

БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ Н.МӨНХБАЯР

ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Б.ЭНХБАДРАЛ

**“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3 ДУГААР ХОРООНЫ НУТАГ
ДЭВСГЭРТ ХЭРЭЖИЖ БУЙ “АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ,
ЦУГЛУУЛАХ, БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ХИМИ ТЕХНОЛОГИЙН ҮЙЛДВЭР”
ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
ДАГУУ ХИЙСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2100061

ХЯНАСАН:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ҮНЭЛГЭЭ, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

Э.ЖАРГАЛСАЙХАН

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ҮНЭЛГЭЭ, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН:

Д.САНЧИРБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ АЖИЛТАН :

A black handwritten signature.

М.ДАВААЖАРГАЛ

ГАРЧИГ

НЭГ. ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	2
1.1 Төслийн товч тодорхойлолт	2
1.2 Эрүүл мэндийн байгууллагын халдвартай хог хаягдлыг халдваргүйжүүлэх төхөөрөмж	3
1.3 Эмгэг хог хаягдал шатаах зуух	4
1.4 Аюултай химийн бодис хог хаягдал шатаах зуух.....	5
1.5 Хлорын хий саармагжуулах тоног төхөөрөмж	5
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	6
2.1 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл	6
2.1.1 Шууд нөлөөлөл.....	7
2.1.2 Шууд бус нөлөөлөл	7
2.2 Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа	7
2.3 Нөлөөллийн эрчим	7
2.4 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	7
2.5 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	7
ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ	8
3.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	8
ДӨРӨВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН.....	9
ТАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	20
ЗУРГАА. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	20
ДОЛОО. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД ХИЙГДСЭН АЖИЛ.....	28
НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	29
ЕС. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БА ТҮҮНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ОРОЛЦОГЧ, СОНИРХОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ	30

НЭГ. ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хүснэгт 1. Төслийн товч танилцуулга

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	Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх цуглуулах, устгах, хадгалах байгууллага
	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	Байгаль орчны ажилтан М.Даваажаргал Утас: 95502477, 89033790 Цахим хаяг: info@element.mn
1.2	1. Төслийн нэр	Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, устгах
	2. Төслийн харьяаллын байршил	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг 3-р хороо
	3. Төслийн ангилал	Жижиг дунд үйлдвэр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2018 он
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	Хугацаагүй
	6. 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 15ны өдрийн 2020/194 тоот дүгнэлтээр баталгаажсан.
	7. ТЭЗҮ баталсан огноо	2019 он

1.1 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.

Хүснэгт 2 Төсөлд ашиглагдаж буй техник тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк	Тоо ширхэг
1	2	3	4
1	Уурын автоклавт	-	2
2	Ус шүүгч	-	1
3	Компрессор	OTS-550x2	1
4	Усан буу	SK-280	1
5	Эксковатор	Cat	1
6	Өөрөө буулгагч Кантер машин	Caterpillar	2

7	Тээвэрлэлтийн машин	Titan	8
8	CAT D3 бульдозер	Cat	1
9	Шатаах зуух	A6000	1
10	Аюултай хог хаягдал шатаах зуух	2ST	1
Нийт			19

1.2 Эрүүл мэндийн байгууллагын халдвартай хог хаягдлыг халдваргүйжүүлэх төхөөрөмж

Автоклавын систем нь 139⁰С температурт ариутгал хийнэ. Үндсэн үзүүлэлт нь

- Хүчдэл: 220-380V
- Эрчим хүчний зарцуулалт: 0.85 Кв
- Уурын багтаамж: 1.5m³
- Давтамж: 50
- Төхөөрөмжийн жин: 5000кг



Зураг 1. Уурын автоклавт

Ус шүүгч нь ариутгал хийх усыг шүүж хатуулгыг багасган автоклавын шугам хоолойн хана бохирдохоос хамгаалах үүрэгтэй Здамжилгат усан шүүлтүүр.

Үндсэн үзүүлэлт нь

- Хүчдэл: 220V
- Эрчим хүчний зарцуулалт: 1.5 Кв
- Төхөөрөмжийн жин: 75кг



Зураг 2. Ус шүүгч

Хийн компрессор нь Автоклавын хийн хаалт, хавхлагыг нээх, хаахад шаардлагатай хийн даралтыг үүсгэж хийн хоолойг байнгын даралттай хийгээр дүүргэх ажиллагааг хангаж ажиллана.

- Хүчдэл: 220V
- Төхөөрөмжийн жин: 52 кг
- Хүчин чадал: 0.7мПа, 80L/min

Зураг 3. Компрессор



- Усны даралт: 1-6Мпа



Үйлдвэрийн гадна болон орчин, тээврийн хэрэгслийн гадна болон дотор хэсгийн цэвэрлэгээ үйлчилгээг

- Хүчдэл: 220V
- Цахилгааны зарцуулалт: 50Hz
- Хүчин чадал: 9.8L/min
- Усны даралт: 1-6Мпа

болон орчин, тээврийн хэрэгслийн гадна болон тодор хэсгийн цэвэрлэгээ үйлчилгээг

- Хүчдэл: 220V
- Цахилгааны зарцуулалт: 50Hz

Хүчин чадал: 9.8L/min

Зураг 4. Усан буу

1.3 Эмгэг хог хаягдал шатаах зуух

Тус шатаах зуух нь эмгэг, мал амьтны сэг зэмийг шатаах зориулалтын зуух бөгөөд өдөрт 1-3 тонн хог хаягдал шатаах хүчин чадал бүхий зориулалтын зуух юм.

Үйлдвэрлэсэн улс: Англи улс Үйлдвэрлэсэн огноо: 2013 он
Нийт жин: 5.5тн
Шатах температур: 800-1200°C
Шатаах хурд: 45 Кг/цаг
Нэг удаа шатаах хаягдлын багтаамж: 750 кг
Хүчин чадал /1 цагт/: 120-140 кг
Өргөн: 910мм
Өндөр: 4400мм
Амны хаалт: 53x69мм
Ханын зузаан / түлш хадгалах сав/: 4.9мм
Их биеийн зузаан: 4.1-4.2мм



Зураг 5. Эмгэг хаягдал шатаах зуух

1.4 Аюултай химийн бодис хог хаягдал шатаах зуух

Энэхүү шатаах зуух нь ротари системтэй цельсийн 800-1200 градуст бүх төрлийн хог хаягдлыг шатаана. Шатаалтаас үүссэн утааг 2 давхар усан шүүлтүүр, цахилгаан соронзон төхөөрөмж, яндангийн шүүлтүүр гэсэн дамжлагаар шүүнэ. Шатаах зуухны нийт урт 30м, хоногт 2530тн хог хаягдал шатаах хүчин чадалтай. - Үйлдвэрлэсэн улс: Хятад улс, Тайвань



-Технологи: Япон улсад боловсруулсан зураг төслөөр үйлдвэрлэсэн

-Үйлдвэрлэсэн огноо: 2020 он

-Шатах температур: 1-р шатаах камер Зураг

6. Аюултай химийн бодис шатаах зуух

650-800, 2-р шатаах камер 800-1200°C - Шатаах хурд: 1200-1500 Кг/цаг - Нэг удаа шатаах хаягдлын багтаамж:

15м³

-Хүчин чадал /1 цагт/: 1.2-1.5тн

-Урт: 32м

-Өндөр: 8м

-Ханын зузаан / түлш хадгалах сав/: 4.9мм

Зураг 7. Аюултай хог хаягдал шатаах зуух

1.5 Хлорын хий саармагжуулах тоног төхөөрөмж

Төхөөрөмжийн ажиллах зарчим нь хаягдсан хлорын хийг химийн урвалаар шингээж, хлорын саванд байгаа хлорын хийг цэвэрлэх.



Зураг 8. Хлоргүйжүүлэх төхөөрөмж

№	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	Автоклавч	2
3	Угаагч	2
4	Бутлагч	1
Тээвэрлэлтийн алба		
1	Тээвэрлэлтийн албаны дарга	1
№	Албан тушаал	Орон тоо
0	1	2
2	Жолооч	8
3	Техникч	7
4	Лодер оператори	1
5		
Инженер технийн алба		
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн ажилтан	1
2	Тоног төхөөрөмжийн инженер	3
3	Химич	3
4	Цахилгаанчин	1
5	Гагнуурчин	3
6	Туслах ажилтан	6
7	Харуул	3
Нийт		49

ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 Төслийн гол болон болзошгүй нөлөөлөл

Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд учирч болзошгүй нөлөөллийг тогтоохдоо байгаль орчны суурь нөхцөл, дүгнэлт, урьд өмнө хийгдсэн байгаль, нийгэм, эдийн засгийн холбогдолтой судалгааны материалууд, судалгаа явуулсан мэргэжлийн экспертүүдийн дүгнэлтүүдийг үндэслэн тодорхойлоход сөрөг нөлөөлөлд өртөгдөх байгалийн үндсэн тусгагдахуун нь хөрс, газрын гадарга, ургамал, амьтан байна.

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчны төлөв байдалд үзүүлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тогтоох зорилгоор шинжээчдийн хэсэг газар дээр нь очиж, төслийн хэрэгжилтийн байдал болон орчны байдалтай танилцаж холбогдох судалгааг мөн хийсэн болно.

Төслийн болзошгүй нөлөөллийг тогтоохдоо магадлан жагсаах аргыг ашиглаж, үр дүнг дараах хүснэгтэд үзүүлэв. Энэ арга нь төсөл хэрэгжих үед тухайн нөлөөлөл байгаа эсэх дээр тулгуурладаг ба хэрэв тухайн нөлөөлөл байвал “х” –ээр тэмдэглэдэг. Ингэхдээ тухайн нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим зэргийг тодруулах, мөн уг нөлөөлөл байгаль орчин, экологийн тэнцвэрт байдал, орон нутгийн нийгэм-эдийн засагт хэрхэн нөлөөлөл (шууд, шууд бус, эргэж нөлөөлөх, буцалтгүй нөлөөлөх, давхардах эсэх) байдлыг үзүүлдэг.

2.1.1 Шууд нөлөөлөл

Болзошгүй нөлөөллийн 13 (40.6%) нь шууд нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрс, ургамлын бүтцийн өөрчлөлт, эвдрэл гарах, бэлчээр, агаар ба хөрсний бохирдол зэрэг нь шууд эерэгээр нөлөөлөхөөр байна.

2.1.2 Шууд бус нөлөөлөл

Нийт нөлөөллийн 4 (12.5%) нь шууд бус нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Амьтдын орон зайн өөрчлөлт, гадаргын усны чанар, археологи, палеонтологийн олдворт шууд бус сөргөөр, үйлдвэр, үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд эерэгээр нөлөөлөхөөр байна. 966601431

2.2 Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа

Төслийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлөх эерэг ба сөрөг нөлөөллүүдийн дийлэнх нь урт хугацааны нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Иймээс сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг төлөвлөгөөний дагуу байнга тасралтгүй хийж байх шаардлагатай.

2.3 Нөлөөллийн эрчим

Төслийн сөрөг нөлөөлөл нь дундаас бага байгаа ба нийт 17 нөлөөллөөс 8 нь дунд зэрэг, 9 нь сул нөлөөлөл бөгөөд 11 нь сөрөг, 6 нь эерэг нөлөөлөл байна. Иймээс байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг төслийн үйл ажиллагаатай холбож боловсруулан мөрдөж ажиллах шаардлагатай.

2.4 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлоход төслийн явцад усны нөөц, горим, газрын гадарга, газрын хэвлий, хөрс, ургамал, агаар орчин бохирдох, хүний эрүүл мэнд зэрэгт сөргөөр нөлөөлөх магадлалтай тул төслийн сөрөг нөлөөг бууруулах, арилгах арга хэмжээний талаар зөвлөмж боловсруулсан болно.

2.5 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОННУ-ий тайлан, байгаль орчны менежментийн

төлөвлөгөөнд тусгагдсан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.

ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК нь хүний эрүүл мэнд болон Байгаль орчинд хор нөлөөгүй олонхын баримтлан ашиглаж байгаа зөвшөөрөгдсөн арга технологийг МУ-ын Хог хаягдлын хууль, Байгаль орчны холбогдох хуулиудад нийцүүлэн Монгол Улсын үндсэн хуулийн заалт болох Монгол Улсын иргэн эрүүл, аюулгүй орчинд амьдрах, ажиллах нөхцлийг хангахад бидний гол зорилт оршино. Үүний дагуу 2025 онд дараах 5 чиглэлээр төлөвлөж ажиллаж байна.

1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө
2. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө
3. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө
4. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө
5. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

3.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлоход төслийн явцад усны нөөц, горим, газрын гадарга, газрын хэвлий, хөрс, ургамал, агаар орчин бохирдох, хүний эрүүл мэнд зэрэгт сөргөөр нөлөөлөх магадлалтай тул төслийн сөрөг нөлөөг бууруулах, арилгах арга хэмжээний талаар дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн. Үүнд:

ДӨРӨВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

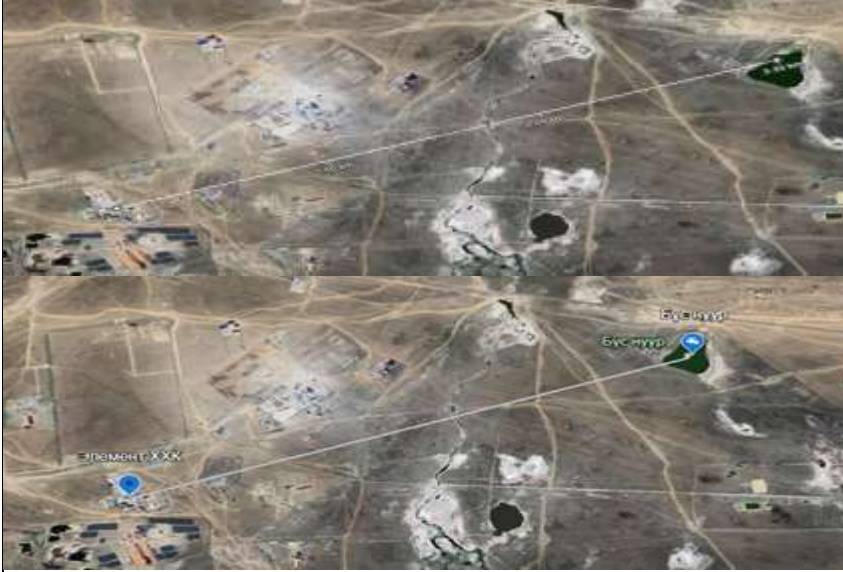
№	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Биелэлт
0	1	5
1	Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын нэгдсэн төвийн тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд жил бүр тогтмол хамруулах.	Нийт 33 техник, тээврийн хэрэгсэл ашиглаж байгаа бөгөөд эдгээрээс 12 тээврийн хэрэгсэл тогтмол тээвэрлэлт хийнэ ажиллаж байна. /Тээврийн хэрэгслийн үзлэг оношилгооны бүртгэлийг хавсаргав./
2	Мэдээллийн самбарт тогтмол шинэчлэлт хийх	 Мэдээллийн самбар
3	Өдөр тутамд хийгдэж буй ажлууд болох Эмгэг хог хаягдал шатаах зуух, Химийн бодис шатааж устгах технологийн зуух ажиллуулах Ажлын стандарт журмын боловсруулан мөрдлөг болон ажиллах.	Дотоод журмыг мөрдөн ажиллаж байгаа бөгөөд холбогдох журмыг хавсаргав.
4	Агаарын бохирдлын эх үүсвэрийн дотоод хяналтын мэдээ тайланг мэргэжлийн хяналтын орон нутаг дахь салбарт гаргаж өгөх	Мэдээллийг хүргүүлэн ажиллаж байна
5	Зориулалтын цэгээс гадагш элдэв хог хаягдал хаяхгүй,	Энэ онд үйлдвэр, байгууламж бүрт энгийн хог хаягдал, аюултай хог хаягдал, дахин боловсруулах хог хаягдал цуглуулах

	газрын төрх, хөрсийг эвдэхгүй, хөндөхгүй байх арга хэмжээг хэвшүүлэх	зориулалтын 3 өнгийн хог хаягдлын савыг нийт 12 байршилд байршуулан ажиллав.
6	Шатаах зуухнаас гарсан үнс болон хөөг зориулалтын дагуу булшилж хадгалах	Шатаах зуухнаас гарсан үнс болон хөөг геологийн төв лаборатори шинжилгээнд өгсөний дагуу зориулалтын ландфилд хатууруулж хадгалаж байгаа. Аюултай шингэн хог хаягдал устгах журамын 3.5 заалтан дээр зуухнаас гарсан үнс болон хог ландфилд байршуулна гэж орсны дагуу хадгалж байгаа. Стандарт журам хавсаргалаа.  Химийн зуухнаас гарсан үнс болон хөө Химийн зуухнаас гарсан үнс болон хөөг зориулалтын ландфилд байрлуулсан
7	Хөрс болон газрын гадарга дахь хүнд металлын агууламжийг бууруулах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх	 Мандарва болон мандлын цэцэг Хөрсний хүн металлыг шингээх зорилгоор Мандарва цэцгийг үйлдвэрийн хашаанд тарьмалжуулав.

8	Эмнэлгийн хог хаягдал хүлээн авах хэсгийн газрыг хатуу хучилттай болгох, аюултай хог хаягдал асгарсан тохиолдолд хөрсөнд нэвчих боломжгүй байлгах	 Хатуу хучилттай болгов
9	Төлөвлөлтийн дагуу цаашид барилга байгууламж баригдахгүй болон үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбайг доройтуулахгүйгээр хамгаалж, хөрсний элэгдэл, эвдрэл, бохирдолт үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх	 Үйлдвэрийн талбайд хучилт хийсэн байдал

10	Улирал тутамд тогтмол хуваарь гарган орчны цэвэрлэгээ үйлчилгээ тохижилтыг хийх.	<table><tr><td colspan="3">..</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>1</td><td>Тээвэрлэлтийн баг</td><td>Гантуяа</td><td>Улаан</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Үйлдвэрийн ажилчид</td><td>Намдаг</td><td>Цэнхэр</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Удирдлагын баг</td><td>Энхтуяа</td><td>Шар</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="15">Гадна талбай цэвэрлэгээ хийх хуваарь</td></tr></table>												..			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	Тээвэрлэлтийн баг	Гантуяа	Улаан												2	Үйлдвэрийн ажилчид	Намдаг	Цэнхэр												3	Удирдлагын баг	Энхтуяа	Шар												Гадна талбай цэвэрлэгээ хийх хуваарь														
	..			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																									
	1	Тээвэрлэлтийн баг	Гантуяа	Улаан																																																																																				
	2	Үйлдвэрийн ажилчид	Намдаг	Цэнхэр																																																																																				
	3	Удирдлагын баг	Энхтуяа	Шар																																																																																				
Гадна талбай цэвэрлэгээ хийх хуваарь																																																																																								
																																																																																								
		Үйлдвэрийн гадна талбайн ил задгай хогийг цэвэрлэж буй байдал																																																																																						
11	Ажлын байранд ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийх зөвлөмж	Эрүүл ахуйч тархвар судлаач эмч Н.Болор энэ онд ариутгал халдваргүйтгэлийн чиглэлээр ЭМС-ийн тушаал шинэчлэгдсэнтэй холбогдуулан дотоод журамуудыг шинэчлэн үйлдвэрийн нийт ажилчдад танилцуулан ажиллав.																																																																																						
12	Харьяалагдах сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээ байгуулж, ус ашигласны төлбөр төлөх	Налайх дүүргийн ЗДТГ-тай ус ашиглах гэрээ хийн ажиллаж байгаа бөгөөд энэ онд шинээр 1 худаг гаргаж буйтай холбоотой усны төлбөрт өөрчлөлт орох урьдчилж тул 2025 оны 12-р сарын Төлбөрийг тухай бүр талж ажиллаж байна. /Төлсөн баримтыг хавсаргав./																																																																																						

13	Ус хэмнэх технологи хэрэгжүүлэх /ариун цэврийн өрөөнд ус хэмнэдэг сантехникийн төхөөрөмжүүдийг суурилуулах/	Шатаах зуухны хөргөлтийн ус нь хэт халсан үед шууд асгадаг байсан тул 10тн танк гадна талд нь хийж 10тн усыг насосоор эргэлдүүлж хөргөлтийн системийг ус хэмнэх технологи хэрэгжүүлсэн.  10тн багтаамжтай танк
14	Борооны ус хуримтлуулан дахин ашиглах зөвлөмж орчны тохижилтийг нэмэгдүүлэх	 Борооны ус цуглуулах ногоон байгууламжыг зөөн услаж байна.

15	Ус хангамжийн эх үүсвэрээс 50 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хориглолтын бүс, 200 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүсийг тогтоож мөрдөж ажиллах	 Элемент ХХК-н эрүүл ахуйн хязгаарлалтын 3км зайтай байна
16	70-80 хувь дүүрсэн үед бохирын цооногийг суллаж, цэг болон цэгийн орчинд халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ эрхлэх зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжээр халдваргүйжүүлэлтийг хийлгэнэ.	 Бохирын цооногыг суллаж ариутгал хийлгэсэн
17	Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын нэгдсэн төвийн хашаан доторх сул чөлөөт талбайг тарималжуулж нөхөн сэргээх зөвлөмж	 Сул талбайг тарималжуулах

19	Хог хаягдлыг ангилан, ялгах зориулалтын цэгийг тохижуулах сэргээх		Хог ангилан ялгах сав байршуулсан
20	Төслийн талбайд хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях боломжтой хогийн савыг нэмэлтээр байрлуулах, хаягжуулах		Хогийн савнуудад ангилан ялгах тэмдэглэгээ хийв
21	Хог хаягдлын цэгт ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийг тогтмол хийх, орчныг бохирдуулахаас сэргийлэх		Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн бодисоор ариутгал хийв
22	Хуванцар сав, шил, лааз гэх мэт хаягдлыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах	2025 онд барилгын ажил, үйлдвэрийн үйл ажиллаганаас үүссэн хаягдал төмрийг дахин боловсруулах үйлдвэрт тушаав. /Түүхий эд тушаасан баримтыг хавсаргав./	
23		Үйлдвэрийн гадна орчинд цэвэрлэгээ, хог хаягдал түүх	

Эзэмшил газрын ил задгай хаягдсан хогийг ангилан ялгаж тогтмол хуваарь гарган цэвэрлэж байх

Хөрсний элэгдэл эвдэрлийг багасгахын тулд улирал тутамд багууд үйлдвэрийн гадна орчны талбайн цэвэрлэгээг хийж гүйцэтгэнэ.
Хариуцаж авсан талбайн цэвэрлэгээг хариуцсан ахлах нь зургаар баталгаажуулж тайлан явуулна.
Талбайн цэвэрлэгээ хийхэд оролцсон хүмүүсийн ирцийг бүртгэж гаргах.

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тээвэрлэлтийн баг	Гантуяа	Улаан												
2	Үйлдвэрийн ажилчид	Намдаг	Цэнхэр												
3	Удирдлагын баг	Энхтуяа	Шар												

Цэвэрлэгээ хийх багууд

1. Тээвэрлэлтийн баг

1	Н.Шинэбаяр	2	Б.Мөнхсайхан	3	Б.Ганбаатар	4	Б.Баянмөнх
5	Г.Батчулуун	6	С.Хосбаяр	7	Б.Батнаран	8	С.Батсүрэ
9	Н.Энхбаатар	10	Д.Баатарсүх	11	Э.Тэмүүжин	12	Н.Ариунбат
13	Т.Цогтбаатар	14	Ж.Сүхбат	15	Ж.Сарүүл-Эрдэнэ		

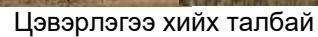
2. Үйлдвэрийн ажилчид

1	Ч.Ганбаяр	2	О.Эрдэнэбаяр	3	Ц.Батбаяр	4	М.Гантулга
5	Ж.Жанатхаан	6	К.Серег	7	С.Баямурат	8	Ц.Үүрцайх
9	Н.Дагдандарьсүрэн	10	В.Баярцэцэг	11	Т.Рысгүл	12	Б.Өмөргүл
13	С.Аяжан	14	С.Батжаргал	15			

3. Үйлдвэрийн ажилчид

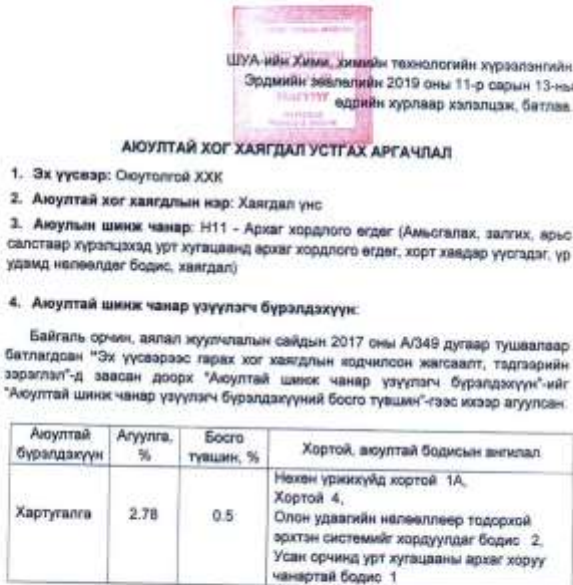
1	Т.Баяраа	2	Б.Ундармаа	3	А.Энхтуяа	4	Э.Халиун
5	Б.Болдсайхан	6	П.Намдаг	7	Н.Пүрэвсүрэн	8	Д.Гантуяа
9	Н.Илгээлт	10	Б.Батболд	11	Я.Сайханбаяр	12	С.Гэрэлсүх
13	Г.Отгонбаяр	14	Б.Олзвой	15	Нямдорж	16	Мөнхгэрэл

Цэвэрлэгээ хийх хуваарь



24	Хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх сургалт хийх
-----------	---

Сургалт зохион байгуулсан

25	Шингэн хог хаягдал хадгалах зориулалтын савтай болох	 Химийн талбай болон Шатаах зууханд шингэн хог хаягдал хийх зориулалтын сав байрлуулсан.								
26	Үүсэх хог хаягдлын төрөл, кодыг ЗГ-ын 116 тогтоолд заасан хог хаягдлын кодчилсон жагсаалтын дагуу тогтоосон байх	Хог хаягдал ангилан ялгах журам боловсруулсан бөгөөд тус журамд байгууллагаас гарч болох хог хаягдлын нэр төрлийг тусгаж өгөв. /Хог хаягдал ангилан ялгах дотоод зурмыг хавсаргав/								
27	Шатаах байгууламж бүхий үйлдвэрийн зуухны болон бойлерын үнсийг боловсруулах арга технологи нэвтрүүлэх	Хими, Хими технологийн хүрээлэнгээс гаргаж өгсөн устгах аргачлалын дагуу боловсруулалт хийж ажиллаж байна.  АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ УСТГАХ АРГАЧЛАЛ 1. Эх үүсвэр: Оюутолгой ХХК 2. Аюултай хог хаягдлын нэр: Хаягдал үнс 3. Аюулын шинж чанар: Н11 - Архаг хордлого өгдөг (Амьсгалах, залгих, арьс салстаар хүрэлцэхэд урт хугацаанд архаг хордлого өгдөг, хорт хавдар үүсгэдэг, үр удамд нөлөөлдөг бодис, хаягдал) 4. Аюултай шинж чанар үзүүлэгч бүрэлдэхүүн: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2017 оны А/349 дугаар тушаалаар батлагдсан "Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт, тэдгээрийн зэрэглэл"-д заасан доорх "Аюултай шинж чанар үзүүлэгч бүрэлдэхүүн"-ийг "Аюултай шинж чанар үзүүлэгч бүрэлдэхүүний босго түвшин"-гээс ихээр агуулсан. <table><tr><th>Аюултай бүрэлдэхүүн</th><th>Агуулга, %</th><th>Босго түвшин, %</th><th>Хортой, аюултай бодисын ангилал</th></tr><tr><td>Хартуулга</td><td>2.78</td><td>0.5</td><td>Нөхөн үржихүүд хортой 1A, Хортой 4, Олон удаагийн нөлөөллөөр тодорхой эрхтэн системийг хордуулдаг бодис 2, Усан орчинд урт хугацааны архаг хоруу чанартай бодис 1</td></tr></table> 5. Шүүрлын хоруу чанар: "SW-846 Test Method 1311: Toxicity Characteristic Leaching Procedure. EPA" аргаар тодорхойлоход хандлагч уусмалд (pH=3), нормал усанд (pH=6) хандлагдаагүй. 6. Устгах арга: Салхиар орчинд тархавас хамгаалж, шуудайд савлан, аюултай хог хаягдлын ландшафтлд булчилна. 7. Аюулгүй ажиллагаа Аюултай хог хаягдалтай ажиллахдаа дараах хувийн хамгаалах хэрэгсэл өмсөх: — химийн бодист тэсвэртэй хувцас, — химийн бодист тэсвэртэй бээлий, — химийн бодист тэсвэртэй гутал, — хамгаалалтын малгай, — хамгаалалтын нүдний шил, — амьсгал хамгаалах маск. - 0 0 0 0 0 -	Аюултай бүрэлдэхүүн	Агуулга, %	Босго түвшин, %	Хортой, аюултай бодисын ангилал	Хартуулга	2.78	0.5	Нөхөн үржихүүд хортой 1A, Хортой 4, Олон удаагийн нөлөөллөөр тодорхой эрхтэн системийг хордуулдаг бодис 2, Усан орчинд урт хугацааны архаг хоруу чанартай бодис 1
Аюултай бүрэлдэхүүн	Агуулга, %	Босго түвшин, %	Хортой, аюултай бодисын ангилал							
Хартуулга	2.78	0.5	Нөхөн үржихүүд хортой 1A, Хортой 4, Олон удаагийн нөлөөллөөр тодорхой эрхтэн системийг хордуулдаг бодис 2, Усан орчинд урт хугацааны архаг хоруу чанартай бодис 1							

ТАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Тоо хэмжээ	Биелэлт
1	Мод	Хайлаас 100*3000 Монос 10*18,000 Голтбор 10*9000 Буйлс 10*8000	 Ногоон байгууламж хийгдэж буй фото зураг
2	Зүлэгжүүлэх	Цэцэг ургамал жижиг худалдаа	Хөрсийг сэргээх, зүлэгжүүлэх ажлын судалгаа хийх Төслийн талбай гадна болон дотор талбайн хөрсний элэгдэл, эвдрэлээс урьдчилан сэргийлэх ногоон байгууламжийг
3	/Хар шороо, элс, бууц зэргийг бэлтгэнэ, бусад зардал/	2025 оны цэцэрлэгжүүлэлт, олон наст мод тарималжуулах ажлын хүрээнд нийт 15 уут хар шороо, 5 уут бууц, элс 3 куб.м, бор шороо 3 куб.м тус тус ашиглав.	

