

Батлав. Байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллагын тухайн асуудал хариуцсан газрын дарга \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

эсхүл (Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал хариуцсан газрын дарга)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН 20-Р ХОРООНЫ НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ "МОНОС ХҮНС" ХК-ЫН "ШИНГЭН ХҮНСНИЙ ҮЙЛДВЭР" ТӨСӨЛ

2025 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5568927/

Хянасан:

Байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллагын тухайн асуудал хариуцсан газрын мэргэжилтэн \_\_\_\_\_

эсхүл (Аймаг, нийслэлийн байгаль орчны асуудал хариуцсан газрын тухайн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн) \_\_\_\_\_

Биелэлтийг тайлагнасан:

МОНОС ХҮНС ХК-ийн Гүйцэтгэх захирал  /А. ЮТГОНДАРЬ/

МОНОС ХҮНС ХК-ийн Тогтвортой хөгжлийн менежер  /Б. Оюунжаргал/

2025 он

АГУУЛГА:

1. Монос Хүнс ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэрийн товч танилцуулга
2. Монос хүнс ХК-ийн шингэн хүнсний үйлдвэрийн талбай, түүний орчны байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч тодорхойлолт
3. Монос хүнс ХК-ийн шингэн хүнсний үйлдвэрийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч танилцуулга, 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилтуудын биелэлт
4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
5. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт
6. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
8. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт
10. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт
12. Хавсралтууд

НЭГ. МОНОС ХҮНС ХК-ИЙН ШИНГЭН ХҮНСНИЙ ҮЙЛДВЭРИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ:

Төслийн нэр: “Шингэн хүнсний үйлдвэр”

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Монос Хүнс” ХК

- Улсын бүртгэлийн дугаар: 9010002005
- Регистрийн дугаар: 5568927
- Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг: Сонсголонгийн зам гудамж 32/2, Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар 16103
- Холбоо барих утас: +976-7777 3525, +976-90108007
- E-mail: [info@monosfood.mn](mailto:info@monosfood.mn), Web: [www.monosfood.mn](http://www.monosfood.mn)

Төслийн байршил: “Монос Хүнс” ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэр нь Улаанбаатар хотын үйлдвэржилтийн баруун бүс болох Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэр, Сонсголонгийн замын зүүн талд “Монос Хүнс” ХК-ийн 4869 м<sup>2</sup> талбай бүхий газарт байрлах 2 давхар үйлдвэр, агуулахын зориулалттай 1800 м<sup>2</sup> талбайтай өөрийн байранд үйл ажиллагаа явуулж байна.

Тус үйлдвэр байрлах газар нь Монос Хүнс ХК-ийн эзэмшил бөгөөд дэргэд нь Монос группын харьяаны Монос Фарм ХХК-ийн Эмийн үйлдвэр, Монос Косметик ХХК-ийн Гоо сайхны үйлдвэр, мөн “Монос Хүнс” ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэр тус тус байрлана. Эзэмшил газраас гадагш буюу эргэн тойрон автозам, бусад аж ахуй нэгжийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ, ДЦС-4 зэрэг байрлана.



Зураг 1. Монос группын үйлдвэрийн цогцолбор

Үйлдвэрийн барилга нь 2 давхар бөгөөд 1800 м<sup>2</sup> талбайтай, 1 давхарт үйлдвэрлэл, агуулахын хэсэг, 2 давхарт захиргаа, чанар хяналтын хэсэг байрлана.

Төслийн хүчин чадал, технологи:

Хүснэгт 1. Хүчин чадал

№	Төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал
1.	Ус цэвэршүүлэх систем	5000 л/ц
Найрлагын систем		
2.	Пэт савтай бүтээгдэхүүний найрлагын шугам	3000л/ц
3.	Уутан болон хуруу шилэн савлагаатай бүтээгдэхүүний найрлагын шугам	2000л/ц
Савлагааны систем		
4.	Пэт халуун савлагааны шугам (500мл багтаамжтай савлагаа)	3000 сав/ц
5.	Пэт хүйтэн савлагааны шугам (500мл багтаамжтай савлагаа)	6000 сав/ц
6.	Уутан савлагааны төхөөрөмж (100мл багтаамжтай уутан савлагаа)	4500 уут/ц
7.	Хуруу шилэн савлагааны төхөөрөмж (20мл багтаамжтай хуруу шилэн савлагаа)	3000 шил/ц
8.	Ургамал хандлах систем	1000 л/өдөрт

**Бүтээгдэхүүний нэр төрөл:** Шингэн хүнсний үйлдвэр нь 3 төрлийн найрлага бүхий 0.33л, 0.5л, 1.0л-ээр савлагдсан “Экос” цэвэр ус, Экос оргилуун ус, 4 төрлийн жимсний ундаа, 7 нэр төрлийн “Цэнэг” эрүүл мэндийн нэмэлт бүтээгдэхүүн, Тайлагч шар тайлах бүтээгдэхүүн, “Vitos-shot” 3 төрлийн биологийн идэвхт бүтээгдэхүүн, үндист зэрэг шингэн хүнсний бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж байна.

1. Экос ус зөөлөн ус 0.33 л, 0.5 л, 1 л
2. Экос оргилуун хийжүүлсэн ус 0.5 л, 1л
3. Жимсний ундаа - 4 төрөл /Аньс лууван, тоор, чангаанз/
4. 20 мл хуруу шилэн савлагаатай
5. Цэнэг брэндийн нэр төрөл – 7 төрөл



**Тоног төхөөрөмж:** Тус үйлдвэр бүтээгдэхүүний савлагаа бэлдэх, үлээх төхөөрөмж, 0.33л, 0.5л, 1.0 л хэмжээтэй бүтээгдэхүүн савлах шугам, найрлага бэлдэх үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглаж байна.



Зураг 2. Үйлдвэрийн дотоод орчин, тоног төхөөрөмж

**Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үндсэн болон туслах түүхий эд:** Үйлдвэрлэлд нийт 28 нэрийн үндсэн болон туслах түүхий эд, 4 нэрийн ургамал, 2 нэрийн жимс, 58 нэрийн хайрцаг, сав баглаа боодол хэрэглэдэг. Түүхий эд, сав баглаа боодлыг дотоод болон гадаадын /Солонгос, Хятад, ОХУ/ гэрээт

бэлтгэн нийлүүлэгчээс авдаг. Ургамлын түүхий эдийг гэрээт бэлтгэн нийлүүлэгч болон Монос группын харьяаны эмийн ургамлын ботаник хүрээлэнд тарималжуулан ашигладаг. Хайрцаг, сав баглаа боодлын 19 төрөл нь блистер хаяг, пакетлагч, ороогч, 12 нэрийн бэлдэц, бөглөө, 26 нэрийн хайрцаг хэрэглэж байна. Үйлдвэрийн шугам хоолой, тоног төхөөрөмжийн угаалга, цэвэрлэгээнд 8 төрлийн химийн бодисоос жилд 9.4 тн орчмыг ашиглаж байна. Үйлдвэрийн шугам хоолой, тоног төхөөрөмжийн угаалга, цэвэрлэгээний зориулалттай химийн бодисуудыг дотоодын ханган нийлүүлэгч тусгай зөвшөөрөлтэй Жи Эф Ай ХХК-иас худалдан авдаг.

*Дотоод хяналтын лаборатори:* Үйлдвэрийн бүтээгдэхүүн, түүхий эд болон сав баглаа боодлын чанар, аюулгүй байдал, эрүүл ахуйд байнгын хяналт тавьдаг чанарын дотоод хяналтын лаборатори ажилладаг. Лабораторийн үйл ажиллагаа нь хими, микробиологийн 2 салбар нэгжтэй. Чанарын хяналтын лабораторид үйлдвэрлэлийн эхлэл материал болох түүхий эд, сав баглаа боодлоос эцсийн бэлэн бүтээгдэхүүн гарах хүртэлх бүх шат дамжлагад хими болон микробиологийн дэлгэрэнгүй шинжилгээ хийж байна.

