

БАТЛАВ:
БОАЖЯ ХБОБНУГ-ЫН
ДАРГА А. ЭНХБАТ

ЗӨВШӨӨРЧ,
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН :
АРГАЛ ОЙЛ ХХК-НЫ ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ Э.ИНДРА

ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АРГАЛ
ОЙЛ ХХК-НИЙ ХАРЬЯА “ ГАЗРЫН ТОСНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ
АГУУЛАХ ” –ЫН ТӨСЛИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хянасан :

БОАЖЯ –ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн

Б.БАТБАЯР

Боловсруулсан :

ХАБЭА ажилтан

Ш.БИЛЭГДЭМБЭРЭЛ

2024 он

Төслийн товч танилцуулга

Төслийн талаарх мэдээлэл

Төслийн нэр :	“Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “
Төсөл хэрэгжүүлэгч :	“Аргал ойл” ХХК
Төслийн дугаар :	2019/Л 28
Улсын бүртгэлийн дугаар :	901173311
Регистерийн дугаар :	6309011
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг	Улаанбаатар хот , Сүхбаатар дүүрэг , 6-р хороо Нэгдсэн Үндэстний гудамж 47 байр 3 тоот
Утас :	88104901
Газар ашиглах зориулалт	Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах
Төслийн байршил	Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын Ганзам багийн нутаг дэвсгэрт Тус агуулах нь газрын тосны бүтээгдэхүүний хадгалах савны нийт багтаамж 8800м ³ үүнээс 2000м ³ -ийн 4 ширхэг, 400м ³ -ийн 2 ширхэг босоо цилиндр ган савтай



Зураг 1.



Зураг 2. Өнөөгийн байдал

Д/д	Бүрэлдэхүүн	Хэмжих нэгж		Хүчин чадал	
1.1	Байгууламж	Төмөр замын урт		м	610 м
		Шат тавцангийн урт		м	90м
		Гэрэлтүүлэг		ш, вт	16ш 40вт
		Газардуулга		тайлбар	8
		Ослын сав, суваг		м ³ , м	10м ³ -н 4 ш
1.2	Коллектор	Дт	Диаметр	мм	273
			Урт	м	86
		А-80	Диаметр	мм	200
			Урт	м	86
		А-92	Диаметр	мм	200
			Урт	м	86
		А-95	Диаметр	мм	200
			Урт	м	86
	Шүүр, тунгаагуур	ш	4		
	Нийт тоо	ш	8		
	Дээгүүр буулгах	ш	0		
	Дээгүүр ачих	ш	0		

1.3	Ачих буулгах төхөөрөмж	Доогуур буулгах	ш	8
		Доогуур ачих	ш	8
		Газардуулга	ш	8
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	м ²	1800 м ²
		Шат, тавцан	ш, м	-
		Гэрэлтүүлэг		14
	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	HGBW150
			м ³ ц	150 м ³ ц
		Ачих	тоо	4
			марк	HGBW60-6
			м ³ ц	60м ³ ц
4.2	Барилга	Үндсэн хийц	тайлбар	Тоосго
		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	6
		Байрлал	тайлбар	Босоо цилиндр /PГС/
		Нийт багтаамж	м ³	8800 одоо байгаа дизел түлш
5.2	Байгууламжууд	Далан	тайлбар	Хөрсөн дээр нь битүү бетон хучилт
		Талбай	тайлбар	Паркийг бүхэлд нь бетон хучилттай
		Суваг шуудуу	тайлбар	Ууршуулах талбайтай холбогдсон хоолойтой
		Ослын сав	ш, м ³	Ууршуулах талбайтай

5.3	Технологийн шугам хоолой	Урт	A-80	м	67
			A-92	м	67
			A-95	м	67
			Дг	м	67
		Диаметр	A-80	мм	150, 200
			A-92	мм	150, 200
			A-95	мм	150, 200
Дг	мм	150, 200			
6	Бусад байгууламжууд				
6.1	Талбайн гэрэлтүүлэг	Тэсрэлтийн хамгаалалттай	ш	Вагон эстакад-16, ачих-14	
		Суурин	ш	Цамхагт гэрэл -5	
6.2	Гал унтраах багаж, тоног төхөөрөмж	Усан сан	м ³	500	
		Хөөсний нөөц	м ³	800л	
		Хөргөлтийн систем	тайлбар	Хөргөлтын ус хөөсний системтэй /сав бүр/	
		Ослын дохиолол			
		Галын анхан шатны багаж хэрэгсэл		Галын сарай-5, багаж хэрэгсэл, галын хор нормын дагуу	
6.3	Савласан ГТБ хадгалах байр	Барилга	м ³	-	
		Талбай	м ²	-	
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	

Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт

Төслийн хэрэгжилтээс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг байгалийн хам бүрдэл тус бүрийн хувьд дэлгэрүүлэн авч үзэхэд дараах байдалтай 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

оноот үнэлгээний аргачлалаар тооцов. Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан судалгааны энэ арга нь нөлөөллийн үр дагаврыг тоогоор тодорхойлох боломжтой , нөлөөлөлд өртөгдсөн талбайн байгаль орчны чадамжийг энгийн аргаар зохистой төвшинд доторхойлдог

нөлөөлөл нь (I) эерэг (+) сөрөг (-) болон тодорхой бус (0.нөлөөгүй) байна.

