



“МЭРЭ” ХХК-ийн НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3-Р ХОРООНЫ НУТАГТ ОРШИХ  
“ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХЫН ЦОГЦОЛБОР” ТӨСЛИЙН 2025  
ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

---

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2619687

2025 он

**ГАРЧИГ**

I. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	4
II. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	10
III. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	11
IV. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	12
V. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	31
VI. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	33
VII. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	33
VIII. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	41
IX. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	49
X. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	52
XI. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ОРОЛЦОГЧ, СОНИРХОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	55

**ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ДЭХ ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ**

Зураг 1. Төсөл хэрэгжиж буй байршил /*Google earth/ .....	5
Зураг 2. Үйлдвэр, агуулахын бүсийн сансрын зураг /*Google Earth-2024/ .....	5
Зураг 3. Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэл .....	6
Зураг 4. Өдөөгчийн үйлдвэр .....	6
Зураг 5. Нонель хэрэгсэл угсрах үйлдвэр .....	7
Зураг 6. Тэсрэх материал, түүхий эдийн агуулах .....	7
Зураг 7. Захиргаа, аж ахуйн барилгын харагдах байдал .....	8
Зураг 8. Тусгайлан тоногдсон туршилтын талбай .....	9
Зураг 9. Үйлдвэрийн хяналтын лаборатори .....	9
Зураг 10. Т14 үйлдвэрийн агааржуулалтын системийг засварлах явц .....	13
Зураг 11. Химийн бодисын агуулах шалгах хуудас .....	14
Зураг 12. Тээврийн хэрэгслийн үзлэг, засварын бүртгэл .....	15
Зураг 13. Ажлын байрны үзлэгийн бүртгэл .....	18
Зураг 14. Түүхий эд , шатах материалын хадгалалт .....	19
Зураг 15. Барилга байгууламжийн үзлэг шалгалтын тайлан .....	20
Зураг 16. Үзлэгээр илэрсэн үл тохирол .....	20
Зураг 17. Үзлэгийн хуудас .....	21
Зураг 18 Хувцас, хамгаалах хэрэгсэл олгох журам .....	24
Зураг 19 Дөрөвдүгээр эмнэлэгт үзлэгт хамрагдаж буй явц .....	25
Зураг 20 Ажлын байр тус бүрд зайлшгүй ашиглах хувцас хамгаалах хэрэгслийн бүрдэл, олголт .....	25
Зураг 21 Шинэ ажилтны сургалтын материалын жагсаалт .....	26
Зураг 22 Нийт ажилтны сургалтын хөтөлбөр .....	27
Зураг 23 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт .....	28
Зураг 24 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт .....	29
Зураг 25 Хөдөлмөрлөх нөхцөлийн үнэлгээний тайлангийн нүүр .....	30
Зураг 26 Хөдөлмөрлөх нөхцлийн үнэлгээний дүгнэлт .....	30
Зураг 27 Мод тарилт .....	31
Зураг 28. Мод усалгаа .....	32
Зураг 29. Ололт амжилт сургадтын төвөөс зохион байгуулсан нийт ажилтны сургалт .....	35
Зураг 30. Нийт ажилтны сургалт .....	35
Зураг 31. Анхны тусламжийн сургалт .....	35
Зураг 32. Онцгой байдлын үеийн дадлага .....	36
Зураг 33. Сургалтын баталгаажуулах үнэмлэх .....	37
Зураг 34. Сэрээт ачигчийн аюулгүй ажиллагаа .....	37
Зураг 35. Онцгой байдлын үеийн дадлага .....	37
Зураг 36. Асгаралтын хэрэгсэл .....	38
Зураг 37. Түүхий эд байршуулах план зураг .....	38
Зураг 38. Өдөр тутмын эрсдэлийн үнэлгээний бүртгэл .....	39
Зураг 39. АМХ бүртгэл .....	39
Зураг 40. Зааварчилгаа өгсөн бүртгэл .....	40
Зураг 41. Төслийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдын зохицуулалтын хэмжээ .....	42
Зураг 42. Аюултай хог хаягдлын бүртгэл .....	42
Зураг 43. Химийн бодисын хаягдал шилжүүлэлт .....	43
Зураг 44. Тусгай зөвшөөрөл .....	44
Зураг 45. АХХ шилжүүлэх гэрээ .....	44

Зураг 46. Салбараас эрх бүхий байгууллага руу АХХ тээвэрлэсэн бүртгэл .....	45
Зураг 47 АХХ шилжүүлэх гэрээ .....	46
Зураг 48. Сургалтын бүртгэл.....	47
Зураг 49. Цахим хаягдал нийлүүлэх гэрээ .....	48
Зураг 50. Дугуй нийлүүлэх гэрээ .....	48
Зураг 51. Нийтийн цэвэрлэгээ .....	53
Зураг 52. Стандартын баталгаажуулсан тайлан .....	54

### **ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ДЭХ ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ**

Хүснэгт 1. Төслийн хэрэгжиж буй талбайн байр зүйн солбицол .....	4
Хүснэгт 2. Лабораторид гүйцэтгэж буй сорилтууд .....	9
Хүснэгт 3. Тухайн жилийн БОМТ нийт зардлын нэгтгэл .....	11

**I. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА****Төслийн хэрэгжүүлэгч:**

“МЕРА”ХХК

**Төслийн нэр:**

“Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах”

**Улсын бүртгэлийн дугаар:** 9011108011**Регистрийн дугаар:** 2619687**Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:**

Монгол улс-210644, Улаанбаатар хот | Сити Тауэр /17 давхарт/, Чингис хааны нэрэмжит талбай 1, 8-р хороо Сүхбаатар дүүрэг, Улаанбаатар, Монгол улс, 14200

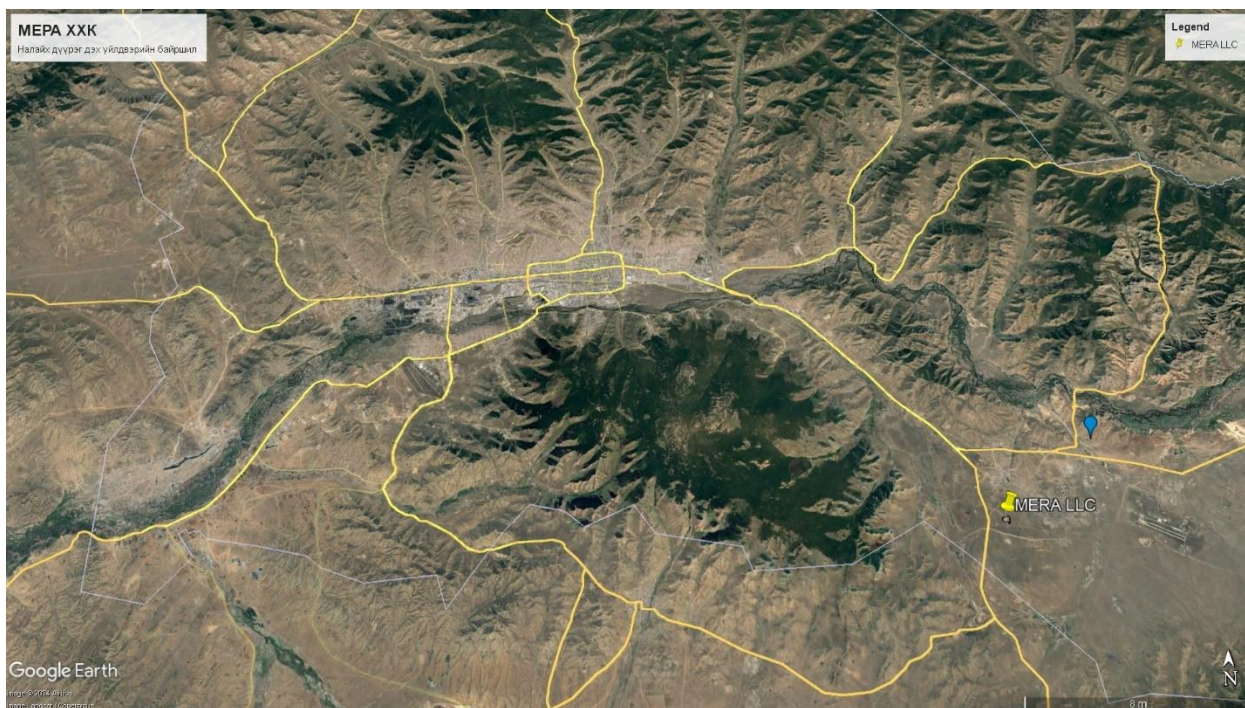
**Утас:** 75 55 66 77 **Факс:** 11 319276 |**Төслийн байршил.**

Налайх дүүргийн Засаг Даргын 2022 оны 08-р сарын 17-ны өдрийн А/228 тоот шийдвэрийг үндэслэн 3 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт 1261610685 нэгж талбарын дугаар бүхий 158054 м<sup>2</sup> газрыг (15.8 га) үйлдвэрлэлийн зориулалтаар 15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлэхээр гэрчилгээ олгогдсон. ҮАЦ нь Нийслэлийн Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 45км, Налайх дүүргийн төвөөс баруун урагш 2.4 км зайтай байрладаг.

**Хүснэгт 1. Төслийн хэрэгжиж буй талбайн байр зүйн солбицол**

#	X	Y
1	47° 44.727'N	107° 15.022'E
2	47° 44.726'N	107° 14.813'E
3	47° 44.754'N	107° 14.769'E
4	47° 44.870'N	107° 14.767'E
5	47° 44.871'N	107° 14.890'E
6	47° 44.925'N	107° 14.890'E
7	47° 44.929'N	107° 15.117'E
8	47° 44.668'N	107° 15.118'E
9	47° 44.669'N	107° 15.022'E

“Тэсэлгээний ажлын аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм”-ийн шаардлагын дагуу үйлдвэр нь байнгын их хөдөлгөөнтэй зам, улсын чанартай объект, хүн ам бүхий сууринаас нэг километрийн зайтай байх, бэлэн бүтээгдэхүүн болон түүхий эдээ төмөр зам болон авто замаар тээвэрлэх боломжтой, өндөр хүчдэлийн цахилгаан шугамд холбогдох боломжоор хангагдсан байх шаардлагыг үндэслэн үйлдвэрийн байрлалыг Налайх-Чойр чиглэлийн автозамаас 950 метр, Улаанбаатар-Замын үүд чиглэлийн төмөр замаас 15 км зайд, цэргийн локаторын ангиас 930 метр алслагдсан зайд сонгон байгуулсан.



*Зураг 1. Төсөл хэрэгжиж буй байршил /\*Google earth/*



*Зураг 2. Үйлдвэр, агуулахын бүсийн сансрын зураг /\*Google Earth-2024/*

## Төслийн хүчин чадал

Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын төслийн хүрээнд энгийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх T11, өдөөгч тэсрэх бодис үйлдвэрлэх T14 үйлдвэр, тэсэлгээний хэрэгсэл үйлдвэрлэх T15 үйлдвэрүүд үйлдвэрүүд үйл ажиллагаа явуулж байна. Мөн төслийн талбайд бүтээгдэхүүний чанарт хяналт тавих лаборатори, туршилтын полигон, тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн агуулахуудыг цогцоор барьж байгуулсан.

### T11 үйлдвэр

T11 үйлдвэр нь жилдээ 6000тн "Аянга", Хүчитгэсэн буюу "Аянга-Х" тэсрэх бодисууд үйлдвэрлэн харилцагч байгууллагуудад нийлүүлж байна. Аммикийн нитрат (аммикийн шүү), дизелийн түлш, хөнгөн цагааны нунтаг зэрэг химийн бодисыг үйлдвэрийн технологийн үйлдвэрлэл буюу бүтээгдэхүүний найрлагын түүхий эд байдлаар ашигладаг.



Зураг 3. Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэл

### Өдөөгчийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх T14 үйлдвэр

Монгол Улсын уул уурхай, зам, барилгын салбарын тэсэлгээний ажилд 100% импортлон ашиглаж буй өдөөгчийг үйлдвэрлэнэ. Энэхүү өдөөгч нь сул мэдрэх чадвартай тэсрэх бодис болон тэсэлгээний үндсэн цэнэгийг өдөөж тэслэх зориулалттай. Уул уурхай, зам, барилгын тэсэлгээнд хэрэглэх зорилгоор төрөл бүрийн хэмжээгээр үйлдвэрлэдэг бөгөөд жилд 500 тонн өдөөгч үйлдвэрлэх хүчин чадалтай.



Зураг 4. Өдөөгчийн үйлдвэр

### Тэсэлгээний хэрэгсэл угсрах T15 үйлдвэр

Уул уурхайн салбарт чанартай, хямд, импортыг орлох бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн нийлүүлэн үндэсний үйлдвэрлэлийг хөгжүүлэх, компанийн үйлдвэрлэлийн салбарыг нэмэгдүүлэх зорилгоор АНУ-ийн Аустин детонатор компанийн жилд 1,300,000 ширхэг цахилгаан бус хэрэгсэл угсрах хүчин чадал бүхий үйлдвэр юм.



Зураг 5. Нонель хэрэгсэл угсрах үйлдвэр

### Агуулахууд

Үйлдвэрийн агуулахууд нь түүхий эд, туслах материалын, импортын эмульсийн тэсрэх бодисын, тэсэлгээний хэрэгслийн, бүтээгдэхүүний (ANFO) гэж ангилагдах бөгөөд агуулахын хамгийн их багтаамж нь (аммиакийн шүү орохгүйгээр)-120 тн, үүнээс ЭТБ-100 тн, Эмульсийн тэсрэх бодис-1100 тн, аммиакийн шүү-1500 тн, бусад тэсэлгээний хэрэгсэл хадгалах хүчин чадалтай.

Налайхын тэсрэх бодис, түүхий эд материалын агуулахуудыг ТАААНД-ийн шаардлагын дагуу тоногдсон бөгөөд эдэлбэрийн зүүн хэсгийг шороон далангаар тусгаарлан, аянга зайлуулагчаар аянгаас хамгаалсан дөрөв дөрвөөр нь зэрэгцүүлэн барьсан. агуулахуудад хадгалдаг.



Зураг 6. Тэсрэх материал, түүхий эдийн агуулах

### Захиргаа аж ахуйн барилга

Үйлдвэрийн захиргаа, аж ахуйн хэсэг үйлдвэрийн хойд хэсэгт байрладаг давхар барилгын баруун жигүүрт байрладаг ба өнгөрсөн хугацаанд барилга дотор явуулж буй үйл

ажиллагаанд өөрчлөлт оруулаагүй. 2020 онд орон тоо нэмэгдэж буйтай холбоотой оффисын барилгад өргөтгөл хийж, ажиллах нөхцөл, орчныг сайжруулахаар төлөвлөн, ажлын зураг хийлгэж бэлэн болсон.

Энэхүү барилгад тус албан контор, ажилчдын цайны газар, ажилчдын 1 ээлжийн душ, хувцас угаалгын хэсэг, халаалтын блок, хувцас солих өрөө гэх мэт өрөө тасалгаануудтай ба лабораторийн хэсэг нь 2-р бүс рүү нэвтрэх харуулын постын хажууд байршина.

Мөн үйлдвэрийн байр, бэлэн бүтээгдэхүүний болон түүхий эдийн агуулах, оффисын барилга зэрэг шаардлагатай газруудад 72 ширхэг хяналтын камер байрлуулан интернэтийн сүлжээтэй байрлалаас 24 цагийн турш хянаж байна.



*Зураг 7. Захиргаа, аж ахуйн барилгын харагдах байдал*

**Үйлдвэрийн лаборатори**

Үйлдвэрийн түүхий эд бүтээгдэхүүний чанарын хяналтыг үйлдвэрийн лабораториор хянаж ажилладаг ба үйлдвэрийн гадна талбайд зөвшөөрөгдсөн зайд тусгайлан тоноглож байгуулсан туршилтын талбайд бүтээгдэхүүний туршилтын ажлыг мэргэжлийн эрх бүхий үнэмлэхтэй тэсэлгээчид гүйцэтгэдэг.



**Зураг 9. Үйлдвэрийн хяналтын лаборатори**



**Зураг 8. Тусгайлан тоногдсон туршилтын талбай**

**Хүснэгт 2. Лабораторид гүйцэтгэж буй сорилтууд**

Сорилт хийх материалын нэр	Гүйцэтгэж байгаа сорилтын төрөл
Аммонийн нитратын механик сорилт	Шингээх чадвар
Дизель түлшний үзүүлэлтүүд	Хүлээн авах үеийн хяналт
“Аянга” бүтээгдэхүүний түүхий эд	Орц найрлага
Тэсрэх бодисын өдөөгч	Өдөөлтийн эрчим, хүч

## II. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

### Физик газарзүй:

Налайх дүүрэг нь газарзүйн байршлын хувьд Хэнтийн уулархаг мужид хамаарагдана. Геоморфологийн хувьд голын татмын дэвсгэр нутаг болох бөгөөд голын татмаар нэвчилт шүүрэлт ихтэй сийрэгдүү, элс сайр, сайрган, хайргархаг аллювийн хурдас зонхилно.

### Цаг уур, уур амьсгал:

Уур амьсгалын үндсэн нөхцөл нь эх газрын эрс тэс цаг агаарын шинжтэй, хот орчмын бичил, бэсрэг уур амьсгалын онцлогтой. Налайх орчмын агаарын температур өвөл 18.80 - 22.70, зун 12.80 - 15.40, Жилд унах тунадасны хэмжээ 260-290 мм, жилийн дундаж агаарын даралт 852.3 гПа, дундаж салхины хурд жилд 4.2 м/с байна.

### Гадаргын болон газар доорх ус:

Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор орчимд гадаргын ус байхгүй. Налайх орчмын гидрогеологийн зурагт тэмдэглэснээр Налайхын нүүрсний уурхай орчимд Туул голын хөндийд газрын доорх устай аллювийн хурдас, Налайхын хотгорт их талбайд тархалттай, бага нөөцтэй газрын доорх устай доод цэрдийн хурдас, үндсэндээ усгүй неогений хурдас тус тус тархсан байна.

### Хөрс, ургамал, амьтан:

Хөрс газарзүйн мужлалаар уулын хар хүрэн, хар шороон, уулын тайгын ширэгт, уулын ойн бараан хөрстэй Хэнтийн өмнөт тойрогт багтдаг. Үйлдвэр байрлаж буй газрын хэмжээнд хээрийн хөнгөн шавранцар хар хүрэн хөрс зонхилон тархана.

Ургамалжилтын ангиллаар Бага Хэнтийн уулархаг мужийн уулын хээр, нам толгодын хөндий, тал хээрийн бүсэд багтана. Налайхаас зүүн урагш Баянгийн овоо, Баян-Уул хүртэл уулын хээрийн хөнгөн шавранцар хөнгөн хөрстэй, жижиг үетэн-алаг өвст, чулуурхаг нам толгодоор үетэн-алаг өвст-үетэн-агьт бүлгэмдэл тааралдана. Налайх суурингийн орчим Хонхор нуур хүртэл нам толгодын бэл хөндийгөөр үетэн-агьт, үетэн-алаг өвс-шарилжит, үетэн шарилжит бүлгэмдэлтэй талхлагдсан бэлчээр зонхилно.