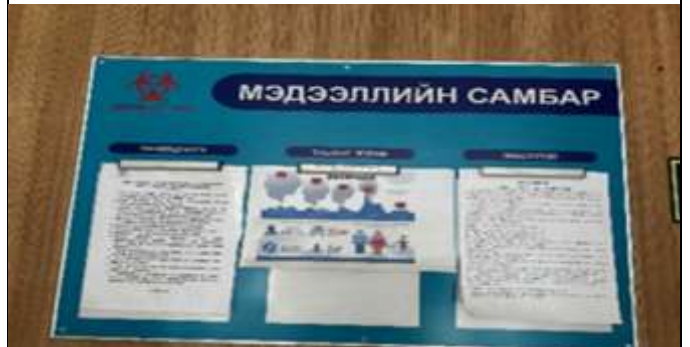
ЗУРГАА. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаах арга хэмжээ	Биелэлт
0	1	2
1	Ажлын идэвхтэй талбайг тойруулан эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гэрэлтүүлэг, гэрэл цацруулагч саадыг сэргээх	 Ажлын байранд гэрэлтүүлэг хийсэн

2	Ажилчдыг галын хор болон бусад хэрэгслийг ашиглаж сургах, дадлага эзэмшүүлэх зэрэг зохион байгуулалтын арга хэмжээг авах	 Галын сургалт орж буй байдал
3	Гал гарах зэрэг онцгой нөхцөлд хариу ажиллах бэлэн байдал (журам мөрдөх, ажилчдыг сургах, тоног төхөөрөмж, хэрэгсэл, хангамж),	Байгуулагын хүрээнд ажилчдыг онгой байдлын нөхцөлд хариу ажиллах бэлэн байдалд сургах үүднээс галын сургалт болон эрүүл мэндийн сургалт жилд 1 удаа зохион байгуулаж байгаа.  Анхны тусламжийн сургалт 

		Галын сургалт Мөн онцгой байдлын үед мөрдөх журмыг тус сургалтын үед дахин танилцуулдаг.
4	Төслийн тухай мэдээллийн самбар, ажил эхлэх, дуусах хугацаа, холбоо барих хаяг, талбайн удирдах ажилтан, ачааны машинуудын явах зам, дэд төслийн зохион байгуулалт зэргийг мэдээлнэ.	Байгууллагын мэдээллийн самбарыг 3 хуваан нийт ажилчдад мэдээллэж байна. Нэгдсэн мэдээллийн самбар • Байгууллагын танилцуулга • Тушаал шийдвэр, журам • Мэдээ мэдээлэл Тээвэрлэлтийн тасагийн мэдээллийн самбар • Танилцуулга • Тушаал шийдвэр, журам • Төлөвлөгөө • Хуваарь • Үр дүнгийн тайлан • Мэдээ мэдээлэл Ариутгал халдваргүйтгэлийн тасагийн мэдээллийн самбар • Тасгийн хамт олон • Зорилго • Дүрэм журам, шийдвэр • Ажлын төлөвлөгөө • Мэдээ мэдээлэл • Санал хүсэлт



Мэдээллийн самбар



Ариутгал халдваргүйтгэлийн тасаг



		Тээвэрлэлтийн тасаг
5	Цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийг графийн дагуу хийдэг, бүртгэл хөтөлдөг, дотоод хяналтын журам боловсруулж мөрдөх, хяналтын ажилтныг томилон ажлын байрны тодорхойлолтод ажил үүргийн хуваарийг нарийн тусгах	 Ариутгал хийгдэж буй байдал  Бүртгэл хөтөлсөн байдал
6	Ажилчид ажлын байрны эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын эрсдэл, аюулгүй байдлын дүрмийг хатуу мөрдөх талаар танилцуулна	Ажилчдад ажлын байрны аюулгүй ажиллагааны болон эрүүл ахуйн сургалт явуулж танилцуулсан. Мөн анх ажилд орж байгаа ажилчдад албан тушаал болон хийх ажлын хүрээнд доорхи аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг өгдөг. Ажилчдад сургалт орж буй байдал  
7	Ажиллагсдыг зориулалтын иж бүрэн хувцас хэрэгслээр хангах	Үйлдвэрийн хэмжээнд нийт 44 ажилчидтай бүгдийн улирлын хувцасаар бүрэн хангасан./XXX олгосон бүртгэл тооцоог хавсаргав

8	Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах бүрэн ажиллагаатай галын хор, багаж хэрэгслүүдийг бүх объектуудад байрлуулах, галын аюулын үед ашиглах ослын гарцын зураглал хийж төвийн доторх хананд байршуулах	 Галын аюулын үед ашиглах гарц 
9	Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл болох лоом, хүрз, сүх, хөрөө, хувин, хоолой, багор дэгээ, жоотуу, тармуур, хөөс, хорны суурь, тэмдэг тэмдэглээ, сарай, элсний хайрцаг, шланг зэргийг бэлэн байлгах.	Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэлийг галын сараанд дутуу байсан хэрэгсэлүүдийг нөхөж хийж цоожтой болгосон.   Хлорын байгууламжын гадна байрлах галын сараа

Химийн шатаах зуухны гадна байрлах галын сараа
Үйлдвэрийн гадна байрлах галын сараа
Үйлдвэрийн орчинд 3 байршилд галын аюулгүй ажиллагааны самбар байрлуулсан.



Эмнэлэгийн хог хаягдал ариутган



халдваргүйтгэлийн хэсэг
Химийн шатаах зуухны хэсэг



Тээврийн хэрэгсэлийн граш

		Оффис дотор нийт 10 байришил 4кг ABCE загварын галын хор байрлуулсан Үйлдвэр болон ажилчдын хуцас солих өрөөнд нийт 3 байршилд 5кг ABC загварын галын хор байрлуулсан.. Химийн шатаах зууханд нийт 10 байршилд 5кг ABCE загварын галын хор байрлуулсан.
10	Ажилчдыг эрүүл мэндийн хугацаат үзлэг, шинжилгээнд хамруулах	Нийт ажилчид 2025 онд Япон монголын эмнэлэг, Бона Вита эмнэлэгт хуваагдан шинжилгээнд бүрэн хамрагдсан. /Бүртгэл, шинжилгээний нэгтгдсэн дүнг хавсаргав/  эмчийн үзлэгт хамрагдаж буй байдал
11	Автоклавын халдваргүйжүүлэлтийн чанарыг хими, биологийн индикатораар тогтмол хянах. Химийн хяналтын өнгө хувиргагч цаасыг автоклавт хийж байгаа уут, сав нэг бүр дээр тус тус наана. Биологийн хяналтын индикаторыг улиралд 1 удаа автоклавт хийж хянах.	Автоклавт эмнэлэгийн хог хаягдал хийж ариутгахад 1 сетка хогонд 1 тест индикатор хийж ариутгалын чанарыг шалгаж байгаа. Мөн сард 1 удаа BOI диск хийж давхар шалгалт хийж байна.  автоклаваар хяналт хийж буй байдал

12	Автоклавын үйл ажиллагааг маягтын дагуу тогтмол хөтлөх.	 автоклавт аюултай хог хаягдал хүлээж авахад бүртгэл хөтлөв
13	Өдөр тутамд хийгдэж буй ажлын байруудал Ажлын стандарт журам боловсруулан мөрдлөг болгон ажиллах.	Ажлын байран дээр өдөр бүр хийгддэг доорхи журмуудыг мөрдлөг болгон явуулж байна. 1,ЭМБ-ын тусгай хог хаягдлыг бутлах, булах 2,ЭМБ-ын тусгай хог хаягдлыг автоклавт халдваргүйжүүлэх 3,Аюултай хог хаягдал асгарах, алдагдсан үед авах арга хэмжээ 4, Шатаах зууханд аюултай шингэн хог хаягдал устгах журам 5, Эмб-ын тусгай хог хаягдлыг хүлээн авах, тээвэрлэх 6, Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах, хүлээлгэн өгөх журам

ДОЛОО. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД ХИЙГДСЭН АЖИЛ

Хүснэгт 7. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Биелэлт
1	Байгаль орчныг хамгаалах ажлын жилийн тайлан, төлөвлөгөөгөө БОАЖЯ болон орон нутгийн засаг захиргаанд цаг тухайд нь гаргаж өгч байх	Төсөл хэрэгжүүлэгч тухайн жилийн БОМТ-г ханган биелүүлж түүний үр дүнг тусгасан биелэлтийн тайланг 11 дүгээр сарын 01-ны дотор харьяалагдах аймаг, нийслэлийн байгаль орчны газарт 3-аас доошгүй хэвлэмэл хувь болон цахим хэлбэрээр хүргүүлнэ
2	Төсөл хэрэгжих орон нутгийн удирдлагатай нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хамтран ажиллах	НД-ийн засаг даргын тамгийн газарт 20ш хайлаас мод хүлээлгэн өгөв  Мод хүлээлгэж өгч буй зураг
3	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 ¹ зүйлийн дагуу байгаль орчны аудитыг хийлгэх /2 жил тутамд/	2024 онд байгаль орчны аудит хийлгэсэн бөгөөд 2026 оны БОМТ-д аудит хийлгэхээр төлөвлөн ажиллаж байна.

НАЙМ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

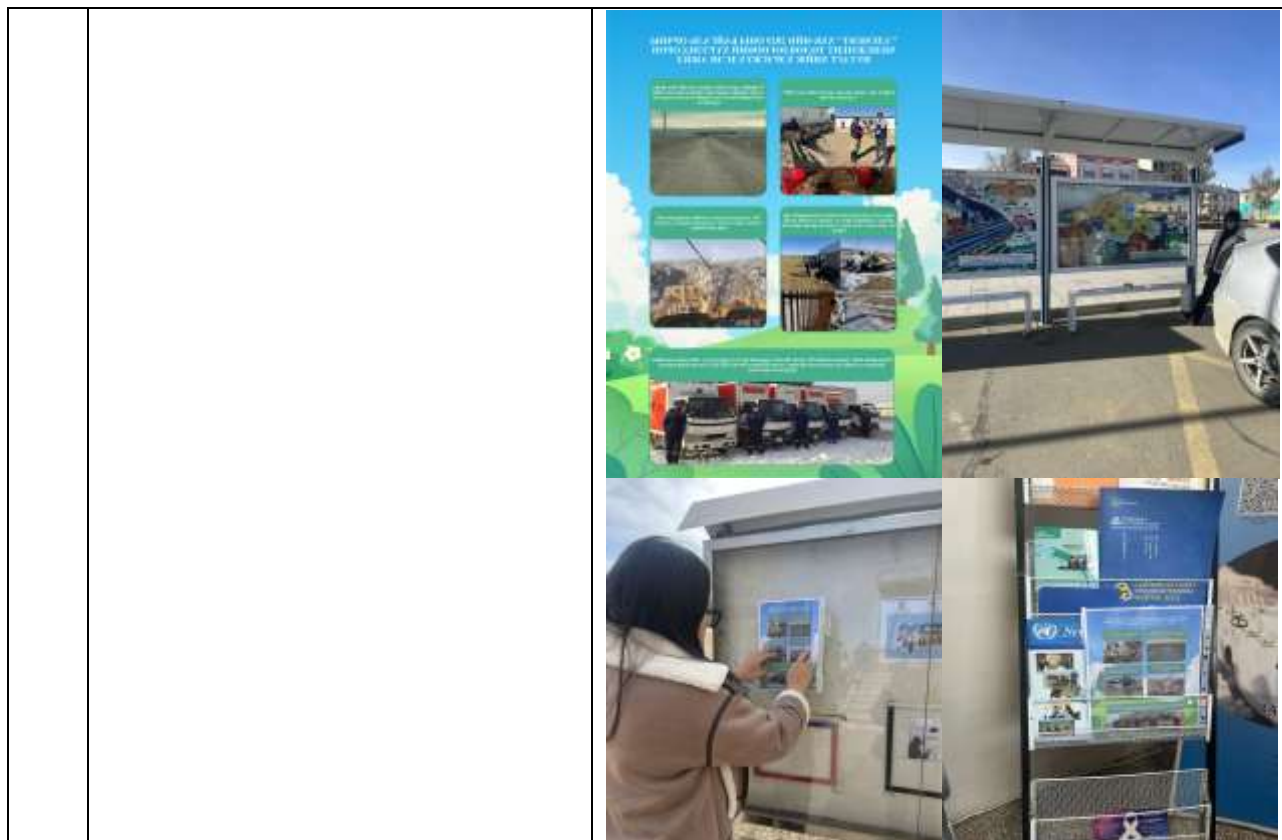
Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа давтамж	Биелэлт
1	Аюултай хог хаягдал шатаах зуухны барилга дотор -1 цэг 47°46'3.38"N 107°17'59.91"E Оффис дотор-1 цэг 47°46'3.33"N 107°18'3.64"E Төслийн талбайн хашаан дотор-1 цэг 47°46'1.87"N 107°18'8.28"E ЭХХ шатаах зуухны барилга дотор-1 цэг - 47°46'1.64"N 107°18'5.59"E Хлорын байгууламж дотор -1 цэг	8цэгт	Төлөвлөсөн цэгүүдийн агаарын чанарын шинжилгээг “Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лаборатори”, “Ногоон Титэм” ХХК-иар хийлгэсэн. Азотын давхар исэл /NO₂/, Хүхэрлэг хий /SO₂/, Бензол, Толуол, Этилбензол, м,п ксилол, Нүүрсхүчлийн хий /CO₂/, Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, Нийт тоос /TSP/ органик биш бохирдуулагчийн хэмжээ хэвийн. Хүхэрт ус төрөгч /H₂S/ илрээгүй. Шинжилгээний дүн “MNS 4585:2016” стандартын шаардлага хангасан. Агаарын чанарын үзүүлэлтээр агуулахын ойр орчмын агаар хэвийн хэмжээнд, бохирдолгүй байна. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/
2	Хаягдал утааны хэмжилт хийлгэх (O ₂ , CO ₂ , CO, SO ₂ , NO _x , тоос/дэгдэмхий үнс/)		
3	Төслийн талбай дотор-5 цэг 47°46'2.64"N 107°18'1.79"E 47°46'1.58"N 107°18'1.73"E 47°46'0.53"N 107°18'2.28"E 47°46'3.09"N 107°18'5.34"E 47°46'4.14"N 107°18'8.08"E Хөрсний хүнд металлууд (Ni, Cd, Pb, Cu, Zn, Cr)		MNS 3297-2019 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот, суурин газрын хөрсний ариун цэврийн үнэлгээний үзүүлэлтийн норм, хэмжээ стандарт Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850: 2019

4	Аюултай хог хаягдал шатаах зуухны үнс-1 цэг 47°46'3.47"N 107°18'0.82"E ЭХХ шатаах зуухны үнс-1 цэг 47°46'1.54"N 107°18'5.08"E		
5	Гүний худаг болон мониторингийн цооногт	Улирал бүр	MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 4943:2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. /шинжилгээний хариуг хавсаргав./
6	Гүний худаг болон мониторингийн цооногт /мониторгийн цооногт ус илэрсэн тохиолдолд шинжилгээнд хамруулна		
7	Бохир усны хяналт шинжилгээ		

$$\approx \gamma. \quad \infty \sqrt{\geq n} \sqrt{\gamma} \quad \Pi \quad - \quad \gamma \perp \int \quad \left[\approx \right] \approx \neq \left[\approx \right] \quad L \quad L \quad \gamma \quad L \quad \gamma \quad n \quad \infty \sqrt{\quad} \quad L \quad \int \quad - \quad \gamma - \gamma \quad T - n \perp, \quad \gamma - \int \leq \gamma \int - n \perp \quad L \sqrt{\gamma} \int \int \sqrt{\int} \quad L \sqrt{\geq \gamma} \sqrt{n} \int \sqrt{\int}$$

№	БОМТ, түүний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах, хэлэлцүү лэх арга хэлбэр
0	1	2
1	Төрийн захиргааны төв байгууллага	2025 оны БОМТ-г батлуулан ажилласан.
2	Нийслэлийн Байгаль орчны газарт	БОМТ-н жилийн тайлан 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.	БОМТ-н жилийн төлөвлөгөө, тайлан
4	Багийн ИНХ (нөлөөллийн бүсэд оршин суугч)	Налайх дүүргийн 3-р хороо, төв талбайн сэдээллийн самбарт БОМТ-ийн мэдээллийг байршуулж олон нийтэд төслийн үйл ажиллагааг тайлагнав.



2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАНГИЙН (ХАВСРАЛТ)

 МОНГОЛ УЛС ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ 000272868		
2007.01.29	9011082081	
/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /	/ Хувийн хэргийн дугаар /	
	2100061	
	/ Регистрийн дугаар /	
Элемент	Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани	
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /		
Дүрэм		
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /		
Тогтоол	1	1996.08.23
/ шийдвэрийн нэр /	/ дугаар /	/ он, сар, өдөр /
9609	Халуун ус	
3821	Эрүүл мэндийн байгууллагуудын аюултай эрсдэлтэй хог хаягдал устгах үйлдвэр	
1030	Хүнсний ногоо даршлах, хадгалах	
46100	Төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа	
/ Код /	/ Үйл ажиллагааны чиглэл /	
Хугацаагүй	2	10,660.00
/ хугацаа /	/ гилүүдийн тоо /	/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /
Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, бүс нуур /12610/, 77 тоот, Утас1: 99193790, Утас2: 99107745, Факс:		
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /		
 ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР / Бүртгэсэн байгууллагын нэр / УЛСЫН БҮРТГЭГЧ Т.ЗУЛЗАЯА / гэмдэг / / гарын үсэг / Гэрчилгээ дахин олгосон 2023 он 06 сар 22 өдөр		

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

Дугаар 0000032

Огноо: 2023.09.25

Хавсралт 1 -д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал
Аюултай хог хаягдлийг цуглуулах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг
(зөвшөөрлийн төрөл)
9011082081 улсын бүртгэлийн дугаартай 2100061
регистрийн дугаартай Элемент ХХК -д 2023 оны 09 дугаар сарын 25 -ны
өдрөөс 2028 оны 09 дугаар сарын 25 -ны өдөр 5 жилийн хугацаагаар олгов.

Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар 0000025

Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: Улаанбаатар хот аймаг, хот Налайх
сум, дүүргийн 3-р дугаар баг, хорооны бүс нуур /12610/, 77 тоот
(гудамж, байшин/сууцлын дугаар) Улаанбаатар

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил:
аймаг, хот Налайх сум, дүүргийн 3-р дугаар
бүс нуур /12610/, 77 тоот
баг, хорооны (газрын нэр/гудамжны нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД

(байгууллагын нэр, албан тушаал)



Б.БАТ-ЭРДЭНЭ

(овог нэр)

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 тус 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 хангамж 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 хаяг

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, **Хүчилтөрөгчийн станцын гудамж**
байршилтай усны нөөцөөс хоногт 10 м³ шоо метр усыг
Захиргааны ус, газрын доорхи ус

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

Эрхийн бичиг олгосон:
Засаг даргын орлогч *С.Тунгалаг* **С.Тунгалаг**
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч
Байгууллага, албан тушаалтны хаяг, газрын хаяг

4102352 1117147549

2020 оны 08-р сарын 25-ны өдөр

СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Он, сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга
Ус ашиглах гэрээг сунгав.	2024.02.07	

Тайлбар:
Ус ашиглах эрхийн бичгийг Улсын усны мэдээллийн санд бүртгэнэ.

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



**ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар: 24/01

УСНЫ ГАЗАР

.....-ын гаргасан
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /

2024 оны 02 дугаар сарын 01-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 38 тоот
дүгнэлтийг үндэслэн **Улаанбаатар** аймаг/нийслэл **Налайх**
сум/дүүргийн **3 дугаар хороо, бүс 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 0.42 мян.м³ хаягдал усыг “Хүрээлэн байгаа
орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015”,
“Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015” стандартаар
тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг
/ аль нь болохыг доогуур нь зурах /
нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр 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 / Зөвшөөрөл олгосон байгууллага /

Тамга

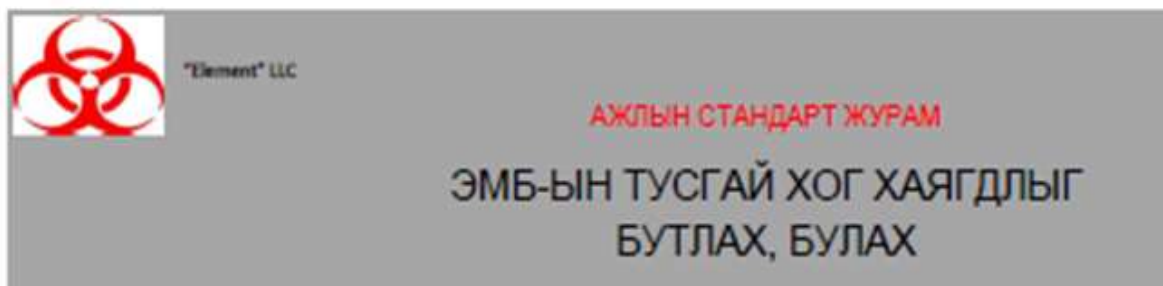
Д.НЯМДОРЖ
/ Гарын үсгийн тайлал /

20 24 оны 02 -р сарын 29 -ны өдөр

УХА/0053

Тээврийн хэрэгслүүдийн үзлэг оношилгооны бүртгэл

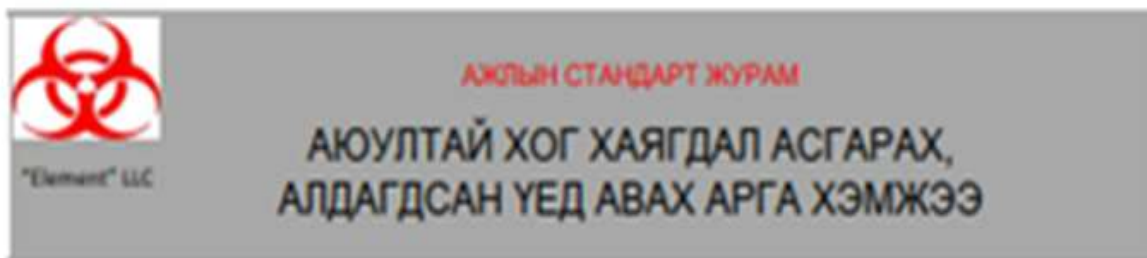
№	Улсын дугаар	Марк, загвар	Арлын дугаар	Даатгал	Үнэлгээ	Оношлогоо дуусах хугацаа
5	6546УЕС	Kia, Bongo 3	KN3HNP6D24K005586	ард даатгал	13,500,000	1/20/2026
8	3795УКУ	Dayun CGC1045	LC6EP24B4NY013279	мандал	35,000,000	7/30/2026
9	3794УКУ	Dayun CGC1041	LG6ED24B9RY000554	мандал	35,000,000	3/1/2026
10	3784УЕН	Kia, Bongo 3	KNCWJX76AKK305056	мандал	33,500,000	4/4/2026
11	3720УНК	Hyundai, Mighty	KMCVC17HP8C091842	мандал	20,000,000	Засвартай
12	3790УЕН	Toyota8 Regius Ace	KDH2068006753	мандал	20,000,000	4/26/2026
13	3791УЕЕ	Daewoo	KL7BC8CA1BK000204	Номин	50,000,000	8/1/2026
14	8158УН	XGMA, XG918	CGX09162K001D0764	ард даатгал		8/1/2026
16	8075УБЦ	mitsubishi canter	FE73EB502471	ард даатгал		Засвартай
17	2936УНА	Mazda titan	SYE6T101081	ард даатгал	12,000,000	Засвартай
18	1491УАЕ	KIA Bongo3	KN4HNNW6NN7K210887	ард даатгал	хүчинтэй	5/6/2026
31	5368УНН /от/	Daewoo	KL3K9AEA12K000418	ард даатгал	хүчинтэй	6/19/2026
21	2059УБЦ - ОТ	Toyota Land Cruiser	JTERB71J500037039	ард даатгал	30,000,000	1/20/2026
23	0898УБӨ-ОТ	Toyota Land Cruiser	JTEEB71J307014459	Мөнх даатгал	51,500,000	7/4/2026
26	9187УБ-ОТ	D3K	FFF00504	мандал	хүчинтэй	ММ дугаар авах
24	0250УНЧ	ToyoAce	RZY2810001011	мандал	хүчинтэй	7/24/2026
25	6733УБӨ	Mazda Titan	SYE6T218711	мандал	хүчинтэй	5/31/2026
27	3790УАА	Land cruiser	JTMHU01J2K4184089	мандал	хүчинтэй	2/1/2027
35	9827УБ	Cat D3K	FFF00505	ард даатгал	хүчингүй	ММ дугаар авах
37	1657УНУ	Hyundai Sonata	KMHEC41MBBA234536	Тэнгэр даатгал	хүчингүй	12/21/2025
33	2396УБЦ	Mazda Titan	SYE6T217015	ард даатгал	хүчингүй	3/14/2026



АСЖ	КН-08		Бутлагч Конвер Экскаватор Кантер
Байгууллага :	ELEMENT LLC		
Харъяалагдах байршил, оалбар :	ULAANBAATAR	Боловсруулам огноо:	2016.10.01
		Намалт өөрчлөлт оруулам:	

ЗОРИЛГО / ХАМРАХ ХҮРЭЭ /	
Зорилго:	Эмнэлгийн тусгай хог хаягдлыг бутлах, тээвэрлэх, булах үйл ажиллагааг хэрхэн аюулгүй гүйцэтгэх зааварчилгаа өгөхөд оршино.
Хамрах хүрээ	Улаанбаатар хотын бүх улсын болон хувийн эмнэлэг, эмийн сангаас тээвэрлэн авчирсан эмнэлгийн хаягдлыг автоклавт халдваргүйжүүлсний дараа бутлах, ландшафлийн талбайруу тээвэрлэх, рутлах, булах үйл ажиллагааг хамраарх.

