



**ELEMENT LLC**

**УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНД  
БАЙРЛАХ “ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН “ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН  
БАЙГУУЛЛАГЫН ХОГ ХАЯГДЛЫН ТӨВИЙН ХИМИЙН БОДИСЫН  
АГУУЛАХ”-ЫН ТӨСЛИЙН 2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ  
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН  
ТАЙЛАН**

*/Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар:2100061 /*

**ХЯНАСАН:**

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ХБОБНХ-ЫН  
МЭРГЭЖИЛТЭН:

Ж. БАТЗОЛБОО

**БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАГНАСАН:  
“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ:**



З. БАЯРСАЙХАН

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН.

У. МӨНХ-ЖАРГАЛ

Улаанбаатар хот  
2022 он

## ГАРЧИГ

1. ТУХАЙН ОНЫ ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА .....	3
1.1. Ерөнхий мэдээлэл .....	3
1.2. Төслийн байршил.....	4
1.3. Төслийн товч тодорхойлолт.....	6
1.4. Химийн бодисын агуулах.....	6
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	8
3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	32
4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	34
5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	35
6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	54
7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ .....	55
8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	57
9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ .....	66
10. ДҮГНЭЛТ.....	67

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн булангийн цэгүүд .....	4
Хүснэгт 2. Ажиллах хүчний мэдээлэл.....	6
Хүснэгт 3. Төслийн сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, арилгах, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	8
Хүснэгт 4. Төслийн орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	32
Хүснэгт 5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө .....	34
Хүснэгт 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө .....	35
Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	54
Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт.....	55
Хүснэгт 9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт .....	57
Хүснэгт 10. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт.....	66

## 1. ТУХАЙН ОНЫ ХИМИЙН БОДИСЫН АГУУЛАХЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1. Ерөнхий мэдээлэл

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1	2	3
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр	“Элемент” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011082081
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	ЭМБ-ын аюултай эрсдэлтэй хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, ариутгаж халдваргүйжүүлэн булах үйлдвэр
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	УБ хот Налайх дүүрэг 3-р хороо Хүчилтөрөгчийн гудамж
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ерөнхий захирал З.Баярсайхан Утас: 99193790 Цахим хаяг: info@element.mn
	6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Ерөнхий менежер Б.Ундармаа Утас: 88113666, 95576630 Цахим хаяг: undarmaab@element.mn
1.2	1. Төслийн нэр	Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах
	1. Төслийн харьяаллын байршил	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг 3-р хороо
	2. Төслийн ангилал	Жижиг дунд үйлдвэр
	3. Төсөл эхэлсэн огноо	2018 он
	4. Төсөл хэрэгжих хугацаа	Хугацаагүй
	5. Үйлдвэрийг хүлээж авсан улсын комиссын дүгнэлт	2020 оны 02-р сарын 10-ны өдөр тус байгууламжийн эмнэлгийн аюултай хог хаягдал боловсруулах үйлдвэр, агуулахын зориулалттай барилга байгууламжийг улсын комисс хүлээн авсан. Хүлээн аван комиссын дүгнэлт 2020 оны 4-р сарын 15-ны өдрийн 2020/194 тоот дүгнэлтээр баталгаажсан.
6. ТЭЗҮ баталсан огноо	2019 он	

### 1.2. Төслийн байршил

“Элемент” ХХК-ийн “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах”-ын газар нь Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3-р хороонд газрын гэрчилгээний 000002377 дугаартай, 9992.0 м<sup>2</sup> газрыг хамран оршино.

- Талбайн хэмжээ: 9992.0 м<sup>2</sup>
- Талбайн байр зүйн зургийн нэрэлбэр: L-48-11

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн булангийн цэгүүд

№	Уртгаг			Өргөрөг		
	градус	минут	секунд	градус	минут	секунд
1	107	18	6.2	47	46	0.3
2	107	18	4.7	47	46	0
3	107	18	4.1	47	46	1.5
4	107	18	0.8	47	46	0.8
5	107	17	59.2	47	46	3.4
6	107	18	3.6	47	46	4.5



Зураг 1. Төслийн талбайн районы агаар, сансрын зураг

### 1.3. Төслийн товч тодорхойлолт

Улаанбаатар хотын хэмжээнд хагас жил тутамд 28000 кг эмгэг хог хаягдал, 2000кг химийн бодис, урвалж, 19000 кг эмийн хог хаягдал, 78000кг хурц үзүүр ирмэгтэй хаягдал, ойр орчмын ЭМБ-аас 32000кг нийт 154000кг хог хаягдал хүлээн авч устгах хүчин чадалтай. Эмнэлгийн хог хаягдлыг уурын автоклавт халдваргүйжүүлэн аюулгүй болгосны дараа овор хэмжээг багасгах зорилгоор бутлагчаар буталж ландфиллдэж устгана.

### 1.4. Химийн бодисын агуулах

Агуулахын барилга нь 137,5 м<sup>2</sup> гурван барилгаас бүрдэх бөгөөд агуулахын барилга нь нэг давхар, газраас хөрснөөс дээш 90см өргөгдсөн. Химийн бодисын агуулах нь үйлдвэрийн байрлалын зүүн хэсэгт байрлах бөгөөд хог устгалын үйлдвэрээс 50м, гүний худгаас 61м, цахилгааны эх үүсвэрээс 75м зайнд байрлаж байгаа болно.



Зураг 2. Химийн бодисын агуулахын зураг

Хүснэгт 2. Ажиллах хүчний мэдээлэл

№	Албан тушаал	Орон тоо
0	1	2
Захиргааны хэлтэс		
1	Ерөнхий захирал	1
2	Санхүү хариуцсан захирал	1
3	Ерөнхий нягтлан бодогч, Үйлдвэрлэл эрхэлсэн дарга	1
4	Ерөнхий менежер, Хүний нөөц	1
5	Санхүүгийн алба	2
Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн тасаг		
1	Эрүүл ахуйч	1
2	Атоклавч	2
3	Угаагч	2
4	Бутлагч	1
Тээвэрлэлтийн алба		
1	Тээвэрлэлтийн албаны дарга	1
2	Жолооч	8
3	Техникч	7
4	Лодер оператор	1
Инженер техникийн алба		
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн ажилтан	1
2	Тоног төхөөрөмжийн инженер	3
3	Химич	3
4	Цахилгаанчин	1
5	Гагнуурчин	3

№	Албан тушаал	Орон тоо
0	1	2
6	Туслах ажилтан	6
7	Харуул	3
<b>Нийт</b>		<b>49</b>



## 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### Хүснэгт 3. Төслийн сөрөг нөлөөлөөс урьдчилан сэргийлэх, арилгах, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд		2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1		2	3	4	5
1	Агаар орчин	1	Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах	Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах үйл ажиллагаа явуулан ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардал	
		2	Ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан.	-	
		3	Вентилятор бүрд шүүлтүүр тавих, шүүлтүүрийг жилд 1 удаа сольж байх	Вентилятор бүрд шүүлтүүр тавьж, шүүлтүүрийг жилд 1 удаа сольж ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		4	Химийн бодис холих, уусгах үйлдлийг битүү саванд буюу хий тархахаас хамгаалсан нөхцөлд хийх	Химийн бодис холих, уусгах үйлдлийг битүү саванд буюу хий тархахаас хамгаалсан нөхцөлд хийж байгаа.	Дотоод зардал	
		5	Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг аюултай хог хаягдал материал устгахад мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах	Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг аюултай хог хаягдал материал устгахад мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулан ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		6	Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгах,	Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгадаг.	Дотоод зардал	
		7	Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэх	Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэн ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		8	Хөрсөн бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэлийг багасгах, агаар дахьтоосонцрын хэмжээг бууруулах зорилгоор ногоон байгууламж байгуулсан байна.	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан.	Ногоон байгууламжийн зардал	
		9	Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед авто замын талбайг услах	Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед авто замын талбайг орчны тоосжилт үүсэхээс сэргийлж цаг тухайн үед нь усалж байсан.	Дотоод зардал	
		10	Авто замын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах	Авто замын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах дээр анхаарч ажиллаж байсан.	Дотоод зардал	
		11	Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгах	Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгаж байсан.	Дотоод зардал	
		12	Агаарын чанар, дуу шуугианы хяналтын шинжилгээг тогтмол хийх	Агаарын чанар, дуу шуугианы хяналтын шинжилгээг “Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт зардал тусгагдсан	

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд		2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1		2	3	4	5
		13	Агуулахад агаарын чанарын хэмжилт хийж байх ба хэрэв зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрвэл тэр даруй хяналтын арга хэмжээ авах	Агуулахад агаарын чанарын хэмжилт хийсэн. Шинжилгээний үед зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй байна.	Үйл ажиллагааны зардал	
2	Газрын гадарга, хөрсөн орчныг хамгаалах арга	14	Химийн бодис тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулах	Химийн бодис тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулдаг.	Дотоод зардал	
		15	Хөрс, болон усан орчинд химийн бодис алдагдсан тохиолдолд тухайн бодисыг цаашид тархахаас сэргийлж, шуурхай шингээж авах	Хөрс, болон усан орчинд химийн бодис одоогоор алдагдаагүй, аюулгүй үйл ажиллагаа явуулж байгаа бөгөөд алдагдсан тохиолдолд тухайн бодисыг цаашид тархахаас сэргийлж, шингээж аван хяналт шалгалт сайн тавин ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		16	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр боловсруулан хэрэгжүүлнэ. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллах, хог хаягдлын улмаас хөрсөн орчин бохирдохгүй байх арга хэмжээ авч ажиллана.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр боловсруулан менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллаж, хог хаягдлын улмаас хөрсөн орчин бохирдохгүй байх арга хэмжээ авч ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардал	
		17	Сул шороотой хэсгүүдийг хатуу хучилттай болгох	Сул шороотой хэсгүүдийг хатуу хучилттай болгож, тоосжилт үүсэхээс сэргийлж ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		18	Хөрсөн орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийх	Хөрсөн орчноос сорьц авч “Геологийн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт зардал тусгагдсан	
		19	Нэвчилт алдагдлыг байнга шалгаж, шаардлагатай бол арга хэмжээ авах	Нэвчилт алдагдлыг байнга шалгаж, шаардлагатай бол арга хэмжээг цаг тухай бүрд нь аван ажиллаж байгаа.	Дотоод зардал	
		20	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй химийн бодис шатаах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтад байнгын хяналт тавих	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй химийн бодис шатаах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтад байнгын хяналт тавин ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		21	Агуулах орчмын ба дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах	Агуулах орчмын ба дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулан ажиллаж байгаа.	Үйл ажиллагааны зардал	
3	Усан орчныг хамгаалах арга хэмжээ	22	Химийн бодис, нэгдэл, шатах тослох материалын хадгалалташиглалтад байнгын хяналт тавих	Химийн бодис, нэгдэл, шатах тослох материалын хадгалалт ашиглалтад байнгын хяналт тавин ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		23	Төслийн аль ч үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулж ажиллах	Төслийн үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулан ажиллаж байгаа.	Дотоод зардал	

**Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт орших “Элемент” ХХК-ийн “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах”-ын төслийн 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан**

**2  
0**

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд		2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний сөрөг нөлөөллийг бууруулах хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1		2	3	4	5
		24	Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усны химийн найрлагын бүртгэл хяналт шинжилгээг тогтмол хийх	Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усны химийн найрлагын бүртгэл хяналт шинжилгээг тогтмол хийн ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		25	Химийн бодисын алдагдал, шүүрлээс гүний ус бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж тогтмол хяналт тавих	Химийн бодисын алдагдал, шүүрлээс гүний ус бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж тогтмол хяналт тавин ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		26	Ашиглагдаж, хадгалагдаж байгаа бодисуудын сав баглааны битүүмжлэл, бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж байх ёстой	Ашиглагдаж, хадгалагдаж байгаа бодисуудын сав баглааны битүүмжлэл, бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж хяналт тавин ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		27	Химийн бодис хадгалж байгаа болон ашиглаж байгаа газрын үерийн хамгаалалт, даланг инженерчлэлийн нарийвчилсан үндэслэл тооцоотой хийх. Агуулах саванд тогтмол үзлэг хийж хяналт тавих	Химийн бодис хадгалж байгаа болон ашиглаж байгаа газрын үерийн хамгаалалт, даланг инженерчлэлийн нарийвчилсан үндэслэл тооцоотой хийж, агуулах саванд тогтмол үзлэг хийж хяналт тавин ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардал	
<b>Нийт дүн</b>					<b>48,520,000.0</b>	

## 1. Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах

Хөрсний бохирдол, элэгдэл эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ Орчны сул хөрс, агаар орчин бохирдуулах эх үүсвэрийг багасгах үйл ажиллагаа явуулан ажиллаж байна.



Зураг 3. Агуулахын гадна талбайн орчныг цэвэрлэж буй фото зураг №1

Бид хөрсний элэгдэл эвдрэлээс сэргийлж тогтмол цэвэрлэгээ тордлогоо хийдэг.



Зураг 4. Эзэмшил газрын гадна талбайг цэвэрлэж буй фото зураг №2

Агуулахын талбайг цементжүүлэн хучилт хийсэн.



Зураг 5. Химийн бодис хадгалах, аюултай хог хаягдал хүлээн авах хэсгийг бүрэн бетондож цементжүүлсэн.

## 2. Ногоон байгууламжийн хэмжээг нэмэгдүүлэх

Ногоон байгууламж тарих, цэцэгжүүлэлт хийх ажил жил бүр хийгддэг.



Зураг 6. Ногоон байгууламж хийгдэж буй фото зураг №3



Зураг 7. Ногоон байгууламж хийгдсэн фото зураг №4



Зураг 8. Зүлэгжүүлэлт, цэцэрлэгжүүлэлт хийгдсэн фото зураг №5

**3. Вентилятор бүрд шүүлтүүр тавих, шүүлтүүрийг жилд нэг удаа сольж байх**

Агуулахын өрөө тус бүр стандартад заагдсаны дагуу агааржуулагч сэнстэй ба шүүлтүүрийг тогтмол сольдог.