Нөлөөллийн хуримтлалын зэргийг I* (A1+A2+A3+B1+B2+C1) томъёогоор тооцоолно

№	Байгаль орчны хүчин зүйлс	Нөлөөллийн оноо								Нөлөөллийн түвшин
		I	AI	A2	A3	B1	B2	C1		
1	Гадаргы ус	-1	1	1	1	1	2	1	-7	Бага ба нөлөөгүй
2	Газрын доорх ус	-1	2	1	2	1	2	1	-9	Дунд
3	Газрын гадарга	-1	2	2	3	2	3	3	-17	Их
4	Ургамлан нөмрөг	-1	2	2	3	1	2	3	-15	Их
5	Хөрсөн бүрхэвч	-1	2	2	3	1	3	2	-15	Их
6	Агаарын чанар	-1	2	1	2	2	2	1	-10	Дунд
7	Амьтны аймаг	-1	1	1	1	1	2	1	-7	Бага ба нөлөөгүй
8	Дуу чимээ	-1	2	1	2	2	2	1	-10	Дунд
9	Хог хаягдал	-1	2	1	2	1	2	1	-9	Дунд
10	Эрүүл мэнд	-1	2	1	2	1	2	2	-10	Дунд
11	Зам талбай	-1	1	1	1	2	2	1	-8	Бага ба нөлөөгүй
12	Түүх соёлын дурсгалт газар	0	1	1	1	1	1	1	6	Бага ба нөлөөгүй
13	Эдийн засгийн нийгмийн нөлөө	-1	2	1	2	2	2	1	-10	Дунд
14	Аваар ослын эрсдэл	-1	1	1	2	1	2	2	-9	Дунд

Төслөөс учрах гол нөлөөллүүдийн эрчмийг хувиар илэрхийлбэл бага нөлөөлөл 28,6%, дунд нөлөөлөл 50%, их нөлөөлөл 21,4% хувь байна. Бага нөлөөлөл д гадаргын ус , амьтны аймаг , зам талбай түүх соёлын дурсгалт зүйлс , дунд нөлөөлөлд агаарын чанар , амьтны аймаг , дуу чимээ хог хаягдал , эрүүл мэнд зам талбай , эдийн засгийн нийгмийн нөлөө аваар ослын эрсдэл, их нөлөөлөлд газрын гадарга , ургамлан нөмрөг , хөрсөн бүрхэвч орсон. Барилга байгууламж барих үед газрын гадарга сүйдэж хог хаягдал бий болно. Газар шорооны ажлын үед тоос дуу чимээ үүснэ

Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний гол зорилт

Тус агуулахын үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах, багасгах ,төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалахтай холбогдсон арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд оршино. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө (БОХТ) болон байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (БОХШХ) гэсэн хоёр хэсгээс бүрдэнэ. Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ нь дараах зорилгуудыг хэрэгжүүлэхэд оршино. Үүнд:

Агаар , ус хөрсөн бүрхэвч , ургамал , амьтан болон тухайн орчинд ажиллаж буй хүмүүст төслөөс үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг багасгах , бууруулах арга хэмжээг тогтоох , дээрх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх явцад мөрдөх эрх зүйн баримт бичгийг тодорхойлох , шаардлагатай хөрөнгө зардлыг урьдчилсан байдлаар тооцож тодорхойлох зэрэг орно.

Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөг төсөл хэрэгжих эхний 5 жилээр боловсруулж тэдгээрийг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай зардлыг , тухайн жилийн менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж зардлын тооцоог зах зээлийн өнөөгийн үнийн дүнгээр тооцов

Жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа байгаль хамгаалах хууль тогтоомж, төслийн БОННУ-ний үр дүн, батлагдсан БОМТ (энэхүү төлөвлөгөө)- нд үндэслэл болгоно.

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх , бууруулах чиглэлээр авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний үр дүн болон хэрэгжилтийн тайланг жил бүрийн 12 –р сарын 01 дотор орон нутгийн байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч ,Байгаль орчин , аялал жуулчлалын яаманд хүргүүлж хянуулан зохих шийдвэрийг гаргуулж ажиллах шаардлагатай.

