ургалтаас хамаарч дараа дараагийн жилүүдэд илүү олон тооны мод тарьж ургуулах шийдэлтэй байна. Мөн оффисын үүд болон ойр орчмын газрыг зүлэгжүүлж, цэцэг тарьж суулгасан. Модны усалгааг 7 хоногт 2 удаа 1 удаагын усалгаагаар 16 тн усаар нэг нүхэнд 60-80 л усаар тогтмол усалж байна.









ЗАРЛАГЫН БАРИМТ

(Борлуулалт)

Падааны дугаар: 23

Гүйлгээний утга: Бараа материал зээлээр борлуулав

Борлуулагчийн :

Нэр: Төв

Бүртгэлийн дугаар: 5802601

2023/10/10

Худалдан авагчийн :

Нэр: Зууннайман Ойл ХХК

Бүртгэлийн дугаар: 5272378

№:	Код	Бараа,ажил үйлчилгээ	Тоо хэмжээ	Нэгж	Нэгж үнэ	НӨАТ-гүй дүн	Нэгж үнэ НӨАТ-тэй	НӨАТ	НӨАТ-тэй дүн
1	1002042	Мод улиас	500	Ширхэг	2,500.00	1,250,000.00	2,750.00	125,000	1,375,000.00

Барааны дүн, НӨТ-гүй : 1,250,000.00

Барааны НӨТ /10%/ : 125,000.00

Нийт дүн : 1,375,000.00

Хүлээлгэн өгсөн нярав : /...../

Шалгасан нягтлан бодогч : /...../

Хүлээн авагч : /...../



2.2.1 Мөн агуулахын хашаанд төмс хүнсний ногоо тарьж ургуулан ургацаа хураан авч ажилчдын хоол хүнсэндээ хэрэглэж байна.



2.2 Говьсүмбэр аймгийн БОАЖГ болон бусад төрийн захиргааны байгууллагаас зохиосон бүхий л арга хэмжээнд идэвхтэй оролцож байна. Сургалт зөвлөгөөнд тогтмол хамрагдаж байна.



2.3 Агуулахын зүүн талд нийтийн эзэмшлийн газарт байрлах 500 м2 орчим хогийн цэгийг булж техникийн нөхөн сэргээлт хийлээ.



3 Осол эрсдэлийн менежментийг төлөвлөгөөний арга хэмжээ

№	Болзошгүй аюул сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Осол эрсдэл				
1	Болзошгүй аюул осол, техник технологи, шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул осол үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх	2-р агуулахын галын байрны ус, хөөсний системийг туршиж хэвийн ажиллагааг хангах	Говьсүмбэр аймгийн ОБГ-тай хамтран ус хөөсний системийг туршиж хэвийн ажиллагааг хангасан	200.0
		Ажилчдыг хор тайлах бүтээгдхүүнээр сар бүр тогтмол хангах	Нийт ажилчдад хор тайлах саармагжуулах бүтээгдэхүүнийг сар бүр олгож байна.	14.040.0
		2-р агуулахын мачны болон резервуарын паркийн гэрэлтүүлгийг шинээр нэмэх	Агуулахын хашаанд гэрэлтүүлэг нэмж цахилгаан бага зарцуулдаг лед гэрлээр сольсон.	2.000.0
		Галын аюулаас урьдчилан анхааруулсан санамж тэмдэг тэмдэглэгээний тоог нэмэгдүүлэх, гал унтраах багаж хэрэгслийн иж бүрдлийг бүрэн хангах, бэлэн байлгах.	Агуулахын нийт 14 ширхэг галын сарайны өнгө будгийг сэргээж, 1 болон 2-р агуулахын харуулын байранд галын санамж бүхий гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлсэн самбарыг байршуулсан.	500.0
		Зэрлэг өвс, ургамал хуримтлагдсанаар галын аюул учирах эрсдэл үүсч болзошгүй тул тогтмол зулгааж цэвэрлэх	1 болон 2-р агуулахын хашаанд ургасан зэрлэг өвсийг бүгдийг нь зулгааж цэвэрлэсэн.	300.0
		Бүх төрлийн тоног төхөөрөмжүүдийн газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажуулах	Оффис, насосны өрөө, гэрлийн цамхаг болон бусад газруудын газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажууллаа.	1.500.0
		Нийт		

3.1 Говьсүмбэр аймгийн ОБГ-тай хамран хамтран ус хөөсний системийг туршиж хэвийн ажиллагааг хангасан



3.2 Агуулахын нийт ажилчдад хор тайлах саармагжуулах бүтээгдэхүүнийг сар бүр олгож байна.

"Зуунаймай ойл" ХХК-ийн харьяа Чойр дахь ГТБ-ийн агуулахын нийт ажилчдад хор тайлах саармагжуулах бүтээгдэхүүн олгосон тухай бүртгэл

2023.08.14

Д/а	Ажиллагсадын нэрс	Албан тушаал	Хор тайлах саармагжуулах бүтээгдэхүүн төө ширхэг /аарш/	Гарын үсэг
1	Л. Бадамжаргал	Агуулахын эрхлэгч	20	
2	Г. Очирпүрэв	ХАБЭА-н ажилтан	20	
3	Д. Чинзориг	Нарав	20	
4	Э. Ууганбаатар	Ахлах ачигч, буулагч	20	
5	Г. Гансүх	Насосчин	20	
6	Б. Гантулга	Ачигч, буулагч	20	
7	Г. Ганбат	Ачигч, буулагч	20	
8	Б. Гомбо-Очир	Ачигч, буулагч	20	
9	Р. Цэлэг	Тогооч	20	
10	Р. Залаава	Уйчидэгч	20	
11	Д. Сэрэглэнцөгт	Харуул	10	
12	У. Очгэрэл	Харуул	10	
13	Л. Отгонбаатар	Харуул	0	
14	Д. Бат-Эрдэнэ	Харуул	амарсан	
15	Х. Ган-Очир	Харуул	10	
16	Н. Намжав	Харуул	10	
17	М. Сэлэл-Очир	Харуул	10	
18	Г. Даваабаяр	Харуул	10	
19	Т. Мөнхболд	Харуул	10	
20	Х. Есөн-Эрдэнэ	Харуул	10	
21	Т. Нэрэүй	Харуул	10	
22	Ц. Золбаяр	Харуул	10	
23	Д. Ариунболд	Харуул	10	
24	Д. Эрдэнэбаяр	Харуул	10	
25	С. Ислам	Харуул	10	

ХАБЭА-н ажилтан **БҮГТЭВ-3** Г.Очирпүрэв
 ХТ06032 1623979

"Зуунаймай ойл" ХХК-ийн харьяа Чойр дахь ГТБ-ийн агуулахын нийт ажилчдад хор тайлах саармагжуулах бүтээгдэхүүн олгосон тухай бүртгэл

2023.09.18

Д/а	Ажиллагсадын нэрс	Албан тушаал	Хор тайлах саармагжуулах бүтээгдэхүүн төө ширхэг /аарш/	Гарын үсэг
1	Л. Бадамжаргал	Агуулахын эрхлэгч	20	
2	Г. Очирпүрэв	ХАБЭА-н ажилтан	20	
3	Д. Чинзориг	Нарав	20	
4	Э. Ууганбаатар	Ахлах ачигч, буулагч	20	
5	Г. Гансүх	Насосчин	20	
6	Б. Гантулга	Ачигч, буулагч	20	
7	Г. Ганбат	Ачигч, буулагч	20	
8	Б. Гомбо-Очир	Ачигч, буулагч	20	
9	Р. Цэлэг	Тогооч	20	
10	Р. Залаава	Уйчидэгч	20	
11	Д. Сэрэглэнцөгт	Харуул	10	
12	У. Очгэрэл	Харуул	10	
13	Л. Отгонбаатар	Харуул	10	
14	Д. Бат-Эрдэнэ	Харуул	10	
15	Х. Ган-Очир	Харуул	10	
16	М. Эрдэнэсүх	Харуул	10	
17	М. Сэлэл-Очир	Харуул	10	
18	Г. Даваабаяр	Харуул	10	
19	Т. Мөнхболд	Харуул	10	
20	Х. Есөн-Эрдэнэ	Харуул	10	
21	Т. Нэрэүй	Харуул	10	
22	Ц. Золбаяр	Харуул	10	
23	Д. Ариунболд	Харуул	10	
24	Д. Эрдэнэбаяр	Харуул	10	
25	С. Ислам	Харуул	10	

ХАБЭА-н ажилтан **БҮГТЭВ-3** Г.Очирпүрэв
 ХТ06032 1623979

3.4 Агуулахын нийт 14 ширхэг галын сарайны өнгө будгийг сэргээж зам талбайг брожурыг сэргээж будлаа. 1 болон 2-р агуулахын харуулын байранд галын санамж бүхий гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлсэн самбарыг байршуулсан.