Хүснэгт 2. Шинжилгээ хийх үзүүлэлт

№	Дээжийн нэр	Химийн шинжилгээ	Микробиологийн шинжилгээ
1	Төвлөрсөн болон цэвэршүүлсэн ус	7-10 үзүүлэлт Хатуулаг, рН, кальцийн хатуулаг, магнийн хатуулаг, шүлтлэг, ЦДЧ, нитрат, нитрит, хлор, хуурай үлдэгдэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Бактерийн ерөнхий тоо</li> <li>▪ <i>E.coli</i></li> <li>▪ <i>Salmonelle spp</i></li> <li>▪ ГБЭТ</li> </ul>
2	Шугамын зайлдас усанд	4-5 үзүүлэлт /хүчил, шүлтийн үлдэгдэл, рН, хлор	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Бактерийн ерөнхий тоо</li> <li>▪ <i>E.coli</i></li> <li>▪ <i>Salmonelle spp</i></li> <li>▪ ГБЭТ</li> </ul>
3	Савласан усанд	Химийн 10 үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Бичил биетний ерөнхий тоо</li> <li>▪ <i>E.Coli</i>,</li> <li>▪ <i>Salmonella spp</i></li> </ul>
4	Ундаа, шүүсэнд	Химийн 5 үзүүлэлт	Микробиологийн 5 үзүүлэлт
5	ТЭ	Химийн 3-5 үзүүлэлт	Микробиологийн 5-7 үзүүлэлт
6	СББ	Химийн 3-5 үзүүлэлт	Микробиологийн 5-7 үзүүлэлт

Дотоод хяналтын лабораторит нийт 67 нэр төрлийн химийн бодис, урвалжийг дотоодын ханган нийлүүлэгч тусгай зөвшөөрөлтэй “Грийн химистри” ХХК-иас худалдан авч, ашиглаж байна. Хэмжээний хувьд жилд 35.5 л шингэн бодис, 25.7 кг хуурай, хатуу төлөв байдалтай урвалж, бодис ашиглаж байна.



Зураг 3. Дотоод хяналтын лаборатори

Урвалж, бодисыг лабораторитой залгаа тусдаа өрөөнд, зориулалтын тусгай шүүгээнд хадгалдаг.

**Бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах:** Үйлдвэрлэлээс гарсан бүтээгдэхүүнийг хүлээн авах, түгээх зориулалттай, үйлдвэрийн барилгын зүүн урд талын 1, 2-р давхарыг бүхэлд нь хамарсан 800 м<sup>2</sup> талбай бүхий GMP стандартын шаардлага хангасан бүтээгдэхүүн хадгалах агуулахтай.

#### ДЭД БҮТЭЦ

**Цахилгаан хангамж:** Улаанбаатар хотын цахилгаан түгээх төвлөрсөн сүлжээнд холбогдсон. Монос группын үйлдвэрийн цогцолборт байрлах ба 4869 м<sup>2</sup> талбай бүхий газрын эзэмшигч Монос Хүнс ХК бөгөөд “Цахилгаан эрчим хүчээр хангах, хэрэглэх гэрээ”-г “Цахилгаан түгээх сүлжээ” ТӨХК-тай байгуулан ажилладаг.

**Дулаан хангамж:** Үйлдвэрийн барилга байгууламж нь бүхэлдээ Улаанбаатар хотын төвлөрсөн дулаан хангамжид холбогдсон.

**Ус хангамж:** Тус үйлдвэр нь Улаанбаатар хотын цэвэр усан хангамжийн төвлөрсөн сүлжээнд холбогдсон. Монос Хүнс ХК “Цэвэр усаар хангах, хэрэглээнээс гарсан бохир ус татан зайлуулах гэрээ”-г УСУГ-тай байгуулж ажилладаг.

Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмжийн суурилагдсан хүчин чадал 12,000 л/цаг. Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмжөөс гарах хатуулаг ихтэй хаягдал усыг 24 тн багтаамжтай нөөцийн саванд хуримтлуулж, угаалтаас гарах хаягдал усны шингэрүүлэлт, ажлын байрны цэвэрлэгээ, үйлчилгээнд ахуйн зориулалтаар дахин ашиглаж байна.

Хүснэгт 3. Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн хэмжээ

Д/д	Бүтээгдэхүүний нэр	Хоногт үйлдвэрлэгдэх хэмжээ, л	Хоногт үйлдвэрлэгдэх хэмжээ м <sup>3</sup>	тайлбар
1.	Савласан ус	70,000	70	-
2.	Жүүс	шот: 158.4 халуун пет: 4500 пауч: 1764	6.422	Жүүс бэлтгэх бэлдмэлийн хэсэгт 80% ус байна.

Хүснэгт 4. Нийт ус хэрэглээ

Д/д	Төрөл	Ашиглах усны хэмжээ		Ажиллах хоног	Жилд, м <sup>3</sup>
		л/хон	м <sup>3</sup> /хон		
1.	Технологийн хэрэгцээ	110000	110	269	
2.	Техникийн хэрэгцээ	25000	25		
3.	Ажилчдын үнд-ахуйн ус хэрэглээ	14000	14		
<b>Нийт</b>		<b>149000</b>	<b>149</b>		<b>4487</b>

**Ариутгах татуурга:** Үйлдвэрийн барилгаас гарах хаягдал ус нь мөн УСУГ-тай байгуулсан “Цэвэр усаар хангах, хэрэглээнээс гарсан бохир ус татан зайлуулах гэрээ”-ний дагуу төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлэгддэг. Үүнд ажилчдын ахуйн хэрэглээ, ажлын байрны цэвэрлэгээ болон тоног төхөөрөмжийн угаалга цэвэрлэгээний хаягдал ус бүгд хамаарна.

#### ХОГ ХАЯГДАЛ

**Ахуйн хаягдал:** Ажилчдын ахуйн хэрэглээнээс гарах хатуу хог хаягдлыг түр цэгт хуримтлуулан, Баянгол дүүргийн тохижилт үйлчилгээ хариуцсан “Баянгол шинэ өргөө” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээ болон Эко сити селекшн ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу тээвэрлэгч байгууллагад нийлүүлж байна. Хог хаягдал зайлуулах үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг Баянгол дүүргийн ИТХ-ын 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ний өдрийн 23 дугаар тогтоолд заасан тарифаар тооцон, үйлчилгээний хөлсийг төлдөг.

**Химийн бодисын сав баглаа боодол:** Тоног төхөөрөмжийн ариутгал цэвэрлэгээнд ашиглаж буй химийн бодисын сав баглаа боодлын хаягдлыг одоогоор өөрийн үйлдвэрт тусгай агуулахад бүртгэлжүүлэн хадгалдаг. Химийн бодисын сав баглаа боодол нь 20, 23, 25, 30 болон 250 кг-ийн багтаамжтай хуванцар савнууд байна. Химийн бодисын сав баглаа боодлыг нийлүүлэгч Жи Эф Ай ХХК-тай байгуулсан худалдах-худалдах авах гэрээнд зааснаар импортлогч байгууллагад буцаан нийлүүлнэ.

**Микробиологийн хаягдал:** Дотоод хяналтын лабораториос гарах био хаягдлыг “Элемент медикал” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу 14 хоногт 1 удаа устгуулдаг. Хаягдал хуримтлуулах зориулалтын “био хаягдал” бүхий тэмдэглээтэй, шар өнгийн, автоклавын температурт тэсвэртэй уутыг Монбиофарм ХХК-иас худалдан авч ашигладаг.