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн шалгалтын дүгнэлт зөвлөмжийг хэрэгжүүлэн ажиллах.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ДҮГНЭХ АЖЛЫН ХЭСГИЙН НЭГДСЭН ДҮГНЭЛТ, ЗӨВЛӨМЖ

2023.12.27

Говьсүмбэр аймаг

Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын 2020 оны 04 сарын 07-ны А/112 дугаар захирамжаар байгуулагдсан аж ахуйн нэгж, байгууллагуудын Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг шалгаж дүгнэлт гаргах байнгын ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүн “Аргал Ойл” ХХК-ийн “Газрын тосны бүтээгдэхүүн агуулах” төслийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилттэй 2023 оны 12 сарын 27-ны өдөр газар дээр нь танилцаж үнэлэлт дүгнэлт өгч ажиллалаа.

“Аргал Ойл” ХХК нь 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр 17 арга хэмжээнд 352404210 төгрөг, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд 7 арга хэмжээнд 3952000 төгрөг, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хүрээнд 11 арга хэмжээнд 2026000 төгрөг, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд 979900 төгрөг тус тус зарцуулсан бөгөөд сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хүрээнд хөрсний бохирдлоос сэргийлэх зорилгоор агуулахын сав, паркийн далангийн плёнкийг хуулж бетонжуулах ажилд 347866000 төгрөг зарцуулсан байна.

БОМТ-ний бүрэлдэхүүн хэсэг болох орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд шинээр мод бут тарих, болон агаар, хөрсний шинжилгээ хийлгэх арга хэмжээнүүд хангалтгүй хэрэгжсэн байна.

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө нь Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг дүгнэх гол үзүүлэлт болдог тул дээрх төлөвлөгөөний хүрээнд шинээр мод бут ажилд онцгойлон анхаарч ажиллах шаардлагатай байна.

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг үнэлэх явцад гүйцэтгэлийг сайжруулах, хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангуулах чиглэлээр дараах арга хэмжээг авч ажиллахыг зөвлөмжилж байна. Үүнд:

1. Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа хүрээлэн буй орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх чиглэлээр бодитой арга хэмжээнүүдийг төлөвлөж хэрэгжүүлэх

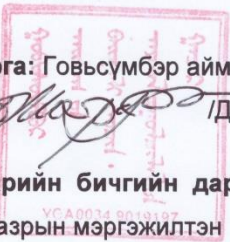
2. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд идэвхитэй оролцож жилд 1000-аас доошгүй мод шинээр тарих, түүнд зарцуулагдах хөрөнгийг бодитой тооцон байгаль

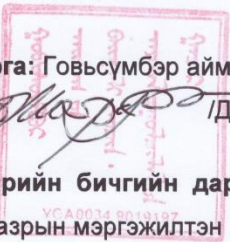
орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусган хэрэгжүүлэх /Өөрийн эзэмшлийн талбайд мод тарих боломжгүй тохиолдолд Сүмбэр сумаас нэгдсэн журмаар ойн зурвас байгуулах талбайд тарих/

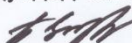
3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан агаар, ус, хөрсний шинжилгээг байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгүүлж хүнд металлын агууламжийг тодорхойлуулах

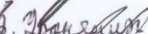
4. Засгийн газрын 2018 оны 116 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам”-ын дагуу аюултай хог хаягдлыг /түлш, шатахуун, хортой бодисоор бохирдсон шингээгч, бохир алчуур материал, хортой бодисоор бохирдсон хөрс гэх мэт/ түр хадгалж аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагад шилжүүлж бүртгэл хөтлөх

Дээрх зөвлөмжид тусгагдсан арга хэмжээнүүдийг 2024 оны БОМТ-д тусган хэрэгжүүлэх үүрэг даалгавар өгч ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүн “Аргал Ойл” ХХК-ийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэх аргачлалаар дүгнэж, хэрэгжилтийг 91.5 оноотойгоор үнэллээ.

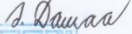
Ажлын хэсгийн дарга: Говьсүмбэр аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын дарга  /Д.Мөнх-Эрдэнэ/

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга: Говьсүмбэр аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын мэргэжилтэн  /Н.Намуунцэцэг/

Гишүүд: Умард говийн гүвээт, Халхын дундад талын сав газрын захиргааны ахлах мэргэжилтэн  /Б.Сарантуяа/

Сүмбэр сум ЗДТГ-ын БОХУБайцаагч  /Б.Уранчимэг/

Сүмбэр сумын Байгаль хамгаалагч  /С.Түмэндэлгэр/

Нөлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлөл  /Э.Дашжаргал/

Хүлээн зөвшөөрч хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:

“Аргал Ойл” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал



/Э.Индра/

Аргал ойл ХХК-ний “Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах” төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө


Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн
А/618 тушаалаар батлагдсан журмын
4 дүгээр хавсралт