3.5 Агуулахын хашаанд ургасан зэрлэг өвснүүдийг зулгааж цэвэрлэлээ.





3.6 1 болон 2-р агуулахын Оффис, насосны өрөө, гэрлийн цамхаг болон бусад газруудын газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажууллаа.

Тонголын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн
 ПРОТОКОЛ № 21

"ТЕМ Электр энергий" ХХК
 Байгууллагын нэр

2022 оны 08 сарын 01 өдөр

захиралга өгсөн: *Б.Б.Сүндэр аймга, Сүндэр, сум, 1-р баг, болон судсан*
1001-н. в. тосгон, 108-ойл ХХК, 2-р агуулах

Хэмжилт хийсэн багажийн тип: UNI-T 521

2022 оны 08 сарын 01 өдөр
 (Баганы баталгаат хугацаа)

Нэр Мост: Завод № 55

Үйлдвэрлэсэн: 2019

№	Тонголын нэр	Газардуулсан тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл		Дүгнэлт
			Байвал зохих	Хэмжилтээр	
1	108-ойл ХХК	Талк 1 2000 м ³	4.0	0.78	Важелонттой
2		Талк 2 2000 м ³	4.0	0.81	Важелонттой
3		Талк 3 2000 м ³	4.0	0.77	Важелонттой
4		Талк 4 2000 м ³	4.0	0.77	Важелонттой
5	УТ агуулах эсэргүүцэл		2	2	2
6			2	2	2
7			2	2	2

Туршилт хийсэн инженер: *Б.Түмэнбаяр* /
 Монтер: *А.Мөнхжаргал* /

Тонголын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн
 ПРОТОКОЛ № 23

"ТЕМ Электр энергий" ХХК
 Байгууллагын нэр

2022 оны 08 сарын 01 өдөр

захиралга өгсөн: *Б.Б.Сүндэр аймга, Сүндэр, сум, 1-р баг, болон судсан*
1001-н. в. тосгон, 108-ойл ХХК, 2-р агуулах

Хэмжилт хийсэн багажийн тип: UNI-T 521

2022 оны 08 сарын 01 өдөр
 (Баганы баталгаат хугацаа)

Нэр Мост: Завод № 55

Үйлдвэрлэсэн: 2019

№	Тонголын нэр	Газардуулсан тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл		Дүгнэлт
			Байвал зохих	Хэмжилтээр	
1	108-ойл ХХК	Талк 1 2000 м ³	4.0	0.71	Важелонттой
2		Талк 2 2000 м ³	4.0	0.87	Важелонттой
3		Талк 3 2000 м ³	4.0	0.8	Важелонттой
4		Талк 4 2000 м ³	4.0	0.87	Важелонттой
5	УТ агуулах эсэргүүцэл		2	2	2
6			2	2	2
7			2	2	2

Туршилт хийсэн инженер: *Б.Түмэнбаяр* /
 Монтер: *А.Мөнхжаргал* /

Тонголын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн
 ПРОТОКОЛ № 22

"ТЕМ Электр энергий" ХХК
 Байгууллагын нэр

2022 оны 08 сарын 01 өдөр

захиралга өгсөн: *Б.Б.Сүндэр аймга, Сүндэр, сум, 1-р баг, болон судсан*
1001-н. в. тосгон, 108-ойл ХХК, 2-р агуулах

Хэмжилт хийсэн багажийн тип: UNI-T 521

2022 оны 08 сарын 01 өдөр
 (Баганы баталгаат хугацаа)

Нэр: Завод № 55

Үйлдвэрлэсэн: 2019

№	Тонголын нэр	Газардуулсан тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл		Дүгнэлт
			Байвал зохих	Хэмжилтээр	
1	108-ойл ХХК	Талк 1 2000 м ³	4.0	0.79	Важелонттой
2		Талк 2 2000 м ³	4.0	0.7	Важелонттой
3		Талк 3 2000 м ³	4.0	0.71	Важелонттой
4		Талк 4 2000 м ³	4.0	0.77	Важелонттой
5	УТ агуулах эсэргүүцэл		2	2	2
6			2	2	2
7			2	2	2

Туршилт хийсэн инженер: *Б.Түмэнбаяр* /
 Монтер: *А.Мөнхжаргал* /

Тонголын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн
 ПРОТОКОЛ № 24

"ТЕМ Электр энергий" ХХК
 Байгууллагын нэр

2022 оны 08 сарын 01 өдөр

захиралга өгсөн: *Б.Б.Сүндэр аймга, Сүндэр, сум, 1-р баг, болон судсан*
1001-н. в. тосгон, 108-ойл ХХК, 2-р агуулах

Хэмжилт хийсэн багажийн тип: UNI-T 521

2022 оны 08 сарын 01 өдөр
 (Баганы баталгаат хугацаа)

Нэр: Завод № 55

Үйлдвэрлэсэн: 2019

№	Тонголын нэр	Газардуулсан тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл		Дүгнэлт
			Байвал зохих	Хэмжилтээр	
1	108-ойл ХХК	Талк 1 2000 м ³	4.0	0.51	Важелонттой
2		Талк 2 2000 м ³	4.0	0.76	Важелонттой
3		Талк 3 2000 м ³	4.0	0.87	Важелонттой
4		Талк 4 2000 м ³	4.0	0.71	Важелонттой
5	УТ агуулах эсэргүүцэл		2	2	2
6			2	2	2
7			2	2	2

Туршилт хийсэн инженер: *Б.Түмэнбаяр* /
 Монтер: *А.Мөнхжаргал* /

Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө

Түүх, соёлын өвийн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөг тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд төлөвлөж тусгаагүй болно.

7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын төрөл болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Авах арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Хог хаягдал				
1	Бүх төрлийн хатуу болон шингэн хог хаягдал нь байгаль орчныг бохирдуулж хүн амын эрүүл мэндэд сөргөөр муу нөлөөлдөг.	Аюултай хог хаягдал, түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах устгах болон тайлагнах бүртгэх журмын дагуу түлш, шатахуунаар бохирдсон арчих материалыг түр хадгалж аюултай хог хаягдал, цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагад шилжүүлж бүртгэл хөтлөх.	Аюултай хог хаягдалыг хадгалах хогийн савыг шинээр хийж хадгалж байна.	3.000,0
2	Хатуу болон энгийн хог хаягдал	Энгийн болон дахивар аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж бүртгэн хөтөлж, хог хаягдлыг ангилан зайлуулах дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлыг дахин дахивар авах цэгт хүргэх.	Шинээр ангилан ялгах том хэмжээтэй хогийн сав хийж, хуучин хогийн саваа 1-р агуулах дээр байрлуулсан. Энгийн болон дахивар аюултай хог хаягдыг бүртгэх дэвтэрийг гарган бүртгэл хөтөлж ажиллаж байна.	-
3	Шингэн хог хаягдал	Бие засах газар, бохир ус хадгалах байгууламжийг стандартын дагуу ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хийлгэх.	Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хийлгэж байна. Ус-Ду ОНӨААТҮГ-аар жилд 1 удаа соруулж байна.	200,0
4	Орон нутгийн ААНБ-тай хамтран ажиллах.	Тохижилт Сүмбэр” ОНӨААТҮГ-гэрээ байгуулан хог хаягдалаа төвлөрсөн хогийн цэгт хаях. “Ус-Ду” ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан оффисын бохир усны худгийг жилд 2 удаа соруулах.	Тохижилт Сүмбэр” ОНӨААТҮГ болон “Ус-Ду” ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна.	800,0
Нийт				4.000,0

- 7.1 Аюултай хог хаягдалыг хадгалах битүү таглаатай хогийн савыг шинээр хийж шатахуунаар бохирдсон хувцас, арчих материалыг хурааж хадгалж байна.





7.2 Аюултай хог хаягдлыг бүртгэн хөтөлж, хог хаягдлыг ангилан зайлуулах дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлыг дахин боловсруулах зөв менежментийг хэрэгжүүлж хуванцар сав шил лаазыг хүлээлгэн өгч байна.



ЧОЙР ДАХИВАР ЭРДЭНЭ ХОРШОО

4616936 Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум
Гар утас: 80070740

2023.06.20 № б.

Танай.....-ны №.....

ЗУУН НАЙМАН ОЙЛ ХХК-д

Зуун найман ойл газрын тосны агуулах нь тус хоршоонд
20 кг хуванцар, дахивар тушаасан нь үнэн болно.

ХОРШООНЫ ДАРГА



Б.БАЙРСАЙХАН

7.3 Ангилан ялгах хогийн савыг шинээр хийж ГТБ-ний агуулах дээр байршууллаа.