#### **ХОЁР. МОНОС ХҮНС ХК-ИЙН ШИНГЭН ХҮНСНИЙ ҮЙЛДВЭРИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**Төсөл хэрэгжиж буй талбайн физик газарзүй:** “Монос Хүнс” ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэр нь Улаанбаатар хотын үйлдвэржилтийн баруун бүс болох Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлана. Тухайн нутаг дэвсгэрт хүн ам суурьшаад олон жил болсон барилга байгууламж үйлдвэрлэл зам харилцаа эрчимтэй хөгжсөн тул газрын гадаргын унаган төрх байдал бүрэн өөрчлөгдсөн. Ашиглаж буй 3.4 га талбайн 70 хүртэлх хувьд 1-2 давхар захиргаа, үйлдвэр, агуулахын барилга, хатуу хучилттай зам талбай хийгдсэнээс гадна бусад сул хэсгийг ногоон байгууламж болгон тохижуулж, орчны өнгө үзэмжийг сайжруулсан, газрыг зориулалтын дагуу ашиглаж байна. Ашиглаж буй газрын гадаргын үндсэн төрх байдал, физик газарзүйн нөхцөл хүний үйл ажиллагаа, хотжилтын нөлөөгөөр бүрэн өөрчлөгдсөн.

**Уур амьсгал:** Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас уур амьсгалын өөрчлөлтөд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл байхгүй.

**Агаарын чанар:** Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд агаар бохирдуулах суурин эх үүсвэр ашигладаггүй, УБ хотын цахилгаан, дулааны төвлөрсөн системд холбогдсон. Харин үйлдвэрийн шугам сүлжээний ариутгал цэвэрлэгээнд ашигладаг химийн хорт болон аюултай бодисын хадгалалт, ашиглалтын үед ажилчдын санамсар болгоомжгүй байдлаас их хэмжээний асгаралт үүсч, агаарт үуршиж болзошгүй.

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний ажлын хүрээнд үйлдвэрийн дотоод буюу ажлын байрны орчин, гадаад орчноос агаар бохирдуулагч хий, тоосны агууламжийг 20 минутын дундаж үзүүлэлтээр 2020 оны 03 сард БОХЗТЛ-иос хийсэн ба гадаад орчны агаарын чанарын үзүүлэлт “MNS 4585:2016 агаарын чанар, техникийн шаардлага” стандартын хүлцэх агууламжаас нийт тоос 5 дахин (0.102 мг/кг), азотын давхар исэл 7 дахин (0.028 мг/кг), хүхэрлэг хий 30 дахин (0.015 мг/кг)

бага, харин ажлын байрны дотоод орчны агаарын чанар “MNS 4990:2015 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага” стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс нийт тоосны агууламж 23 дахин (0.086 мг/кг), азотын давхар ислийн агууламж 86 дахин (0.023 мг/кг) бага буюу маш бага илэрцтэй байсан.

**Гадаргын ус:** Үйлдвэр байрлах талбай нь Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутагт байрлана. Хотын нутаг дэвсгэр Туул голын сав газарт хамаарагддаг. Төслийн талбайгаас Туул гол хүртэл 1 орчим км зайтай тул гадаргын усанд үзүүлэх нөлөөлөл байхгүй.

**Газрын доорх ус:** Үйлдвэр нь техник, технологийн болон ажилчдын ахуйн хэрэглээний Монос Фарм ХХК-тай ус ашиглах гэрээ болон Туул голын сав газрын захиргаатай гэрээ ус ашиглах гэрээ байгуулан, гүний худгын ус авч ашигладаг. Үйлдвэр нь гүний усыг цэвэршүүлэн, шингэн хүнс үйлдэрлэдэг. Ус цэвэршүүлэх системийн суурилагдсан хүчин чадал 5000 л/цаг. Иймд газрын доорх усны нөөцөд шүүд сөрөг нөлөөлөл үзүүлж байна.

**Газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвч:** Үйлдвэр байрлаж буй талбай нь Баянгол дүүргийн 20-р хороо бөгөөд тус район нь Улаанбаатар хотын үйлдвэрийн бүсэд хамаарна. Зөвшөөрлөөр олгогдсон нийт талбайн хэмжээ 33966 м<sup>2</sup> бөгөөд үүний 60-70% нь барилга байгууламж, хатуу хучилттай зам талбай эзэлнэ.

Тус үйлдвэр байрлах газар нь “Монос Хүнс” ХК-ийн 1681910435 дугаар бүхий газрын гэрчилгээтэйгээр Шингэн хүнсний үйлдвэр тус тус байрлана.

2020 онд хийгдсэн хөрсний судалгаагаар шаврын эзлэх хувь ялзмаг хуримтлалын А үе давхаргадаа 14,0 буюу *элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй* хөрс байна. Том болон жижиг ширхэгтэй элс 68,1%, том ширхэгтэй тоос 17,8%, дунд ширхэгтэй тоос 4,6%, нарийн тоос 5,1%-ийг тус тус эзлэж байна. Лаг шаврын эзлэх хэмжээ бага буюу 4,3% гарсан байна. Элсэнцэр буюу хөнгөн хөрс нь агаар болон усны нэвчүүлэх чадвар сайтай байдаг ч ус барих чадвар муутай байдаг онцлогтой. Мөн байгалийн үржил шимээр тааруу, салхины үлээлтэнд хялбар өртөх эрсдэлтэй байдаг. Хөрсний агрохимийн үзвэл тухайн хөрс нь дунд шүтлэг урвалын орчинтой байна. Хөрсний ялзмагийн агууламж А үедээ 1,13 байна. Хөрс давсжилтгүй, хөрсний үржил шимийн гол үзүүлэлтүүдийн нэг болох хөдөлгөөнт фосфор (хөрсөн дэх фосфор нь өсөлт хөгжилтийн эхний үе шатуудад залуу ургамлын өсөлт хөгжилт үндэсний нэвтрэх чадварт фосфор чухал нөлөөтэй) 1 буюу маш муу, калийн (Кали нь ургамлын бодисын солилцоонд зонхилох үүргийг гүйцэтгэдэг) агууламж 11 буюу тааруу байна. Хөрсний шингээгдсэн сууриуд болох Са-11.0, Mg-2.3, нийтдээ 13,3 буюу их үзүүлэлттэй байна. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин *дундаж* үзүүлэлттэй гарч байна. Хөрсний өнгөн хэсгээс дээж авч, Зэс /Cu/ 19.2 мг/кг, Цайр /Zn/ 75.2 мг/кг, Никель /Ni/ 34.2 мг/кг, Хром /Cr/ 16.8 мг/кг буюу бохирдолгүй, мөн Кадми /Cd/ тодорхойлж, “MNS 5850:2019 Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” стандартын хүлцэх агууламжтай харьцуулахад бохирдол илрээгүй байна. Харин хартүгалга /Pb/-ын агууламж 61.1 мг/кг буюу стандартын хүлцэх агууламжаас 1.1 мг/кг-аар хэтэрсэн үзүүлэлттэй буюу бохирдсон байна. Цаашид анхаарал хандуулах болно.

**Ургамлан нөмрөг:** Үйлдвэрийн ашиглаж буй талбайн 80 хүртэлх хувьд нь барилга байгууламж, хатуу хучилттай зам талбай баригдсан, 500 м<sup>2</sup> талбайд ногоон байгууламж байгуулсан.

Монос группын харьяа Моносфарм ХХК, Моноскосметик ХХК болон Монос Хүнс ХК-иуд нь 1 газар төвлөрч үйл ажиллагаа явуулдаг ба Газрын тухай хуулийн 56 дугаар зүйлийн 56.6-д Хот, тосгоны өнгө үзэмж, эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах, газрыг хамгаалах, нөхөн сэргээх шаардлагын дагуу

газар эзэмшигч нь эзэмшилд авсан газрын 10-аас доошгүй хувийг ногоон байгууламжтай байлгана” гэж заасны дагуу байгууллагын хашаандаа үхрийн нүд, шар хуайс, зарим зүйлийн бургас зэргийг тарьж агаарын бохирдлыг бууруулах болон орчны өнгө үзэмжинд эерэг нөлөө үзүүлж байна.