Зураг 9. Агуулахын өрөөний вентилиаторын фото зураг №6

**4. Химийн бодис холих, уусгах үйлдлийг битүү саванд буюу хий тархахаас хамгаалсан нөхцөлд хийх**

Химийн бодис холих, уусгах үйлдлийг битүү саванд буюу хий тархахаас хамгаалсан нөхцөлд хийж байгаа. Агааржуулагч сэнстэй агуулахын өрөөнд саармагжуулалт, уусгалт хийгддэг.

**5. Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг аюултай хог хаягдал материал устгахад мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах**

Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгадаг.



“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-Д

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР  
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ  
15170 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Хувьсгалчдын өргөн чөлөө-15,  
Нийслэлийн Засаг захиргааны III байр  
Утас: 7011-1284, Факс: (976-11) 31-15-09  
<http://www.ub.inspection.gov.mn>,  
E-mail: [ub\\_info@inspection.gov.mn](mailto:ub_info@inspection.gov.mn)

№ 2021.02.23 № 02-04-130/696

танай \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_ -т

### Химийн бодисын агуулахын тухай

Танай байгууллагаас ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын даргын баталсан 01/13 тоот удирдамжийн хүрээнд Налайх дүүргийн 03 дугаар хороонд байрлах химийн бодисын агуулахын үйл ажиллагаанд “Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам”, “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис. Бүтээгдэхүүний агуулахад тавигдах шаардлага” MNS6458:2014 стандартын хэрэгжилтэд 2021 оны 06 дугаар сарын 30-ны өдөр хяналт шалгалт хийлээ.

Элемент ХХК нь 2100061 регистрийн дугаартай, 9011082081 улсын бүртгэлийн дугаартай, Налайх дүүргийн 03 дугаар хороо, өөрийн байранд үйлдвэрлэлийн зориулалттай 000002377 дугаартай газар эзэмших эрхийн гэрчилгээтэй 9992.0 м<sup>2</sup> газарт 186 нэр төрлийн химийн бодис хадгалах зориулалт бүхий 4 тасалгаатай 498.83 м<sup>2</sup> хэмжээтэй агуулахыг тохижуулан бэлтгэж, агуулахад байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, эрсдэлийн үнэлгээ, химийн ослоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах “Ослын үед ажиллах төлөвлөгөө”-г батлуулсан байна.

Агуулах нь механик агааржуулалтын системтэй, шал, хана нь химийн бодис шингээгдэхгүй материалаар хийгдсэн, үеийн хамгаалттай, цуглуулагч суурьтай, тавцан тавиуртай, гадна болон дотор талд зохиомол гэрэлтүүлэгтэй, байнгын харуул хамгаалалттай, агуулахад анхааруулах тэмдэг, тэмдэглэгээ, дохио үг, шингээгч материал, нүд угаагч, шаардлагатай утасны жагсаалт, анхан шатны тусламж үзүүлэх өрөөтэй, галын дүгнэлт гаргуулсан байна.

Химийн бодис хадгалах агуулахын гэрэлтүүлгийн хэмжилтийг LX 1332В маркийн Light meter багажаар 4 цэгт хийхэд гэрэлтүүлэг дундажаар 380 люкс хэмжээтэй байна.


115050018758





ДҮГНЭХ НЬ: Элемент ХХК-ийн химийн бодисын агуулах нь Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS 6458:2014 стандартын 5.5, 5.6.2, 5.8.1, 5.11.3 дахь заалтууд, агуулахын гэрэлтүүлэг нь Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Ажлын байран дахь гэрэлтүүлгийн хэмжилт, зөвшөөрөгдөх хэмжээнд тавих ерөнхий шаардлага MNS 6767:2019 стандартад заасан шаардлагыг хангаж байна.

Энэхүү дүгнэлт нь тухайн химийн бодисын агуулахад хамаарна. (Агуулахын зориулалт, орц, гарц байршил, бүтэц зохион байгуулалт, тэмдэг, тэмдэглэгээ, хадгалах химийн бодис, түүний концентраци, хариуцагч этгээд өөрчлөгдсөн өдрөөс дүгнэлт дуусгавар болно.)

Төрийн хяналт шалгалтын тухай хуулийн 14 дүгээр зүйлийн 14.1 дэх заалтын дагуу шалгалтын явцад хууль тогтоомж зөрчигдсөн, гаргасан шийдвэр үндэслэлгүй гэж үзэн улсын байцаагчийн зөвлөмжийг эс зөвшөөрсөн тохиолдолд гомдлоо шалгалт хийсэн байгууллагын дээд албан тушаалтанд гаргах эрхтэй.

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТЫН  
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ  Э.УУГАНТУЯА

ХӨДӨЛМӨРИЙН ЭРҮҮЛ АХУЙН  
ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦААГЧ  Б.МӨНХБАТ

ХҮЛЭЭН АВСАН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  З.БАЯРСАЙХАН

Тайлбар *Saibx ayu!*

Зураг 10. Мэргэжлийн хяналтын дүгнэлт,

6. Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу устгах

Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг хадгалах, тээвэрлэх, устгах чиглэлээр мэргэжлийн байгууллагаас тусгай зөвшөөрөл авч үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Байгууллагын тусгай зөвшөөрлийн хуулбарыг хавсралтаар оруулав.

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ,  
ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ  
ТҮР ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 0000011 Огноо: 2022-07-29

Хог хаягдлын тухай хууль, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийг үндэслэн аюултай хог хаягдал Тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, устгах (зөвшөөрлийн төрөл) үйл ажиллагаа эрхлэх түр зөвшөөрлийг 9011082081 улсын бүртгэлийн дугаартай 2100061 регистрийн дугаартай ЭЛЕМЕНТ ХХК -д 2022 оны 07 сарын 29 -ны өдрөөс олгов.

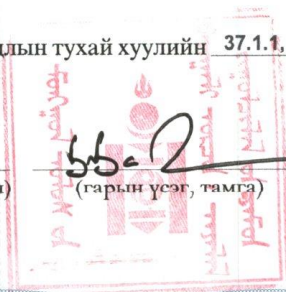
**Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:**  
Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэгчдийн бүртгэлийн дугаар 0000024  
Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг УЛААНБААТАР аймаг, СӨНГИНОХАЙРХАН сум, дүүргийн 26 ДУГААР баг, хорооны 6 ДУГААР ХЭСЭГ 69 ТООТ (гудамж, байшин/хаалганы дугаар)  
Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: УЛААНБААТАР аймаг, хот НАЛАЙХ сум, дүүргийн 3 ДУГААР баг, хорооны 77 (газрын нэр/гудамжны нэр, дугаар)

Энэхүү зөвшөөрөл нь барилгын ажил эхэлснээс үйл ажиллагаа эхлүүлэх хүртэлх хугацаанд хүчинтэй.

**Зөвшөөрөл олгосон:**

Энэхүү зөвшөөрлийг Хог хаягдлын тухай хуулийн 37.1.1, 37.2 ДАХЬ ХЭСЭГ-ыг үндэслэн:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ  
ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД  
(байгууллагын нэр, албан тушаал)

  
(гарын үсэг, тамга)

Б.БАТ-ЭРДЭНЭ  
(овог нэр)



МОНГОЛ УЛСЫН  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН  
САЙДЫН ТУШААЛ

2022 оны 07 сарын 28 өдөр

Дугаар

1/230

Улаанбаатар хот

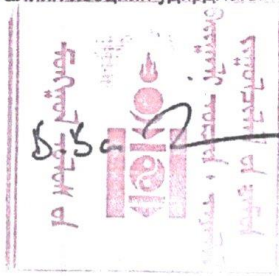
Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, цуглуулах,  
хадгалах, устгах зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Хог хаягдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.4 дэх заалт, 12 дугаар зүйлийн 12.1.2 дахь заалт, 37 дугаар зүйлийн 37.1.1, 37.2 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1.Химийн бодисын хог хаягдлыг тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх түр зөвшөөрлийг нэг жилийн хугацаатайгаар “Элемент” ХХК-д олгосугай.

2.Дээрх зөвшөөрөл авсан аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагаанд хяналт тавьж ажиллахыг Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газар (А.Энхбат)-т үүрэг болгосугай.

САЙД

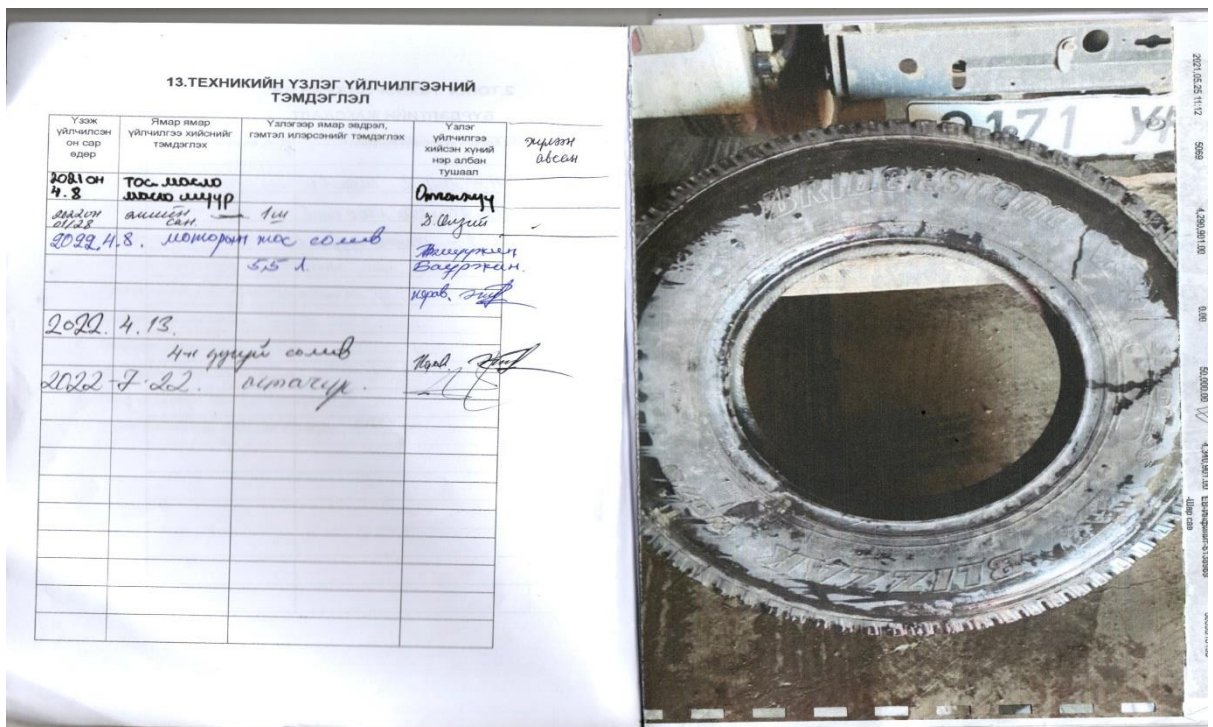
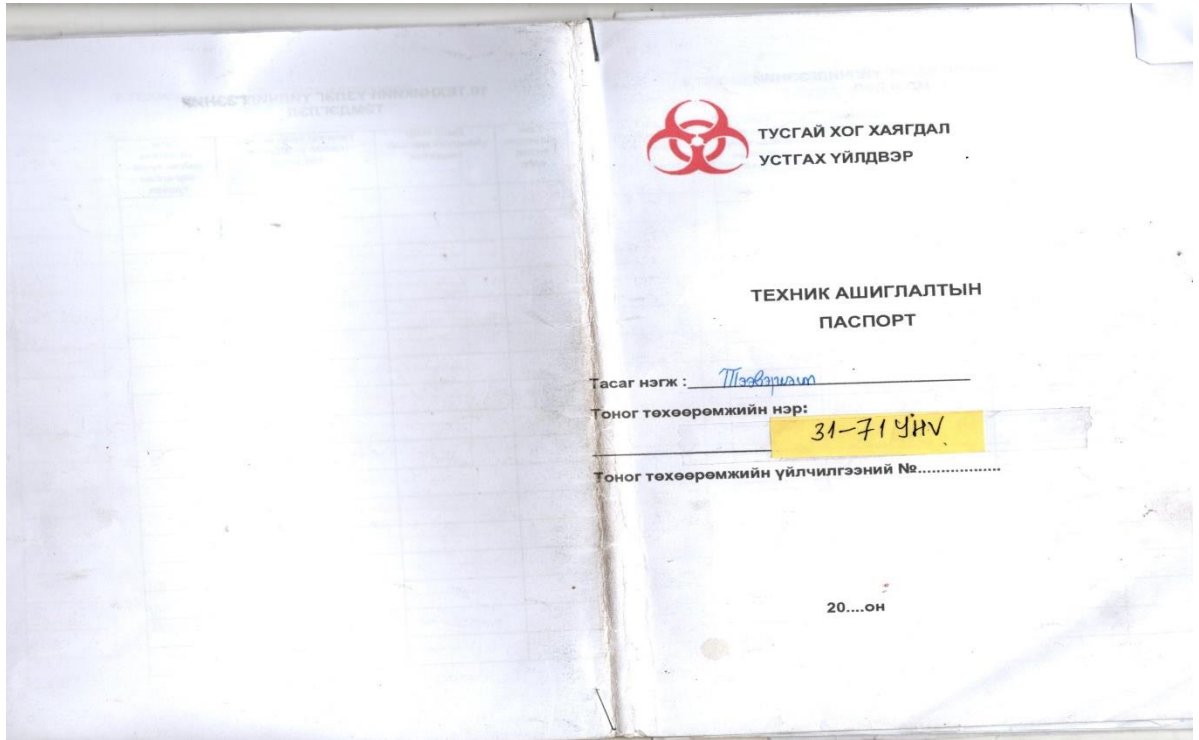