ЭРҮҮЛ МЭНД АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХҮРЭЭНД АНХААРАХ АСУУДЛУУД			
Аюулууд	Хор уршиг	Аюулзаа өсргийлэх, өртөхгүй байх арга замууд	
Гар ажиллагаа 	-Хурц үзүүр, ирмэгтэй хаягдалд хатгуулах, гишгэх -Цуоаар дамжих болон бусад халдварт өвчинд өртөх - Мэргэжлээ шалтгаалах өвчин туоах 	- Урьдчилан өсргийлэх үзлэг, шинжилгээ болон вакцинд хамрагдоан байх - Хувийн хамгаалах хувцаа, хараагслийг бүрэн гүйцэт, зөв өмсөөн байх - Эмийн хог хаягдлыг уоттахдаа шүүлтүүртэй маас зүүх - Хадгалах оов, уут баглаа боодлоо барихгүй байх - Бутлагчны конверт хог хаягдал ачицдаа хүрэ ашиглах - Овоолоон хог хаягдал дээрээ нурахдаа өсргийлэн хогны броолооо ухаж, авахгүй байх - Хурц үзүүр, ирмэгтэй зүйлд өртөх, гишгэх, дарагдахаа өсргийлж орчноо үнэлэн аливаа эрөдлээ өөрийгөө хамгаалах - Бутлагчны конверт гар, хөл орооцолдох, хавчуулагдахаа өсрөмжтэй байх	
Согтууруулах манууруулах нойргүйдэл	уңдаа, бодно,	- Машин тэрэг мөргөлдөх, - Хүн мөргөх - Ядаргаанд орох	- Ямагт эрүүл, саруул байж ажилдаа ирэх, оайн унтаж амарсан байх - Харилцаа холбоотой ажиллах
Орооцолдох, тээглэх		Хүний бие эрхтэн хүнд болон хөнгөн бэртэл авах	- Найдвартай харилцаа холбооны тогтолцоо - Тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын



АСЖ	КЭ-06	Ашигласан төмөр технормжийн төрөл, дугаар:	
Байгууллага:	"ELEMENT" LLC		
Харьяалагдах байршил, сэлбэр:	ULAANBAATAR, NALAIKH	Боловсруулсан өгснөө:	2016.10.01
		Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан өгснөө:	2022.06.09

ЗӨРИЛГӨ / ХАМРАХ ХҮҮРЭЭ /	
Зорилго:	Энэхүү журмын зорилго нь химийн бодис болон халдвартай шингэн хаягдал асгарах, алдагдсан төхөөрөлд тухайн бодисын байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах үүднээс үр дүнтэй ноуруулай харуу арга хэмжээ авах үйл ажиллагааг тусгасан болно.
Хамрах хүрээ:	Энэхүү журам нь "Элемент" ХХК -н төм үйлдвэрийн бүх ажлын байранд химийн аюултай бодис болон халдвартай шингэн хаягдал асгарах, алдагдал үед хамрагдана.

АЛБАН ТУШААЛ, ҮҮРЭГ ХАРИУЦЛАГА	
Албан тушаал	Үүрэг хариуцлага
АЖЛАХ АЖИЛТАН	- Энэхүү шаардлага хэрэгжүүлэхийн тулд шаардлагатай уналдны, зогсонж, өмнөд хэргийн, - Энэ шаардлага "Элемент" ХХК -н төм үйлдвэрт ажилласна үг шаардлага танинх , ойлог болонхтой болно, - Үр дүнтэй болон үйл ажиллагааг хангалт хэрэгжүүлж, өөрсдийн хариуцаа тани, өмнө хэргийн ажиллагааг тани багасгах,
ХАБЭЭ	- Энэ журмын жил бүр ажлын хэргийн, шаардлагатай бол шаард өөрчлөлт оруулах, - Ажилтнуудыг эрсдэлд өртөх магадлалыг бууруулах зорилгоор мэдэгдэн өгнө, - Шаардлагын дотуу сургалтын бичиг боловсруулах, шинэчлэн сийжруулах, - Шаардлагатай төхөөрөлд амьтанын хам хангалал хэрэгсэл хэрэгсэл буй хүн болонд таарч байгаа эсэхийг туршиа шалгах,
Химич	- Асгарахад харуу арга хэмжээ авах, мэдэгдэл сургалт оруулах, - Өөрсдийн харуу арга асгарахад харуу арга хэмжээ авах шаардлага хэрэгжүүлж хангаж, шаардлага хэрэгжүүлж,

"Element" LLC

АЖЛЫН СТАНДАРТ ЖУРАМ

ЭМБ-ЫН ТУСГАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ АВТОКЛАВТ ХАЛДВАРГҮЙЖҮҮЛЭХ

АСЖ	КЧ-07	Ашиглагдах тоног төхөөрөмжийн төрөл, дутаар:	Ариутгалын автоклав Уур үүсгэгч Хийн компрессор
Байгууллага :	"ELEMENT LLC"		
Харъяалагдах байршил, салбар :	ULAANBAATAR	Боловсруулсан огноо:	2016.10.01

ЗОРИЛГО / ХАМРАХ ХҮРЭЭ /	
Зорилго:	Энэхүү журмын зорилго нь тээвэрлэгдэн ирсэн хог хаягдлыг горимын дагуу халдваргүйтгэн аюулгүй болгоход оршино.
Хамрах хүрээ	Энэхүү журмыг эрүүл мэндийн байгууллагуудаас гарсан халдварын хэрэгтэл өндөртэй, халдвартай болон хурц үзүүр, ирмэгтэй хог хаягдалд хамарна.

ЭРҮҮЛ МЭНД, АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХҮРЭЭНД АНХААРАХ АСУУДЛУУД		
Аюулнууд	Хор урсгал	Аюулаас сэргийлэх, өртөхгүй байх арга замууд
Гар ажиллагаа 	- Хурц үзүүр, ирмэгтэй хаягдалд хатуулах, гялгах, гэмтээж бэртэх - Цус болон биологийн шингэнд хүрэлцэж халдвар авах - Мэргэжлээс шалтгаалах өгчин тусах   	- Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээнд хамрагдаж, B гепатитийн 3 тун, татрангийн 1 тун вакцинд хамрагдсан байх - Хувийн хамгаалах хэрэгслэлийг бүрэн гүйцэт, зөв өмссөн байх - Халуун ууранд түлэгдэхээс сэргийлж урт ханцуйтай зузаан бээлий өмсөх - Хурц үзүүр, ирмэгтэй хаягдлыг сеткенд өрөхдөө сэжж бариулнаас нь барьж, чихээгүй байх, түлээхгүй байх - Ууттай хог хаягдлыг сеткенд хийхдээ сэжж болон уутны сул хэсгээс барих эсвэл гар оролцуулахгүй замаар нь юүлэх - Хог хаягдлыг сеткенд суллахдаа гар болон хөлөөр чихэх, түлэх, базах үйлдэл хийхгүй байх - Эрсдлийг тооцон анхаарал, болгоомжтой хянуур ажиллах - Лабораториос гарсан вакут тэннэртэй хаягдлыг асгарч, гоожигоос сэргийлэх тусгай саванд хийх - Хяналтын индикатор хогны гадна наахдаа хүчтэй дарахгүй байх

ELEMENT LLC

АЖЛЫН СТАНДАРТ ЖУРАМ

**ШАТААХ ЗУУХАНД АЮУЛТАЙ ШИНГЭН ХОГ
ХАЯГДАЛ УСТГАХ ЖУРАМ**

АСЖ	АСЖ-2022-05	Ажилладаг тоног төхөөрөмжийн төрөл, дугаар:	Аюултай хог хаягдал шатаах зуух
Байгууллага :	“Элемент” ХХК	Боловсруулсан огноо:	2022.06.22
Харьяалагдах байршил, салбар :	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг 3-р хороо	Нэмэлт өөрчлөлт оруулсан огноо:	

ЗОРИЛГО / ХАМРАХ ХҮРЭЭ /	
Зорилго:	Энэхүү журмын зорилго нь аюултай хог хаягдал болох ЭМБ –уудын хог хаягдал болон химийн хортой хаягдал бодисуудыг хүний биед учруулах хор нөлөөлөөр нь ангилан аюулгүй байдлыг ханган хүлээн авч, тээвэрлэн, устгахад оршино.
Хамрах хүрээ:	Энэхүү журам нь мөнгөл үлсын нутаг дэвсгэрийн хэмжээнд үйл ажиллагаа явуулж буй аюултай хог хаягдал үүсгэгч аж, ахуй нэгж байгууллагыг хамарна.

ЭРҮҮЛ МЭНД, АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХҮРЭЭНД АНХААРАХ АСУУДЛУУД		
Аюулнууд	Хор урсгал	Аюулаас сэргийлэх, өртмөгүй байх арга замнууд
Гар ажиллагаа 	- Цус болон биологийн шингэнд хүртэсн халдвар авах - Мэргэжлээс шалтгаалах өвчин тусих - Химийн бодисонд тулгарч, өртөх - Аспирацт агаардал үүсэх - Хүн, мал амьтан, байгаль орчмог хордуулах	- Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шаармалд хамрагдах, В пазитивийн 3 тун, патогенийн 1 тун вакцинд хамрагдсан байх - Химийн хамгаалах хэрэгслэлийг бүрэн гүйцэт, эвч өмссөн байх - Тээвэрлэхтэй аюулгүй байдлыг хангаггүй хог хаягдлыг хүлээн авч тээвэрлэхгүй байх - Хог хаягдлыг тээвэрлэхтэй аюулгүй саванд бүтээмжтэн тээвэрлэх - Уултай хог хаягдлыг хүлээн авч авч болон буулгаадна уул савны бүтээмжтэн агаардоо авч сарнигдох - Эрдэмтэй тооцон авчирал, болгоомжтой ажлуур ажиллах - Химийн бодисын хог хаягдлыг тээвэрлэхдээ хог хаягдлын сав ХАЛМ, шалтгаалтай, талтай боосон эсхэвч сайтар шалгах - Химийн шингэн хог хаягдлыг бусад төрлийн (шалтгаалтай, тээвэрлэхтэй, хий болон хийт тээвэрлэх хэрэгсэлтэй химийн бодис) аюултай хог хаягдалтай хийт тээвэрлэхгүй хориглоно.
Аюултай хог хаягдлыг савлах, юулах	Химийн хортой бодис савлах үед аюулгүй хамгаалах хэрэгсэл бүрэн эвч өмсөж зүүсгөүгээс амьсгалын зам болон ярьс мэдрэгжүүлж	Тухайн аюултай хог хаягдлыг юулах, савлахдаа тухайн хаягдлын дигжлал бичиг, хог аюултай галлах материал (ХАЛМ)- тай танилцана.

ТҮВШИНБИЛЭГ ТӨГӨЛДӨР ХХК

Хаяг: БЗД 22 хороо,
ЭТӨЧ, АОС 76-Б

Утас: 76101177
80002577

Мэрэгчгүйтгэлийн Акт # ____

Үйлчилгээний нэгж:

Нэр: Элемент ХХК

Хаяг: _____

Утас: _____

Давтамж: ☒ Улирал ☐ Сар

14 хоног ☒ 7 хоног ☐

Хяналтын төрөл: ☐ Хяналтын ☐ Үрьдчилан сэргийлэх ☒ Голомтын ☐

Мэргэжлийн мэргэж	Хяналт үзсэн	Хэрэглэсэн багаж	Зурдлийн үнэлгээ
☐ Гэрийн хулгана		☐ Үргээгч	☒ Бага
☐ Хээрийн оготно		☐ Долгион үүсгэгч	☐ Дунд
☐ Сарьсан багваахай		☐ Утаа үүсгэгч	☐ Дунд
☐ Үлийн цагаан		☐ Урхи	
☐ Хэргэлзий		☐ Хавь	Бэлтгэсэн байдал
☐ Харх		☒ Наалт	☒ "А"
☒ Бусад		☐ Хорны ховоо	☐ "В"
		☐ Мэрэгч дуудагч	☐ "С"
		☐ Хямсал	☐ "D"
		☐ Бусад	☐ "F"

Хэрэглэсэн багас	Хэмжээ	БРА#	Хэрэглэсэн багас	Хэмжээ	БРА#
Ногоонд	0,001%				
Наран					

ТМДЭГЭЛ

Замна

1. Төрийн захирлын тушаалын дагуу...

2. Төрийн захирлын тушаалын дагуу...

3. Төрийн захирлын тушаалын дагуу...

Хяналтын үйлдвэр ХХК

Хаммуу

Хяналтын үйлдвэр ХХК

Төрийн захирлын тушаалын дагуу

Хаммуу

Төрийн захирлын тушаалын дагуу

☐ Хяналтын үйлдвэр

☐ Хяналтын үйлдвэр

☒ Хяналтын үйлдвэр

Байрлал

БАТЛАВ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Б.ЭНХБАДРАЛ

ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАН ЯЛГАХ ДОТООД ЖУРАМ

2025 оны 04 сарын 01 өдөр

Дугаар: 25.1.7

Налайх дүүрэг

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1. Энэхүү журмын зорилго нь эх үүсвэрээс хүлээн авсан хог хаягдлыг ангилан ялгахад ажлыг оновчтой, үр ашигтай зохион байгуулах, ажилчдын аюулгүй байдлыг хангах, Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Монгол улсын Засгийн газрын 116 тоот тогтоолыг хэрэгжүүлэхэд оршино.
- 1.2. Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах үйл ажиллагаанд Монгол Улсын Үндсэн хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль, Агаарын тухай хууль, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль, Усны тухай хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль, Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Монгол улсын Засгийн газрын 116 тоот тогтоол, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 12 -ны өдрийн А/349 дугаар тушаал, Эрүүл мэндийн сайдын А/505 тоот тушаал зэргийг мөрдөнө.
- 1.3. Журмыг үйлдвэрийн удирдах албан тушаалтан, бусад бүх албан тушаалтан нар үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.

ХОЁР. ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАН ЯЛГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

- 2.1. Хог хаягдлыг ангилан ялгах үйл ажиллагааг эрүүл ахуйч удирдана.
- 2.2. Компанийн удирдлага үйл ажиллагаагаанд улирал бүр хяналт тавьж ажиллана.
- 2.3. Улирал тутам хог хаягдлыг ангилан ялгах үйл ажиллагааны тайланг гаргах бөгөөд гүйцэтгэлийг улирал, жил, шаардлагатай тохиолдолд тухай бүр дүгнэнэ. Энэхүү ажлыг халдвар судлаач эмч хариуцна.
- 2.4. Монгол улсын Засгийн газрын 2018 оны 116 дугаар тогтоолд заасны дагуу цуглуулах, тээвэрлэх үйл ажиллагаанд тээвэрлэлтийн албаны дарга, хүлээн авах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгахад үйлдвэрийн эрүүл ахуйч, химичид хяналт тавьж ажиллах ба мөн тайлан мэдээг шаардлагатай байгууллага албан тушаалтанд улирал бүр гаргаж тайлагнана.

- 2.5. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ажиллагааг шалгаж туршин, засвар үйлчилгээг тогтмол хийж, тэмдэглэл хөтлөх ажлыг ерөнхий инженер зохион байгуулах
- 2.6. Аюултай хог хаягдал хадгалах, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагааг явуулахдаа онцгой байдлын зохицуулагчыг тогтмол ажиллуулах.
- 2.7. Орон нутгийн мэргэжлийн хяналт, цагдаа болон онцгой байдлын байгууллагад өөрийн байгууламжийн бүтэц, үйл ажиллагаа, устгаж, боловсруулж байгаа хог хаягдлын шинж чанар, гарч болзошгүй аюул осол, ажилтнуудын ажлын байрны байршил, байгууламжийн доторх орц, гарц, зам, ослын гарцын талаар жил бүр танилцуулж, мэдээллээр хангана;

ГУРАВ. ХОГ ХАЯГДЛЫГ БҮРТГЭХ, ХҮЛЭЭН АВАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

3.1. Хог хаягдлыг хүлээн авах

- 3.1.1. Аюултай хог хаягдлыг дагалдах бичигт заасан хог хаягдал мөн эсэх, үл зохицол байгаа эсэхийг шалган гарын үсэг зурж, хүлээн авна.
- 3.1.2. Монгол улсын Засгийн газрын 116 тоот тогтоолын 5.3-5.5-д заасан үл зохицол илэрсэн тохиолдолд хог хаягдлыг хэсэгчлэн болон бүхэлд нь хүлээн авахаас татгалзах.
- 3.1.3. Хүлээн авагч хүлээн авсан аюултай хог хаягдлыг савнаас нь суллахад хоосон сав гэж үзэх Монгол улсын Засгийн газрын 116 тоот тогтоолын 5.7-5.9-д заасан шаардлагыг хангахгүй байвал үүсгэгчтэй зөвлөлдөж, савыг суллах боломжтой аргыг сонгоно.
- 3.1.4. Хүлээн авагч Монгол улсын Засгийн газрын 116 тоот тогтоолын 5.3-5.5-д заасан үл зохицол илэрсэн хог хаягдлыг хүлээн авсан тохиолдолд үүсгэгч болон тээвэрлэгчээс шалтгааныг тодруулж, үл зохицлыг арилгахтай холбогдон гарах зардлыг буруутай этгээдээр төлүүлэх.
- 3.1.5. Хог хаягдлыг хүлээн авснаас хойш 10 жилийн хугацаанд хог хаягдлын дагалдах бичгийг хадгалах.

3.2. Хог хаягдлыг бүртгэх үйл ажиллагаа

- 3.2.1. Хүлээж авсан аюултай хог хаягдлын тодорхойлолт, тоо хэмжээ, түүнийг устгасан, боловсруулсан, хадгалсан арга, огноо зэргийг бичих
- 3.2.2. Байгууламжийн доторхи хог хаягдал нэг бүрийн байрлал, тоо хэмжээ, хог хаягдлын дагалдах бичгийн дугаар зэргийг олгох
- 3.2.3. Шинжилгээ, туршилтын дүнг хавсаргах
- 3.2.4. Аюул, ослын үед ажиллах төлөвлөгөөг хэрэгжүүлсэн аюул, осол нэг бүрийн тайлан;
- 3.2.5. Хяналт-шинжилгээний тайлан гаргах

ДӨРӨВ. ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАН ЯЛГАХ

4.1. Хүлээн авч, бүртгэлжүүлсэн хог хаягдлыг энгийн хог хаягдал, аюултай хог хаягдал гэж ангилах

Аюултай хог хаягдлыг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 12 -ны өдрийн А/349 дугаар тушаалын хавсралт дагуу хог хаягдлын төрлийн кодоор ангилан дараах хүснэгтэд заасны дагуу ангилан ялгана.

1. Аюултай хог хаягдал
2. Хяналттай хог хаягдал
3. Энгийн хог хаягдал

Аюултай хог хаягдлыг “А” гэсэн тэмдэглэгээгээр тэмдэглэх бөгөөд ийм тэмдэглэгээтэй хог хаягдлыг шууд аюултай хог хаягдал гэж үзнэ.

“Хяналттай” хог хаягдлыг “Х” гэсэн тэмдэглэгээгээр тэмдэглэх бөгөөд ийм хог хаягдал нь 2 дугаар хүснэгтэд заасан аюултай шинж чанар үзүүлэгч бүрэлдэхүүнийг доорхи хүснэгтэд заасан босго түвшинтэй тэнцүү болон түүнээс их хэмжээгээр агуулж байвал “аюултай” хог хаягдал гэж үзнэ.

Аюултай шинж чанар үзүүлэгч бүрэлдэхүүний босго түвшин

Химийн хорт болон аюултай бодис	Босго түвшин
Шатамхай (гал авалцах температур °C)	≤55
Хортой бодис (зэрэглэл 1,2), %	≥ 0,1
Хортой бодис (зэрэглэл 3,4), %	≥3.0
Хортой бодис (зэрэглэл 5), %	≥25.0
Идэмхий бодис (зэрэглэл 1), %	≥ 1,0
Идэмхий бодис (зэрэглэл 2), %	≥ 5,0
Идэмхий бодис (зэрэглэл 3), %	≥ 10,0
Хавдар үүсгэгч (зэрэглэл 1,2), %	≥ 0,1
Үр удамд нөлөөлөгч (зэрэглэл 1), %	≥ 0,1
Үр удамд нөлөөлөгч (зэрэглэл 2), %	≥ 1,0
Нөхөн үржихүй/өсөлт хөгжилтөнд нөлөөлөгч (зэрэглэл 1), %	≥ 0,5
Нөхөн үржихүй/ өсөлт хөгжилтөнд нөлөөлөгч (зэрэглэл 2), %	≥ 5,0

“Хяналттай” хог хаягдал нь аюултай шинж чанар үзүүлэгч бүрэлдэхүүнийг босго түвшингээс бага хэмжээгээр агуулж байвал “энгийн” хог хаягдал гэж үзнэ.

№	Хог хаягдлын дэд бүлэг	Хог хаягдлын төрлийн код	Хог хаягдлын төрөл	Аюулы н зэрэглэл
1	Уул уурхай	01 04 02*	Тос агуулсан өрөмдлөгийн шавар ба хаягдал	Х
		01 04 03*	Өрөмдлөгийн хортой бодис агуулсан шавар ба хаягдал	Х
2	Хүчил үйлдвэрлэх, бэлтгэх, тээвэрлэх, хэрэглэх үед үүсэх хаягдал	06 01 01*	Хүхрийн хүчил ба хүхэрлэг хүчил	А
		06 01 02*	Хлорт устөрөгчийн хүчил (давсны хүчил)	А
		06 01 03*	Фторт устөрөгчийн хүчил	А
		06 01 04*	Фосфорын ба фосфорлог хүчил	А
		06 01 05*	Азотын хүчил ба азотлог хүчил	А
		06 01 06*	Бусад хүчил	А

3	Шүлт үйлдвэрлэх, бэлтгэх, тээвэрлэх, хэрэглэх үед үүсэх хаягдал	06 02 01*	Кальцийн гидроксид	А
		06 02 02*	Аммонийн гидроксид	А
		06 02 03*	Натрийн ба калийн гидроксид	А
		06 02 04*	Бусад шүлт	А
4	Эм үйлдвэрлэх, бэлтгэх, тээвэрлэх, хэрэглэх үед үүсэх хаягдал	07 05 01*	Усан угаагч шингэн ба эх уусмал	А
		07 05 02*	Галогент органик уусгагч, угаагч шингэн, эх уусмал	А
		07 05 03*	Бусад органик уусгагч, угаагч шингэн, эх уусмал	А
		07 05 05*	Бусад тунадас, үлдэгдэл	А
		07 05 07*	Бусад шүүгдсэн хатуу хэсэг ба ашигласан абсорбент	А
		07 05 08*	Хаягдал усны анхан шатны цэвэрлэгээнээс үүсэх аюултай бодис агуулсан лаг	Х
5	Гидравлик тосны хаягдал	13 01 01*	Полихлорт бифенил (PCBs) агуулсан гидравлик тос	А
		13 01 02*	Хлор агуулсан эмульс	А
		13 01 03*	Хлор агуулаагүй эмульс	А
		13 01 04*	Хлор агуулсан эрдсийн гидравлик тос	А
		13 01 05*	Хлор агуулаагүй эрдсийн гидравлик тос	А
		13 01 06*	Нийлэг гидравлик тос	А
		13 01 07*	Биоадралд түргэн ордог гидравлик тос	А
		13 01 08*	Бусад төрлийн гидравлик тос	А
6	Хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны тосны хаягдал	13 02 01*	Хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны хлор агуулсан эрдсийн тос	А
		13 02 02*	Хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны хлор агуулаагүй эрдсийн тос	А
		13 02 03*	Хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны нийлэг тос	А
		13 02 04*	Биоадралд түргэн ордог хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны тос	А
		13 02 05*	Хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны бусад тос	А
7	Тусгаарлагч, дулаан дамжуулах тосны хаягдал	13 03 01*	Полихлорт бифенил (PCBs) агуулсан тусгаарлагч болон дулаан дамжуулагч тос	А
		13 03 02*	Хлор агуулсан тусгаарлагч болон дулаан дамжуулагч эрдсийн тос (13 03 01-д зааснаас бусад)	А
		13 03 03*	Хлор агуулаагүй тусгаарлагч болон дулаан дамжуулагч эрдсийн тос	А
		13 03 04*	Нийлэг тусгаарлагч болон дулаан дамжуулагч тос	А
		13 03 05*	Биоадралд түргэн ордог тусгаарлагч болон дулаан дамжуулагч тос	А
		13 03 06*	Бусад төрлийн тусгаарлагч болон дулаан дамжуулагч тос	А
8	Шингээгч, бохир алчуур материал, фильтрийн материал, тусгайлан заагдаагүй хамгаалалтын хувцас	15 02 01*	Хортой бодисоор бохирдсон шингээгч, бохир алчуур материал, фильтрийн материал, тусгайлан заагдаагүй хамгаалалтын хувцас	А
9		16 01 04*	Тосны шүүр	А
10	Батерей, аккумулятор	16 06 01*	Хартугалгатай батерей, аккумулятор	А
		16 06 02*	Никель - Кадмийн батерей	А
		16 06 03*	Мөнгөн ус агуулсан батерей	А
		16 06 06*	Батерей, аккумулятороос ялгаж авсан электролитийн уусмал	А
11	Исэлдүүлэгч бодисын хаягдал	16 09 01*	Перманганатууд (калийн перманганат г.м)	А
12	Хүний эрүүл мэндийн оношлогоо, эмчилгээ, төрөлт болон урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаанаас үүсэх хаягдал	18 01 02*	Эмгэг хог хаягдал (хүний биеийн эд эрхтэн, хэсэг болон цус, цусан бүтээгдэхүүн, нөөцөлсөн цус (18 01 03-д зааснаас бусад)	А
		18 01 03*	Цуглуулах, устгахад тусгай шаардлага тавигддаг халдвартай хаягдал	А
		18 01 05*	Хортой бодис агуулсан химийн бодисын хаягдал	Х
		18 01 07*	Эсэд хортой нөлөөтэй хог хаягдал (Цитотоксик, цитостатик эм гэх мэт)	А
		18 01 09*	Шүдний эмнэлгийн амальгам хаягдал	А
		18 01 10*	Халдвартай шингэн хаягдлын анхан шатны цэвэрлэгээнээс үүсэх лаг	А
	Мал, амьтны эрүүл мэндийн оношлогоо, эмчилгээ, судалгаа	18 02 02*	Цуглуулах, устгахад тусгай шаардлага тавигддаг халдвартай хаягдал	А
		18 02 04*	Хортой бодис агуулсан химийн бодисын хаягдал	Х

