



“ЗУУННАЙМАН ОЙЛ” ХЭЗГААРЛАГДМАЛ ХАРИУЦЛАГАТАЙ КОМПАНИ

БАТЛАВ:

“ЗУУННАЙМАН ОЙЛ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ: **ЗУУННАЙМАН ОЙЛ** О.САЙНБИЛЭГ



**“ЗУУННАЙМАН ОЙЛ” ХХК-ИЙН ХАРЪЯА
ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ ДАХЬ “ЧОЙР ЛОГИСТИК ТӨВ”-
ИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТАЙЛАН**

БОЛОВСРУУЛСАН: “ЗУУННАЙМАН ОЙЛ” ХХК-И ХАБЭА-Н АЖИЛТАН

ХАБЭА-Н АЖИЛТАН

Д.СЭРГЭЛЭНЦОГТ

Г.УЯНГА

2025 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 харъяа ГТБ-ний агуулах нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р баг ИШГА-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. $46^{\circ} 22' 35.11''$	$108^{\circ} 20' 54.67''$
2. $46^{\circ} 22' 37.72''$	$108^{\circ} 20' 51.88''$
3. $46^{\circ} 22' 45.98''$	$108^{\circ} 20' 56.23''$
4. $46^{\circ} 22' 40.24''$	$108^{\circ} 21' 03.43''$



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 н 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	Дт	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
Шүүр, тунгаагуур		ш	4		
1.3	Ачих буулгах төхөөрөмж	Нийт тоо		ш	8
		Дээгүүр буулгах		ш	0
		Дээгүүр ачих		ш	5
		Доогуур буулгах		ш	10
		Доогуур ачих		ш	-
		Газардуулга		ш	12
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	
		Ачих	тоо	4	
			марк		
			м3ц	100м3ц	
		Үндсэн хийц	тайлбар	Блок	

4.2	Барилга	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 /PГС/
		Нийт багтаамж		м3	9ш 33000
5.2	Байгууламжууд	Далан		тайлбар	Цутгамал бетон
		Талбай		тайлбар	Цутгамал
		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
			Дт	м	67
		Диаметр	А-80	мм	150, 200,273
			А-92	мм	150, 200,273
			А-95	мм	150, 200,273
			Дт	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	Хөргөлтын 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	44х24, 11х17 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 нөлөөллийг 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 нефтьийн 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.	5.000.000
2	ГТБ-нийг ачиж, буулгах явцад асгаж гойжих газрын хөрсөнд нэвчих эрсдэл үүсч болзошгүй.	Асгарч гойжсон тохиолдолд нэн дариу шатахуунаар бохирдсон шороог зайлуулж хөрсийг эрүүлжүүлэн цэвэрлэж байгалийн жужир, шүү асгаж цэвэрлэх	Ачил буулгалтын талбайд байгалийн хужир усгаж тогтмол цэвэрлэж байна.	1.000.000
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 2026 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.	8.600.000
Нийт				14.600.000

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.



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 Багануур дүүргээс нийт 1000 ш улиас мод авчирч 500 ширхэг модыг суулгаж тарьсан.	10.000.000
2	Тарьж ургуулсан мод бугаа 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.	300.000
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 100% гүйцэтгэлтэй дуусгав.	2.000.000
Нийт				12.300.000

1.1 “Зууннайман ойл” ХХК нь энэ жилд Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах болон Гаалийн хяналтын бүсэд нийт 1500 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 Багануур дүүргээс нийт 1000 ширхэг 1,5 метрээс 2 метр өндөртэй улиас модыг авчирч 500ш 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.