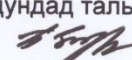
1. Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Аргал Ойл” ХХК
2. Төслийн нэр: “Газрын тосны бүтээгдэхүүн агуулах”
3. Төслийн байршил: Сүмбэр сумын 1 дүгээр баг
4. Огноо: 2023.12.27

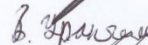
№	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Авбал зохих оноо	Ажлын хэсгийн гишүүдийн үнэлсэн оноо						Гишүүдийн үнэлсэн онооны энгийн арифметикийн дундаж	Үндэслэл, тайлбар
			Г-1	Г-2	Г-3	Г-4	Г-5	Г-6		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт арга	25	25	25	24	24	25	25	24.6	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээг шилжүүлж тооцов.
2	Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	20	16	15	15	16	20	15	16.1	Хангалттай
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	5	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	25	24	24	25	24	23	23	23.8	Хангалттай
5	Орчны шинжилгээний хяналт хөтөлбөрийн биелэлт	20	16	18	18	16	18	16	17	Хангалттай
6	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5	Хангалттай
7	Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	5	5	5	5	5	5	5	5	Хангалттай
Нийт оноо		100							91.5	

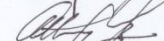
Ажлын хэсгийн дарга: Говьсүмбэр аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын дарга *Д.Мөнх-Эрдэнэ*

VCA0034 90*9197

Ажлын хэсгийн нарийн бичгийн дарга: Говьсүмбэр аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын мэргэжилтэн  /Н.Намуунцэцэг/

Гишүүд: Умард говийн гүвээт, Халхын дундад талын сав газрын захиргааны ахлах мэргэжилтэн  /Б.Сарантуяа/

Сүмбэр сум ЗДТГ-ын БОХУБайцаагч  /Б.Уранчимэг/

Сүмбэр сумын Байгаль хамгаалагч  /С.Түмэндэлгэр/

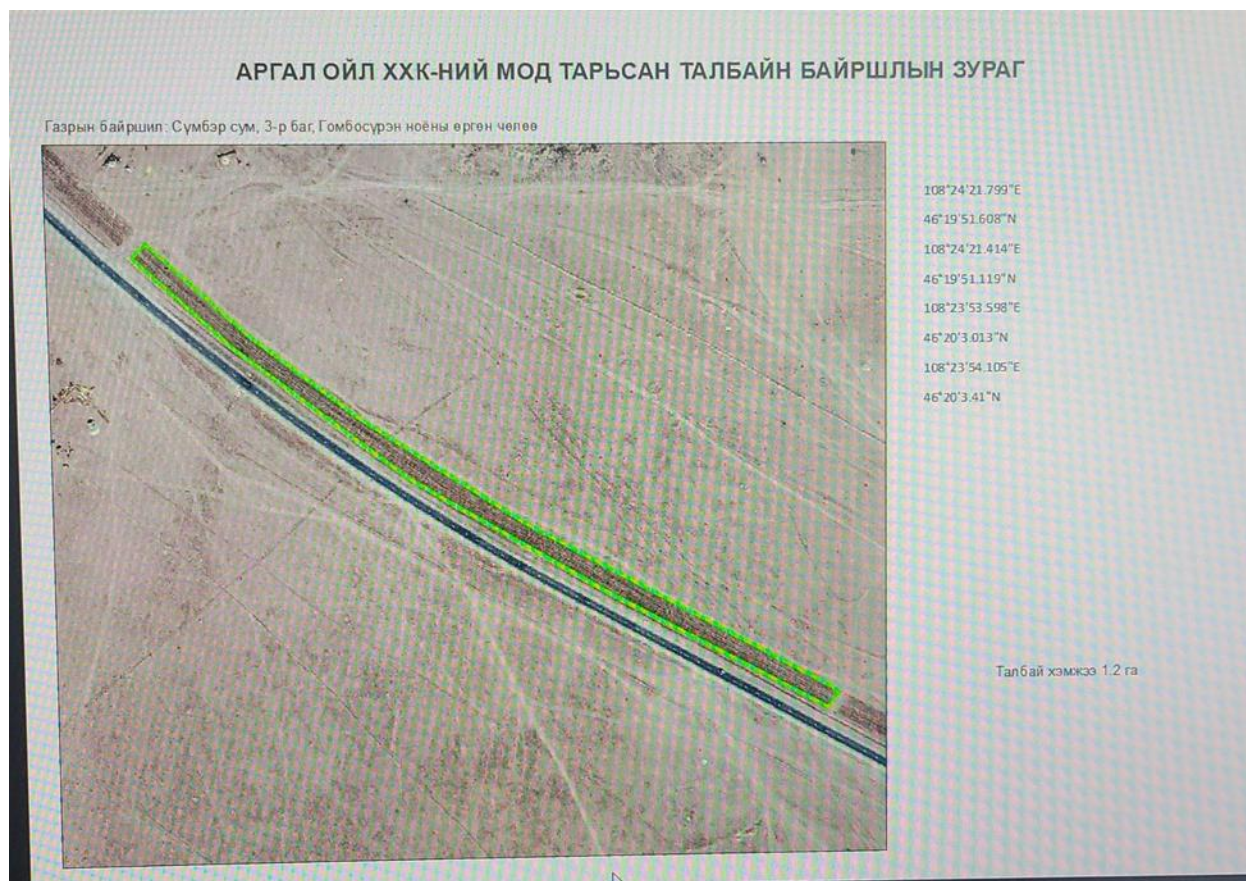
Нөлөөллийн бүсэд оршин сууж буй иргэдийн төлөөлөл  /Э.Дашжаргал/

