

Батлав. БОАЖЯ-ны Хүрээлэн Буй Орчин,
Байгалийн Нөөцийн Удирдлагын Газрын
дарга _____ Ц.Уранчимэг

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:

“Ачит-Ихт” ХХК-ний гүйцэтгэх захирал

_____ Д.Эрдэнэцэцэг



**КАТОДЫН ЗЭС ҮЙЛДВЭРЛЭХ ТӨСӨЛ ОРХОН АЙМГИЙН
БАЯН-ӨНДӨР СУМЫН НУТАГТ БАЙРЛАХ “АЧИТ-ИХТ” ХХК-ИЙН
ҮЙЛДВЭРИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар: UN-000001/

/Регистрийн дугаар: 2788705/

Хянасан:

ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн _____ Ц.Жаргалнэмэх

Боловсруулсан:

“Ачит-Ихт” ХХК-ийн үйлдвэрийн захирал _____ И.Батболд

“Ачит-Ихт” ХХК-ийн ХАБЭАБО-н хэлтсийн менежер _____ Ж.Мөнхдархан

ХАБЭАБО-н хэлтэс Байгаль орчны ажилтан _____ Г.Нарангэрэл

2022 он

Гарчиг

1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА.....	2
2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧИЙ ЗАСАГ, ЗАХИРГААНЫ ХАРЬЯЛАЛ.....	3
3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ.....	4
4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....	7
5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	8
6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	9
7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ...10	
8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	11
9. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	12
10. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	13
11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР.....	14
12. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	17
13. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	18

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Ачит-Ихт ХХК-ийн аж ахуйн нэгжийн мэдээлэл

Хүснэгт 2. Үйлдвэрийн түүхий эдийн нөөц, түүнээс гаргаж авах зэсийн хэмжээ

Хүснэгт 3. Ачит-Ихт ХХК-ийн эзэмшдэг зөвшөөрлүүд, улсын байгууллагын дүгнэлтүүд

Хүснэгт 4. Эерэг сөрөг нөлөлөл

Хүснэгт 5. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний зардлын задаргаа, төсөл тус бүрээр

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Хүснэгт 7. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

Хүснэгт 8. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ

Хүснэгт 9. Нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөө

Хүснэгт 10. Химийн бодисын менежмент

Хүснэгт 11. Хог хаягдлын менежмент

Хүснэгт 12. Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөр

Хүснэгт 13. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

Хүснэгт 14. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь

1. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийг хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн мэдээлэл

Хүснэгт 1. Ачит-Ихт ХХК-ийн аж ахуйн нэгжийн мэдээлэл

Төслийг хэрэгжүүлэгч	Улсын бүртгэлийн дугаар	Үйл ажиллагааны чиглэл	Төслийн хаяг байршил	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн Хаяг байршил
Ачит-Ихт ХХК	9011190055	Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын нутагт байрлах ТӨҮГ-н 2-р овоолгыг түшиглэн катодын зэс үйлдвэрлэх	Эрдэнэт хотоос 15 км, уулын баяжуулах Эрдэнэт үйлдвэрээс 4км-т хойд өргөргийн 49°1'18", Зүүн уртрагийн 104°10'58" координат буюу Орхон аймгийн Баян-Өндөр сум, Баянцагаан багийн нутагт, Төмөр замын Эрдэнэт өртөөнөөс 5км зайд оршино.	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Стадион оргил-1, Чингисийн өргөн чөлөө-6, Кей Би Таур, 21 давхар Утас: 75951155

1.2. Төслийн түүхэн товчоо

Төсөл эхэлсэн огноо: Уулын баяжуулах Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ нь балансын бус хүдрийн хоёрдугаар овоолгод 1978 оноос 2005 оны хооронд 0.307%-ийн агуулгатай 199.230 тн металл эзтэй, 65.0 сая тн хүдэр байршуулсан. “Ачит-Ихт” ХХК хүдрийн нөөцийг шүлтгүйжүүлэлтийн технологиор боловсруулах арга замыг бүх талаас нь судалсны үндсэнд үйлдвэр байгуулах шийдвэр гаргаж, 2014 оны 5/330-14 тоот гэрээгээр 0.31%-ийн агуулгатай 173,998.9 тн металл эзтэй 56.0 сая тн балансын бус хүдрийг шилжүүлэн авсан.

Хүснэгт 2. Үйлдвэрийн түүхий эдийн нөөц, түүнээс гаргаж авах зэсийн хэмжээ:

№	Үзүүлэлт		Нэгж	Хэмжээ
1	Үйлдвэрийн балансад авсан хүдрийн нөөц	Хүдэр	мян. тн	56000.9
		Эзлэхүүн	мян. м ³	29699.72
		Зэс	Тн	173998
		Агуулга	%	0.31
2	Үүнээс 1983-2004 оны хооронд угаагдаж ул хөрсөнд суусан зэс		тн	1782
3	2017 оны 7-р сарын 1 -д батлагдсан нөөц овоолгод үлдсэн зэс		тн	135668.8
3.1	Хүдэр		Мян.м3	29699.7
3.2	Исэлдсэн зэс		тн	26219
			%	19.3
3.3	Ашиглалтын бүх хугацаанд гаргах катодын зэс		тн	86056

Төсөл хэрэгжих хугацаа: 52.0%-ийн зэс авалттайгаар 10 жилийн туршид 86056 тн катодын зэс гаргахаар төлөвлөн ажиллаж байна.