Б.БАТ-ЭРДЭНЭ

Зураг 11. Байгууллагын тусгай зөвшөөрлийн хуулбар,

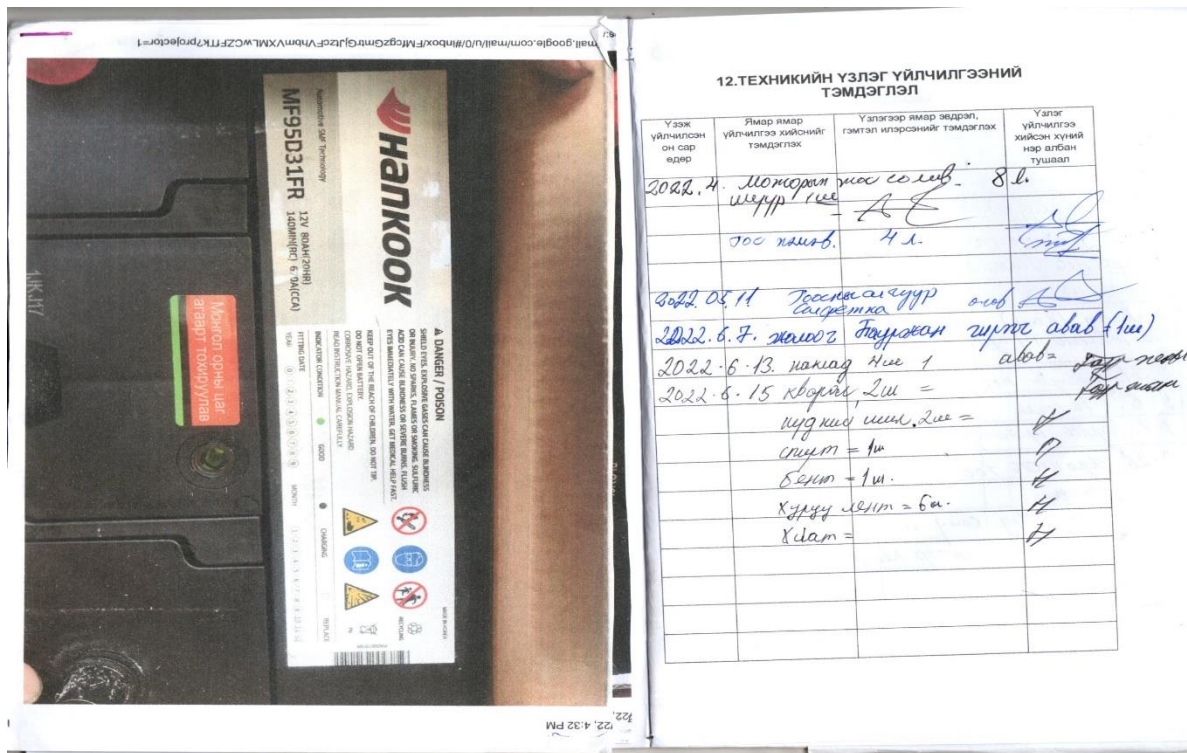
7. Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэх

Тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгслүүдэд тогтмол хяналт шалгалт тавьж учирсан гэмтлийг тухай бүр янзалж, дотоод шаталтын хөдөлгүүрийг засварлаж, шинэчлэн



ажиллаж

байна.



Зураг 12. Техник, тоног төхөөрөмж бүрт ашиглалтын паспорт

Тээврийн хэрэгслийн хяналтын хуудсыг хавсралтаар оруулав

8. Хөрсөн бүрхэвчийн элэгдэл, эвдрэлийг багасгах, агаар дахь тоосонцрын хэмжээг бууруулах зорилгоор ногоон байгууламж байгуулсан байна.

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан.

9. Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед авто замын талбайг услах

Хуурай болон салхины хурд ихтэй үед авто замын талбайг орчны тоосжилт үүсэхээс сэргийлж цаг тухайн үед нь усалж байсан.

10. Авто замын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах

Авто замын болон хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн сул ажиллагааг хязгаарлах дээр анхаарч ажиллаж байсан. Хог хаягдлыг зөөхдөө 60 кг-с дээшгүй хог хаягдал хийх сав бэлдэж гараар зөөхөд хялбар болгосон.



Зураг 13. Аюултай хог хаягдлыг зөөх сав бэлдсэн фото зураг,

**11. Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгах**

Хөдөлгүүрт техник тоног төхөөрөмжид тогтсон хуваарийн дагуу засвар үйлчилгээг хийх замаар яндангийн утааг багасгаж байсан.

№	Улсын дугаар	Арлын дугаар	Машины марк	Оношилгоо
1	2936УНА	SYE6T101081	MAZDA TITAN	7/26/2023
2	2396УБЦ	SYE6T101081	MAZDA TITAN	7/26/2023
3	6733УБӨ	SYE6T218711	MAZDA TITAN	7/26/2023
4	0250УНЧ	RZY2810001011	TOYOTA DYNA	1/20/2023
5	2645УБУ	KMFGA17PPAC028220	HYUNDAI Mighty	7/26/2023
6	3171УНУ	FE537B530574	MITSUBISHI CANTER	1/7/2023
7	1491УАЕ	KN4HNW6NN7K210887	Автомашин, ачааны, KIA, Bongo III	8/16/2023
8	3790УАХ	KMFZCZ7JACU829901	Hyundai, Porter-2	7/26/2023
9	3780УЕЕ	LWLFWFYUXFL002611	Isuzu. QL4250UKCZ	6/13/2023
10	3791УЕЕ	KLTBC8CA1BK000204	Автомашин, ачааны, Daewoo, DL06	12/14/2022
11	2059УБЦ	JTERB71J500037039	T.landcruiser 70	3/3/2023
12	4079УНЗ	FE53EC560949	MITSUBISHI CANTER	4/21/2019
13	3790УББ	HC26068532	Nissan, Serena	7/2/2023
14	4912УАВ	KN3HNP6D36K165256	KIA Bongo3	2/22/2023
15	1253УБТ	KMCDB18YPTC101409	HYUNDAI HD-270	1/7/2023
16	3790 УАА	JTMHU01J2K4184089	TOYOTA, Land Cruiser	3/4/2023
17	3188УБВ	MRHRU5830GP065134	HR-V	3/1/2023
18	8158УН	<b>CXG09162K001D0764</b>		1/7/2023



Зураг 14. Тээрийн хэрэгслийн эвдрэл гэмтлийг тухай бүр засаж буй байдал

## 12. Агаарын чанар, дуу шуугианы хяналтын шинжилгээг тогтмол хийх

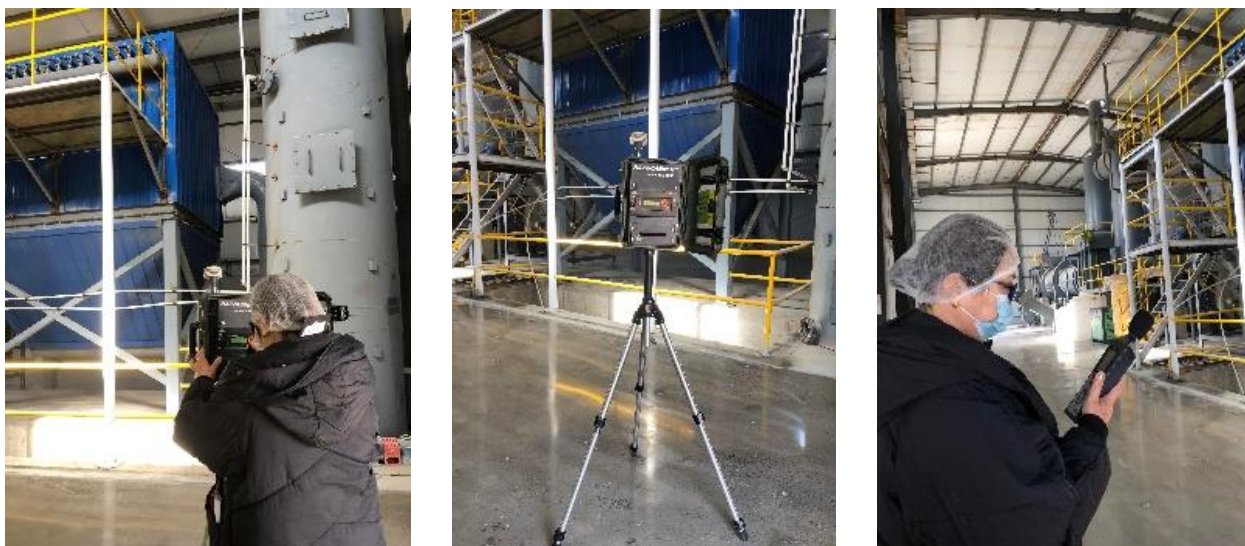
Агаарын чанар, дуу шуугианы хяналтын шинжилгээг “Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн шинжилгээний дүнг хавсаргав.



Зураг 15. Химич Д.Өлзий гүндий худгийн усны дээж авсан фото зураг

**13. Агуулахад агаарын чанарын хэмжилт хийж байх ба хэрэв зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрвэл тэр даруй хяналтын арга хэмжээ авах**

Агуулахад агаарын чанарын хэмжилт хийсэн. Шинжилгээний үед зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй байна. Шинжилгээний дүнг хавсралтаар оруулав.



Зураг 16. Байгаль орчны хэмжил зүйн төв лабораторийн мэргэжилтэн төслийн талбайн агаар дуу шуугианы хэмжилт хийж буй байдал

**14. Химийн бодис тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулах**

Химийн бодис тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутын дагуу явуулдаг. Химийн аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх бүрт байгууллагын захиралын баталсан маршрутын дагуу төлөвлөгөөт тээвэрлэлтийг хийж гүйцэтгэж байна. Төсөл эхэлснээс хойш Дорнод, Дорноговь, Дундговь, Сэлэнгэ, Төв аймаг болон Улаанбаатар хотын 8 дүүргээс аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэн устгалд оруулж байна.





ELEMENT LLC

### ЭЛЕМЕНТ ХХК

Хаяг: 13311-Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо,  
Цайвсгал хүрээлэн ош цэцэг 404, Санрайз оффис центр 805 тоо  
Утас: 77173131, 77073790  
И-мэйл: info@element.mn Web: www.element.mn

#### Тээврийн маршрут

2022.09.23 -ний өдөр 7765ДОР улсын дугаартай тээврийн машин "Петрочайна Дачин Тамсаг" ХХК-с доорх маршрутын дагуу химийн бодисын хаягдлыг тээвэрлэнэ.

Петрочайна Дачин Тамсаг – Налайхруу химийн бодис тээвэрлэлт хийх маршрут:

Петрочайна Дачин Тамсаг – Чойбалсан –Хөлөнбуйр –Түмэнцогт – Чингис – Багануур - Налайх

Дээрх чиглэлийн дагуу тээвэрлэлт хийх ба Чойбалсан, Түмэнцогт, Чингис зэрэг газруудад түр буудаллана.



ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ



З.БАЯРСАЙХАН

Зураг 17. Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх чиглэл бүрт маршрут гарган мөрдөж ажилласан,

**15. Хөрс, болон усан орчинд химийн бодис алдагдсан тохиолдолд тухайн бодисыг цаашид тархахаас сэргийлж, шуурхай шингээж авах**

Хөрс, болон усан орчинд химийн бодис одоогоор алдагдаагүй, аюулгүй үйл ажиллагаа явуулж байгаа бөгөөд алдагдсан тохиолдолд тухайн бодисыг цаашид тархахаас сэргийлж, шингээж аван хяналт шалгалт сайн тавин ажиллаж байна.

**16. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр боловсруулан хэрэгжүүлнэ. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллах, хог хаягдлын улмаас хөрсөн орчин бохирдохгүй байх арга хэмжээ авч ажиллана.**

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр боловсруулан менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж ажиллаж, хог хаягдлын улмаас хөрсөн орчин бохирдохгүй байх арга хэмжээ авч ажиллаж байна.

**17. Сул шороотой хэсгүүдийг хатуу хучилттай болгох**

Сул шороотой хэсгүүдийг хатуу хучилттай болгож, тоосжилт үүсэхээс сэргийлж ажиллаж байна. Агуулахын талбайг цементжүүлэн хучилт хийсэн.



*Зураг 18. Талбайн сул шороотой хэсэгт хайрга дайрга тавьсан фото зураг*



Зураг 19. Үйлдвэрийн бүсэд цементэн талбай нэмсэн фото зураг

#### 18. Хөрсөн орчны хяналт шинжилгээг тогтмол хийх

Төслийн талбайн хог хаягдал хүлээн авах хэсэг, хог хаягдал булшлах талбайгаас улирал бүр дээж авч нян бактерлоги, хүнд металл, хими шинжилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэсэн. Шинжилгээг усны газар болон “Геологийн төв лаборатори”-д шинжлүүлсэн. Шинжилгээний хариуг хавсаргав.



Зураг 20. Хөрсний дээж авах цэгийн байрлал

19. Нэвчилт алдагдлыг байнга шалгаж, шаардлагатай бол арга хэмжээ авах

Нэвчилт алдагдлыг байнга шалгаж, шаардлагатай бол арга хэмжээг цаг тухай бүрд нь аван ажиллаж байгаа.