	болон урьдчилан сэргийлэх үйл ажиллагаанаас үүсэх хаягдал	18 02 06*	Эсэд хортой нөлөөтэй хог хаягдал (Цитотоксик, цитостатик эм гэх мэт)	А
13	Ахуйн хог хаягдал (түүнтэй найрлага, бүтцийн хувьд ижил үйлдвэр, үйлчилгээ, албан байгууллагын хог хаягдал)	20 01 06*	Уусгагч	А
		20 01 07*	Хүчил	А
		20 01 08*	Шүлт	А
		20 01 11	Өдрийн гэрэл болон бусад мөнгөн ус агуулсан хаягдал	А
		20 01 15*	Хортой бодис агуулсан будаг, бэх, цавуу, резин	Х
		20 01 19*	Эсэд хортой нөлөөтэй хог хаягдал (цитотоксик, цитостатик эм гэх мэт)	А
		20 01 21*	16 06 01, 16 06 02, 16 06 03-д заасан батерей, аккумулятор болон ангилж ялгаагүй эдгээр батерей, аккумуляторын хопимог	А

Журам боловсруулсан:

Ерөнхий менежер



Б.Ундармаа

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: Байгч

Байршил: Гран

Огноо: 2025.10.23

Үзлэг хийсэн ажилтан: А.Баярмалгар

Албан тушаал: Франкий илчлөгч

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	✓	
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	✗	
4	Тоос, шороо, эв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	✓	
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	394	220 / 380	

2	Гүйдэл (А)		✓	
3	Давтамж (Hz)	50	✓	
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (МΩ)	≥1.0	✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)	≤4.0	✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	✓	
2	"Бүү залга" пайз байрлуулсан	✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: _____

Авсан арга хэмжээ: _____

Нэмэлт санал, зөвлөмж: САЙЖРЧЛАЛ

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.БАЯРМАГНАЙ

Хянасан: Л.БАЯРМАГНАЙ

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: БЭХХН

Байршил: Бүтэц 2

Огноо: 2025-10-23

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.Б.Вармагнай

Албан тушаал: Брөнхий инженер

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	X	ХААЛГА САРСАН
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	X	
4	Тоос, шороо, зэв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	Тодорхойгүй	
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	394	220 / 380	

2	Гүйдэл (А)		✓	
3	Давтамж (Hz)		50 ✓	
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (MΩ)		≥1.0 ✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)		≤4.0 ✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	✓	
2	"Бүү залга" пайз байрлуулсан	✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: _____

Авсан арга хэмжээ: _____

Нэмэлт санал, зөвлөмж: Сайж ривчла

Үзлэг хийсэн ажилтан: А.Баярмагтай

Хянасан: А.Баярмагтай

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: Байхгүй

Байршил: Булчур

Огноо: 2025-10-23

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.Базартай

Албан тушаал: Ерөнхий инженер

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	✗	ХААЛГА САХАМ
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	✗	
4	Тоос, шороо, зэв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	Тодорхойгүй	
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	394	220 / 380	

2	Гүйдэл (А)		✓	
3	Давтамж (Hz)	50	✓	
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (МΩ)	≥1.0	✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)	≤4.0	✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	✓	
2	“Бүү залга” пайз байрлуулсан	✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: _____

Авсан арга хэмжээ: Засварлах

Нэмэлт санал, зөвлөмж: Сайжруулах

Үзлэг хийсэн ажилтан: Н.Б.Дармаг-ийн

Хянасан: А.Борлогийн

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: Шийд-2

Байршил: Арцугаадин тасга

Огноо: 2025.10.23

Үзлэг хийсэн ажилтан: А.Баярмасаа

Албан тушаал: Ерөнхий инженер

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	✗	Уяагаа савсан
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	✓	
4	Тоос, шороо, зэв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	Тодорхойгүй	
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	396	220 / 380	

2	Гүйдэл (А)		✓	
3	Давтамж (Hz)	50	✓	
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (MΩ)	≥1.0	✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)	≤4.0	✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	✓	
2	"Бүү залга" пайз байрлуулсан	✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: _____

Авсан арга хэмжээ: Засварлах, хянах ажилтай

Нэмэлт санал, зөвлөмж: Сайжруулах

Үзлэг хийсэн ажилтан: А.Баярмалын

Хянасан: А.Баярмалын

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: Шийд 1

Байршил: Врицтсвалыг Ерөнхий Шийд

Огноо: 2025-10-25

Үзлэг хийсэн ажилтан: А.Баярмөнх

Албан тушаал: Ерөнхий инженер

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	✗	Цоох Бүрхүүл
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	✓	
4	Тоос, шороо, зэв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	Тодорхойгүй	
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	595	220 / 380	

2	Гүйдэл (А)		✓	
3	Давтамж (Hz)	50	✓	
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (МΩ)	≥1.0	✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)	≤4.0	✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	✓	
2	"Бүү залга" пайз байрлуулсан	✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: Б.

Авсан арга хэмжээ: ЗАСАХ ДААРДАНГАТ АЙ

Нэмэлт санал, зөвлөмж: Сэтгэж ричаах

Үзлэг хийсэн ажилтан: М.Баярмаг-най

Хянасан: М.Баярмаг-най

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: 64стэр байгчий

Байршил: Ачидын ТЭВ УИИД

Огноо: 2025-10-23

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.Баяржавсүрэн

Албан тушаал: Ерөнхий инженер

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	✓	Н
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	Х	
4	Тоос, шороо, зэв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	Х	Тэмдэглэгээ байхгүй
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	394	220 / 380 ✓	

2	Гүйдэл (А)		✓	
3	Давтамж (Hz)	50	✓	
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (МΩ)	≥1.0	✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)	≤4.0	✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	✓	
2	"Бүү залга" пайз байрлуулсан	✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: _____

Авсан арга хэмжээ: Засах

Нэмэлт санал, зөвлөмж: Сайжруулах

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.Баярмагний

Хянасан: Л.Баярмагний

Цахилгаан самбарын үзлэгийн хяналтын хуудас

Байгууллага: Элемент ХХК

Самбарын нэр / дугаар: 4 дугаар байхгүй

Байршил: Орфмс

Огноо: 2025.10.28

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.Бадармагнай

Албан тушаал: Ерөнхий инженер

1. Гадна үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Самбарын гадна бүрхүүл бүрэн, гэмтэлгүй	✓	
2	Хаалга, түгжээ хэвийн ажиллагаатай	✓	Зогсож байхгүй
3	Анхааруулах тэмдэг байрласан	✗	
4	Тоос, шороо, зэв, ус, тос байхгүй	✓	
5	Газардуулгын холболт бүрэн, найдвартай	✓	

2. Дотор үзлэг

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Автомат таслуур, реле, контактор хэвийн	✓	
2	Холболтын боолт, утас суларсан эсэх	✓	
3	Утасны тусгаарлагч гэмтээгүй	✓	
4	Тэмдэглэгээ тодорхой, ойлгомжтой	✗	Тэмдэглэгээ байхгүй
5	Хэт халалт, шатсан үнэр илрээгүй	✓	

3. Хэмжилтийн үзүүлэлт

№	Шалгах үзүүлэлт	Хэмжилт	Норм / Зөвшөөрөгдөх утга	Тайлбар
1	Хүчдэл (V)	394	220 / (380)	

2	Гүйдэл (А)	25А	✓	
3	Давтамж (Hz)	50		
4	Тусгаарлалын эсэргүүцэл (МΩ)	≥1.0	✓	
5	Газардуулгын эсэргүүцэл (Ω)	≤4.0	✓	

4. Аюулгүй ажиллагаа

№	Шалгах зүйл	Төлөв (Зөв/Буруу)	Тайлбар
1	Тэжээл бүрэн салгасан	ЗӨВ ✓	
2	“Бүү залга” пайз байрлуулсан	ЗӨВ ✓	
3	Хувийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэсэн	✓	
4	Үзлэгийн дараа хэвийн горимд оруулсан	✓	

5. Үзлэгийн дүгнэлт

Илэрсэн доголдол: Бүчгээр хийх, Тэмдэгжүүлэх

Авсан арга хэмжээ: Захиалах

Нэмэлт санал, зөвлөмж: _____

Үзлэг хийсэн ажилтан: Л.Бадрмагнай

Хянасан: ЗӨВ Л.Бадрмагнай



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

оны -р сарын -ны өдөр

Дугаар Е-2504-000134

Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Оноосон нэр:	Элемент
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	2100061
Захирал:	Баярсайхан
Холбоо барих дугаар:	99193790

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр:	Элемент ХХК
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:	
Байршил:	Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо
Дэлгэрэнгүй хаяг:	Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, 77 тоот
Харьяалагдах сав газар:	Туул голын сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр:	Төвлөрсөн системд
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:	Технологийн хэрэгцээнд
Нэмэлт тайлбар:	Элемент ХХК- нь “Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэн” явуулаг тул хүнд металлын шинжилгээг улирал бүр хоёроос доошгүй удаа итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгүүлж байхыг анхаарна уу.

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Технологийн хаягдал ус	25 м3/хон	[Технологийн хаягдал ус]	Бохир ус хуримтлуулах цооногт		Механик аргаар	80 м3/ улирал
Үнд ахуйн хаягдал ус	30 м3/хон	[Үнд ахуйн хаягдал ус]	Бохир ус хуримтлуулах цооногт		Механик аргаар	2,851.80 м3/улирал

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2025 он

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS6561

Шинжилгээний давтамж: 0

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ, (мг/л)	Хаягдал усны холимог дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр
---	---------------------------	-------------	---	---------------------------------	---

Жишиг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ, (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	
2	Үйлдвэрлэл	
3	Үйлчилгээ	

Зочид буудал, Жуулчны бааз, Ажилчдын тосгон

1.5

2025 оны I-р улирал

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS6561

Шинжилгээний давтамж: 1

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ, (мг/л)	Хаягдал усны холимог дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр
1	Жинлэгдэх бодис				
	Умбуур бодис	400.0	309.0	0.77	1.00
2	Органик бодис				
	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400.0	124.46	0.31	1.00
	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	800.0	323.6	0.40	1.00
	Нийт азот	30.0	2.438	0.08	1.00
3	Эрдэс бодис				
	Хлорид	1000.0	38.99	0.04	1.00
	Сульфат	700.0	53.99	0.08	1.00

Жишиг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ, (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	

- 2 Үйлдвэрлэл
- 3 Үйлчилгээ

Гурав. Үс бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

3.1. Үс бохирдуулсны төлбөр тооцсон үндэслэл

Үс бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 баталсан “Үс бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал”
Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ”

3.2. Үс бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

Огноо	Улирал	Хаягдал усны төрөл	Тооцсон хаягдал усны хэмжээ	Төлбөр, тооцоо, ₮	Чөлөөлөлт дүн, ₮	Хөнгөлөлтийн дүн, ₮	Нийт төлбөр зохих дүн, ₮
2025	-	Үнд ахуйн хаягдал ус	2,851.20	213,840.00	0.00	0.00	213,840.00
2025	I-р улирал	Технологийн хаягдал ус	80.00	3,186.76	0.00	0.00	3,186.76
Нийт				217,026.76	0.00	0.00	217,026.76

Дөрөв. Тавигдах шаардлага

- “Хүрээлэн байгаа орчин, Усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх аягдал ус, Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2024” стандартын шаардлагыг хангасан хаягдал усыг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх, стандартаас давсан бол Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан “Үс бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд ewater.mn цахим системээр ирүүлэх;
- Улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч, хөндлөнгийн итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн, сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлэх;
- Үс бохирдуулсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх;
- Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Усны газрын office@water.gov.mn цахим хаягаар 2025 оны 02 дугаар сарын 10-ны өдрийн дотор ирүүлэх.

Боловсруулсан:

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС

Чүлүүнхүү

Боловсруулсан огноо:



Байгууллагын нэрс: Усны газар
Газар хэлтэс: Умардлага
Албан тушаал: Даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч
Овог нэр: Занзандар Батбалр
Зурсан огноо: 2025.04.28 15:00:52



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 07-р сарын 29-ны өдөр

Дугаар Е-2507-000045

Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Оноосон нэр:	Элемент
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	2100061
Захирал:	Баярсайхан
Холбоо барих дугаар:	99193790

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр:	Элемент ХХК
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:	
Байршил:	Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо
Дэлгэрэнгүй хаяг:	Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, 77 тоот
Харьяалагдах сав газар:	Туул голын сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр:	Төвлөрсөн системд
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:	Технологийн хэрэгцээнд
Нэмэлт тайлбар:	-

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Технологийн хаягдал ус	15 тн 2 цооногтой	[Технологийн хаягдал ус]	Бохир ус хуримтлуулах цооногт		Механик аргаар	120 м3/улирал

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2025 оны II-р улирал

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS6561

Шигилгээний давтамж: 1

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ, (мг/л)	Хаягдал усны холимог дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр
1	Жинлэгдэх бодис				
	Умбыур бодис	400.0	62.0	0.16	1.00
2	Органик бодис				
	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400.0	35.04	0.09	1.00
	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	800.0	102.0	0.13	1.00
3	Эрдэс бодис				
	Аммоны ион	15.0	25.0	1.67	2.00
	Сульфат	700.0	107.8	0.15	1.00
	Нийт фосфор	5.0	0.85	0.17	1.00
4	Хүнд металл				
	Нийт төмөр	3.0	0.74	0.25	1.00
	Хөнгөн цагаан	0.5	0.18	0.36	1.00
	Нийт хром	1.0	0.005	0.01	1.00
	Цайр	5.0	0.11	0.02	1.00

Жишиг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ, (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	
2	Үйлдвэрлэл	
3	Үйлчилгээ	

Гурав. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

3.1. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцсон үндэслэл

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 баталсан “Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал”

3.2. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

Огноо	Улирал	Хаягдал усны төрөл	Тооцсон хаягдал	Төлбөр, тооцоо, ₮	Чөлөөлөлт дүн, ₮	Хөнгөлөлтийн дүн, ₮	Нийт төлбөр зохих
-------	--------	--------------------	-----------------	-------------------	------------------	---------------------	-------------------

үснэ хэмжээ					дүн, ₮	
2025	II-р улирал	Технологийн хаягдал ус	120.00	1,637.10	0.00	0.00
Нийт				1,637.10	0.00	0.00
						1,637.10

Дөрөв. Тавигдах шаардлага

- Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.13 дахь заалт, 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу сав газрын захиргаанаас авсан “Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг”, “Ус бохирдүүлсны төлбөрийн гэрээ”-г дүгнүүлж, сунгуулах;
- Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар баталсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах;
- Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тооцоолох аргачлал”-ын хүснэгт №2-д заасан хаягдал усанд тодорхойлох үзүүлэлтүүдийг бүрэн шинжлүүлээгүй тохиолдолд бохирдуулах бодисыг жишиг хэмжээгээр авч тооцно;
- Улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч, өөрийн зардлаар байгаль орчны шинжилгээний лаборатори болон хөндлөнгийн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариу дүнг Усны газарт улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлж;
- “Хүрээлэн байгаа орчин, Усны чанар, Ариутгах таттуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2024” стандартын шаардлагыг хангасан хаягдал усыг ариутгах таттуургын төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлэх, стандартаас давсан бол Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан “Ус бохирдүүлсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах;
- Ус бохирдүүлсны төлбөрийг улирал бүр тооцуулах, хүсэлтийг ewater.mn цахим системээр ирүүлж;
- Ус бохирдүүлсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх;
- Урьдчилан цэвэрлэх байгууламж суурилуулах;
- Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4 дэх хэсэгт заасны дагуу жил бүр ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулах;

Боловсруулсан:

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС

Боловсруулсан огноо:

Б.Болор-Эрдэ

2025.07.29



Байгууллагын нэр:
Газар хэлтэс:
Албан тушаал:
Овог нэр:
Зурсан огноо:

Усны газар
Умраллага
Даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч
Занамдар Батбалр
2025.07.29 16:57:03



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 10 -р сарын 28 -ны өдөр

Дугаар Е-2510-000066

Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Оноосон нэр:	Элемент
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	2100061
Захирал:	Баярсайхан
Холбоо барих дугаар:	99193790

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр:	Элемент ХХК
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:	
Байршил:	Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо
Дэлгэрэнгүй хаяг:	Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, 77 тоот
Харьяалагдах сав газар:	Туул голын сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр:	Төвлөрсөн системд
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:	Технологийн хэрэгцээнд
Нэмэлт тайлбар:	-

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Технологийн хаягдал ус	0	[Технологийн хаягдал ус]	Бохир ус хуримтлуулах цооногт		Механик аргаар	110 м3/улирал

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2025 оны III-р улирал

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS6561

Шижилгээний давтамж: 1

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ, (мг/л)	Хаягдал усны холимог дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж, (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр
1	Жинлэгдэх бодис				
	Умбыур бодис	400.0	116.0	0.29	1.00
2	Органик бодис				
	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400.0	195.9	0.49	1.00
	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	800.0	525.0	0.66	1.00
	Нийт азот	30.0	2.25	0.08	1.00
3	Эрдэс бодис				
	Хлорид	1000.0	168.5	0.17	1.00
	Сульфат	700.0	80.76	0.12	1.00
	Нийт фосфор	5.0	0.81	0.16	1.00
4	Хүнд металл				
	Зэс	1.0	0.04	0.04	1.00
	Никель	0.5	0.01	0.02	1.00
	Төмөр	0.0	0.43	0.00	1.00
	Хөнгөн цагаан	0.5	0.14	0.28	1.00
	Цайр	5.0	0.12	0.02	1.00

Жишиг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ, (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	
2	Үйлдвэрлэл	
3	Үйлчилгээ	

Гурав. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

3.1. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцсон үндэслэл

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 баталсан “Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ”, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал”
Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 тоот тушаалаар баталсан “Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”

3.2. Үс бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

Огноо	Улирал	Хаягдал усны төрөл	Тооцсон хаягдал усны хэмжээ	Төлбөр, тооцоо, ₮	Чөлөөлөлт дүн, ₮	Хөнгөлөлтийн дүн, ₮	Нийт төлбөр зохих дүн, ₮
2025	III-р улирал	Технологийн хаягдал ус	110.00	5,206.18	0.00	0.00	5,206.18
Нийт				5,206.18	0.00	0.00	5,206.18

Дөрөв. Тавигдах шаардлага

-Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.13 дахь заалт, 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Түүл голын сав газрын захиргаатай байгуулсан “Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг”, “Үс бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ”-г дүгнүүлж, сунгуулах;

-Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар баталсан “Үс ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах;

-Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тооцоолох аргачлал”-ын хүснэгт №2-д заасан хаягдал усанд тодорхойлох үзүүлэлтүүдийг бүрэн шинжлүүлээгүй тохиолдолд бохирдуулах бодисыг жишиг хэмжээгээр авч тооцно;

-Улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч, өөрийн зардлаар байгаль орчны шинжилгээний лаборатори болон хөндлөнгийн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариу дүнг Үсны газарт улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлэх;

-“Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2024” стандартын шаардлагыг хангасан хаягдал усыг ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлэх, стандартаас давсан бол Үсны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан “Үс бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулахыг анхаарах;

-Үс бохирдуулсны төлбөрийг улирал бүр тооцуулах, хүсэлтийг ewater.mn цахим системээр ирүүлэх;

-Үс бохирдуулсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх;

-Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4 дэх хэсэгт заасны дагуу жил бүр үс ашиглуулах дүгнэлт гаргуулах;

-Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Үсны газрын office@water.gov.mn цахим хаягаар 2025 оны 12 сарын 10-ны өдрийн дотор багтаан ирүүлнэ үү.

-Хот, суурин ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 18 дугаар зүйлийн 18.5 дахь хэсэгт заасны дагуу 2027 оны 01 дүгээр сарын 01-нээс өмнө урьдчилан цэвэрлэх байгууламж суурилуулан цэвэрлэсний дараа ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлэхийг анхаарна үү.

Боловсруулсан:



Байгууллагын нэр: Үсны газар
Газар хэлтэс: Удирдлага
Албан тушаал: Даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч
Овог нэр: Энхэннадар Батбаяр
Зурсан огноо: 2025.10.28 20:06:40

Сангийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт



Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 366914697

Татсан огноо: 2025-09-25 15:29

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
1102726897 MN290015001102726897	MN070032005005762779 MN070032005005762779	650,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ЭЛЕМЕНТ	Хүлээн авагчийн нэр БАЖИЙН ТӨГӨЛ ХХК	Гүйлгээний утга Элемент ххк 2100061 мод суулгац төлбөр	
	Хүлээн авагчийн банк Хас банк	Гүйлгээний огноо 2025-09-24	

Гүйлгээг шавсан хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
.. ЭЛЕМЕНТ ХХК		

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.

Сангийн сайдын 2017 оны
347 дугаар тушаалын хавсралт



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006385125000250125000001746970
Борлуулагчийн:
ТТД: 6385125
НЭР: Наран пойнт
Хаяг: undefined
Утас: 99173317
Банкны нэр: Голомт банк
Банкны дансны дугаар: 1415125143

Огноо: 2025-01-25 15:46:09
Худалдан авагчийн:
ТТД: 2100061
Нэр: Элемент
Хаяг: Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, null
Утас: 86113790

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Цэцэг ба ургамлын төрөлжсөн дэлгүүрийн жижиглэн худалдаа	6221200	ш	1	81,680	81,680
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						74,254.55
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						7,425.45
Нийслэл хотын албан татвар:						0
Нийт дүн:						81,680



Хүлээн авсан:

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн:

(гарын үсэг) (нэр)

БАТЛАВ:

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  Б.ЭНХБАДРАЛ

**“ХАЛДВАРЫН ХЯНАЛТ СЭРГИЙЛЭЛТ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ДЭГЛЭМ” СЭДЭВТ
ДАВТАН СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР, ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

2025.03.12

Улаанбаатар хот

Хөтөлбөрийн зорилго:

Аюултай хог хаягдлын устгалын төвлөрсөн байгууламжийн ажилчдын халдварын хяналт сэргийлэлт, эрүүл ахуйн дэглэм, хувийн хамгаалах хувцас хэрэгслийн хэрэглээ, гарын эрүүл ахуй, Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлын менежмент, аюултай хог хаягдал асгарсан үед авах арга хэмжээ, өртөлт, өртөлтийн дараах сэргийлэлтийн арга хэмжээний талаарх мэдлэг, чадварыг нэмэгдүүлэх, сэргээх, чадавхжуулах

ЗОРИЛТ

1. Аюултай хог хаягдлын устгалын төвлөрсөн байгууламжийн ажилчдын халдварын хяналт сэргийлэлт, эрүүл ахуйн дэглэм
2. Хувийн хамгаалах хувцас хэрэгслийн хэрэглээ, гарын эрүүл ахуй сахилтын талаарх мэдлэг сэргээх
3. Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлын менежментийг талаарх мэдлэгтэй болох
4. Аюултай хог хаягдал асгарсан үед багц ашиглан яаралтай арга хэмжээ авах мэдлэг, чадвар эзэмших
5. Өртөлт, өртөлтийн дараах сэргийлэлтийн арга хэмжээний талаарх мэдлэг, чадвар эзэмших

Хамрах хүрээ: Аюултай хог хаягдлын устгалын төвлөрсөн байгууламжийн нийт ажилчид

Сургалт болох огноо: 2025 оны 03-р сарын 13-ний өдөр

Сургалт эхлэх цаг: 08 цаг

**“ХАЛДВАРЫН ХЯНАЛТ СЭРГИЙЛЭЛТ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ДЭГЛЭМ” СЭДЭВТ
ДАВТАН СУРГАЛТЫН СЭДЭВЧИЛСЭН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Хичээлийн нэр	Үргэлжлэх хугацаа (мин)	Хариуцах багш
1.	Халдварын хяналт сэргийлэлт, эрүүл ахуйн дэглэм - Хувийн хамгаалах хувцас хэрэгслийн хэрэглээ - Гарын эрүүл ахуй - Орчны цэвэрлэгээ, халдваргүйжүүлэлт - Эрүүл зан үйл, хувийн ариун цэвэр сахилт - Аюултай хог хаягдал асгарсан үед багц ашиглан яаралтай арга хэмжээ авах	30	Н.Болор (НЭМ-ийн магистр, Талбарын тархвар судлаач, ахлах эрүүл ахуйч, тархвар судлаач)
2.	Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлын менежмент	30	
3.	Өртөлт, өртөлтийн дараах сэргийлэлтийн арга хэмжээ	30	

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

"Халдварын хяналт сэргийлэлт, эрүүл ахуйн дэглэм" сэдэвт давтан сургалтанд хамрагдсан ажилтны бүртгэл			
2025.03.13			
№	Овог нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	Б.Энхбадрал	Г.захирал	Б.Энхбадрал
2	Т.Баяраа	Дэд захирал	Т.Баяраа
3	Б.Ундармаа	Е.менежер	Б.Ундармаа
4	Э.Халиун	Химич	Э.Халиун
5	Эрдэнэсайхан	Хи/туслах	Э.Эрдэнэсайхан
6	Б.Болдсайхан	Ин	Б.Болдсайхан
7	П.Намдаг	Ин	П.Намдаг
8	Н.Пүрэвсүрэн	ТНБ	Н.Пүрэвсүрэн
9	Б.Оюундарь	ТНБ	Б.Оюундарь
10	Д.Гантуяа	БХ	Д.Гантуяа
11	Н.Илгээлт	Нярав	Н.Илгээлт
12	Ш.Эрдэнэбаяр	ХАБЭА	Ш.Эрдэнэбаяр
13	С.Батжаргал	Оператор	С.Батжаргал
14	Б.Батболд	Жолооч	Б.Батболд
15	Э.Баатар	Жолооч	Э.Баатар
16	Э.Тэмүүжин	Жолооч	Э.Тэмүүжин
17	Б.Ганбаатар	Жолооч	Б.Ганбаатар
18	Т.Аманбек	Жолооч	Т.Аманбек
19	Г.Батчулуун	Жолооч	Г.Батчулуун
20	С.Хосбаяр	Жолооч	С.Хосбаяр
21	Б.Батнаран	Жолооч	Б.Батнаран
22	С.Батсүрэн	Жолооч	С.Батсүрэн
23	Н.Энхбаатар	Жолооч	Н.Энхбаатар
24	Д.Баатарсүх	Жолооч	Д.Баатарсүх
25	Х.Бауржан	Жолооч	Х.Бауржан
26	Т.Берхбол	Жолооч	Т.Берхбол
27	Т.Цогтбаатар	Жолооч	Т.Цогтбаатар
28	Б.Баянмөнх	Жолооч	Б.Баянмөнх
29	Ж.Саруул-Эрдэнэ	Жолооч	Ж.Саруул-Эрдэнэ
30	М.Гантулга	Жолооч	М.Гантулга
31	Ж.Сүхбат	Жолооч	Ж.Сүхбат
32	Ч.Ганбаяр	Гагнуурчин	Ч.Ганбаяр
33	О.Эрдэнэбаяр	туслах ажилтан	О.Эрдэнэбаяр
34	К.Серег	туслах ажилтан	К.Серег
35	С.Баямүрат	туслах ажилтан	С.Баямүрат
36	Н.Дариа	тогооч	Н.Дариа
37	П.Буянтогтох	тогооч	П.Буянтогтох
38	В.Баярцэцэг	тогооч	В.Баярцэцэг
39	Т.Рысгүл	угаагч	Т.Рысгүл
40	С.Аяжан	угаагч	С.Аяжан
41	Б.Өмөргүл	угаагч	Б.Өмөргүл
42	С.Гэрэлсүх	туслах ажилтан	С.Гэрэлсүх
43	Я.Сайханбаяр	туслах ажилтан	Я.Сайханбаяр
44	Ж.Жанатхаан	харуул	Ж.Жанатхаан
45	Б.Олзвой	харуул	Б.Олзвой
46			