Төслийн техник эдийн засгийн үндэслэл:

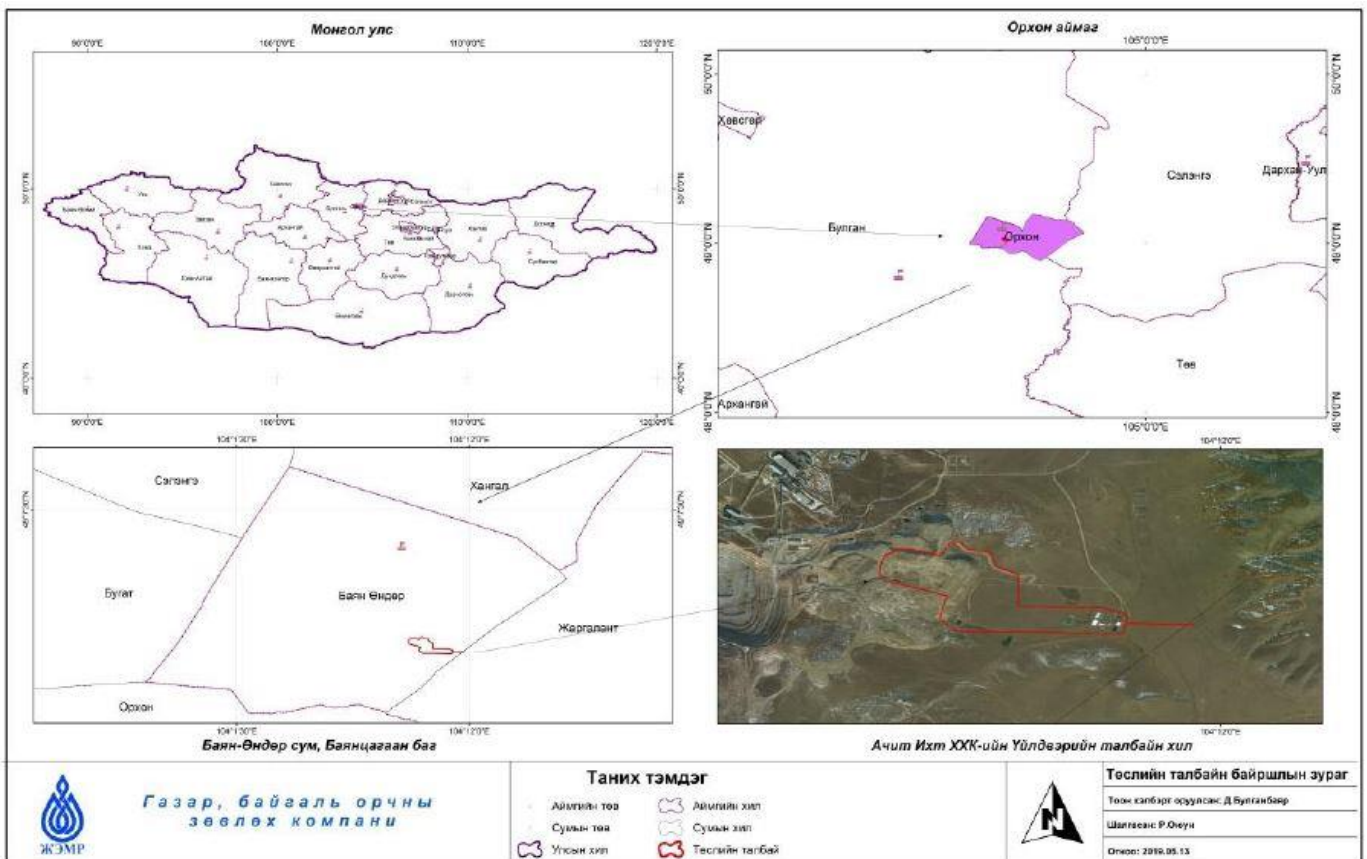
1. 2014 оны 09 дүгээр сарын 24-ний өдрийн 14-15-08 тоот дүгнэлтээр хүлээн авч Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын нутагт орших “Ачит-Ихт”

ХХК-ийн Катодын зэсийн үйлдвэрийн техник эдийн засгийн үндэслэлийг хэлэлцэж, 2014 оны 10 дугаар сарын 28-өдрийн Ашигт малтмалын газрын даргын Т-37 тоот тушаалаар Катодын зэсийн үйлдвэрийн техник эдийн засгийн үндэслэл батлагдсан.

2. 2019 оны 04 дүгээр сарын 19-ний өдөр Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хурлаар төслийн техник эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хэлэлцүүлэн БҮ-2019-01-01 тоот дүгнэлтээр хүлээн авсан.

2. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн засаг, захиргааны харьяалал

Төслийн байршил: Катодын цэвэр зэс боловсруулах үйлдвэр нь Эрдэнэт хотоос 15 км-т, Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Баянцагаан багийн нутаг дэвсгэр, Эрдэнэт үйлдвэрийн үйлдвэрийн бүсэд байрлана.



Зураг 1. Төслийн байршлын зураг

Төслийн ангилал: Ачит-Ихт ХХК-н үйлдвэр зэсийн бага агууламжтай 2-р овоолгоос L-SX-EW технологи ашиглан катодын цэвэр зэс гаргаж авах төсөл бөгөөд 2014 оноос үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа хэвийн, тогтмол явагдаж байна.

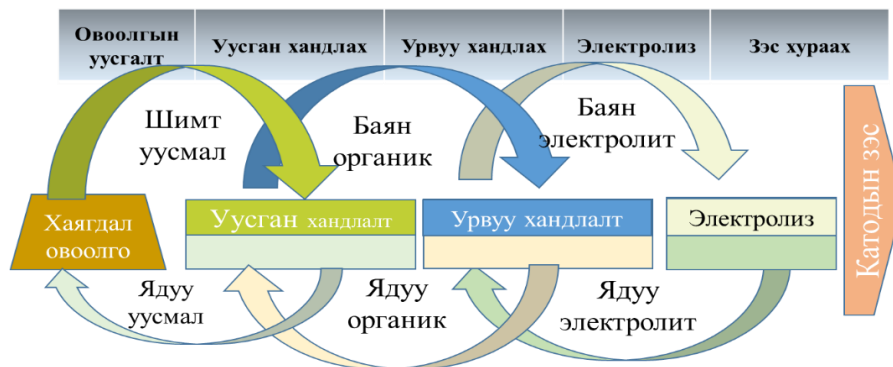
2.1. Төслөөс байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, холбогдох зөвшөөрлүүд