ЭЛЕМЕНТ ХХК-н Химийн бодис хүлээн авах талбайн шалгах хуудас

Он сар 18. 18 - 18. 18  
Тайлбар

№	Талбайн өмнөх үзэх	Гайм	Үгүй	Хамаралгүй	Тайлбар
<b>Химийн бодисын хаягдал хадгалах талбайн бүрэн байдал</b>					
1	Химийн хорт болон аюултай бодисын хаягдал хадгалах кантнер, цементэн болон мембран талбайд эвдрэл гэмтэл байгаа эсэх?		✓		
2	Цементэн талбайн асаргалт цуглуулах хуудын хягдлын гүвшин хэвийн хэмжээнд байна уу? “Үгүй” бол тайлбар бичгэ үү!	✓			
3	Хадгалах талбайн галдрүү хэвийн эсэх?	✓			
<b>Холцмөр хангагч аюулгүй ажиллагааны хяналт</b>					
1	Химийн бодисын хаягдал хадгалах талбайд хадгалагдаж буй химийн бодисын Хор Аюулын Лавлах (ХАЛМ) материал бүрэн, ашиглахад ойлгомжтой байна уу?		✓		
2	Химийн бодисын талбайд ажиллах ажилчид зөв ХАЛМ - н дагуу ХХХ өмсөж, аюулгүй ажиллаганы занар зөвшөөмжийг дотаж мөрдөж байна уу?		✓		
3	Химийн талбайд осол, гэмтлийн үед хэрэглэх анхны тусламжийн хайршиг, гал унтраагуур бүрэн байна уу?	✓			
4	Химийн бодисыг өртсөн тохиолдолд ашиглах нүд угаагч, шүршүүр байна уу? Хэвийн ажиллагаатай байгаа эсэх?	✓			
<b>Химийн бодисын асаргалт</b>					
1	Химийн бодисын хаягдал хадгалаж байгаа кантнер, цементэн болон мембран нь талбайд асаргалт байгаа эсэх?	✓			
2	Химийн хорт болон аюултай бодисын хаягдал хадгалах талбайн ойр орчинд хөрөөнд асаргалт үүссэн эсэх?	✓			
3	Химийн бодисын хаягдлын асаргалт ил төл харагдахуйц байна уу?	✓			
4	Хадгалах талбайд асаргалтын үед хэрэглэх багаж хэрэгсэл, шийгээгч материал бүрэн байна уу?	✓			
5	Эдгээр шийгээгч нь асгарх магадлалтай химийн бодисын хаягдалд зөв тохирч байна уу? Мөн зөв хадгалагдаж байгаа эсэх?	✓			
6	Химийн хорт болон аюултай бодисыг агуулан кантнер, цементэн болон мембран нь талбайд хөрс, усанд хорттой бодис асгархаас сэргийлсэн зориулалтын асаргалт цуглуулах хууд байгаа эсэх?	✓			
7	Химийн бодисын хаягдал хадгалаж байгаа кантнер, цементэн болон мембран нь талбайд хадгалаж буй бодисын ХАЛМ байрлуулсан, авч ашиглахад хялбар ойлгомжтой эсэх?	✓			
<b>Химийн бодисын хадгалах, хамгаалалт</b>					
1	Химийн бодисын хаягдлыг ХАЛМ - д зааван шаардлагын дагуу бүрэн бүтэн сав баглаа боонолд зориулалтын талбайд аюулгүй хадгалагдсан уу?	✓			
2	Хадгалах талбайд химийн бодисын хаягдлыг нийлэгтэй болон үл нийлэгтэйгээр нь зөв ангилан хадгалаж байна уу?	✓			
3	Хаягдал хадгалах цементэн талбай, кантнер, түр мембран талбайн нэр, хаяг, анхааруулах гэмдэл гэмдэлгээ бүрэн ойлгомжтой байна уу?	✓			
4	Химийн бодисын хаягдлын сав баглаа боонолын нэр, хаяг, анхааруулах гэмдэл гэмдэлгээ бүрэн ойлгомжтой байна уу?	✓			
5	Хадгалах талбайн кантнер, цементэн болон мембран нь талбайд тусарч дэлбэрэх материал болон бусад асаж шатах эл үүсвэрээс найдвартай гусгарлагдсан уу?	✓			
6	Эмх гэгд (Кантнер болон талбай дотор галд, орд гарч ба зорчих хэсэгт хураалдсан хог байгаа эсэх)	✓			

Зураг 21. Агуулахын асаргалт алдагдал, нэвчилтийг шалгах хуудас

**20. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй химийн бодис шатаах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтад байнгын хяналт тавих**

Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй химийн бодис шатаах тослох материалын хадгалалт, ашиглалтад байнгын хяналт тавин ажиллаж байна. Бүртгэл, Хяналтын хуудсыг хавсралтаар оруулав.

**Химийн бодис хадгалалтын бүртгэл**

№	Огноо	Бодисын нэр	Хэмжээ /л, кг/	Аюулын зэрэглэл	ХАЛМ	Өгсөн байгууллагын нэр	Агуулахын №	Тайлбар
1	2022.01.07	Кеңсэл	32	Шагамхай		Сеул сэнноре төвөр эмнэлэг		Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
2		Спирт	11	Шагамхай				
3		Будлаг	18	-				
4	2022.04.01	Формелин	40	Шагамхай	Халм	Ингермед эмнэлэг	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
5		Кеңсэл	10	Шагамхай	Халм			
6	2022.04.01	Биологийн шингэн	260	-		АППУУИС-ийн Монгол-Японы эмнэлэг	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
7		Бодисын сав	4	-				
8	2022.04.29	Формелин	130	Шагамхай	Халм	Алтан дуган хөгжим эд. эсийн лаборатори	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
9		Кеңсэл	12.5	Шагамхай	Халм			
10	2022.04.29	Бодисын сав	9	-		вагафиг милк ХХК	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
11	2022.05.16	Ажот болон давсны хүчлийн хольмог хаягдал	6	Исэлдүүлэгч	Халм	"Ногоон тугам" ХХК	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
12	2022.05.16	Биосурьцгийн хаягдал	1	-	ХАЛМ	Ингермед эмнэлэг	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
13		Хаягдал формалин	50	Шагамхай	ХАЛМ			
14	2022.05.27	Хаягдал ксенол	20	Шагамхай	ХАЛМ	АППУУИС-ийн Монгол-Японы эмнэлэг	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
15		Биологийн шингэн	200	-				
16	2022.05.27	Хаягдал формалин	84	Шагамхай	ХАЛМ	Алтан дуган хөгжим эд. эсийн лаборатори	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
17		Хаягдал кеңсөл	30	Шагамхай	ХАЛМ			
18		Хаягдал спирт	67.5	Шагамхай	ХАЛМ			
19		Хаягдал вьетын хүчил	1	Исэлдүүлэгч	ХАЛМ			
20	2022.05.27	Хаягдал давсны хүчил	0.5	Исэлдүүлэгч	ХАЛМ	вагафиг милк ХХК	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
21		Orange G	1	-				
22		Ээжин	1	-				
23		Хаягдал гентококсинин	1	-				
24	2022.05.27	EA50	1	-		Алтан дуган хөгжим эд. эсийн лаборатори	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
25		Нерү толорхойгүй бодис	45	-				
26	2022.05.27	Хаягдал формалин	10	Шагамхай	ХАЛМ	вагафиг милк ХХК	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
27		Хаягдал ксенол	2	Шагамхай	ХАЛМ			
28	2022.05.27	Ево-амилийн спирт болон хүчрийн хүчлийн хольмог	25	-		"Ногоон тугам" ХХК	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
29	2022.06.03	Мөнгөн усны тетракармеркүрратын хольмог	13	Шагамхай хөргөй бодис		"Ногоон тугам" ХХК	3	Бодисын сав баглаа боодол хэвийн. Асгаралт алдагдал байхгүй.
30		Хүхрийн хүчил	22	Идэмхий шингэн	ХАЛМ			
31		метанол	3	Шагамхай шингэн	ХАЛМ			
32		Органик хаягдал	2	Шагамхай шингэн				
33		Нүүрсэн сорбент хаягдал	6	-				

Зураг 22. Агуулахад хүлээн авсан химийн бодисын хаягдлыг сар бүр бүртгэж хүлээн авч байна.

**21. Агуулах орчмын ба дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулах**

Агуулах орчмын ба дотоодын тээврийн замыг тэмдэгжүүлэх, анхааруулах самбар байрлуулах, талбайн зохион байгуулалтыг сайжруулан ажиллаж байгаа.



Зураг 23. Химийн бодисын агуулахын анхааруулга тэмдэг, тэмдэглэгээ байрлуулсан



Зураг 24. Төслийн талбайруу нэвтрэх хэсэгт анхааруулах тэмдэглдэгээг байрлуулсан



Зураг 25. Гадны машин зогсох хэсэгт зогсоолын тэмдэг, тэмдэглээ байрлуулсан.

**22. Химийн бодис, нэгдэл, шатах тослох материалын хадгалалт ашиглалтад байнгын хяналт тавих**

Химийн бодис, нэгдэл, шатах тослох материалын хадгалалт ашиглалтад байнгын хяналт тавин ажиллаж байна. Төслийн хэмжээнд ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгсэлд шаарлагатай бензин тос тосолгооны материалын хэрэглээг

**23. Төслийн аль ч үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулж ажиллах**

Төслийн үе шатанд цэвэрлээгүй бохир усыг байгаль орчинд хаяхгүй байх арга хэмжээг зохион байгуулан ажиллаж байгаа.



Зураг 26. Бохир усыг соруулж буй фото зураг

**24. Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усны химийн найрлагын бүртгэл хяналт шинжилгээг тогтмол хийх**

Технологийн хэрэгцээнд ашигласан усны химийн найрлагын бүртгэл хяналт шинжилгээг тогтмол хийн ажиллаж байна. Шинэжилгээний дүнг хавсралтаар хавсаргав.

**25. Химийн бодисын алдагдал, шүүрлээс гүний ус бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж тогтмол хяналт тавих**

Химийн бодисын алдагдал, шүүрлээс гүний ус бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлж тогтмол хяналт тавин ажиллаж байна. Химийн бодисын асгаралт алдагдлын бүртгэл хяналтын хуудсыг хавсралтаар хавсаргав.

**26. Ашиглагдаж, хадгалагдаж байгаа бодисуудын сав баглааны битүүмжлэл, бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж байх ёстой**

Ашиглагдаж, хадгалагдаж байгаа бодисуудын сав баглааны битүүмжлэл, бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж хяналт тавин ажиллаж байна. Агуулахын хяналт бүртгэлийн хуудсыг хавсралтаар оруулав.

**27. Химийн бодис хадгалж байгаа болон ашиглаж байгаа газрын үерийн хамгаалалт, даланг инженерчлэлийн нарийвчилсан үндэслэл тооцоотой хийх. Агуулах саванд тогтмол үзлэг хийж хяналт тавих**

Химийн бодис хадгалж байгаа болон ашиглаж байгаа газрын үерийн хамгаалалт, даланг инженерчлэлийн нарийвчилсан үндэслэл тооцоотой хийж, агуулах саванд тогтмол үзлэг хийж хяналт тавин ажиллаж байна.



### 3. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Элемент” ХХК нь Налайх дүүрэг ТҮХ-тэй хамтран ажиллах гэрээ байгуулж, эзэмшил газарт улиас мод 100 ширхийг тарьж, зүлэгжүүлсэн байна.

#### Хүснэгт 4. Төслийн орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4
1	Агуулахын гадна болон дотор талбайн хөрсний элэгдэл, эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	Эзэмшил газарт улиас мод, тарьж, зүлэгжүүлсэн.	20,000.0	2,000,000.0
<b>Нийт дүн</b>			<b>2,000,000.0</b>	

Утас 88044056

НХМаягт БМ-3 Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

**ЗАРЛАГЫН БАРИМТ № \_\_\_\_\_**

“Элемент” ХХК Налайх Дүүрэг ТУХ  
(байгууллагын нэр) (худалдан авагчийн нэр)

Регистрийн № 21000061 Регистрийн № \_\_\_\_\_

2022 оны 10 сарын 12 өдөр (тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

№	Материалын үнэт зүйлийн нэр, зэрэг, дугаар	Код	Хэмжих нэгж	Худалдах		
				Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн
1	Утас мод			100	20000	2000000
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
	Дүн					2000000

САНХҮҮ Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: \_\_\_\_\_  
 Тэмдэг Хүлээн авагч: \_\_\_\_\_  
 Шалгасан нягтлан бодогч: \_\_\_\_\_

Зураг 27. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний мөнгөний баримт



Зураг 28. Эзэмшил газрын хашаан дотор улиас мод тарьсан фото зураг

#### 4. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

##### Хүснэгт 5. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	Нийт зардал
	1	2	3	4
1	Археологийн болон Палеонтологийн дурсгал	Хэрэв төслийн үйл ажиллагааны үед Археологийн болон палеонтологийн ховор түүхийн дурсгалт олдворууд гарч ирвэл төрийн холбогдох байгууллагуудад заавал мэдэгдэх ёстой.	Төслийн талбайд соёлын биет өв илрээгүй болно.	-
<b>Нийт дүн</b>				-