Амьтны аймгийн мужлалаар Хэнтийн тойрогт багтана. Налайх дүүрэг орчимд цөөн тооны хөхтөн, шувуу зэрэг амьтад багтана.

### Нийгэм-эдийн засаг:

Налайх дүүрэг нь Засаг захиргааны 7 хороотой. 5 болон 6 дугаар хороод нь жуулчдыг татдаг байгалийн үзэсгэлэнт газар болох Горхи Тэрэлжийн Байгалийн цогцолборт газарт байрладаг.

Монгол Улсын авто замын босоо болон хэвтээ тэнхлэгийн огтлолцолд оршдог, авто зам, төмөр зам, агаарын тээвэр хөгжсөн, эрчим хүчний найдвартай эх үүсвэртэй, нийслэлийг цэвэр усаар хангаж байгаа дээд эх үүсвэртэй шууд холбогдсон, Монгол орны аялал жуулчлалын гол бүс нутаг хамаардаг, хүн амын дийлэнх олонхыг залуучууд болон хөдөлмөрийн насныхан эзэлдэг, түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын олборлолт ихтэй зэрэг давуу тал олон.

### III. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Түүхий эд болон бэлэн болсон бүтээгдэхүүнийг ачиж буулгах, тээвэрлэх явцад хөрс элэгдэх, эвдрэх, агаарт тоос дэгдэх, хог хаягдал, түүхий эдийг ил задгай хаяснаас хөрсний бохирдол үүсэх, автомашины хөдөлгөөнөөс үүдэн зам орчмын ургамлан бүрхэвчид нарийн ширхэгт тоос тогтож улмаар ургалтад нь сөргөөр нөлөөлөх зэргээр үйлдвэр агуулахын цогцолбор төслөөс байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх боломжтой байдаг.

#### БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ 2025 ОНЫ ЗОРИЛТ

“МЕРА” ХХК нь энгийн тэсрэх бодис, задгай болон савласан эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл хамгийн бага түвшинд байлгахыг 2025 онд зорилт болгон ажиллаж байна.

- Монгол улсын Үндсэн хууль болон бусад байгаль орчинтой холбоотой хууль, дүрэм журам, стандартуудын хүрээнд үйл ажиллагаа явуулах.
- Байгалийн нөөц баялгийг ариг гамтай ашиглаж, үйл ажиллагаанаас бий болсон хоёрдогч түүхий эд, материалыг зүй зохистой ашиглах ба дахин боловсруулах үйлдвэрлэлийг дэмжиж ажиллана.
- Сум орон нутгийн байгууллагатай байгаль орчин нийгмийн хүрээнд хамтран ажиллаж, төслийн үйл ажиллагааг нээлттэй байлгах.
- “Байгаль орчны менежментийн тогтолцоо, шаардлага, хэрэглэх арга зүйн заавар MNS ISO 14001:2016” стандартын хэрэгжилтийн нийцтэй байдлын талаарх магадлах гадаад аудитыг хийлгэж, байгальд сөрөг нөлөөлөл багатай техник, технологиор үйл ажиллагаагаа явуулж, учирч болзошгүй эрсдэлүүдийг байнгын хяналтдаа байлгах.
- Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний сайжруулалтыг хийж, бүтээгдэхүүний амьдралын мөчлөгийг тодорхойлох.
- Үйл ажиллагааны процессуудын эрсдэлийн тодорхойлж, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг тогтоон, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах.

#### Хүснэгт 3. Тухайн жилийн БОМТ нийт зардлын нэгтгэл

Дд	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Тухайн жилийн БОМТ-д төлөвлөсөн зардал /төг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	4,460,000.00
2	Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	2,000,000.00
3	Ногоон байгууламжийн төлөвлөгөө	6,000,000.00
4	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1,900,000.00
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,000,000.00
6	Орчны хяналт шинжилгээний мониторинг	905,000.00
	<b>НИЙТ ЗАРДАЛ</b>	<b>16,665,000.00</b>

#### IV. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

##### IV.1 Агаар орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

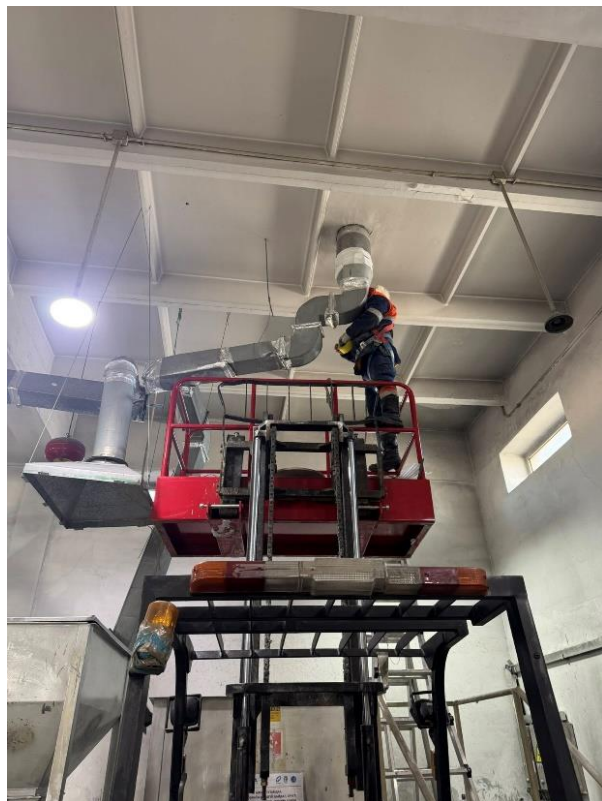
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Гүйцэтгэл
1	Дотоод болон гадаад орчны агаарын бохирдол	T14 үйлдвэрийн ажиллах орчны агаарын урсгалыг сайжруулах	Төслийн барилга байгууламж	2025 онд	Үйлдвэрийн агааржуулалтын орчныг сайжруулах зорилгоор T14 үйлдвэрийн агааржуулалтын системийг шинэчлэн засварласан. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг <b>IV.1.1</b> -ээс танилцана уу.
2	Агаарын бохирдол	Ажлын байр, агуулах, авто засвар автогаш зэрэг барилгуудын агааржуулалтын системийн хэвийн ажиллагааг хангах	Төслийн барилга байгууламж	2025 онд	ХАБЭАБО-ны хэлтсийн АБҮ-н хуваарийн дагуу үзлэг шалгалтыг тогтмол хийж байна. Үйл ажиллагааны хүрээнд барилга объектын агаар сэлгэлтийг сайжруулах, агааржуулалтын системийн засвар үйлчилгээг хийх төлөвлөгөөг гарган ажилласан. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг <b>IV.1.1</b> -ээс танилцана уу.
3		Төсөл орчмоос гарч байгаа дуу чимээний хэмжилтийн үр дүнд үндэслэн давсан тохиолдолд эх үүсвэрийг тодорхойлж, нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ авах	Төслийн хэмжээнд	2025 онд	<b>Захиргааны хяналт:</b> Дуу чимээний өртөх эрсдэлтэй ажилтнуудыг жил бүрийн <b>ЭМҮ-н хүрээнд чих</b> хамар хоолойн үзлэгт хамруулсан. <b>НБХХ- хангах:</b> Сонсгол хамгаалах хэрэгслийг дотоод журмын дагуу олгох, ашиглуулах арга хэмжээг зохион байгуулсан.
4		Тэсэлгээний бодисыг халаалтын хэрэгсэл, цахилгааны эх үүсвэрээс хол, нарны гэрэл шууд тусахааргүй нөхцөлд, зориулалтын сав баглаа боодол, контейнерт хадгалах.	Төслийн хэмжээнд	Тогтмол	Төслийн хэмжээнд нийт 6 агуулах ашиглалтад байгаа бөгөөд тус агуулахууд нь <b>үндсэн түүхий эдийн, химийн бодисын, тэсэлгээний хэрэгслийн, болон бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалттайгаар</b> ашиглагдаж байна. Тус агуулахууд нь MNS 6458:2014 Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах, Ерөнхий шаардлага стандартыг бүрэн хангаж буй <b>Байгаль орчны улсын хяналтын байцаагчийн дүгнэлт</b> хуудсаар баталгаажсан.
5	Авто машин, техникийн хөдөлгүүрээс үүсэх хийн бохирдол	Бүх тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизм, техникийг тогтмол үзлэгт хамруулах, засвар үйлчилгээ хийх	Төслийн хэмжээнд	Тогтмол	2025 онд салбарт нийт 2 удаагийн урсгал засвар, 10 удаагийн төлөвлөгөөт үзлэг засвар, 3 удаагийн төлөвлөгөөт бус засварыг хийж гүйцэтгэсэн байна.

#### IV.1.1 Агааржуулалтын системийн хяналт, засвар үйлчилгээ, сайжруулалт

Төслийн хүрээнд тэсэлгээний хэрэгсэл, өдөөгчийн 3 үйлдвэр, үйлдвэрийн түүхий эд, бүтээгдэхүүнийг хадгалах агуулах, тэсрэх материал, хэрэгсэл хадгалах агуулах, лабораторийн туршилтын байр тус тус ашиглагдаж байна.

Дээрх объектуудаас зарим агуулахууд нь байгалийн агаар сэлгэлтийн системтэй бол үйлдвэр хосолмол агааржуулалтын системтэй буюу агаар сорох амсар, хоолойноос бүрдэнэ.

2025 оны үйл ажиллагааны төлөвлөгөөний хүрээнд: Т14 үйлдвэрийн агааржуулалтыг засварлан сайжруулалт хийсэн.



Зураг 10. Т14 үйлдвэрийн агааржуулалтын системийг засварлах явц

#### IV.1.2 Дуу чимээний өртөлтөөс хамгаалах арга хэмжээ



НС-ын үйлдвэрийн ажлын байранд өдөр, шөнийн ээлжид дуу чимээний хэмжилтийг хийж, өртөх эрсдэлийг үнэлсэн.

Хэмжилтийн үр дүнд MNS 6768:2019 стандартын ЗДХ (83дБА)-аас **1.1-2.6дБА-ээр өндөр буюу эрсдэлтэй хэмээн үнэлэгдсэн. Энэхүү үнэлгээ нь зөвхөн тухайн ажлын байранд ажиллах үеийн хэмжилт, үнэлгээ болно.**

**Захиргааны хяналт:** Дуу чимээний өртөх эрсдэлтэй ажилтнуудыг жил бүрийн ЭМУ-н хүрээнд чих хамар хоолойн үзлэгт хамруулсан

**НБХХ- хангах:** Сонгогч хамгаалах хэрэгслийг дотоод журмын дагуу олгох, ашиглуулж байна.

### IV.1.3 Тэсрэх материал, түүхий эдийн хадгалалт

Төслийн хэмжээнд нийт 6 агуулах ашиглалтад байгаа бөгөөд тус агуулахууд нь үндсэн түүхий эдийн, химийн бодисын, тэсэлгээний хэрэгслийн, болон бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалттайгаар ашиглагдаж байна. Тус агуулахууд нь MNS 6458:2014 Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах, Ерөнхий шаардлага стандартыг бүрэн хангаж буйг Байгаль орчны улсын хяналтын байцаагчийн дүгнэлт хуудсаар баталгаажсан

#### Хяналт:

- Өдөр тутмын тойрох үзлэг- Үл тохирлыг газар дээр арилгуулах
- АБУ- Богино хугацааны үүрэг даалгавар – Салбарын хэмжээнд
- Төлөвлөгөөт хяналт шалгалт- Урт хугацааны үүрэг даалгавар –Компанийн хэмжээнд



#### ХИМИЙН БОДИС ХАДГАЛАХ ГТД АГУУЛАХ ШАЛГАХ ХУУДАС

Шалгалчийн нэр: ҮЧН Э.Нямжигмүүр Он сар: 2025.09.11  
Date: 2025.09.11

№	Шалгах асуумжууд	Тайлбар		Тайлбар
		Yes	No	
<b>Талбайн бодис, түүхий эд хадгалалт талбайн байгуулалт, барилгын бүрэн бүтэн байдал</b>				
1	Хэвийн бодис, түүхий эд, бэлэн бүтээгдэхүүн хадгалалт агуулах, цементэн болон шороон хучилттай талбайд хадгалж гэмтэл, шүүр, гүдгэр байгаа эсэх?	✓		
2	Агуулахын дотор, доторх өмөг унах эрхлэл үүсээгүй эсэх?	✓		
3	Цемент хатуу хучилттай талбайн асгаралт цуглуулалт цугайн	✓		
4	Агуулах дотор талбайн гадаргуу хэвийн эсэх?	✓		
5	Агуулахын агааржуулалтын ажиглагч хэвийн эсэх?	✓		
6	Агуулахын орчны температур хэвийн эсэх? Хэдий гардуу байна вэ?	✓		
7	Агуулах дотор чана, тал хэвийн эсэх? Ямар юм мөхөж гэмтэл авалгүй эсэх?	✓		
<b>Төвлөмж хяналалт ажилтны ажиглагчийн хяналт</b>				
8	Хэвийн бодис, түүхий эд, бэлэн бүтээгдэхүүн хадгалалт талбай, агуулахад нэвтрэх эрхийг хянасан уу?	✓		
9	Хэвийн бодис, түүхий эдийн Хор Аюултай Лавил Материал (ХАЛМ) бүрэн, ашиглалтад ойлгомжтой байна уу?	✓		
10	Агуулахад ажиглагч ажилчин энэ ХАЛМ - и дотор ХХХ өмсөг, ноулууд ажиглагчийн хэргийг зөвхөн хэрэглэж байгаа эсэх?	✓		
11	Агуулахын талбайд өсөл, гэмтэлийн үед хэрэглэх агаарын тусламжийн хайрцаг, гал унтраалуур бүрэн ашиглалтад хэвийн байна уу?	✓		
12	Хэвийн бодис өрсөн төсөөлдөг ашиглах агаар угаагч, шуруур байна уу? Хэвийн ажиглагчтай байгаа эсэх?	✓		
<b>Талбайн бодисын асгаралт</b>				
13	Хэвийн бодис, түүхий эд, бүтээгдэхүүн хадгалалт агуулахад асгаралт ил тод харгалддаг байна уу?	✓		
14	Хэвийн бодис, түүхий эд, бүтээгдэхүүн хадгалалт талбайн ойр орчимд мөргөлдөө асгаралт үүссэн эсэх?	✓		
15	Хадгалалт талбайн асгаралтын үед хэрэглэх баглаж хэрэгсэл, шингээгч материал бүрэн байна уу? Дүрмээр гур, нүүр, мөсүүр, асгаралтын багц, өгзөг, махт сэг	✓		
16	Эгнэр шингээгч ил асгаралт хадгалалтын хэргийн бодист энэ тусламж байна уу? Мөн энэ хадгалалтад байгаа эсэх?	✓		
17	Хэвийн түүхий эд, бүтээгдэхүүн хадгалалт талбайд асгаралтын сурталын зориулалтын асгаралт цуглуулалт цугай байгаа эсэх?	✓		
<b>Талбайн бодис, түүхий эдийн хадгалалт, хяналалт, мөчлөгөөт</b>				
18	Хэвийн бодис, түүхий эдийн ХАЛМ-д хамсан шаардлагын дагуу бүрэн бүтэн сав баглаа бооцоо, зориулалтын талбайд ноулууд хадгалалтын уу?		✗	Натрийн нитратийг зурагдала гурав эхлээтэй зурагдала байсан. Операторын энэ хадгалалтыг эргэ болгон төлөвшүүлэх, энэ үйлд нөлөөлөхийн эргэ хэмжээг авч байх шаардлагатай.
19	Агуулахад хэвийн бодис, түүхий эдийн хяналалтын болон үл нөхцөлтэйгээр нь энэ ажиглагч хадгалалт байна уу?	✓		
20	Түүхий эд хадгалалт цементэн талбай, нэр, чанг, нислэгуулах тэмдэг тэмдэглэгээ бүрэн ойлгомжтой байна уу?	✓		
21	Хэвийн бодис, түүхий эдийн, сав баглаа бооцоо нэр, чанг, нислэгуулах тэмдэг тэмдэглэгээ бүрэн ойлгомжтой байна уу?	✓		
22	Агуулахад зуралттай түүхий эд нь зөвхөн тэвэрлэх шаардлага хадгалалт байна уу?	✓		
23	Энх явца (Агуулах болон талбайн дотор гал, өрч гурч ба зорчих хэргийг зуралдсан ил гүйц, мөргөлдөө байгаа эсэх)	✓		
24	Түүхий эдийн хадгалалт цуглаан өгсөөн дэх дарамал, шалгалт мөнгөжөөт хэрэгжүүлж байгаа эсэх?	✓		

#### Зөвлөмж-4.

- Түүхий эдийн хураах стандартыг тогтмол мөрдөх, түүнтэй холбоотой сургалт мэдээллийг өгөх.
- Ажилчдын сөрөг зан үйлийг эерэг зан үйл болгон төлөвшүүлэх ажил зохион байгуулах.
- Ээлжийн мастер болон удирдах ажилчид нь ажилчдад үзүүлэх талбай дээрх манлайлал, сургалт, заавар өгөх нь чухал байна.

#### Зураг 11. Химийн бодисын агуулах шалгах хуудас

## IV.1.4 Тээврийн хэрэгслийн үзлэг, засвар үйлчилгээ

МЖ7-03 Автотээврийн хэрэгслийн техникийн үйлчилгээ, засварын норм журамд заасны дагуу доорх 4 төрлийн оношилгоо, үйлчилгээг хийж байна.