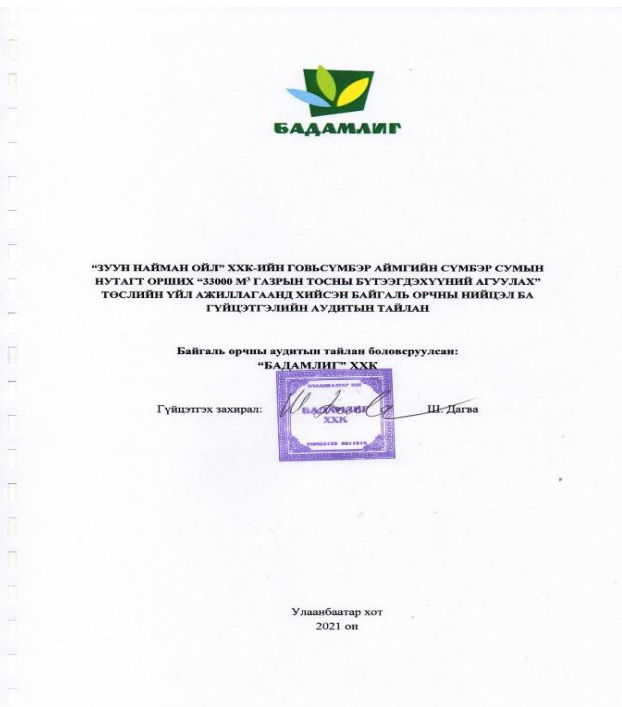
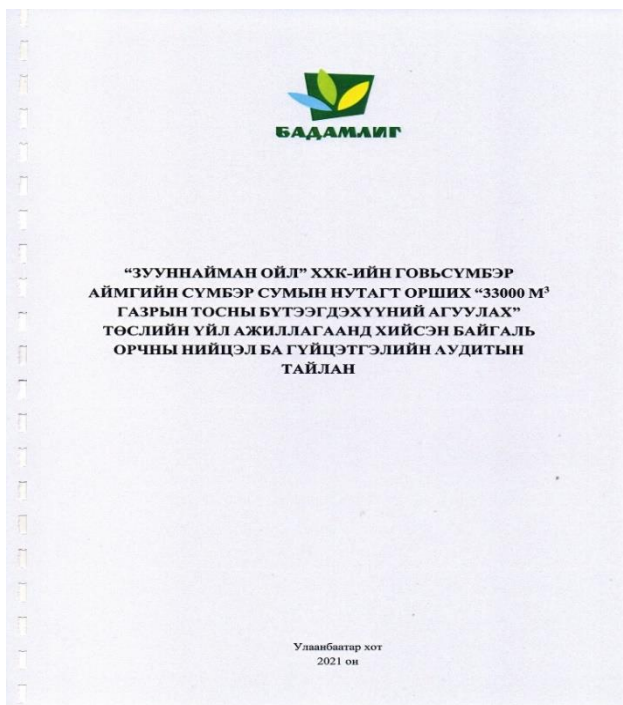
7.4 “Ус-Ду” ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан оффисын бохирыг жилд 1 удаа соруулж байна.



8. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөж буй ажил	Авах арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Удирдлага				
1	Нийт ажилчдыг эрүүл мэндийн нарийвчилсан үзлэг шинжилгээнд хамруулах	Эрүүл аюулгүй орчинд ажиллаж амьдрах нөхцөлийг бүрдүүлэх	Агуулахын нийт 25 ажилтныг эрүүл мэндийн нарийвчилсан үзлэг шинжилгээнд хамруулсан	1.600,0 4.080,0
2	Говьсүмбэр аймгийн ОБГ-тай хамтран тактик болон тархалтын сургатыг зохион байгуулах	Гал түймэр болон байгалийн гамшиг гэнэтийн аюул ослын үед бэлэн байх шуурхай арга хэмжээ авах нөхцөлийг бүрдүүлэх	Аймгийн Онцгой байдлын газартай хамтран тактик болон тархалтын сургалтыг амжилттай зохион байгуулсан.	500,0
3	Үйл ажиллагаа явуулахтай холбогдуулан төрийн байгууллагын хяналт шалгалт, орон нутгийн Засаг захиргаанаас тавьж буй шаардалага зөвлөмжийг биелүүлж хамтана ажиллах.	Төрийн байгууллагын хяналт шалгалт заавар зөвлөмжийг дагаж мөрдөж биелүүлэх	Төрийн байгууллагын хяналт шалгалт заавар зөвлөмжийн дагуу хамтран ажиллаж байна.	-
4	Нийт ажилчдад Байгаль орчны тухай хууль, мод, бут тарих сургалтыг зохион байгуулах.	Нийт ажилдыг сургалтанд хамруулж анхан болон ахисан түвшний мэдлэгтэй болгох.	Нийт ажилчдыг тод бут тарих арчлах Анхан шатны мэдлэгтэй болгосон	1.000,0
5	Байгаль орчны асуудлаар холбогдох байгууллагуудтай хамтран уяалдаа холбоотой ажиллах	Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн сөрөг нөлөөллийн бууруулах арилгах зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангаж ажиллах.	Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээний дагуу хийж гүйцэтгэнэ 2023 онд багтаж гарна.	-
6	Газрын тосны бүтээгдэхүүний чиглэлээр мэргэжил олгох сургалтыг зохион байгуулах.	Мэргэжлийн ур чадварыг дээшлүүлэх, ажлын бүтээмжийг нэмэгдүүлэх	“Лекс ойл” ХХК-аас зохион байгуулсан ГТБ-тэй харьцах сургалтанд өдрийн ээлжнийхэн бүрэн хамрагдсан.	2.000,0
Нийт				6.800,0

8.1 “Бадамлиг” ХХК-ХХК-аар Байгаль орчны нийцэл ба гүйцэтгэлийн аудитын ажлыг хийж гүйцэтгүүлээ.



СУНГАЛТ		
Сунгалт хийсэн шийдвэр	Огноо	Гарын үсэг / тамга
2022.05.10-ны өдөр 09-р хаягдал усны дүгнэлтийг үндэслэн.	2022.05.11	

Байгаль орчин, далай жуурын тусламжтай сайн / Барилга, хот байгуулалтын сайн / 2019 оны 11 дугаар сарын 22-ны өдрийн А/719/189 дугаар тушаалын хавсралт

**ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар: **ГСАСС-216**

..... Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сая газар-ны гаргасан / Дүгнэлт гаргасан байгууллага / 2021 оны 09 дугаар сарын 02-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах **216** тоот дүгнэлтийг үндэслэн Говьсүмбэр аймга/нийслэл Сүмбэр сум/дүүргийн 4-р баг, ШШГА-ны хойд талд байршилтай Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах / үйл ажиллагааны чиглэл чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа **108 Ойл** / Хүрээлэн, хэрэгсэл, хэрэгсэл /-д Говьсүмбэр аймга/нийслэл, сум/дүүргийн 3-р баг Орбитын ус цэвэрлэх байгууламж байршилтай хаягдал ус зайлуулах нэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны шугамт жилд 390 м.н.м³ хаягдал усыг "Хүрээлэн байгаа орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015", "Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаар тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг / аль нь болохыг доогуур нь зурах / нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгалданд тооцно. Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах нэг, төвлөрсөн бохир усны шугамын байршил өөрчлөхөөр тохиолдолд тухай бүр нийтээр зөвшөөрөл олгоно.

Зөвшөөрлийн гүйцэтгэл / Зөвшөөрөл олгосон байгууллага / **Т.БАТ-ЭРДЭНЭ** / Гарын үсгийн тайлал /

Сүмбэр сум Засаг дарга / Тамга 2022 оны 09-р сарын 09-ны өдөр

8.2 Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах гэрээ, хог хаяглал, бохир ус соруулах гэрээнүүд байгуулсан.



БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР:
 ХЭРЭГЛЭГЧИЙН НЭР:
 ГЭРИЙН ХАЯГ:

2021 ОН

2022 он


1080мл

Тохижилт
Сүмбэр ОНӨААТҮГ

ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

2

8.3 Нийт ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг шинжилгээнд хамруулсан.