2025 оны 03 сарын 13-ны өдрийн сургалтын явцын зураг



БАТЛАВ:
“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Б.ЭНХБАДРАЛ

**ЭМБ-ЫН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ,
ХАДГАЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ТУХАЙ ШИНЭЧЛЭН
БАТЛАГДСАН А/230 ТООТ ЖУРАМ ЗААВРЫН ТАНИЛЦУУЛАХ СУРГАЛТЫН
ХӨТӨЛБӨР, ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

2025.05.09

Улаанбаатар хот

Хөтөлбөрийн зорилго:

Аюултай хог хаягдлын устгалын төвлөрсөн байгууламжийн ажилчдын халдварын хяналт сэргийлэлт, эрүүл ахуйн дэглэм, хувийн хамгаалах хувцас хэрэгслийн хэрэглээ, гарын эрүүл ахуй, Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлын менежмент, аюултай хог хаягдал асгарсан үед авах арга хэмжээ, өртөлт, өртөлтийн дараах сэргийлэлтийн арга хэмжээний талаарх мэдлэг, чадварыг нэмэгдүүлэх, сэргээх, чадавхжуулах

ЗОРИЛТ

1. Хог хаягдлын талаар баримталж буй бодлого, хууль эрх зүйн орчин ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, боловсруулах, устгах тухай шинэчлэгдсэн журам зааврыг танилцуулах
2. ЭМБ-ын халдвартай, хурц үзүүртэй, эмгэг хог хаягдлын тодорхойлолт, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагаа
3. Зоонозын шалтгаант халдварт өвчний үед мал, амьтны үхдэл, сэг, зэм устгах
4. Химийн бодисын, эмийн болон эсэд хортой нөлөөтэй хаягдал, цацраг идэвхит хаягдлын тодорхойлолт, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагаа
5. Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг бүртгэх, тээвэрлэх, устгасан тухай бүртгэлийн маягт
6. Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг боловсруулах төвлөрсөн болон хэсгийн байгууламжид тавигдах шаардлага
7. Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын менежментэд шаардлагатай хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

Хамрах хүрээ: Аюултай хог хаягдлын устгалын төвлөрсөн байгууламжийн ажилчид

Сургалт болох огноо: 2025 оны 05-р сарын 09-ний өдөр

Сургалт эхлэх цаг: 08 цаг

Үргэлжлэх хугацаа: 1 цаг 30 мин

**ЭМБ-ЫН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ,
ХАДГАЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, БОЛОВСРУУЛАХ, УСТГАХ ТУХАЙ ШИНЭЧЛЭН
БАТЛАГДСАН А/230 ТООТ ЖУРАМ ЗААВРЫН ТАНИЛЦУУЛАХ
СУРГАЛТЫН СЭДЭВЧИЛСЭН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Хичээлийн нэр	Үргэлжлэх хугацаа (мин)	Хариуцах багш
1.	Хог хаягдлын талаар баримталж буй бодлого, хууль эрх зүйн орчин, ЭМС-ын А/230 тоот тушаал журам	40 мин	Н.Болор (Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач)
2.	ЭМБ-ын халдвартай, хурц үзүүртэй, эмгэг хог хаягдлын тодорхойлолт, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагаа		
3.	Зоонозын шалтгаант халдварт өвчний үед мал, амьтны үхдэл, сэг, зэм устгах		
4.	Химийн бодисын, эмийн болон эсэд хортой нөлөөтэй хаягдал, цацраг идэвхит хаягдлын тодорхойлолт, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагаа	30 мин	Б.Ундармаа (Ерөнхий менежер)
5.	Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг боловсруулах төвлөрсөн болон хэсгийн байгууламжид тавигдах шаардлага	10 мин	Н.Болор (Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач)
6.	Эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлыг бүртгэх, тээвэрлэх, устгасан тухай бүртгэлийн маягт	10 мин	
7.	Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлын менежментэд шаардлагатай хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн жагсаалт		

Сургалтын хөтөлбөр боловсруулсан:

Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач: *Н.Болор* /Н.Болор/

ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлыг ангилах цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, боловсруулах, устгах тухай шинэчлэн батлагдсантай А/230 тоот журам зааврын танилцуулах сургалт

№	Овог нэр	А.Т	Гарын үсэг
1	Э.Баярсайхан	ЕЗ	
2	Б.Энхбадрал	ГЗ	
3	Т.Баяраа	ДЗ	
4	Б.Ундармаа	ЕМ	
5	А.Энхтуяа	ЕНБ	
6	Н.Болор	ЭА	
7	Э.Халиун	Хи	
8	Б.Болдсайхан	Ин	
9	П.Намдаг	Ин	
10	Н.Пүрэвсүрэн	ТНБ	
11	Б.Оюундарь	ТНБ	
12	Д.Гантуяа	БХ	
13	Н.Илгээлт	Нярав	
14	С.Батжаргал	Оп	
15	Б.Батболд	Жо	
16	Э.Баатар	Жо	
17	Б.Ганбаатар	Жо	
18	Ж.Сүхбат	Жо	
19	Г.Батчулуун	Жо	
20	С.Хосбаяр	Жо	
21	Б.Батнаран	Жо	
22	С.Батсүрэн	Жо	
23	Н.Энхбаатар	Жо	
24	Д.Баатарсүх	Жо	
25	Э.Тэмүүжин	Жо	
26	А.Чедерхуяг	Жо	
27	Т.Цогтбаатар	Жо	
28	Б.Баянмөнх	Жо	
29	Ж.Саруул-Эрдэнэ	Жо	
30	М.Гантулга	Жо	
31	Ж.Жанатхаан	Жо	
32	Ч.Ганбаяр	Гэг	
33	О.Эрдэнэбаяр	ТА	
34	К.Серег	ТА	
35	С.Баямурат	ТА	
36	Ц.Үүрцайх	ТА	
37	Н.Дариа	ТО	
38	В.Баярцэцэг	ТО	
39	П.Бүлэнгогтох	ТО	
40	Т.Рысгүл	УГ	
41	Б.Өмөргүл	УГ	
42	С.Аянжан	Үйлч	
43	С.Гэрэлсүх	ТА	
44	Я.Сайханбаяр	ТА	
45	Б.Олзвой	ХА	
46	Батбаяр	ХА	
47	Баттогтох	ХА	
48	Миндзор	Жо	
49	Со-Эрдэнэ	ТА	
50			

2025 оны 05 сарын 09-ны өдрийн сургалтын явцын зураг



ДОТООД ЖУРАМД ШИНЭЧЛЭЛТ, ӨӨРЧЛӨЛТ ТАНИЛЦУУЛАХ СУРГАЛТ

Сургалтын сэдэв	1	ЭМБ-ЫН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ХҮЛЭЭН АВЧ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, УСТГАЛЫН БАЙГУУЛАМЖИД ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГӨХ ЖУРАМ	Эрүүл ахуйч тархвар судлаач эмч Н.Болор
	2	Хог хаягдал тээвэрлэх тээврийн хэрэгсэлд цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэл хийх заавар журам	
	3	Цаг бүртгэлийн системийг сайжруулах тушаал танилцуулсан.	Ерөнхий менежер Б.Ундармаа

2025 оны 07 сарын 31-ны өдөр

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1	Хамсүрэг	Дамсүрэг	НХОЛООГ	Д.Дамсүрэг	
2	Дамба	Бамсүрэг	НХОЛООГ	Б	
3	Сүхбат	Бамсүрэг	НХОЛООГ	Бамсүрэг	
4	Налис	Шинбаяр	МОНООГ	Шинбаяр	
5	Амгалан	Монгол	МОНООГ	Монгол	
6	Дамба	Дамсүрэг	МОНООГ	Д.Дамсүрэг	
7	Сүхбат	Налис	МОНООГ	С.Налис	
8	Амгалан	Монгол	МОНООГ	А	
9	Болор	Болор	МОНООГ	Б	
10	Монгол	Сүхбат	МОНООГ	Сүхбат	
11	Болор	Налис	МОНООГ	Болор	
12	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
13	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
14	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
15	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
16	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
17	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
18	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
19	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
20	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	
21	Болор	Болор	МОНООГ	Болор	

ДОТООД ДҮРЭМ ЖУРАМ ТАНИЛЦУУЛАХ СУРГАЛТ

Сургалтын сэдэв	1	Ажилтныг халдвараас сэргийлэх журам танилцуулах	Зрүүл ахуй, тэрхвар судлаач эмч Н.Болор
	2	Хамгаалах хувцас хэрэгсэл олгох, бүртгэх, ашиглах журам танилцуулах	
	3	Шинэ ажилтаны халдвар хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сургалт	

2025 оны 08 сарын 13-ны өдөр

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1	Бэлбэжав	Батмөрхт		Батмөрхт	
2	Баатарчх	Мөнхсайхан		Мөнхсайхан	
3	Найдот	Минхбаяр		Минхбаяр	
4	Дамба	Баттурсу		Б	
5	Махаб	Мамияаосн		Мамияаосн	
6	Сүмбэсүрэн	Батмөрхт		Батмөрхт	
7	Нягтрэл	Нягтрэл		Нягтрэл	
8	Сүмбэсүрэн	Батмөрхт		Батмөрхт	
9	Чурагсайх	Чурагсайх		Чурагсайх	
10	Мотомогор	Ариунбол		Ариунбол	
11	САЛТАНГА	Батмөрхт		Батмөрхт	
12	Камуад	Сараг		Сараг	
13	ЛЮХОВ	Виктор		Виктор	
14	Савий	Ажмаг		Ажмаг	
15	Батдорж	Батболд		Батболд	
16	ОЮУН	Эрдэмт		Эрдэмт	
17	Борьбаатар	Талмун		Талмун	
18	Ланбат	Батмөрхт		Батмөрхт	
19	Баттурсу	Батмөрхт		Батмөрхт	
20	Жантсдорж	Сүхбат		Сүхбат	

21	Сүхмиса	Холбаяр		С. Холбаяр	
22	Баярсайхан	Ганбаттар		Б. Ганбаттар	
23	Болдорма	Болдорма		Б. Болдорма	
24	Энхсайхан	Хаммуу	Хаммуу	Хаммуу	
25	Батбузар	Үндэрсүх	Батбузар	Б. Үндэрсүх	
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					

ДОТООД ДҮРЭМ ЖУРАМ ТАНИЛЦУУЛАХ СУРГАЛТ

Сургалтын сэдэв	1	Байгууллагын цэвэрлэгээний журам	Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач эмч Н.Болор
	2	АЖЛЫН ХУВЦАС УГААЛГЫН ЖУРАМ	

2025 оны 08 сарын 13-ны өдөр

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1	Болорбаяр	Видеог	Улаан	Видеог	
2	Балдуга	Балдуга	Балдуга	Балдуга	
3	Мидорн	Даргандаргун	Толоон	Дарга	
4	Совий	Алтан	Чингэлэ	Алтан	
5	Шооно	Валент	Чингэлэ	Валент	

ШИНЭ АЖИЛТНЫ ЧИГЛҮҮЛЭХ СУРГАЛТАНД
СУУСАН АЖИЛТНЫ БҮРТГЭЛ

Сургалтын сэдэв	1	ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлын ангилан ялгалт, цуглуулалт, тээвэрлэлт, устгал Сав баглаа боодолд тавигдах шаардлага	Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач Н.Болор
	2	Хурц үзүүр, иртэй хаягдалд өртсөн тохиолдолд авах арга хэмжээ	
	3	Цус, биологийн шингэн асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээ	

2025 оны 08-р сарын 13

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1.	Хякшрэн	Халзжав	байгаль орчны ажилтан	Халзжав	
2.	Цогбагдрах	Хурцайх	Туслах	Хурцайх	
3.	Баатаррах	Монхсайхан	малоог	Монхсайхан	
4.	Налиуя	Шинэбаяр	малаач	Шинэбаяр	
5.					

СУРГАЛТАНД СУУСАН АЖИЛТНЫ БҮРТГЭЛ

Сургалтын сэдэв	1	ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлыг боловсруулах, устгах журам 1-р хавсралт-ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлыг боловсруулах, устгах нийтлэг аргууд 2-р хавсралт- Өндөр даралттай, халуун, чийгтэй уураар халдваргүйжүүлэх журам 3-р хавсралт- Хог хаягдлыг бутлах журам 4-р хавсралт- Агаарын шүүлтүүртэй, зориулалтын шатаах зууханд өндөр хэмд шатаах журам 5-р хавсралт- Хөрсөөр хучих буюу ландфилд хийх журам	Эрүүл ахуйч, тархвар судлаач Н.Болор
	3	Тоног төхөөрөмжийн /автоклав, бутлагч, шатаах зуух/ цэвэрлэгээ, халдваргүйтгэлийн давтамж	

2025 оны 08-р сарын 21

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг	Санал, гомдол
1.	Герик	Сэлэй		Сэлэй	
2.	Чонобадрах	Чураах		Чураах	
3.	Оюун	Эрдэм		Эрдэм	
4.	Кампилов	Сэрх		Сэрх	
5.	Махаб	Мангхаан	Монгол	Мангхаан	

2025 ОНЫ ХАБЭА-Н ХУВЦАС ХЭРЭГСЛИЙН ТООЦОО

№	Хувцас хэрэгслийн нэр /баг/	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт дүн
1	Өвлийн хос хувцас	54	190,000.0	10,260,000.0
2	Өвлийн гутал	54	220,000.0	11,880,000.0
3	Гутал	54	220,000.0	11,880,000.0
4	Сорочка	66	59,400.0	3,920,400.0
5	Цэмбэн цамц	24	55,000.0	1,320,000.0
6	Зуны хос хувцас	32	75,000.0	2,400,000.0
7	Бомбер	39	93,500.0	3,646,500.0
8	Оймс	4	39,600.0	158,400.0
9	Цагаан комбинзон	1920	5,500.0	10,560,000.0
10	Халаад /цэнхэр/	360	1,900.0	684,000.0
11	Ажлын бээлийн нимгэн	72	16,500.0	1,188,000.0
12	Ажлын бээлий /заантай/	3600	660.0	2,376,000.0
13	Ажлын бээлий /зүзээн/	650	2,320.0	1,508,000.0
14	Нэг удаа малгай	24	11,000.0	264,000.0
15	Нүдний шил	270	3,300.0	891,000.0
16	Гагнуурын шил	100	1,980.0	198,000.0
17	Гагнуурын бээлий	16500	54.0	891,000.0
18				-
19				-
20				-
Нийт дүн				64,025,300.0

Тооцоо гаргасан: Аж, ахуйн нярав  /Н.Илгээлт/

Хянасан: Тооцооны нягтлан бодогч  /Н.Пүрэвсүрэн/



2025 ОНЫ ХАБЭА-Н ХИМИЙН ХУВЦАС ХЭРЭГСЛИЙН ТООЦОО

№	Хувцас хэрэгслийн нэр /баг/	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт дүн
1	Баг опти пил CL2 /0194/ кодтой	2	198,000.0	396,000.0
2	Баг /ЗМ 6800/	4	230,000.0	920,000.0
3	Хошуувч	4	95,000.0	380,000.0
4	Филтер	6	36,000.0	216,000.0
5	Филтер	6	36,000.0	216,000.0
6	Баг арчигч Honey well	10	65,000.0	650,000.0
7	Баг арчигч Honey well	20	50,000.0	1,000,000.0
8	Нүд угаагч шингэн	4	30,000.0	120,000.0
				3,898,000.0
9	KN 95 маск	150	265,000.0	39,750,000.0
10	Нарийн тоосонцорт шүүлтүүртэй	10	275,000.0	2,750,000.0
11	N95	720	1,800.0	1,296,000.0
12	N94	150	1,500.0	225,000.0
13	Амны хаалт / нэг удаагийн	18000	250.0	4,500,000.0
				48,521,000.0
14	Саармагжуулалтын бээлий	3	198,000.0	594,000.0
15	Халалт тэсвэртэй бээлий	3	55,000.0	165,000.0
16	Химийн бээлий /хүчил шүлт тэсвэртэй/	16	66,000.0	1,056,000.0
17	Зүү хурц үзүүртэй зүйл нэвчдэггүй	2	275,000.0	550,000.0
18	Зүсэгддэггүй бээлий	2	19,800.0	39,600.0
				2,404,600.0
19	Шар коворал	200	30,000.0	6,000,000.0
20	Цагаан коворал	1920	5,500.0	10,560,000.0
26	Химийн Гутал	3	132,000.0	396,000.0
27	Усны Гутал	10	65,000.0	650,000.0
	Нийт дүн			17,606,000.0
	НИЙТ ДҮН			72,429,600.0

Тооцоо гаргасан: Аж, ахуйн нярав /Н.Илгээлт/

Хянасан: Тооцооны нягтлан бодогч /Н.Пүрэвсүрэн/

БАТЛАВ:
“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН ГЕРОНХИЙ
ЗАХИРАЛ



/З.БАЯРСАЙХАН/

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ БОЛОВСРУУЛАХ
ТӨВЛӨРСӨН БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАМШГААС
ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

ХЯНАСАН: НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ХЭЛТСИЙН ОРЛОГЧ,
ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ, БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ
МЭРГЭЖИЛТЭН, АХЛАХ БАЙЦААГЧ, ХОШУУЧ /Т. ПҮРЭВДОРЖ/



БОЛОВСРУУЛСАН:
ХАБЭА АЖИЛТАН

Д. Дүгж

/ ДӨЛЗИЙ /

Налайх дүүрэг

2023 он

БАТЛАВ:

“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ийн ГЕРӨНХИЙ

ЗАХИРАЛ



З.БАЯРСАЙХАН/

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ БОЛОВСРУУЛАХ
ТӨВЛӨРСӨН БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАМШГААС
ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

ХЯНАСАН: НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ХЭЛТСИЙН ОРЛОГЧ,
ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ, БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ
МЭРГЭЖИЛТЭН, АХЛАХ БАЙЦААГЧ, ХОШУУЧ /Т. ПҮРЭВДОРЖ/



БОЛОВСРУУЛСАН:
ХАБЭА АЖИЛТАН

Д. Дүлзий

/ ДӨЛЗИЙ /

Налайх дүүрэг

2023 он

Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны 11 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 73 дугаар тушаалын гуривдугаар хавсралт



ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар **0026837**

Иргэн, хуулийн этгээдийн нэр: *“Элемент” ХХК*

Хояг: *Налайх дүүргийн 3-р хороо*

Эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл: *Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, устгах үйл ажиллагаа*

Барилга байгууламжид үйл ажиллагаа эрхлэхэд энэ дүгнэлтийг олгоно,
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2, 23 дугаар зүйлийн 23.3/
/Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Хяналт шалгалт хийсэн: *2024* он *12* сар *16* өдөр
Олгосон: *2025* он *01* сар *08* өдөр
Хүчинтэй хугацаа: *2026* он *01* сар *08* өдөр хүртэл

Баталгаажуулсан:

Налайх дүүргийн аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга *дэв. зүрхадар* цолтой *Н.Монгол*

Дүгнэлт олгосон: *1315121103*
0026837

Налайх дүүргийн аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч: *хашуур* цолтой *Г.Монгол*

Н.Монгол
тэмдэг дарна

Нийт байгууллагын хэмжээнд галын хорны үзлэг хийсэн байдал

Оффисын үүд



Үүдний коридор



Хоолны заал



Гал тогоо



Ажилчдын түр байрлах өрөө



Эмнэлэгийн хог хаягдал түр хадгалах хэсэг



Хог хаягдал хүлээн авах хэсэг



Эмэгтэй хувцас солих өрөө



Бутлуурын хэсэг



Сав угаалгын хэсэг



Химийн шатаах зүүх А хэсэг 1



Химийн шатаах зүүх А хэсэг 2



Химийн шатаах зүүх А хэсэг 3



Химийн шатаах зүүх А хэсэг 4



Химийн шатаах зүүх А хэсэг 5



Химийн шатаах зүүх А хэсэг 6



Химийн шатаах зүүх В хэсэг 1



Химийн шатаах зүүх В хэсэг 2



Химийн шатаах зүүх В хэсэг 3



Химийн шатаах зүүх В хэсэг 4





	ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

ЭЛЕМЕНТ ХХК

Онцгой байдал, галын аюулгүй ажиллагааны журам

"Элемент" ХХК

1

Онцгой байдал, галын аюулгүй
ажиллагааны журам

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

1. ЗОРИЛГО

“Элемент”ХХК-ийн ажлын тайлбай, оффис болон тээврийн хэрэгслийн болзошгүй галын аюул, онцгой байдлын үед түүнээс үүдэн гарах осол, эрсдэл, хүндрэлүүдээс урьдчилан сэргийлэхэд тус зааврын зорилго оршино.

2. ХАМРАХ ХҮРЭЭ

Энэхүү зааврыг “Элемент”ХХК-ийн үйлдвэр болон оффис, ажлын талбай дээр ажиллаж байгаа нийт ажилчид дагаж мөрдөнө.

3.ЗААЛТ

- 1.1 “MNS 5566:2005 Галын аюулаас хамгаалах аж ахуйн нэгж, байгууллага, барилга байгууламжид гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн зайлшгүй байх шаардлага, норм”
- 1.2 Монгол улсын Эрүүл мэнд, нийгмийн хамгааллын сайдын 2000 оны 33 тоот тушаалаар батлагдсан “Аж ахуйн нэгж, байгууллагад ХАБЭА-н ажлыг зохион байгуулах журам”,
- 1.3 “MNS 4960:2000 ХАБЭА-н сургалтыг зохион байгуулах” стандарт
- 1.4 Байгууллагын ХАБЭА-н холбогдох дүрэм, журам

2. ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

- 2.1 ХАБЭА-н хуулийн 4.1-д заасан этгээд нь урьдчилан сэргийлэх болон гал унтраах дүрэм, журам, стантартыг хангаж ажиллах үүрэг хүлээнэ.
- 2.2 Галын дохиолол болон гал унтраах тусгай тоноглол, гарц, орцын зураглалыг гал гарч болзошгүй ажлын байр бүрт байрлуулсан, тэдгээрийг тогтмол ажиллагаатай байлгаж, ажилтныг уг тоноглолыг ашиглаж сургасан байна.
- 2.3 Галын аюулгүй байдлыг хангах талаар иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагын эрх, үүрэг, хариуцлагыг Галын аюулгүй байдлын тухай, Захиргааны хариуцлагын тухай хуулиар зохицуулна.

3. ГАЛЫН ТУХАЙ ОЙЛГОЛТ

- 3.1 Гал: Дулаан нөхцөлд шатамхай бодис болон хүчилтөрөгчийн хоорондох химийн урвал юм.
- 3.2 Гал гарах онолын шалтгаан нь:
 - хүчилтөрөгч, агаар
 - түлш эсвэл шатах материал
 - энергийн эх үүсвэр
- 3.3 Гал гарах хүний хүчин зүйлийн шалтгаан нь:
 - Санамсаргүй үйл ажиллагаа /, цахилгаан хэрэгсэл залгаад мартах/
 - Санаатай хорлон сүйтгэх үйл ажиллагаа
- 3.4 Байгалийн болон бусад шалтгаан:
 - Хуурай өвс мод наранд халах, үрэлцэх

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

- Аянга цахилгаан
- Хүчтэй шуурга, газар хөдлөлтөөс болсон цахилгааны гэмтэл
- Бусад шалтгаанууд байдаг

4. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 4.1 Уг журамд тусгагдсан шаардлагыг дагаж мөрдөх ажлыг байгууллагын ХАБЭА-н инженер болон тухайн тасгийн ахлагч дарга нар хариуцна.
- 4.2 Үйлдвэрийн хэсэг болон агуулах зэргийн галын аюулгүй байдлыг тухайн хэсгийн ахлагч нар бүрэн хариуцаж ажиллана.
- 4.3 Болзошгүй гал түймрийн аюулыг эсэргүүцэх галын бүлгэм байгуулж болох бөгөөд тэдгээрийн гишүүд болон үйлдвэр, тасгийн эрхлэгч нар гал түймэртэй тэмцэх ажлыг удирдан зохион байгуулна.
- 4.4 Ажилд шинээр орж байгаа ажилтан болон дадлага хийж байгаа оюутнуудад галын аюулгүй ажиллагааны анхан шатны зааварчилгааг болон нийт ажилтнуудад ажлын байрны давтан зааварчилгааг өгсөн байна. Зааварчилгаа өгсөн тухай хяналтын хуудсанд тэмдэглэн гарын үсэг зуруулна.
- 4.5 Үйлдвэрийн талбайд түр хугацаагаар ашиглахаар барьсан гэр, майхан, контейнер, барилга, байгууламжийг галын аюулгүй ажиллагааны улсын болон байгууллагын дүрэм журам, норм стандартын дагуу тухайн ахлагч нар хариуцан мөрдүүлж байгуулна.
- 4.6 Үйлдвэр, байгууламжийг ашиглалтанд оруулах явцад зөрчил дутагдал илэрвэл тухай бүр нь арилгаж ажиллана.

5. ГАЛЫН ТЕХНИК

- 5.1 Бүх объектыг гал унтраах хэрэгслээр хангасан байна.
- 5.2 Үйлдвэр, оффис, засварын цех, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн объектуудыг гал эсэргүүцэх хэрэгслээр бүрэн хангасан байхаас гадна, нийт ажилчид тэдгээрийг шаардлагатай үед нь ашиглаж чаддаг байх ёстой.
- 5.3 Суурин газрын талбайд гал унтраах анхдагч хэрэгслүүдийг байрлуулахын тулд тусгай галын самбарыг суурилуулсан байна.
- 5.4 Галын сургалтанд зориулагдаагүй галын ямар ч техник хэрэгслүүдийг өдөр тутмын ахуйн хэрэгцээнд хэрэглэхийг хориглоно. Харин тэдгээрийг осол болон гамшигийн үед хэрэглэж болно.
- 5.5 Гал унтраагуурыг байрлуулахдаа доорх шаардлагыг хангасан байна.
 - Объектуудын дотор талд үүд хэсэгт гал унтраагуурыг байрлуулна.
 - Гал унтраагуурыг үргэлж босоо байрлалд тавина.
 - Гал унтраагуурыг түүн дээр бичигдсэн заавар харагдахуйц байхаар байрлуулна.
 - Гал эсэргүүцэх бүх хэрэгсэл улаан өнгөөр будагдсан байх ёстой.
 - Гал эсэргүүцэх бүх хэрэгслийг байрлуулах газарт таних тэмдэг тавьсан байна.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

6. ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ДҮРЭМ

- 6.1 Үйлдвэрийн талбай оффис түүний ойр орчмын ажлын талбай дээрх гэр, майхан, контанейр барилга, байгууламж, тээврийн хэрэгслийн зогсоол, агуулах зэрэг нь үргэлж эмх замбараатай, цэвэрхэн байх шаардлагатай бөгөөд тэдгээрийг үйлдвэрлэлийн хог хаягдлаас тогтмол цэвэрлэж байх.
- 6.2 Галд амархан шатдаг аливаа материалууд болон тэдгээрийн хаягдлуудыг тусгай зориулалтын сав, нүхэнд хаяж хариуцлагатай ажилтны хяналтан дор устгана.
- 6.3 Үйлдвэр болон оффисийн хог хаягдлыг зайлшгүй шатаах шаардлагатай бол тусгай хяналтын дор гал түймэр гарахгүй байх бүх нөхцөлийг хангасны дараа шатаахыг зөвшөөрөх бөгөөд дараа нь галаа сайтар унтрааж түүнийгээ нягтална.
- 6.4 Үйлдвэрийн барилга, байгууламж, агуулах зэрэг бүхий л орох, гарах хаалганд хүрэх зам, гарцыг чөлөөтэй байлгана.
- 6.5 Гал унтраах хэрэгсэлд хүрэх замыг үргэлж чөлөөтэй байлгах хэрэгтэй. Галын аюулгүйн зурвас болгон үлдээсэн зайг чөлөөтэй байлгах ёстой.
- 6.6 Үйлдвэрийн талбайн хуурай хөвд, хог, өвс, хатсан өвс, мөчир зэргийг цэвэрлэж, 1.4 метрийн өргөнтэй гал түймрээс хамгаалах зурвасыг байгуулсан байх ёстой. Талбай болон түүний ойр орчмыг байнга цэвэрлэж, эрүүл ахуйн нөхцлийг хангана. Бүх хог хаягдлыг тусгайлан бэлтгэсэн талбайд төвлөрүүлнэ.
- 6.7 Талбай дахь хөвд, өвс зэргийг устгах зорилгоор гал тавихыг хориглоно.
- 6.8 Үйлдвэрийн талбайг шатах, тослох, материал (ШТМ) болон химийн бодисоор бохирдуулж болохгүй. Бохирдлыг тухайн материалын аюулгүй ажиллагааны хуудсанд бичсэний дагуу цэвэрлэж, зайлуулна.
- 6.9 Онцгой шаардлагагүйгээр хээр гадаа гал гаргахыг эрс хориглож, нийт ажиллагсадад тогтмол анхааруулна.
- 6.10 Галын эх үүсвэр илэрмэгц унтраах үүргийг хүн бүр хүлээнэ.