- Техникийн өдөр бүрийн үйлчилгээ
- Техникийг нэгдүгээр үйлчилгээ буюу оношилгоо, үйлчилгээ:
- Техникийн хоёрдугаар үйлчилгээ буюу гүнзгийрүүлсэн оношилгоо үйлчилгээ:
- Техникийн улирлын үйлчилгээ:

№	Салбар	Огноо	Улсын дугаар / марк	Улсын дугаар	Мот/цаг	Ажлын төрөл		Хийгдэх ажил
46	Налайх	5/6/2025	Сэрээт өргөгч /цахилгаан/ /1,5тн/ MFL-08	MFL-08	2279	Төлөвлөгөөт үзлэг	Урьдчилан сэргийлэх, төлөвлөгөөт засвар	Төлөвлөгөөт үзлэг
47	Налайх	2025.05.06	Сэрээт өргөгч /1,5тн/ MFL-06	MFL-06	4082	Төлөвлөгөөт үзлэг	Урьдчилан сэргийлэх, төлөвлөгөөт засвар	Төлөвлөгөөт үзлэг
48	Налайх	5/6/2025	22-52 УР Телехандлер /5тн/	22-52 УР	276	Төлөвлөгөөт бус засвар	Үндсэн системийн засвар	Хөргөлтийн систем
49	Налайх	5/6/2025	22-52 УР Телехандлер /5тн/	22-52 УР	276	Төлөвлөгөөт бус засвар	Үндсэн системийн засвар	Хөргөлтийн систем
50	Налайх	2025.05.06	MFL-03	MFL-03	3438	Төлөвлөгөөт үзлэг	Урьдчилан сэргийлэх, төлөвлөгөөт засвар	Төлөвлөгөөт үзлэг
51	Налайх	5/7/2025	51-87УР Телехандлер /4тн/	51-87 УР	381,2	Төлөвлөгөөт үзлэг	Урьдчилан сэргийлэх, төлөвлөгөөт засвар	Төлөвлөгөөт үзлэг
51	Налайх	5/7/2025	22-52 УР Телехандлер /5тн/	22-52 УР	276	Төлөвлөгөөт бус засвар	Үндсэн системийн засвар	Хөргөлтийн систем
380	Налайх	6/17/2025	САТ 422Е /Универсаль трактор/ /79-01 УБ	79-01 УБ	7267	Төлөвлөгөөт засвар	Үйлчилгээ, хэрэглээний засвар	Тосолгоо
	Налайх	6/17/2025	САТ 422Е /Универсаль трактор/ /79-01 УБ	79-01 УБ	7267	Төлөвлөгөөт засвар	Үйлчилгээ, хэрэглээний засвар	Тосолгоо
381	Налайх	6/16/2025	САТ 422Е /Универсаль трактор/ /79-01 УБ	79-01 УБ	7267	Төлөвлөгөөт засвар	Үндсэн системийн засвар	Хөргөлтийн систем
384	Налайх	6/13/2025	САТ 422Е /Универсаль трактор/ /79-01 УБ	79-01 УБ	7267	Төлөвлөгөөт засвар	Үндсэн системийн засвар	Хурдны хайршигын засвар
385	Налайх	6/12/2025	73-45 УНЗ Hyundai Mighty /3,5тн/	73-45 УНЗ	-	Урсгал засвар	Үндсэн системийн засвар	Цахилгааны засвар
386	Налайх	6/12/2025	САТ 422Е /Универсаль трактор/ /79-01 УБ	79-01 УБ	7267	Төлөвлөгөөт засвар	Үндсэн системийн засвар	Хөдөлгүүрийн засвар
615	Налайх	7/2/2025	САТ 422Е /Универсаль трактор/ /79-01 УБ	79-01 УБ	7274	Төлөвлөгөөт засвар	Үндсэн системийн засвар	Хөдөлгүүрийн засвар
834	Налайх	8/13/2025	51-87УР Телехандлер /4тн/	51-87 УР	383	Төлөвлөгөөт бус засвар	Үндсэн системийн засвар	Хурдны хайршигын засвар
835	Налайх	8/14/2025	51-87УР Телехандлер /4тн/	51-87 УР	383	Урсгал засвар	Үндсэн системийн засвар	Тосолгоо

Зураг 12. Тээврийн хэрэгслийн үзлэг, засварын бүртгэл

2025 онд салбарт нийт 2 удаагийн урсгал засвар, 10 удаагийн төлөвлөгөөт үзлэг засвар, 3 удаагийн төлөвлөгөөт бус засварыг хийж гүйцэтгэсэн байна.

ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ				
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Гүйцэтгэл
1	Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвчийн доройтол	Хөрсний мониторинг судалгааг жилд 1 удаа хийх, үр дүнг хянах	Үйлдвэрийн талбайд	ОХШХ-т дурьдав
2		Замын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор зам засвар арчилгаа, усалгаа хийх	Төслийн хэмжээнд	Төсөл хэрэгжиж буй талбайн тээврийн хэрэгсэл болон явган зорчигчийн зорчих хэсэг нь хучилттай учир тоосжилт үүсэх нөхцөл бага байдаг. Үйлдвэр агуулахын бүс болон төв зам руу нийлэх уулзвар нь сайжруулсан замаар холбогдсон. Тайлант онд: Өвөлдөө цас цэвэрлэгээний ажил, зундаа орчны цэвэрлэгээ хийгдсэн байна.
3	Тээврийн хэрэгсэл, машин механизмын хөдөлгөөнөөс тоосжилт үүсэх	Хурдны хязгаарыг дагаж мөрдүүлэх. Тээврийн хэрэгслүүдэд байрлуулсан GPS-ийн мэдээнд хяналт тавих	Төслийн хэмжээнд	Төслийн хүрээнд ашиглагдаж байгаа нийт тээврийн хэрэгсэл нь хурд хэмжигч суурилагдсан байдаг. Хурд хэмжигчийн хяналтыг МЭРА ХХК-ийн камер хяналтын нэгж 24 цагийн хугацаанд хянаж ажилладаг. Хэрэв хурд хэмжигчээр зөрчил илэрсэн тохиолдолд зөрчилд тооцон сануулж дотоод журмын дагуу арга хэмжээг авдаг
4		Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөө боловсруулж мөрдөж ажиллах	Төслийн хэмжээнд	Тайлант онд НС-н үйл ажиллагаанаас үүсэх дахивар хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрт гэрээний дагуу нийлүүлэх, Аюултай хог хаягдлыг эх үүсвэр дээрх хадгалалтыг 90-ээс дээшгүй хоног хадгалан, эрх бүхий байгууллагад нийлүүлэх арга хэмжээг төлөвлөн ажилласан. Хог хаягдлын менежмент дээр дэлгэрэнгүй дурьдав.
5	Ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдлыг ил задгай хаяснаар хөрс бохирдох Химийн бодис тээвэрлэх, хадгалах,	Хог хаягдлын сав, цэгийн тохижилт, засвар үйлчилгээг тогтмол хийх	“Мера ХХК”	ХАБЭАБО-ны хэлтсийн АБҮ-н хуваарийн дагуу төсөл хэрэгжих талбайд хог хаягдлын ангилан ялгалт, асгаралт, түр хадгалах цэгийн эмх цэгцтэй байдал, хог хаягдлын хуримтлал, хогийн савны бүрэн бүтэн байдал зэрэгт үзлэг хийж үл тохирол арилгах тухай тайланг хэлтэс нэгжийн ахлахуудад илгээж үл тохирлыг арилгах хугацаат үүрэг даалгавар өгч ажилладаг.

6	ашиглахтай холбогдон гарах нөлөөлөл	Бүх төрлийн химийн бодис, шатамхай шингэнийг халаалтын хэрэгсэл, системээс хол, нарны гэрэл шууд тусахааргүй, үер усанд автахааргүй нөхцөлд хадгалах	Төслийн хэмжээнд	
7		Тэсэлгээний бодис, материал хүлээн авах талбай, агуулах, үйлдвэрийн барилга байгууламж, шал зэрэгт байнгын үзлэг шалгалт хийж, эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд дор нь засварлах.	Төслийн хүрээнд	

### IV.2.1 Ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдлын түр хадгалах цэгийн үзлэг, засвар, сайжруулалт

ХАБЭАБО-ны хэлтсийн АБҮ-н хуваарийн дагуу төсөл хэрэгжих талбайд хог хаягдлын ангилан ялгалт, асгаралт, түр хадгалах цэгийн эмх цэгцтэй байдал, хог хаягдлын хуримтлал, хогийн савны бүрэн бүтэн байдал зэрэгт үзлэг хийж үл тохирол арилгах тухай тайланг хэлтэс нэгжийн ахлахуудад илгээж үл тохирлыг арилгах хугацаат үүрэг даалгавар өгч ажилладаг.

2025 оны мөн үеийн байдлаар нийт 34 удаагийн ажлын байрны үзлэг хийгдсэн ба үүний 5-д нь асгаралт, хог хаягдлын ангилан ялгалт, ажлын байрны эмх цэгцтэй холбоотой үл тохирол бүртгэгдэж тайлангаар мэдээлэгдэж, үл тохирлыг арилгах арга хэмжээг тухай бүрд авч хэрэгжүүлсэн байна.

ны үзлэгийн бүртгэл						
№	Огноо	Компани	Салбар	Илэрсэн ноцтой зөрчил	Аюулын зэрэг	Илэрсэн үл тохирлын тоо
6	1/16/2025	МЕРА	Налайх	Ажлын байрны эмх цэгц алдагдсан	бага	9
19	2/13/2025	МЕРА	Налайх	Ажлын байрны эмх цэгцгүй ажилласан	бага	7
25	2/27/2025	МЕРА	Налайх	Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэлийн хэрэглээ, ажлын байрны эмх цэгц	дунд	6
32	3/13/2025	МЕРА	Налайх			4
33	3/13/2025	МЕРА	Налайх	Цахилгааны самбар, ханын розетка, тэмдэг тэмдэглэгээ.	дунд	4
40	3/27/2025	МЕРА	Налайх	Цахилгааны самбар, ханын розетка, тэмдэг тэмдэглэгээ.	дунд	5
44	4/10/2025	МЕРА	Налайх	Ил шалбархай цахилгааны утас	дунд	4
49	4/17/2025	МЕРА	Налайх	Үйлдвэр агуулахын бүсийн тэмдэг тэмдэглэгээ, бүрэн бүтэн байдал, эмх цэгц, асгаралт, цахилгааны холболт, унтраалга шаардлага хангахгүй	дунд	40
54	5/1/2025	МЕРА	Налайх	Эвдрэл гэмтэл	бага	5
56	5/8/2025	МЕРА	Налайх	Хаалга, тэмдэг тэмдэглэгээ, цахилгааны утас	бага	5
63	5/20/2025	МЕРА	Налайх	T11 оёх дамжлага fishben загварын оёдлын машин ажиллах явцад оёдлын утсаа зуугаад ойр ойрхон тасардаг.	дунд	5
64	5/22/2025	МЕРА	Налайх	Гэр багаж, цахилгаан багаж хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж.	бага	4
71	6/5/2025	МЕРА	Налайх	Ажлын байрны эмх цэгц, эрүүл ахуй.	бага	5
76	6/19/2025	МЕРА	Налайх	Асгаралт, болон АХХ хадгалалт	дунд	5
81	7/3/2025	МЕРА	Налайх	Эрүүл ахуйтай холбоотой үл тохирол буюу тааз хөгцөрч мөөгөнцөртсөн, агуулахын хашлага бүрэн бус, T11 агуулахын хана цууралттай.	дунд	10
84	7/17/2025	МЕРА	Налайх	Хог хаягдал, сарайн зарим багаж эвдэрсэн, хаалганы баруу эвдэрсэн, асгаралт.	дунд	7
89	7/31/2025	МЕРА	Налайх	Асгаралт, ажлын байрны эмх цэгц, хаалга үүд, цахилгааны ажил	дунд	7
90	8/14/2025	МЕРА	Налайх	Асгаралт, хог хаягдал, ажлын байрны эмх цэгц, тоног төхөөрөмж.	дунд	8
97	9/9/2025	МЕРА	Налайх	Лаборатор АА хангагдаагүй Тэмдэг тэмдэглэгээ дугаар T14 галын дохиолол, систем	Их	10

Зураг 13. Ажлын байрны үзлэгийн бүртгэл

#### IV.2.2 Химийн бодис шатамхай шингэний хадгалалт

Химийн бодис, шатамхай шингэний хадгалалтыг стандарт шаардлага хангасан агуулахад хадгалж байна.



Зураг 14. Түүхий эд, шатах материалын хадгалалт

#### IV.2.3 Химийн бодис, түүхий эд, хүлээн авах зам талбай, агуулахын шал зэрэгт үзлэг хийж бүрэн бүтэн байдлыг хангах

Үйлдвэр агуулахын бүсийн нийт барилга байгууламж, объектуудад нэгдсэн үзлэгийг тухайн жилийн 6-р сард хийж гүйцэтгэсэн. Тус үзлэгийн хүрээнд дотоод журмын хавсралт хяналтын хуудсыг ашиглан үзлэгийг хийж, зургаар баримтжуулан тайланг гүйцэтгэсэн.

Үзлэгээр үйлдвэр, авто засварын газар, химийн лаборатори, оффис, түүхий эдийн агуулах, химийн бодисын агуулах зэрэг объектуудад үзлэг хийж нийт 27 үл нийцлийг илрүүлж тайланг бэлтгэж мэдээллийг илгээсэн.

Үйлдвэр, агуулах, түүхий эдийг зөөвөрлөх талбайд үл тохирол илрээгүй.

## Налайх салбарын барилга байгууламжид хийгдсэн үзлэгийн үл тохирлын тайлан

2025 он

### ХАБЭАБО-НЫ ХЭЛТЭС

Зураг 15. Барилга байгууламжийн үзлэг шалгалтын тайлан

#### 3.Т13 үйлдвэр үзлэг шалгалтаар илэрсэн үл тохирлууд

1.Обектын цахилгааны самбараас зорцуулалтын бусаар

Цахилгаан тэжээлийн утас салаалж авсан

2.Үйлдвэрлэл явагдаж байгаа обектын шалыг

резинен будгаар будаагүй



Зураг 16. Үзлэгээр илэрсэн үл тохирол

ХАБЭА Мянгат №.....

**БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ ШАЛГАХ ХУУДАС**

Үзлэг хийсэн баг: <i>ХАБЭА БО-ны мэргэжилтэн З.Дам-Орш</i>
Үзлэг хийсэн ажлын байр, талбар: Т15 үйлдвэр
Талбай харнуусан ажилтан: <i>Ерөнхий инженер М. Дугарбаатар</i>

2025 оны 10 сарын 29

Шалгах үзүүлэлтүүд		Шалгуур оноо		Илэрсэн зөрчил
1	Дотор гэрэлтүүлэг	3	3	<i>Шор бүсийн тэрэг дэвдэр бийрлэсэн.</i>
2	Гадна гэрэлтүүлэг	3	3	
3	Гал унтраагуух хэрэгсэл, галын дохиолол	3	3	
4	Хаалганууд	25	3	<i>2 хаалганы болууд өвдөрлөн.</i>
5	Цонх, сараалжийн бүтэн байдал	3	3	
6	Байгууламжийн эмх цэгц	3	3	
7	Ажлын байран дахь эмийн сан	3	3	
8	Цахилгааны аюулгүй байдал	3	3	
9	Бараа материалын хадгалалт	3	3	
10	Эрүүл ахуй, цэвэрлэгээ, өнгө үзэмж	2	3	<i>Галын шонд будал лавлагаа үрчин дордуулсан.</i>
		<b>385</b>	<b>30</b>	

Авах ёстой онооноос авсан оноог хувьчилж дүнг гаргана.  
 90%-100% - Ажлын байр аюул эрсдэл бага ба ажлыг үргэлжлүүлж байна.  
 80%-90% - Ажлын байрны эрсдэл дунд ба ажлын удирдагч, мастер, механикт анхааруулна. Ажлын байрны үзлэгийн тайланг гаргаж салбар нэгж харуулсан ахлах ажилтан, инженер, механикт өгнө.  
 80%-с бага нөхцөлд ажлыг зогсоож, салбар нэгж харуулсан ахлах ажилтанд даруй мэдэгдэж, аюул эрсдэлийг арилгах ажлыг зохион байгуул. Ажлын байрны үзлэгийн тайланд заагдсан хугацаанд дахин ажлын байрны үзлэг хийж, аюул эрсдэл арилсан эсхийг нарийвчлан шалгана. Тайланг Гүйцэтгэх захиралд хургуулна.

Зураг 17. Үзлэгийн хуудас

УСАН ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ					
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Гүйцэтгэл
1	Бараа материалын тээвэр хийх хүнд машин механизмын хөдөлгөөнөөр үүссэн бохирдол болон хог хаягдал нь үерийн усаар зөөгдөх	Ахуйн хуурай хог хаягдлын цэг болон шингэн хаягдлыг зайлуулах цэг, машин техникийн зогсоол зэргийг жалга, суваг шуудуунаас хол зайд байрлуулах	Төслийн талбайд	Тогтмол	Ахуйн хог хаягдлыг үйлдвэр агуулахын бүсэд битүү саванд түр хадгалаад шилжүүлдэг ба үйлдвэр агуулахын бүсийг тойрсон <b>үерийн суваг шуудуунаас хамгийн багадаа 10 метрийн зайд байрлаж байна.</b> Тээврийн хэрэгслийн зогсоол нь суваг шуудуунаас мөн <b>10 метрийн зайд байрлах бөгөөд далангаар өндөрлөсөн байдаг</b> тул үерийн ус өнгөрөх сувагт сөргөөр нөлөөлөх эрсдэл багатай юм.
2	Тэсэлгээний хорт болон аюултай бодисыг хүлээн авах, тээвэрлэх, хадгалах, түгээх, хэрэглэх үйл ажиллагааг шаардлагын дагуу зөв явуулаагүйгээс бодис алдагдаж, гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийг бохирдуулах	Төслийн үйлдвэр болон агуулах орчмын үерийн хамгаалалт, даланд хур борооны улиралд үзлэг шалгалт хийж, засварлаж байх	Төслийн хэмжээнд	2025 онд	2025 онд тохиосон хур борооны улмаас <b>үйлдвэр агуулахын бүс, барилга байгууламж усны нэвтрэлт, нуралт үүсээгүй.</b> Үйлдвэр, агуулахын бүсийг бүтэн тойрсон үерийн шуудууны бүрэн бүтэн байдал, хог хаягдлын бохирдолд салбарын ХАБЭАБОМ болон мастерууд тогтмол хяналт тавьж тойрох үзлэг хийж ажилладаг.
3	Үйлдвэр ахуйн ус алдагдаж, гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийг бохирдуулах	Ахуйн хэрэглээнээс гарсан бохир усыг тусгай зөвшөөрөл бүхий аж ахуй нэгжид тушаах	Үйлдвэрийн оффис	2025 онд	Эрх бүхий байгууллагаар гэрээний дагуу нийлүүлэлтийг хийж байна.

УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТАЛААР АВАХ ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ					
№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Гүйцэтгэл
1	Хүний эрүүл мэнд	Ажилтнуудыг тусгай хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах	Химийн бодистой харьцаж ажилладаг бүх ажилчид	Үйл ажиллагааны туршид	Тухайн жилийн ХАБЭАБОХ-н төсөв болон байгууллагын хувцас хамгаалах хэрэгслээр хангах дотоод журмын дагуу хэрэгжүүлж байна.
2		Ажилтнуудыг эмнэлгийн нарийн мэргэжлийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулах		Жилд нэг удаа	Ажлын байрны нөхцөлд тохирсон эрүүлд мэндийн багц үзлэгийн Дөрөвдүгээр эмнэлэгтэй гэрээ байгуулан хийлгэсэн. Дэлгэрэнгүйтэй V.2-оос танилцана уу.
3		Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангах		Үйл ажиллагааны туршид	Байгууллагын хувцас, хамгаалах хэрэгсэл олгох журмын хүрээнд НБХХ-ын олголтыг нормын дагуу тухай бүр олгож байна. Дэлгэрэнгүйтэй V.3-аас танилцана уу.
4	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, байгаль орчныг хамгаалах, гал түймэр, болзошгүй аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт зохион байгуулах		2025 онд	Төслийн хэмжээнд ажиллаж байгаа нийт ажилтанд байгууллагын сургалтын журмын дагуу хэд хэдэн үе шат бүхий сургалтыг олгодог. Салбарын ажилтнуудад нийт 1463 хүн/цаг-н дотоод болон гадаад сургалтыг олгосон байна. Дэлгэрэнгүйтэй V.4 -өөс танилцана уу.
5	Төслөөс байгаль орчин, нийгэм эдийн засагт	Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулж үйл ажиллагаандаа мөрдөх	Үйл ажиллагааны дотоод төлөвлөлтөөр	2 жилд 1 удаа	Тухайн жилийн галын аюулгүй байдлын дүгнэлт хуудсыг шинэчлэн гаргуулсан. Дэлгэрэнгүйтэй V.5-аас танилцана уу
6	Үзүүлэх нөлөөлөл	Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлд эрх бүхий байгууллагаар дүгнэлт гаргуулах	Төслийн хүрээнд	Жилд 1 удаа	Тухайн жилийн хөдөлмөрлөх нөхцөлийн үнэлгээг эрх бүхий байгууллага болох Мөнх Чандмань хүрд ХХК-аар гэрээний дагуу хийлгүүлж дүгнэлт тайланг хүлээн авсан. Дэлгэрэнгүйтэй V.6 -аас танилцана уу.