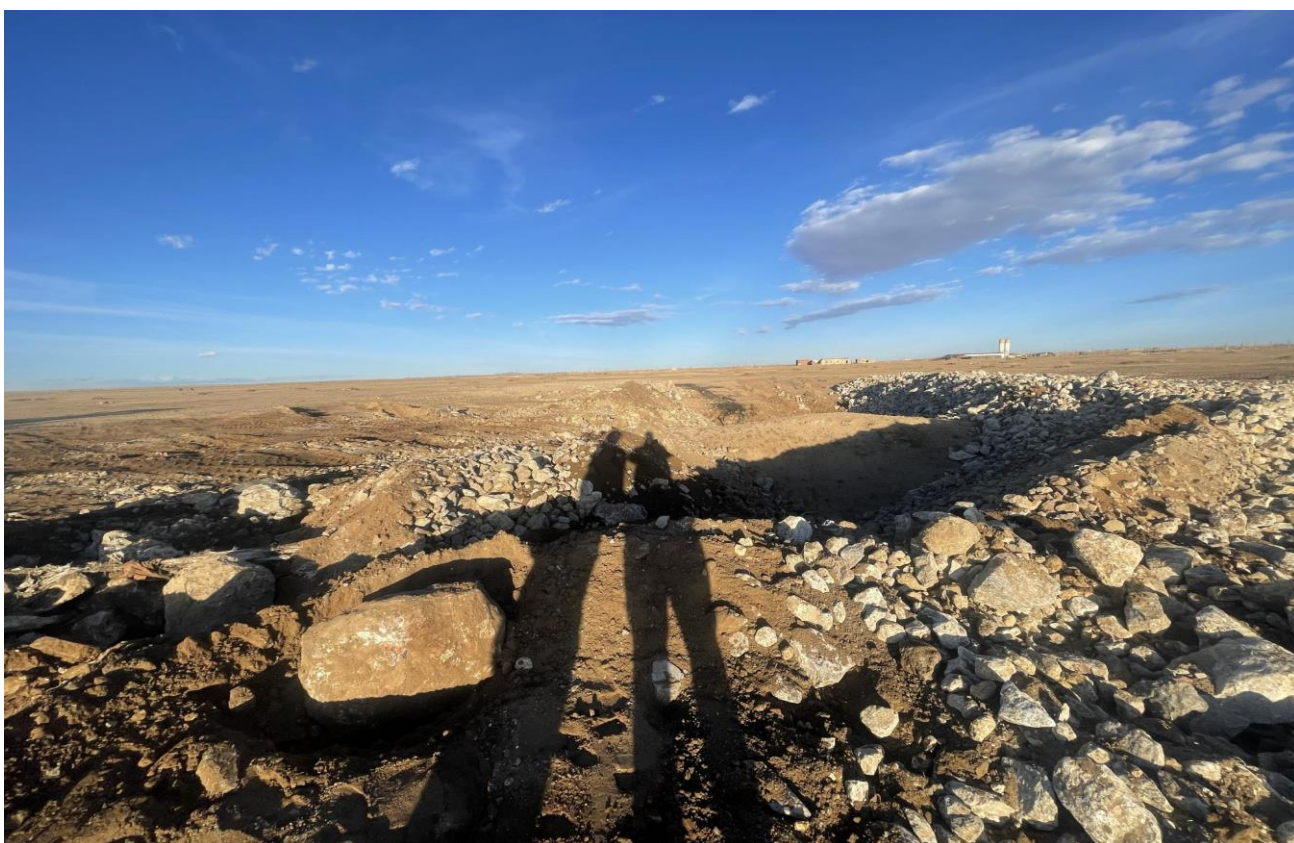




2.2.1 Мөн агуулахын хашаанд төмс хүнсний ногоо тарьж ургуулан ургацаа хураан авч ажилчдын хоол хүнсэндээ хэрэглэж байна.



2.2 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	200.000
		2-р агуулахын мачны болон резервуарын паркийн гэрэлтүүлгийг шинээр нэмэх	Агуулахын хашаанд гэрэлтүүлэг нэмж цахилгаан бага зарцуулдаг лед гэрлээр сольсон.	2.000.000
		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.	500.000
		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.	300.000
		Бүх төрлийн тоног төхөөрөмжүүдийн газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажуулах	Оффис, насосны өрөө, гэрлийн цамхаг болон бусад газруудын газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажууллаа.	1.500.000
		Нийт		4.500.000

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



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.

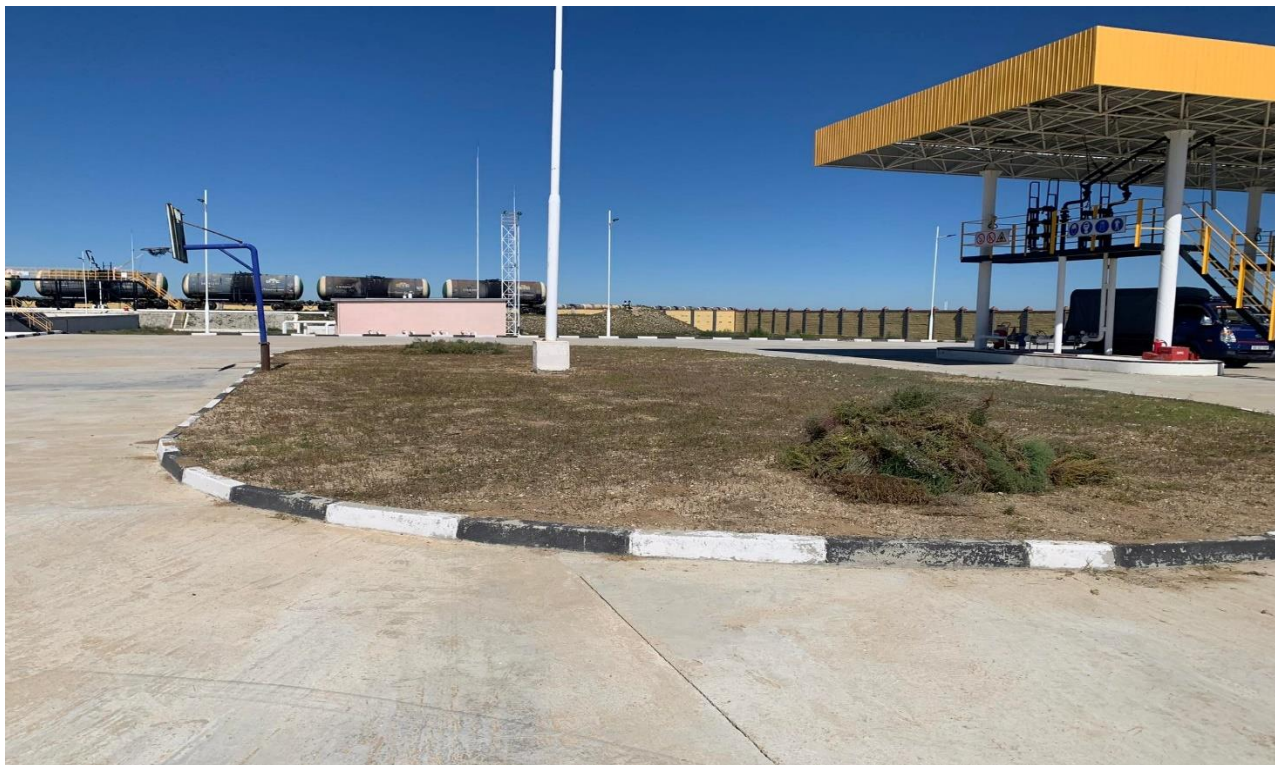




3.5 Агуулахын хашаанд ургасан зэрлэг өвснүүдийг зулгааж цэвэрлэлээ.







3.5 1 болон 2-р агуулахын Оффис, насосны өрөө, гэрлийн цамхаг болон бусад газруудын газардуулгын эсэргүүцлийг хэмжиж баталгаажууллаа.