Хүснэгт 3. Ачит-Ихт ХХК-ийн эзэмшдэг зөвшөөрлүүд, улсын байгууллагын дүгнэлтүүд

№	Тусгай зөвшөөрлийн төрөл	Дугаар	Огноо
1.	Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээ	9011190055	2014.02.28
2.	Химийн бодис ашиглах тусгай зөвшөөрөл	0001624 0001625	2020.04.21- 2023.12.31
3.	Газрын чанарын хянан баталгаа		2015 2020
4.	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт	11/2656 13/4334	2016.05.03 2019.06.20
5.	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ	БОАЖНХЯ	2016.07.08
6.	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол	БОАЖНХЯ	2017.05.31 2019.06.18
7.	Газар эзэмшүүлэх гэрээ	5/330-14	2014.09.08
8.	Ус ашиглуулах дүгнэлт Ус ашиглуулах дүгнэлт Ус ашиглах гэрээ	01 01 07	2022.02.15 2021.04.02 2022.02.14
9.	Химийн бодисын агуулахын магадлалын ерөнхий дүгнэлт	119/2017	2017.04.03
10.	Химийн бодисын агуулахын баталгаажуулалт. /Улсын байцаагчийн дүгнэлт/	14-04- 004/160	2017.12.12
11.	Химийн бодис хадгалах агуулахын байршил тогтоох захирамж	A/640	2014.12.09
12.	Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлт	01804849 01804848 01804847 01804846	2021.02.08- 2023.02.08

3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ

Катодын зэсийн үйлдвэрийн төсөл нь 0.24%-ийн агуулгатай балансын бус хүдрийн овоолгоос шүлтгүйжүүлэлт- хандлалт электролизын аргаар катодын зэс үйлдвэрлэнэ.



Шүлтгүйжүүлэн авсан шимт уусмалыг хадгалах болон үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг хэвийн явуулах зорилгоор тусгай геомембран доторлогоо бүхий нийт 7 цөөрөм ашиглах бөгөөд тус үйл ажиллагаанаас бороожуулалт, уурын зуух, тээвэрлэлт, барилга байгууламжийн өргөтгөл, шинэчлэл зэрэг нь байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөлтэй харин суваг, цөөрөм нь хэвийн ажиллагаатай үедээ эерэг нөлөөлөлтэй байна. Харин байгаль орчны үзүүлэлтээс агаарын чанар, хөрс, газрын доорх ус зэрэг нь хамгийн их нөлөөлөлд өртөж байна. Агаар бохирдуулагч гол эх үүсвэр нь утаа болон тоосжилт юм. Харин катодын зэсийн үйлдвэрийн хувьд нөлөөлөл бага байна.

Байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээнд тусгагдсанаар. /ЖЭМР ХХК, 2019 он/
Хүснэгт 4.1 Эерэг сөрөг нөлөөлөл

№	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас БОН-д үзүүлэх нөлөөлөл	Одоо											Ирээдүй				Нийлбэр			
		Овоолго (бороожуулах)	Суваг	Цөөрөм	SX-EW цех (уусган хяцалт, электролиз)	Уурын зуухны үйл ажиллагаа (үнс, утаа)	Хүхрийн хүчлийн агуулах	Бараа материалын агуулах	Нүүрсний талбай	Шугам сүлжээ (Газар дээгүүр, доогуур)	Тээвэрлэлийн үйл ажиллагаа	Ахуйн ус цэвэрлэх байгууламж	Хүдэр олборлолт, тээвэрлэлт	Хөрс хуулалт	Нуруудан уусгалт	Шимт хөрсний овоолго				
Сөрөг																				
1	Физик хүчин зүйл	Агаарын чанар	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4	3	2	1	0	6	
2		Гадаргын ус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		Газрын доорхи ус	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
4	Биологийн хүчин зүйл	Хөрс (газрын гадарга, хэвлий)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	2	0	1	5	
5		Дуу шуугиан	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2
6	Нийт оноо	Ургамал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	
7		Амьтан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Нийт оноо			4	0	0	1	2	0	0	1	0	4	0	12	7	7	1	1	16	
Эерэг																				
1	Физик хүчин зүйл	Агаарын чанар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		Гадаргын ус	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3		Газрын доорхи ус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
4	Биологийн хүчин зүйл	Хөрс (газрын гадарга, хэвлий)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	2	
5		Дуу шуугиан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Нийт оноо	Ургамал	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	2	
7		Амьтан	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2
Нийт оноо			0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	8	0	8	

Хүснэгт 4.2 Нөлөөллийн хамрах хүрээ

№	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас БОН-д үзүүлэх нөлөөлөл	Одоо											Ирээдүй					
		Бороожуулах (Исэлдэх, ууршиж)	Суваг	Цөөрөм	SX-EW цех	Уурын зуухны үйл ажиллагаа (үнс, утаа)	Хүхрийн хүчлийн агуулах	Бараа материалын агуулах	Нүүрс аниж буулгах талбай	Шугам сүлжээ (Газар дээгүүр, доогуур)	Тээвэрлэлийн үйл ажиллагаа	Ахуйн ус цэвэрлэх байгууламж	Хүдэр олборлолт, тээвэрлэлт	Хөрс хуулалт	Нуруудан уусгалт	Шимт хөрсний овоолго		
Сөрөг																		
1	Физикийн хүчин зүйл	Агаарын чанар	T				T				T			T	T	T		
2		Гадаргын ус																
3		Газрын доорхи ус	T		T													
4	Биологийн хүчин зүйл	Хөрс (газрын гадарга, хэвлий)	T									T		T	T			
5		Дуу шуугиан				T	T							T	T			
6	Нийт оноо	Ургамал										T		T	T		T	
7		Амьтан																
Нийт оноо			3	0	1	1	2	0	0	1	0	3	0	4	4	1	1	

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт (тоосжилт, уурын зуухны утаа), гүний ус (уусмал нэвчих) болон газрын гадарга, хөрс, ургамал, амьтанд (барилга байгууламжийн өргөтгөл, шинэчлэл) сөрөг нөлөөлөл учруулахаар байна. Цаашид хяналт мониторинг, сайжруулалт, нөхөн сэргээлт зэрэг арга хэмжээнүүдийг тогтмол хэрэгжүүлснээр болзошгүй осол, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх боломжтой.