Хүлээн зөвшөөрсөн:

“Аргал Ойл” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал



 /Э.Индра/



Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах ” төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө



Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хямрах хүрээ	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Усан орчин									
	Гадаргын ус болон газар доорх усанд нефтийн бүтээгдэхүүн алдагдах	Гадаргын усанд нефтийн бүтээгдэхүүн алдагдах тохиолдолд нефтийн бүтээгдэхүүн пленкийг устгах демульгатор, торыг байнгын бэлэн байдалд байлгаж шаардлага гарсан үед богино хугацаанд ашиглах	Төслийн талбай	3,7	Га	200,000	200,000	2024	Усан орчны чанарын үзүүлэлт, ерөнхий шаардлага MNS458698(CXЗҮТ,1998,528-ны өдрийн 17 тоот тогтоол) – усан орчны чанарын хяналт шинжилгээ MNS4047-88 (УСТ-ын даргын 1988 оны 248 тоот тушаал) -усны чанар хаягдал бохир ус MNS49432014 -байгаль орчны хайгаалах тухай хууль, усны тухай хууль ЗГ-ын 2013оны 326 дугаар тогтоолын хавсралт - ус ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээ 2022 оны 01 сарын 01нээс эхлэн дагаж мөрдөх техникийн захицуулалтуудыг хэрэгжүүлэн ажиллах
	Ачиж буулгах талбай болон цэнэглэх талбайгаас шатахуунаар бохирдсон хурын ус хөрс рүү нэвчихээс сэргийлж, хурын улиралд нэмэлт хяналт хийж байх	Ачиж буулгах талбай болон цэнэглэх талбайгаас шатахуунаар бохирдсон хурын ус хөрс рүү нэвчихээс сэргийлж, хурын улиралд нэмэлт хяналт хийж байх	Төслийн талбай	Ажил үүргийн хувиарын дагуу			2024		
	Бохирдлын эх үүсвэр нь шатах тослох материал ахиун бохир ус болно. Дээрх эх үүсвэрүүд нь гадаргын доорх усыг шууд, шууд бусаар бохирдуулах, горимд өөрчлөлт оруулах магадлалтай	Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын захиргаанаас гаргасан хаягдал усны дүгнэлтийн дагуу төлбөр төлөх	Хаягдал ус	-	-	11,760	11760	2024	
		Төсөл хэрэгжих эзэмшил болон хариуцан хамгаалах талбайн үерийн болон гадаргын усны урсцаас хамгаалах зорилгоор далан байгуулах эвдэрсэн тохиолдолд засварлах	Төслийн талбай орчимд	-	-	250,000	250,000	Төсөл хэрэгжих хугацаанд	
		Бие засах газар бохир ус хадгалах байгууламжийг зохих стандартын дагуу байгуулан ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн тогтмол хийж байх	Бие засах газар бохир хуримтлуулан хадгалах байгууламж	-	-	-	-	Үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө	
							461760		

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хямрах хүрээ	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Агаарын орчин									
Төслийг хэрэгжүүлснээр агаарт тоосжилт тодорхой хэмжээний бинзений уурын хольц тээврийн хэрэгслийн утаа хог хаягдал авто бензин хальж асгарах амьсгалын клапанд болон савны битүүмжлэл гэмтэх хий алдах зэрэг сөрөг нөлөөлөл үүсэж болзошгүй	Тоосжилт ихсэх үед чийгшүүлэх арга хэмжээг цаг агаарын улиралын байдлыг харгалзан авах	Тоосжилт их хэсэгт	-	-	-	-	-	-	Агаарын тухай хууль MNS 4585:2007 Агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага –Монгол улсын агаарын чанарын стандарт MNS 5457:2005 -ажлын байрны агаарын эрүүл ахуйн шаардлага 2022 оны 01 сарын 01нээс эхлэн дагаж мөрдөх техникийн захицуулалтуудыг хэрэгжүүлэн ажиллах
	Хатуу хог хаягдалыг битүү саванд хуримтлуулж тухай бүрд нь хогийн цэгт хаях , ариутгах хогийн цэгийг хлорын шохойн 5-10% ийн уусмалаар ариутгаж байх	Хог хаягдал	2	60,000	120,000	120,000	тогтмол хэрэгжүүлэх		
	Агааржуулалтын системийн шүүлтүүрийн бохирдолтыг мэдээлэгч автомат дохиоллын системтэй болох	Төслийн талбай	-	-	-	-			
	Вагон эстакад болон авто эстакадын орчимд дуссан асгарсан шатахууныг тухай бүрд нь арилгаж байх	Төслийн талбай	Ажил үүргийн хувиарын дагуу хужир , давс бэлтгэх						
	Хамгаалах клапанд болон савны битүүмжлэлд улирал бүр хяналт тавьж тохируулга хийх	Төслийн талбай	6	ш	500,000	500,000	2024		
					620,000	620,000			