**Тоноглолын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн
ПРОТОКОЛ № 3185**

"Эрчим Тайж" ХХК

2025 оны 5-р сарын 15-ны өдөр

Хэмжилт хийсэн хүний албан тушаал, овог нэр: А.Мөнхкаргал

Хэмжилт хийсэн багаж: Om metr, Нэр: Habotest HT2302, Үйлдвэрлэсэн он: 2024.

№	Салбар нэгжийн нэр, цаг агаар	Газардуулсан тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл, /Ом/	Дүгнэлт
1		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-1	3.21	норм хангав
2		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-2	2.58	норм хангав
3		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-3	3.99	норм хангав
4		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-4	2.22	норм хангав
5		Оффисс барилга	2.02	норм хангав
6		Сав парк-1 5000м3	0.66	норм хангав
7		Сав парк-2 5000м3	0.58	норм хангав
8		Сав парк-3 5000м3	0.77	норм хангав
9		Сав парк-4 5000м3	0.81	норм хангав
10		Сав парк-5 5000м3	0.99	норм хангав
11		Сав парк-1 2000м3	1.11	норм хангав
12		Сав парк-2 2000м3	0.99	норм хангав
13		Сав парк-3 2000м3	1.2	норм хангав
14		Сав парк-4 2000м3	1.02	норм хангав
15		Аянга хамгаалагч-1	9.87	норм хангав
16		Аянга хамгаалагч-2	8.55	норм хангав
17		Дэд Өртөө КТПН	4	норм хангав
18		Ачих стакад	1.22	норм хангав
19	Говьсүмбэр аймаг Чойр хот 108 ойл ХХК 1-р ГТБА	Вагон стакад	1.95	норм хангав
20		Насос байр	0.55	норм хангав
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				

Хэмжилт хийсэн: _____

Шалгасан: _____



(Handwritten signature)

Тоноглолын газардуулгын эсэргүүцэл хэмжсэн
ПРОТОКОЛ № 32/25

"Эрчим Тайж" ХХК

2025 оны 5-р сарын 14-ны өдөр

Хэмжилт хийсэн хүний албан тушаал, овог нэр: А.Менюкаргал

Хэмжилт хийсэн багаж: Otm metr, Нэр: Habotest HT2302, Үйлдвэрлэсэн он: 2024,

№	Салбар нэгжийн нэр, цаг агаар	Газардуулсан тоноглолын нэр	Газардуулгын эсэргүүцэл, Юм/	Дүгнэлт
1		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-1	1.57	норм хангав
2		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-2	1.56	норм хангав
3		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-3	3.88	норм хангав
4		Гэрэлтүүлгийн цамхаг-4	4	норм хангав
5		галын байр	3.94	норм хангав
6		Дэд Өртөө КТПН	4	норм хангав
7		Ачих стакад	1.88	норм хангав
8		Вагон стакад	1.067	норм хангав
9		Насос байр	3.55	норм хангав
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19	Говьсүмбэр аймаг Чойр хот 108 ойл ХХК 2-р ГТБА			
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				

Хэмжилт хийсэн: _____
 Шалгасан: _____



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.

3.7 1.2-р агуулахын мачны болон резервуарын паркийн гэрэлтүүлгийг цахилгаан бага зарцуулдаг лед гэрлээр сольж тавьлаа.



7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын төрөл болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Авах арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Хог хаягдал				
1	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.	1.400.000
Нийт				1.400.000

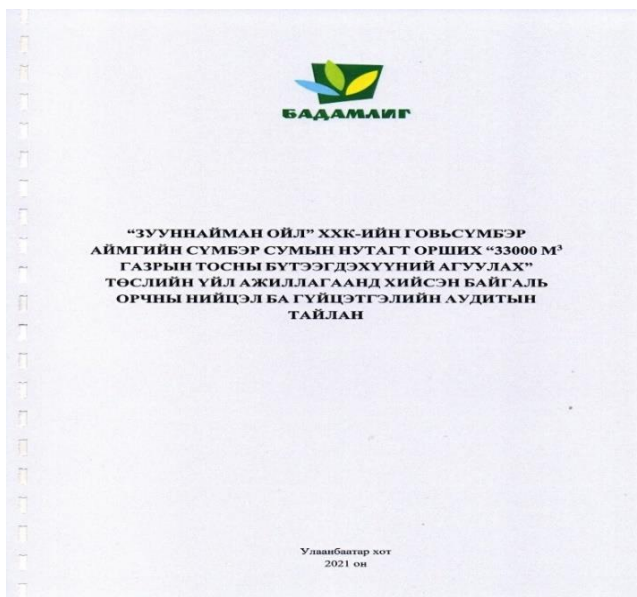
3.1.1 “Ус-Ду” ОНӨААТҮГ-тай гэрээ байгуулан оффисын бохирыг жилд 1 удаа соруулж байна.



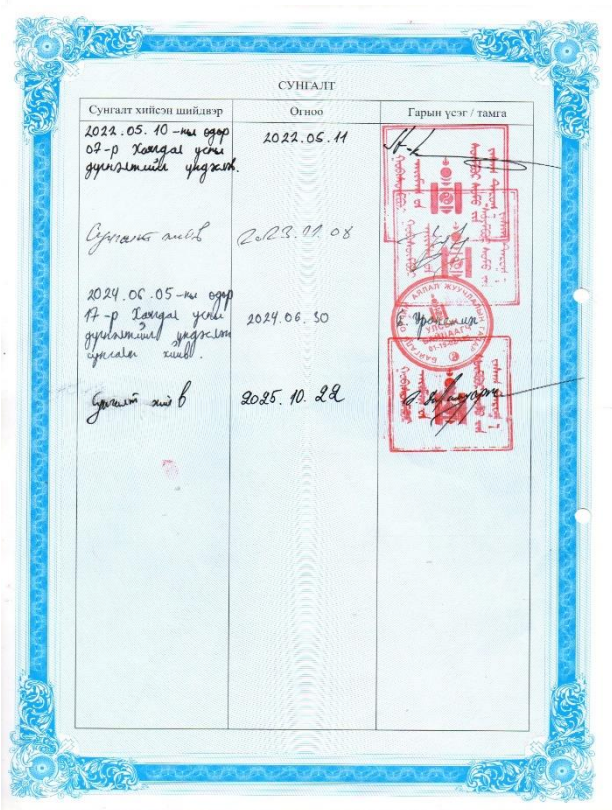
8. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