## 5. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

### Хүснэгт 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3	4	5
1	Химийн хор	Химийн бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явуулах өрөө тасалгаа, агуулахад хоорондоо үл зохицох (хамтад нь хадгалж болдоггүй) бодисуудыг хамт хадгалахгүй байх	Химийн бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явуулах өрөө тасалгаа, агуулахад хоорондоо үл зохицох (хамтад нь хадгалж болдоггүй) бодисуудыг хамт хадгалахгүй байх арга хэмжээ аван ажилладаг.	Дотоод зардал	
		Бодисын хадгалалт хамгаалалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг сахих, алдагдах нөхцөлөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээгавах хяналт байнга тавих	Бодисын хадгалалт хамгаалалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг сахин бодис алдагдах нөхцөлөөс урьдчилан сэргийлж хяналт тавин ажилладаг.	Дотоод зардал	
		Химийн бодисын нэг агуулахад 500 тонноос, агуулахын доторх нэг тасалгаанд 50 тонноос ихгүй бодис хадгалах ялангуяа шатамхай шингэнийг халаалтын хэрэгсэл, системээс хол, шууд нарны гэрэл тусахааргүй, үер усанд автахааргүй нөхцөлд хадгална	Химийн бодисын нэг агуулахад 500 тонноос, агуулахын доторх нэг тасалгаанд 50 тонноос ихгүй бодис хадгалах ялангуяа шатамхай шингэнийг халаалтын хэрэгсэл, системээс хол, шууд нарны гэрэл тусахааргүй, үер усанд автахааргүй нөхцөлд хадгалсан.	Дотоод зардал	
		Химийн бодисын хэрэглээний журнал хөтөлж тогтмол тооллого зохион байгуулж байх	Химийн бодисын хэрэглээний журнал хөтөлж тогтмол тооллого зохион байгуулан ажилладаг.	Дотоод зардал	
		Химийн бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явагдаж байгаа бүх газарт аянга зайлуулагч байрлуулах	Химийн бодистой холбоотой үйл ажиллагаа явагдаж байгаа бүх газарт аянга зайлуулагч байрлуулан ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардал	
		Агуулахад химийн бодисуудын MSDS (Химийн бодисуудын хор аюулын лавлах)-ыг бэлэн байлгаж, тогтмол шинэчилж байх	Агуулахад химийн бодисуудын MSDS (Химийн бодисуудын хор аюулын лавлах)-ыг бэлэн байлгаж, тогтмол шинэчилж, байсан.	Дотоод зардал	
		Шингэн бодис асгарч алдагдсан тохиолдолд шингэн бодисын эзлэхүүнээс 20 хувиар их шингэнийг багтаах эзлэхүүн бүхий цуглуулах суурь сав байрлуулах	Шингэн бодис асгарч алдагдсан тохиолдолд шингэн бодисын эзлэхүүнээс 20 хувиар их шингэнийг багтаах эзлэхүүн бүхий цуглуулах суурь сав байрлуулан ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
2	Галын аюул гарах	Ажлын байранд гал гаргахыг хатуу хориглосон анхааруулга тэмдгийг үзэгдэхүйц газар байрлуулах	Ажлын байранд гал гаргахыг хатуу хориглосон анхааруулга тэмдгийг үзэгдэхүйц газар байрлуулсан.	150.0	300.0
		Галын хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж байх	Галын хорны ажиллагааг тогтмол шалгаж тэмдэглэл хөтөлж ажилладаг.	Дотоод зардал	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
		Нэг бүрийг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр (ажлын хувцас, өвөл, зуны гутал, хамгаалалтай нүдний шил, бээлий, чих бөглөгч г.м ) хангах	Нэг бүрийг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр (ажлын хувцас, өвөл, зуны гутал, хамгаалалтай нүдний шил, бээлий, чих бөглөгч г.м ) ханган ажилладаг.		Дотоод зардал
		Эрсдэлийн төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх	“Элемент” ХХК нь аюултай хог хаягдал боловсруулах үйлдвэрийн дотооддоо хийсэн ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээг ХАБЭА-н ажилтан М. Нэргүй боловсруулан, дагаж мөрдөж байна.		Дотоод зардал
		Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх эмийн сан байрлуулсан байна.	Ажилчдад ослын үед цаг алдалгүй анхны тусламж үзүүлэх зорилготой анхны тусламж үзүүлэх эмийн сан байрлуулсан.		Дотоод зардал
		Болзошгүй осол эндэгдэл гаргах, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцөлүүдээс урьдчилан сэргийлэх	Болзошгүй осол эндэгдэл гаргах, хүний амь насанд аюул учруулж болох нөхцөлүүдээс урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаа явуулж байгаа.		Дотоод зардал
		Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулах	Ослын үед ажиллах ИТА-ын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө хийж нийтэд танилцуулан ажиллаж байна.		Дотоод зардал
		Ажилчдыг ослын үед өөртөө болон бусдад үзүүлэх эмнэлгийн анхан шатны тусламжийн арга хэмжээ	“Элемент” ХХК нь Монголын улаан загалмай нийгэмлэгтэй хамтран эрүүл мэнд анхны тусламжийн сургалтыг нийт ажилчдад дунд зохион байгуулсан.		Дотоод зардал
3	Байгалийн давтагдашгүй хүчин зүйл болох	Цахилгааны холболт, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааг хангах, жил бүр хяналт үзлэг зохион байгуулах	- Цахилгааны халаалт, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааг ханган жил бүр хяналт үзлэг зохион байгуулан ажиллаж байна. - Мөн Нийслэлийн онцгой байдлын газрын Налайх дүүргийн онцгой байдлын хэлтсийн гал түймэр унтраах, аврах 28 дугаар ангитай хамтран гал түймэр унтраах тактикийн дадлага, сургалтыг нийт ажилчид дунд зохион байгуулсан.		Дотоод зардал
		Осол гарахаас сэргийлэх, хяналтын байгууллагуудтай хамтран ажиллах	Осол гарахаас сэргийлэн, хяналтын байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байна.	2,500,000.0	
		Ажилчдад хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны талаар мэдлэг олгох сургалтад тогтмол хамруулж байх, биелэлтэд хяналт тавих	ХАБЭА-н ажилтан М. Нэргүй нь ХАБЭА сургалтыг өдөр бүр тогтмол өгч ажиллаж байсан. Мөн биелэлтэд хяналт тавин ажиллаж байна.		Дотоод зардал
		Ажилчдыг ажилд ороход эмнэлгийн үзлэгт оруулж, эрүүл мэндийн хувьд тэнцэх эсэхийг тодорхойлсон байх ба эрүүл мэндийн үзлэгт жилд нэг удаа хамруулахын зэрэгцээ эрүүлжүүлэх арга хэмжээ зохион байгуулах	Ажилчдыг ажилд ороход эмнэлгийн үзлэгт оруулж, эрүүл мэндийн хувьд тэнцэх эсэхийг тодорхойлон эрүүл мэндийн үзлэгт жилд нэг удаа хамруулахын зэрэгцээ эрүүлжүүлэх арга хэмжээ зохион байгуулан ажилласан.		Үйл ажиллагааны зардал

*Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт орших “Элемент” ХХК-ийн “Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах”-ын төслийн 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан*

2  
0

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
		Ажлын байрны аюулгүй ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлэх, плакат, тэмдэг өлгөх зэрэг зайлшгүй арга хэмжээнүүдийг авч хяналт тавьж байх	Ажлын байрны аюулгүй ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлэх, плакат, тэмдэг өлгөх зэрэг зайлшгүй арга хэмжээнүүдийг авч хяналт тавин ажиллаж байна.	100.0	100.0
		ХХАА - ы дүрэм заавар дотоод журмыг боловсруулах, танилцуулах, сургалт зохионбайгуулах	ХХАА - ы дүрэм заавар дотоод журмыг боловсруулах, танилцуулах, сургалт зохион байгуулан ажиллаж байгаа.	100.0	100.0
		Үйлдвэрийн харуул хамгаалалтыг сайжруулж химийн бодис, аюултай хог хаягдал алдагдахаас урьдчилан сэргийлэх	Үйлдвэрийн харуул хамгаалалтыг сайжруулж химийн бодис, аюултай хог хаягдал алдагдахаас урьдчилан сэргийлэн ажиллаж байгаа.	Дотоод зардал	
<b>Нийт дүн</b>				<b>6,550,000.0</b>	

**Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд хийсэн ажлууд:**

- “Элемент” ХХК нь аюултай хог хаягдал боловсруулах үйлдвэрийн дотооддоо хийсэн ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээг ХАБЭА-н ажилтан М. Нэргүй боловсруулан, дагаж мөрдөж байна.



Аюултай хог хаягдал боловсруулах ХИМИ ТЕХНОЛОГИЙН ҮЙЛДВЭР-ийн  
эрсдлийн үнэлгээ



**ELEMENT LLC**

**“ЭЛЕМЕНТ ХХК” АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ БОЛОВСРУУЛАХ  
ҮЙЛДВЭРИЙН ДОТООДДОО ХИЙСЭН АЖЛЫН БАЙРНЫ  
ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ**

ХЯНАСАН : Ерөнхий менежер ..... / Б.Ундармаа /

БОЛОВСРУУЛСАН : ХАБЭА-н ажилтан: ..... / М.Нэргүй /

УЛААНБААТАР ХОТ  
2022 ОН



Аюултай хог хаягдал боловсруулах ХИМИ ТЕХНОЛОГИЙН ҮЙЛДВЭР-ийн эрсдлийн үнэлгээ

### Эрсдэлийн үнэлгээний бүтэц

Д/д	Бүтэц
1	Нийтлэг үндэслэл
2	Танилцуулга
4	Байгууллага доторх эрсдэлийн үнэлгээ тодорхойлох удирдлагын зохион байгуулалтын бүдүүвч
5.	ЭЛЕМЕНТ ХХК-ийн ажлын байрны эрсдлийг үнэлэх үнэлгээ
6.	Эрсдлийн үнэлгээний судалгааны хуудас
7.	Эрсдлийн түвшинг тогтоох үнэлгээний хүснэгтүүд
8.	"Элемент" ХХК Ажилчидаас авсан асуумж.
9.	Ажилтнаас шалтгаалсан эрсдэл
10	Байгээлагын эрсдэлийн үнэлгээний нэгтгэл
.	
11	График үзүүлэлт
.	
12	Дүгнэлт
.	





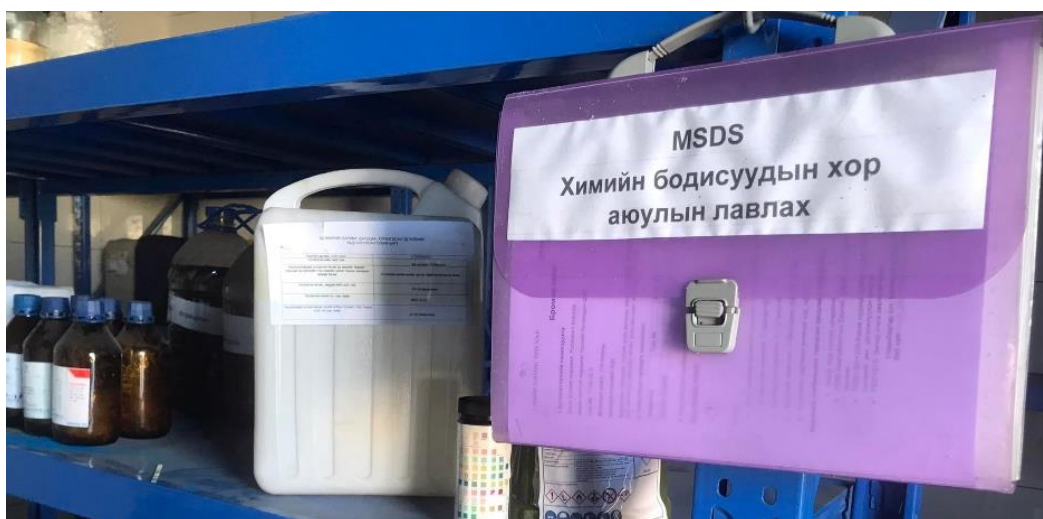
Зураг 29. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахад галын гор, галын хортой ажиллах заавар байршуулсан байдал



Зураг 30. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын дотор харагдах байдлын зураг



Зураг 31. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын эмийн сан байршуулсан фото зураг



Зураг 32. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулах дотор химийн бодисын хор аюулгүй нь лавлах мэдээлэл байршуулсан зураг



Зураг 33. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын гадна байх асгаруулагч хоолойны зураг



Зураг 34. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын асгаралт цуглуулах танк



Зураг 35 . Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын гадна харагдах байдал

“Элемент” ХХК нь Монголын улаан загалмай нийгэмлэгтэй хамтран эрүүл мэнд анхны тусламжийн сургалтыг нийт ажилчдад дунд зохион байгуулсан. Сургалт нь дараах агуулгын хүрээнд хичээл заасан. Үүнд:

- МУЗН-ийн танилцуулга
- Анхны тусламжийн ерөнхий ойлголт
- Хүний биеийн эрхтэн тогтолцоо
- СПР зүрх уушгины сэхээн амьдруулалд
- Халууны нөлөөлөл ба түлэгдэлт
- Химийн хортой бодис түүний нөлөөлөл



Зураг 36. Эрүүл мэнд анхан тусламж үзүүлэх сургалтад сууж буй фото зураг №1



Зураг 37. Эрүүл мэнд анхан тусламж үзүүлэх сургалтад сууж буй фото зураг №2

БАТЛАВ  
НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН  
УЛААН ЗАГАЛМАЙ ХОРООНЫ  
ДАРГА Б.ЦОГЗОЛМАА  
2022 оны 06 дугаар сарын 23 өдөр

**МОНГОЛЫН УЛААН ЗАГАЛМАЙ НИЙГЭМЛЭГИЙН  
ЭРҮҮЛ МЭНД АНХНЫ ТУСЛАМЖИЙН СУРГАЛТЫН УДИРДАМЖ ХӨТӨЛБӨР**

Налайх дүүрэг

**ЗОРИЛГО:**

Байгалийн болон хүний үйл ажиллагаанаас шалтгаалсан гамшиг, аливаа осол гэмтэлтэй үед хүний амь насыг аврах, зовлон шаналлыг багасгах, нэрвэгдэгсдэд туслах, тэдэнд сэтгэл зүйн дэмжлэг үзүүлж тайтгаруулан хамгаалахад бүхий л бололцоог ашиглаж бэлэн байдлыг хангах нь бидний болоод нийгмийн үүрэг бодоод байна.