7. ШАТАХ ТОСЛОХ МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАХЫГ ГАЛЫН АЮУЛААС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭ

- 7.1 Шатах, тослох материалын агуулах, түгээгүүрийн ойр зайд гал түлэх, эвдрэл, гэмтэлтэй гэрэлтүүлэг, залгуур хэрэглэхгүй байх.
- 7.2 Шатах, тослох материалыг агуулахаас зөвхөн битүү таглаатай саванд олгоно.
- 7.3 ШТМ хадгалах талбайг анги, автомашины зогсоол, байр, сууц, дизель станц зэргээс 50 м-ээс доошгүй зайд байрлуулах.
- 7.4 ШТМ хадгалах талбайг хуурай өвс, хогноос байнга цэвэрлэж шуудуй, шороон овоолгоор хүрээлүүлэх.
- 7.5 Түлштэй савыг /эзлэхүүн ихтэй савыг/ түүний эзлэхүүний 95% хүртэл дүүргэж бөглөөтэй талыг нь дээш нь харуулж нарны тусгалаас хамгаалах сүүдрэвчтэй байх.
- 7.6 Хүмүүст хялбар харагдах газруудад “Галын аюултай!”, “Тамхи бүү тат!” гэсэн санамжийг байрлуулна.

8. АГУУЛАХ БОЛОН БАЙШИНД ДАРААХ ЗҮЙЛСИЙГ ХОРИГЛОНО.

- 8.1 Амархан шатах шингэнээр агуулах болон өрөө тасалгаагаа цэвэрлэх.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

- 8.2 Албан тасалгаа эсвэл гэрээ галтай зуухтай, залгаатай хүчдэл, цахилгаан хэрэгсэлтэй эзэнгүй орхих.
- 8.3 Шугам хоолой, автомашин болон тоног төхөөрөмжийн эд ангиудыг ил галаар гэсгээх.
- 8.4 Галын аюултай газар (галын аюултай болон шатамхай шингэний агуулах газар, граж, эд хогшлын агуулах газар, засварын газар, химийн урвалжууд хадгалах газар, хийн гагнуурын цех, лаборатори)-т хүнд харагдахаар “Галын аюултай”, “Тамхи бүү тат” гэсэн анхааруулах тэмдгийг тавьсан байх ба дээрх газруудад тамхи татах, ил гал гаргахыг хатуу хориглоно.
- 8.5 Ямар нэгэн зуух болон халаагуурыг хяналтгүй орхиж болохгүй.
- 8.6 “Тамхи татах газар” гэж хаягласан газруудад л тамхи татахыг зөвшөөрнө.
- 8.7 Ахуйн болон зориулалтын бус байранд аккумулятор болон шатамхай шингэн бүхий сав хадгалахыг хориглоно.

9. АХУЙН ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА

- 9.1 Галын аюулгүй ажиллагааны дүрэм, зааврыг сайн мэдэж, чанд сахиж биелүүлэх.
- 9.2 Тамхи, шүдэнзний галыг унтраалгүй хаяхгүй байх.
- 9.3 Галтай үнс нурмыг ил задгай асгахгүй байх.
- 9.4 Зуухны амыг хаалгүй орхихгүй байх.
- 9.5 Индүү, плитка зэрэг цахилгаан хэрэгслийг залгаад эзэнгүй орхихгүй байх.
- 9.6 Оффис үйлдвэрийн цахилгаан шугамыг тодорхой хугацаанд шалгаж, шаардлагатай бол засварлах.
- 9.7 Цахилгаан шугаманд олон төрлийн утсыг хамт залгахгүй байх
- 9.8 Эвдэрхий унтраалга, разетка хэрэглэхгүй байх.
- 9.9 Цахилгааны гал хамгаалагчийг зөв сонгож, тохируулан ашиглах.
- 9.10 Цахилгааны шугамын ачаалалыг хэтрүүлж хэрэглэхгүй байх.
- 9.11 Нэг шонгоос олон утас салбарлан хэрэглэхгүй байх.
- 9.12 Давхар залгуур олноор хэрэглэхгүй байх.
- 9.13 Гар хийцийн цахилгаан халаагуураар гэр, байшинг дулаацуулахгүй байх.

10. ХАЛААЛТ

- 10.1 Зориулалтын бус зуух ашиглаж болохгүй.
- 10.2 Халаалтын улирал эхлэхээс өмнө түүнд хэрэглэх халаалтын хэрэгслийг сайтар шалгаж, илэрсэн аливаа зөрчил, дутагдлыг арилгасан байна.
- 10.3 Засварын цех, аккумулятор цэнэглэх зэрэг шатах материал, гал авалцах шингэн хэрэглэдэг галын аюултай газрыг зуухаар халаахыг хориглоно.
- 10.4 Зуухан доорх шалыг азбестан жийрэгтэй ган ялтасаар бүрсэн байх эсвэл зориулалтын төмөр хамгаалалттай суурин дээр зуухыг байрлуулсан байх ёстой. Зуухны амны хэсэгт 50 x 70 см хэмжээтэй ган ялтасыг тавьсан байх ёстой.
- 10.5 Галлагаанд шаардлагатай нүүрс, мод гэх мэт материалыг шатаж болзошгүй зүйлээс тухайлбал гэр, байшин гэх мэтээс 10 метрээс багагүй зайд хадгалах ёстой.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

- 10.6 Үнс, шатаагүй нүүрс, мод зэргийг тусгайлан заагдсан газарт асгана.
- 10.7 Зуухыг халаалтын улиралд 7 хоногт 1-ээс доошгүй удаа шалгана. Зуухан халаалтанд дараах зүйлсийг хориглоно:
- Түлшийг зуухны амны урд хураах
 - Бензин, дизель г.м шатамхай шингэн ашиглан зуух асаах
 - Асаасан зуухыг хяналтгүй орхих
 - Зуух болон түүний яндан дээр хувцас, түлээ, полимер г.м шатамхай материал тавьж хатаах, эсвэл гэсгээх
 - Галлагааны материалыг зууханд хэт их хийх
 - Зориулалтын бус янданг зуухны яндан болгож ашиглах
 - Гэмтэлтэй зуух ашиглах
 - Зуухыг хэт халаах
 - Цахилгаан халаагуур хананаас доод тал нь 30 см зайд байна.

11. ГАГНУУР БОЛОН БУСАД ГАЛ ХЭРЭГЛЭДЭГ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ

- 11.1 Гагнуур болон бусад гал хэрэглэсэн ажлыг галын аюулгүй сургалтанд хамрагдаж, шалгалт өгч, зөвшөөрөл авсан хүн гүйцэтгэнэ.
- 11.2 Гагнуурчинд ажлын байрны болон ажлын байрны давтан зааварчилгааг гагнуур болон бусад гал хэрэглэсэн ажлыг хариуцан хийлгэж байгаа хүн тухайн ажилд нь тохирсон галын аюулгүй ажиллагааны зааварчилгыг заагдсан хугацаанд нь өгнө.
- 11.3 Гагнуурын ажлыг хариуцан гүйцэтгүүлж байгаа хүн галын аюулгүй дүрмийн заалт, шаардлагуудыг чанд мөрдөхөөс гадна бусдад уг зааврыг мөрдөхийг хатуу шаардаж ажиллах болон гагнуур, бусад төрлийн халуун ажил хийж байгаа хүний үйл ажиллагааг хяналтандаа авна.
- 11.4 Аливаа гагнуурын үед урт савхин бээлий, зориулалтын шилтэй гагнуурын баг хэрэглэнэ.
- 11.5 Гагнуур болон халуун ажил гүйцэтгэх хүн ажил эхлэхийн өмнө тухайн ажлын талбайд гал эсэргүүцэх хэрэгсэл байгаа эсэхийг шалгана.
- 11.6 Гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажил хийх үед галын аюулгүй байдлыг хангах арга хэмжээг засварын газар, агуулах, өрөмдлөгийн тоног төхөөрөмж зэргийг хариуцсан хүн өөрөө хариуцаж ажиллана.
- 11.7 Гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажлыг тусгайлан тоногдсон засварын газар буюу ил задгай талбайд гүйцэтгэх ба уг талбайг шаардлагатай гэж үзвэл ахлах ажилтан зааж өгнө.
- 11.8 Гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажил хийх ажлын байр нь гал унтраах хэрэгслээр хангагдсан байх ёстой ба тэдгээрийг хэрэглэх арга ажиллагааг бүрэн эзэмшсэн байх ёстой.
- 11.9 Гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажил хийх ажлын байранд галаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ, нөхцлийг хангаагүй тохиолдолд гал хэрэглэсэн ажил хийхийг хатуу хориглоно.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

- 11.10 Галын болон тэсрэх аюултай газарт гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажил хийхээр бол гал болон тэсрэх аюултай материалыг зайлуулж, цэвэрлэсний дараа эхэлнэ.
- 11.11 Гал хэрэглэсэн ажил хийх, эсвэл гагнуурын аппарат, хийтэй сав, шатамхай шингэнтэй сав зэргийг суурилуулах байрны эргэн тойронд 5 метрээс багагүй радиустай газрыг шатах, тэсрэх аюултай материалуудаас сайтар цэвэрлэсэн байх шаардлагатай.
- 11.12 Гагнуурын өрөөнд хувцас, шатамхай шингэн, бусад шатамхай эд материал хадгалахыг хориглоно. Гагнуур, бензин огтлол, хий огтлолын ажил хийх үед дараах зүйлсийг хориглоно: } эвдрэл, гэмтэлтэй багажаар ажиллах } шинэ будсан гадаргуу хатаагүй байхад гагнуур эсвэл галтай ажил хийх. } тос, бензин, дизель болон бусад ШТМ-ын толботой ажлын хувцас, бээлий хэрэглэх. } цахилгаан дамжуулах утсыг шахсан, шингэлсэн ба уусгасан хий бүхий битүү савтай шүргэлцүүлэх. } Шатах, хорт бодис агуулсан, даралтанд шахаж хийсэн шатдаггүй шингэн, хий, уур, агаар буюу цахилгаан хүчдэл доор байрлаж байгаа ямар нэгэн хийцэд гагнуур хийх, ил галаар халаах.
- 11.13 Гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажил хийх ажлын байрны ойролцоо шатах материал байрлаж байвал тэдгээрийг оч үсэрч унах нөхцөлөөс тусгаарлах.
- 11.14 Мэдэгдэхүйц осолтой, гал авалцаж болзошгүй газарт гагнуур эсвэл тайралт хийх шаардлагатай бол гал сөнөөгч эсвэл гал унтраагуурыг барьж ажил хийж байгаа хүний хажууд бэлэн байдалд байх ёстой.
- 11.15 Шатамхай шингэн, тос, түлш агуулсан савыг /контейнер, түлшний банк, пощик г.м/ дотроо юмтай байхад гагнаж болохгүй. Хэрэв гагнуур хийх шаардлагатай бол гагнахаас нь өмнө савыг шингэн, тос, түлшнээс нь бүрэн суллаж, маш сайн цэвэрлэж, содтой усаар угааж, хатаасан байх эсвэл усаар дүүргэнэ. Савыг барилга байгууламж, бусад хэрэгслээс заавал тусгаарлана.
- 11.16 Нефтийн бүтээгдэхүүнийг хадгалах сав суулгыг гагнахдаа түүнийг машины хөдөлгүүрийн яндангийн хийгээр сайтар утаж, савыг аюулгүй болгоно.
- 11.17 Гагнуурын эсвэл бусад гал хэрэглэсэн ажил хийж дууссаны дараа гагнуурчин ажлын байраа сайтар шалгаж, гал гаргаж болзошгүй зөрчил, дутагдлыг бүрэн арилгана. Харин уг ажлыг хариуцаж хийлгэсэн хүн ажил хийж гүйцэтгэсэн байраа 1-3 цагийн дотор шалгана.
- 11.18 Гагнуур хийж байгаа тохиолдолд шаталт үүсэх буюу гал гарсан тохиолдол галыг яаралтай унтраах буюу галын багийг дуудна.
- 11.19 Гагнуурын аппаратыг эзэнгүй орхих үед цахилгааны аюулгүйн унтраалгыг /цахилгаан гүйдэлд хамаарах/ байнга салгах.

12. ЦАХИЛГААН ГАГНУУРЫН АЖИЛ

- 12.1 Гагнуур хийхийн өмнө цахилгааны аюулгүйн унтраалгыг /цахилгаан гүйдэлд хамаарах/ байнга салгах.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

- 12.2 Цахилгаан гагнуурын аппаратыг газардуулгатай ажиллуулахаас гадна зөөвөрлөх боломжтой байна.
- 12.3 Гагнуурын утасны гадна бүрээс гэмтэлгүй, хөндлөн огтлол, урт нь тохирсон байна.
- 12.4 Гагнуурын кабель утсыг чирэх, түүгээр аливаа эд зүйлийг татаж оосорлохыг хориглоно.
- 12.5 Гагнуурын кабелийг эвхэж хураах хэрэгтэй.
- 12.6 Гагнуурын аппарат, трансформаторыг ажил дууссаны дараа унтрааж, галын аюулгүй байдалд оруулах хэрэгтэй.
- 12.7 Гагнуурын кабель утас, хийн шланг, тэдгээрийн холболтуудыг тос, товуд гэх мэт зүйлсээр бохирдохоос сэргийл.
- 12.8 Гагнуурын бүх хэрэгсэл аюулгүй, үйлчилгээ хийж болохуйц нөхцөлд байх ёстой.
- 12.9 Давчуу газар гагнуур хийхээс өмнө агааржуулалт хангалттай байгаа, эсэхийг шалга.
- 12.10 Гагнуур хийх газрыг агааржуулах зорилгоор хүчилтөрөгчийн хийг бүү хэрэглэ.
- 12.11 Гагнуур, тайралт хийхээс өмнө уг газар бусад хүмүүст аюулгүй байгаа эсэхийг шалгах хэрэгтэй.
- 12.12 Гагнуурын баас, тайралтын үеийн оч, халуун метал зэрэг нь гагнуурын хошуунд болон кабель утсанд, хийн шланганд, баллон зэрэгт очихгүй байх нөхцлийг хангах.
- 12.13 Хялбар шаталттай орчинд гагнуурын ажил гүйцэтгэхдээ гал унтраагуур бэлтгэж аливаа хий хуримтлагдсан эсэхийг шалгаж хэрэв илэрвэл сайтар агааржуулна.
- 12.14 Гагнуур хийх үед газардуулга нь аль болох гагнуур хийх газарт ойрхон байх ёстой.

13. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛИЙН ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

- 13.1 Бүх төрлийн тээврийн хэрэгслийн ачаа болон кабинд тамхи татах, ил гал гаргахыг хориглоно.
- 13.2 Тээврийн хэрэгслийн дугуй хэт их халснаас, түлш болон аккумулятор зэргээс үүдэлтэй дэлбэрэх аюултай галыг гал унтраагуураар унтраах оролдлого хийж болохгүй.
- 13.3 Тээврийн хэрэгсэлд гал гарсан тохиолдолд доорх арга хэмжээг авах нь зүйтэй.
 - Тээврийн хэрэгслийг яаралтай зогсоох.
 - Тормозыг бариулах, явах эд ангийг нейтральд шилжүүлэх
 - Хөдөлгүүрийг аль болох хурдан унтраах
 - Онцгой нөхцөл байдалд хэрэглэх утас руу залгаж тусламж дуудах
 - Аккумуляторыг салгах
 - Тээврийн хэрэгслээс буухдаа гал унтраагуурыг авч буух
 - Гал унтраахдаа тээврийн хэрэгслээс аюулгүй зайг барих.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

- Галын байдалд анхан шатны дүгнэлт өөрийн биеээр хийн боломжтой бол галыг унтраагуураар унтраах
- Боломжгүй бол аюулгүй зай аван холдон тусламж дуудна.
- Галын хорыг ашигласны дараа тээврийн хэрэгслээс тодорхой, аюулгүй зайнд зогсох

13.4 Тээврийн хэрэгслийн эргэн тойронд байгаа зүйлсийг нүүлгэн шилжүүлэх.

13.5 Дугуйнд гал авалцсан тохиолдолд түүнийг унтраах оролдлого хийж болохгүй.

13.6 Галын хорыг тээврийн хэрэгсэлд зөв байрлуулж, түүнийг ашигласан тохиолдолд дахин цэнэглэх ёстой.

13.7 Гал унтраах төхөөрөмжөөр тоноглогдоогүй тээврийн хэрэгслийг ажиллуулж болохгүй.

13.8 Галын хорыг суудлынхаа арын доод талд нь хэвтээ байрлалтай байна.

14. ОНЦГОЙ БАЙДАЛ, ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛД ТАВИХ ШААРДЛАГА

14.1 ХАБЭА-н тухай хуулийн 4.1-д заасан этгээд нь урьдчилан сэргийлэх болон гал унтраах дүрэм, журам, стантартыг хангаж ажиллах үүрэг хүлээнэ.

14.2 Галын дохиолол болон гал унтраах тусгай тоноглол, гарц, орцын зураглалыг гал гарч болзошгүй ажлын байр бүрт байрлуулан, тэдгээрийг тогтмол ажиллагаатай байлгаж, ажилтныг уг тоноглолыг ашиглаж сургасан байна.

14.3 Галын аюулгүй байдлыг хангах талаар иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагын эрх, үүрэг, хариуцлагыг Галын аюулгүй байдлын тухай, Захиргааны хариуцлагын тухай хуулиар зохицуулна. Дээрх зүйл заалтыг зөрчсөн тохиолдолд “Хөдөлмөрийн гэрээ 9-р зүйл заалтын дагуу арга хэмжээг авна.

14.4 Галын аюулгүй байдлын хууль 189 дүгээр зүйл

14.5 189.1. Аж ахуйн нэгж, байгууллагад галын аюулгүй байдлыг хангуулах үүрэг хүлээсэн этгээд галын аюулгүй байдлын хууль тогтоомж зөрчсөнөөс их хэмжээний хохирол учирсан бол хөдөлмөрийн хөлсний доод хэмжээг тавин нэгээс хоёр зуун тавь дахин нэмэгдүүлсэнтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр торгох, гурваас дээш зургаан сар хүртэл хугацаагаар баривчлах, эсхүл гурван жил хүртэл хугацаагаар хорих ял шийтгэнэ.

14.6 189.2. Энэ хэргийн улмаас хүний амь нас хохирсон, бусад хүнд хор уршиг, онц их хэмжээний хохирол учирсан бол гурваас дээш таван жил хүртэл хугацаагаар хорих ял шийтгэнэ.

	ГАЛЫН ДОХИОЛЛИН СИСТЕМ АШИГЛАХ, ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙХ ЖУРАМ		
	Хүчин төгөлдөр болсон огноо: 2019.01.10	Бичиг баримтын дугаар: Е-2019-16	Хувилбар: №1

15. БАРИМТ БИЧГИЙН ХЯНАЛТ

Холбогдох мэдээлэл			
Журмын нэр		Онцгой байдал, галын аюулгүй ажиллагааны журам	
Журмын дугаар		Е-2019-16	
Боловсруулсан огноо		2019.01.10	
Нэмэлт өөрчлөлт			
№	Огноо	Өөрчлөлт оруулсан ажилтан	Тэмдэглэл
1			
Журам батлах			
Огноо	Боловсруулсан	Баталсан албан тушаалтан	
2019.01.10	Э.Намжилсүрэн	"Элемент" ХХК-ийн ерөнхий захирал /З.Баярсайхан/ 1117250300 2100061 & СБТ1061	

“Элемент” ХХК

10

Онцгой байдал, галын аюулгүй ажиллагааны журам

Нийт ажилчдын урьдчилан сэргийлэх үзлэгт орсон бүртгэл

№	Овог	Нэр	Албан тушаал	В гепатитийн вакцин			2025 оны УС үзлэгт хамрагдсан огноо	Шинжилгээ				Сүрьеэ
				I тун	II тун	III тун		HBsAg	HCV	HIV	Syphilis test	
1	Батбуян	Ундармаа	Ерөнхий менежер				2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
2	Лхагва	Баярмагнай	Ерөнхий инженер				2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
3	Болдбаатар	Болдсайхан	Инженер	2019.11.11	2019.12.12	2020.05.11	2025.10.24	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
4	Пүрэвдагва	Намдаг	Инженер				2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
5	Доржбаатар	Гантуяа	Хүний нөөц, бичиг хэрэг				2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
6	Нямдорж	Пүрэвсүрэн	Тооцооны нягтлан бодогч				2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
7	Нэргүй	Илгээлт	нярав				2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
8	Энхсайхан	Халиун	Химич				2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
9	Батдорж	Батболд	ТА	2019.07.26	2019.08.26	2020.01.26	2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
10	Нямдорж	Дагдандарьсүрэн	Тогооч	сүрьеэ -, арьсны халдварт өвчин -, цагаан хорхой -			2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
11	Володьяа	Баярцэцэг	Тогооч	сүрьеэ -, арьсны халдварт өвчин -, цагаан хорхой -			2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
12	Баярсайхан	Ганбаатар	Жолооч	HBsAg +, HCV +			2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
13	Сэлэнгэ	Хосбаяр	Жолооч				2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
14	Ганбат	Батчулуун	Жолооч	2020.09.17	2020.10.17		2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
15	Энхбаатар	Тэмүүжин	Жолооч	2019.11.22	2019.12.22	2020.05.22	2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
16	Төмөрбаатар	Цогтбаатар	Жолооч				2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
17	Сүрэнжав	Батсүрэн	Жолооч				2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
18	Бямбажав	Батнаран	Жолооч				2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
19	Жанчивдорж	Сүхбат	Жолооч				2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
20	Мөнхсүлд	Гантулга	Жолооч	2019.12.05	20.01.05	2020.06.05	2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
21	Дамба	Баатарсүх	Жолооч	2020.10.22	2020.11.22		2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
22	Намдалдагва	Энхбаатар	Жолооч	2019.06.07	2019.07.08	2020.12.08	2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
23	Балдорж	Баянмөнх	Жолооч	2019.08.06	2019.09.06	2020.02.06	2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
24	Баатарсүх	Мөнхсайхан	Жолооч				2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
25	Жигмэдсэрчин	Саруул-Эрдэнэ	Жолооч				2025.10.24	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/

*Нийслэлийн Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутагт орших “Элемент” ХХК-ийн “Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, боловсруулах, устгах хими технологийн үйлдвэр”-ийн
2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт*

26	Жахав	Жанатхаан	Жолооч				2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
27	Цэрэндорж	Батбаяр	Жолооч				2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
28	Солтангаль	Баямүрат	туслах ажилтан				2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
29	Оюунчимэг	Эрдэнэбаяр	туслах ажилтан				2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
30	Цогбадрах	Үүрцайх	туслах ажилтан	2025.04.18	2025.05.18	9-r sard oroh	2025.08.14	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
31	Содномпил	Батжаргал	Ковшны Оператор	2020.02.28	2020.03.28	2020.08.28	2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
32	Чимэд	Ганбаяр	Гагнуурчин	HBsAg +, HCV -			2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
33	Камилов	Серэг	Автоклавчин				2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
34	Тохой	Рысгүл	угаагч	2023.02.03	2023.03.03	2023.08.03	2025.09.10	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
35	Бахатхаан	Өмөргүл	угаагч	2020.11.23	2020.12.23	2021.05.23	2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
36	Сави	Аяжан	үйлчлэгч				2025.09.12	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
37	Намдаг	Шинэбаяр	Жолооч				2025.09.11	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/
38	Гэрэлсүх	Отгонбаяр	туслах ажилтан				2025.10.24	/-/	/-/	/-/	/-/	/-/



**МОНГОЛ-ЯПОНЫ
ЭМНЭЛЭГ**

Анагаахын Шинжлэх Ухааны Үндэсний Их Сургууль

1942

УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙГ ДЭМЖИХ ТӨВ



ЭЛЕМЕНТ ХХК



**МОНГОЛ-ЯПОНЫ
ЭМНЭЛЭГ**
Хөгжлийн Шаналыг Үргэлжлэн Хамгаалж Байх Төслийн

УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

2025.09.19

Улаанбаатар хот

Элемент ХХК-ийн ажилтнуудад эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээ, оношилгоог 2025 оны 09 сарын 10-наас 09 сарын 17-ны өдрийг хүртэл 27 ажилтанд хийж гүйцэтгэв.

Дараах нарийн мэргэжлийн эмч нарын үзлэг, оношилгоо, шинжилгээнүүд гэрээний дагуу хийгдсэн.

ОНОШИЛГОО, ШИНЖИЛГЭЭ

1. Лабораторийн шинжилгээ – **27 хүн**
2. Зүрхний цахилгаан бичлэг – **27 хүн**
3. Цээжний рентген - **27 хүн**
4. Хэвлийн ЭХО - **27 хүн**

ЭМЧИЙН ҮЗЛЭГ, ЗӨВЛӨГӨӨ

1. Дотрын эмчийн үзлэг - **27 хүн**
2. Нүдний эмчийн үзлэг - **27 хүн**
3. Чих хамар хоолойн эмчийн үзлэг – **27 хүн**

Эмнэлгийн мэдээллийн системд Элемент ХХК-ийн багцаар нийт 31 ажилтан бүртгэгдэж 27 ажилтан хамрагдаж 4 хүн огт шинжилгээ оношлогоонд хамрагдаагүй байна. Лабораторийн шинжилгээнд 27, Зүрхний цахилгаан бичлэгт 27, Цээжний рентген 27, Хэвлийн ЭХО-нд тус тус 27 ажилтан хамрагдсан байна.

Ерөнхий дотрын эмчийн үзлэгт 27 ажилтан, Нүдний эмчид 27, ЧХХ эмчийн үзлэгт тус тус 27 ажилтан хамрагдсан байна. Үзлэг, оношилгоо, шинжилгээнд хамрагдсан нийт 27 ажилтнаар энэхүү байгууллагын тайлан мэдээг гаргасан болно



МОНГОЛ-ЯПОНЫ
ЭМНЭЛЭГ

Монголын Цэвэрлэгч Газрын Тусламжийн Холбоо

УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

ЦААШИД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, ЗӨВЛӨМЖ

Чих хамар хоолойн эмчийн зөвлөгөө:

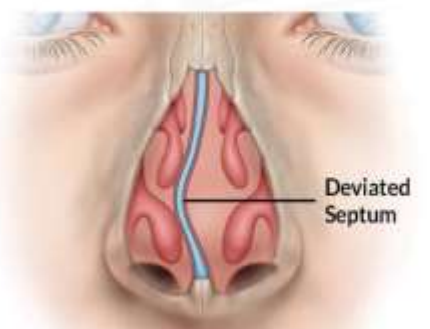
Хамрын таславчийн муруйлт

Хамрын хөндийн голд байрлаж хамрын хөндийг дундуур нь 2 хувааж байгаа мөгөөрс ба ясан Хамрын таславч гэнэ.