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хямрах хүрээ	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Хөрс болон ургамлан бүрхэвч									
1	Газрын нөөцийн зохисгүй ашиглалт , эвдрэл өөрчлөлт	Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөг зохих журмын дагуу боловсруулах ашиглалтын дор өртөх газрын хэмжээг хамгийн бага хэмжээнд байлгах	Төслийн талбай	-	-	-	Газар эмэмшлийн гэрээгээр жил бүр төлбөр төлөгдөнө 1,527,200	Төслийн төлөвлөлтийн хугацаанд -	-
2	Шимт хөрс алдагдана	Газарт ашиглалт явуулахдаа эвдэрсэн газрын эргэн нөхөн сэргээх боломжоор хангах шимт хөрсний давхаргыг хуулж газар ашиглалтын дараа эргэн нөхөн сэргээлтэд ашиглах зарчмыг баримтлах	Хог хаягдал	-	-	-	-	Төслийн төлөвлөлтийн хугацаанд	MNS 3307:1991, MNS 3308:1991 хөрс, хөрсний химийн элементүүдийн нийт хэмжээг тодорхойлох арга. MNS 5850::2008 хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5916:2008
3	Хөрсөнд нефтийн хаягдал бүтээгдэхүүн нэвчих	Хөрсөнд нефтийн хаягдал бүтээгдэхүүн нэвчихээс сэргийлэх үүднээс ууршуулах талбайд мембран плёнк дэвсэж байршуулах		-	-		Хийгдсэн	5 жил тутамд	
	Барилга байгууламж барих , төхөөрөмж суурилуулах , бүтээгдэхүүн ачиж буулгах үйл ажиллагаагаар хөрс эвдэрч бохирдох шатах тослох материал, шингэн хаягдал хөрсөнд нэвчих замаар бохирдол үүсэж болзошгүй	Агуулахаас гарах хатуу болон ахиун хуурай хог хаягдал, химийн бодисыг эмх цэгцтэй хадгалах , хяналт тавих	Агуулах хуурай хог хаягдал			840,000	840,000	2024	
	Нийт					840000	2,367,200		

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

№	Орчны тохижилт , цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Төслийн байршил орчмын хүчилтөрөгчийн хангамжийг сайжруулах , агаарын бохирдлыг арилгах зорилгоор бут сөөг тарьж зүлэгжүүлэх 50-100м ² талбайд	/Биологийн / МУ-н ерөнхийлөгчийн санаачилсан тэрбум модны хөдөлгөөнд компаний удирдлагийн зүгээс нэмэлт төсвийн дагуу мод тарьна	50-100м ²	500	ш	4000	2000,000	2024	-
	Нийт						2000,000		

Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Төслийн талбай болон түүний нөлөөллийн бүсэд ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл ба археологийн олдвортой газар байхгүй. Төслийн хэрэгжилтийн явцад ямарваа нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл олдох үед холбогдох хууль тогтоомжид заасны дагуу засаг захиргааны байгууллага болон холбогдох байгууллага болох ШУА –ийн түүхийн хүрээлэнд дариу мэдэгдэж төслийн үйл ажиллагааг түр хугацаагаар зогсооно.

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Газрын хэвлийг хөндөхөд археологийн ба палеонтологийн олдвор, түүх соёлын дурсгал өртөж болзошгүй	Олдвор илэрвэл тухайн үед нь орон нутгийн захиргаанд мэдэгдэж холбогдох арга хэмжээг авах	Төслийн талбайд			-	Төсөв зохиож хэрэгжүүлэх	Шаардагатай үед	Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 23,1,27,8, 38,3 зэрэг заалтууд
	Нийт								