**Амьтны аймаг:** Улаанбаатар хотын нутаг дэвсгэрийн суурьшлын бүс нь бүхэлдээ барилга байгууламж, хотжилтын нөлөөнд өртсөн. Улаанбаатар хот орчмын газар нутаг нь Монгол орны хөхтөн амьтдын газарзүйн мужлал (Банников, 1954)–аар Хойт доод муж, тайгын провинци, Хэнтийн тойрогт, харин Монгол орны шувуудын газарзүйн тархацын хуваарилалтаар Улаанбаатар, түүний орчмын нутаг нь Европ-Азийн шилмүүст ойн дэд мужийн Хэнтийн провинц ба Европ-Азийн хээрийн дэд мужийн Монгол-Дагуурын хээрийн провинцид багтах Хэнтий, Монгол Дагуурын хээрийн тойргуудад хамаарна. Төслийн үйл ажиллагаанаас амьтны аймгийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл байхгүй.

**Тусгай хамгаалалттай газар нутаг:** Үйлдвэр байрлаж буй талбай нь Тусгай Хамгаалалттай Газар Нутагт харьяалагдахгүй тул түүнд үзүүлэх нөлөөлөл байхгүй.

**Түүх соёлын өв:** Шингэн хүнсний үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас дээрх түүх соёлын дурсгалуудад сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүй болно.

**Нийгэм-эдийн засаг:** Монос Хүнс ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэр нь Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн харьяаллаар Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт хамаарагдана. Үйлдвэр байрлах газар нь Монос фарм ХХК-ийн эзэмшлийн талбай юм. Энд Монос группын харьяаны Монос фарм ХХК-ийн Эмийн үйлдвэр, Моноскосметик ХХК-ийн Гоо сайхны үйлдвэр, мөн Монос Хүнс ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэр тус тус байрлана. Эдгээр үйлдвэрүүд эргэн тойрондоо хавсарсан нөлөөллийг үзүүлнэ. Эзэмшил газраас гадагш буюу эргэн тойрон автозам, бусад аж ахуй нэгжийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ, ДЦС-4 зэрэг байрлана. Харин гэр хорооллын болон орон сүүцны айл өрхөөс зайтай. Баянгол дүүргийн 20-р хороо нь нийслэлийн үйлдвэржилтийн баруун бүс бөгөөд үйлдвэр, үйлчилгээний олон байгууллага, ахуй нэгжүүд байрладаг.

Монос Хүнс ХК нь Монос группын салбар компани бөгөөд хүнс болон хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, худалдааны чиглэлээр 2011 оноос үйл ажиллагаа явуулж байгаа үндэсний үйлдвэрлэгч компани юм.

#### ГУРАВ. МОНОС ХҮНС ХК-ИЙН ШИНГЭН ХҮНСНИЙ ҮЙЛДВЭРИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Монос хүнс ХК-ийн Баянгол дүүргийн 20-р хороонд байрлах шингэн хүнсний үйлдвэрийн үйл ажиллагааны үед байгаль орчны бүрдэл хэсэг, хүний эрүүл мэнд, нийгэм-эдийн засгийн хөгжилд үзүүлж болох нөлөөллийн үнэлгээг магадлан жагсаах аргаар гүйцэтгэлээ.

Хүснэгт 5. Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч тодорхойлолт

№	Байгаль орчны үзүүлэлтүүд	Нөлөөлөл	Хугацаа	Давталт	Эрчим
---	---------------------------	----------	---------	---------	-------

		Шууд	Шууд бус	Богино хугацааны	урт хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	өөрөө зохицуулагдах	Бага зэрэг	Дунд зэрэг	Хүчтэй
1. Биологийн төрөл зүйлийн оршин амьдрах нөхцөл											
1.	Газрын доорх усны урсацын өөрчлөлт	X			X		X				X
2.	Хөрсний эвдрэл		X	X			X		X		
2. Байгалийн нөөц, ашиглалт											
1.	Эрчим хүчний нөөц		X		X		X				X
3. Байгаль орчны өөрчлөлт											
1.	Газрын доорх усны чанарын өөрчлөлт		X	X		X			X		
2.	Агаарын бохирдол	X						X			
3.	Хөрсний бохирдол	X			X	X					X
4.	Дуу чимээний нөлөө	X			X	X			X		
4. Нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөл											
1.	Дэд бүтцийн хөгжилд нөлөөлөх	X			X		X				X
2.	Хүн амын орлого өөрчлөгдөх	X			X		X		X		
5. Эдийн засаг, байгаль орчин											
1.	Төсвийн орлого нэмэгдэх	X			X		X				X
2.	Ажлын байр нэмэгдэх	X			X		X		X		
3.	Ядуурлыг бууруулах дэмжлэг болох	X			X		X		X		
6. Бусад нөлөөлөл											
1.	Ажлын байрны агаарын чанар, хөдөлмөрийн нөхцөл ажиллагсдын эрүүл мэндэд нөлөөлөх	X			X		X				X
2.	Үйлдвэрлэлийн гаралтай хог хаягдлын хуримтлал үүсэх	X		X		X					X
3.	Бохирдол ихтэй үйлдвэрийн хаягдал ус ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэгдэх	X			X		X				X

“Монос хүнс” ХК-ийн шингэн хүнсний үйлдвэрийн үйл ажиллагаа нь ажлын байр нэмэгдүүлэх, хүн амын амьжиргаа дээшлэхэд нөлөөлөх, үйлдвэрлэлийн хөгжлийг дэмжих зэрэг үзүүлэлтүүд тодорхой хэмжээнд эерэг нөлөө үзүүлнэ. Харин хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх шууд сөрөг нөлөөлөл гарахгүй бөгөөд ажиллагсадын өөрсдийн хайхрамжгүй байдлаас үүдэлтэй сөрөг нөлөөлөл гарч болзошгүй. Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх хамгийн гол сөрөг нөлөөлөл нь цэвэр усны нөөцийн ашиглалт, үйлдвэрлэлийн гаралтай хатуу, шингэн хог хаягдлаас үүсэх сөрөг нөлөөлөл байна. Үйлдвэр байрлах газар нь хүн ам суурьшаад олон жил болсон барилга байгууламж үйлдвэрлэл зам харилцаа эрчимтэй хөгжсөн тул газрын гадарга, хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөгийг унаган төрх байдал бүрэн өөрчлөгдсөн байна. Өөрөөр хэлбэл шууд эрчимтэй сөрөг нөлөөлөл үзүүлсэн байна.

### 1. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

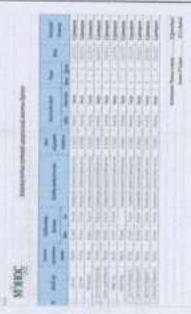
2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд дараах зорилтуудыг тавьсан болно. Үүнд:

№	2025 оны зорилт	2025 оны зорилтын гүйцэтгэл
1	Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр тодорхойлсон сөрөг нөлөөллийг бууруулахад анхаарал хандуулах	БОМТ- 2025 оны сөрөг нөлөөллийг бууруулах тал дээр анхаарал хандуулан ажилласан ба тайланд мэдээллээ нэгтгэн оруулав.
2	Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний нийцлийг хангах Байгаль орчны аудит хөндлөнгийн байгууллагаар хийлгэх	БОМТ- 2025 оны нийцлийг хангуулах тал дээр анхаарал хандуулан ажилласан бөгөөд ISO 14001:2015 стандартын үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэн ажиллав. 2023, 2024 оны БОМТ-н хэрэгжилтийн гүйцэтгэлд хяналт хийлгэн, Эко нэйшнл ХХК-аар Байгаль орчны аудит хийлгэн 6-н зөвлөмжийн дагуу сайжруулалт хийн ажиллав.
3	Эх үүсвэр дээрх хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах, дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд нийлүүлэх	Эх үүсвэр дээр хог хаягдлаа бууруулахтай холбоотойгоор Экос усны савлалтын хэмжээг 30% бууруулан ажилласан ба энэ нь нийт байгальд үүсч болох хог хаягдлын хэмжээгээ 16.7тн-р бууруулсан. Мөн үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ангилан 2025 оны 1-10 сарын хугацаанд 25,1тн хог хаягдал (хуванцар, гялгар уут, хатуу картон, ургамлын шаар, ургамлын тос) дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд нийлүүлсэн байна.
4	Үйлдвэрийн хаягдал бохир усны чанарт хяналт тавьж, стандартын шаардлага хангасан хаягдал усыг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх	Үйлдвэрийн хаягдал усны стандарт чанарт нийцүүлэх үүднээс улирал бүр хөндлөнгийн шинжилгээнд хамруулан ажилладаг. Мөн үйлдвэрээс гарч буй хаягдал усаа дахин ашиглаж 10,963м3 ус дахин ашигласан байна.
5	Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийг төлөх	Байгалийн нөөц ашигласны төлбөр буюу ус ашиглах дүгнэлт гаргуулан ажилласан ба хаягдал усны дүгнэлт мөн гаргуулан, Усны газар болон Түүл голын сав газрын захиргаатай гэрээ байгуулан 2025 оны төлбөр төлсөн.