МЭРА ХХК-ийн байгаль орчин хариуцсан мэргэжилтэн нь Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчны хэлтэст харьяалагддаг бөгөөд уг төслийг хариуцсан ээлжийн дөрвөн мэргэжилтэн ажиллаж байна.

Байгаль орчны менежментийг сайжруулах, эрх зүйн нийцлийг хангах, харилцагч уурхайн үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор дотоод хяналт, хөндлөнгийн аудит, мониторингийг тогтмол хугацаанд хийж байна.

2024 оны БОМТ-ийн хэрэгжилтийг шалгах ажлын хэсгээс гаргасан дүгнэлт, зөвлөмжийн дагуу дараах арга хэмжээг авахаар төлөвлөн хэрэгжүүлээд байна.

### V.1 Тусгай хамгаалах хэрэгслээр хангах

Тэсрэх материалын үйлдвэрийн ажилтан нь химийн бодистой шууд болон дам

 БАЯЛАГ БҮТЭЭХ ХҮЧ	АЖЛЫН ТУСГАЙ ХУВЦАС, ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ ОЛГОХ ЖУРАМ	ХАБЭАБО	
		Код: МЖ1-07	Хуудас: 7
Хянасан дугаар: 2	Хянаж өөрчилсөн бүлэг, заалт: Стандартын дагуу шинэчилсэн	Огноо: 2022.05.27	
Мөрдөж эхлэх: 2023.01.01	Хариуцагч: ХАБЭАБО-н мэргэжилтэн, агуулахын нярав, МЭРА ХХК-ийн нийт ажилтнууд, давцаж ажилч, гур болон хугацааг гэрээт ажилтнууд, зочид төлөөлөгч, гэрээт болон туслан гүйцэтгэгч байгууллагын ажилтнууд, төр захиргааны байгууллагын албан хаагчид		
Баталсан:	ГҮЙЦЭГТЭХ ЗАХИРАЛ: Н.ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ		
Хянасан:	САНХҮҮ УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ Б.БЯМБАСАЙХАН ЭРСДЭЛ КОМПЛЕНСЫН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ Э.БАДАМЧУЛУУН		
Боловруулсан:	ХАБЭАБО-НЫ МЕНЕЖЕР Б.ЦОГБАДРАХ  ХАБЭАБО-НЫ МЭРГЭЖИЛТЭН Л.ГАНБИЛЭГ		

байдлаар харьцаж ажилладаг. Химийн бодистой харьцах үеийн аюулгүй байдлыг хангах, болзошгүй эрсдэл, ослоос урьдчилан сэргийлэх хамгийн эхний алхам нь хувцас хамгаалах хэрэгслээр хангагдсан байх явдал юм. МЭРА ХХК-ийн хувцас хамгаалах хэрэгсэл олгох журмын хүрээнд ажилтан тус бүрд 20 нэр төрлийн ажлын хувцас, хэрэгсэл 33 нэр төрлийн стандарт хамгаалах хэрэгсэл болон нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслийг эдэлгээний хугацаанд тулгуурлан нормлон олгож байна.

#### НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДСЭЛЭЛ

1.1. Энэхүү "Ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгсэл олгох журам"-ыг ХАБЭА-н хуулийн 15-р зүйлийг үндэслэн боловруулсан болно.

#### ХОЁР. ЗОРИЛГО

2.1 МЭРА ХХК-ийн нийт ажилтнуудын ажлын хувцас хамгаалах хэрэгслийн норм, эдэлгээний хугацааг тогтоох, захиалах, хангах, төсөвлөх, бүртгэх, хянах үйл ажиллагааг зохицуулна. Энэхүү журмыг компанийн бүх газар, хэсэг нэгжүүд, ажилтнууд дагаж мөрдөнө.

#### ГУРАВ. ҮҮРЭГ ХАРИУЦЛАГА, АЖЛЫН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

3.1 ХАБЭАБО-ны хэлтэс Удирдлага хүний нооцийн газраас гаргасан тухайн жилийн хүний нооцийн толоолтийг харгалзан шаардагдах ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгслийн тоо хэмжээг тооцоолж ХАБЭА-н зардлын төсөвт санал оруулж баталгаажуулалтыг хангана.

3.2 Үйлдвэрийн мастер, салбар нэгжийн менежер, инженерүүд жил бүрийн 2-р сарын 10-ны дотор /зуны хувцасны/, 9-р сарын 10-ны дотор /овлийн хувцасны/ өөрсдийн хариуцсан нэгж, ээлжийн ажилтнуудын ажлын хувцасны размерын судалгааг ажилтан нэг бүрээр гаргаж гарын үсгээр баталгаажуулан нэгжийн удирдлага, салбарын ХАБЭАБО-ны мэргэжилтэнд гаргаж өгнө.

3.3 ХАБЭАБО-ны хэлтэс хэсэг нэгжээс ирэн ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгслийн тоо хэмжээг нэгтгэн ERP системд захиалах үүсгэнэ. Захиалах ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгслийн загвар, стандартын шаардлагыг захиалгатай хамт хавсаргаж өгнө.

Зураг 18 Хувцас, хамгаалах хэрэгсэл олгох журам



**V.2 Эмнэлгийн нарийн мэргэжлийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулах**

2025 онд МЕРА ХХК-ийн Налайх салбарын төслийн ажилтнууд Дөрөвдүгээр эмнэлэгт мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл болон ерөнхий эмчийн үзлэгүүдэд 100% хамрагдав. Эрүүл мэндийн үзлэгийн нэгдсэн тайланг хүлээн авч шаардлагатай давтан үзлэг, эмчилгээ хийлгэх ажилтнууд байгууллагын ЭМД-ын үйлчилгээнд хамрагдаж байна



Зураг 19 Дөрөвдүгээр эмнэлэгт үзлэгт хамрагдаж буй явц

**V.3 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангах**














Зураг 20 Ажлын байр тус бүрд зайлиггүй ашиглах хувцас хамгаалах хэрэгслийн бүрдэл,

#### V.4 Сургалт

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, байгаль орчныг хамгаалах, гал түймэр, болзошгүй аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт зохион байгуулах төлөвлөгөөний хүрээнд байгууллагын дотоодын сургалтын журмын дагуу дотоод болон гадаад сургалтыг олгож байна. Тайлант жилийн хугацаанд нийт 1647 хүн/цаг-ийн сургалтад тус салбарын ажилтнууд хамрагдаад байна.

1. Шинэ ажилтны сургалт: Үүнд төсөлд шинээр ажилд орж буй ажилтанд хүний нөөц болон ХАБЭАБОХ-н хамтарсан 8 цагийн сургалтаар байгууллагын үйл ажиллагаа, онцлог, ХАБЭАБО-ны хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ, осол эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх зэрэг 11 бүлэг сэдвийн хүрээнд ерөнхий мэдлэгийг олгодог. Салбарт нийт 76хүн/цаг
2. Нийт ажилтны сургалт: Төсөлд ажиллаж буй нийт ажилтанд хагас жил тутамд олгогддог нийт 9 цагийн сургалт болно.
3. Уурхайн шинэ ажилтны сургалт: Хамтран ажиллаж буй уурхайн дотоод журмын дагуу уурхайн бүсэд ажиллах ажилтнууд уурхайн шинэ ажилтны сургалтад заавал хамрагдан баталгаажсан байна.
4. Уурхайн бүсэд жолоо барих сургалт: Уурхайн бүсэд тэсрэх материал тээвэрлэх болон ажилтнуудыг тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн жолооч нар уурхайн бүсэд жолоо барих сургалтад хамрагдаж жолоо барих эрх олгогдоно.
5. Замын хөдөлгөөний дүрэм, эко жолоодлого: Байгууллагын Тээврийн хэрэгслийн сарын аяны хүрээнд МХТС-ийн мэргэшсэн инженертэй хамтарсан тээврийн хэрэгслийн ашиглалт, эко жолоодлогын сэдвийн хүрээнд танхимын болон цахим сургалтыг зохион байгуулж нийт 97 ажилтныг хамруулсан.
6. Химийн бодистой харьцах үеийн аюулгүй ажиллагаа сэдвээр эрх бүхий сургагч багшийн сургалтыг нийт 20 ажилтан үүнээс ТТС-ын 8 ажилтан хамрагдсан.
7. Аюултай ачаа тээвэрлэх жолоочийн Галын аюулгүй байдлын сургалтыг эрх бүхий байгууллагаар оруулж салбарын 6 ажилтан хамрагдсан байна.

-  1. ХАБЭА-н тухай ерөнхий ойлголт 2025
-  2. БО, хог хаягдал сургалт 2025
-  3. ХАБЭА-н тухай хууль 2025
-  4. ҮО-д хүргэдэг аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт 2025
-  5. АБ дах эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, МШӨ 2025
-  6. Ажлын хувцас хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, хэрэглээ 2025
-  7. Осолд хүргэж болзошгүй хүчин зүйлсийн таньж илрүүлэх, эрсдэлийг үнэлэх 2025
-  9. Галын аюулгүй байдал 2025
-  9-1. Гамшгаас урьдчилан сэргийлэх 2025
-  10. Анхны тусламж 2025
-  11. Ажилтны зан үйлтэй холбоотой өвчлөл, түүнээс урьдчилан сэргийлэх нь 2024 [Recovered]

*Зураг 21 Шинэ ажилтны сургалтын материалын жагсаалт*



БАТЛАВ. “МЭРА” ХХК-Н ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  
 С.БАЯРСАЙХАН

**“МЭРА” ХХК-ИЙН НИЙТ АЖИЛТНЫ ХАБЭА-Н  
 СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР -2025 ОН”**

1. **Сургалтын зорилго:** Аюулгүй ажиллах, ажлын байрны сөрөг хүчин зүйлсээс эрүүл мэндээ хамгаалахад шаардлагатай хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай ойлголт, хөдөлмөрийн харилцаа болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн хууль тогтоомжийн талаарх зайлшгүй мэдлэг, ур чадвар олгох сургалт.
2. **Суралцагчдад эзэмшүүлэх мэдлэг, ур чадвар:**
  - ХАБЭА-н талаар ерөнхий мэдлэг ур чадвар, хандлагыг дээшлүүлэх
  - Хөдөлмөрийн харилцаа болон ХАБЭА-н хууль тогтоомжийн талаар ойлголт
  - ISO 45001:2018 ХЭМАБ-н менежментийн тогтолцооны стандартын ерөнхий мэдлэг
  - Гамшиг ослын үед ажиллах ур чадвар, анхны тусламж үзүүлэх ур чадвар
  - Аюул, эрсдэлийг олж харах, осол гэмтэлд өртөхгүйгээр ажил үүргээ гүйцэтгэх чадвар
  - Хувь хүний хандлага, ХАБЭА-н соёлыг нэмэгдүүлэх нь
  - Байгаль орчны багц хуулийн мэдлэг, ISO14001:2015 стандартын нийцлийг хангах нь
  - Эрүүл амьдралын хэвшил, зан үйлтэй холбоотой өвчлөлөөс урьдчилан сэргийлэх нь
3. **Суралцагчдын түвшин, хамрагдах нэгж:** “МЭРА” ХХК-н үйлдвэрлэлийн хэлтэс, техникийн бодлогын хэлтэс, худалдан авалт нийлүүлэлт, ложистикын хэлтсийн нийт ажилтнууд
4. **Оролцогчдын тоо:** Нийт ажилтнууд
5. **Сэдэвчилсэн төлөвлөгөө:**

№	Сургалтын сэдэв	Үргэлжлэх хугацаа /цаг/	Сургагчийн нэр
1	ХАБЭА-н тухай ерөнхий ойлголт Байгаль орчны тухай ойлголт	1 цаг	ХАБЭАБО-ны хэлтэс
2	Хөдөлмөрийн тухай хууль, ХАБЭА-н тухай хууль, ISO 45001 стандартын ерөнхий мэдлэг	1 цаг	ХНГ, ХАБЭАБО-ны хэлтэс
3	Үйлдвэрлэлийн осолд хүргэх аюултай хүчин зүйлс, урьдчилан сэргийлэлт, Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд соргоор нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээс шалтгаалах өвчин	1 цаг	ХАБЭАБО-ны хэлтэс
4	Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийн төрлүүд, зохистой хэрэглээ	1 цаг	ХАБЭАБО-ны хэлтэс
Цайны завсарлага			
5	Өндөр эрсдэлтэй ажил үүрэг гүйцэтгэх нь /Өндөрт ажиллах, хязгаарлагдмал орчинд	2 цаг	ХАБЭАБО-ны хэлтэс

*Зураг 22 Нийт ажилтны сургалтын хөтөлбөр*

V.5 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулах

Салбарын галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийг Өмнөговь аймгийн ОБЕГ-аар баталгаажуулж хүлээн авсан.

Монгол Улсын Шалбар сайдын 2023 оны  
11 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 75 дугаар  
тушаалын гурвалдугаар хэсгээр

**ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН  
ДҮГНЭЛТ**

Дугаар **0026824**

Иргэн, хуулийн этгээдийн нэр: *"Мера" ХХК*

Хаяг: *Налсайх дүүргийн 5-р хороо*

Эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл: *Зул чуррайн нэрэх*  
*Борисын үйлдвэр*

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 хуряамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Хяналт шалгалт хийсэн: *2024* он *12* сар *09* өдөр  
Олгосон: *2024* он *12* сар *27* өдөр  
Хүчинтэй хугацаа: *2025* он *12* сар *27* өдөр хүртэл

Баталгаажуулсан:

*Налсайх дүүргийн* аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
дарга *Зул чурраг* цолтой *Н. Мажидов*

Дүгнэлт олгосон: *1116121104*  
*0205*

*Налсайх дүүргийн* аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч *Ламуун* цолтой *Г. Рашчуун*

*Г. Рашчуун*  
/Тэмдэг дарна/



Зураг 23 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

Монгол Улсын Шалар сайн 2023 оны  
11 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 75 дугаар  
тушаалын гурвалдугаар хавцарт



## ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар **0026838**

Иргэн, хуулийн этгээдийн нэр: *"Меро" ХХК*

Хаяг: *Налайн дүүргийн 3-р хороо*

Эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл: *Үйлдвэрийн нортлогч*  
*ашиглах зориулалттай дэврийн нүдний 60м³ сав*

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 *01* сар *05* өдөр  
Олгосон *2025* он *01* сар *08* өдөр  
Хүчинтэй хугацаа *2026* он *01* сар *08* өдөр хүртэл

Баталгаажуулсан:  
*Налайн дүүргийн* аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
дарга *909 зурагдаа* цалтой *[Signature]* *Н. Мөнхбат*

Дүгнэлт олгосон: *1116121764*  
*033004 9102397*

*Налайн дүүргийн* аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
Гал түймрийн үлсын хяналтын байцаалч: *хашуур* цалтой *[Signature]*

*[Signature]*  
ТЭМДЭГ ДИРНИ





Зураг 24 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

  
 “Мөнх чандмань хүрд” ХХК-ийн  
 “МСН” үнэлгээний төв

---

**ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЙЛАН**

Хяналтын төрөл: Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ

---

Үнэлгээнд хамрагдсан байгууллагын нэр: “МЭРА” ХХК

Тайлангийн дугаар: REP-25010816

Танилцсан:  
Ерөнхий менежер

Д.Алгаа

Хянасан:  
Чанарын менежер

Х.Чинзаая

Тайлан бичсэн:  
Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйч

П.Аюул-Эрдэнэ, П.Болор-Эрдэнэ

Тайлан хүлээн авсан: \_\_\_\_\_

/хэргийн тусгаар/      /саярын үсэг/

2025 он

**НЭГДСЭН ҮНЭЛГЭЭ**

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций суманд байрлах “МЭРА” ХХК-ийн Т12, Т13 үйлдвэр, а хэсгийн 6 ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээг 2024 оны 10 сарын 18, 19-ны өдрүүдэд хийж гүйцэтгэлээ.

Үнэлгээний хүрээнд агаарын хэм, харьцангуй чийгшил, агаарын урсгалын хурд, шуугиан, азотын давхар исэл, аммиак, хүхрийн давхар исэл, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл, гэрэлтүүлгийн хэмжилтийг эрүүл ахуйн холбогдох стандартын дагуу гүйцэтгэж “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн ангилал, үнэлгээнд тавих ерөнхий шаардлага” MNS 5080:2023 стандартын дагуу ажлын байрны эрүүл мэндийн эрсдэлийн түвшинг тодорхойлж хөдөлмөрийн нөхцөлийг ангилсан.

Тус байгууллагын 2 ИӨБ-ийн 6 ажлын байранд хийгдсэн хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээгээр 2 ИӨБ-ийн 6 ажлын байр “**Хэвийн бус**” нөхцөлөөр үнэлэгдлээ.

**Эрүүл ахуйн хэмжилтийн үр дүн:**

**Ажлын байрны бичиг цаг үүр:** ИӨБ-1 (ТТ0 1, 2, 3)-ийн ажлын байрны агаарын хэм 13.96-23.47°C, харьцангуй чийглэг 21.09-28.23%, ИӨБ-2 (автын механик, засварчин, гагнуурчин)-ын ажлын байранд агаарын хэм 12.05-18.54°C, харьцангуй чийглэг 17.78-24.82% хооронд хэмжигдсэн. Агаарын хэм, харьцангуй чийглэгийн 90%-ийн итгэх дээд хязгаар ИӨБ-1-ийн ажлын байранд 20.36°C, 24.43% тодорхойлогдсон нь агаарын хэм 3Х (15-21°C)-нд, харьцангуй чийглэг ТХ (30-60%-)-нээс 5.57%-аар бага байна. ИӨБ-2-ын ажлын байранд агаарын хэм, харьцангуй чийглэгийн 90%-ийн итгэх дээд хязгаар 16.53°C, 24.98% тодорхойлогдсон нь агаарын хэм 3Х (13-19°C)-нд, харьцангуй чийглэг ТХ (30-60%-)-нээс 5.02%-аар бага байна.