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдалын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хямрах хүрээ	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хог хаягдал									
Хаяуу болон ахуйн хог хаягдал	Бүх төрлийн хаягдал нь байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн бохирдуулж хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөнө	Хатуу хог хаягдлыг битүү саванд хуримтлуулж тухай бүрд нь хогийн цэгт хаях , ариутгах хогийн цэгийн хлорын шохойн 5-10% уусмалаар ариутгаж байх	Төслийн талбай	Жилд 1 удаа	-	100,000	100,000	2024	Хог хаягдлын тухай хууль , ахиун болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдалын тухай,2003 аймгийн ИТХ-н хурлын Хог тээврийн тарифийг шинэчлэн тогтоосон нүхэн жорлон угаасны нүх техникийн шаардлага MNS 5924-2015
		Үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ахин ашиглагдах энгийн ,аюултай гэсэн ангиллаар ялгаж төрөл төрлөөр нь зориулалтын хогийн цэгт төвлөрүүлэх буюу устгалд оруулах шаардлагатай		-		100,000	100,000	2024	
		Хог хаягдал хуримтлуулан зайлуулах байгууламжийг 2 тасалгаа бүхий хог хаягдалыг 2 тусгай зориулалтын бункер хэрэгтэй болно		-		Хийгдсэн		2024	
		Сумын хог хаягдал хариуцсан газартай гэрээ байгуулан ажиллах		-		Гэрээнд тусгаснаар		2024	
		Хог хаягдалыг ангилан зайлуулах зарим дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлыг дахин боловсруулахаар талбайгаас гаргах хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх				Төсөл хэрэгжих хугацаанд		2024	
		Гадна зам талбайг хог хаягдлын сав байрлуулан , сургалт суртчилгааны самбар байрлуулах		1 удаа		Хийгдсэн		2024	
Шингэн хаягдал		Бие засах газар бохир ус хадгалах байгууламжийг зохих стандартын дагуу халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хийж байх	Өдөр бүр -			1,800,000		2024	
		Технологийн болон ахиун шингэн хаягдалыг соруулах	Жилд 4 удаа			330,000	1,320,000	2024	
		Нийт					3,320,000		

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн
төлөвлөгөө

№	Няналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Хэмжих нэгж	Нэгжийн зардал /төг /	Нийт зардал ,төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа , давтамж	Баримтлах стандарт , арга аргачлал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр									
1	Орчны хөрсөн дэх эмгэг төрүүлэгч бактерийн тоо	Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын цэг сонгох	Жилд 2 удаа	1		227,600*2=455.200	455.200	2024	MNS 3298:2018 хөрс, шинжилгээнд дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлага MNS 3675.1984 Хөрсний органик бодисын хэмжээг тодорхойлох лабораторийн арга MNS 585052018 хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийг зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
2	Хөрсний хими физик шинж, чанар хүнд металл		Жилд 2 удаа	1		200,000*2=400.000	400.000	2024	
3	Ундны усан дахь эмгэг төрүүлэгч бактерийн тоо	Унд ахиун уснаас	Жилд 1 удаа	1					MNS (ISO) 4867:1999 усны чанар , дээжийг боловсруулах, хадгалах зөвлөмж MNS 0900: 2017 ундны ус, эрүүл ахуйн шаардлага , түүнд тавих хяналт
4	Ундны усны бүрэн шинжилгээ		Жилд 1 удаа	1		51.700	51.700	2024	
5	Ундны усан дахь хүнд металлын агууламж		Жилд 1 удаа	1		-	-		
6	Агаарын бохирдлын шинжилгээ хийлгэж байх	Төсөл хэрэгжих талбайд хяналтын цэг сонгох	Агаарын найрлага жилд 2 удаа	2		36.500*2=73.000	73.000	2024	MNS 4585: 2007 агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага , MNS 3384: 1984Сорьц авахад тавих ерөнхий шаардлага. MNS4048: 1988 тоосны хэмжээг тоорхойох жингийн арга MNS 5002:2000 хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа эрүүл ахуй , шуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS ISO 226:2003 дуу чимээ – хэвийн норм түвшний хэмжээ
7	Агаарын тоосны шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх		Тоосны хяналт төслийн талбайд 2 цэгт	1		1,000,000	1,000,000	2024	
8	Дуу шуугиан чичэргээ		Жилд 1 удаа 3 цэгт	1				2024	
9	Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах саванд металл хийцийн шинжилгээ хийлгэх	Газрын тосны бүтээгдэхүүн хадгалах савнууд	5 жилд нэг удаа	1		Мон торх ХХК-тай гэрээ байгуулж 2022 онд хадгалах савнуудын металл хийц тодорхойлуулсан			
	Нийт						1,979,900		