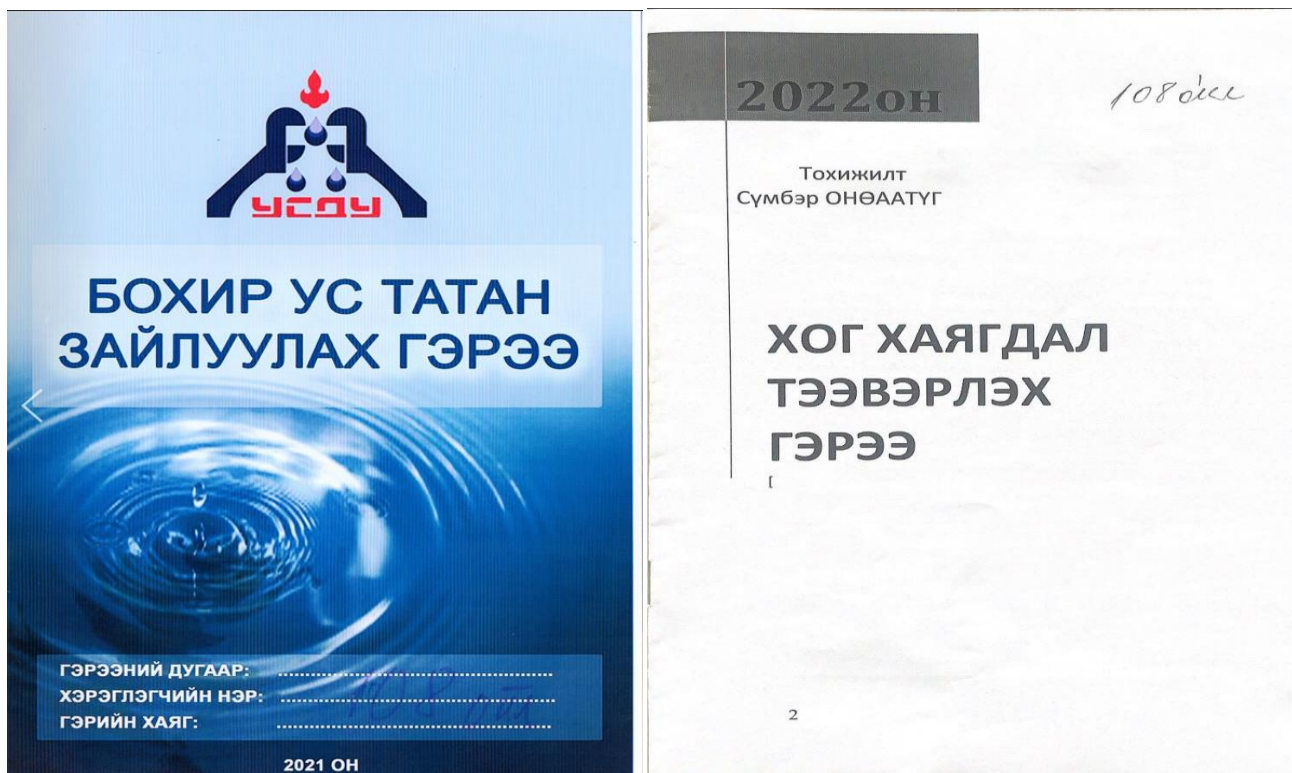
№	Төлөвлөж буй ажил	Авах арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил	Нийт зардал, төгрөг
Удирдлага				
1	Говьсүмбэр аймгийн ОБГ-тай хамтран тактик болон тархалтын сургатыг зохион байгуулах	Гал түймэр болон байгалийн гамшиг гэнэтийн аюул ослын үед бэлэн байх шуурхай арга хэмжээ авах нөхцөлийг бүрдүүлэх	Аймгийн Онцгой байдлын газартай хамтран тактик болон тархалтын сургалтыг амжилттай зохион байгуулсан.	1.500.000
2	Үйл ажиллагаа явуулахтай холбогдуулан төрийн байгууллагын хяналт шалгалт, орон нутгийн Засаг захиргаанаас тавьж буй шаардлага зөвлөмжийг биелүүлж хамтана ажиллах.	Төрийн байгууллагын хяналт шалгалт заавар зөвлөмжийг дагаж мөрдөж биелүүлэх	Төрийн байгууллагын хяналт шалгалт заавар зөвлөмжийн дагуу хамтран ажиллаж байна.	-
3	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	1.000.000
4	Байгалт 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.	-
5	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.	3.000.000
Нийт				5.500.000

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



8.2 Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах гэрээ, хог хаяглал, бохир ус соруулах гэрээнүүд байгуулсан. 4565,120