Анхны тусламж гэдэг нь гэнэтийн аваар, үйлдвэрийн осол гэмтэл, байгалийн аюулт үзэгдлээс шалтгаалан учирч болзошгүй гэмтлийн үед цаг алдалгүй яаралтай эрүүл мэнд анхны тусламж үзүүлэн хүний амь нас аврах, эдгэрэлтийг түргэсгэх ба дээрх мэдлэгийг хүн бүр эзэмшиж чадсанаар өөрийгөө болон бусдыг аврах хамгаалах ач холбогдолтой.

**ХААНА:**

Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдалын устгалын үйлдвэр “ЭЛЬМЕНТ” ХХК

**ХЭЗЭЭ:** 2022 оны 06 дугаар сарын 23

**ХӨТӨЛБӨР:**

	Сургалтын нэр	Хугацаа	Сургалтын багш
1	МУЗН ийн танилцуулага	14.00-16.00	МУЗН-ийн эрүүл мэнд анхны тусламжийн сургагч багш, Налайх дүүргийн Улаан загалмай хорооны дарга Б.Цогзолмаа
	Анхны тусламжийн ерөнхий ойлголт		
	Хүний биеийн эрхтэн тогтолцоо		
	СПР зүрх уушигний сэхээн амьдруулалт		
	Халууны нөлөөлөл ба түлэгдэлт		
	Химийн хортой бодис түүний нөлөөлөл		

Боловсруулсан арга зүйч *Я.Цэрмаа* Я.Цэрмаа

2022 он Сургалтанд хамрагдсан ажилчдын мэдээлэл

2022 оны 06 сарын 22-ны өдөр

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1	Зундуй	Баярсайхан	Ерөнхий захирал		
2	Батбуян	Ундармаа	Ерөнхий менежер		
3	Баярсайхан	Энхбадрал	Гүйцэтгэх захирал		
4	Нямдорж	Пүрэвсүрэн	Тооцооны нягтлан бодогч		
5	Александр	Энхтуяа	Ерөнхий нягтлан бодогч		
6	Найдандорж	Болор	Эрүүл ахуйч, Халдвар судлаач эмч		
7	Хуанбэй	Бауржан	Техникч	<i>Бауржан</i>	
8	Болдбаатар	Болдсайхан	Тоног төхөөрөмжийн инженер		
9	Ширэндэв	Алтанчимэг	Угаагч	<i>Ширэндэв</i>	
10	Мөнхсүлд	Гантулга	туслах ажилчин	<i>Гантулга</i>	
11	Батжаргал	Баярхүү	автоклавчин	<i>Баярхүү</i>	
12	Сүрэнжав	Батсүрэн	жолооч	<i>Батсүрэн</i>	
13	Батдорж	Батболд	жолооч		
14	Балдорж	Баянмөнх	жолооч	<i>Баянмөнх</i>	
15	Энхбаатар	Тэмүүжин	Жолооч		
16	Намдалдагва	Энхбаатар	Техникч	<i>Энхбаатар</i>	
17	Содномпил	Батжаргал	Жолооч		
18	Бахатхаан	Өмөргүл	Үйлчлэгч	<i>Өмөргүл</i>	
19	Төмөрбаатар	Цогбаатар	Техникч	<i>Цогбаатар</i>	
20	Ганбат	Батчулуун	Техникч	<i>Батчулуун</i>	
21	Дамба	Баатарсүх	Жолооч	<i>Баатарсүх</i>	
22	Баярмагнай	Заяабаатар	Гагнуурчин		
23	Чимэд	Ганбаяр	Гагнуурчин		
24	Нэмэх	Рэнцэнхорлоо	Харуул	<i>Х.Рэнцэнхорлоо</i>	
25	Жанчивдорж	Сүхбат	автоклавчин	<i>Сүхбат</i>	
26	Зул	Одмаа	Тогооч		
27	Нямдорж	Дагдандарьсүрэн	Тогооч	<i>Дагдандарьсүрэн</i>	
28	Төртөгтох	Баяраа	Тоног төхөөрөмжийн инженер		
29	Эрдэнэбат	Ганбаяр	Тоног төхөөрөмжийн инженер		
30	Цогбадрах	Болдбаатар	туслах ажилчин		
31	Бөрхүү	Алтаншагай	туслах ажилтан		
32	Энхтөр	Алтаншагай	Жолооч	<i>Энхтөр</i>	
33	Төлөвбай	Бэрхбол	Жолооч	<i>Бэрхбол</i>	
34	Батбилэг	Батбаясгалан	Жолооч	<i>Батбаясгалан</i>	
35	Доржлагма	Элбэгжаргал	Жолооч	<i>Элбэгжаргал</i>	
36	Алтангэрэл	Уранчимэг	Химич	<i>Уранчимэг</i>	
37	Доржлалам	Өлзий	ХАБЭАА Химич	<i>Өлзий</i>	
38	Булганбай	Ханагат	Жолооч	<i>Ханагат</i>	
39	Тохол	Рысгүл	Угаагч	<i>Рысгүл</i>	
40	Батчулуун	Нямсүрэн	Туслах ажилтан	<i>Нямсүрэн</i>	
41	Дугарсүрэн	Машбат	Харуул	<i>Машбат</i>	
42	Камилов	Серэг	Туслах ажилтан	<i>Серэг</i>	
43	Баярсайхан	Ганбаатар	Туслах ажилчин		
44	<del>Эрдэнэчимэг</del>	<del>Баярхүү</del>		<i>Баярхүү</i>	
45	<del>Эрдэнэчимэг</del>	<del>Баярхүү</del>			
46	<del>Мөнхбат</del>	<del>Тогсмагдал</del>	<del>Харуул</del>	<i>Тогсмагдал</i>	
47	<del>Ариун</del>	<del>Тийлэгдэнэ</del>	<del>Харуул</del>	<i>Тийлэгдэнэ</i>	
48	<del>Хуучин</del>	<del>Хуучин</del>	<del>Хуучин</del>	<i>Хуучин</i>	
49	<del>Хуучин</del>	<del>Хуучин</del>	<del>Х.А.Б.Э.А.А.</del>	<i>Хуучин</i>	
50					
51					
52					
53					
54					

БАТЛАВ:

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  /Б.ЭНХБАДРАЛ/

СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР

**Зорилго:** Ажилчдын мэдлэгийг сэргээх, дээшлүүлэх, цаг үеийн мэдээ мэдээллээр хангах зорилгоор дараах агуулгаар давтан сургалтыг явуулна.

**Хамрах хүрээ:** Нийт ажилчид

**Хугацаа:** 2022.08.03-ний өглөө 08<sup>00</sup> цагт

**Хаана:** Үйлдвэрийн зааланд

**Сургалт явуулах сэдэв:**

№	Хичээлийн нэр	Үргэлжлэх хугацаа	Хичээл заах багш
1	Коронавируст халдварын өнөөгийн байдал, хувь хүний болон байгууллагын зүгээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	08 <sup>00</sup> -08 <sup>20</sup>	Н.Болор /Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач/
2	ЭМБ-ын хог хаягдал - Мэдлэг сэргээх - Асуулт, хариулт харилцан ярилцах		
3	- Химийн бодисын хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, устгах - Химийн хорт болон аюултай бодисын ослын төрөл, шинж байдал - Химийн бодисонд хордсон үед үзүүлэх анхны тусламж	08 <sup>20</sup> -08 <sup>45</sup>	А.Уранчимэг Д.Өлзий
4	- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал	08 <sup>45</sup> -09 <sup>00</sup>	А.Нэргүй

Сургалтын хөтөлбөр боловсруулсан:  
Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач  Н.Болор



2022.08.03.

2022 он Сургалтанд хамрагдсан ажилчдын мэдээлэл

Сургалтын сэдэв	1	ЭМБ-ын аюултай хог хаягдал	Н.Болор
	2	Химийн хорт бодисыг цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалалт, хамгаалал	Б.Ундармаа
	3	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, хувийн хамгаалах хэрэгслийн зөв хэрэглээ	Н.Болор
	4	Химийн ба биологийн бодисын аюулгүй ажиллагаанд хэрэглэх хамгаалах хэрэгсэл, хэрэглэх зааварчилгаа Цус, биологийн шингэн асгарсан үед АСГАРАЛТЫН БАГЦ хэрхэн ашиглах Химийн бодис асгарсан үед АСГАРАЛТЫН БАГЦ хэрхэн ашиглах, аюулгүй ажиллагаа	Н.Болор Б.Ундармаа
	5	Хор аюулын лавлах материал гэж юу вэ?, тэдгээрийн хэрэглээ, ач холбогдол	А.Уранчимэ Г

2022 оны 08 сарын 03-ны өдөр

№	А9:А R50	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1		Зундуй	Баярсайхан	Ерөнхий захирал		
2		Батбуян	Ундармаа	Ерөнхий менежер		
3		Баярсайхан	Ганбаатар	туслах ажилчин	Ганбаатар	
4		Баярсайхан	Энхбадрал	Гүйцэтгэх захирал	Энх	
5		Нямдорж	Пүрэвсүрэн	Тооцооны нягтлан бодогч		
6		Александр	Энхтуяа	Ерөнхий нягтлан бодогч		
7		Найдандорж	Болор	Эрүүл ахуйч, Халдвар судлаач эмч	Болор	
8		Хуанбэй	Бауржан	Техникч		
9		Болдбаатар	Болдсайхан	Тоног төхөөрөмжийн инженер	Болдсайхан	
10		Ширэндэв	Алтанчимэг	Угаагч	Шир	
11		Мөнхсүлд	Гантулга	туслах ажилчин	Гантулга	
12		Батжаргал	Баярхүү	автоклавчин	Баярхүү	
13		Сүрэнжав	Батсүрэн	жолооч	Сүрэнжав	
14		Батдорж	Батболд	жолооч	Батболд	
15		Балдорж	Баянмөнх	жолооч	Баянмөнх	
16		Энхбаатар	Тэмүүжин	Жолооч	Тэмүүжин	
17		Намдалдагва	Энхбаатар	Техникч	Энхбаатар	
18		Содномпил	Батжаргал	Жолооч	Батжаргал	
19		Бахатхаан	Өмөргүл	Үйлчлэгч	Өмөргүл	
20		Төмөрбаатар	Цогтбаатар	Техникч	Цогтбаатар	
21		Ганбат	Батчулуун	Техникч	Батчулуун	
22		Дамба	Баатарсүх	Жолооч	Дамба	
23		Баярмагнай	Элэнбаатар	Гагнуурчин	Элэнбаатар	
24		Чимэд	Ганбаяр	Гагнуурчин	Чимэд	
25		Нэмэх	Рэнцэнхорлоо	Харуул	Нэмэх	
26		Жанчивдорж	Сүхбат	автоклавчин	Сүхбат	
27		Зул	Одмаа	Тогооч	Зул	
28		Нямдорж	Дагдандарьсүрэн	Тогооч	Дагдандарьсүрэн	
29		Төртөгтох	Баяраа	Тоног төхөөрөмжийн инженер		
30		Эрдэнэбат	Ганбаяр	Тоног төхөөрөмжийн инженер		
31		Цогбадрах	Болдбаатар	туслах ажилчин	Цогбадрах	
32		Борхүү	Алтаншагай	туслах ажилтан		

33	Энхтөр	Алтаншагай	Жолооч	<i>[Signature]</i>
34	Төлөвбай	Бэрхбол	Жолооч	<i>[Signature]</i>
35	<del>Батбилэг</del>	<del>Батбаясгалан</del>	<del>Жолооч</del>	
36	Доржпагма	Элбэгжаргал	Жолооч	<i>[Signature]</i>
37	Алтангэрэл	Уранчимэг	Химич	<i>[Signature]</i>
38	Доржлалам	Өлзий	ХАБЭАА	<i>[Signature]</i>
39	Булганбай	Ханагат	Жолооч	<i>[Signature]</i>
40	<del>Төмөрсүх</del>	<del>Өлзийсайхан</del>	<del>Туслах ажилтан</del>	
41	Тохол	Рыгүл	Угаач	<i>[Signature]</i>
42	<del>Сайханбаяр</del>	<del>Эрдэнэмаам</del>	<del>Аж. ахуйн нярав</del>	
43	Цэрэнбат	Амаржаргал	Туслах ажилтан	
44	Батчулуун	Гнямсүрэн	Туслах ажилтан	
45	<del>Дугарсүрэн</del>	<del>Машбат</del>	<del>Харуул</del>	
46	Камилов	Серэг	Туслах ажилтан	<i>[Signature]</i>
47	<i>ХАБ. М. Гьрчи.</i>	<i>Гьрчи.</i>	<i>ХАБ.</i>	<i>Гьрчи.</i>
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				

“Элемент” ХХК нь Нийслэлийн онцгой байдлын газрын Налайх дүүргийн онцгой байдлын хэлтсийн гал түймэр унтраах, аврах 28 дугаар ангитай хамтран гал түймэр унтраах тактикийн дадлага, сургалтыг нийт ажилчид дунд зохион байгуулсан.