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хаиуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			2023он				
			Cap ... 3	Cap ... 4	Cap ... 5		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Металл хийцийн оношилгоог ГТБА-ын барилга байгууламж, тоног төхөөрөмжийн техникийн ерөнхий шаардлага MNS-4628-98 дагуу хийлгэж байх	Гэрээнд тусгаснаар				Захирал	5 жил тутамд 1 удаа
2	Дамжуулах шугам хоолойнууд, тэдгээрийн холболтын эд ангиуд болон нээх, хаах арматуруудын битүүмжлэлүүдийг байнга шалгаж засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх	1.000.000				Инженер	Жил бүр
3	Орон нутгийн ОБГ, гал түймэртэй тэмцэх байгууллагатай гал түймрийн үед хамтран ажиллах гэрээ байгуулах, гал унтраах төлөвлөгөөг галын мэргэжлийн хүмүүстэй хамтран боловсруулж, ажлын байранд байрлуулсан байх	Хуулийн хүрээнд				ХАБЭА-н инженер	Жил бүр
4	Үйл ажиллагаанд явуулахтай холбогдуулж орон нутгийн засаг захиргааны болон мэргэжлийн байгууллагаас тавигдах нэмэлт шаардлагыг биелүүлж байх	Шаардлагын дагуу				захирал	
5	Гал түймрийн багаж хэрэгслийн иж бүрдлийг бүрэн бүрдүүлж галын хорны ашиглалтын хугацааг байнга хянаж байх	2,180,000				ХАБЭА-н инженер	тогтмол
6	Болзошгүй аюул ослын үед орон нутгийн эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллах, үйлчлүүлэх талаар тохиролцох, үйлдвэрийн онцлогтой холбогдон гарч болзошгүй өвчлөл, гэмтэл хордлогын талаар мэдээлэл харилцан солилцож зохих бэлтгэлийг хангах	Гэрээнд тусгаснаар				Захирал	
7	Мэргэжлийн байгууллагаар газрын төлөв байдал, чанарын улсын нянан баталгаа хийлгэх	Хийгдсэн 2021				Захирал	5 жил тутамд
8	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалтыг жилд нэг удаа зохион байгуулах холбогдох байгаль хамгаалагч нартай харилцан холбоотой ажиллах	100,000				Менежер	Жил бүр
9	Эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	1,500,000				ХАБЭА-н инженер	Жил бүр
10	Байгалийн гамшиг, гэнэтийн ослоос сэргийлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах	1.000.000				ХАБЭА-н инженер	Жил бүр

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

11	Ажиллагсдыг хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалтанд хамруулах	1,500,000				ХАБЭА-н инженер	Жил бүр
12	Гал унтраах усны савыг нэмж байгуулах					ХАБЭА-н инженер	Төслийн хэрэгжилтийн үед
13	Гүний худаг гаргуулах	Хийгдсэн				Захирал	Төслийн хэрэгжилтийн үед
14	Орон нутгийн хог хаягдал цэвэрлэх , зайлуулахад дэмжлэг үзүүлэх	500.000				Менежер	Менежер
		7,780,000					

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

Оролцогч , сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх : “ Аргал ойл “ ХХК-ний газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах төсөл нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт хэрэгжих ба төслийн үйл ажиллагааны тайлан, мэдээг хамгийн их сонирхогч, оролцогч талууд нь сумын удирдлагууд, иргэд, оршин суугчид болно. Тиймээс сонирхогч болон оролцогч талуудад хүргэх мэдээллийг тэдгээрийг сонирхолд нийцсэн хэлбэрээр бэлтгэж, хэлэлцүүлэх, танилцуулах арга хэмжээг хийх шаардлагатай. Оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх арга хэмжээг төсөл хэрэгжүүлэгч хариуцна.

БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, тов	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан /ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	2	3	4	5	6	7
Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам	БОМТөлөвлөгөө биелэлтийн тайланг хянуулах, хэлэлцүүлэг батлуулах	БОМТ, биелэлтийн тайланг танилцуулж батлуулах	2024	БОМТ, биелэлтийн тайланг танилцуулж батлуулах	Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам	Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам
Сүмбэр сумын ИТХурлын дарга,холбогдох бусад байгууллага болон нөлөөлөлд өртөх нутгийн иргэд, оршин суугчид	Уулзалт хэлэлцүүлэг зохион байгуулах, санал асуулгын хуудас ашиглан асуумж судалгаа авах	Төслийг танилцуулах, санал авч, дэмжүүлэх	2024	Хурлын товийг холбогдох байгууллага, иргэдэд урьдчилан мэдээлэх сумын засаг дарга сумын иргэдийн нийтийн хурлын санал, тэмдэглэл	Сумын байр, хурлын танхим	Сүмбэр сум

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Байгаль хамгаалах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардал

№	Төлөвлөгөөний бүрдэл хэсгүүд	2024 он
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	3,448,960
2	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,979,900
3	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	2,000,000
4	Хог хаягдал арга хэмжээний зардал	3,320,000
5	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	7,780,000
	Нийт	18,524,475

Аргал ойл ХХК-ний “ Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах “ төслийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