ЭМСайдын 2019оны 12сарын 30 ны өдрийн А/611 дүгээр
тушаалын арван нэгдүгээр хавсралт маягт-10

р/д С.А. 990919111

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ХУУДАС


Эмнэлгийн нэр Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ

Олгосон 2023 он 10 сар 26 өдөр Дугаа

Эцэг/эх-ийн нэр Хорлоо Хүү Нэгсэн Орвоо Нас

Хүйс(зур) эм

Зөрт (Зур)ажилд орох,сураах,гэр бүл болох,жолоо барих эрх авах,
бусад



ЭМСайдын 2019оны 12сарын 30 ны өдрийн А/611 дүгээр
тушаалын арван нэгдүгээр хавсралт маягт-10

р/д С.А. 990919111

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ХУУДАС

Эмнэлгийн нэр Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ

Олгосон 2023 он 10 сар 26 өдөр Дугаа


Эцэг/эх-ийн нэр Хорлоо Хүү Нэгсэн Орвоо Нас

Хүйс(зур) эм

Зөрт (Зур)ажилд орох,сураах,гэр бүл болох,жолоо барих эрх авах,
бусад

№	Хийсэн шинжилгээ		Он,сар өдөр	Эмчийн гарын үсэг /тамга/
	Үзлэг	Огноо дүгнэлт		
1	Дотор	N-11	2/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
2	Мэдрэл	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
3	Чих,хамар,хоолоон	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
4	Нүд	VOS-1.0 VOS-1.0	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
5	Шүд	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
6	Мэс засал	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
7	Эмэгтэйчүүд			
8	Зурх, судас	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
9	Сүрьеэ	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
10	Арьс,харшил	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
11	Халдварт	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
12	Сэтгэн мэдрэл	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
13	Гэмтэл солгог	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
14	БЗДХӨ	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ

Еронхий эмч (эмнэлгийн эрхэлсэн орлогч)-ийн дүгнэлт шийдвэр:
 Дүгнэлт,шийдвэр гаргасан _____ он _____ сар _____ өдөр
 Амбулаторийн эрхлэгч _____ (ТАМГА)



ЭМСайдын 2019оны 12сарын 30 ны өдрийн А/611 дүгээр
тушаалын арван нэгдүгээр хавсралт маягт-10

р/д С.А. 990919111

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ХУУДАС


Эмнэлгийн нэр Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ

Олгосон 2023 он 10 сар 26 өдөр Дугаа

Эцэг/эх-ийн нэр Хорлоо Хүү Нэгсэн Орвоо Нас

Хүйс(зур) эм

Зөрт (Зур)ажилд орох,сураах,гэр бүл болох,жолоо барих эрх авах,
бусад



ЭМСайдын 2019оны 12сарын 30 ны өдрийн А/611 дүгээр
тушаалын арван нэгдүгээр хавсралт маягт-10

р/д С.А. 990919111

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ХУУДАС

Эмнэлгийн нэр Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ

Олгосон 2023 он 10 сар 26 өдөр Дугаа

Эцэг/эх-ийн нэр Хорлоо Хүү Нэгсэн Орвоо Нас

Хүйс(зур) эм

Зөрт (Зур)ажилд орох,сураах,гэр бүл болох,жолоо барих эрх авах,
бусад

№	Хийсэн шинжилгээ		Он,сар өдөр	Эмчийн гарын үсэг /тамга/
	Үзлэг	Огноо дүгнэлт		
1	Дотор	N-11	2/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
2	Мэдрэл	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
3	Чих,хамар,хоолоон	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
4	Нүд	VOS-1.0 VOS-1.0	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
5	Шүд	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
6	Мэс засал	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
7	Эмэгтэйчүүд			
8	Зурх, судас	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
9	Сүрьеэ	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
10	Арьс,харшина	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
11	Халдварт	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
12	Сэтгэн мэдрэл	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
13	Гэмтэл солгог	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ
14	БЗДХӨ	Samus	26/26	Т.А. ШИНЖИЛГЭЭ

Еронхий эмч (эмнэлгийн эрхэлсэн орлогч)-ийн дүгнэлт шийдвэр:
 Дүгнэлт,шийдвэр гаргасан _____ он _____ сар _____ өдөр
 Амбулаторийн эрхлэгч _____ (ТАМГА)

Сангийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт



EBARIMT.MN

НЭХЭМЖЛЭХ

ДДТД: 000004612663000231010000001448962
 Нэхэмжлэгч:
 ТТД: 4612663
 НЭР: Говьсүмбэр аймгийн нэгдсэн эмнэлэг
 Хаяг: Монгол, . . . ?-рийн байранд, 1
 Утас: undefined
 Э-Шуудан: arunjargalnerqvi@gmail.com
 Банкны нэр: Төрийн сан
 Банкны дансны дугаар: 100220020001

Хариуцагч:
 ТТД: 5272378
 Нэр: Зууннайман ойл
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, , Бизнес
 тауэр, 701 тоот
 Утас: 77001042
 Гэрээний №:
 Огноо: 2023-10-10
 Төлбөр хийх хугацаа(Хоног):

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	урьдчилан сэргийлэх үзлэг		ш	34	120,000	4,080,000
Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ:						4,080,000
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						4,080,000



Мөнгөн дүн: *Барван сая тусан мянган*
таг саягаар (үсгээр) болно

(Тамга) Захирал: _____
 Нягтлан бодогч: _____





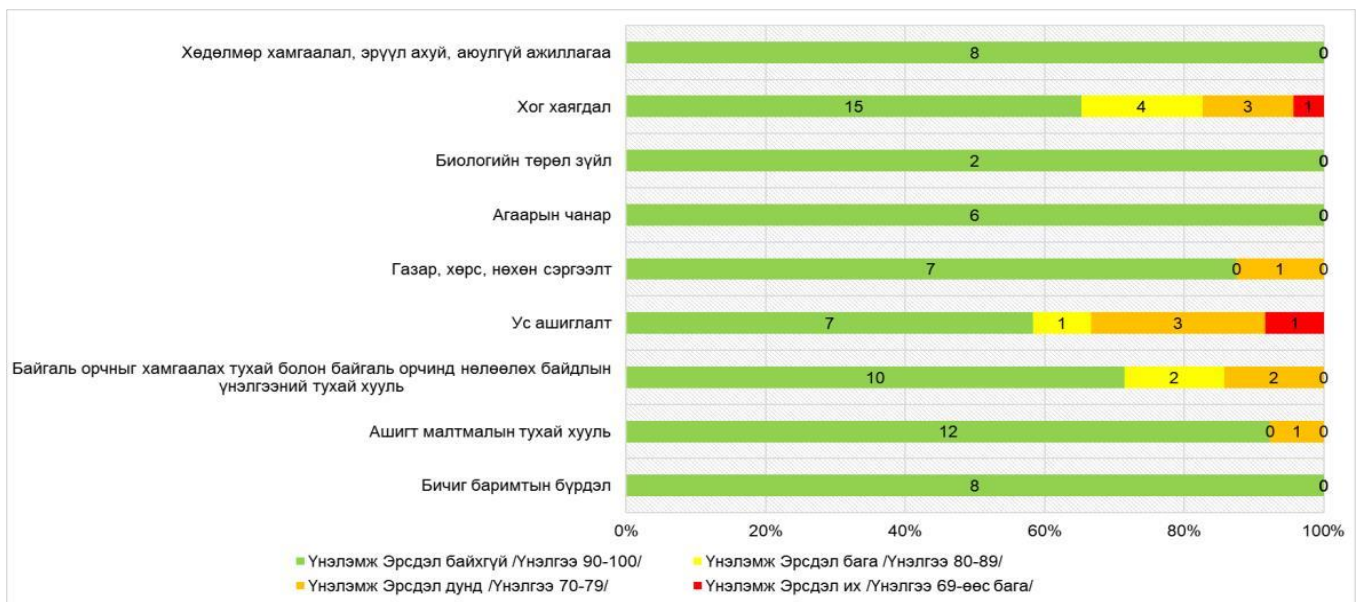
8.1.1 Ажилчдыг амрах чөлөөт цагаа зөв боловсон байлгахад анхаарч чөлөөт цагаа зөв боловсон өнгөрүүлэх ширээний теннис болон дардасыг ажилчиддаа авч өгөн тохижууллаа.