Агаарын урсгалын хурд ИӨБ-1 (ТТ0 1, 2, 3), ИӨБ-2 (автын механик, засварчин, гагнуурчин)-ын ажлын байранд 0.0м/с (агааржуулалтын систем ажиллахгүй байсан) буюу ээлгэлт хангалтгүй түвшинд байна.

Агаарын хэмийн хэмжилтийн үр дүнд үндэслэн эрүүл мэндийн эрсдэлийн түвшинг үнэлэхэд 2 ИӨБ-ийн ажлын байр “эрсдэлгүй”, агаарын харьцангуй чийглэг, агаарын урсгалаас хамаарсан эрүүл мэндийн эрсдэлийн түвшин “дунд” эрсдэлтэй байна.

**Ажлын байрны шуугиан:** ИӨБ-1 (ТТ0 1, 2, 3)-ийн ажлын байрны шуугианы өртөлтийн түвшин 62.7-88.5дБА, ИӨБ-2 (автын механик, засварчин, гагнуурчин)-ийн шуугианы өртөлтийн түвшин 78.5-87.9дБА хооронд хэмжигдсэн. Хэмжилтийн үр дүнгийн 90%-ийн итгэх дээд хязгаар ИӨБ-1-ийн ажлын байранд 84.4дБА, ИӨБ-2-ын ажлын байранд 84.9дБА тодорхойлогдсон нь ажлын 12 цагийн ЗДХ (83 дБА)-нээс 1.4дБА, 1.9дБА-ээр өндөр байна. Хэмжилтийн үр дүнд үндэслэн эрүүл мэндийн эрсдэлийн түвшинг үнэлэхэд 2 ИӨБ-ийн ажлын байр “өндөр” түвшинд байна.

**Ажлын байрны гэрэлтүүлэг:** ИӨБ-1 (ТТ0 1, 2, 3)-ийн гэрэлтүүлгийн хэмжээ 9 цэгт 317-973лк, ИӨБ-2 (автын механик, засварчин, гагнуурчин)-ын ажлын байранд гэрэлтүүлгийн хэмжээ 4 цэгт 27-534лк, хэсгийн гэрэлтүүлэг 6 цэгт 746-1811лк хооронд хэмжигдсэн. Гэрэлтүүлгийн хэмжилтийн 90%-ийн итгэх дээд хязгаар ИӨБ-1-ийн ажлын байранд 689лк,

**Зураг 25 Хөдөлмөрлөх нөхцөлийн үнэлгээний тайлангийн нүүр**

Төслийн нийт 6 ажлын байранд хэмжилт мониторинг хийж үнэлэхэд дуу чимээний хэмжээ стандарт түвшинтээс давж байгаа тул хэвийн бус нөхцөл хэмээн үнэлэгдсэн байна.

**Зураг 26 Хөдөлмөрлөх нөхцөлийн үнэлгээний дүгнэлт**


**V. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ /ш/	Баримтлах стандарт, шаардлага
1	Төсөл хэрэгжих газар байгаль, цаг уурын онцлогт тохируулан үйлдвэрийн хашаан дотор мод тарьж ногоон байгууламжийг өргөтгөх байгуулах	Мод тарих /Хайлаас, буйлс, улиас/	Эзэмшлийн газрын талбайд 500 ш мод тарих Ерөнхийлөгчийн санаачилсан тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд Налайх дүүргийн бүсэд 1000ш мод тарих /талбай сонголтод дүүргийн БО-оос санал авах/	Үрсэлгээ /Суулгацын тоо/	1500	<i>Эвдэрсэн газрын ургамалжуулах. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5918:2008 Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.4-р зүйл</i>

Нөхөн сэргээлт үйлдвэрийн бүсийн ногоон байгууламжийн талбайд 20 ширхэг гацуур, 100 ширхэг хайлаас, 400 ширхэг шар хуайс тариалсан. Ургалтын хувь 85.



*Зураг 27 Мод тарилт*

 Салбарын ус ашиглалтын бүртгэл /УСАЛГАА, АРЧИЛГАА/						
Дд	Огт	Салб	Усалгаа хийсэн талба	Ашигласан усны хэмжээ /ТОНН	Бүртгэсэн ажилт	Хянасан
1	5/11/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Б.Хосбаяр	Б.Бат-Оргил
2	5/21/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	3	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
3	6/4/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
4	6/11/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
5	6/15/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
6	6/22/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	5	Б.Мөнхчулуун	Б.Бат-Оргил
7	7/13/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	3	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
8	2025.07.21	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	2	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
9	2025.07.22	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	2	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
10	2025.08.12	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
11	2025.10.08	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
12	8/18/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Б.Хосбаяр	Б.Бат-Оргил
13	8/18/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	3	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
14	8/18/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
15	8/27/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
16	9/5/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
17	9/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	5	Б.Мөнхчулуун	Б.Бат-Оргил
18	9/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	3	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
19	9/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	2	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
20	9/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	2	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
21	9/17/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
22	9/22/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
23	9/30/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Б.Хосбаяр	Б.Бат-Оргил
24	10/5/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	3	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
25	10/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил
26	10/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	1	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
27	10/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	6	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
28	10/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	5	Б.Мөнхчулуун	Б.Бат-Оргил
29	10/12/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	3	Д.Базардагина	Б.Бат-Оргил
	10/17/2025	НС	Үйлдвэр орчмын мод бут	2	Б.Уламбаяр	Б.Бат-Оргил



Зураг 28. Мод усалгаа

Нийт 30 удаагийн 94 тонн усаар орчны мод усалгааг хийж гүйцэтгээд байна

### VI. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Баримтлах стандарт, шаардлага
1	Тэсрэх бодисын үйлдвэр нь газрын хэвлий ухах, ашигт малтмалын үйл ажиллагаа явуулахгүй тул түүх, соёлын өвд олдох, өртөхгүй	Төслийн талбайн хэмжээнд түүх соёлын өв олдсон тохиолдолд орон нутгийн төрийн байгууллагатай хамтран ажиллах	Төслийн хэмжээнд	2025 онд	Төслийн талбайд <i>түүх соёлын олдвор бүртгэгдээгүй</i>

### VII. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Гүйцэтгэл
<b>Болзошгүй осол</b>						
1	Химийн бодис нурах, асгарах	Ажилтнуудыг химийн бодисын хор аюул, түүнтэй хэрхэн харьцах, асгарч, алдагдсан үед авах арга хэмжээ, хувийн хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж, галын аюулын үед авах арга хэмжээний талаар сургалтад хамруулах	Тэсрэх бодисын үйлдвэрийн ажилтнууд	₮ 1,000,000	Жилд 2 удаа	Химийн бодистой харьцах үеийн АА, хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж, галын аюулын үеийн АА сэдвийн хүрээнд гадаад болон, дотоод сургалт зохион байгуулагдсан. VIII.1-ээс дэлгэрэнгүй мэдээллийг авна уу.
2	Химийн бодисын битүүмжлэл алдагдах	Химийн бодисын сав баглаа боодлыг тогтмол шалгах	Төслийн хүрээнд	Шатамхай, онцгой хортой бодисын сав баглаа боодлыг өдөрт 1 удаа, бусад бодисыг долоо хоногт нэг удаа		Салбарын ХАБЭАБОМ, нярав химийн бодисын сав баглаа боодлыг тойрох үзлэгийн хүрээнд тогтмол хийж байна. Мөн төслийн талбайн бүх объект камер хяналтаар 24 цагийн турш хяналтын төвөөс тогтмол хянаж байна. Дэлгэрэнгүйг VIII.2-оос авна уу.

4	Техник хэрэгсэлтэй харьцах үед гарч болзошгүй осол аваар	Тоног төхөөрөмжийн операторыг химийн бодисын хор аюул, түүнтэй хэрхэн харьцах, анхны тусламж, хамгаалах хэрэгсэл, галын аюулын үед авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ болон сэрээт өргөгчийг аюулгүй ажиллуулах сургалтад хамруулах	Тоног төхөөрөмжийн операторууд	Үйл ажиллагааны дотоод зардал	2025 онд	Үйлдвэрт ажиллаж буй ТТО нар нийт ажилтны сургалтад хамрагдахаас гадна, химийн бодистой харьцах үеийн АА, сэрээт өгөгчийн сургалт, уусмалчны дотоод сургалтад тус тус хамрагдсан байна. VIII.1-д дэлгэрэнгүй.
5		Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол шалгах	Төслийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны дотоод зардал	Ажил эхлэхээс өмнө тогтмол	Үйлдвэрийн бүсэд ажиллах нийт ажилтнууд өдөр тутмын эрсдэлийн үнэлгээний хуудсыг ажил эхлэхийн өмнө тогтмол бөглөж, эрсдэлтэй нөхцөл үнэлэгдсэн тохиолдолд ажлыг шууд зогсоох арга хэмжээ авах эрхтэй байдаг.
6	Санамсаргүй байдлаас химийн бодисын бүрэн бүтэн байдал алдагдаж, асгарах	Химийн бодистой харьцаж ажилладаг ажилчдад зааварчилгаа өгөх	Химийн бодистой харьцаж ажилладаг бүх ажилчид	Үйл ажиллагааны дотоод зардал	Тогтмол	Салбарт ажиллаж буй ажилтнуудад нийт 79 удаагийн <b>488 ажилтныг</b> хамруулсан урьдчилсан болон анхан шатны зааварчилгааг салбарын ХАБ өгсөн байна.
<b>Гал түймэр</b>						
7	Гал түймэр	Гал түймэртэй тэмцэх багаж, хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж авах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эмнэлгийн анхан шатны тусламж үйлчилгээний тоноглолуудыг зохих газарт байнга бэлэн байлгах	Үйлдвэрийн хэмжээнд	₮ 900,000	Үйл ажиллагааны туршид	Улирлын үзлэг хяналтын үед галын сарай, дохиолол, анхны тусламжийн хайрцаг зэргийн бүрэн бүтэн байдалд үзлэг хийж бүрдүүлэлтийг хийсэн.
8	Шатамхай болон исэлдүүлэгч бодисыг хамт хадгалах	Хор аюулын лавлах мэдээлэлд заасан нөхцөлд хадгалах	Төслийн хүрээнд	Үйл ажиллагааны дотоод зардлаар	Үйл ажиллагааны туршид	Төслийн хүрээнд ашиглаж байгаа химийн бодис, түүхий эдийг ХАЛМ-д заасан нөхцөлд агуулах тус бүрд ангилан хадгалж байна.

### VIII.1. Сургалт

Салбарын ажилтнууд нийт 1743 хүн/цагийн сургалтад хамрагдсан бүртгэлтэй байна. Үүнд:

А.Дотоодын нийт ажилтны сургалт -552 хүн/цаг

Б.Гадаад нийт ажилтны сургалт-688 хүн/цаг

В.Химийн бодистой харьцах үеийн аюулгүй ажиллагаа сэдвээр гадаад сургалт- 96хүн/цаг

Г.Онцгой байдлын дадлага, онцгой байдлын үед авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний сургалт-172хүн/цаг



*Зураг 29. Ололт амжилт сургадтын төвөөс зохион байгуулсан нийт ажилтны сургалт*



*Зураг 30. Нийт ажилтны сургалт*



*Зураг 31. Анхны тусламжийн сургалт*



2025.08.01-ны өдөр “Гал түймэр унтраах аврах тактикийн сургалт”-д Мера ХХК Налайх салбарын ажилтнууд, Налайх дүүргийн Гал унтраах аврах 028-р ангийн 1 болон 2-р тасаг, Гэрээт харуул хамгаалалтын ажилтнууд амжилттай хамрагдаж хамтарч ажиллаа



Зураг 32. Онцгой байдлын үеийн дадлага

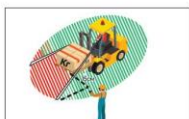


Зураг 35. Онцгой байдлын үеийн дадлага

**СЭРЭЭТ АЧИГЧИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА**  
Ерөнхий зураглал



(2 Tonne forklift)  
Сэрээт өргөгч ашиглахдаа зөвшөөрөгдөх даацаас хэтрүүлэхгүй байх



Операторын харавны шугам ямар нэгэн свадгүй байх ёстой. Бусад тохиолдолд дохиочин ажиллана



Ажлын талбайг хяналтанд авахдаа тэмдэг тэмдэглэгээ, конусан хаалт ашиглана



Ачааг зөөвөрлөхөд ачаа тогтвортой байх ёстой ба сэрээ нь газраас 15 см орчим зайтай байна



Тэмдэг тэмдэглэгээ, хурдны хязгаарыг баримтал



Сэрээт өргөгчийн оператор нь сургагдсан, ур чадвартай, сэрээт ачигч ажиллуулах эрхтэй, томилогдсон ажилтай байна.

**СЭРЭЭТ АЧИГЧИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА**  
Ерөнхий зураглал



Зураг 34. Сэрээт ачигчийн аюулгүй ажиллагаа



Зураг 33. Сургалтын баталгаажуулах үнэмлэх

Үйлдвэрт ажиллаж буй ТТО нар нь хязгаарлагдмал орчинд ажиллах үеийн АА, болон сэрээт өргөгч, телехандлерын операторын сургалтад хамрагдсан байдаг. ХНУГ, ХАБЭАБО-ны хэлтсийн ажлын үүргийн дагуу эрх бүхий байгууллагад сургалтын захиалгыг үүсгэж, сургалтад хамрагдан, баталгаажуулах үнэмлэхийг авдаг. ХАБЭАБОХ болон ахлах ажилтны зүгээс өдөр тутмын зааварчилгааг аман болон бичгэн байдлаар танхимаар болон цахимаар хуваалцдаг.

### VIII.2 Химийн бодисын сав баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдал

Төслийн хэмжээнд үндсэн түүхий эдийн агуулахуудад химийн бодисын ХАЛМ, Асгаралтын иж бүрдэл, бүртгэлийн дэвтэр, температур болон чийгшил хэмжигч, гал унтраагуур, дохиоллын системийг байршуулсан байдаг.

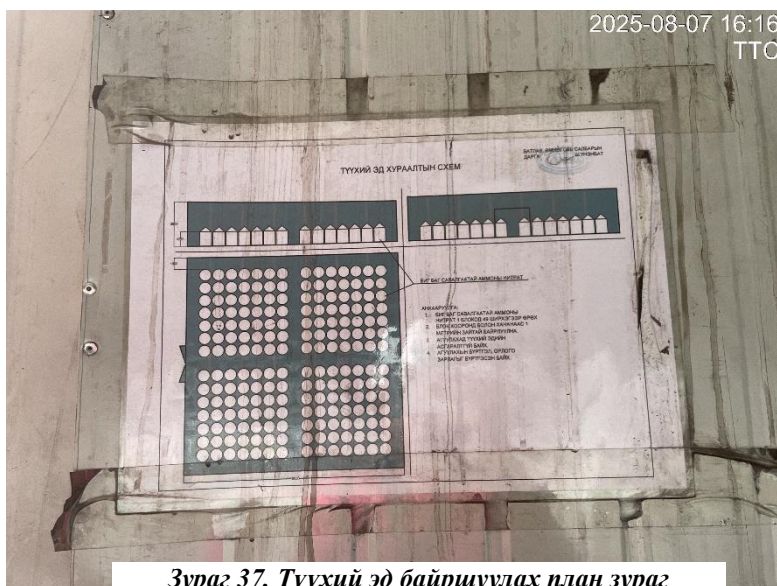
Төслийн хүрээнд үйлдвэрт ашиглаж буй химийн бодис, түүхий эдийн хадгалалт, үйлдвэр агуулахын бүс дэх тээвэрлэлтийн явцыг камер хяналтаар хянаж байна. Тайлант онд 4 удаагийн шүүний асгаралт бүртгэгдсэн. Асгаралтаас үүссэн осол, аюул байхгүй бөгөөд тухай бүрд арга хэмжээ авсан.



Зураг 36 Асгаралтын хэрэгсэл

Шингэн химийн бодисын агуулахад шингэн төлөвийн шинж чанартай химийн бодис асгарах үеийн асгаралтын хэрэгслийг байршуулсан байдаг. Асгаралт үүссэн тохиолдол байхгүй. Бага хэмжээгээр савлагдсан бодис хадгалагддаг тул асгаралт үүсэх магадлал бага байна.

Агуулахад түүхий эдийг хадгалах үеийн байршуулах шаардлага бүхий батлагдсан палан зургийг байршуулсан байдаг бөгөөд уг палан зургийн дагуу хадгалалт хийгдэнэ.



Зураг 37. Түүхий эд байршуулах план зураг




### VIII.3 Тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн байдал

Ажилтан бүр ажил эхлэхийн өмнө **Өдөр тутмын эрсдэлийн үнэлгээний хуудсыг** бөглөж бэлэн байдлыг хангах бөгөөд аюул илэрсэн тохиолдолд ажлыг зогсоох эрх, үүрэгтэй. ӨТЭҮ-ээр ямар нэгэн тоног төхөөрөмжийн эвдрэл, гэмтэл бүртгэгдээгүй байна.



Зураг 38. Өдөр тутмын эрсдэлийн үнэлгээний бүртгэл

Ажилтан бүр аюулыг илрүүлсэн тохиолдолд цахимаар болон хуудсаар мэдээллийг өгөх бөгөөд арга холбогдох нэгж, хэлтэс аюулыг арилгах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх байдлаар ажилладаг. Тайлант онд тоног төхөөрөмж, машин механизмтай холбоотой 2 АМХ ирсэн бөгөөд үл тохирлыг арилгах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн



**Өдөр тутмын эрсдэлийн үнэлгээ**












Ажилтны нэр: .....

Гүйцэтгэх ажил: .....

Ажлын талбар: .....

Огноо: .....