Хүснэгт 4.3 Нөлөөллийн болох магадлал

№	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас БОН-д үзүүлэх нөлөөлөл	Одоо										Ирээдүй					
		Бороожуулах (Исэлдэх, уурших)	Суваг	Цеерэм	SX-EW цех	Уурын зуухны үйл ажиллагаа (үнс, утаа)	Хүхрийн хүчлийн агуулах	Бараа материалын агуулах	Нүүрс ачиж буулгах талбай	Шугам сүлжээ (Газар дээгүүр, доогуур)	Тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа	Ахуйн ус цэвэрлэх байгууламж	Хүдэр олборлолт, тээвэрлэлт	Хөрс хуулалт	Нуруудан уусгалт	Шийт хөрсний овоолго	
Сөрөг																	
1	Физикийн хүчин зүйл	Агаарын чанар	M			M			M		M		I	I	V		
2		Гадаргын ус															
3		Газрын доорхи ус	M		M												
4		Хөрс (газрын гадарга, хэвлий)	M								I		I	I			
5		Дуу шуугиан				V	V						I	I			
6	Биологийн хүчин зүйл	Ургамал									I		M	V		I	
7		Амьтан															
Нийт оноо			3	0	1	1	2	0	0	1	0	3	0	4	4	1	1

Хүснэгт 4.4 Нөлөөллийн үргээжлэх хугацаа

№	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас БОН-д үзүүлэх нөлөөлөл	Одоо										Ирээдүй					
		Бороожуулах (Исэлдэх, уурших)	Суваг	Цеерэм	SX-EW цех	Уурын зуухны үйл ажиллагаа (үнс, утаа)	Хүхрийн хүчлийн агуулах	Бараа материалын агуулах	Нүүрс ачиж буулгах талбай	Шугам сүлжээ (Газар дээгүүр, доогуур)	Тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа	Ахуйн ус цэвэрлэх байгууламж	Хүдэр олборлолт, тээвэрлэлт	Хөрс хуулалт	Нуруудан уусгалт	Шийт хөрсний овоолго	
Сөрөг																	
1	Физикийн хүчин зүйл	Агаарын чанар	D			D			P		P		P	P	D		
2		Гадаргын ус															
3		Газрын доорхи ус	D		D												
4		Хөрс (газрын гадарга, хэвлий)									D		P	P			
5		Дуу шуугиан				D	D						P	P			
6	Биологийн хүчин зүйл	Ургамал									D		P	P		D	
7		Амьтан															
Нийт оноо																	

4. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний гол зорилт, хамрах хүрээ

Энэхүү төлөвлөгөөг боловсруулахдаа байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгасан байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг үндэслэн байгаль орчныг хамгаалах талаар авах удирдлага зохион байгуулалтын болон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ, уг төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хугацаа, хөрөнгө зардлыг бодитойгоор тооцож тусгах зорилт тавилаа.

2019 оны БОАЖ сайдын тушаалаар баталсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт, нарийвчилсан үнэлгээний үр дүн зэргийг удирдлага болгон ажиллаж байна. 2023 оны Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээ, нөхөн сэргээлтийн ажлын зардалд нийт 81.166.000 /наян нэгэн сая нэг зуун жаран зургаан мянган/ төгрөг төсөвлөсөн байна.

Хүснэгт 5. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний зардлын задаргаа, төсөл тус бүрээр

№	Төслийн нэр	Зардал
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	8.500.000
2	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	17.800.000
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	14.500.000
4	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1.000.000
5	Хог хаягдлын менежмент	29.486.000
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	8.880.000
7	Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	Тогтсон зардлаар
8	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь	1.000.000
Нийт		81.166.000

5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Энэ бүлгийн зорилго нь төслөөс үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тодорхойлж, үргэлжлэх эрчим ба цар хүрээг тогтоох нөлөөллийг бууруулах буюу зайлсхийх, багасгах, нөхөн сэргээх арга хэмжээнүүдийг тогтооход оршино.

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Нэгжийн зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
Агаарын чанар								
1	Уурын зуухны үнс утаа	Уурын зуух болон агаар дахь тоосжилт шинжлүүлэх	Үйлдвэрийн бүс	200,000 ОХШХ-т тусгав.	5	1,000,000	Жилд 1 удаа	Мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх
2	Овоолго /бороожуулах, исэлдэх ууршах/	Үйлдвэрийн 6-н байршилд NO ₂ SO ₂ тодорхойлох	Үйлдвэрийн бүс	60,000 ОХШХ-т тусгав.	24	1,440,000	Улиралд 1 удаа	Орхон аймгийн УЦУОШТ
3	Агаарын бохирдол бууруулах	Өдөр тутамд хотын замын хөдөлгөөнд оролцдог бүх тээврийн хэрэгслийн янданд утаа шүүгч суурилуулах		Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны төсөвд тусгав.			4-р улиралд	
Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц								
4	Хаягдал усны шинжилгээ хийлгэх	Цэвэрлэгдсэн бохир усанд хөндлөнгийн хяналт шинжилгээг хийлгэх.		ОХШХ-т тусгав.			Улиралд 1 удаа	Итгэмжлэгдсэн лабораторид хийлгэх
5	Овоолгоос урсах уусмал	Гүний усанд нэвчилт үүсэж байгаа эсэхт хяналт тавих		43,750 ОХШХ-т тусгав.	96	4,200,000	Сар бүрт 1 удаа	Орхон аймгийн УЦУОШТ Гэрээний дагуу
6	Цөөрөм	Цөөрмийн налууугийн хяналт тавих	Үйлдвэрийн бүс	дотоод нөөц бололцоогоор			14 хоног тутамд	
Хөрсөн бүрхэвч								
7	Хөрсөнд хаягдал тос асгарас	Хаягдал шатах, тослох материалыг тусгайлан тосон авч, зөвшөөрөл бүхий байгууллагад хүргүүлэх		дотоод нөөц бололцоогоор			1-12 сар хүртэл тогтмол	Зөвшөөрөл бүхий ААН-д хүргүүлэх