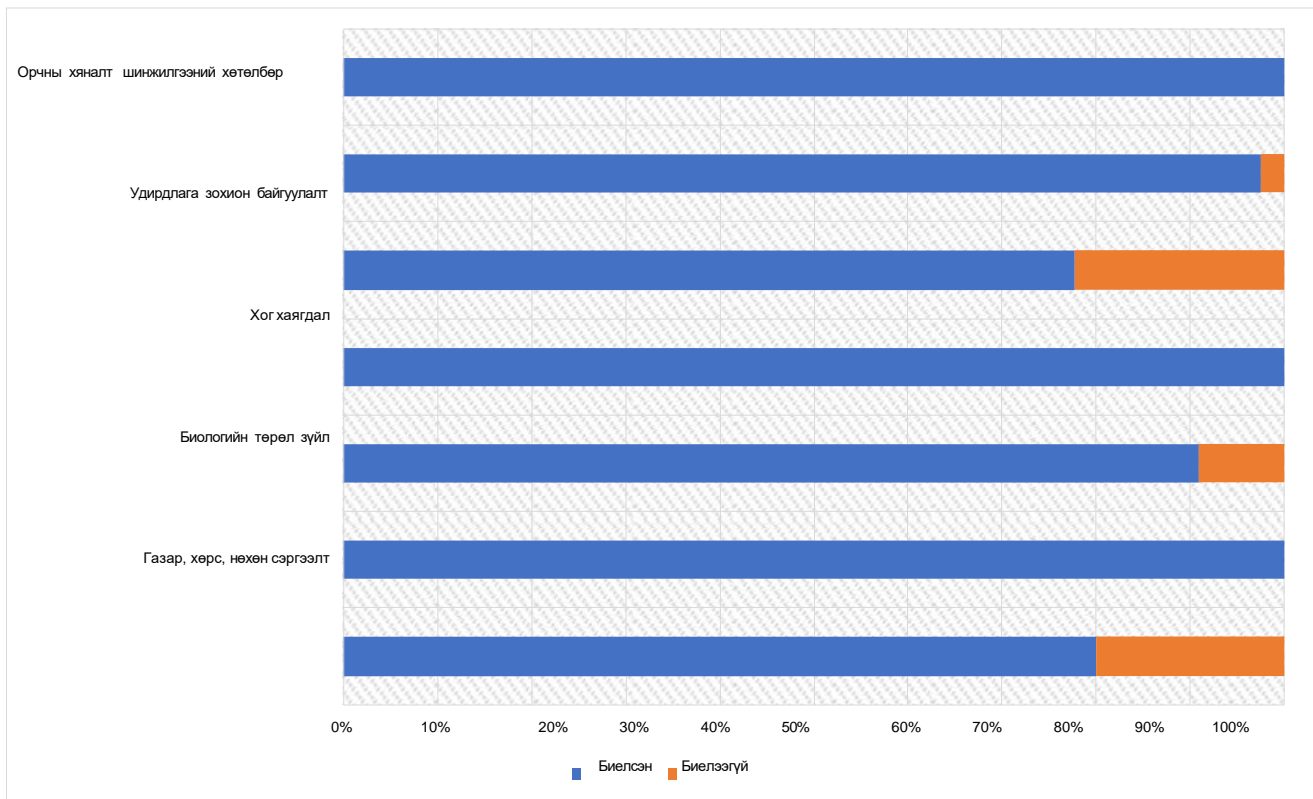
1. АУДИТЫН НЭГДСЭН ДҮГНЭЛТ

Байгаль орчны нийцлийн 94 шалгуур үзүүлэлтийн 80 % нь бүрэн нийцэлтэй буюу эрсдэлгүй, 7 % нь бүрэн бус нийцэлтэй боловч эрсдэл бага, 11 % нь бүрэн бус нийцэлтэй буюу эрсдэл дунд, 2 % нь үл нийцэлтэй буюу эрсдэл их байгаа нь нэгдсэн дүнгээр “ХАНГАЛТТАЙ” гэж дүгнэгдэж байна.



Хуулийн нийцлийн нэгдсэн үнэлгээ

Байгаль орчны гүйцэтгэлийн 110 шалгуур үзүүлэлтийн 93 % нь биелсэн, 7 % нь биелээгүй байгаа нь нэгдсэн дүгнэлтээр “ХАНГАЛТТАЙ” гэж дүгнэгдэж байна.



9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналт шинжилгээ хийх байршил	Хугацаа, давтамж	Нийт зардал, төгрөг
1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ				
1	Агаарын бохирдлын шинжилгээ хийлгэх	Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын цэг сонгох /Вагон эсткад ачиж буулгах талбайн ойр орчимд/	Агаарын найрлага жилд 2 удаа	500,0
2	Агаарын тоосны шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаг хийлгэх дуу, шуугиан, чичэргээ гэх мэт		Агаарын найрлага жилд 2 удаа	500,0
2. Усны хяналт шинжилгээ				
1	Усны ерөнхий шинжилгээ: Хатуулаг хлор, төмөр, нитритийн ион, калци магни фтор Нян судлал: Гэдэсний савханцар, нян бактерийн ерөнхий тоо	Оффисын болон агуулахын худагаас	Ерөнхий үзүүлэлт, нян судлал жилд 2 удаа	500,0
3. Хөрсний хяналт шинжилгээ				
1	Хөрсний хими, Фикик шинж чанарын тодорхойлох: Хүнд металл Кадми, хар тугалга, мөнгөн ус, хром, стронци	Ачилт буулгалтын талбайн ойр орчмын газраас	Жилд 2 удаа	500,0
2	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан агаар, ус, хөрсний шинжилгээг байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториар хийлгэж хүнд металлын агууламжыг тодорхойлуулах.	Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын цэг сонгох.	Жилд 1 удаа	500,0
Нийт				2,500.00 6,500.00

9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭ

1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ

Байгаль орчны үнэлгээ зөвлөх үйлчилгээний “ЕАСС” ХХК нь Говьсүмбэр аймагт байрлах “Зууннайман ойл” ХХК-ын харьяа Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын орчны хяналт шинжилгээний судалгаа буюу дээж авалтыг 2023.04.11-ны өдөр болон 2023.09.05-нд хавар, намар буюу жилд 2 удаа хийж гүйцэтгэлээ. Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын агаарын чанарын мониторингийн гадаад орчны нийт 2 цэгт тоос, азотын давхар исэл, хүхэрлэг хий, шуугианы дээжлэлт хэмжилт хийв.





1.2 Судалгааны үр дүн

Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын агаарын чанарын мониторингийн цэгүүдийн дагуу хийсэн 2021 оны агаарын шинжилгээний үзүүлэлтүүдийг Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лабораторит шинжлүүлсэн сорилтын дүнг дараах хүснэгтээр харууллаа.

Хүснэгт 2. Лабораторийн сорилтын дүн

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт тоосны агууламж /TSP/, мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА
1	Газрын тосны бүтээгдэхүүний вагон буулгах талбай орчим	VIII/20	14:35	0.011	0.032	0.071	48
2	Хашааны гадна талбай, автомашины зогсоол, оффисын ойролцоо	VIII/20	14:55	0.014	0.031	0.056	50
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

2. Хөрсний чанарын хяналт шинжилгээ

Хөрсний мониторингийн цэг ЗНО₂ ШТМ-ын талбайн хойд хэсэгт байрлах төмөр замын урд талаас дээжлэлт хийв. Хүчтэй талхлагдсан. Талхлагдалын заагуур ургамал болох шарилж, лууль, нэг наст ургамал зонхилон ургасан байна.



Хөрсний мониторингийн цэг ЗНО-2: ШТМ-ын талбайн баруун хэсгээс дээжлэлт хийв. Дундаас хүчтэй талхлагдсан. Талхлагдалын заагуур ургамал болох шарилж, лууль, нэг наст ургамал зонхилон ургасан. Ахуйн болон хатуу, шингэн хог хаягдлын бохирдолгүй.



2.1 Хөрсний хүнд металл

Хөрсний хүнд металл гэдэг нь нягт нь 5 г/см^3 -ээс илүү, атом масс нь 40-өөс илүү, хөрсөнд тогтвортой удаан хугацаагаар хадгалагддаг, амьд организмд аюултай хор нөлөө үзүүлдэг, уусах чанар багатай, удаан задардаг био-идэвхт, хортой, онцгой хортой элементүүд юм. Энэ удаагийн судалгаагаар ШТМ-ын орчмын хөрсний мониторингийн цэгүүдээс авсан өнгөн хөрс (0-10 см)-ний дээжинд Хром (Cr),

Хартугалга (Pb), Кадми (Cd), Никель (Ni), Цайр (Zn), Зэс (Cu) гэсэн хүнд металлуудыг тодорхойлуулсан. Эдгээр металлуудын хоруу чанар, хүлцэх, хортой, аюултай агууламжын стандартыг доор харууллаа.

Хүснэгт 2.1 Хөрсний хүнд металлуудын стандарт. /MNS5850:2019/

Үзүүлэлт	Cr	Pb	Cd	Ni	Zn
Хоруу чанар	хортой	онцгой хортой	онцгой хортой	хортой	хортой
Хүлцэх агууламж, мг/кг	150	100	3	150	300
Хортой агуумж, мг/кг	400	500	10	1000	600
Аюултай агууламж, мг/кг	1500	1200	20	1800	1000