	Тийм	Үгүй
<b>1. Ажлын бэлтгэл</b>		
- Ажлаа нарийн тооцож, төлөвлөсөн үү?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Шаардлагатай мэдлэг ур чадвар танд бий юу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Энэ ажлыг гүйцэтгэх зөвшөөрөл бий юу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Багаж тоног төхөөрөмж бүгд эвдрэл гэмтэлгүй байна уу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Та тохирох НБХХ-ээ бүрэн зөв өмссөн үү?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Тө өөрийн биеэр ажлын байрны эмх цэгц талбайн зохион байгуулалтыг хангаж чадах уу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Энэ ажилд тохирсон горим, журам байна уу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>ҮГҮЙ бол Ахлах ажилтнаас зааварчилгаа авах</i>		
<b>2. Аюулыг илрүүл</b>		
- Та ажил хийх бүрэн чадвартай байна уу?/Сайн амарсан, согтууруулах ундаа, эмийн нөлөөнд автаагүй, биед зовиургүй/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Хаалт хашилт, тэмдэглэгээг зөв байршуулж тавьсан уу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Зам, талбай, шал тавцан шаардлага хангахуйц байна уу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Гэрэлтүүлэг, агааржуулалт хангалттай байна уу?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>ҮГҮЙ бол Ахлах ажилтнаас зааварчилгаа авах</i>		
<b>3. Би дараах ажилд оролцоно.</b>		
- Энергийн эх үүсгэвэрүүдийг шалгах шаардлагатай ажил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 1.5 м-ээс өндөрт ажиллах	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Өндөр хэмийн ажил, даралтат савтай харьцах ажил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Хязгаарлагдмал орчин, хориотой бүсэд нэвтрэх ажил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Өргөгдсөн ачааны ойролцоо, тогтворгүй гадаргуу дээрх ажил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Хөдөлгөөнт техникүүдийн дунд эсвэл ойролцоо ажиллах	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Цахилгаан хүчдэлтэй харьцах ажил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Ухалт малталтын ажил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

-  20250514 AMX
-  20250515 AMX
-  20250517 AMX
-  20250527 AMX
-  20250618 AMX
-  20250720 AMX
-  20250721 AMX
-  20250818 MC T
-  20250828 AMX
-  20251026 AMX
-  20251026 TTC T

Зураг 39. АМХ бүртгэл

**VIII.4 Зааварчилгаа өгөх**

Салбарт ажиллаж буй ажилтнуудад нийт 79 удаагийн **488 ажилтныг** хамруулсан урьдчилсан болон анхан шатны зааварчилгааг салбарын ХАБ өгсөн байна.

Д/р	Огноо	Зааварчилгаа өгөх болсон шалтгаан	Зааварчилгааны төрөл	Компани	Салбар	Нэгж	Хамрагдсан ажилтны тоо	Зааварчилгааны агуулга	Зааварчилгааны төрөл
113	2/13/2025	Үйлдвэрийн бүсэд ажиллах	Зочны зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	3	Зочны зааварчилгаа, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж, яваа бараа аж аюул ажил хийж АА зааварчилгаа.	Б.Бат-Оргил
114	2/13/2025	Шинээр ажилд орсон	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	НӨХХ-ийн хэрэгтээ, ӨТЗҮ хийж, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам, байгууллын х дотоод журам, ажил зарлагын цагийг зөв зохион байгуулах, албааны унагаар зорчих.	Б.Бат-Оргил
119	2/17/2025	Үйлдвэрийн бүсэд ажиллах	Зочны зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	3	Зочны зааварчилгаа, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам.	Б.Бат-Оргил
132	2/18/2025	Даллага гүйцээр ирсэн оюутан	Зочны зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Зочны зааварчилгаа, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам.	Б.Бат-Оргил
141	2/24/2025	Шинээр ажилд орсон	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	НӨХХ-ийн хэрэгтээ, ӨТЗҮ хийж, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам, байгууллын х дотоод журам, ажил зарлагын цагийг зөв зохион байгуулах, албааны унагаар зорчих.	Б.Бат-Оргил
143	2/25/2025	Гал тогоонд ажиллах	Зочны зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Зочны зааварчилгаа	Б.Бат-Оргил
149	3/6/2025	Шинээр ажилд орсон нягтлан	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	НӨХХ-ийн хэрэгтээ, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам, байгууллын х дотоод журам, албааны унагаар зорчих.	Б.Бат-Оргил
150	3/7/2025	Шинээр ажилд орсон ТТО	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	НӨХХ-ийн хэрэгтээ, ӨТЗҮ хийж, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам, байгууллын х дотоод журам, ажил зарлагын цагийг зөв зохион байгуулах, албааны унагаар зорчих.	Б.Бат-Оргил
172	3/14/2025	Үйлдвэрийн бүсэд ажиллах	Зочны зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	3	Зочны зааварчилгаа, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам.	Б.Бат-Оргил
180	3/19/2025	Турингт хийж, тоолуурам явлт авах	Зочны зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	3	Зочны зааварчилгаа, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам.	Б.Бат-Оргил
181	3/26/2025	9ӨДЗ	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	18	T15 үйлдвэрийн аюулгүй ажиллагааны заавар	Б.Бат-Оргил
211	4/2/2025	Ш дундур улирлын ээлжит давтан зааварчилгаа	УЗДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	15	Тогоодлоо буй зөрчлүүд, ӨТЗҮ-хийн, машин төхөөрөмж, тоног төхөөрөмжид	Б.Бат-Оргил
246	4/16/2025	Ш дундур улирлын ээлжит давтан зааварчилгаа	УЗДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	17	Галын аюулгүй байдал, сэрээт өргөгчийн аюулгүй ажиллагаа	Б.Бат-Оргил
270	4/28/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	ХАБ-ий тухай ерөнхий ойлголт. Ажилын байр гүйцэтгэх ажилын онцлог, ажилын явдал тусгаж эрхлэхэд, түүнийг хянаж, хяналт аюулгүй байдал, ийм тусгай хяналтын хэрэгсэл зөв зарчлах, ажилын байр дээрээ аюулгүй ажиллах ажилын цагийг зөв зохион байгуулах.	Д.Билгүүн
275	4/29/2025	Шинэ ажилтан болон салбарт шинээр ирж оуй ажилтан.	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	АМХ ашиглах, Галын болон цахилгааны аюулгүй ажиллагаа, бичиг	Б.Бат-Оргил
276	4/30/2025	Хувийн машингаар зорчих	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Моногон урсган явлын хөдөлгөөний дүрэм, дотоод журам	Б.Бат-Оргил
277	4/30/2025	Шинэ ажилтан болон салбарт шинээр ирж оуй ажилтан.	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	АМХ ашиглах, Галын болон цахилгааны аюулгүй ажиллагаа, бичиг	Б.Бат-Оргил
316	5/15/2025	Эвэлж ялгасан	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	21	Урьдчилсан зааварчилгаа	Б.Бат-Оргил
338	5/26/2025	Салбарт шинэжж ирсэн ажилтан.	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны салбарын зааварчилгаа.	Б.Бат-Оргил
345	5/29/2025	14 нөвөгтийн эвэлж ялгасан	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	19	T11,T14,T15, сэрээт өргөгч, яваа бараа зөвх, гагнуур, багаж хэрэгсэл ашиглах ААЗ, үйлдвэр агуулахын бүсэд нэвтэж журам, автобусар зорчих журам.	Б.Бат-Оргил
349	6/2/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны салбарын зааварчилгаа.	Б.Бат-Оргил
367	6/3/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны салбарын зааварчилгаа.	Б.Бат-Оргил
384	6/9/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны салбарын зааварчилгаа.	Б.Бат-Оргил
388	6/12/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны салбарын зааварчилгаа.	Б.Бат-Оргил
404	6/17/2025	Хаягдал тосон бойёр шавьртсын бөмийн тусгай ажиллах тусгай, буюу мултгарсан тохиолдол	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	20	Хаягдал тосон бойёр ажиллуулах заавар, АА заавар, T15 үйлдвэрт ажиллах заавар.	Б.Бат-Оргил
421	6/28/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны зааварчилгаа	Б.Бат-Оргил
438	7/2/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	2	Шинэ ажилтны сургалт	Б.Бат-Оргил
439	7/3/2025	Даллага оюутан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	1	Шинэ ажилтны сургалт	Б.Бат-Оргил
453	7/8/2025	Ш-р улирлын ээлжит давтан зааварчилгаа	9ДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	22	Улирлын онцлог, НӨХХ хэрэгтээ норм, Гар багаж цахилгаан багаж ашиглах, Сэрээт өргөгч машин механизм ажуулах, Осол ОДТ Зөрчил харгалзуулах сургалта, АМХ, Дүрэм журам.	Б.Бат-Оргил
454	7/9/2025	Ш-р улирлын ээлжит давтан зааварчилгаа	9ДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	11	Улирлын онцлог, НӨХХ хэрэгтээ норм, Гар багаж цахилгаан багаж ашиглах, Сэрээт өргөгч машин механизм ажуулах, Осол ОДТ Зөрчил харгалзуулах сургалта, АМХ, Дүрэм журам.	Б.Бат-Оргил
554	8/15/2025	Шинэ ажилтан	Урьдчилсан зааварчилгаа	MERA	Налайх	Үйлдвэр	2	Шинэ ажилтны сургалт	Б.Бат-Оргил
614	9/9/2025	Наг үеийн зааварчилгаа Өндрийн ажил гүйцэтгэл үеийн ААЗ	9ӨДЗ	MERA	Налайх	Үйлдвэр	16	Өндрийн ажил гүйцэтгэл үеийн ААЗ, НӨХХ	Б.Бат-Оргил

Зураг 40. Зааварчилгаа өгсөн бүртгэл



Ажил эхлэхийн өмнө нарыд зааварчилгааг өдөр бүр хийдэг. Тухайн өдөр ажилтан ямар ажил үүрэг гүйцэтгэх, ямар аюул, эрсдэлийг анхаарах тухай ахлах ажилтан зааварчилгаа өгч бүртгэдэг.



### VIII. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төсөвлөсөн зардал (төгрөг)	Гүйцэтгэл
1	Хөрс, ус, агаарын бохирдол. Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөх	Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлсэн бүртгэл тогтмол хөтлөх.	Үйлдвэрийн хэмжээнд	Дотоод зардлаар	Аюултай хог хаягдлын бүртгэлийг эх үүсвэр тус бүрээр нь ангилан ялгаж бүртгэл хөтөлж байна. Тоо хэмжээг үйлдвэрт ашиглагдсан хэмжээгээр баталгаажуулж бүртгэдэг. IX.1-д дэлгэрэнгүй мэдээллийг оруулав.
2		Ашигласан химийн бодисын сав баглаа боодлыг ашиглалтын дараа цуглуулж химийн бодис нийлүүлэгчид буцаан тушаах эсхүл эрх бүхий байгууллагын удирдамжийн дагуу аюулгүй газарт хадгалах	Ашигласан материалын уут сав, олгой, таар, шуудай гэх мэт	Үйл ажиллагааны зардал	Химийн бодисын сав баглаа боодол, аюултай хог хаягдлыг эрх бүхий зөвшөөрөгдсөн байгууллага болон Түмэн Эгшиг ХХК-тай хийсэн гэрээний хүрээнд шилжүүлж байна.
3		Химийн бодисын сав баглаа, хаягдлыг их хэмжээгээр хуримтлуулж удаан хугацаагаар хадгалахгүй байх, үйлдвэрээс зохих журмын дагуу материалыг бүрдүүлж хаягдлыг устгуулах тухай хүсэлтийг гаргаж байх	“Мера” ХХК-ний хэмжээнд	Үйл ажиллагаа эрхлэх бүх хугацаанд	Аюултай хог хаягдлыг төслийн талбайд 90 хоногоос дээшгүй хугацаанд хадгалахыг зөвшөөрсөн байдаг бөгөөд салбараас-УБ чиглэлд явах тээврийн хэрэгсэлд АХХ-г ачин тээвэрлэж хүлээн авагч байгууллагад шилжүүлж байна.
4		Ажиллагсад хог хаягдлын тухай эрхзүйн орчин, хог хаягдлын менежментийн чиглэлээр сургалт зохион байгуулах	“Мера” ХХК-ний хэмжээнд	₮ 1,000,000.00	Төлөвлөгөөний дагуу салбарт жилд 2 удаа хог хаягдлын менежментийн тухай сургалтыг орохоор төлөвлөн ажиллаж байна. Мөн шинэ ажилтны сургалт болон, нийт ажилтны сургалтын үеэр байгууллагын хог хаягдлын менежментийн тухай мэдээллийг өгч ажиллаж байна.
5		Дахивар хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх			Дотоод зардлаар

Тайлант онд хэлтсийн бизнес төлөвлөгөөний хүрээнд үүсэх хог хаягдлыг бууруулах боломжийг судлах, хэрэгжүүлэх, дахин ашиглах боломжит хаягдлыг хэрэгжүүлэх, дахин боловсруулах боломжит хог хаягдлын 60%-ийг дахин боловсруулах, аюултай хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр түр хадгалж, эрх бүхий байгууллагад өгч устгуулах зорилтыг тавин ажилласан.

### IX.1 Аюултай хог хаягдлын бүртгэл



Зураг 41. Төслийн үйл ажиллагаанаас үүссэн хог хаягдлын зохицуулалтын хэмжээ

Баримтын			Тоо (хэмжээ нэгж) / Volume			Үлдэгдлийн хэмжээ	
№	Сар, өдөр	Дугаар	Огноо	Зурвас	Удирдал	Сар, өдөр	Гарын үсэг
1	08.15.18	-	Хамгаал	-	34	08.15.18	Бүрэн
2	08.15.18	-	Хамгаал	17	338	08.15.18	Бүрэн
3	08.06	-	Хамгаал	4	337	08.06	Бүрэн
4	08.08	-	Хамгаал	3	339	08.08	Бүрэн
5	08.12	-	Хамгаал	10	308	08.12	Бүрэн
6	08.35	-	Хамгаал	9	348	08.35	Бүрэн
7	08.31	-	Хамгаал	5	363	08.31	Бүрэн
8	08.36	-	Хамгаал	9	362	08.36	Бүрэн
9	08.36	-	Хамгаал	5	267	08.36	Бүрэн
10	08.15	-	Хамгаал	5	373	08.15	Бүрэн
11	08.16	-	Хамгаал	4	316	08.16	Бүрэн
12	08.18	-	Хамгаал	10	336	08.18	Бүрэн
13	08.19	-	Хамгаал	3	339	08.19	Бүрэн
14	08.34	-	Хамгаал	5	344	08.34	Бүрэн
15	08.03	-	Хамгаал	3	336	08.03	Бүрэн
16	08.04	-	Хамгаал	3	304	08.04	Бүрэн
17	08.06	-	Хамгаал	10	314	08.06	Бүрэн
18	08.07	-	Хамгаал	3	316	08.07	Бүрэн
19	08.10	-	Хамгаал	3	318	08.10	Бүрэн
20	08.12	-	Хамгаал	13	330	08.12	Бүрэн
21	08.18	-	Хамгаал	2	312	08.18	Бүрэн

Баримтын			Тоо (хэмжээ нэгж) / Volume			Үлдэгдлийн хэмжээ	
№	Сар, өдөр	Дугаар	Огноо	Зурвас	Удирдал	Сар, өдөр	Гарын үсэг
22	08.20	-	Хамгаал	2	334	08.20	Бүрэн
23	08.21	-	Хамгаал	2	336	08.21	Бүрэн
24	08.23	-	Хамгаал	10	346	08.23	Бүрэн
25	08.26	-	Хамгаал	8	348	08.26	Бүрэн
26	08.27	-	Хамгаал	5	363	08.27	Бүрэн
27	08.29	-	Хамгаал	2	365	08.29	Бүрэн
28	08.30	-	Хамгаал	17	338	08.30	Бүрэн
29	08.31	-	Хамгаал	5	343	08.31	Бүрэн
30	08.05	-	Хамгаал	17	360	08.05	Бүрэн
31	08.05	-	Хамгаал	3	363	08.05	Бүрэн
32	08.08	-	Хамгаал	10	303	08.08	Бүрэн
33	08.08	-	Хамгаал	5	376	08.08	Бүрэн
34	08.13	-	Хамгаал	5	381	08.13	Бүрэн
35	08.14	-	Хамгаал	3	383	08.14	Бүрэн
36	08.15	-	Хамгаал	1	384	08.15	Бүрэн
37	08.18	-	Хамгаал	13	496	08.18	Бүрэн
38	08.20	-	Хамгаал	1	397	08.20	Бүрэн
39	08.05.06	-	Хамгаал	14	408	08.05.06	Бүрэн

Зураг 42. Аюултай хог хаягдлын бүртгэл

Үйлдвэрлэлийн хүрээнд үүсэх түүхий эдийн аюултай хог хаягдлыг 6 төрлийн эх үүсвэрээр ангилан бүртгэлийг хийж гүйцэтгэж байна.

Бүртгэлийн нярав түүхий эдийн зарлагын баримтаар баталгаажуулан гүйцэтгэдэг бол улирал тутам салбар хариуцсан ХАБЭАБОМ хяналт тавьж ажилладаг.

2025 онд аюултай хог хаягдал 52 тонн үүссэн, эрх бүхий байгууллагад шилжүүлсэн нь 71тонн, түр хадгалж буй 1 тонн, дахин боловсруулах боломжит 188кг хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрт тус тус шилжүүлээд байна.

2024 онд хуримтлагдсан байсан хаягдлын үлдэгдлийн шилжүүлэлт мөн хийгдэж байгаатай холбоотой аюултай хог хаягдал устгуулсан тоо хэмжээ өндөр байна.

IX.2 Химийн бодисын сав баглаа боодол

Дээрх бүлэгт дурдсаны дагуу түүхий эдийн хаягдлаас гадна технологийн хяналт, туршилтад ашигладаг, жилдээ маш бага хэмжээний ашиглалттай химийн бодисын сав баглааг эрх бүхий байгууллага болон Түмэн Эгшиг ХХК-д гэрээний дагуу нийлүүлдэг. Мөн онд МЕРА ХХК-ийн нийт төслийн хэмжээнд ашиглалтын хугацаа дууссан 39.1 кг химийн бодис химийн бодисын сав баглаа боодлыг шилжүүлсэн.

Байгаль оргоны аялал жуулчлалын сайдын  
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар  
Тушаалын 1 дүгээр хавсралт

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ**

№ 281

Дагалдах бичгийн дугаар: .....  
/шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ/

**1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:**  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар:  
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: МЕРА ХХК

**2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:**  
Овог нэр: Албан тушаал: Гарын үсэг: Огноо:  
А. Төгсөв Албан тушаал: Т.Х.А Гарын үсэг: Р Огноо: 2025 он 08 сар 09 өдөр

**3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:**  
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 78952143 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: .....  
Тээвэрлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр: МЕРА ХХК Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: .....

**4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:**

№	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилал	Савлаганы бүлэг	Савны дугаар	Төрөл	Хэмжээ	Нэгж/кг Эсвэл/ш	Аюултай хог хаягдлын код
1	ТТБ-н химийн							
2	Бодис /хугацаа							
3	дууссан					1	39.095	
4	Хийсвэрлэгч							
5	заасан нэр							
6	бүхий бодис							
7								
8								

**5. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:** Үйлдвэрлэлийн мэтөрлөл, дууссан өдөр өсөлтөөс өртөөлөл

**6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:** ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК

1. Овог нэр: Гарын үсэг: Огноо: ..... Он ..... сар ..... өдөр  
2. Овог нэр: Р. Доржпүрэв Гарын үсэг: [Signature] Огноо: 2025 Он 08 сар 09 өдөр

**7. Үл зохинол:**

**8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:**  
Аж ахуйн нэгж: Түмэн Эгшиг ХХК  
Бүртгэлийн дугаар:  
Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:  
Овог нэр: Албан тушаал: Гарын үсэг/Төрийн  
Р. Чандорж Зөвхөл Т. Чандорж Огноо: 2025 он 08 сар 09 өдөр

Зураг 43. Химийн бодисын хаягдал шилжүүлэлт

IX.3 Аюултай хог хаягдлын шилжүүлэлт

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

Дугаар 0000049 Огноо: 2025.05.14

Хог хаягдлын тухай хууль, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай  
Химийн бодисын хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх,  
хадгалах, устгах  
(эвчлэмтэй өгсөн)

үйл ажиллагаа эрхлэх гүр зөвшөөрлийг **9011083065** улсын бүртгэлийн  
дугаартай **5031923** регистрийн дугаартай "Түмэн Эгшиг" ХХК-д  
2025 оны сарын -ны өдрөөс олгов.

**Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:**  
Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа  
эрхлэгчдийн бүртгэлийн дугаар **0000022**  
Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: **Улаанбаатар** аймаг, хот **Сүхбаатар**  
сум, дүүргийн **16 дугаар** баг, хорооны **Ойчдын 1, 128 тоот**  
(буцааж, байвал/цаацарны дугаар) **Төв**  
Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил:  
аймаг, хот **Сэргэлэн** сум, дүүргийн **1 дүгээр баг**  
баг, хорооны  
(байрны нэр/сууцны нэр, дугаар)

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

**Зөвшөөрөл олгосон:**  
Энэхүү зөвшөөрлийг Хог хаягдлын тухай хуулийн **37.2, 37.3 ДАХЬ** -ыг үндэслэн:  
**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР  
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН  
САЙД** **С.ОДОНТУЯА**  
(байгуулагчын нэр, албан тушаал) (гэрэн үйл, амтга) (овог нэр)

Зураг 44. Тусгай зөвшөөрөл

Доорх зурагт ТТС-ын Аюултай хог хаягдал шилжүүлэлтийн бүртгэлээс хүргэж байна. Аюултай хог хаягдлын тээвэрлэлтийн зохицуулалтыг салбар хариуцсан инженер, мастер гүйцэтгэх ба ачилт тээвэрлэлтийн аюулгүй байдалд салбар хариуцсан ХАБЭАБОМ хяналт тавьж, хог хаягдлын хэмжээг нярав хариуцан, хүлээж авах байгууллагатай холбогдох процессыг ХАБЭАБОХ-н ахлах хариуцан ажиллаж байна.

Аюултай хог хаягдлыг БОУАӨЯ-наас олгосон зөвшөөрлийн дагуу үйл ажиллагаа явуулж буй Огоот ХХК болон Түмэн Эгшиг ХХК-д хог хаягдлын төрлөөс хамааруулан шилжүүлдэг.



2023 оны 04 сарын 05-ны өдөр Гэрээ №. *MR. 2/21* Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 14-р хороо, Намьянжү-44 "Түмэн-Эгшиг" ХХК, Үйлдвэр эрхэлсэн ерөнхий менежер албан тушаалтай Батмөнх овогтой Олбаар /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/, Нөгөө талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот-14200, Сүхбаатар дүүрэг 8-р хороо, Сүхбаатарыг талбай-1, Сити тауэр, 17-р давхарт "МЕРА" ХХК (регистрийн дугаар: 2619687)-ийг төлөөлж Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчны хэлтсийн дарга албан тушаалтай Буянсүрэн овогтой Цогбаарх /цаашид "Шилжүүлэгч" гэх/ нар Шилжүүлэгчийн үйл ажиллагааны явцад гарсан химийн бодисууд үлдэгдлийг хадгалах байгууламжинд шилжүүлэхээр харицан тохиролцож энэхүү гэрээг доорхи нөхцлөөр байгуулав.

**НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

- 1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол Улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.
- 1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчдад энэхүү гэрээгээр чанарын шаардлага хангахааргүй болсон химийн бодис, сав баглаа боодлын хаягдал (цаашид "хог хаягдал" гэх) шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь химийн бодисын хаягдлыг аюулгүй байгууламжид хадгалж, цаашид ахуйн эргэлтэнд оруулахгүй байх үүрэг хүлээнэ.

**ХОЁР. ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙГ ЭРХ, ҮҮРЭГ.**

- 2.1 Хүлээн авагч нь энэхүү гэрээний 1.1-д заасан хууль тогтоомж, дундаа Монгол Улсын Шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 05 сарын 23-ны өдрийн 54/А, 136/А/215 дугаар бүхий хамтарсан тушаалаар баталсан "ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИС ХАДГАЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, АШИГЛАХ, УСТГАХ ЖУРАМ"-ыг мөрдлөгө болгон ажиллана.
- 2.2 Хүлээн авагч нь химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгахтай холбоотой холбогдох эрх бүхий байгуулагчын зөвшөөрөл авсан байна.
- 2.3 Химийн бодисын хаягдал, бохирдсон хөрс, шороо бүхий хаягдлын агуулах, талбайд байршуулах, саармагжуулах, шатаах, устгах зорилгоор Шилжүүлэгч талаас хүлээн авснаар тухайн хаягдлын хувьд бүхий л хариуцлагыг хүлээх үүрэгтэй.
- 2.4 Аюултай хаягдлыг өмчлөх эрх, хариуцлагыг шилжүүлэн авсан тухайгаа аюултай хаягдлын улсын бүртгэлд бүртгүүлнэ.
- 2.5 Устгасан тухай протоколыг 2 хувь үйлдэж 2 талын гарын үсэг зурж 1 хувийг шилжүүлэгч талд, нөгөө хувийг өөртөө архивлан авч үлдэнэ.
- 2.6 Аюултай хаягдал тээвэрлэх аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан, битүүмжлэсэн, зориулалтын тээврийн хэрэгсэлээр хаягдлыг тээвэрлэнэ.
- 2.7 Хүлээн авагч тал нь химийн бодисын хаягдлыг тээвэрлэх, ачааг буулгах ажлыг бүрэн хариуцна.
- 2.8 Хүлээн авагчийн буруутай үйл ажиллагаанаас болж гуравдагч этгээдэд хохирон учирсан тохиолдолд хүлээн авагч хохирлыг бүрэн хариуцаж төлж барагдуулах үүрэгтэй.

Зураг 45. АХХ шилжүүлэх гэрээ

ИР	Дагалд	Ачсан өдөр	Автомашин дугаар	Аюултай хог хаягдлын нэр	Төрөл	Аюултай хог хаягдлын нийт жин	Компани	Салбар	Хүлээж авсан	Зохицуулаг
1	99	2024.11.26	2	Бялт хуванцар суурь	Бусад	50.66	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
1	99	2024.11.26	2	Арчих материал	Бусад	0	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
1	99	2024.11.26	2	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	61.44	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
1	99	2024.11.26	2	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	30.2	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
1	99	2024.11.26	2	Пентолит шуудай	Шуудай	76.8	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
1	99	2024.11.26	2	TNT шуудай	Шуудай	73.92	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
1	99	2024.11.26	2	Шүүний шуудай	Шуудай	352.5	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
5	101	2024.12.10	28-14 уно	Арчих материал	Бусад	0	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
5	101	2024.12.10	28-14 уно	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	12.08	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
5	101	2024.12.10	28-14 уно	Шүүний шуудай	Шуудай	80	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
12	1	2025.01.17	28-14	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	20.48	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
12	1	2025.01.17	28-14	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	12.08	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
12	1	2025.01.17	28-14	Шүүний шуудай	Шуудай	80	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
18	2	2025.01.19	28-14	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	21.12	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
18	2	2025.01.19	28-14	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	52.548	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
19	3	2025.01.21	28-14	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	134.46	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
19	3	2025.01.21	28-14	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	30.72	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
20	4	2025.01.30	28-14	TNT шуудай	Шуудай	11.52	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
20	4	2025.01.30	28-14	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	87.68	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
20	4	2025.01.30	28-14	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	61.004	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
20	4	2025.01.30	28-14	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	116.64	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
21	5	2025.02.04	28-14 уно	TNT шуудай	Шуудай	10.88	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
21	5	2025.02.04	28-14 уно	Арчих материал	Бусад	17.9	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
21	5	2025.02.04	28-14 уно	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	106.92	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
21	5	2025.02.04	28-14 уно	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	32.64	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
21	5	2025.02.04	28-14 уно	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	27.784	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
21	5	2025.02.04	28-14 уно	Шүүний шуудай	Шуудай	102.5	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
22	6	2025.02.11	28-14 уно	TNT шуудай	Шуудай	27.52	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
22	6	2025.02.11	28-14 уно	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	158.76	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
22	6	2025.02.11	28-14 уно	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	65.28	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
23	102	2025.03.13	73-45 УАВ	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	12.08	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
23	102	2025.03.13	73-45 УАВ	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	19.2	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
23	102	2025.03.13	73-45 УАВ	Шүүний шуудай	Шуудай	75	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
24	103	2025.04.16	73-45 УАВ	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	36.24	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
24	103	2025.04.16	73-45 УАВ	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	51.2	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
24	103	2025.04.16	73-45 УАВ	Шүүний шуудай	Шуудай	2375	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
29	104	2025.04.23	73-45 УАВ	TNT хайрцаг	хайрцаг	0	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
29	104	2025.04.23	73-45 УАВ	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	369.36	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
29	104	2025.04.23	73-45 УАВ	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	32.616	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
29	104	2025.04.23	73-45 УАВ	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	108.8	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
30	105	2025.04.24	73-45 УАВ	TNT шуудай	Шуудай	12.48	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
30	105	2025.04.24	73-45 УАВ	Шүүний шуудай	Шуудай	600	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
32	106	2025.04.26	73-45 УАВ	TNT шуудай	Шуудай	4.8	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
32	106	2025.04.26	73-45 УАВ	Пентолит шуудай	Шуудай	10.24	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
32	106	2025.04.26	73-45 УАВ	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	51.84	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
4.9	106	2025.04.26	73-45 УАВ	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	12.16	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
32	106	2025.04.26	73-45 УАВ	Бялтны хайрцаг	хайрцаг	15.1	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
36	109	2025.05.15	73-45 УАВ	Пентолит хайрцаг	хайрцаг	56.7	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах
36	109	2025.05.15	73-45 УАВ	Т15 гуурсны хайрцаг	хайрцаг	400	МЕРА	Налайх	Огоот ХХК	Устгах

Зураг 46. Салбараас эрх бүхий байгууллага руу АХХ тээвэрлэсэн бүртгэл

БАТЛАВ:  
"МЕРА" ХХК-НИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  
С.ЭРДЭНЗӨВЧ

БАТЛАВ:  
"ОГООТ" ХХК-НИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ  
С.ЭРДЭНЗӨВЧ

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ТЭЭВЭРЛЭХ, ХАДГАЛАХ, УСТГАХ АЖИЛ  
ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 04 сарын 15-ны өдөр

№ 25/07  
MR25/106

Улаанбаатар хот

Нэг талаас аюултай хог хаягдал үүсгэгч 2619687 регистрийн дугаартай "МЕРА" ХХК (цаашид "Захиалагч" гэх)-ийг төлөөлж Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчны хэлтсийн дарга албан тушаалтай Буянсүрэн овогтой Цогбалрах, нөгөө талаас аюултай хог хаягдал хүлээн авагч 2729121 регистрийн дугаартай "ОГООТ" ХХК (цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх)-ийг төлөөлж хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн мэргэжилтэн Дамдинхүү овогтой Баянмөнх нар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358-р зүйл болон Хог хаягдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.9.а, 10 дугаар зүйлийн 10.2.5, 22 дугаар зүйлийн 22.1, 22.2, 37 дугаар зүйлийн 37.1.1 дэх хэсгийн заалт, Монгол Улсын Засгийн газрын 116 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар баталсан "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам"-ын 2.3.4 дэх хэсгийн заалтуудыг тус тус удирдлага болгон дараах нөхцлийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г байгуулав.

Энэхүү гэрээний зорилго нь гүйцэтгэгч тал захиалагч талын үүсгэсэн аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, хадгалах, устгах болон дахин боловсруулахтай холбоотой бүхий л үйл ажиллагаанд талуудын хүлээх эрх, үүрэг, хариуцлагыг зохицуулахад оршино.

1. ГЭРЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ

- 1.1 Захиалагч талын үүсгэсэн аюултай хог хаягдлыг гүйцэтгэгч тал тээвэрлэх, хадгалах, устгах, дахин боловсруулахтай холбогдох талуудын хэрэгжүүлэх эрх, үүрэг, хариуцлагыг харилцан тохиролцох, гэрээнд заасан ажлыг гүйцэтгэхтэй холбоотой зардалыг нэхэмжлэх болон түүний дагуу төлбөр төлөхтэй холбоотой хариуцааг зохицуулна.
- 1.2 Гүйцэтгэгч тал нь захиалагч талын үүсгэсэн аюултай хог хаягдлыг зориулалтын шатаах зуух бүхий байгууламжид шатааж устгана.
- 1.3 Гэрээг монгол хэл дээр 2 хувь хийх ба талуудын эрх бүхий этгээдүүд гарын үсэг зурж, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 1.4 Энэхүү Гэрээг 2025 оны 01 дүгээр сарын 30-ний өдрөөс 2026 оны 01 дүгээр сарын 30-ны өдрийг дуустал нэг жилийн хугацаатай байгуулав. Гэрээний хугацаа дуусахад талуудын

1

Зураг 47 АХХ шилжүүлэх гэрээ

Тээвэрлэлтийг аюултай ачаа тээвэрлэх эрх бүхий байгууллага болон Огоот ХХК хариуцан гүйцэтгэдэг.

IX.4 Хог хаягдлын менежментийн тухай сургалт

Тайлант онд 2 ээлжийн 67 ажилтанд хог хаягдлын менежментийн сургалтыг давтамжтайгаар орсон байна.

Сургалтын сэдэв: 60-н өдөр / Хог хаягдлын менежмент / Огноо: 2025/04/07

д/д	Ажилтны овог нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	Б.Т.А.А.А.	У.М.О	[Signature]
2	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
3	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
4	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
5	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
6	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
7	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
8	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
9	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
10	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
11	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
12	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
13	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
14	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
15	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
16	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
17	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
18	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
19	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
20	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
21	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
22	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
23	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
24	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
25	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
26	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
27	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
28	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
29			
30			
31			
32			
33			

Сургалт зохион байгуулсан ажилтан: [Signature] / Гарын үсэг: [Signature]

Сургалтын сэдэв: 60-н өдөр / Хог хаягдлын менежмент / Огноо: 2025/04/11

д/д	Ажилтны овог нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
1	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
2	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
3	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
4	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
5	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
6	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
7	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
8	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
9	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
10	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
11	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
12	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
13	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
14	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
15	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
16	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
17	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
18	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
19	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
20	Б.Т.А.А.А.	Т.Т.О	[Signature]
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Сургалт зохион байгуулсан ажилтан: [Signature] / Гарын үсэг: [Signature]

Зураг 48. Сургалтын бүртгэл

IX.5 Дахивар хог хаягдлын менежмент



Төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд үүсэх хог хаягдлаас хуванцар сав, дугуй, аккумулятор, цахим хог хаягдал зэрэг болно. Тайлант онд нийт 188кг дахивар хаягдал шилжүүлээд байна. Үүний 116кг нь хуванцар хаягдал, 72.1кг цахим хаягдлыг тус тус нийлүүлсэн. Хаягдал дугуйг түр хадгалах цэгт цуглуулсан байгаа бөгөөд нийлүүлэлт хараахан хийгдээгүй байна.



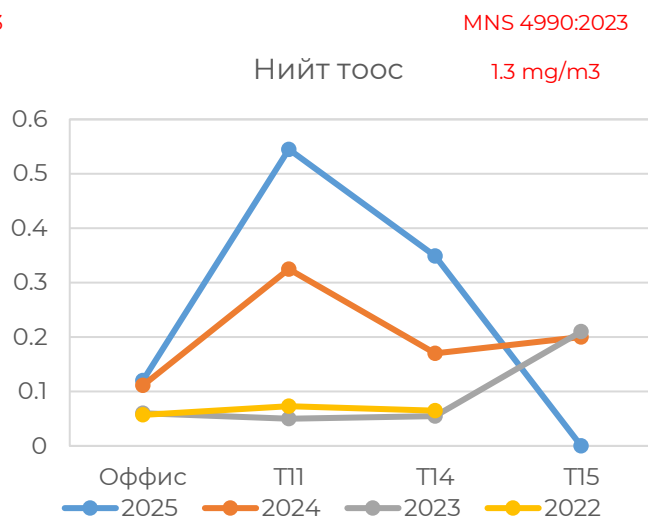
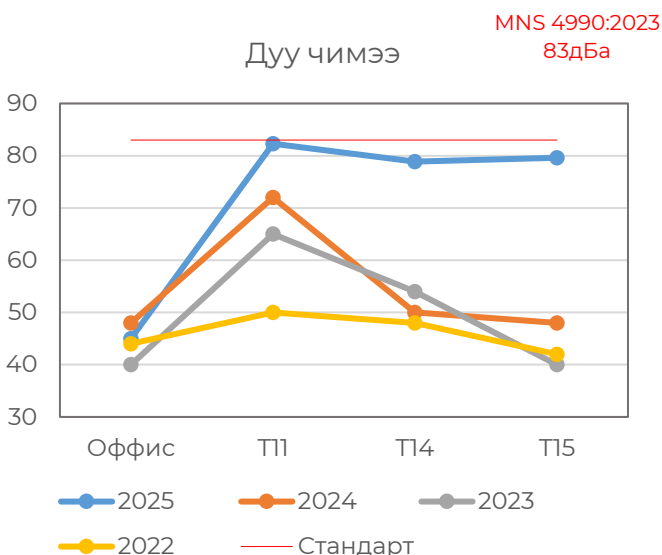
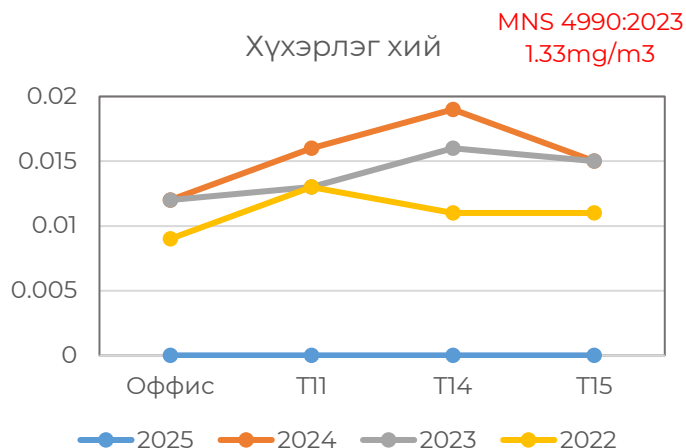
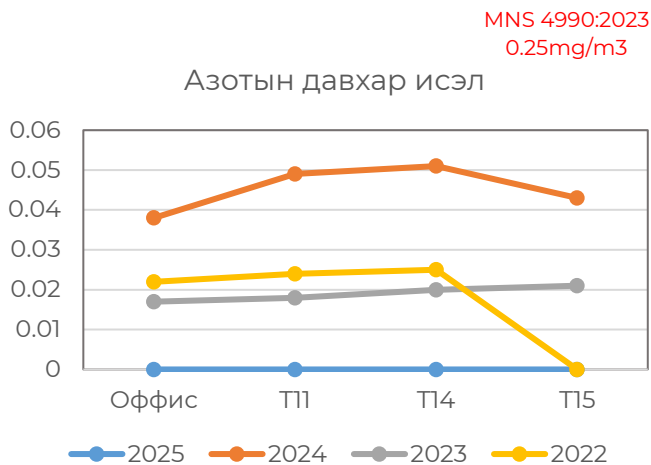


### IX. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Тайлбар	Баримтлах стандарт, шаардлага
1	Хөрсний хүнд металлын үзүүлэлтээр	Үйлдвэр, агуулах орчмын хөрсний 5 цэг	Жилд нэг удаа	1	Төслийн талбайн хөрс бохирдуулагч бодисууд болон хүнд металлын хэмжээг тодорхойлох	MNS 5850:20198 Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
2	Ус хүнд металл, химийн үзүүлэлтээр	Үйлдвэр ахуйн /2-3 дээж/	Жилд нэг удаа	2	Төслийн талбайд ашиглагдаж буй ундны болон хаягдал усан дахь хүнд металлын хэмжээг тодорхойлох	MNS 6148:2010 Усны чанар. Газрын доорх усыг бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
		Хаягдал ус		1		
3	Агаар орчны шинжилгээ	Үйлдвэр, агуулах орчмын агаарын 4 цэг	Жилд нэг удаа	1	Төслийн талбайн агаар дахь бохирдуулагч, дуу чимээний хэмжээг тодорхойлох.	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага

### IX.1 Агаар орчин

Хөдөлмөр, орчны эрүүл ахуйн төв лабораторитой хамтран төслийн бүсийн 4 байршилд агаарын сорьц бэлтгүүлэн шинжлүүлсэн. Ажлын байрны агаар дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 4990:2023 стандартыг даваагүй. Өмнө онуудын мониторингийн үзүүлэлттэй харьцуулж үзвэл.