8	Хуурайшил т ихтэй үед замын тоос босох	Замыг усалж тоос дэгдэхээс сэргийлэх	Үйлдвэри йн бүс	1,680,000	5	8,400,00 0	4,5,6,9,10 дугаар сард	Усалгааны компани
9	Уусмал хөрсөнд нэвчих	Хөрсөн бүрхэвчий н 5 цэгээс хүнд элемент тодорхойл ох	Үйлдвэри йн бүс	60,000 ОХШХ-т тусгав.	10	600,000	Жилд 2 удаа,	Орхон аймгийн УЦУОШТ
Газрын хэвлий								
10	Үйлдвэрий н бүсд хатуу хог хаягдал үүсэх	Эко өдөрлөгий г тогтмол хэрэгжүүл эх	Үйлдвэри йн бүс			100,000 /дотоод нөөц/	6 дугаар сарын хоёр дахь бямба гараг бүр	
11	Газрын хэвлий хөндөхөөс сэргийлж	Хяналтгүйгээр газар хөндөхөөс сэргийлж “Ухалт малталтын ажлын зөвшөөрөл”-ийг холбогдох журмын дагуу өгч, бүртгэл хөтлөх		дотоод нөөц боллоцоого ор			Ажил бүрт тогтмол	ХАБЭАБО хэлтэс Дотоод журам
Уур амьсгал								
12	Хур бороо, үер буух	УЦУОШГ-тай хамтарч мэдээллийн сан үүсгэх. Бороо ус ихтэй үед урьдчилан сэргийлж тогтмол цаг агаарын мэдээ авах		50,000 ОХШХ-т тусгав.	12	600,000	Сар бүрт 1 удаа	Орхон аймгийн УЦУОШГ
	Нийт					8,500,000		

Жич: Үйл ажиллагааны зардалд тусгасан зардал нь “Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээ, нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал” ороогүй болно. ОХШХ-т тусгасан зардал нь 11 дугаар бүлэг дэх Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан болно.

6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Техникийн нөхөн сэргээлт нь биологийн нөхөн сэргээлт буюу биологийн олон төрөл зүйл тухайн газар эргэн нутагших экосистемийг сэргээх цогц үйл ажиллагааны үндэс суурь болдог. Ачит-Ихт ХХК нь техникийн нөхөн сэргээлтийг цаг тухайд нь хариуцлагатай гүйцэтгэхийг эрмэлзэн мэргэжлийн байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байна.

Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 2023 онд Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэж үйлдвэрийн орчим мод тарьж ногоон бүс байгуулахаар зорьж байна.

Хүснэгт 7. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримт эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Биологийн нөхөн сэргээлт	Үйлдвэрийн хашаанд хайлаас мод суулгах	ширхэг	2,000	8,900	17,800,000	2,3-р улиралд	MNS 4918:2008
	Нийт					17,800,000		

“Ачит- Ихт” ХХК нь 2014 оноос эхлэн “Бүх нийтээр мод тарих” үндэсний өдрийг тэмдэглэн үйлдвэрийн талбайд ногоон байгууламж байгуулах ажлыг ажилтнууд болон гэрээт мэргэжлийн байгууллагатай хамтран өрнүүлэхээс гадна тус үйл ажиллагааг өргөжүүлэн тэлж Орхон аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газар, Сум дундын ойн ангитай хамтран өөрийн компанийн нэрэмжит төгөлтэй болох зорилгоор Сархиа уул, хотын А1001 зам дагуу мод тарих ажлуудыг зохион байгуулж байна. Цаашид бид үйлдвэр орчимд тарьсан нийт моддын арчилгааг дулааны улиралд гэрээт ажилтнаар арчлуулж, моддын болон орчны ногоон байгууламжийн амьдралын үр дүнг өндөр байлгах ажлыг тогтмол зохион байгуулна.

7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

“Ачит- Ихт” ХХК-ийн катодын зэс ялган авах төсөл нь нутгийн биологийн олон янз байдалд эерэг нөлөө үзүүлэхийг эрмэлзэж байна. Үйл ажиллагаа явуулж буй бүс нутгийн биологийн олон янз байдалд учирч болох эрсдэл буюу болзошгүй сөрөг нөлөөллийг шатлалтайгаар бууруулах зарчмыг баримталж зохион байгуулах.

Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн 2021 оны 58 дугаар Зарлигийн дагуу “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд” 2022-2030 онд 3,0 сая модны тарьц суулгацын нөөцийг бүрдүүлэх зорилгоор мод үржүүлгийн газрын төслийг үргэлжүүлэх. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, сангийн сайдын хамтарсан 2021 оны 07 сарын 09-ны өдрийн А/172, 116 дугаарт “Ойжуулалт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний зардлын нормативыг шинээр болон шинэчлэн батлах тухай” тушаалд зааснаар тооцов.