### 1.1 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6
1	Хог хаягдлын хуримтлал үүсч, орчны бохирдлыг нэмэгдүүлэх	Энгийн хог хаягдлыг зайлуулах гэрээг шинэчлэн байгуулж, хог хаягдлаа тогтмол хугацаанд тээвэрлэгчид нийлүүлж байх	Хог хаягдал	Энгийн хог хаягдлын “Баянгол шинэ өргөө ТӨҮГ-тай”, “Эко Сити Селекшн ХХК”-тай гэрээ байгуулан хамтран ажиллав.	Тогтмол 7-14 хоногт ажил хийгддэг ба ажил хийгдсэн.	Хавсралт 1. Хог хаягдлын гэрээ, ажилтын бүртгэл
2	Хог хаягдлыг удаан хугацаанд хуримтлуулснаар таагүй үнэр орчинд тархах	Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг мэргэжлийн байгуулагаар хийлгэх /ажлын байр, хог хаягдлын цэг, бохир ус дамжуулах худаг, ногоон байгууламж/	Хог хаягдлын цэг	Хог хаягдлын цэгний цэвэрлэгээ, ариутгалын төлөвлөгөөний дагуу, цэвэрлэгээ, ариутгал хийгдэв.	Дулааны улиралд сард нэг удаа, хүйтний улиралд хоёр сард нэг удаа угааж, ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийдэг.	Хавсралт 2 . Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн тайлан
3	Ашиглаж буй газрын сул талбайн хөрс бохирдох	Хөрсний төлөв байдал, чанарын хяналтыг тогтмол хэрэгжүүлэх	Хөрсний төлөв байдал	2025 оны улирал бүр хөрсний шинжилгээг хийлгэв.	Цаг уур, орчны шинжилгээний газар-Байгаль орчин хэмжил зүйн лабораторитой хамтран.	Хавсралт 3. Хөрсний шинжилгээний бичиг
<b>АГААР ХАМГААЛАХ</b>						

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
4	Ажлын байрны Агаарын бохирдох	Орчны агаарын чанарын хэмжилтийг хийлгэж, дүгнэлт гаргуулж байх	Гадаад, дотоод орчин	2025 онд улирал бүр шинжилгээг хийлгэв.	Цаг уур, орчны шинжилгээний газар-байгаль орчин хэмжил зүйн лабораторитой хамтран.	Хавсралт 4. Агаар, дуу чимээний шинжилгээний бичиг
5	Агааржуулалтын систем доголдох, эвдрэл гарах, ажлын байрны орчин нөхцөл алдагдах	Үйлдвэрийн барилгын ерөнхий болон зарим хэсэгчилсэн агааржуулалтын системийн хэвийн ажиллагаанд хяналт тавих, үзлэг, засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байх	Агааржуулалтын систем	Агааржуулалтын системийг сардаа үзлэг оношлогоо хийн, агааржуулалтын филтрийг 45 хоногт сольдог.	Сард 1 удаа	
6	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс ялгарах хорт хий нь гадаад орчны агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлөх	Компанийн эзэмшлийн тээврийн хэрэгслүүдийг үзлэг оношилгоонд хамруулна	Түгээлт, тээвэрлэлтийн бүх тээврийн хэрэгсэл	Тээврийн хэрэгсэлийг цаг тухай бүрт тээврийн хэрэгсэлийн үзлэг оношлогоонд оруулав.	Жилд 1 удаа	
7		Хэрэглээний цэвэр, бохир усны төлбөрийг тоолуурын дагуу тогтмол төлөх	Төвлөрсөн шугамын ус	Сар бүр тогтмол ус суваг удирдах газарт тоолуурын болон нэхэмжлэхийн дагуу төлбөр төлдөг.	Сар бүр	

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
8	Усны нөөцийн хомсдол	Цэвэршүүлэх төхөөрөмжөөс гарах хаягдал усыг дахин ашиглах /өрөө тасалгааны цэвэрлэгээ, тоног төхөөрөмжийн ариутгал цэвэрлэгээний уусмалын шингэрүүлэлт, ариун цэврийн өрөөний почка г.м/	Хатуулаг ихтэй ус	Хаягдал усыг цэвэрлэгээ үйлчилгээ болон ариун цэврийн өрөөний почка, гадна орчны ногоон байгууламж зэрэгт тогтмол ашигладаг.	Нийт 10,963 м3 хаягдал усыг ашигласан байна.	
9		Байгалийн нөөц ашигласны төлбөр төлөх	Цэвэр ус ашиглалт	Түүл голын сав газрын захиргаагаар ус ашиглах дүгнэлт гаргуулан төлбөрийг Баянгол дүүргийн татварын албанд төлсөн.	Жил бүр	Хавсралт 5. Ус ашиглах дүгнэлт Хавсралт 6. Хаягдал усны дүгнэлт
10	Гэрээний үүргийн зөрчил үүсэх, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглах	Ус ашиглах зөвшөөрлийг холбогдох төр захиргааны байгууллагаас авч, усаар хангагч байгууллагатай хийсэн гэрээний үүргээ биелүүлэн ажиллах	Цэвэр ус ашиглалт	Нийслэлийн байгаль орчны газраас ус ашиглах зөвшөөрлийн бичиг болон ус ашиглах гэрээ байгуулан ажиллав.	Жил бүр	Хавсралт 7. Ус ашиглах гэрээ болон ус ашиглах зөвшөөрлийн бичиг
11	Бохирдол өндөртэй ус ариутгах	Хаягдал усны чанарын хяналтыг тогтмол хэрэгжүүлэх	Хаягдал ус	18 үзүүлэлтээр Ус суваг удирдах газрын усны төв лабораториор шинжилгээ хийлгэдэг.	Улирал бүрд	Хавсралт 8. Хаягдал усны шинжилгээний бичиг

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
1	татуургын нөлөөлөлд	CIP цэвэрлэгээний хаягдал усыг бүрэн саармагжуулсны дараа ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх	CIP цэвэрлэгээний хаягдал ус	Нийтдээ 12 удаа хийгддэг ба тухай бүрд дотоодын лабораториороор шинжилгээ хийгддэг.	Тухай бүрд	Хавсралт 9. CIP цэвэрлэгээ хийгдсэний дараах хаягдал усны шинжилгээний бичиг

### 1.2 ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 7. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
1.	Тоосжилтыг бууруулах, орчны өнгө үзэмжийг сайжруулах	Цаашид өөрийн эзэмшлийн талбай дах ногоон байгууламжийн аричлгааг усалгааг тогтмол хийх	Компанийн эзэмшил талбай дах ногоон байгууламж	Компанийн ногоон байгууламжийн нэмэгдүүлэх хүрээнд орчны тохижилт хийгдсэн, зүлэгжүүлэн тарьсан модоо арчлан ургуулсаа.	5  Жилд нэг удаа	Хавсралт 10. Компанийн ногоон байгууламжийн тайлан
2	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд	Мод тарих тоо/ш	MFC нэг ажилтан нэг мод хөтөлбөр хэрэгжүүлэх	Намрын мод тарих улиралд Баянгол дүүргийн цэцэрлэгт хүрээлэн-д компанийн ажилчдын төлөөлөлтэй хамтран 450 мод тариалав.	3-н жилийн хугацаанд Баянгол цэцэрлэгт хүрээлэн мод тарих арга хэмжээг хэрэгжүүлэх – 1000 мод тарих зорилготой.	Хавсралт 11. Баянгол цэцэрлэгт хүрээлэнд мод тарьсан ба хөтөлбөр хавсаргав.