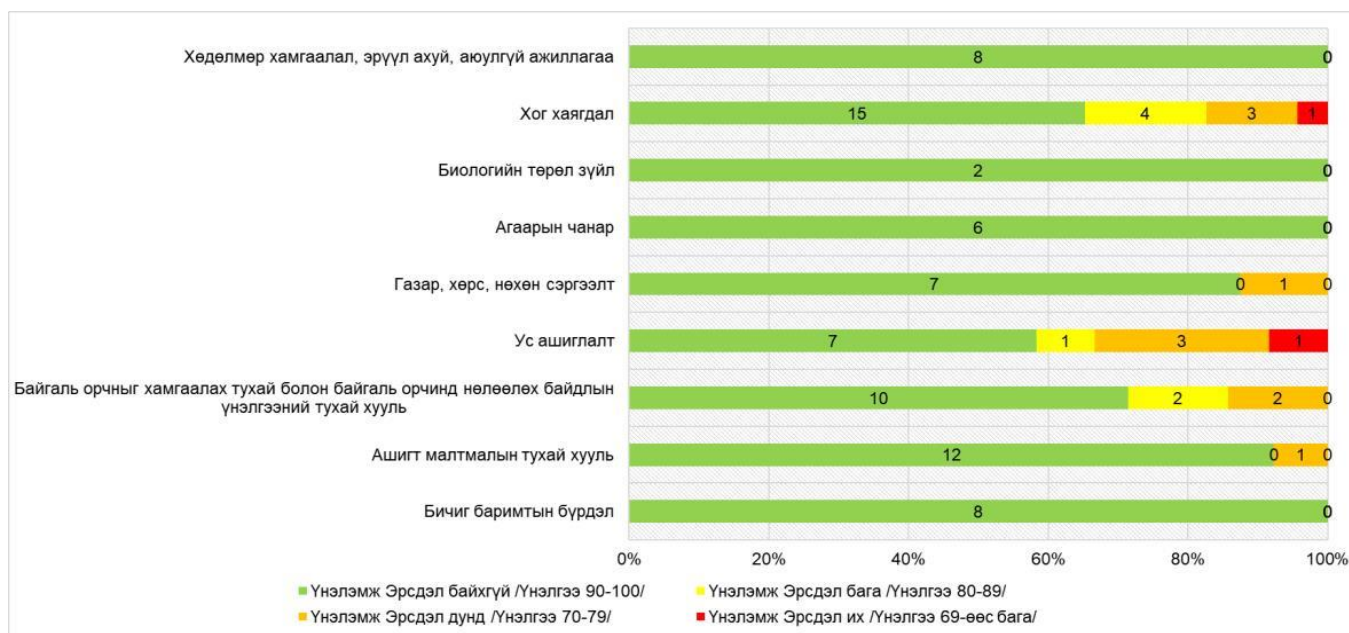
8.1.1 Ажилчдыг амрах чөлөөт цагаа зөв боловсон байлгахад анхаарч чөлөөт цагаа зөв боловсон өнгөрүүлэх ширээний теннис болон дардасыг ажилчиддаа авч өгөн тохижууллаа.