Хүснэгт 8. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримт эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хотын ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	Гурван замын ногоон зурвасанд 2021-2022 онд тарьсан моднуудын ургалт анхаарч нөхөн тарилт болон хамгаалалтын хашааг засварлаж шинэчлэх	1.4 га зурвас			5,000,000	2,3-р улиралд	
2	Булаг шандын эхийг хамгаалах	Баян-Өндөр сумын Баянцагаан багийн нутаг дэвсгэр дэх Хөөврийн рашааны усны хими, физик, бактериологийн шинжилгээг хийлгэж, тогтмол хяналт тавин хамгаалалтын хашааг засварлаж шинэчлэх.			600,000 /дотоод нөөц бололцоогоор/		3-р улиралд	ИГЭМЖЛГДСЭН лабораторит
3	Суулгац бэлдэх	Модны тарьц суулгацын нөөцийг бүрдүүлэх			Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд орсон		3-р улиралд	
4	Мод тарих	Хавар, намрын бүх нийтээр мод тарих өдрүүдээр Эрдэнэт шинэ хаалганаас буюу А1001 авто зам дагуу 3-н замын пост хүргэл ногоон зурвас байгуулж навчит мод тарьж ургуулж хамгаалах.		1000 ширхэг	8,900	8,900,000	2,3-р улиралд	Зардлын норматив Ойжуулалт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний
	Нийт					14,500,000		

8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Гамшгийн үед компанийн үйлдвэрийн оршин суугчдыг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээг гамшгаас хамгаалах ерөнхий төлөвлөгөөнд тусгаж хэрэгжүүлэх ба гамшгийн эрсдэлд өртөж эрүүл мэндээрээ хохирох эрсдэлийг даатгалын журмаар зохицуулах ба эрсдэлд өртсөн тохиолдолд хууль тогтоомжийн дагуу нөхөн олговор олгоно.

Хүснэгт 9. Нүүлгэн шилжүүлэх төлөвлөгөө

№	Төлөвлөгөөтэй эсэх	Хүн, хүчний тооцоо /штаб, мэргэжлийн анги/	Химийн хорт бодисын нэр, тоо хэмжээ	Техник хэрэгсэл		Бэлэн байдлын үеийн нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл /төрөл, тоо ширхэг/							
				3	13	10	100	25	200	1000	20	1	
1	“Ачит-Ихт” ХХК-ний гамшгаас хамгаалах ерөнхий төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу	Удирдлага Штаб: 9хүн Мэргэжлийн анги: 20 хүн	Хүхрийн хүчил: H2SO4 – 6385 тн Органик хандлагч Ликс: 55 тн Кобальтын сульфат: 19тн Гуартек: 4.5 тн Керосин:500 тн	Автобус	тэрэг	MSA SAFETY	Хүчлээс хамгаалах хувцас	Резинэн бээлий 20х200	Резинэн гутал	Хошуувч- P-2	Амны хаалт	Нүүрний хаалт	Хороглох байр

Нөхөн олговрыг шийдвэрлэх төлөвлөгөө

№	Нөхөн олговрыг шийдвэрлэх арга хэмжээ	Ажилтны тоо	Нэг ажилтны даатгалын зардал	Нийт зардал	Даатгалын компани
1	Ажил олгогчийн даатгал	189	44,861,972	10,200,853,87	Бодь-Даатгал
2	Гэнэтийн ослын даатгал		10,000,000		
3	Эмчилгээний даатгал		2,000,000		
4	Хууль тогтоомжийн дагуу олгох нөхөн олговор	Эрсдэл гарсан үед өртсөн ажилтнуудад нөхөн олговрыг олгоно.			

9. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Ачит-Ихт” ХХК нь МУ-ын хууль, дүрэм журмууд болон олон улсын стандартад нийцсэн компанийн дотоод журмыг боловсруулан хэрэгжүүлэхээс гадна хууль, журмын зүйл заалтын шаардлагын дагуу тухайн жилд хэрэглэсэн Химийн бодисын орлого зарлагын мэдээг тогтмол гаргаж Орхон аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газар, Мэргэжлийн хяналтын газарт хүргүүлэн ажиллаж байна. Цаашид холбогдох баримт бичгийг боловсруулан мөрдлөг болгон ажиллана.

2023 оны байдлаар төслийн хүрээнд нийт 61 нэр төрлийн химийн бодис хадгалагдан, ашиглагдана. Ашиглагдаж буй химийн бодисууд нь бүгд ХАЛМ-тай бөгөөд цаашид шаардлагад үл нийцэж буй ХАЛМ-тай химийн бодис байгаа эсэхэд тогтмол хяналт тавьж ажиллана.

Хүснэгт 10. Химийн бодисын менежмент

№	Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилсан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримт эрх зүйн баримт бичиг
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Газар зохион байгуулалт, нүүлгэн шилжүүлэх	“Ачит-Ихт” ХХК-ийн үйлдвэр нь Эрдэнэт үйлдвэрийн эзэмшлийн бүсэд орших бөгөөд үйл ажиллагааны шууд нөлөөлөлд өртөх байнгын оршин суугч байхгүй.				Улсын байгууллагатай хамтран ажиллах
2	Гамшиг ослын эрсдэл	Гамшигийн бэлэн байдлын төлөвлөгөө боловсруулж штаб, албадыг бэлтгэл сургуулилтаар хангана.		1,000,000	1,000,000	Холбогдох төрийн болон төрийн бус байгууллагуудтай хамтран ажиллах.
3	Химийн бодисын ашиглалт тогтмол хяналт тавих	Ажлын хүрээнд ХБ№1-12 маягтын дагуу бүртгэлийг тогтмол хөтлөх. /ХХБАБТХ-13.7, ХБАЗБХ-13/			Дотоод нөөц бололцоогоор	
4	Сургалт	Химийн бодистой харьцан ажилдаг ажилчдад жил бүр химийн бодисын сургалтанд хамруулах		Үйлдвэрийн сургалтын зардлаар		Мэргэжилийн байгууллагаас сургалт авах
5	Үйлдвэрийн ажиллагсдын эрүүл мэндэд нөлөөлөх	Нэг бүрийн хамгаалах хэрэслээр хангах, эрүүл мэндийн үзлэгт жилд 1 удаа хамруулах	Үйлдвэрийн нийт ажилтнуудыг	ХАБЭА-н зардлаар		Үйлдвэрийн ХАБЭАБО-н бодлого дотоод журам
	Нийт				1,000,000	