### 1.3 ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас түүх соёлын үнэт өв, олдворт үзүүлэх нөлөөлөл байхгүй тул түүх, арга хэмжээг төлөвлөх шаардлагагүй.

### 1.4 ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн аюулгүй байдал алдагдах	Ажилчдад хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын журмууд, хөдөлмөр хамгааллын заавар, осол аваар гарах үед авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар дотоод сургалтыг тогтмол зохион байгуулах	ХАБЭА	Дотоод ХАБЭА-н Урьдчилсан зааварчилгааг шинээр орсон бүх ажилтанд мөн Дотоод ХАБЭА-н давтан зааварчилгааг алба бүрт улиралдаа нэг ордог. Осол аваар гарсан үед тэр 7 хоногтоо давтан сургалт ордог. (Баяр наадам, ачааллаас хамааран зарим нэг сургалт хойшилдаг ч нөхөж ордог)	Жилд 2 удаа	Хавсралт 12. ХАБЭА дотоод сургалтын бүртгэлүүд
2	Аюулгүй байдал, эрүүл мэндийн шаардлага зөрчигдөх	Хөдөлмөрийн хэвийн бус нөхцөлд ажиллаж буй ажиллагсадыг эмнэлгийн үзлэгт хамруулах	ХАБЭА	Хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээ 2024 онд хийгдсэн хэвийн бус нөхцөлд 25 ажилтан ба хортой нөхцөлд ажилладаг 32-35 ажилтан тодорхойлогдсон ба сар бүр хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн олгогддог. Үйлдвэрлэл, түүнтэй оролцоотой ажилладаг ажилчдыг хагас жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулдаг.	Жилд 2 удаа	2024 оны 09 сарын 30-наас 10 сарын 14-н хүртэл 207-н ажилтан Интермед эмнэлэг дээр нийт ажилтны эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдсан. 2025 оны 11 сард эрүүл мэндийн үзлэг хийхээр төлөвлөсөн эмнэлгийн сонгон шалгаруулалт явагдаж байна.
3	Онцгой байдал болон галын	Галын болон онцгой байдлын хэрэгслийн	ХАБЭА, Галын	Галын хор болон галын сараалжийг бүртгэл сард 1 удаа	үзлэг-сард 1	Дадлага, сургуулилын дараагаар 18-р ангийн гал

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
	1 аюулгүй байдал алдагдах	2 бэлэн байдлыг хянах, шалгах, цэнэглэх, осол аваар гарсан үед ослын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх	3 аюулгүй байдал	4 хийгддэг. Гамшгийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэн ажилладаг.	5 удаа	6 унтраах аврах салаан дарга н. Ариунболд Цахилгааны инженер Ч.Батболд, Сангийн инженер Н.Мягмаржав нар усан хангамжийн системийн усны даралт болон ажиллагааг шалгаж үзэхэд, систем нь хэвийн ажиллагааг баталгаажуулах зорилгоор актыг үйлдэв. Мөн Сангийн инженер Н.Мягмаржавын хамт бусад 16 галын гидрант эвхээс сольж тус бүр дээр акт үйлдэн баталгаажуулан ажиллав. Мөн нийт обектуудад байрласан 174 ширхэг галын хорны үзлэг сар бүр хийгдэж тайланг холбогдох алба нэгж рүү илгээн мэдээлэл хүргэн ажиллаж байна.

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	1	2	3	4	5	Хавсралт, баримт бичиг
		Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
4	Дуу чимээ ихээр үүсгэгч тоног Техөөрөмжийн орчимд удаан Хугацаагаар ажиллахад сонсголын эрхтэн гэмтэх, Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлд өртөх	1	Дуу чимээ ихээр үүсгэгч тоног төхөөрөмж дээр ажиллаж буй ажилчдад чихний бөглөө тогтмол олгох	3 Гол урсгал шугам	4 Үйлдвэрийн орох хэсэгт Нэг удаагийн чихний бөглөө олгох цэг байршуулсан. ШХУ-н шинэ шугамын ажилтнуудад дуу чимээг тусгаарлагч чихэвч олгогдсон.	5 Байнга	6 
5	Химийн бодисын хяналт алдагдах	5	Химийн бодисын зөвшөөрлийн хугацааг сунгуулах Химийн бодисын ашиглалт, зарцуулалтын бүртгэлийг тогтмол хөтөлж, тайланг холбогдох байгууллагад хүргүүлэх	Химийн бодисын ашиглалт	Сар улирал бүр гарган явдаг химийн бодисын ашиглалтын тайлан гаргадаг ба жил бүр БОУАМЯ-д хүргүүлдэг.	Дүүргийн Засаг даргад 11 сарын 15 дотор, БОАЖЯ-нд дараа оны 01 сард багтаан хүргүүлнэ	Хавсралт 13. Химийн бодисын зарцуулалтын тайлан
6	Хадгалалтын аюулгүй байдлын дүрэм, стандарт зөрчигдөх	6	Химийн бодисыг стандартын шаардлага хангасан агуулахад хадгална.	Агуулах	Химийн бодисыг тусгайлан агуулахад хадгалдаг.	Байнга	

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6
7	Гэнэтийн асгаралт, орчны бохирдол үүсгэх	Агуулахад асгаралтын иж бүрдэл, ослын үеийн бэлэн байдлыг хангана.	Агуулах	Гэнэтийн ослын үед ашиглах асгаралт болон хамгаалалтын материал химийн бодис хадгалах агуулахад стандартын дагуу байршуулсан.	Байнга	
8	Ажилчдын анхаарал болгоомжгүй байдлаас үүдэн их хэмжээний асгаралт үүсэх	Хэрэв химийн бодисын хадгалалт, ашиглалтын үед болзошгүй байдлаар асгарсан тохиолдолд асралтын үеийн менежментийг хэрэгжүүлнэ.	Хадгалалт, ашиглалтын үед	СIP цэвэрлэгээний ажлын заавар болон жилд 2 удаа бодис ашиглагч нарт сургалт мэдээлэл ордог.	Асгаралт болсон үед	

### 1.5 ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 9. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
	1	2	3	4	5	6

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
1	Ахуйн	Хог хаягдал зайлуулах гэрээг дүүргийн тохижилт үйлчилгээ хариуцсан байгууллагатай жил бүр байгуулж, үйлчилгээний хөлсийг тогтмол төлөх	Ахуйн хог хаягдлын хэсэг	Дүүргээс тогтоосон тарифын дагуу	Төлбөрийг нэхэмжлэх үүссэн даруй сар бүр төлөлт хийгддэг.	
2		Хог хаягдлыг тээвэрлэгчид нийлүүлж, хог хаягдал түр хадгалах цэгт ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийлгэх	Ахуйн хог хаягдлын хэсэг	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний тайланд тусгагдсан.		
3		Энгийн хог хаягдлыг эх үүсвэр дээрээ бууруулах, ангилан ялгах, дахин боловсруулах үйлдвэр, 2-доч түүхий эд хүлээн авах цэпт өгөх зэргээр санаачлагыг нэвтрүүлж ажиллах	Ахуйн хог хаягдлын хэсэг	Үйлдвэр болон оффис зэрэг бүх нэгж хэсгээс гарч буй хог хаягдлыг цаас, гялгар уут, хуванцар, энгийн хог гэж ангилан ялгаж, бүртгэл үүсгэдэг.	Өдөр бүр	Бүртгэл
4	Органик	Органик хаягдлыг био утанд ялзмагжуулан, бордоо болгох	Хоол хүнсний үлдэгдэл, ногооны хаягдал	Цайны газраас гарч буй хог хаягдлын ангилан ялган бүртгэл хөтлөдөг.	Өдөр бүр	Бүртгэл
5	Хог хаягдал бүртгэл	Хог хаягдлын тогтмол бүртгэж, жил бүрийн БОМТ-ний биелэлтэд оруулж, төрийн захиргааны	Ахуйн хог хаягдлын хэсэг	Үйлдвэр болон оффис зэрэг бүх нэгж хэсгээс гарч буй хог хаягдлыг цаас, гялгар уут, хуванцар, энгийн хог гэж ангилан ялгаж, бүртгэл хөтлөн, хяналт тавин ажилладаг.	Жил бүр	Бүртгэл