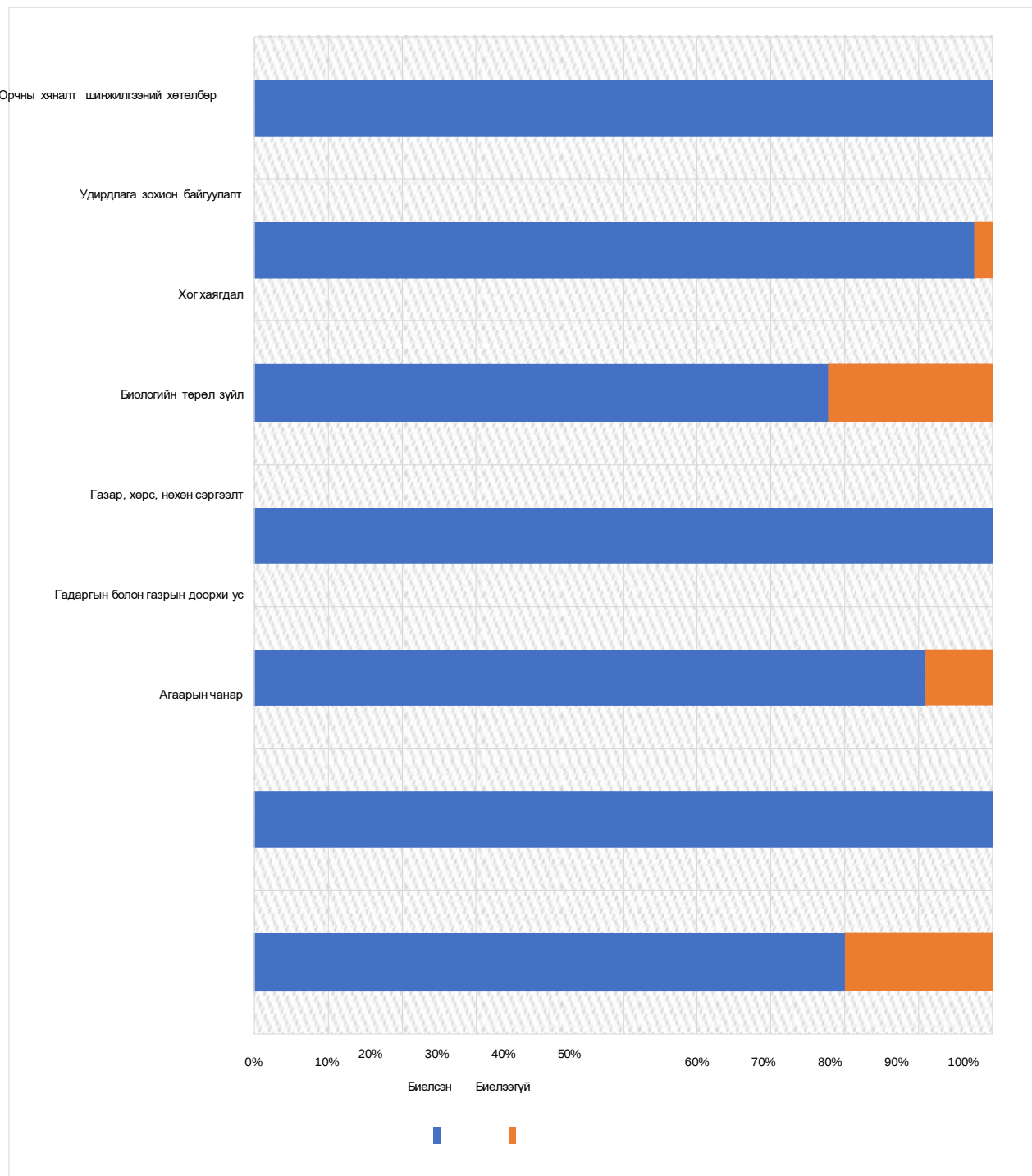
1. АУДИТЫН НЭГДСЭН ДҮГНЭЛТ

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	500.000
2	Агаарын тоосны шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагааг хийлгэх дуу, шуугиан, чичэргээ гэх мэт		Агаарын найрлага жилд 2 удаа	500.000
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	500.000
	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	500.000
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	500.000
Нийт				2,500.00 6,500.00

9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭ

1. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ

Байгаль орчны үнэлгээ зөвлөх үйлчилгээний “TEAM SMILE” ХХК нь Говьсүмбэр аймагт байрлах “Зууннайман ойл” ХХК-ын харьяа Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын орчны хяналт шинжилгээний судалгаа буюу дээж авалтыг 2024.07.03 жилд 1 удаа хийж гүйцэтгэлээ. Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын агаарын чанарын мониторингийн гадаад орчны нийт 2 цэгт тоос, азотын давхар исэл, хүхэрлэг хий, шуугианы дээжлэлт хэмжилт хийн ХӨРС, УСНЫ шинжилгээ хийгдсэн.

1.2 Судалгааны үр дүн

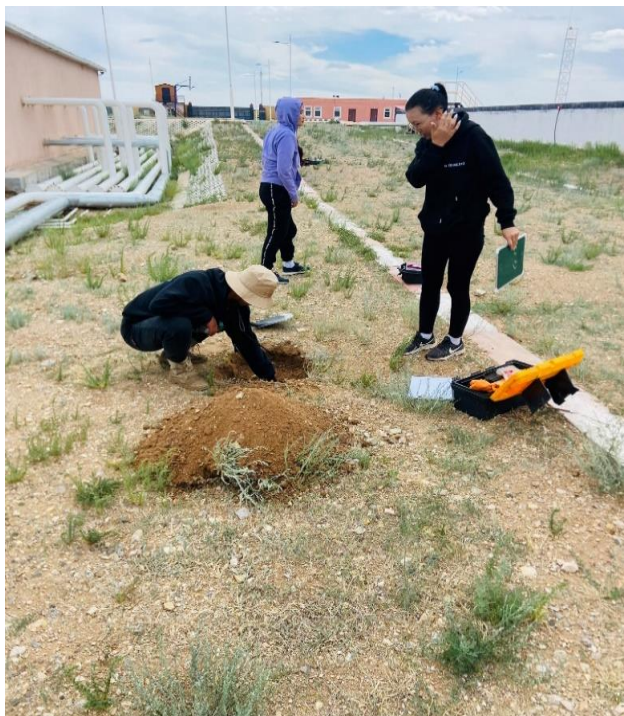
Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулахын агаарын чанарын мониторингийн цэгүүдийн дагуу хийсэн 2024 оны агаарын шинжилгээний үзүүлэлтүүдийг Цаг уур, орчны шинжилгээний газар, Байгаль орчин хэмжилзүйн төв лабораторит шинжлүүлсэн сорилтын дүнг дараах хүснэгтээр харууллаа.

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	VII/05	14:35	0.011	0.032	0.071	48
2	Хашааны гадна талбай, автомашины зогсоол, оффисын ойролцоо	VII/05	14:00	0.014	0.019	0.048	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, аюлтай 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	EC		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.

Менежментийн төлөвлөгөөний төсвийн ерөнхий нэгтгэл

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Төсөвлөсөн зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	12.400.000
2	Нөхөн сэргээх төлөвлөгөө	6.550.000
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	800.000
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2.880.000
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	5.800.000
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3.000.000
НЭГДСЭН НИЙТ ДҮН		31.430.000

Менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн ерөнхий тайлан

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Төсөвлөсөн зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	14.600.000
2	Нөхөн сэргээх төлөвлөгөө	12.300.000
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	4.500.000
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1.400.000
5	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	5.500.000
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	2.500.000
НЭГДСЭН НИЙТ ДҮН		47.440.000

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 2021-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 2023 оны байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний хүрээнд тодорхойлсныг 2025 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.

ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

“Зуун найман ойл” ХХК-ийн “Чойр логистик төв” төслийн талбай нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р багийн нутаг дэвсгэрт, Улаанбаатар хотоос зүүн урд зүгт 220 км, Говьсүмбэр аймгийн төв Чойр хотоос хойд зүгт 3 км-т орших ба шингэн түлшний агуулах, нөөц сэлгээний талбай, үйлдвэрийн болон хүнд овор хэмжээтэй, нунтаг нурмаг ачааны бүс, чингэлэгийн болон өргөн хэрэглээний барааны бүс, барилгын материал, химийн бодис, аюултай ачааны бүс гэсэн хэсгүүдээс бүрдэнэ. “Зууннайман Ойл” ХХК нь анх 2008 онд улсын бүртгэлийн гэрчилгээг аван 2010 оны 9-р сарын 28-ны өдрөөс үйл ажиллагаагаа албан ёсоор эхэлсэн. “Зууннайман 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 уялдуулан 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-ын тогтоолын дагуу 20 га газрыг нэмж эзэмших тогтоол гарсанаар 48,5 га эзэмшин төсөл хэрэгжүүлэх болсон.

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 онцгой комисс 2018 оны 2-р сарын 7-нд ашиглалтад хүлээн авсан болно.