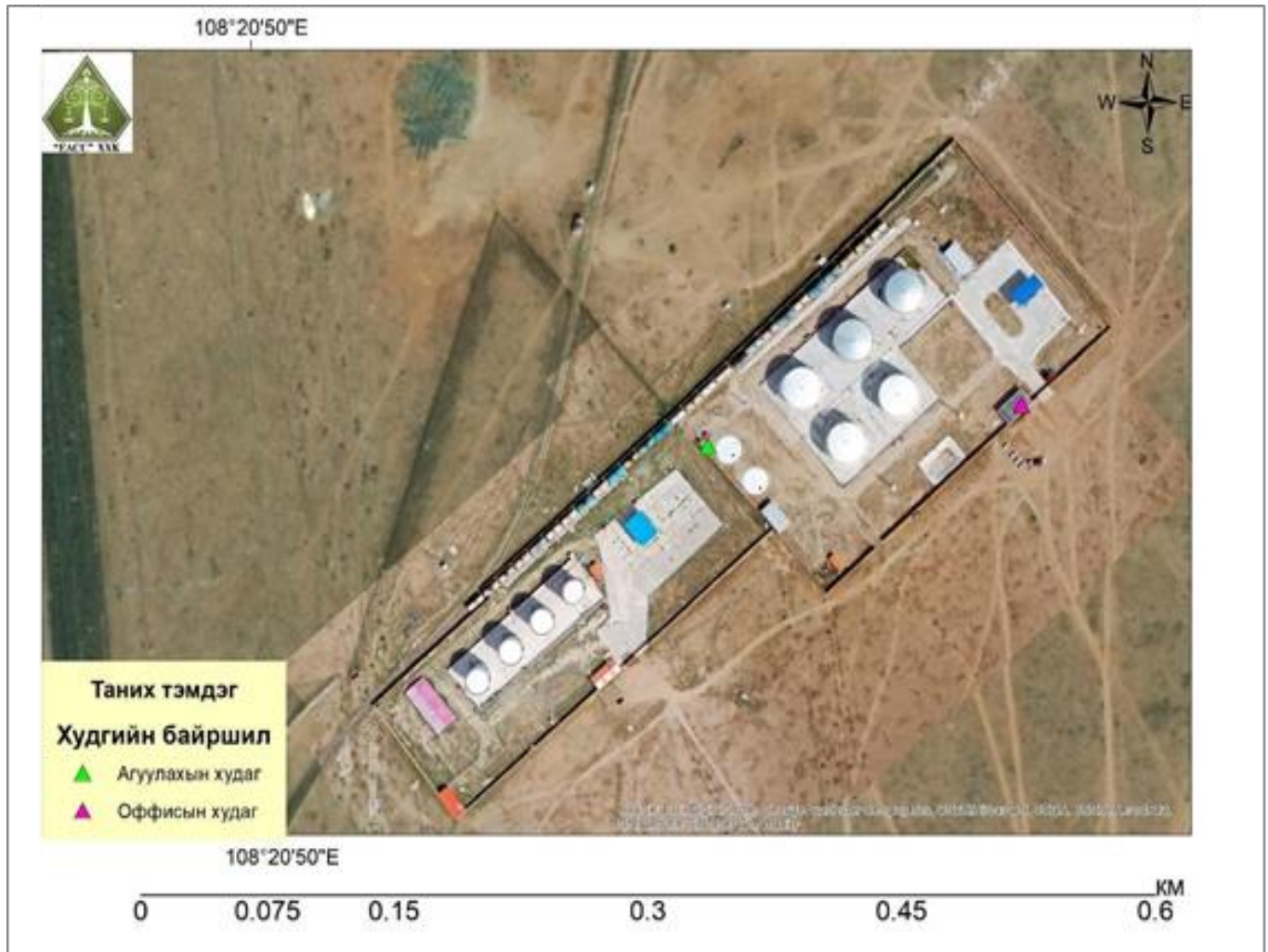
Хүснэгт 3.2 Хөрсний хүнд металлын агууламж

Цэг	Хөрсний төлөв	Агууламж, мг/кг					
		Cr	Pb	Cd	Ni	Zn	Cu
ЗЦГ-1	Талхлагдсан	4.5	5.6	-	7.3	43.3	-
ЗЦГ-2	Талхлагдсан	-	-	-	4.4	13.7	-
ЗЦГ-3	Талхлагдсан	11.2	-	-	1.2	21.6	-
ЗЦГ-4	Талхлагдсан	12.7	-	-	4	9.5	-

3.1 Газрын доорх усны чанарын шинжилгээ

№	Дээжний төрөл, нэр	Солбицол		Өндөршил
		Уртраг	Өргөрөг	
1	Агуулахын худаг	108° 21' 10.69"	46° 22' 41.7"	1238 м
2	Оффисын худаг	108° 21' 01.98"	46° 22' 42.18"	1237 м

Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын худгийн усны дээж авсан мониторингийн цэгүүдийг дараах зургаар харууллаа.



Худгийн усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Д/д	Шинжилсэн үзүүлэлтүүд	Агуулахын худаг	Оффисын худаг	Хэмжих нэгж	MNS 0900:2018 /Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ/	
1	Анион	Cl ⁻ /хлорид ион/	181.1	223.7	(мг/л)	350.0
2		SO ₄ ⁻ /сульфатын ион/	175.0	185.0	(мг/л)	500.0
3		NO ₂ ⁻ /нитритийн ион/	0.0	0.0	(мг/л)	1.0
4		NO ₃ ⁻ /нитратийн ион/	80	0.0	(мг/л)	50.0
5		CO ₃ ⁻ /карбонат/	0.0	6.0	(мг/л)	-
6		HCO ₃ ⁻ /гидрокарбонат/	152.5	134.2	(мг/л)	-
7	Катион	Na ⁺ +K ⁺ /натри+кали/	196.7	235.8	(мг/л)	-
8		Ca ⁺⁺ /кальци/	30.1	30.1	(мг/л)	100.0
9		Mg ⁺⁺ /магни/	15.8	9.7	(мг/л)	30.0
10		NH ₄ ⁺ /аммонийн ион/	0.0	0.0	(мг/л)	1.5
11		Fe ⁺⁺ /төмөр (II) ион /	0.0	0.0	(мг/л)	0.3
12		Fe ⁺⁺⁺ / төмөр (III) ион /	0.4	0.0	(мг/л)	
13	Ерөнхий хатуулаг	2.80	2.30	(мг-экв/л)	7.0	
14	Усны орчин, pH	7.81	8.11	нэгжгүй	6.5-8.5	
15	ЕС	1160	1373	µs/cm	-	
16	TDS	644	743	ppm	-	
17	Исэлдэх чанар	2.40	1.76	(мг/л)	-	

Оффисын худгийн усны шинжилсэн химийн үзүүлэлтүүд нь Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018 стандартын шаардлагыг хангаж байна. Харин агуулахын худгийн төмрийн ионы агууламж нь тус стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлттэй байна.

Хавсралт



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/A-244
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "ЕАСС" ХХК
Сорьц авсан хуийн нэр, албан тушаал	: Д.Сүнд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 2 агаар, 2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.09.13
Сорьцын тодорхойлолт	: Говьсүмбэр аймаг Сүмбэр сум 108-оол ХХК газрын тосны агуулах
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2.5-12.2021, MNS 17-2.5-11.2021 MNS 5002.2000, САЭ А07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2023.09.15
Хуудасны тоо	: 1/1

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг аий	Азотын давхар исэл		Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м³	мг/м³		
1	N 46 22'44.18" E 108 21'05.10" Вагон буулгах талбай	IX/13	11:00	0.012	0.032	0.042	33	
2	N 46 22'41.81" E 108 21'11.05" Оффис машин зогсоол орчим	IX/13	11:25	0.009	0.027	0.044	46	
Агаарын чанарын техникийн өрөөний шалдлага MNS 4585:2016				0.450	0.200	0.500	60	
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)								

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан
 Байталь орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

Оюунтуяа

 Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2023/A-66
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "ЕАСС" ХХК
Дээжийг авсан хуийн нэр, албан тушаал	: Д.Сүнд агаарын хэсэг
Дээжийн тоо, төрөл	: 2 агаар, 2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2023.04.11
Дээжийн тодорхойлолт	: Говьсүмбэр аймаг сүмбэр баг 108-оол ХХК Газрын тосны агуулах
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17.2.5.12.88, MNS 17.2.5.11.88, DUSTRAK550
Шинжилсэн огноо	: 2023.04.18
Хуудасны тоо	: 1/1

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий м³/м³	Азотын давхар исэл мг/м³		Нийт тоос /TSP/ мг/м³	Дуу чимээ ДБА
					IV/11	IV/11		
1	Агуулахын вагон буулгах талбай	IV/11	12:20	0.020	0.034	0.046	48	
2	Оффис авто машины талбай эрхлэвч газар талбай	IV/11	12:20	0.018	0.028	0.054	50	
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60	

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Агаарын хэсгийн инженер

Хянаж баталгаажуулсан:

Агаарын хэсгийн инженер

Оюунтуяа

 Д.Тумандэглэр

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
 ГАЗАРТҮЙ ГЕОКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
 ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
 7-р хороо, Эрүүгийн гудамж, 11-р хороолол
 Утас: +976 99141955
 E-mail: soilab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, "Зуун найман айл" ХХК, Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын талбай
Дээж шинжлүүлсэн байгуулага:	"ЕАСС" ХХК
Шинжилгээ хийсэн огноо:	2023 он 04 сар 14

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжийн дугаар	Гүн, см	Солбицол	pH _{1:0} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{1:5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	AS-1	0-20	46.378805 108.351294	8.75	0.97	0.983	0.276	0.99	7.1
2	AS-2	0-20	46.377184 108.349389	8.52	0.44	0.937	0.136	2.26	21.3
3	AS-3	0-20	46.378389 108.352472	8.41	0.00	1.089	0.254	6.02	40.2
4	AS-4	0-20	46.378139 108.352944	8.53	0.00	0.934	0.776	7.02	11.8
5	AS-5	0-20	46.378008 108.355083	8.29	0.00	1.130	0.190	2.57	13.7

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжийн дугаар	Гүн, см	Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	AS-1	0-20	46.378805 108.351294	79.0	11.7	9.3
2	AS-2	0-20	46.377184 108.349389	76.0	14.2	9.8
3	AS-3	0-20	46.378389 108.352472	79.0	11.7	9.3
4	AS-4	0-20	46.378139 108.352844	74.6	14.6	10.8
5	AS-5	0-20	46.378008 108.355083	73.1	15.7	11.2

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, AS-1.2 бага зэрэг карбонаттай, бусад дээж карбонатгүй, ялзмагийн агуулгаараа бага зэрэг, цэцгийн дамжуулах чанараар AS-4 бага зэрэг давсжилттай, бусад дээж давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфорын хангамжаар AS-1 бага зэрэг, AS-3.4 их, бусад дээж дунд зэрэг, хөдөлгөөнт калийн хангамжаар AS-2 дунд зэрэг, AS-3 хангалттай, бусад дээж бага зэрэг, механик бүрэлдэхүүн AS-4.5 элсэнцэр, бусад дээж элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн өрөөний түвшин бага.