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
6	Гаднах ахуйн	байгуулагада тайлагнаж байх Үйлдвэрийн гадаад орчны эргэн тойрон 50метр хүртэлх нийтийн эдэлбэр газрын хог хаягдал, цас, мөсийг хариуцан цэвэрлэх	Нийтийн эзэмшлийн хог хаягдал	Хог хаягдал болон, цас мөсийг хариуцан цэвэрлэх төлөвлөгөө гарган ажилладаг.	Тухай бүрд	
7	Үйлдвэрийн	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмжөөс гарах хаягдал усыг хоёрдогч хэрэглээнд дахин ашиглах	Технологийн хаягдал	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтэд тусгагдсан.		
8	Үйлдвэрийн	Хуванцарын бэлдэц, сав, рулон зэргийг ангилан цуглуулж, 2-догч түүхий эд, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх	Үйлдвэрлэлийн хаягдал	Үйлдвэрээс гарч буй хог хаягдлыг цаасан, гялгар уут, хуванцар зэргээр тухайн хэсэгт бүрт ангилан ялгах хогийн сав байрлуулсан ба 2догч түүхий эд авах газруудтай гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна.	Өдөр бүр	Хавсралт 14. Хуванцар нийлүүлэх гэрээ, Цаасан хайрцаг нийлүүлэх гэрээ, Зөөлөн гялгар уут нийлүүлэх гэрээ
9	Аюултай	Аюултай хог хаягдлын бүртгэлийн дугаар авах	Аюултай хог хаягдал	№001613	Тухай бүрд	Хавсралт 15. Хог хаягдлын мэдээллийн сан – дугаар авсан албан бичиг
10	Аюултай	Химийн бодисын сав баглаа боодлыг цэвэрлэж, аюулгүй түр хадгалах, бүртгэлжүүлэх	Сав баглаа боодол	Химийн бодис нийлүүлэгч байгууллагад ашигласан бодисын хоосон сав буцаан түшааж баримтжуулан ажиллаж байна.	Тухай бүрд	

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
11	Аюултай	Одоо үүссэн байгаа химийн бодисын сав баглаа боодлыг бүртгэлжүүлж, химийн бодис нийлүүлэгч талд шилжүүлэх	Сав баглаа боодол	Химийн бодис нийлүүлэгч байгууллагад ашигласан бодисын хоосон сав буцаан тушааж баримтжуулан ажиллаж байна.	Тухай бүрд	
12	Аюултай	Микробиологийн хаягдлыг ахуйн хог хаягдлаас тусад нь хүримтлүүлж, мэргэжлийн байгууллагаар гэрээний дагуу устгуулах, бүртгэл хөтлөх	Микробиологийн лабораторийн хаягдал	Элемент медакал ХХК-тай жил бүр гэрээ байгуулан тогтмол микробиологийн хаягдлыг устгуулдаг.	Тухай бүрд	Хавсралт 16. Тусгай хог хаягдлыг ачуулсан бүртгэлийн хуудас
13	Аюултай	Холимог уусмалын хаягдлыг хүчил-шүлтийн үйлчлэлд тэсвэртэй саванд цуглуулж, бүрэн саармагжуулан, ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх	Хаягдал ус	НУТ-ЧХЛ-Бү 1-41 Химийн бодисын хаягдал саармагжуулах бүртгэлийг тогтмол хөтлөн, хяналт хийгддэг.	Тухай бүрд	Хавсралт 17. НУТ-ЧХЛ-Бү 1-41 Химийн бодисын хаягдал саармагжуулах бүртгэлийн хуудас

### 1.6 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд		Хэрэгжүүлсэн ажил		Хавсралт, баримт бичиг	
	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж		
1		2		3	4	5

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Хэрэгжүүлсэн ажил	Хавсралт, баримт бичиг
1	- Тоос (TSP) эсвэл PM10, PM2.5 - SO2 - NO2 - Дуу шуугиан	дотоод орчин гадаад орчин	Улиралд 1 удаа	Гадаад, дотоод орчны агаарын 3 үзүүлэлт шинжилгээ, дуу чимээний шинжилгээг холбогдох стандартын дагуу хийлгэдэг.	Хавсралт 5. Гадаад, дотоод орчны агаар, дуу чимээний шинжилгээний бичиг
2	Эргономик хэмжилт • Температур • Чийгшил • Гэрэлтүүлэг	Гол урсгал шугамын хэсэг Ус цэвэршүүлэх хэсэг	Байнга	Ус цэвэршүүлэх хэсэг болон гол урсгал шугамны хэсэгт тогтмол температур, чийгшил, гэрэлтүүлэг зэргийг хөтлөн, хяналт хийгддэг.	Хавсралт 18. Температур, чийгшил, гэрэлтүүлгийн бүртгэлийн хуудас
3	Физик-химийн үзүүлэлт	Ногоон байгууламжийн хэсэг	Улиралд 1 удаа	Гадаад орчны хөрсний 4 үзүүлэлт шинжилгээ, дуу чимээний шинжилгээг холбогдох стандартын дагуу хийлгэдэг.	Хавсралт 4. Хөрсний шинжилгээний бичиг
4	Хүнд металлын үзүүлэлт	Ашиглаж буй газрын сул хөрстэй хэсэг Нийт 2-3 хүртэлх цэгт	Улиралд 1 удаа	Гадаад орчны хөрсний 3 үзүүлэлт шинжилгээ, дуу чимээний шинжилгээг холбогдох стандартын дагуу хийлгэдэг.	Хавсралт 4. Хөрсний шинжилгээний бичиг
5	Цэвэр усны микробиологийн үзүүлэлт	Төвлөрсөн сүлжээний ус	Улиралд 1 удаа	Ус сүвгийн удирдах газрын усны төв лабораториор улирал бүр 5 үзүүлэлтэйгээр шинжилгээ хийлгэдэг.	Хавсралт 19. Усны шинжилгээний бичиг
6	Цэвэр усны физик-химийн үзүүлэлт			Ус сүвгийн удирдах газрын усны төв лабораториор улирал бүр 17 үзүүлэлтэйгээр шинжилгээ хийлгэдэг.	
7	Бохир усны чанарын үзүүлэлт	CIP цэвэрлэгээний хаягдал ус	Сар бүр	CIP цэвэрлэгээ хийгдсэний дараа бүр тогтмол дотоодын лабораториор хийгддэг.	Хавсралт 9. Зайлдас усны шинжилгээний бичиг
	Нийт				