Зураг 38. Галын аюулгүй ажиллагааны тактикийн сургалтад хамрагдаж буй фото зураг



Зураг 39. Галын аюулгүй ажиллагааны тактикийн сургалтын фото зураг

НИЙСЛЭЛИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН  
НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ХЭЛТСИЙН  
ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ, АВРАХ 28 ДУГААР АНГИ



## ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ ТАКТИКИЙН ДАДЛАГА, СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Улаанбаатар хот 2022 он



БАТЛАВ  
НИЙСЛЭЛИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН  
ГАЛ ТҮЙМЭРТЭЙ ТЭМЦЭХ ХЭЛТСИЙН ДАРГА,  
ДЭД ХУРАНДАА ЖАЛТАНХУЯГ

2022 оны 09 сарын .....-ны өдөр

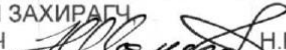
## ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ ТАКТИКИЙН ДАДЛАГА, СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

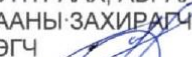
**СЭДЭВ:** “Элемент” ХХК-ийн аюултай хог хаягдал шатаах зууханд гарсан гал түймрийг унтраах

**ХУГАЦАА:** 2022 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдөр /140 минут/

**БАЙРШИЛ:** Налайх дүүрэг, 3-р хороо Бүс нуур 12610 тоот

**ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ, АВРАХ 28 ДУГААР АНГИАС**—6 км

**ХЯНАСАН:**  
ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ, АВРАХ 28 ДУГААР  
АНГИЙН ЗАХИРАГЧ  
ХОШУУЧ  Н.МӨНХБАТ

**БОЛОВСРУУЛСАН:**  
ГАЛ ТҮЙМЭР УНТРААХ, АВРАХ 28 ДУГААР  
АНГИЙН САЛААНЫ ЗАХИРАГЧ,  
АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ  Э.БААСАНЖАВ

**ШААРДЛАГАТАЙ УТАСНЫ ДУГААР:**  
“ЭЛЕМЕНТ ХХК”-ИЙН ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,  
ЭРҮҮЛ АХУЙ ХАРИУЦСАН АЖИЛТАН Д.ӨЛЗИЙ /85010584/

2022 он Сургалтанд хамрагдсан ажилчдын мэдээлэл

2022 оны 09 сарын 21-ны өдөр

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	Зундуй	Баярсайхан	Ерөнхий захирал	
2	Батбуян	Ундармаа	Ерөнхий менежер	
3	Баярсайхан	Энхбадрал	Гүйцэтгэх захирал	
4	Нямдорж	Пүрэвсүрэн	Тооцооны нягтлан бодогч	
5	Александр	Энхтуяа	Ерөнхий нягтлан бодогч	
6	Найдандорж	Болор	Эрүүл ахуйч, Халдвар судлаач эмч	Болор
7	Хуанбэй	Бауржан	Техникч	
8	Болдбаатар	Болдсайхан	Тоног төхөөрөмжийн инженер	Болдсайхан
9	Ширэндэв	Алтанчимэг	Угаагч	Тогтсум
10	Мөнхсүлд	Гантулга	туслах ажилчин	Гантулга
11	Батжаргал	Баярхүү	автоклавчин	
12	Сүрэнжав	Батсүрэн	жолооч	Сүрэнжав
13	Батдорж	Батболд	жолооч	Батболд
14	Балдорж	Баянмөнх	жолооч	Баянмөнх
15	Энхбаатар	Тэмүүжин	Жолооч	Тэмүүжин
16	Намдалдагва	Энхбаатар	Техникч	Энхбаатар
17	Содномпил	Батжаргал	Жолооч	
18	Бахатхаан	Өмөргүл	Үйлчлэгч	Өмөргүл
19	Төмөрбаатар	Цогтбаатар	Техникч	Цогтбаатар
20	Ганбат	Батчулуун	Техникч	
21	Дамба	Баатарсүх	Жолооч	
22	Баярмагнай	Заяабаатар	Гагнуурчин	Заяабаатар
23	Чимэд	Ганбаяр	Гагнуурчин	
24	Нэмэх	Рэнцэнхорлоо	Харуул	Рэнцэнхорлоо
25	Жанчивдорж	Сүхбат	автоклавчин	Сүхбат
26	Зул	Одмаа	Тогооч	Одмаа
27	Нямдорж	Дагдандарьсүрэн	Тогооч	Дагдандарьсүрэн
28	Төртөгтох	Баяраа	Тоног төхөөрөмжийн инженер	
29	Эрдэнэбат	Ганбаяр	Тоног төхөөрөмжийн инженер	Ганбаяр
30	Цогбадрах	Болдбаатар	туслах ажилчин	
31	Борхүү	Алтаншагай	туслах ажилтан	
32	Энхтөр	Алтаншагай	Жолооч	
33	Төлөвбай	Бэрхбол	Жолооч	Бэрхбол
34	Батбилэг	Батбаясгалан	Жолооч	
35	Доржлагма	Элбэгжаргал	Жолооч	Элбэг
36	Алтангэрэл	Уранчимэг	Химич	Уранчимэг
37	Доржпалам	Өлзий	ХАБЭАА	Өлзий
38	Булганбай	Ханагат	Жолооч	Ханагат
39	Тохол	Рысгүл	Угаагч	
40	Батчулуун	Нямсүрэн	Туслах ажилтан	Нямсүрэн

## 6. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	2022 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	1	2	3		
1	Ахуйн	Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах	Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаан ажиллаж байна.	22 500.0	90 000.0
		НД-ийн ТҮК-тай ахуйн хог хаягдал устгах гэрээ байгуулж жил бүр шинэчилж байх.	НД-ийн ТҮК-тай ахуйн хог хаягдал устгах гэрээ байгуулж жил бүр шинэчилж ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		Ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт явуулах	Ажилчдад өөрсдийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдал, түүнийг хэрхэн ангилан ялгах, боломжтойг дахин ашиглах талаар сургалт зохион байгуулж ажилласан.	Дотоод зардал	
2	Аюултай	Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг үйлдвэрлэлийн хаягдал материал устгахад орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулах	Химийн бодисын хаягдал үлдэгдлийг үйлдвэрлэлийн хаягдал материал устгахад орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрөл дүгнэлтийн дагуу мэргэшсэн мэргэжлийн байгууллагаар устгуулан ажиллаж байна.	Үйл ажиллагааны зардал	
		Аюултай хог хаягдал болон химийн бодисын сав баглаа боодлыг үйлдвэрийн талбайд тусгай контейнерт хадгалах	Аюултай хог хаягдал болон химийн бодисын сав баглаа боодлыг үйлдвэрийн талбайд тусгай контейнерт хадгалж ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
		Хөрс шатах тослох материалаар бохирдсон тохиолдолд бохирдсон хэсгийг ялган авч саармагжуулах	Хөрс шатах тослох материалаар бохирдсон тохиолдол бүртгэгдээгүй.	Дотоод зардал	
		Хог хаягдлыг ил задгай, зориулалтын зуухнаас бусад байдлаар шатаахыг хориглоно.	Хог хаягдлыг ил задгай, зориулалтын зуухнаас бусад байдлаар шатаах ажиллагаа явуулдаггүй.	Дотоод зардал	
		Хог хаягдал түр хадгалах талбайг нэвчилт явагдахааргүй, ирмэг хөвөө бүхий цемент суурьтай болгон тохижуулах	Хог хаягдал түр хадгалах талбайг нэвчилт явагдахааргүй, ирмэг хөвөө бүхий цемент суурьтай болгон тохижуулан ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
3	Үйлдвэрийн	Боломжтой хог хаягдлыг дахин ашиглах, ажилласан тос тосолгоо, шатах тослох материалыг тусгайлан битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан төслийн талбайд хадгалах	Боломжтой хог хаягдлыг дахин ашиглах, ажилласан тос тосолгоо, шатах тослох материалыг тусгайлан битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан төслийн талбайд хадгалах үйл ажиллагаа явуулан ажилладаг.	Дотоод зардал	
		Ажилласан тос, тосолгоо, шатах тослох материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт гэрээний дагуу нийлүүлж байх	Ажилласан тос, тосолгоо, шатах тослох материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт гэрээний дагуу нийлүүлэн ажиллаж байна.	Дотоод зардал	
<b>Нийт дүн</b>				<b>90,000.0</b>	

## 7. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

### Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг
	3	4	5
Агаарын чанар			
1	Уурын зуухны янданд утааны хэмжилт хийлгэх	-	800.0
Хөрсөн бүрхэвч			
2	Төслийн хамрагдах талбайд нарийвчилсан байдлаар хөрсний шинжилгээ	-	500.0
Усны чанар			
3	Гадаргын усны физик шинж чанар, химийн найрлага, шим бохирдуулагчийн үзүүлэлтүүдийг хянах	-	1000.0
4	Төслийн хүрээнд баригдах байгууламж бүрд хяналт шинжилгээ хийх	-	300.0
Ажлын байрны хяналт шинжилгээ			
5	Ажилчдын мэргэжлийн гаралтай өвчлөл, гэмтэл бэртлийн судалгаа, эмчийн үзлэг	7 хүн	720.0
6	Гэр ахуй, ажлын байрны эрүүл ахуйн үзлэг ариутгал	-	
<b>Нийт дүн</b>			<b>3,320.0</b>

Жич: Лабораторийн шинжилгээний үр дүн тус бүрийг хавсралтаар хавсаргав.



**Орчны хяналт шинжилгээний хүрээнд хийсэн хэмжилт, судалгааны ажлууд**



Зураг 40. Хөрс, усны дээж авч буй фото зураг



Зураг 41. Агаар, дуу чимээний хэмжилт хийж буй фото зураг

## 8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

### Хүснэгт 9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	2022 онд хэрэгжүүлэх БОМТ-ийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төлөвлөсөн ажлууд	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
1	БО-ны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, энэ чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоох, БО-г хамгаалах асуудлаар байгууллагын ажилтан, ажилчин бүрийн хариуцах ажил, хүлээх үүргийг тогтоон өгч ажил үүргийн хуваарь, хөдөлмөрийн гэрээнд тусгаж хэрэгжүүлэх	БО-ны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэн дотоод журам тогтоон БО-г хамгаалах асуудлаар байгууллагын ажилтан, ажилчин бүрийн хариуцах ажил, хүлээх үүргийг тогтоон өгч ажил үүргийн хуваарь, хөдөлмөрийн гэрээнд тусгаж хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.
2	Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр өөрийн ажилтан, ажилчдын дунд сургалт семинарыг улиралд нэг удаа тогтмол зохион байгуулах	Байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр өөрийн ажилчдын дунд сургалт семинарыг улиралд нэг удаа тогтмол зохион байгуулан ажиллаж байгаа.
3	Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч байх	Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч ажилладаг.
4	Байгаль орчны болзошгүй нөлөөлөл, аюул ослын үед орон нутгийн цэрэг иргэний хамгаалалт, гал, хүн, мал эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллах хамтын төлөвлөгөөтэй байх, үүнд шаардлагатай техник хэрэгсэл бэлтгэх, шинэчлэх, мэдээлэл харилцан солилцож ажилтан, ажилчдад дадлага эзэмшүүлэх ажлыг жил бүр зохиож байх	Байгаль орчны болзошгүй нөлөөлөл, аюул ослын үед орон нутгийн цэрэг иргэний хамгаалалт, гал, хүн, мал эмнэлгийн байгууллагатай хамтран ажиллах хамтын төлөвлөгөөтэй байх, үүнд шаардлагатай техник хэрэгсэл бэлтгэх, шинэчлэх, мэдээлэл харилцан солилцож ажилтан, ажилчдад дадлага эзэмшүүлэх ажлыг жил бүр зохион байгуулж байна.
5	Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлт хэрэгсэл авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулах	Гал унтраах хэрэгслээр байгууллагыг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, үйлдвэрлэлийн онцлогтой холбогдуулан галыг унтраах нэмэлт хэрэгсэл авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулан ажиллаж байна.
6	Үйлдвэрийн ажлын байрны тодорхойлолтыг сайжруулж, мөрдөх	Үйлдвэрийн ажлын байрны тодорхойлолтыг сайжруулж, мөрдөн ажиллаж байна.
7	Хяналт шинжилгээг тогтоосон хугацаанд хийж байх	Хяналт шинжилгээг тогтоосон хугацаанд хийж ажиллаж байна.
8	Газар, ус ашигласны төлбөр, хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай бүрд хугацаа алдалгүй төлж байх	Газар, ус ашигласны төлбөр, хог хаягдлын төлбөрийг орон нутгийн төсвийн дансанд тухай бүрд хугацаа алдалгүй төлж байгаа.
9	Зэргэлдээх үйлдвэр байгууллагуудтай хамтран үйлдвэрлэлийн бүсэд орчны бохирдлыг багасгах ажлын нэгдсэн төлөвлөгөө гаргаж хэрэгжүүлэх	Зэргэлдээх үйлдвэр байгууллагуудтай хамтран үйлдвэрлэлийн бүсэд орчны бохирдлыг багасгах ажлын нэгдсэн төлөвлөгөө гаргаж хэрэгжүүлэн ажилладаг.
10	MNS ISO 14001:2016 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо – шаардлага, хэрэглэх арга зүйн заавар”, MNS ISO 14004:2005 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо. Зарчим, тогтолцоо, дэмжих аргачлалын заавар” стандартуудыг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх	MNS ISO 14001:2016 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо – шаардлага, хэрэглэх арга зүйн заавар”, MNS ISO 14004:2005 “Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо. Зарчим, тогтолцоо, дэмжих аргачлалын заавар” стандартуудыг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэхээр судлан ажиллаж байна.
11	Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх	Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байна.