Химийн бодисыг ашиглах, хадгалах, тээвэрлэх үед осол тохиолдож байгаль орчинд нөлөөлөхүйц эрсдэл үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор химийн бодистой харьцаж ажилладаг нийт ажилтнуудыг жил бүр сургалтад хамруулж, эрсдэлийн хяналт мониторингийн ажлыг “Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт” тусгаж ажиллаж байна.

10. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төлөвлөгөөний зорилго:

Хог хаягдлын тухай хууль болон үйлдвэрийн хог хаягдлын хяналтын журмыг мөрдөж ажиллах, тус журмын хавсралтад дурдсан үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас үүсэх хог хаягдлын жагсаалтын дагуу ангилан ялгах дадал зуршлыг хэвшүүлэх.

Хүснэгт 11. Хог хаягдлын менежмент

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Нэгж зардал, төг	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ахуйн	Орон нутгийн эрх бүхий байгууллагатай хог хаягдлыг устгуулах гэрээ байгуулах, журам, нормативын дагуу төлбөрийг төлөх		Метр куб	11,500	364м ³	4,186,000	7 хоног бүр	Орхон аймгийн хот тохижуулах газар
2	Үйлдвэрийн	Уурын зуухны халуун үнсийг өөрийн талбайд хөргөж аюулгүй болсон хойно тээвэрлэн хүргэх.		Метр куб	11,500	2200 м ³	25,300,000	Тухай бүр	Орхон аймгийн хот тохижуулах газар
3	Аюултай хог хаягдал	Тусгай эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх, тээвэрлүүлэх, устгуулах		-	-	-	Гэрээний дагуу	Тухай бүр	АХХТХЦТД БУББТ журам
4	Химийн бодсын хаягдал, крад	Хаягдлыг цуглуулж, овоолго дээрх зөвшөөрөгдсөн цэгт хаях		-	-	-	Дотоод нөөц	Тухай бүр	ХХБАБ тухай хууль
5	Дахивар хаягдал	Үйлдвэрийн хэмжээнд хог хаягдлыг тогтмол ангилан ялгаж дахивар хаягдлыг орон нутгийн тээвэр логистикийн төвд тогтмол шилжүүлэх		-	-	-	Дотоод нөөц	Тухай бүр	
6	Хаягдал тос масло	Түр хадгалах, тусгай эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх, устгуулах		-	-	-	Дотоод нөөц	Тухай бүр	АХХТХЦТД БУББТ журам
7	Сургалт	Хог хаягдлын ангилан ялгалт, байгаль хамгаалах арга хэмжээний талаар сургалт хийх		-	-	-	Дотоод нөөц бололц оогоор	2-р улиралд	
8	Байгаль хамгаалах хавар, намрын сарын ажлын хүрээнд эзэнгүй дүүргийн хог хаягдлыг БОАЖГ-н өгсөн саналаар цэвэрлэх				-	-	Дотоод нөөц бололц оогоор	Хавар, Намар	
		Нийт					29,486,000		

11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

“Ачит-Ихт” ХХК-ийн катодын зэс үйлдвэрлэх төслөөс байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг тогтоох, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, үүссэн нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг бодит судалгаа, шинжилгээнд үндэслэн хэрэгжүүлнэ.

“Ачит-Ихт” ХХК орчны хяналт шинжилгээг “Агаар, гүний ус, хөрс”-нд Орхон аймгийн Ус Цаг Уур Орчны Шинжилгээний Төв-тэй гэрээ байгуулан шинжилгээ хийлгэж байна. Байгаль орчны аудитын зөвлөмжийн дагуу хөрсний дээжээс хүнд металлыг итгэмжлэгдсэн лабораторид судлуулахаар төсөвлөсөн байна. Мөн өөрийн лабораторид хуваарийн дагуу тогтмол дээж авч шинжлэн, хяналт тавин ажиллаж байна.

Хүснэгт 12. Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Нэгж зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
1. Агаарын бохирдлыг хянах, бууруулах асуудлаар							
1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ NO₂ ✓ SO₂ 	А1. Үйлдвэрийн талбай буюу SX, EW цехийн дунд А2- Машины зогсоол А3- Овоолгын доод хормой буюу PLS цөөрөм А4-Уурын зуухны орчим А5- 2-р овоолгын дээр А6- Хүхрийн хүчлийн агуулах	улиралд 1, жилд 24 шинжилгээ	60,000	1,440,000	Орхон аймгийн УЦУОША	MNS 4585:2016
2	Агаар орчныг бохирдуулагч элементийн хяналт шинжилгээ хийлгэх	Уурын зуухны янданд, хамтарч ажиллах байгууллагыг сонгох	Тогтсон хугацаанд		Гэрээнд тусгагдсан зардлаар	Дэд бүтцийн хэлтэс, мэргэжлийн байгууллага	MNS 4585:2016
3	Цаг уур: агаарын хэм, салхины хурд, харьцангуй чийг, даралт хэмжилтийг тогтмол хийх.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2-р Овоолго дээр ✓ Машины зогсоол дээр 	6-10 дугаар саруудад		Дотоод нөөц бололцоогоор		
4	Орчны агаар дахь тоосжилтын хэмжилт шинжилгээг хийлгэх. (Нийт тоос)		Жилдээ 1 удаа нийт 5 цэг дээр	200,000	1,000,000	Мэргэжлийн байгууллага	
2. Хөрсний бүхэвч, газар ашиглалт							