Хамрын таславч нь эмзэг байдаг. Магадгүй хамраа бага зэрэг цохих, гэмтээхэд ч таславчийг муруй болгодог. Жишээ нь нярай төрөх үед ч таславч гэмтэж болдог.

Зовиур:

- ☐ Хамар битүүрнэ
- ☐ Хамар битүүрэлт нь ялангуяа нэг талдаа байдаг



Нийт хүн амын 80%-нь хамрын таславчийн муруйлттай байдаг ба ихэнх хүмүүсч ямар ч зовиургүй байдаг тул ийм үед санаа зовох зүйлгүй юм. Харин хамар түргэн бөглөрч, амьсгалахад хэцүү байвал мэргэжлийн Чих хамар хоолойн эмчид үзүүлэх хэрэгтэй.

Зөвлөгөө:

Таславчийн муруйлттай олон хүмүүст эмчилгээ шаардлагагүй байдаг. Гэхдээ хэрэв таславчийн хүнд муруйлттай үүнээс болж зовиур ихтэй байдаг бол Хамрын таславч тэгшлэх мэс засал хийлгэхийг зөвлөдөг.



МОНГОЛ-ЯПОНЫ
ЭМНЭЛЭГ
Mongolia-Japan Environmental Cooperation

УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

ЦААШИД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, ЗӨВЛӨМЖ

Чих хамар хоолойн эмчийн зөвлөгөө:

Хэнгэргэн хальсны төвийн цооролт

Чихний хэнгэрэг хальс нь дууны долгионийг цааш дамжуулах мөн дотор чихний эмгэг хүндэрлээс сэргийлдэг нимгэн хальс

Хэнгэрэг хальс цоорох шалтгаан :

- Дунд чихний үрэвсэлт өвчнүүд
- Гавал тархины хүнд гэмтэл
- Гадны биетээр хатгагдах
- Даралтын зөрүүнээс гэмтэх
/онгоцонд суух , усанд шумбах г.м/

Шинж тэмдэг :

- Чихээр хатгуулж өвдөх
- Сонсгол буурах
- Чихнээс шингэн гарах
- Чих шуугих

Дээрхи шинж тэмдэгүүд илэрсэн тохиолдолд чих хамар хоолойн нарийн мэргэжлийн эмчид үзүүлэхийг зөвлөж байна.

Хэнгэрэг хальс цоорол оношлогдсон тохиолдолд дараах дэглэмийг баримтална.

- Чихэнд ус оруулахаас сэргийлэх
- Усанд орход чихийг вазелинтай хөвөнгөөр бөглөх
- Чих ухахгүй байх
- Архаг үрэвсэлт өвчин оношлогдсон тохиолдолд эмчлүүлэх



Ruptured eardrum



Normal eardrum



www.mjhospital.mn



[Facebook.com/mnums.edu.mn](https://www.facebook.com/mnums.edu.mn)



7700-8090, 8090-8552



МОНГОЛ-ЯПОНЫ
ЭМНЭЛЭГ

Амьжирлын Цогцолыг Гүнзгий Туслахыг Илэрхийлэх

УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

ЦААШИД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, ЗӨВЛӨМЖ

БАЙГУУЛЛАГЫН ЗҮГЭЭС АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ:

1. Урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамрагдсаны дараа эмчийн заавар зөвлөгөөг дагаж мөрдөх, эмчилгээ хийлгэх, шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт шинжилгээ, оношилгоо хийлгэхэд дэмжлэг үзүүлэх
2. Ажлын байрны техник аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа, ослын үед авах арга хэмжээний тухай үзүүлэн самбар, таних тэмдгийг зохих хэсгүүдэд байрлуулах
3. Ажилтныг нийтийн биеийн тамирын дасгал, идэвхтэй хөдөлгөөн, спортын уралдаан тэмцээнд оролцуулан чөлөөт цагийг зөв боловсон өнгөрүүлэх, чийрэгжүүлэлтийн мэргэжилтний зөвлөгөөг авч ажиллах
4. Эрүүл мэндийн боловсрол олгох сургалтыг жилд 1-2 удаа байгууллага дээрээ зохион байгуулах
5. Алжаал тайлах өрөөтэй болох, артерийн даралтны аппараттай болж, өөрийгөө хянах боломжийг бүрдүүлэх
6. Ажил амралт, ажлын нөхцөл, ажлын ачаалалыг зөв зохицуулах, ажлын хүнд хортой хөдөлмөрийн нөхцлийг сайжруулах, хөдөлмөр зохицуулалтын арга хэмжээ авах
7. Хамт олноороо хорт зуршлын хэрэглээнээс татгалзах
8. Ажлын орчин нөхцлийг сайжруулах / хэт халуун, чийглэг, хүйтэн, харанхуй орчинд ажиллуулахгүй байх, Өрөө тасалгаа цаг тутамд агаарын сэлгээ, чийгтэй цэвэрлэгээ хийх нөхцлийг бүрдүүлэх/
9. Халдвар авах бусад эрсдэлээс хамгаалах, гараа угаах нөхцлийг бүрдүүлэх



МОНГОЛ-ЯПОНЫ
ЭМНЭЛЭГ

Partnership for Environmental Protection

УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГИЙН ТАЙЛАН

ЦААШИД АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, ЗӨВЛӨМЖ

ХУВЬ ХҮНИЙ ЗҮГЭЭС АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ:

1. Урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамрагдсан ажилтан тус бүрт оношлогоо, шинжилгээ, үзлэг дээр үндэслэн нарийн мэргэжлийн эмч нарын зөвлөгөө өгсөн байгаа тул та эмчийн зөвлөгөөгөө хэрэгжүүлээрэй.
2. Ажилтан нь хувийн ариун цэвэртээ тогтмол анхаарч, өвчлөлөөс өөрийгөө аливаа халдвараас хамгаалах, эрүүл амьдралын зөв дадал хэвшилд суралцаж, хэвшүүлэх
3. Ажлын байрны техник аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа, ослын үед авах арга хэмжээгээ мөрдөн ажиллах
4. Биеийн жинг хэвийн байлгах таргалалтаас сэргийлэх өөрт тохирсон дасгал хөдөлгөөн, ажлын байрны дасгал хийж хэвших
5. Хорт зуршлаас татгалзах:
6. Тамхи, архи, мансууруулах бодис хэрэглэхгүй байх
7. Эмчийн хяналтгүй эм уухаас татгалзах
8. Амны хөндийн эрүүл ахуйг сахих:
9. Шүдээ эрүүлжүүлэх
10. Гэр бүлийн гишүүд тусдаа аяга халбагатай байх
11. Стресс, уур бухимдлаас сэргийлж байх /Сэтгэл санаагаар тайван байх/

Хянасан:
Боловсруулсан :



З.Ануударь /ЭМДТ-ийн дарга/
Г.Анхбаяр /ЭМДТ-ийн менежер/



www.mjhospital.mn



[Facebook.com/mnums.edu.mn](https://www.facebook.com/mnums.edu.mn)



7700-8090, 8090-8552

БАТЛАВ
ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ОНӨААТҮГ-ЫН ДАРГА
Д.НАЯНБАЯР



БАТЛАВ:
“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ЫН ЕРӨНХИЙ
ЗХИГЛАГЧ
З.БАЯРСАЙХАН /



АЮУЛТАЙ ЭРСДЭЛТЭЙ ХОГ ХАЯГДЛЫН БОЛОВСРУУЛАЛТААС
ГАРСАН АЮУЛГҮЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ БУЛАХ
ТАЛБАЙ АШИГЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

Налайх дүүрэг

№

2023 оны 01 сарын 27 өдөр

Нэг талаас Налайх дүүргийн ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ОНӨААТҮГ-ын дарга Д.Наянбаяр харилцан тохиролцож Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Эрүүл мэндийн байгууллагаас гарч байгаа хог хаягдлыг цуглуулах, зөөж тээвэрлэх, устгах журам, Нийслэлийн ИТХ-ийн Тэргүүлэгчдийн 2009 оны 63-р тогтоолоор батлагдсан “Хот тохижилт, цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэдийн дагаж мөрдөх журам”, “Журамд өөрчлөлт оруулах тухай” Нийслэлийн ИТХ-ийн 2012 оны 61-р тогтоол, Дүүргийн засаг даргын 2013 оны 04-р сарын 26-ны өдрийн 165-р захирамж. Хог хаягдал түрж булах журам оруулах 2006 оны 08-р сарын 182 тоот тогтоолыг тус тус хэрэгжүүлэхэд оршино.

Нөгөө талаас “Элемент” ХХК/ цаашид гүйцэтгэгч гэх/ -ны захирал З.Баярсайхан харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГНИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1. Налайх дүүргийн ИТХ, Засаг даргын зөвшөөрлийн дагуу Налайх дүүргийн ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ОНӨААТҮГ-ын эзэмшлийн газраас хог хаягдлын цэгийн нөхөн сэргээлт хийх тал дээр хамтран ажиллах нөхцөлтэйгээр 2 га ЭМБ-ын аюултай хог хаягдлыг халдваргүйжүүлж аюулгүй болгосон, химийн бодисын аюултай хог хаягдлыг шатаалтаас гарсан аюулгүй үнсийг өдөр тутамд дарж булшилна. Асбест, шилэн хөвөнг зориулалтын тусгаарлалт (Геомембран, гялгар уутаар ороож битүүмжлэх) хийж булшлах. Дээр заагдсан хатуу хог хаягдлыг булшлахын өмнө талбайг болон геомембраныг бэлдэж тавьсан байх шаардлагатай.
- 1.2. Эрүүл мэндийн байгууллагаас гарч байгаа аюултай хог хаягдал болон хүний эрүүл мэндэд хортой, аюултай хатуу хог хаягдлыг аюулгүй болгосны дараа хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт дарж булшлах, байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийг бууруулах, халдвар хамгааллаас урьдчилан сэргийлэх зорилготой.
- 1.3. Аюултай хог хаягдал болон үйлдвэрлэлээс гарсан энгийн хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, аюулгүй болгож хог хаягдлын төвлөрсөн цэгрүү тээвэрлэж түрэх, булшлах үйл ажиллагааг 2023 оны 01 сарын 27-ны өдрөөс 5 жилийн хугацаатай байгуулав.

ХОЁР.ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ОНӨААТҮГ -ЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

- 2.1. ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ОНӨААТҮГ-с ЭЛЕМЕНТ ХХК-д ашиглуулж байгаа 2 га газрын ашиглалтанд хяналт тавих үүрэгтэй.
- 2.2. Хог хаягдал булах үйл ажиллагаа алдагдсан, зөвшөөрөлгүй талбайд булсан, булах үйл ажиллагааг буруу хийсэн зэрэг зөрчил илэрсэн тохиолдолд шаардлага тавьж стандартын шаардлагыг хангуулах.
- 2.3. Хог тээвэрлэлтийн талаарх санал гомдлыг хүлээн авч тухай бүр нь шуурхай шийдвэрлэж байх.

ГУРАВ: ГЭРЭЭТ АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ЭРХ ҮҮРЭГ

- 3.1. Аж ахуй нэгж байгууллага нь өөрийн тээврийн хэрэгсэлээр хог хаягдлыг тээвэрлэн авчирч зөвхөн Налайх дүүргийн ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ОНӨААТҮГ-с зөвшөөрөл өгсөн талбайд стандартын дагуу буулгах, булах үйл ажиллагааг явуулах.
- 3.2. Зөвшөөрөгдсөн талбайн ашиглах хугацаа болон талбай дүүрсэн тохиолдолд ашиглалтын гэрээг сунгуулах,
- 3.3. Хаягдал булшлах талбайд булагдсан хог хаягдлын хэмжээг жилд нэг удаа мэдээлэх.
- 3.4. Дүүргийн ЗДТГ-аас өөрийн эзэмшлийн газрынхаа хог хаягдлыг байнга цэвэрлэх болон хог хаягдлыг зайлуулах олон нийтийн ажилд идэвхитэй оролцож байх.

ДӨРӨВ: ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

- 4.1. Хог тээврийн гэрээ байгуулахгүй, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан аж ахуйн нэгж, байгууллагыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 22.4.2 дугаар заалтын дагуу 150000-250000 төгрөгөөр торгоно.
- 4.2. Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 22.1.2-т зааснаар энэ хуулийн 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 5.2, 5.3, 6.2, 7.1, 7.4, 8.2, 20.1.2, 20.1.3-т заасныг зөрчсөн бол хүнийг хоёр зуун мянган төгрөгөөр, албан тушаалтныг Төрийн албаны тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээлгэхээр, хуулийн этгээдийг хоёр сая төгрөгөөс гурван сая төгрөгөөр хяналтын байгууллагын эрүүл ахуй, халдвар хамгааллын хяналтын улсын байцаагч торгож, үйл ажиллагааг нь зогсоох, 22.2-д зааснаар Энэ хуулийн 4.4.3, 4.4.4-т заасныг зөрчсөн бол хүнийг хоёр зуун мянган төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг нэг сая төгрөгөөс хоёр сая төгрөгөөр сум, дүүрэг, баг, хорооны Засаг дарга торгох арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

ГЭРЭЭ ХИЙСЭН.

ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ
ОНӨААТҮГ-ЫН ДАРГА
/...../ Ц.ЭРБОЛ



 БАТЛАВ НАЛАЙХ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ДАРГА	 БАТЛАВ “ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙ ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ /З.БАЯРСАЙХАН/ ХХК
№	№
2025 оны 08-р сарын 13-ны өдөр	
УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ, ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙХ ГЭРЭЭ	
НЭГ. Нийтлэг үндэслэл	
Нэг талаас: Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг 2 дугаар хороо Дамдины хаягт орших, 9102914 тоот регистрийн дугаартай “НАЛАЙХ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВ” (цаашид “Үйлчилгээ үзүүлэгч” гэж нэрлэх), Нөгөө талаас: Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт орших 2100061 тоот регистрийн дугаартай “ЭЛЕМЕНТ” ХХК (цаашид “Үйлчлүүлэгч гэх” гэж нэрлэх), гэх талууд Монгол Улсын Иргэний хууль, Монгол Улсын Эрүүл Мэндийн тухай хууль, Монгол Улсын Хөдөлмөрийн тухай хууль болон Хөдөлмөрийн аюулгүй орчин эрүүл ахуйн тухай хуулийн 12 зүйлийн 12.1 заалт 14 зүйлийн 14.1, 14.2 заалтууд холбогдох бусад хууль тогтоомжийг удирдлага болгон дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.	
ХОЁР. Ерөнхий зүйл	
2.1. Энэхүү гэрээ нь аж ахуй нэгж байгууллагын ажилтныг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг шинжилгээнд /цаашид “урьдчилан сэргийлэх үзлэг шинжилгээ” гэх/ хамааруулахтай холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино. 2.2. Тухайн байгууллагын нийт ажилчдыг нарийн мэргэжлийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулах, ажилчдынхаа эрүүл мэндийн байдалд судалгаа хийж дүгнэлт гаргуулах, түүний дагуу гарсан өвчлөлийг шат дараатайгаар эмчлэн эрүүлжүүлэх ажлыг зохион байгуулах, эрүүл мэндийн боловсрол олгох сургалт сурталчилгаа хийх 2.3. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах саналыг нөгөө талдаа 7 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэх бөгөөд талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ. Нэмэлт өөрчлөлт хавсралт нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд түүнтэй нэгэн адил хүчинтэй байна. 2.4. Талуудын аль нэг нь гэрээг цуцлах тухай санал гаргавал нөгөө талдаа 7 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэх ба талууд харилцан зөвшилцөж, хийгдсэн ажлыг хүлээлцэж төлбөр тооцоог дуусгаснаар гэрээг цуцалсанд тооцно. 2.5. Талуудын аль нэг нь нөгөө талын зөвшөөрөлгүйгээр гэрээний эрх, үүргээ гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхийг хориглоно	
ГУРАВ. Эрүүл мэндийн байгууллагад тавигдах шаардлага	
3.1. Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээг холбогдох стандарт арга, аргачлалын дагуу үнэн зөв, бүрэн хийнэ. 3.2. Үзлэг шинжилгээний үр дүнг эмч болон эмнэлгийн удирдлага, эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг, тэмдгээр баталгаажуулна. 3.3. Эрх бүхий албан тушаалтныг тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын удирдлагын тушаалаар томилж, гарын үсгийн тайлал болон тэмдгийн загварыг баталгаажуулсан байна. 3.4. Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний дүн “зэрэг” гарсан ажилтныг эмчилж, эрүүлжүүлэх арга хэмжээг авна. 3.5. Эрүүл мэндийн дэвтер болон үзлэгийн хуудсыг батлагдсан загварын дагуу хэвлүүлж ашиглана.	

ДӨРӨВ. Ажил олгогчид тавигдах шаардлага

- 4.1. Ажилтныг заасан хугацаанд эрүүл мэндийн байгууллагатай гэрээ хийж урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээнд бүрэн хамааруулна.
- 4.2. Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний дүн “эерэг” гарсан ажилтнуудыг эмчилж, эрүүлжүүлэх, хөдөлмөр зохицуулалт хийх ажлыг Мэргэжлийн байгууллагын зөвлөмжийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- 4.3. Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан байдал, баталгаажуулалтад хяналт тавьж ажиллана.

ТАВ. Ажилтанд тавигдах шаардлага

- 5.1. Халдварт өвчнөөр өвчилсөн буюу өвчтөнтэй хавьтал болсон тохиолдолд тухай бүр эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдана.
- 5.2. Ажилтан урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний дэвтэр бичигдсэн санамж зөвлөмжтэй танилцаж гарын үсэг зурж, санамжийг мөрдөж ажиллана.
- 5.3. Дэвтэр болон үзлэгийн хуудсыг хуурамчаар үйлдэх, засварлах, бусдад шилжүүлэхийг хориглоно.

ЗУРГАА. Талуудын эрх, үүрэг

- 6.1. **Үйлчлүүлэгчийн эрх**
 - 6.1.1. Гэрээний хэрэгжилтэд хяналт тавих, гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг үйлчилгээ үзүүлэгчээс шаардах
 - 6.1.2. Үйлчлүүлэгч хүсвэл байгууллагын ажилчдын шинжилгээний дүн болон дүгнэлтээр илэрсэн голчлох өвчлөлөөр эрүүл мэндийн сургалт хичээл авах
 - 6.1.3. Гэрээт ажлын явц, чанарт байнгын хяналт тавих Үйлчилгээ үзүүлэгчтэй харьцах эрх бүхий ажилтныг томилон ажиллуулах эрхтэй
 - 6.1.3 Үйлчилгээ үзүүлэгчийг хөдөлмөр хамгааллын болон техникийн аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангаж ажиллахыг шаардах эрхтэй.
- 6.2. **Үйлчлүүлэгчийн үүрэг**
 - 6.2.1. Гэрээнд заасны дагуу төлбөрийг төлөх
 - 6.2.2. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх
 - 6.2.3. Үйлчлүүлэгч санал гаргаж байгууллага дээр үзлэг хийх тохиолдолд үзлэг хийх өрөө, тасалгаа болон ширээ сандлыг урьдчилан бэлдсэн байна
- 6.3. **Үйлчилгээ үзүүлэгчийн эрх**
 - 6.3.1. Үйлчлүүлэгчийг гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах
 - 6.3.2. Үйлчилгээний төлбөрийг тусламж үйлчилгээний төрлөөр гэрээнд заасан хугацаанд багтаан төлөхийг Үйлчлүүлэгчээс шаардах;
 - 6.3.3. Үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллага урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний хугацааг товлон мэдээлэл хүргүүлнэ. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүй хугацаандаа үзлэгт хамрагдаагүй ажилтан албан хаагчийн гомдлыг үйлчилгээ үзүүлэгч тал хариуцахгүй.
- 6.4. **Үйлчилгээ үзүүлэгчийн үүрэг**
 - 6.4.1. Үйлчилгээ үзүүлэгч нь урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээ хийх хугацаанд ажиллах хүчний дэг журам, сахилга бат, хөдөлмөр зохион байгуулалт, хөдөлмөр хамгааллыг бүрэн хариуцах болон гүйцэтгэж буй ажлын аюулгүй байдлыг ханган ажиллана.
 - 6.4.2. Эрүүл мэндийн төвийн дотоод хяналтын ажилтан урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээ нь стандартад нийцсэн үйлчилгээ үзүүлж буйд дангаараа ба зохих эрх бүхий байгууллагатай хамтран үзлэг шалгалт хийх үүрэгтэй.
 - 6.4.3. Ажлын байрны дасгал хөдөлгөөн, хийн дасгалыг гэрээ хийсэн байгууллагад 1-2 удаа мэргэжлийн багш, арга зүйч нар зааж өгнө.

ДОЛОО. Гэрээний хугацаа

- 7.1. Гэрээ нь Талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болох, эсхүл гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалснаар дуусгавар болно.
- 7.2. Гэрээний хугацаа нь 1 жил байна.

- 7.3. Талууд энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр 2 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг хувийг хадгалах бөгөөд тэдгээр нь хууль эрх зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.
- 7.4. Энэхүү гэрээнд талууд харилцан тохиролцож гэрээ болон гэрээний хавсралтуудад нэмэлт, өөрчлөлт оруулах ба талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно. Гэрээний бүх хавсралт энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг нь байна.
- 7.5. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах санал, хүсэлтийг бичгээр үйлдэж 10-аас доошгүй хоногийн өмнө нөгөө талдаа гэрээнд заасан хаягаар, баталгаат шуудангаар эсвэл биечлэн хүргүүлнэ.
- 7.6. Талуудын төлөөлөн удирдах зөвлөл, ерөнхий болон гүйцэтгэх захирал, үүсгэн байгуулагчид болон өмчлөгчид өөрчлөгдсөнөөс үл хамааран энэхүү гэрээ үйлчлэх хугацааны турш хүчин төгөлдөр байна.
- 7.7. Талуудын хариуцсан ажилтан өөрчлөгдөх тохиолдолд тухайн холбогдох хаягийг гэрээний хавсралтаар оруулж өөрчилнө.
- 7.8. Гэрээтэй холбоотой бүхий л мэдээлэл, мэдэгдэл, хүсэлтийг Талууд биечлэн болон албан бичигтелефон утас, албаны имэйлээр харилцана.
- 7.9. Нууц хадгалах: Талууд энэхүү гэрээг байгуулсантай холбоотой болон гэрээг хэрэгжүүлэх явцад шууд болон шууд бусаар олж мэдсэн мэдээллийг шууд буюу шууд бусаар буруугаар ашиглах болон гуравдагч этгээдэд задруулахгүй байх үүргийг хугацаагүй хүлээнэ.

НАЙМ. Үйлчилгээний төлбөрийн нөхцөл

- 8.1. Сангийн Сайд болон Эрүүл Мэндийн Сайдын 2022 оны 02 дугаар сарын 28-ны өдрийн 49А/118 дугаар "Төлбөртэй тусламж үйлчилгээний журмыг мөрдлөг болгон ажиллана.
- 8.2. Үйлчлүүлэгч урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн төлбөрийг бэлнээр болон дансаар төлж болно. Данс: **Төрийн сан банк 100200420001**
- 8.3. Худалдаа үйлчилгээний байгууллагын ажилтны эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг 1 хүний **80.000** төгрөг
- 8.4. Гадаад иргэний эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг 1 хүний **160.000** төгрөг
- 8.5. Нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг шинжилгээтэй 1 хүний **81.000** төгрөг. Энэ төлбөрт рентген, эхо ороогүй болно. /рентген **30.000** төгрөг, хэвлийн эхо **25.000** төгрөг/ Нарийн мэргэжлийн үзлэг, шинжилгээгүй **20.000** төгрөг байна.
- 8.6. Гадаад улсад явах зорилгоор урьдчилан сэргийлэх үзлэг, оношилгоо шинжилгээнд хамрагдах **80.000** төгрөг
- 8.7. Гэр бүл болох, ажил сургуульд орох зорилгоор урьдчилан сэргийлэх үзлэг, оношилгоо шинжилгээнд хамрагдах **80.000** төгрөг
- 8.8. Буу галт зэвсэг эзэмших сэтгэцийн эрүүл мэндийн дүгнэлт гаргах **20.000** төгрөг
- 8.9. Жолоочийн үнэмлэх авах зорилгоор урьдчилан сэргийлэх үзлэг, оношилгоо шинжилгээнд хамрагдах **50.000** төгрөг
- 8.10. Захиалагч байгууллага нь урьдчилан сэргийлэх үзлэгийн төлбөр болох 70 хувийг шинжилгээнд орохын өмнө тушаасан байх. Үлдсэн хувийг үзлэг дуусахаас өмнө тушаасан байна.
- 8.11. Дээрхи заалтанд заагдаагүй төлбөрт үйлчилгээг Сангийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2022 оны 02 дугаар сарын 28-ний өдрийн 49А/118 тоот тушаал, Налайх эрүүл мэндийн төвийн даргын 2025 оны 04 дүгээр сарын 15-ний өдрийн А/39 тоот тушаалыг тус тус үндэслэн төлбөрийг тухай бүрд нь тооцож төлнө.

ЕС. Маргаан шийдвэрлэх журам

- 7.1. Гэрээтэй холбогдох аливаа маргаантай асуудлыг талууд эв зүйгээр зохицуулахыг эрмэлзэх бөгөөд шийдвэрлэх боломжгүй нөхцөл байдал үүсэх тохиолдолд шүүхийн байгууллагаар шийдвэрлүүлнэ.

АРАВ. Давагдашгүй хүчин зүйл

- 10.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйл /Дайн байлдаан, иргэдийн бослого хөдөлгөөн, нийтийг хамарсан өвчлөл, бүслэлт, тээврийн хориг, газар хөдлөлт, ус, үер, гал түймэр, салхи шуурга/-ийн улмаас Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих

Гэрээний хавсралт №2

**ХУРЦ ҮЗҮҮР, ИРТЭЙ ХОГ ХАЯГДАЛД ӨРТСӨН АЖИЛТАНД
ХИЙГДЭХ ШИНЖИЛГЭЭ, ЭМЧИЛГЭЭ**

Шинжилгээ, эмчилгээ	Ажилтан В вируст гепатитын эсрэг дархлаагүй + эх уурхай В вирусын халдвартай	Ажилтан В вируст гепатитын эсрэг дархлаатай + эх уурхай В вирусын халдвартай	Үйлчлүүлэгч гепатитын С вирусийн халдвартай тохиолдолд	ХДХВ-ийн халдвартай, шинжилгээ өгөхөөс татгалзсан, өвчлөлийн байдал тодорхойгүй эсвэл эх уурхай тодорхойгүй	Өртсний дараа сэргийлэлтийн арга хэмжээ аваагүй
В вируст гепатитын эсрэг вакцины эхний тун, 48 цагийн дотор	√				
В вирусийн эсрэг өвөрмөц иммуноглобулин (0,06мл/кг эсвэл 500 ОУН) булчинд	√				
Дархлаажуулалт болон эмчилгээ шаардлагагүй		√			
anti-HCV илрүүлэх шинжилгээг 6 сарын дараа			√		
Ретровирусын эсрэг эмийг 1-2 цагт, 72 цагаас хэтрүүлэлгүй ууна				√	
HBsAg, anti-HBc маркерын давтан шинжилгээг 6 сарын дараа хийж, халдвар авсан эсэхийг тогтооно					√
Бензатын пенициллин	Эрсдэлт хүчин зүйлд өртсөн ажилтан тэмбүүгийн халдвараас сэргийлэх эмчилгээ				

Гэрээний хавсралт №3

Өртсөн ажилтанд шаардлагатай тохиолдолд хийгдэх шинжилгээ, эмчилгээ:

- В вирус гепатитын эсрэг вакцины эхний тунг 48 цагийн дотор хийлгэж, В вирусийн эсрэг өвөрмөц иммуноглобулин (0,06мл/кг эсвэл 500 ОУН) булчинд хийнэ.
- ХДХВ/ДОХ-ын халдвараас сэргийлэх эмчилгээ: РВЭЭ-г 1-2 цагт, 72 цагаас хэтрүүлэлгүй ууна.
- anti-HCV илрүүлэх шинжилгээг 6 сарын дараа
- Тэмбүүгийн халдвараас сэргийлэх: Бензатын пеницеллин
- ӨДС-ийн арга хэмжээ аваагүй тохиолдолд В, С, ХДХВ/ДОХ, тэмбүүгийн давтан шинжилгээг 6 сарын дараа хийлгэх

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 02 дугаар сарын 03

Дугаар 2025/06

Налайх дүүрэг

Нэг. Ерөнхий зүйл

Налайх дүүргийн Засаг даргын 2020 оны А/274 дүгээр захирамж, нийслэлийн Байгаль орчны газрын даргын олгосон 2024 оны 01 дүгээр сарын 22-ны өдрийн 2024/06 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн: **Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:** Налайх дүүргийн менежер С.Ялалт, **Ус ашиглагчийг төлөөлж:** Нийслэлийн Налайх дүүрэг 3 дугаар хороо, 9011082081 дугаартай улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй, 2100061 регистрийн дугаартай “Элемент” ХХК-ийг төлөөлж захирал З.Баярсайхан нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 02 дугаар сарын 04-ны өдрөөс 2026 оны 02 дугаар сарын 04-ны өдрийг дуустал 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл:

2.1. **Ус ашиглах зориулалт:** Унд ахуйн болон үйлдвэрлэлийн зориулалтаар гүний худгаас усыг авч ашиглана.