№	2022 онд хэрэгжүүлэх БОМТ-ийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төлөвлөсөн ажлууд	2022 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
12	Ажилчдыг ажилд гарахын өмнө архи, согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэсэн эсэхэд хяналт тавьж ажиллах, ажлын байранд согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэхийг хатуу хориглох	Ажилчдыг ажилд гарахын өмнө архи,согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэсэн эсэхэд хяналт тавин ажлын байранд согтууруулах ундааны зүйл хэрэглэхийг хатуу хориглодог.
13	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдлыг хангасан хамгаалалтын хувцас, хэрэглэл, ам, хамрын хаалт, чихэвч, чихний бөглөө, бээлий, гутал, нүдний шил зэргээр хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй байдлыг хангасан хамгаалалтын хувцас, хэрэглэл, ам, хамрын хаалт, чихэвч, чихний бөглөө, бээлий, гутал, нүдний шил зэргээр ханган ажилладаг.
14	Үндсэн үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй бусад зардал	Үндсэн үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй бусад зардлыг хянан ажилладаг.
15	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулж байх	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүр батлуулан ажиллаж байна.
16	Газар, ус ашигласны болон бусад төлбөр	Газар, ус ашигласны болон бусад төлбөрийг тухайн цаг бүрд төлдөг.
17	Дүүрэг, хорооны Байгаль хамгаалах албатай хамтран Байгаль хамгааллын систем байгуулан ажиллах	Дүүрэг, хорооны Байгаль хамгаалах албатай хамтран Байгаль хамгааллын систем байгуулан ажиллаж байна.
18	Ажиллаж байгаа ажиллагсдын тухайн ажлыг хийж гүйцэтгэх мэдлэг чадварыг сайжруулах зорилгоор мэргэжлийн сургалтад хамруулж байх	Ажиллаж байгаа ажиллагсдын тухайн ажлыг хийж гүйцэтгэх мэдлэг чадварыг сайжруулах зорилгоор мэргэжлийн сургалтад хамруулан ажилладаг.
<b>Нийт дүн</b>		<b>4,500,000.0</b>

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хүрээнд хийсэн ажлууд:




Зураг 425. Химийн бодистой харьцаж ажиллах ажилтны хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл иж бүрэн өмсөн фото зураг



Зураг 43. Угаагчийн хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэлтэй фото зураг

- “Элемент” ХХК нь харьяалагдах сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ байгуулж, ус ашигласны төлбөр болон ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн.

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын  
2013 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн  
А-157 тоот тушаалын 2 дугаар хавсралт



## УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 009

**Нийслэлийн Байгаль орчны газар** .....-ын  
*/Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба/*

гаргасан 2019 оны 03-р сарын 19-ны өдрийн 08 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,  
**Нийслэлийн Налайх дүүргийн Засаг дарга** .....-ын  
*/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга/*

олгосон 2020 оны 08-р сарын 24-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,  
**Нийслэлийн Налайх дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар** .....-тай  
*/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангаач байгууллага/*

2020 оны 08-р сарын 24-ны өдөр байгуулсан 2020/15 дугаар бүхий ус  
ашиглах гэрээг үндэслэн **Улаанбаатар** аймаг, нийслэл,  
**Налайх** сум, дүүрэг 3 дугаар баг, хорооны  
*/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хаяг/*

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн 9011082081 тоот гэрчилгээтэй,  
2100061 регистрийн дугаартай “Элемент” ХХК -г  
*/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/*

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, **Хүчилтөрөгчийн станцын гудамж**  
байршилтай усны нөөцөөс хоногт 10 м<sup>3</sup> шоо метр усыг  
*/гадаргын ус, газрын доорхи ус/*

**үйлчилгээ, унд, ахуйн** зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван  
жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон:

**Засаг даргын орлогч** *[Signature]* **С.Тунгалаг**  
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч  
*/байгууллага, албан тушаалтны нэр, газрын үсэг/*

  
9105352 1117147549

2020 оны 08-р сарын 25-ны өдөр

Зураг 44. Ус ашиглах эрхийн бичиг

10/27/22, 4:21 PM

Шилжүүлгийн мэдээлэл

**Худалдаа Хөгжлийн Банк**

Огноо: 2022.10.27 16:21:56

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**

Журналын №: 78266026

Системийн огноо: 2022.10.27

Нэр: ЭЛЕМЕНТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	435010549	ЭЛЕМЕНТ ХХК	384,397.00 MNT	1.00
/ гурван зуун наян дөрвөн мянга гурван зуун ерэн долоон төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр	Дүн	Ханш
	04	Худалдаа Хөгжлийн Банк	384,397.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар	Нэр		

Гүйлгээний утга:

EB -3221004732656-Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр-Н

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: \_\_\_\_ Он \_\_\_\_ Сар \_\_\_\_ Өдөр

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд,  
Барилга, хог байгуулалтын сайдын  
2019 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн  
А/719/189 дүгээр тушаалын хавсралт



**ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ  
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар: 21/19

..... **УСНЫ ГАЗАР** ..... -ын гаргасан  
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /

2021 оны 06 дугаар сарын 14-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах ..... 75 тоот  
дүгнэлтийг үндэслэн ..... **Улаанбаатар** ..... аймаг/нийслэл ..... **Налайх** .....  
сум/дүүргийн ..... **3 дугаар хороо, бус нуур-12610 тоотод** ..... байршилтай  
/ хаяг /

**Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, цуглуулах, устгах үйлдвэрлэлийн** .....  
/ үйл ажиллагааны чиглэл /

чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа ..... **“ЭЛЕМЕНТ” ХХК** ..... -д  
/ хүн, хуулийн этгээдийн нэр /

..... **Улаанбаатар** ..... аймаг/нийслэл, ..... **Налайх** ..... сум/дүүргийн

..... **5 дугаар хороо** ..... байршилтай хаягдал  
ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны  
шугамд жилд ..... **2.6** ..... мян.м<sup>3</sup> хаягдал усыг “Хүрээлэн байгаа  
орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015”,  
“Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд  
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015” стандартаар  
тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг  
/ аль нь болохыг доогуур нь зурах /

нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон  
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.  
Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны  
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

ТУУЛ ГОЛЫН САВ Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:  
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА ..... / Б.ОЮУНБОЛД ..... /  
/ Зөвшөөрөл олгосон байгууллага / / Гарын үсэг / / Гарын үсгийн тайлал /

Тамга

20 21 оны 06 -р сарын 22 -ны өдөр

Зураг 46. Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл



# МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

TATBAP ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1210704402977

ТТД / Регистр:	26000878023 / 2100061
Татвар төлөгчийн нэр:	Элемент
Татварын төрөл:	01030722 - Ус бохирдуулсны төлбөр
Харьяалах татварын алба:	Баянзүрх / Дүүргийн төвлөрсөн
Төлсөн дүн:	81,250.00 ₮
Гүйлгээний огноо:	2021-08-27 11:03:01.0
Гүйлгээний утга:	qray 200000001080542; 1210704402977; 26000878023; 2100061; ЭЛЕМЕНТ;
Татварын данс:	;qray;00000000
Төлөлтийн хэлбэр:	ТЕГ:Ус бохирдуулсны төлбөр - 100900000417 QRAY



*2022 оны 07 сар 21*

10/25/22, 10:36 AM

Шилжүүлгийн мэдээлэл

**Худалдаа Хөгжлийн Банк**

Огноо: 2022.10.25 10:36:30

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 46251346

Системийн огноо: 2021.11.24

Нэр: ЭЛЕМЕНТ ХХК

<b>Илгээгч</b>	Дансны дугаар: 404054323	Нэр: ЭЛЕМЕНТ ХХК	Дүн: 81,250.00 MNT	Ханш: 1.00
/ наян нэгэн мянга хоёр зуун тавин төгрөг /				
<b>Хүлээн авагч</b>	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр: Худалдаа Хөгжлийн Банк	81,250.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр:		

Гүйлгээний утга:  
EB -1211101655399-Ус бохирдуулсны төлбөр-Баянзүрх

**Танд баярлалаа**

*2022. 07 сар 21*

**Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан**  
Салбар, тооцооны төв:  
Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: \_\_\_\_ Он \_\_\_\_ Сар \_\_\_\_ Өдөр

Зураг 47. Хаягдал усны төлбөр төлсөн баримт №1



10/25/22, 10:36 AM

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2022.10.25 10:36:38

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 46250894

Системийн огноо: 2021.11.24

Нэр: ЭЛЕМЕНТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 404054323	Нэр ЭЛЕМЕНТ ХХК	Дүн 81,250.00 MNT	Ханш 1.00
/ наян нэгэн мянга хоёр зуун тавин төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк	81,250.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар	Нэр		

Гүйлгээний утга:

ЕВ -1211003680933-Ус бохирдуулсны төлбөр-Баянзүрх

Танд баярлалаа

*2022 онд 04-р улирал*

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

10/25/22, 10:35 AM

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2022.10.25 10:35:49

Шилжүүлгийн мэдээлэл

Журналын №: 53082237

Системийн огноо: 2022.02.24

Нэр: ЭЛЕМЕНТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 404054323	Нэр ЭЛЕМЕНТ ХХК	Дүн 81,250.00 MNT	Ханш 1.00
/ наян нэгэн мянга хоёр зуун тавин төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк	81,250.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар	Нэр		

Гүйлгээний утга:

ЕВ -1220201327973-Ус бохирдуулсны төлбөр-Баянзүрх

Танд баярлалаа

*2022 онд 04-р улирал*

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: \_\_\_\_ Он \_\_\_\_ Сар \_\_\_\_ Өдөр

Зураг 48. Хаягдал усны төлбөр төлсөн баримт №2

Нийслэлийн Газрын албаны даргын 2016 оны 11 дүгээр сарын 22-ний өдрийн А/16 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

ГАЗРЫН ТӨЛБӨРИЙН ТООЦОО НИЙЛСЭН АКТ  
№ 020180152

2022/04/08

Нийслэлийн Засаг даргын 2016,06,30 оны А/562 дугаар захирамжийг үндэслэн байгуулсан Элемент ХХК-ны 1260500119 тоот газар эзэмших, ашиглах гэрээний газрын төлбөрийг газрын ашигт шинж чанарыг ашигласан эсэхээс үл хамааран хугацаанд нь төлсөн байдал.

Газрын төлбөрт жилд 229,816 төгрөг төлнө. Үүнээс:

Онууд	Төлөх	Төлсөн	Үлдэгдэл
Өмнөх оны тооцоо нийлсэн байдал	1,789,816	1,789,816	0
2021 оны гэрээгээр	229,816	229,816	0
2022 оны гэрээгээр	229,816	229,816	0
<b>ДҮН</b>	<b>2,249,448</b>	<b>2,249,448</b>	<b>0</b>

2022 оны 12-р сарын 31-ны өдрийн төлөгдөөгүй үлдэгдэл 0 төгрөг.

Гэрээний дагуу газрын төлбөрийг цаг хугацаанд нь төлөөгүй учраас Газар эзэмших, ашиглах гэрээний 4-р зүйлийн 4.6-д заасны дагуу алданги, торгуулийн хамт нийт төлөх төлбөрийн хэмжээ 0 төгрөг болно.

Газрын төлбөрийг алданги, торгуулийн хамт Улаанбаатар банк 2611009722 тоот дансанд 2022 оны 12-р сарын 31-ны дотор багтаан төлөхөөр тогтов.

Тооцоо нийлсэн: НГЗБА-ны төлбөрийн мэргэжилтэн

Зөвшөөрсөн: Элемент ХХК

Танилцсан: НГЗБА-ны ҮТХ-ийн дэргэ

Т.Чойжилсүрэн  
Элемент ХХК  
Д.Дашцэцэг



Зураг 49. Газрын төлбөрийн тооцоо нийлсэн акт

## 9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 10. Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнах төлөвлөгөө	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийг бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт
1	Төрийн захиргааны төв байгууллага	БОННУ-р тодорхойлсон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, зөвлөмж, батлагдсан БОМТ-нд үндэслэн тухайн жилийн төлөвлөгөөг боловсруулан хүргүүлнэ.
2	Нийслэлийн Байгаль орчны газарт	БОМТ-ний хэрэгжилтийг жил бүрийн 11 сарын 01-ны дотор хүргүүлсэн.
3	БОАЖЯ-ийн сайдын 2019 оны А/618 тоот тушаалын 4.3-т заасны дагуу ажлын хэсгийг тухайн аймаг, нийслэлийн ЗД-ын захирамжаар байгуулна.	Тухайн жилийн БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаар
4	Багийн ИНХ (нөлөөллийн бүсэд оршин суугч)	БОННУ-р тодорхойлсон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, зөвлөмж, батлагдсан БОМТ-нд үндэслэн тухайн жилийн төлөвлөгөө боловсруулсан.
<b>Нийт дүн</b>		-

## 10. ДҮГНЭЛТ

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Элемент” ХХК-ийн эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлын төвийн химийн бодисын агуулахын төслийн 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлангийн үр дүнд бид дараах дүгнэлтийг хийж байна. Үүнд:

- 2022 онд хэрэгжүүлсэн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29 – ний өдрийн А/618 тоот тушаалын хавсралт Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын 1 дүгээр хавсралтад заасан аргачлалын дагуу боловсруулав;
- “Элемент” ХХК нь 2022 онд доорхи ажлыг тут тус хийж хэрэгжүүлэв. Үүнд:
  - Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлтийн хүрээнд нийт 27 ажил гүйцэтгэж 45,520,000.0 төгрөг зарцуулсан.
  - Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд 10 ажил гүйцэтгэж нийт 1,200,000.0 төгрөг зарцуулсан,
  - Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлаар 1 ажил төлөвлөж 2,000,000.0 төгрөг зарцуулсан,
  - Осол, эрсдлийг бууруулах, үүсэхээс сэргийлэх арга хэмжээний хүрээнд 22 ажил хийж гүйцэтгэж 6,550,000.0 төгрөг зарцуулсан байна
  - Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд 18 ажил хийж гүйцэтгэн 4,500,000.0 төгрөг зарцуулсан
  - Орчны хэмжилт шинжилгээний хүрээнд нарийвчилсан үнэлгээнд тусгагдсан цэгүүдээс шаарлагатай хөрс, ус, агаар, бохир усны шинжилгээг улирал бүр хийлгэж ажилласан нийт 3,320,000.0 төгрөг зарцуулсан бөгөөд 2022 онд нийт 63,090,000.0 төгрөг зарцуулсан байна.

Төслийн үйл ажиллагаа эхэлснээс хойш аюултай хог хаягдлын хадгалалт, хүлээн авалт тогтмол хийгдэж байгаа бөгөөд 2022 оны байдлаар 634 орчим тонн химийн аюултай хог хаягдал хүлээн авч 315 тонн хаягдал устгагдаад байна. Үлдсэн аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгалт хийнэ хадгалаж байна.