Мөн Гаалийн ерөнхий газрын даргын 2019 оны А/294 дүгээр тушаал хавсралтаар батлагдсан “Гаалийн хяналтын бүсийн журам”-ын 1 дүгээр зүйлийн 1.2 дахь хэсэг, мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдааны 2020 оны 10 дугаар сарын 14-ний өдрийн 4/04 дугаартай шийдвэрийг тус тус үндэслэн өөрийн эзэмшлийн газар нутаг болох 360000м.кв бүхий талбай дээр ГХБ-н 76000 м.кв талбайг 2020 оны 10 дугаар сарын 15-нд ашиглалтанд орсон болно.

Төслийн талбай нь физик газарзүйн хувьд Монголын дорнод талын их муж, Халхын дундад ба дарьгангын талархаг муж, Халхын дундад ухаа гүвээт талын тойрогт хамаарна. Чойр логистик төв байгуулах төслийн талбайн ойр орчим далайн түвшнээс дээш 1242-1337 м өндөржилттэй байна.

Логистикийн төв нь хоногт 60-аас 80 вагон нурмаг ачаа ачиж буулгах буюу 4800 тн ачаа, сард 1920 вагон ачаа буюу 9.216 сая тн ачаа, жилд 23040 вагон буюу 110.592 сая тн ачаа боловсруулах, 33000 м3 нефт бүтээгдэхүүн хадгалах, худалдаалах хүчин чадалтай болно.

Төслийн нэр

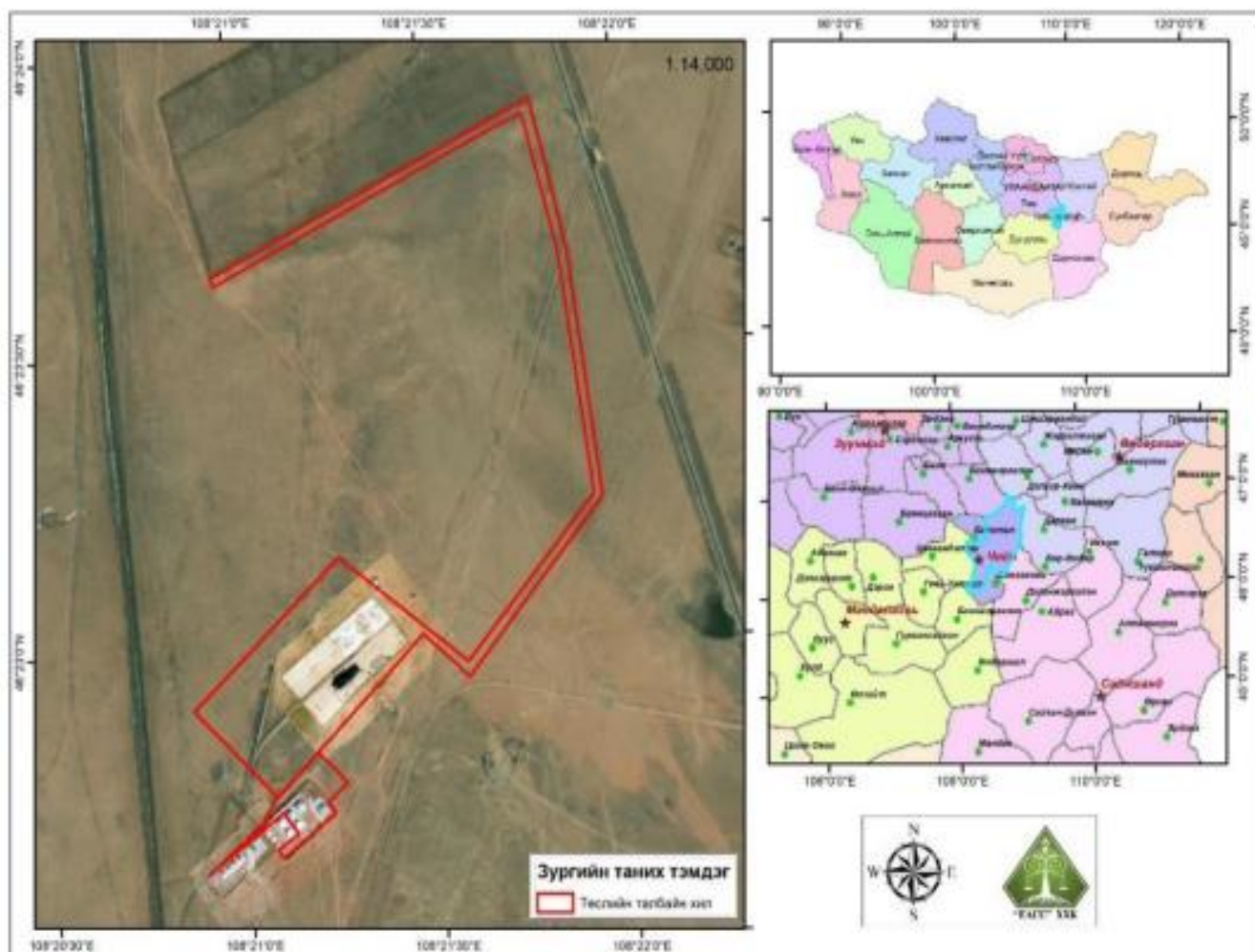
“Чойр логистик төв” төсөл

Төсөл хэрэгжүүлэгч

“Зууннайман ойл” ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар 9011316010, регистрийн дугаар 5272378

Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрэх дүүрэг, 26 дугаар хороо, Paradise plaza 16 давхар

Утас: 976-77001042



Төслийн зорилго

Логистикийн төвийг байгуулж үйл ажиллагааны төлөвлөлт, удирдлага зохион байгуулалтыг оновчтой үр ашигтай хангасанаар засгийн газар, орон нутгийн засаг захиргаанаас хэрэгжүүлж буй зам дагуух үйлчилгээ, дэд бүтцийг хөгжүүлэх, орон нутгийн тогтвортой хөгжилийг хангах, ядуурлыг бууруулах бодлого төлөвлөлтүүд, хэрэгжих боломж бүрдэнэ. “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 зорилттойгоор тухайн төслийг хэрэгжүүлж 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 тоноглогдсон.