Шинжилгээний арга

pH, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионометр, кондуктометр
 CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)
 Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)
 Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Делан фотометр-Мачин (1% (NH₄)₂CO₃)
 Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор Х.Золжаргал



**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
 ГАЗАРТҮЙ ГЕОКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
 ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
 7-р хороо, Эрүүгийн гудамж, 11-р хороолол
 Утас: +976 99141955
 E-mail: soilab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:	Говьсүмбэр аймагийн Сүмбэр сум, "Зуун найман айл" ХХК, Агуулахын талбай
Дээж шинжлүүлсэн байгуулага, хувь хүн:	"ЕАСС" ХХК
Шинжилгээ хийсэн огноо:	2023 он 09 сар 15

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжийн дугаар	Гүн, см	pH _{1:0} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{1:5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	As-1	0-20	8.31	0.91	0.913	0.102	1.15	13.6
2	As-2	0-20	7.87	0.00	0.847	0.058	1.09	12.5
3	As-3	0-20	8.65	0.00	1.040	0.042	1.23	15.8
4	As-4	0-20	7.34	0.00	0.819	0.455	0.95	10.3
5	As-5	0-20	8.30	0.00	1.434	0.064	1.54	17.1

Хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн

№	Дээжийн дугаар	Гүн, см	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	As-1	0-20	74.5	14.5	10.8
2	As-2	0-20	76.0	14.6	9.3
3	As-3	0-20	73.1	15.8	11.1
4	As-4	0-20	71.7	18.3	10.1
5	As-5	0-20	77.5	14.6	7.9

Товч дүгнэлт:

Хөрсний урвалын орчноор AS-2, AS-4 сул шүлтлэг, бусад дээж шүлтлэг, AS-1 бага зэрэг карбонаттай, бусад дээж карбонатгүй, ялзмагийн агуулгаараа бүх дээж бага зэрэг, цэцгийн дамжуулах чанараар бага зэрэг давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар бүх дээж бага зэрэг, ширхэгийн бүрэлдэхүүнээр бүх дээж элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн өрөөний түвшин бага.

Шинжилгээний арга

pH, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионометр, кондуктометр
 CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)
 Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)
 Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Делан фотометр-Мачин (1% (NH₄)₂CO₃)
 Хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор Х.Золжаргал

**ШИ-ЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЗКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2023 оны 04 сарын 11 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2023 оны 04 сарын 12 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Говьсүмбэр аймэг, Сүмбэр сум
Зуун найман ойл ХХК, агуулахын талбай, оффисын худаг
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "ЕАСС ХХК"

Солбицол: X= 46.379806 Гүн: 108.355083
Y= 108.355083 Ундарга:

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм³-д байгаа			Катион	1дм³-д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl⁻	170.4	4.80	40.8	Na⁺+K⁺	218.4	9.50	80.7
SO₄²⁻	205.0	4.27	36.3	Ca²⁺	28.7	1.43	12.2
NO₃⁻	0.0	0.00	0.0	Mg²⁺	10.2	0.84	7.1
NO₂⁻	0.0	0.10	0.8	NH₄⁺	0.0	0.00	0.0
CO₃²⁻	12.0	0.40	3.4	Fe²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO₃⁻	134.2	2.20	18.7	Fe³⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	527.6	11.77	100.0	Дүн	257.3	11.77	100.0

НСO₃ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 717.8 мг/дм³
Ерөнхий хатуулаг рН: 8.06
Исандэх чанар: 1.92 мг/дм³
Тунгалаг: 30 см
Өнгө: үгүй

Анион катионуудын нийлбэр: 784.9 мг/дм³
ЕС: 1195 µS/cm
TDS: 883 ppm
Тунгас: үгүй
Бунгаршил: 0.85 NTU

Ca 41 SO₄ 36 HCO₃ 19
Na⁺K⁺81 Ca²⁺12

Усны найрлагын томьёо: М₆₅
Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээр хлор-сульфатын ангиллыг, натрийн бүлгийг, 2-р төрлийн, чанарын гурав эрхлөгчтэй, эвэлжээтэй, эвэлжээтэй ус байна. Шинжлэсэн химийн үзүүлэлтүүд нь "Усны ус" Зориу агуулахын талбайн чанар, агуулахын талбайн үзүүлэлтүүдтэй ижил байна. 2023 оны 04 сарын 12 өдөр шинжилгээ хийсэн байна. 2023 оны 04 сарын 12 өдөр шинжилгээ хийсэн байна. 2023 оны 04 сарын 12 өдөр шинжилгээ хийсэн байна.

Жич: Энэхүү уст цэвэр усны үзүүлэлт нь шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн иргэдийн гүйцэтгэсэн болно.

Хийсэн: Химич, ЭИДА: Магистр (M.Sc) *Morgunov* / Д.Эрдэнэцэцэг /
Шинжилгээ: Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч *B. Pagmadulam* / Д.Гарэпт-Од /

**ШИ-ЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЗКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2023 оны 04 сарын 11 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2023 оны 04 сарын 12 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Говьсүмбэр аймэг, Сүмбэр сум
Зуун найман ойл ХХК, агуулахын талбай, агуулахын худаг
Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "ЕАСС ХХК"

Солбицол: X= 46.379806 Гүн: 108.355083
Y= 108.355083 Ундарга:

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм³-д байгаа			Катион	1дм³-д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl⁻	145.2	4.09	38.3	Na⁺+K⁺	157.4	6.84	64.1
SO₄²⁻	155.0	3.23	30.3	Ca²⁺	34.9	1.74	16.2
NO₃⁻	0.0	0.00	0.0	Mg²⁺	24.9	2.05	19.2
NO₂⁻	28.0	0.45	4.2	NH₄⁺	0.1	0.01	0.1
CO₃²⁻	9.0	0.30	2.8	Fe²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO₃⁻	158.6	2.60	24.4	Fe³⁺	0.6	0.03	0.3
Дүн	495.8	10.67	100.0	Дүн	217.9	10.67	100.0

НСO₃ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 634.4 мг/дм³
Ерөнхий хатуулаг рН: 8.06
Исандэх чанар: 2.72 мг/дм³
Тунгалаг: 27 см
Өнгө: хуя шартал

Анион катионуудын нийлбэр: 713.7 мг/дм³
ЕС: 1036 µS/cm
TDS: 581 ppm
Тунгас: үгүй
Бунгаршил: 18.8 NTU

Ca 38 SO₄ 30 HCO₃ 24
Na⁺K⁺64 Mg²⁺19 Ca²⁺16

Усны найрлагын томьёо: М₆₅
Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээр хлоридын ангиллыг, натрийн бүлгийг, 2-р төрлийн, чанарын гурав эрхлөгчтэй, эвэлжээтэй ус байна. Шинжлэсэн химийн үзүүлэлтүүд нь "Усны ус" Зориу агуулахын талбайн чанар, агуулахын талбайн үзүүлэлтүүдтэй ижил байна. 2023 оны 04 сарын 12 өдөр шинжилгээ хийсэн байна. 2023 оны 04 сарын 12 өдөр шинжилгээ хийсэн байна. 2023 оны 04 сарын 12 өдөр шинжилгээ хийсэн байна.

Жич: Энэхүү уст цэвэр усны үзүүлэлт нь шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн иргэдийн гүйцэтгэсэн болно.