2.2. **Ашиглах усны хэмжээ:**

2.2.1. **Унд- ахуй, м³/жил**.....2890.8 м³

2.2.2. **үйлдвэрлэл, үйлчилгээ м³/ жил**.....2191,8м3

2.2.3. **Зүлэг талбайн усалгаа м³/ жил**

2.2.4. **эмчилгээ, сувилгаа, хүн/ хоног**

2.3. **Усны чанар, найрлага:**

2.4. **Усны эх үүсвэрийн :**

Байршил: Налайх дүүрэг 3 дугаар хороо

Солбилцол: 47°46'3.13"N, 107°18'2.8"E

Барилга байгууламж: Үйлдвэрлэл, унд ахуйд зориулан гаргасан гүн өрмийн 1 худгаас өөр усны барилга байгууламж байхгүй.

Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк: Худагт DRON маркийн ус өргөгч суурилуулсан.

Хүчин чадал: 1 гүний худагтай. 80м гүнтэй. Паспорт дээрх заасан ундаргаар тооцож үзэхэд худгаас хоногт 172,8м3 ус авч ашиглах боломжтой. Хоногт дунджаар 10.0м3 ус ашигладаг.

2.5. **Хэрэглэгчээс гарах хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин:**

Үйлдвэрлэл унд ахуйгаас гарсан хаягдал бохир усыг 30м3 багтаамжтай бохирын цооногт хуримтлуулж “Чандмань Налайх” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний дагуу зөөж Налайхын төвлөрсөн бохирын шугаманд нийлүүлдэг.

Стандартын шаардлага:

Хаях цэгийн байршил:

Солбилцол: 47°46'3.13"N, 107°18'2.8"E

2.6. **Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ. Усны биохимийн шинжилгээний дүнг хавсаргана.**

Жинлэгдэх бодис, кг

Органик бодис, кг

Эрдэс бодис, кг

Хүнд метал, кг

Аюултай бохирдуулах бодис, бодис, гр

2.7 **Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:**

2.8. **Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:**

2.9. **Усны тоолуурын төрөл нэр дугаар:** Тоолуургүй

Төрөл, нэр, дугаар:

Загвар

Тоолуурын тоо:

Суурилуулсан байгууллага, огноо:

Тоолуурын заалт:

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ: 2024 оны ус ашиглах дүгнэлтээр үйлчилгээний ус ашиглалтад **5082,6м³** ус, автоклавт ус ашиглах тооцоо гарсан бөгөөд усны төлбөрийг “Усны экологи, эдийн засгийн үнэлгээг шинэчлэн батлах тухай” Монгол Улсын Засгийн Газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралт, “Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх тухай” Монгол Улсын Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоол, “Тогтоолын хавсралтанд өөрчлөлт оруулах тухай” Монгол Улсын засгийн газрын 327 дугаар тогтоолын дагуу усны төлбөрийг усны тоолуурын заалтаар 2025 оны 12 дугаар сарын 25-ны дотор Налайх дүүргийн Татварын хэлтсийн **Хаан банкны 5749922224** дугаартай дансанд төвлөрүүлнэ.

2.11. Хаягдал усан дахь нэгж бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийн хэмжээ:

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 10.1.18, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.2, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

4.5.1. ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;

4.5.2 аль нэг тал татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Налайх
Менежер

дүүргийн

С.Ялалт

2025 оны ... сарын ...



Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Элемент”

ХХК-ийн захирал
З.Баярсайхан

2025 оны ... сарын ...



1-р улиралын ус, хөрс, агаарын шинжилгээ

	ХАНЛАБ ХХК Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр Утас: 70109968, 99995316 http://www.khanlab.mn	 
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН		
ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ЭЛЕМЕНТ ХХК	ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО	Бохир ус, 1
ЗАХИАЛГА №: 2024/482		
ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2025.04.10		
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2025.04.24		
ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй		
ХУУДАСНЫ ТОО: 1		
Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.		
Чанарын менежер:		Д.Нүрзвартал
Хамтран ажигласан танд талархлаа.		

ЗАХИАЛГА №: 2025/482

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: 1

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-2911

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДУН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 6561:2024/	СТАНДАРТ АРГА
1	Температур	°C	23.2	30.0	-
2	pH	-	7.70	6-9	MNS ISO 10523:2001
3	Аммоний, NH_4^+	мг/л	25.00	15.0	MNS ISO 7150-1:2006
4	Хлорид, (Cl)	мг/л	34.03	1000	MNS ISO 9297:2005
5	Сульфат (SO_4^{2-})	мг/л	107.8	700	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
6	Умбуур бодис, TSS	мг/л	62.00	400	
7	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO ₂ /л	102.0	800	MNS ISO 6060:2001
8	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO ₂ /л	35.04	400	MNS ISO 5815:2001
9	Хүхэрхүхлор, H_2S	мг/л	<0.10	5.0	
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	0.18	0.50	
11	Мысъял, As	мг/л	<0.01	0.10	
12	Эс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
13	Кадм, Cd	мг/л	<0.005	0.05	
14	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.10	
15	Томор, Fe	мг/л	0.74	3.0	MNS (ISO) 11885:2011
16	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
17	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.10	
18	Хартугадга, Pb	мг/л	<0.01	0.2	
19	Фосфор, P	мг/л	0.85	5.0	
20	Хром, Cr	мг/л	0.005	0.01	
21	Цайр, Zn	мг/л	0.11	5.0	
22	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.05	MNS ISO 11083:2001
23	Цианид, CN_{total}	мг/л	<0.002	0.10	MNS ISO 6703:1:2006
24	Мониторинг үе, Hg	мг/л	<0.001	0.005	EPA Method 7473





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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/A-105-106
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Элемент” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Суад агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2025.03.17
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо
Аюултай хог хаягдлын үйлдвэр

Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016

Шинжилсэн огноо : 2025.03.20
Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
				мг/м³			ДБА
1	Жижиэг зуух гадна талбай	25/03/17	10:05	0.008	0.025	0.179	46
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60
2	Том шатаах зуух дотор орчин	25/03/17	10:30	0.010	0.121	0.234	40
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2015				2	2	2	-
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Шуугианы норм. Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 6768:2019							85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



З.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzi@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/26-28
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Элемент” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 3 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.03.17
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар-Налайх дүүрэг 3-р хороо аюултай хог хаягдлын үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.03.19
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмий (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Том шатаах зуух	1.3	32	<0.005	1.0	226	28	459
2	Жижиг шатаах зуух	0.1	36	<0.005	<0.5	171	19	569
3	Ландфилийн талбай	1.0	20	<0.005	<0.5	75	28	603
	MNS 5850:2019/ЗДХ	3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:

Хянаж баталгаажуулсан:



Шинжээч Б.Даваасүрэн

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



2-р улиралын ус, хөрс, агаарын шинжилгээ



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба
гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ЭЛЕМЕНТ ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО

Ус, 2

ЗАХИАЛГА №: 2025/793

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2025.05.29

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2025.06.16

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 2

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамгаарна.
Дүнжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:



Д.Пүрэвжаргал

Хамтран амжилсан танд талархна.

ЗАХИАЛГА №: 2025/793

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Усны дээж-1

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-4458

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.92	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	1.38	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	95.09	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	60.16	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	22.57	30.00	
6	Аммонь (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	15.31	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	18.93	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	<0.01	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.50	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	494.2	-	
13	Нийт хатууллаг	мг-экв/л	4.86	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	488.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахуурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	14.20	-	MNS 4343:1996
16	Нсэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	4.00	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	0.43	0.7-1.5	MNS ISO 10359-1:2002
19	Хүсэргустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Үлдэгдэл хлор, Cl _{res}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөншлэаа, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышык, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.01	2.40	
26	Барн, Ba	мг/л	0.04	0.70	
27	Берелл, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадм, Cd	мг/л	<0.001	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Эс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	
32	Төмөр, Fe	мг/л	0.29	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	0.02	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартугага, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурыма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.011	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	3.71	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.03	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{res}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 8703(П):2005
43	Монгол ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473 Хуудас 2-1



ЗАХИАЛГА №: 2025/793

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Усны дээж-2

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-4459

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.89	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	1.64	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	94.52	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	84.70	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	29.65	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	28.93	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	119.9	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	<0.01	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.50	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	442.4	-	
13	Нийт хатуудлаг	мг-экв/л	6.67	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	612.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	11.21	-	MNS 4343-1996
16	Нээгдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	<0.10	-	MNS ISO 4889-1999

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Хөрс-1

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-4460

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.83	MNS ISO 10523:2001
2	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/кг	68.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Хөрс-2

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-4461

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.59	MNS ISO 10523:2001
2	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/кг	80.9	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011





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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818

E-mail: bohztli@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/A-320-321
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Элемент” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2025.05.15
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо
Аюултай хог хаягдлын үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2025.05.21
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мг/м³		ДБА
1	Жижиг зуухны гадна талбай	25/05/15	10:45	0.010	0.038	0.610	44
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60
2	Том зуухан дотор	25/05/15	11:10	0.012	0.051	0.435	38
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,эрүүл мэнд.Ажлын байрны орчин.Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2016				2	2	2	-
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,эрүүл мэнд.Шуугианы норм.Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 6768:2019							85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Д.Сувд

Б.Алтантуяа



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bahzi@gmail.com



БАЙГАЛЬ
Орчин, дэмжлэг, хөгжлийн төв лаборатори

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/174-176
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Элемент" ХХК
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сүвд агаарын хэсэг
 Сорьцын тоо, төрөл : 3 хөрсний сорьц
 Сорьц авсан огноо : 2025.05.15
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар-Налайх 3-р хороо аюултай хог хаягдлын үйлдвэр
 Шинжилгээний аргын стандарт : CA3 A01:2022
 Шинжилсэн огноо : 2025.05.20
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмий (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Том зуух	2.8	24	<0.005	<0.5	147	28	567
2	Жишиг зуух	<0.05	21	<0.005	<0.5	100	25	614
3	Ландфилийн талбай	<0.05	24	<0.005	<0.5	30	26	548
	MNS 5850:2019/ЗДХ/	3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: 

Хянаж баталгаажуулсан: 

Шинжээч Д.Баярхулан

Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

3-р улиралын ус, хөрс, агаарын шинжилгээ



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Бөгд Жавзандамба
гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ЭЛЕМЕНТ ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО

Ус, 2

ЗАХИАЛГА №: 2025/1173

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2025.08.14

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2025.09.05

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 2

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамаарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:



Д.Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан таньд талархлиа.

ЗАХИАЛГА №: 2025/1173

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Уялны ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-8244

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЭВШӨӨРӨГЛӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.37	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Калий (K ⁺)	мг/л	1.47	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	103.6	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	76.95	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магний (Mg ²⁺)	мг/л	27.78	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	0.80	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	22.12	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	108.6	500.0	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	0.27	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	18.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	451.5	-	
13	Нийт хатууллаг	мг-эвс/л	6.13	7.00	
14	Хуурай үлэгдэл, TDS	мг/л	620.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	14.74	-	MNS 4343:1996
16	Исэлдэг чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	21.52	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	0.28	0.7-1.5	MNS ISO 10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Үлдэгдэл хлор, Cl _{res}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Будингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөншлалт, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	0.10	2.40	
26	Барн, Ba	мг/л	0.02	0.70	
27	Берилли, Be	мг/л	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	0.003	
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	0.15	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулга, Pb	мг/л	0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	0.026	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	0.015	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	5.02	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.03	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	0.02	5.0	
42	Цинкод, CN _{res}	мг/л	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



ЗАХИАЛГА №: 2025/1173

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Бөхир ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-8245

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДУН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 6561:2024/	СТАНДАРТ АРГА
1	Температур	°C	23.6	30.0	-
2	pH	-	6.73	6-9	MNS ISO 10523:2001
3	Аммоний, NH_4^+	мг/л	2.25	20.0	MNS ISO 7150-1:2006
4	Хлорид, (Cl)	мг/л	168.5	1000	MNS ISO 9297:2005
5	Сульфат, (SO_4^{2-})	мг/л	80.76	700	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
6	Умбуур бодис, TSS	мг/л	116.0	400	
7	Химийн хэрэгцээт хувицлогч, COD	мгO ₂ /л	525.0	800	MNS ISO 6060:2001
8	Биологийн хэрэгцээт хувицлогч, BOD	мгO ₂ /л	195.9	400	MNS ISO 5815:2001
9	Хүхэрхустөрөгч, H_2S	мг/л	<0.10	5.0	
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	0.14	0.50	
11	Мысъяж, As	мг/л	<0.01	0.10	
12	Зэс, Cu	мг/л	0.04	1.0	
13	Кадмийн, Cd	мг/л	<0.005	0.05	
14	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.10	
15	Төмөр, Fe	мг/л	0.43	3.0	MNS (ISO) 11885:2011
16	Никель, Ni	мг/л	0.01	0.50	
17	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.10	
18	Харпуугаа, Pb	мг/л	<0.01	0.2	
19	Фосфор, P_{total}	мг/л	0.81	5.0	
20	Хром, Cr_{total}	мг/л	<0.005	1.0	
21	Цайр, Zn	мг/л	0.12	5.0	
22	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.05	MNS ISO 11083:2001
23	Цианид, CN_{total}	мг/л	<0.002	0.10	MNS ISO 6703:1:2006
24	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	EPA Method 7473 Хүснэгт 2.2 TL 82





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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/A-669-671
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Элемент” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сүэд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 3 агаар, 3 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2025.08.06
Сорьцан тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 6768:2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2025.08.11
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цаг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					мкг/м³		
1	Жижиг зуухны гадна талбай	25/08/06	11:20	10	57	190	46
2	Хлорын байр орчим	25/08/06	11:45	15	83	270	50
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200	500	60
3	Том зуухны дотор орчин	25/08/06	12:20	20	72	435	85
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,эрүүл мэнд.Ажлын байрны орчин.Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:2023				2000	2000	10000	-
Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,эрүүл мэнд.Шуугианы норм.Аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 6768:2019							85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга

З.Оюунтуяа
Б.Бархасрагчаа

10/10/25, 3:30 PM

Green-Crown LIMS v1.0

НОГООН ТИТЭМ ХХК-н захирлын
2020 оны 12 сарын 23-ний өдрийн
3020/3-1 дугаар тушаалын хавсралт



НОГООН ТИТЭМ ХХК
Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,
Сан-Холостракин ХХК байр, 222 тоот.
Утас: 70005432

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН TEST REPORT OF LABORATORY

Ажлын дугаар /Registration number/: 251005

Сорилтын төрөл /The type of test/: Агаар /Air

Захиалагчийн мэдээлэл: ЭЛЕМЕНТ ХХК

(The name of customer's request for analysis)

Түүвэр дэжгийн мэдээлэл /Sample details/: Элемент ХХК-н хүсэлтээр УБ, Налайх дүүрэг, 3-р хороо, Бүс нуур-77-д байрлах тус үйлдвэрийн химийн бодис хадгалах агуулах орчмоос агаарын сорьц цуглуулсан.

Түүвэр дэж цуглуулсан цэгийн тоо /Number of sampling point/: 1

Түүвэр дэжгийн тоо /Number of sample/: 9

Сорьц цуглуулсан арга /Sampling method/: MNS 3384:1982

Түүвэр дэж цуглуулсан хүн /Sample is collected by/: Б. Энхцэнэг

Түүвэр дэж цуглуулсан огноо Date of collection	Лабораторид хүлээн авсан огноо Date of receipt	Сорилт эхэлсэн огноо Date of test started	Сорилт дууссан огноо Date of test completed	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2025-10-06	2025-10-06	2025-10-07	2025-10-07	2025-10-10

Сорилтын дүн Test result				
Түүвэр дэжгийн дугаар Sample number	Тодорхойлох үзүүлэлт Test parameter	Сорилтын аргын стандарт Method of analysis	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж Test results, unit	Байршил Collected location
15921	Азотын давхар исэл NO ₂	MNS ISO 6768:2005	22.54 мкг/м³ /µg/m³	Химийн бодисын агуулах орчим /47.766874, 107.301416/
15922	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO ₂	ISO 6767:1990	45.45 мкг/м³ /µg/m³	Химийн бодисын агуулах орчим /47.766874, 107.301416/
15923	Бензол Benzene	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ /µg/m³	Химийн бодисын агуулах орчим /47.766874, 107.301416/
	Толуол Toluene	NIOSH 1501	9.95 мкг/м³ /µg/m³	
	Этилбензол Ethylbenzene	NIOSH 1501	<0.5 мкг/м³ /µg/m³	
	м.п. искизол m-xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ /µg/m³	
	о.п. искизол o-xylene	NIOSH 1501	<0.8 мкг/м³ /µg/m³	
15924	Хүхэрт устөрөгч (*) Hydrogen sulfide H ₂ S	MNS 4991:2000	60.66 мкг/м³ /µg/m³	Химийн бодисын агуулах орчим /47.766874, 107.301416/
15925	Нүүрсхүчлийн хий (*) Carbon dioxide CO ₂	MNS 4991:2000	825948.14 мкг/м³ /µg/m³	Химийн бодисын агуулах орчим /47.766874, 107.301416/
15926	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (*) Carbon monoxide CO	MNS 4991:2000	<1 ppm /ppm	Химийн бодисын агуулах орчим /47.766874, 107.301416/

Лабораторийн дотоод хяналт Quality control			
№	Нэгдлийн нэр Test parameter	Стандарт уусмалын агуулга Reference concentration	Сорилтын утга, хэмжих нэгж Test results, unit
1	Азотын давхар исэл NO ₂	0.600	0.603 мкг/м³ /µg/m³
2	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO ₂	17.740	17.487 мкг /µg

10/10/25, 3:30 PM

Green-Crown LIMS v1.0

Лабораторийн дотоод хяналт			
Quality control			
№	Нэгдлийн нэр Substance name	Стандарт уусмалын агуулга Reference concentration	Сорилтын утга, хэмжээ нэгж Test results, unit
3	Бензол Benzene	200 ± 8	196.88 мкг/мл µg/ml
4	Толуол Toluene	200 ± 4	196.63 мкг/мл µg/ml
5	Этилбензол Ethylbenzene	200 ± 4	194.81 мкг/мл µg/ml
6	М.п ксилол m-xylene	199 ± 8	387.49 мкг/мл µg/ml
7	О ксилол o-xylene	199 ± 5	204.47 мкг/мл µg/ml

“(*) Энэхүү үзүүлэлт нь MNAS-аар (Mongolian National Accreditation System) итгэмжлэгдээгүй болно.”

Санал тайлбар:

Opinion and interpretation

ГҮЙЦЭГТЭСЭН: ХИМЧИ:

Analyzed by:

ХЯНАСАН:

Reviewed by:

БАТАЛСАН:

Approved by:

ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:

ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР:



/Ч.ДЭЛГЭРМАА/

/Б.ЭНХЦЭЦЭГ/

/АЛТАНГАДАС/

Сорилтын үзүүлэлтүүд

Энэхүү сорилтын дүн нь сорилт хийсэн тухайн сорилонд хамаарах бөгөөд зөвхөн эх хувь хүчинтэй. Сорилт цуглуулалт, тээвэрлэлттэй холбоотой захиалагчаас ирүүлсэн аливаа мэдээлэлд хариуцлага хүлээхгүй болно.



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жамцангийн
тулал 34/6 100х, Хан Рашан компанийн байр
Утас: 70109968, 99993316
<http://www.khanlab.mn>




ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖЛЭГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАМГА №: **МБ 2025.065**
ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ЭЛЕМЕНТ ХХК**

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Уг, 1**
ДЭЭЖИЙН ХЭМЖСЭЭ, н.х: **500**

№	Лай №	Дээжний тодорхойлолт	ҮНҮҮЛЭЛТ				
			Захиарийн ороонтой тоо	Калибрын сэтгэлтэй бүтцийн хэмжээний тоо	Хэлцсэн тээврийн сэтгэлтэй бүтцийн хэмжээний тоо	Галсгалт бүтцийн хэмжээний тоо	Шондлын рефрактометр
1	Д-006	Гидны ур	3	хэрэггүй	хэрэггүй	хэрэггүй	хэрэггүй
		ШИНЖЛЭГЭЭНИЙ АРТЫН СТАНДАРТ	MNS ISO 6222:1998	MNS ISO 9308-1:1998	MNS ISO 9308-2:1998	MNS ISO 18290:2017	MNS ISO 4461-2:1998
		ЗӨВШӨНӨГӨДӨХ ДЭЭД ХЭМЖСЭЭ MNS 0900 2014	100	хэрэггүй 100мг-д	хэрэггүй 100мг-д	хэрэггүй 25мг-д	хэрэггүй 100мг-д
Чөлөөтэй мөнөөсөр			Д.Пүрэвжаргал				

Гарын үсэг нь зөв хэмжээтэй гүйцэтгэгчид зориулсан бөгөөд хууль ёсоор хяналт шалгалтын үйлдвэрлэлд зориулагдсан.

ДЭЭЖИЙН ОГНОО: **2025.08.14**
 ШИНЖЛЭГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: **2025.08.14**
 ШИНЖЛЭГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: **2025.08.25**

ДЭЭЖ БӨЛӨВСРҮҮЛЭЛТ: **хайгдсангүй**
 ХУУДАСНЫ ТОО: **1**

Хялбархан ажлаагаа танд талархнаа

Хуудас 1-1

ГОЛОМТ БАНК
Сайн талархи санхүүжилт

Тогтоо татвар
Рхб
Цахим гүйлгээний баримт

Шийн дэвсгэр дугаар: 311110500

Татвар огноо: 2025-01-10 13:09

Илгээгчийн дэвсгэр дугаар

Хувийн илгээгчийн дугаар

Гүйлгээний дүн

Гүйлгээний дүн

1102726897

1163117377

229,816.00 MNT

Амжилттай

ИН200015001102726897

Хувийн илгээгчийн нэр

Гүйлгээний эх

Илгээгчийн нэр

TAX

1250106119597;26000878023;2100061;26000878023;99107745

ЭЛЕМЕНТ

Хувийн илгээгчийн банк

Гүйлгээний огноо

2025-01-10

Хувийн илгээгчийн хэрэгсэл

Гүйлгээний хэрэгсэл

Гүйлгээний хэрэгсэл

ЭЛЕМЕНТ ХХК



Бүтэц хуульч-амгалангдлагч: Т. Голдомт Банк ХХК



Оюу Тогтоогч
ТХСХ
Цахим гүйлгээний баримт

Хувьцаагийн лавлага дутвар: 317056085

Татварын огноо: 2025-02-10 16:14

Шилжүүлэгчийн лавлага дутвар

Хувьцаа өгөгчийн нэр

Гүйцэтгэлийн нэр

Гүйцэтгэлийн нэр

1715164140

1165117377

190,399.00 MNT

Амжилттай

MNO20013001715164140

Шилжүүлэгчийн нэр

Хувьцаа өгөгчийн нэр

Гүйцэтгэлийн нэр

ЭЛЕМЕНТ

TAX

1250107843450;26000078023;2100061;260000878
023;99107743

Хувьцаа өгөгчийн банк

Гүйцэтгэлийн огноо

2025-02-10

Гүйцэтгэлийн хэрэгсэл

Гүйцэтгэлийн хэрэгсэл

Гүйцэтгэлийн хэрэгсэл

ЭЛЕМЕНТ ХХК



Бүтэц хуульчлангатагдсан О. Тогтоогч ХХК

		 Цахим гүйлгээний баримт	
Хүснэгтийн нэмэлт дугаар: 317930829		Татсан огноо: 2025-02-10 16:12	
Шалгуулагчийн дансанд дутаар	Хувиар хийгчийн дан	Гүйцэтгэлийн өсөг	Гүйцэтгэлийн төлөг
1715164140	1163117377	240,000.00 MNT	Анжилтгай
MN020015001715164140			
Шалгуулагчийн нэр	Хувиар хийгчийн нэр	Гүйцэтгэлийн үйлд	
ЭЛЕМЕНТ	TAX	1250111539128;26000878023;2100061;26000878	
		023;99107745	
	Хувиар хийгчийн банк	Гүйцэтгэлийн огноо	
		2025-02-10	
Гүйцэтгэлийн хийгчийн нэр	Гүйцэтгэлийн хийгчийн нэр	Гүйцэтгэлийн хийгчийн нэр	
.. ЭЛЕМЕНТ ХХК			
			
Бүх эрх хуулиар хамгаалагддаг © Голомтбанк ХХ			

ГОЛОМТ БАНК
Сайн саймны санхүүжилт

Төрийн захирлын дугаар: 311110993

Төрийн өмч: 2025-01-10 13:10

Бичлэгүүсний дугаар: 1102726897

Хуульч: 1163117377

Хуульч: 190,000.00 MNT

Хуульч: 1250103966956;260000878023;2100001;26000078023;99107745

Бичлэгүүсний нэр: ЭЛЕМЕНТ

Хуульч: TAX

Хуульч: 2025-01-10

Хуульч: ЭЛЕМЕНТ ХХК

Хуульч: ЭЛЕМЕНТ ХХК

Хуульч: ЭЛЕМЕНТ ХХК



3. Хоёрдогч түүхий эд тушаасан баримт

ТЭГ-ын даргын 2020 оны 01 дүгээр сарын 03-ны
өдрийн А/02 дугаар тушаалын 3 дугаар хавсралт



EBARIMT.MN

ДДТД: 000002100061000250923000001666839
 Борлуулагчийн:
 ТТД: 2100061
 НЭР: Элемент
 Хаяг: Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, ний
 Утас: 86113790

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

Огноо: 2025-09-23
 Худалдан авагчийн:
 ТТД: 5025451
 Нэр: Дөдэцэ
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар, 9-р хороо, 18
 гудамж, 434 тоот
 Утас:

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн уна	Бүгд уна
1.	Нэр тусгайлан заагдээгүй бусад төрлийн хаягдал	3999000	ш	1	12,287,500	12,287,500



Бараа, ажил үйлчилгээний уна:	11,170,454.55
Намагдсан өртгийн албан татавар:	1,117,045.45
Нийслэл хотын албан татавар:	0
Нийт дүн:	12,287,500

Хүлээн авсан: _____ / _____ /
 (гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: _____ / _____ /
 (гарын үсэг) (нэр)