6	Хөрсний бүрхэвчийн хяналтын цэгүүдээс дээж авч шинжлүүлэх Тодорхойлох элемент PH, NH ₄ , SO ₄ , Fe, PO	S1- 2-р овоолгын доор S2- Бодисын агуулахын дэргэд /Хүчлийн агуулах/ S3- Хог хаягдлын ойр орчим S4- Уурын зуух S5- Үйлдвэрийн ойр орчим	Жилд 2 удаа, нийт 10 сорьц	60,000	600,000	Орхон аймгийн УЦУОШТ	MNS 5850:2019
7	Элемент тодорхойлох: Cu, Mo, Cd, Zn, As, Pb, Cr, Ni		Жилд 2 удаа, нийт 10 сорьц	40,000	400,000	Улаанбаатар	MNS 5850:2019
3. Гадаргын болон газрын доорх ус							
8	Гүний усны хяналтын цооногуудаас дээж авч хяналт тавих Тодорхойлох элемент: pH, SO ₄ , Cu	W1- Хяналтын 1-р цооног W2- Хяналтын 2-р цооног W3- Хяналтын 3-р цооног W5- 100.000 цөөрмийн 2-р цооног W6 - 100.000 цөөрмийн 3-р цооног W7- 30.000 цөөрмийн 1-р цооног W8- 30.000 цөөрмийн 2-р цооног	Сар бүр тогтмол нийт 96 сорьц	43,750	4,200,000	Орхон аймгийн УЦУОШТ Гэрээний дагуу	MNS 6148:2010
9	Элемент тодорхойлох: Mo, Cd, Zn, As, Pb, Cr, Ni		Жилд 2 удаа, нийт 16 сорьц	40,000	640,000	Улаанбаатар	MNS 6148:2010
4. Бусад							
10	Мониторингийн тайланг улирал тутамд БОАЖГ болон Сумын засаг даргын дэргэдэх БО хариуцсан мэргэжилтэнд хүргүүлэх.		3,6,9,12-р саруудад		Дотоод нөөц боллоцгоогоор	Байгаль орчны ажилтан	
11	Хур бороо, үер буух	УЦУОШГ-аас цаг агаарын мэдээ тогтмол цаг агаарын мэдээ авах	12 сар	50,000	600,000	Орхон аймгийн УЦУОШТ	
Дүн					8,880,000		

12. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Ачит-Ихт” ХХК-ийн катодын зэсийн үйлдвэр нь нийт 190 гаруй ажилтан, албан хаагчидтай бөгөөд мод тарих, орчныг засаж тохижуулах, хүн бүр байгаль хамгаалагч байх уриан дор хамтран ажиллахаас гадна компанийн удирдлагын менежментийн системээр хүний эрүүл мэнд, аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны асуудлыг цогц байдлаар авч үздэг. Мөн хууль журам, стандартын хэрэгжилтийг хангах, шаардлагыг биелүүлэх зорилт тавин ажиллаж байгаа бөгөөд Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, Газрын чанарын улсын хянан баталгаа болон бусад эрсдэлийн үнэлгээ зэрэг хяналт, мониторингийг зохих хууль журмын дагуу тогтмол хийлгэж, үр дүн, зөвлөмж, шаардлагыг үйл ажиллагаандаа тусган ажиллаж байна. 2023 онд дараах ажлуудыг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байна.

Хүснэгт 13. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь		Хариуцсан албан тушаалтан	Тайлбар
			3	4		
	1	2	3	4	5	6
1	Байгаль орчны менежментийн тогтолцооны ISO 14001:2015 стандартын магадлах аудит хийлгэх.	10 сая	4-5 сард		БО-ны ажилтан	
2	“Хаалт, нөхөн сэргээлтийн менежментийн төлөвлөгөө”-ний бодлогын баримт бичигтэй болсон байна.	-	8-12 сард		ХАБЭАБО хэлтэс	
	Нийт	10 сая				

13. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Ачит-Ихт” ХХК-ийн катодын зэс үйлдвэрлэх төсөл “Эрдэнэт үйлдвэр” ТӨҮГ-ын үйлдвэрийн бүсэд орших бөгөөд энэ бүсэд байнгын оршин суугч байхгүй хэдий ч Байгаль хамгаалах чиглэлээр хэрэгжүүлж байгаа ажлууд түүн дотроо орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр болон нөхөн сэргээлтийн ажлыг тогтмол хэрэгжүүлэхийн ач холбогдол, үр дүнг хэрхэн сум, багийн иргэдэд ойлгомжтой, хүртээмжтэй байдлаар хүргэх арга замын талаар орон нутгийн хэлтэстэй ярилцан оновчтой арга хэлбэрийг сонгон хэрэгжүүлнэ.

Хүснэгт 14. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах хуваарь

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацаа тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
	1	2	4	5	6	7	8
1	Үйлдвэрийн удирдлагад			Тогтсон хугацаанд	Дотоод нөөц бололцоог оор	ХАБЭАБО-н хэлтсийн менежер, Байгаль орчны ажигтан	Үйлдвэрийн байранд
2	Компанийн хэмжээнд мэдээлэл, танилцуулга хийх			Жилд 1 удаа	Дотоод нөөц бололцоог оор		
3	Баян-цагаан багийн Оршин суугчдад танилцуулах			Жилд 1 удаа	1,000,000		Багийн соёлын төвд
4	Орон нутгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газарт			Хагас жилд 1 удаа	Дотоод нөөц бололцоог оор		
5	Эрх бүхий байгууллагад тайлангаа хүргүүлэх			Тогтсон хугацаанд	Дотоод нөөц бололцоог оор		
	Нийт				1,000,000		