Хийсэн: Химич, ЭИДА: Магистр (M.Sc) *Morgunov* / Д.Эрдэнэцэцэг /
Шинжилгээ: Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч *B. Pagmadulam* / Д.Гарэпт-Од /

**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
БИОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН**

Микробиологийн шинжилгээний дүгнэлт

Захалагчийн нэр: Зуун найман ойл ХХК
Дээжний төрөл: Ус
Дээжний нэр: Оффисын худаг
Дээж хүлээн авсан: О.Анумандал, ЭИДА
Дээж хүлээн авсан огноо: 2023.04.13
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.04.14 - 2023.04.18
Шинжилгээний аргын стандарт: MNS ISO900:2018; MNS ISO9308-3:2001; MNS ISO 19250:2017.

Шинжилгээний зор	Шинжилгээний хариу
Бактерийн нийт тоо	2.4 * 10 ⁷
Гэдэсний бүлгийн савханцар (E.coli)	Илрээгүй
Өвчин үүсгэгч (Salmonella/Shigella)	Илрээгүй
Clostridium perfringens	Илрээгүй

Микробиологийн ерөнхий шинжилгээний стандартад усны дээжинд нийт бичил биетний тоо 1 мл-д 10⁷ -аас хэтрэхгүй, гэдэсний бүлгийн савханцар (E.coli), өвчин үүсгэгч (Salmonella/Shigella), Clostridium perfringens илрэх ёсгүй байдаг.

Шинжилгээг өвчин үүсгэгчид илрээгүй боловч 1 мл усны дээжинд бактерийн нийт тоо зөвшөөрөгдөх хязгаараас хэтрэнэ учраас бохирдолтой байна.

Шинжилгээ хийсэн: Эрдэм шинжилгээний ажилтан, магистр (M.Sc) *Morgunov* / Д.Эрдэнэцэцэг / О.Анумандал

Шинжилгээний дүгнэлт хянасан: Микробын нийлэгжлийн лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D) *B. Pagmadulam* / Б.Пагмадулам - 2

Гарын үсгийг баталгаажуулсан: Хүний нооцийн ажилтан *Ch. Enkhzaya* / Ч.Энхзаяа

**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
БИОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН**

Микробиологийн шинжилгээний дүгнэлт

Захалагчийн нэр: "ЕАСС" ХХК
Дээжний төрөл: Ус (худаг)
Дээжний нэр: Говьсүмбэр аймэг, Сүмбэр сум, Зуун найман ойл ХХК агуулахын талбай, Оффисын худаг
Дээж хүлээн авсан: Ш.Эрдэнэцэцэг, ЭИДА
Дээж хүлээн авсан огноо: 2023.09.14
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023.09.14 - 2023.09.15
Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS ISO 6222:1998; MNS ISO 9308-2:1998; MNS ISO 6579:1999

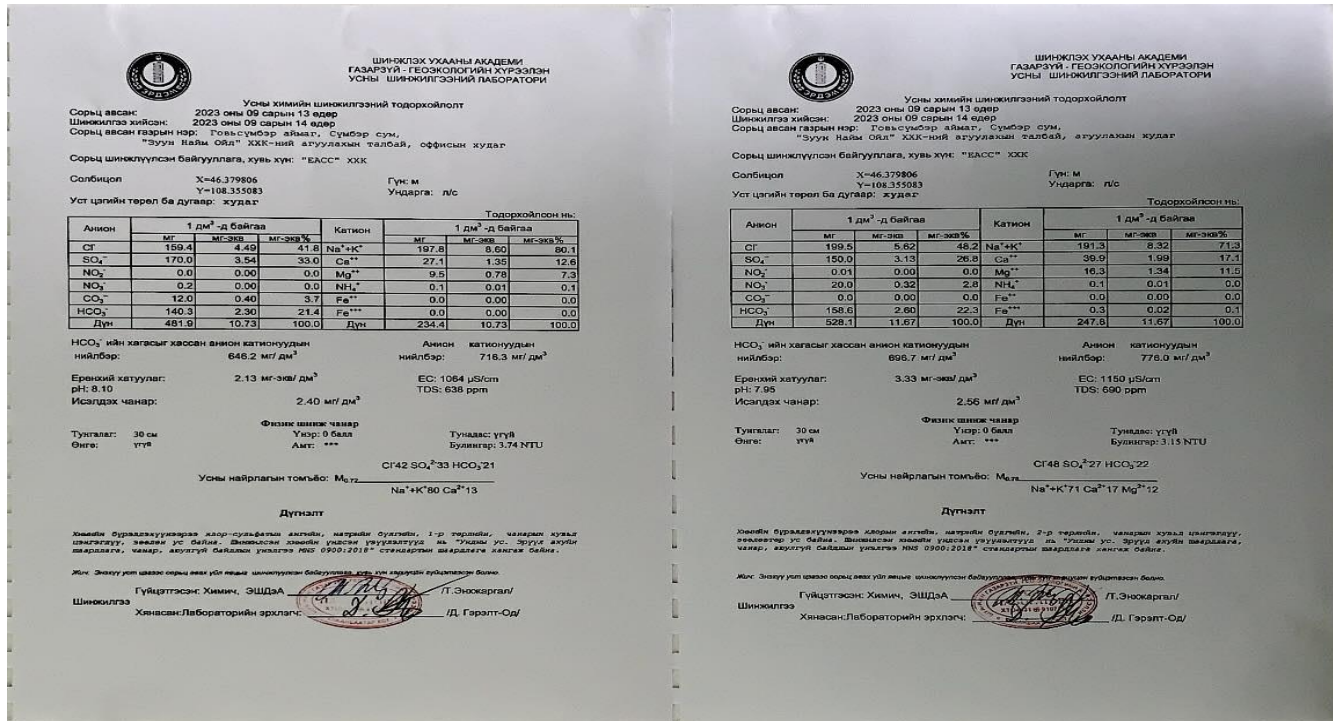
Шинжилгээний зор	Шинжилгээний хариу
Бактерийн нийт тоо	2.0 * 10 ⁷
Гэдэсний бүлгийн савханцар (E.coli)	Илрээгүй
Өвчин үүсгэгч (Salmonella)	Илрээгүй
Clostridium perfringens	Илрээгүй

Микробиологийн ерөнхий шинжилгээний стандартад усны дээжинд нийт бичил биетний тоо 1 мл-д 10⁷ ихгүй, Гэдэсний бүлгийн савханцар (E.coli), Staphylococcus aureus, Salmonella, Shigella илрэх ёсгүй байдаг.

Шинжилгээнд ирсэн усны дээжинд нийт бичил биетний тоо 1 мл-д 2.0 x 10⁷ буюу байх ёстой хязгаараас хэтрэнэ, Гэдэсний бүлгийн савханцар (E.coli), Өвчин үүсгэгч (Salmonella), Clostridium perfringens илрээгүй ч бохирдолтой ус байна.

Шинжилгээ хийсэн: Эрдэм шинжилгээний ажилтан, магистр (M.Sc) *Morgunov* / Ш.Эрдэнэцэцэг /

Шинжилгээний дүгнэлт хянасан: Микробын нийлэгжлийн лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D) *B. Pagmadulam* / Б.Пагмадулам - 2



2023.06.27-ны өдөр Төмөр замын клубт тухайн жилийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээг Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р багийн иргэдийн нийтийн хуралд танилцуулж 100% саналаар дэмжигдлээ.



Менежментийн төлөвлөгөөний төсвийн ерөнхий нэгтгэл

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Төсөвлөсөн зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	22.300.00
2	Нөхөн сэргээх төлөвлөгөө	12.000.00
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	18.540.00
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	4.000,0
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	5.400.00
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	2.500.00
НЭГДСЭН НИЙТ ДҮН		65.100.000

Менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн ерөнхий тайлан

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Төсөвлөсөн зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	10.900.00
2	Нөхөн сэргээх төлөвлөгөө	6.300.00
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	18.540.00
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	4.000,0
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	6.800.00
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	6.500.00
НЭГДСЭН НИЙТ ДҮН		49.400.000

**ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ДҮГНЭХ ХУУДАС**

Огноо:

#	Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Биелэлтийн хувь	Тайлбар, үндэслэл
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт		
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт		
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт		
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт		
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт		
6	Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт		
7	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт		
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт		
9	Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт		
10	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт, үр дүнгийн хэлэлцүүлгийн тэмдэглэл		
	Дүн (арифметик дундаж)		

Дүгнэлт

“Зууннайман ойл” ХХК-ийн Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р багийн нутаг дэвсгэрт 48,5 га талбайд хэрэгжих “Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах” төсөл нь 2023-оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг БОАЖЯ-ны сайдын 2019 оны А-618 дугаар тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, тайлан боловсруулах, хянан хүлээн авах, батлах журам”-ын дагуу боловсрууллаа. Төслийн хувьд байршил, үйл ажиллагааны улмаас экологи-байгаль орчин, хүн амын эрүүл ахуй, нийгэм эдийн засагт үзүүлэх гол нөлөөллийг 2020 оны байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний хүрээнд тодорхойлсныг 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар авч хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн ажлуудыг шат дараалан хийн гүйцэтгэж сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээг авч ажилласан.