### IX.2 Хөрсний мониторинг

2025 онд төслийн талбайн хөрсний мониторингийн 4 цэгээс сорьц бэлтгэж шинжлүүлсэн.

Стандарт хэмжээ давсан тохиолдол байхгүй буюу хүнд элементийн хуримтлалгүй, химийн шинж чанар тогтвортой байна.

SGS IMME Mongolia LLC  
MRN: 5616077

Green Solution Consulting LLC  
TTD: 6120377

Lab Ref: UB116002  
Client Ref: 389033  
Project: Geochem  
Sample type: Final  
Status: Final  
Received: 8/25/25  
Started: 8/26/25  
Reported: 8/27/25  
Samples: 4  
First Sample: Mera Nalaikh 1  
Last Sample: Mera Nalaikh 4  
Pages: 8

Result apply to sample as submitted.

Notes

Authorized by On behalf of

Ankhbayar Luvsansharav  
Operations Director

Email: Luvs.Ankhbayar@sgs.com  
Website: www.sgs.com  
www.coal.sgs.com

SGS-IMME Mongolia LLC is accredited by MNAS and conforms to the requirements of MNS ISO/IEC 17025 the laboratory operating are accredited to ISO9001:2008. The sample was not drawn by the laboratory and this report is not used for L/C negotiation. The test report would be invalid without signatures of the persons for approval. The test report would be invalid if altered and test would be invalid if reproduced, except in full, without written approval of the Company. Different opinions about test report should be reported to us within 15 days from the date of receiving the test report.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Services accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issued defines therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS-IMME Mongolia LLC (Ulaanbaatar) 101, 20th floor, Bayangol district, Ulaanbaatar, Mongolia 17001 +976 7722 7878 f +976 7917 8566

Member of the SGS Group

Lab Ref: UB116002  
Client Ref: 389033  
Project: GEOCHEM  
Reported: 27/08/25  
Status: Final  
Page: Page 2 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme Units	ICPMS		ICPMS		ICPMS		ICPMS	
	%	PPM	%	PPM	%	PPM	%	PPM
Detection Limit	0.01	1	0.01	1	0.01	1	0.01	1
Upper Limit	15	10,000	15	10,000	15	10,000	15	10,000
Mera Nalaikh 1	<2	4.47	11	620	1.8	<5	<5	<5
Mera Nalaikh 2	<2	3.81	11	552	1.7	<5	<5	<5
Mera Nalaikh 3	<2	4.27	9	606	2.0	<5	<5	<5
Mera Nalaikh 4	<2	4.51	11	631	1.8	<5	<5	<5

Lab Ref: UB116002  
Client Ref: 389033  
Project: GEOCHEM  
Reported: 27/08/25  
Status: Final  
Page: Page 3 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme Units	ICPMS		ICPMS		ICPMS		ICPMS	
	%	PPM	%	PPM	%	PPM	%	PPM
Detection Limit	15	10,000	15	10,000	15	10,000	15	10,000
Upper Limit	15	10,000	15	10,000	15	10,000	15	10,000
Mera Nalaikh 1	0.66	<1	10	31	34.9	2.96	34.9	2.96
Mera Nalaikh 2	0.87	<1	9	32	64.5	3.04	64.5	3.04
Mera Nalaikh 3	0.70	<1	11	42	68.9	3.31	68.9	3.31
Mera Nalaikh 4	0.72	<1	9	33	58.4	2.99	58.4	2.99

Lab Ref: UB116002  
Client Ref: 389033  
Project: GEOCHEM  
Reported: 27/08/25  
Status: Final  
Page: Page 5 of 8

ANALYTICAL REPORT

Scheme Units	ICPMS		ICPMS		ICPMS		ICPMS	
	%	PPM	%	PPM	%	PPM	%	PPM
Detection Limit	15	10,000	15	10,000	15	10,000	15	10,000
Upper Limit	15	10,000	15	10,000	15	10,000	15	10,000
Mera Nalaikh 1	2.24	16	0.04	21	<0.01	9	<0.01	9
Mera Nalaikh 2	2.22	16	0.06	22	<0.01	9	<0.01	9
Mera Nalaikh 3	1.91	20	0.07	25	<0.01	10	<0.01	10
Mera Nalaikh 4	2.07	16	0.06	21	<0.01	10	<0.01	10

IX.3 Усны мониторинг

10/25, 10:49 AM

ОАБ-ЛАНС

Итгэмжлэгдсэн лабораторийн үйлчилгээний байр ОУБ-101 20 дугаар байр 101-ийн 20 дугаар байр 101-ийн 20 дугаар байр 101-ийн 20 дугаар байр

СТАНДАРТ ХЭМЖИЛЭГДСЭН НИЙСЛЭЛИЙН САЛГААР НАЛАЙХ ДҮРЭГ ДЭХ ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамжуулах үйлдвэр

Утас: 7023301

ШИНЖЛЭГЭЭНИЙ ДҮН CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 25-200

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр: ӨМ: Цэцгийл сум "МЭРА" ХХК

Энэ үйлчилгээний үйлчилгээний байр /Name of the lab./: "МЭРА" ХХК-ийн үйлчилгээний байр

Хөдөлгөөн хийх, өөрчлөхөөс тасархай лаборатори

Дээдний дугаар	Дээдний нэр	Цуглуулсан газар	Үйлдвэр/дүүргэний нэр	Бүтээгдэхүүн/уулзвар	Дээдний нэр/төрөл
686	Оффисын өрст	Монгол Улс	Төв	Төв	2.0 л
687	Т.А.Т. байр	Монгол Улс	Төв	Төв	2.0 л
688	Гал тосго	Монгол Улс	Төв	Төв	2.0 л
689	Боор ус	Монгол Улс	Төв	Төв	2.0 л

Хүлээн авсан өгсөө	Шинжилгээ дууссан өгсөө	Хялдан өгсөө
2025 оны 09 сар 30 өдөр	2025 оны 10 сар 06 өдөр	2025 оны 10 сар 06 өдөр

Дээдний дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний аргын стандарт	Шардлага	Шинжилгээний дүн
MNS ISO 6222:1998	ASST	ASST	1 мкг/г	1 мкг/г
MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	Salmonella spp	25 мкг/г	25 мкг/г
MNS ISO 3936-1:1998	E.coli	E.coli	100 мкг/г	100 мкг/г
MNS 6546:2015	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	100 мкг/г	100 мкг/г
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<100.0 мкг/г	6.94
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<30.0 мкг/г	6.94
MNS 4430:2005	Нийл тээрэм	Нийл тээрэм	<0.3 мкг/г	2.43
MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	Нитрат	<50.0 мкг/г	1.98
MNS 4431:2005	рН	рН	6.5-8.5	7.43
MNS ISO 19253:2001	рН	рН	6.5-8.5	7.43
MNS 6272:2011	Фосфат	Фосфат	<30.0 мкг/г	0.12
MNS ISO 6876:2011	Фосфат	Фосфат	<3.0 мкг/г	0.03
MNS 6272:2011	Фтор	Фтор	0.7-1.5 мкг/г	0.12
MNS ISO 6596:2005	Хлорид	Хлорид	<7.0 мкг/г	16.8
MNS 4424:2005	Хлорид	Хлорид	<350.0 мкг/г	14.2
MNS 4423:1997	Хлорид	Хлорид	<1000.0 мкг/г	14.2
MNS ISO 6222:1998	ASST	ASST	1 мкг/г	1 мкг/г
MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	Salmonella spp	25 мкг/г	25 мкг/г
MNS ISO 3936-1:1998	E.coli	E.coli	100 мкг/г	100 мкг/г

10/25, 10:49 AM

ОАБ-ЛАНС

Дээдний дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилгээний аргын стандарт	Шардлага	Шинжилгээний дүн
MNS 6546:2015	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	100 мкг/г	100 мкг/г
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<100.0 мкг/г	6.92
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<30.0 мкг/г	6.92
MNS 4430:2005	Нийл тээрэм	Нийл тээрэм	<0.3 мкг/г	0.32
MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	Нитрат	<50.0 мкг/г	1.14
MNS 4431:2005	рН	рН	6.5-8.5	7.86
MNS ISO 19253:2001	рН	рН	6.5-8.5	7.77
MNS 6272:2011	Фосфат	Фосфат	<30.0 мкг/г	0.87
MNS ISO 6876:2011	Фосфат	Фосфат	<3.0 мкг/г	0.03
MNS 6272:2011	Фтор	Фтор	0.7-1.5 мкг/г	0.38
MNS ISO 6596:2005	Хлорид	Хлорид	<7.0 мкг/г	17.22
MNS 4424:2005	Хлорид	Хлорид	<350.0 мкг/г	10.0
MNS 4423:1997	Хлорид	Хлорид	<1000.0 мкг/г	10.0
MNS ISO 6222:1998	ASST	ASST	1 мкг/г	1 мкг/г
MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	Salmonella spp	25 мкг/г	25 мкг/г
MNS ISO 3936-1:1998	E.coli	E.coli	100 мкг/г	100 мкг/г
MNS 6546:2015	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	100 мкг/г	100 мкг/г
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<100.0 мкг/г	12.8
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<30.0 мкг/г	0.98
MNS 4430:2005	Нийл тээрэм	Нийл тээрэм	<0.3 мкг/г	0.03
MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	Нитрат	<50.0 мкг/г	1.14
MNS 4431:2005	рН	рН	6.5-8.5	7.86
MNS ISO 19253:2001	рН	рН	6.5-8.5	7.77
MNS 6272:2011	Фосфат	Фосфат	<30.0 мкг/г	0.87
MNS ISO 6876:2011	Фосфат	Фосфат	<3.0 мкг/г	0.03
MNS 6272:2011	Фтор	Фтор	0.7-1.5 мкг/г	0.38
MNS ISO 6596:2005	Хлорид	Хлорид	<7.0 мкг/г	17.22
MNS 4424:2005	Хлорид	Хлорид	<350.0 мкг/г	10.0
MNS 4423:1997	Хлорид	Хлорид	<1000.0 мкг/г	10.0
MNS 6546:2015	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	Рисидохлаа өвчлүүлэгчид	100 мкг/г	100 мкг/г
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<100.0 мкг/г	12.8
MNS 1397:2023	Нальца	Нальца	<30.0 мкг/г	0.98
MNS 4430:2005	Нийл тээрэм	Нийл тээрэм	<0.3 мкг/г	0.03
MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	Нитрат	<50.0 мкг/г	1.14
MNS 4431:2005	рН	рН	6.5-8.5	7.86
MNS ISO 19253:2001	рН	рН	6.5-8.5	7.77
MNS 6272:2011	Фосфат	Фосфат	<30.0 мкг/г	0.87
MNS ISO 6876:2011	Фосфат	Фосфат	<3.0 мкг/г	0.03
MNS 6272:2011	Фтор	Фтор	0.7-1.5 мкг/г	0.38
MNS ISO 6596:2005	Хлорид	Хлорид	<7.0 мкг/г	17.22
MNS 4424:2005	Хлорид	Хлорид	<350.0 мкг/г	10.0
MNS 4423:1997	Хлорид	Хлорид	<1000.0 мкг/г	10.0

Санал тайлбар: Органолептик шинжилгээний үр дүнгүй.

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН Ашигласан: 09/25/2025 Шинжилгээний дүн лабораторийн захирагчийн хуучирсан зорилго.

И.Х.АЛТАР-НИМЭГ

Унд, ахуйн усны шинжилгээг Налайх дүүргийн стандарт, хэмжил зүйн хэлтсийн ИТГЭМЖЛЭГДСЭН лабораторид шинжлүүлсэн.

2670 буюу Оффисын танкны усанд агуулагдах бичил биетийн ерөнхий тоо, цахилгаан дамжуулах чанар тус тус стандартаас давсан үзүүлэлттэй байна. Гүний худаг болон шугам хоолойн сорьцод дээрх үзүүлэлт хэвийн түвшинд үнэлэгдсэн.



**Х. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН  
БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан
1	Сум орон нутагтай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж байгаль орчныг хамгаалах чиглэлийн ажилд хамтран ажиллах	Дотоод зардлаар	2025 онд			Салбарын инженер
2	Бүх нийтийн цэвэрлэгээг зохион байгуулах	Дотоод зардлаар	4 сар	7 сар	10 сар	Салбарын инженер
3	MNS ISO 14001:2016 “Байгаль орчны менежментийн тогтолцоо – шаардлага, хэрэглэх арга зүйн заавар” стандартын магадлах аудитыг хийлгэх	Дотоод төлөвлөлтөөр	2025 онд			Салбарын инженер, БО-ны мэргэжилтэн
4	Орон нутгаас тавьсан санал хүсэлтийг харилцан тохиролцож шийдвэрлэж байх	Гүйцэтгэлээр	2025 онд			Салбарын инженер
5	Үндсэн үйл ажиллагаатай холбогдон гарч болзошгүй бусад зардал	Хөрөнгө оруулалтаар	2025 онд			Салбарын инженер
	<b>Нийт зардал</b>	<b>₮</b> -				

**Х.1 Бүх нийтийн цэвэрлэгээ**

2025 оны 2 сарын 22 болон 2025 оны 7 сарын 2, 28-ны өдрүүдэд нийтийн эзэмшлийн талбайн хог цэвэрлэгээг хийж гүйцэтгэсэн.



**Зураг 51. Нийтийн цэвэрлэгээ**

МЭРА ХХК нь 2016 онд ISO 14001 Байгаль орчны удирдлагын стандартыг нэвтрүүлэн баталгаажуулж байсан бол 2022 онд шинэчилсэн ISO 14001:2015 стандартыг дахин баталгаажуулсан байдаг.

Тус олон улсын стандартын магадлах аудитыг 2025 оны **5 дугаар сард** Олон улсын стандартыг баталгаажуулагч эрх бүхий байгууллага болох **SFCC LLC-ээр хянан магадлан баталгаажуулаад байна.**



## МАГАДЛАХ АУДИТЫН ТАЙЛАН

АУДИТЫН БАЙГУУЛЛАГА	"ЭС ЭФ СИ ЭС" ХХК
АУДИТЫН ТӨРӨЛ	ISO 14001:2015. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖТЕНТИЙН ТОГТОЛЦОО-ЫН МАГАДЛАХ АУДИТ
АУДИТЫН ДУГААР №	SFCS-ISO14001/2025-00
ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР №	БАЙХГҮЙ
АУДИТЫН ХИЙХ ШАЛГУУР	ISO 14001:2015 (MNS ISO 14001:2016)
АУДИТЛҮҮЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГА	МЭРА ХХК
ОГНОО	2025 ОНЫ 06 ДУГААР САРЫН 06-НИЙ ӨДӨР

Энэхүү аудитын тайлан нь аудитын үйлчлүүлэгч, шалгуулагч болох МЭРА ХХК-ийн өмч бөгөөд МЭРА ХХК-ийн албан ёсны зөвшөөрөлгүйгээр ашиглахыг хориглоно.  
Баталгаажуулалтын байгууллага болох Эс Эф Си Эс ХХК нь аудитын явцад танилцсан аудитын баримт, мэдэж авсан мэдээлэл болон энэхүү тайланг нууцлах, гуравдагч этгээдэд дамжуулахгүй байх үүргийг хүлээнэ.

**XI. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ОРОЛЦОГЧ,  
СОНИРХОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Хэлэлцүүлгээр санал авах чиглэл	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан	Зохион байгуулах газар
1	БОУАӨЯам	Төсөл хэрэгжүүлэгч тухайн жилийн БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайлан, дараа оны БОМТ-ний төсөлтэй хамтатган БОУАӨЯам-нд хүргүүлнэ.	БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайлан гүйцэтгэл	Жил бүрийн 11-р сарын 1-ний дотор илгээх	БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайланг хүлээн авч дүгнэлт гаргаж, дараагийн жилд хэрэгжүүлэх БОМТ-г хянан батална.	БО-ны мэргэжилтэн	“MERA” ХХК
2	Төсөл хэрэгжих сумын засаг дарга, Багийн засаг дарга	Хагас жилийн тайланг хүргүүлж санал авах	Төлөвлөгөө, хөтөлбөрийн дагуу хэрэгжүүлсэн ажлуудын мэдээлэл	Хагас жил тутам	Тухайн жилийн БОМТ, түүний хэрэгжилт	Салбарын инженер	
3	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч						
4	Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн багийн ИНХ	Танилцуулга хийх	БОМТ-ний хэрэгжилтийн талаар танилцуулга	Хагас жил тутам	БОМТ-ний хэрэгжилтийг танилцуулж, санал авах	Салбарын инженер, БО мэргэжилтэн	
5	Иргэд, олон нийт/ дурын оролцогч, сонирхогч талууд	Санал хүсэлт хүлээн авч, төсөлтэй холбогдох гомдлыг шийдвэрлэж, барагдуулах	MERA ХХК-ийн үйл ажиллагаа, БО хамгаалах чиглэлээр хийж гүйцэтгэж буй ажил, орон нутгийн хамтын ажиллагааны талаар	Төсөл хэрэгжих бүхий л хугацаанд	Сонирхогч, оролцогч талуудыг хүссэн мэдээллээр хангах	Салбарын дарга	