Төслийн байршил

Төсөл хэрэгжиж буй газар нь Улаанбаатар хотоос 220 км, Говьсүмбэр аймгийн зүүн хойд талд ойролцоогоор 3 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:

Цэгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг	Цэгийн дугаар	Уртраг	Өргөрөг
1	108.352957	46.380476	18	108.355543	46.385114
2	108.352957	46.380476	19	108.359589	46.382845
3	108.354174	46.379587	20	108.365291	46.387408
4	108.354174	46.379587	21	108.364105	46.394263
5	108.353282	46.379032	22	108.362783	46.398137
6	108.353609	46.378747	23	108.360615	46.397471
7	108.351315	46.377537	24	108.349215	46.393633
8	108.351058	46.377764	25	108.349053	46.393869
9	108.351964	46.378213	26	108.363093	46.398560
10	108.351359	46.378797	27	108.364491	46.394311
11	108.348058	46.377161	28	108.365651	46.387318
12	108.348808	46.377575	29	108.359614	46.382399
13	108.350589	46.378546	30	108.359182	46.382700
14	108.350508	46.378616	31	108.357678	46.383658
15	108.351127	46.379243	32	108.351127	46.379243
16	108.351127	46.379243	33	108.347686	46.381753
17	108.354152	46.385904	-	-	-



-Нурмаг ачаа ачиж, буулгах ГХБ-ийн талбай



1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөсөн ажил	Хийгдсэн ажил
Сөрөг нөлөөлөл			
1	Талбайд байгаа битумд асгаралт үүсэн хөрсөнд бохирдол үүсгэдэг. Асгарсан битум болон битумын үлдэгдлүүдийг савлан асгаралтгүй болгон хөрсийг хамгаалах лбайн гадна жонш болон жоншны шороог буулгаснаар хөрсний бохирдол үүсэх аюултай Талбайн хашаан гадна байгаа жонш, жоншны шорооны үлдэгдлийг жалга руу хийх, баяжуулах үйлдвэрт өгөх	Талбайн гадна жонш болон жоншны шороог буулгаснаар хөрсний бохирдол үүсэх аюултай Талбайн хашаан гадна байгаа жонш, жоншны шорооны үлдэгдлийг жалга руу хийх, баяжуулах үйлдвэрт өгөх	Гадна талбайн жоншны үлдэгдэл шороог цэвэрлэж, жалга руу хийж хэвшүүлсэн
2	Хог хаягдалын тухай хуулиар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагыг стандартын бус нүхэн жорлон хөрсийг бохирдуулдаг. Нүхэн жорлонгийн стандартын дагуу байгуулах	Хог хаягдалын тухай хуулиар иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагыг стандартын бус нүхэн жорлон хөрсийг бохирдуулдаг. Нүхэн жорлонгийн стандартын дагуу байгуулах	Нүхэн жорлонгийн стандартын дагуу нүхэн жорлонг шинээр бий болгосон
3	Дулааны улиралд том машины тээвэрлэлтээс үүдэн ГХБ талбай болон талбайн гадна тоосжилт их үүсдэг. Ус шүршин тоосжилтыг намдаах	Дулааны улиралд том машины тээвэрлэлтээс үүдэн ГХБ талбай болон талбайн гадна тоосжилт их үүсдэг. Ус шүршин тоосжилтыг намдаах	
4	Талбайд байгаа битумд асгаралт үүсэн хөрсөнд бохирдол үүсгэдэг. Асгарсан битум болон битумын үлдэгдлүүдийг савлан асгаралтгүй болгон хөрсийг хамгаалах	Талбайд байгаа битумд асгаралт үүсэн хөрсөнд бохирдол үүсгэдэг. Асгарсан битум болон битумын үлдэгдлүүдийг савлан асгаралтгүй болгон хөрсийг хамгаалах	

1.1 Дотор талбайг бетонжуулсан байдал



1.2 Нүхэн жорлонг стандартын байгуулсан



№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хийгдсэн ажил
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 /1500ш мод/ болон ГХБ-ийн талбайн хойд талд /1500ш/ нийт 3000 ширхэг мод шинээр нэмж тарих. Зүлэг мод тарьж хашаажуулж, ойн зурвас бүхий газар болгох.	“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн болон Сүмбэр сумын Засаг даргын 2020 оны А/64 тоот захирамжаар эзэмшүүлсэн мод бут тарих зориулалттай 10 га газарт /1500ш мод/ болон ГХБ-ийн талбайн хойд талд /1500ш/ нийт 3000 ширхэг мод шинээр нэмж тарих. Зүлэг мод тарьж хашаажуулж, ойн зурвас бүхий газар болгох.	“Зууннайман ойл” ХХК нь Багануур дүүргээс нийт 1000 ш улиас мод авчирч 500 ширхэг модыг суулгаж тарьсан.
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.
3	Тэрбум мод аяны хүрээнд модны хашаа татах	Агуулах зүүн талд нийтийн эзэмшлийн газарт байрлах 500 орчим м2 хогийн цэгийг булж техникийн нөхөн сэргээлт хийх.	Үе шаттайгаар хогийн цэгийг булж 100% гүйцэтгэлтэй дуусгав.

2.1 Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарив.





2.2 Мэргэжлийн байгууллагатай хамтран сургалт, зөвлөгөөг зохион байгуулсан



2.4 Тэрбум мод аяны хүрээнд модны хашаалж ажилласан.