1.7 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 11. 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь					Хариуцсан албан тушаалтан	ТАЙЛАН, Тайлбар
			2025 он						
			Сар 1	Сар 6	Сар 12	3	4		
1		2					6	7	
<b>БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ УДИРДАГЫН ТОГТЛОЦОО</b>									
1	Жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан, хэрэгжүүлж, биелэлтийг тайлагнаж ажиллах	ҮА-ны зардал	Жил бүр төлөвлөгөөг өмнөх оны 12 сарын 31-ны дотор, хэрэгжилтийг 11 сарын 01-ний дотор	Төслийн менежер БХА-ны дарга	Тухай бүрд тайлагнан, төлөвлөгөөг батлуулах.				
2	Байгаль орчны төлөвлөгөөг аудит хийлгэж, аудитын тайланг зөвлөмжийн дагуу хэрэгжүүлэх	Гэрээний дагуу	2 жил тугамд	Төслийн менежер БХА-ны дарга	2025 онд тодотгол хийлгэн, БГД-ийн НИТХурлыг хуулаж байна.				
<b>ДОТООД ХЯНАЛТ</b>									
3	Дотоод хяналт шалгалтыг боловсруулж, хэрэгжүүлж ажиллах	ҮА-ны зардал	Жилд 2 удаа	Үйлдвэрийн дарга, Чанарын менежер	Жил бүрийн эхэнд дотоод хяналт шалгалтын төлөвлөгөөг нэгдсэн байдлаар батлагддаг. Хавсралт 20. Дотоод хяналт шалгалтын төлөвлөгөө				
4	Дотоод хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчлийг арилгуулж, бууруулж ажиллах	ҮА-ны зардал	Дотоод хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчлийг арилгах	Үйлдвэрийн дарга, Дотоод аудитын баг	Дотоод хяналтын шалгалтаар нийт 26 зөрчил илэрч, 26 залруулах арга				

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь					Хариуцсан албан тушаалтан	ТАЙЛАН, Тайлбар
			2025 он						
			Сар 1	Сар 6	Сар 12	3	4		
1		2					6	7	
<b>ХҮНСНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН УДИРДЛАГЫН ТОГТЛОЦОО</b>									
5	Бүтээгдэхүүний хөндлөнгийн чанарын хяналт шинжилгээг тогтмол хийлгэх	ҮА-ны зардал	Улиралд 1 удаа				Чанарын менежер	ХАБУЛЛ-улирал бүр бэлэн бүтээгдэхүүний шинжилгээ 52, Түүхий эд болон сав баглаа боодол 96 шинжилгээнд хамруулсан байна.	
6	Ажилчдыг ариун цэвэр, эрүүл ахуйн сургалтанд хамруулах, эсвэл дотооддоо зохион байгуулах	ҮА-ны зардал	Жилд 2 удаа				Чанарын менежер	Жилд 2 удаа	
7	Ажлын байранд ариутгал, халдваргүйтгэлийг хийлгэх	ҮА-ны зардал	Жилд 2 удаа				Чанарын менежер	Дулааны улиралд Хавсралт 2. Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн тайлан	

**1.8 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСЭД ОРШИН СҮГТЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Хүснэгт 12. 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний

хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин сүүгчдэд тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

№	БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг	Хариуцан зохион байгуулах албан тушаалтан/ажилтан	Зохион байгуулах газар
1	Ерөнхий үнэлгээ хийсэн төрийн захиргааны төв байгууллага	2	3	4	5	6	7
1	Ерөнхий үнэлгээ хийсэн төрийн захиргааны төв байгууллага	Тухайн жилийн БОМТ-ний Хэрэгжилтийн тайлан, дараа оны БОМТ-г боловсруулан хүргүүлж, батлуулна.	БОАЖ-ын сайдын 2019 оны 10 сарын 29 өдрийн А/618 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын үйлдвэрлэлийн хэсгийн бүтцийг хамарсан байна.	Жил бүрийн 12 сард Багтаана.	ҮА-ны зардал	Төслийн менежер БХА-ны дарга	БОАЖ-ны Хүрээлэн буй Орчин, Байгалийн Нөөцийн Удирдлагын газар
2	Нийслэлийн Байгаль Орчны Газар	БОМТ-ний биелэлтийн тайланг хүргүүлж, дүгнүүлнэ.		Жил бүрийн 11 сарын 01 дотор	ҮА-ны зардал	Төслийн менежер БХА-ны дарга	Нийслэлийн ЗДТГ
3	Баянгол дүүргийн 20-р хорооны үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлж, хамтран ажиллах			-	300,000		
		Нийт			300,000		

### 1.9 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ

Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Монос Хүнс” ХК-ийн “Шингэн хүнсний үйлдвэр” төслийн 2021-2025 онд хэрэгжүүлэх Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг БОАЖ-ын сайдын 2019 оны 10 сарын 29 өдрийн А/618 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” -ын дагуу боловсруулсан болно.

№	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Төлөвлөсөн зардал	Зардлын гүйцэтгэл	Зардлын хувь
1	Серег нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө	7,518,000	17,771,418	236%
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	25,500,000	28,862,000	113%
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	550,000	9,077,000	1650%
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,558,000	2,935,500	188%
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,219,000	3,725,990	306%
6	2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	300,000	2,856,250	952%
	<b>Нийт зардал</b>	<b>35,755,000</b>	<b>65,228,158</b>	<b>182%</b>

### ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ

№	Баримт бичгийн нэр
1	Хавсралт 1. Хог хаягдлын гэрээ, хог хаягдлын ачилтын бүртгэл
2	Хавсралт 2 . Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн тайлан
3	Хавсралт 3. Хөрсний шинжилгээний бичиг
4	Хавсралт 4. Агаар, дуу чимээний шинжилгээний бичиг
5	Хавсралт 5. Ус ашиглах дүгнэлт
6	Хавсралт 6. Хаягдал усны дүгнэлт
7	Хавсралт 7. Ус ашиглах гэрээ болон ус ашиглах зөвшөөрлийн бичиг
8	Хавсралт 8. Хаягдал усны шинжилгээний бичиг
9	Хавсралт 9. СІР цэвэрлэгээ хийгдсэний дараах хаягдал усны шинжилгээний бичиг
10	Хавсралт 10. Компанийн ногоон байгууламжийн тайлан
11	Хавсралт 11. Баянгол цэцэрлэгт хүрээлэнд мод тарьсан ба хөтөлбөр хавсаргав.
12	Хавсралт 12. ХАБЭА дотоод сургалтын бүртгэлүүд
13	Хавсралт 13. Химийн бодисын зарцуулалтын тайлан
14	Хавсралт 14. Хуванцар нийлүүлэх гэрээ, Цаасан хайрцаг нийлүүлэх гэрээ, Зөөлөн гялгар уут нийлүүлэх гэрээ
15	Хавсралт 15. Хог хаягдлын мэдээллийн сан – дугаар авсан албан бичиг
16	Хавсралт 16. Тусгай хог хаягдлыг ачуулсан бүртгэлийн хуудас
17	Хавсралт 17. НУТ-ЧХЛ-Бү 1-41 Химийн бодисын хаягдал саармагжуулах бүртгэлийн хуудас
18	Хавсралт 18. Температур, чийгшил, гэрэлтүүлгийн бүртгэлийн хуудас
19	Хавсралт 19. Усны шинжилгээний бичиг
20	Хавсралт 20. Дотоод хяналт шалгалтын төлөвлөгөө
21	Хавсралт 21. Дотоод хяналт шалгалтын үл тохирол, залруулгын тайлан

БАТЛАВ,  
"ЭКО СИТИ СЕЛЕКШИГ" ХХК  
ЗАХИРАЛ Г.БАДАМСЭД

БАТЛАВ,  
"МОНОС ХҮНС" ХЭНИЙН ГҮЙЦЭГТЭХ  
ЗАХИРАЛ А.ОТГОНДАРЬ

**ХОГ ХАЯГДЛЫГ АЧИЖ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ**

2025 оны 01 сарын 02 өдөр

№ 25/44



Улаанбаатар хөг

Энэхүү гэрээг нэг талаас Р/Д6311113 тоот регистрийн дугаартай Хан-Уул дүүргийн 3-р хороонд байрлах "ЭКО СИТИ СЕЛЕКШИГ" ХХК (наашид "Гүйцэтгэгч" гэх) түүнийг толоолж, Захирал Г.Бадамсэд, нөгөө талаас Р/Д:5568927 тоот регистрийн дугаартай, Баянгол дүүргийн 20-р хороо, Солонгосонгийн зам, 32/3 тоот хаягт байрлах Монос хүнс ХК (наашид "Захиалагч" гэх), түүнийг толоолж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай А.Отгондарь нар "Хог хаягдлын тухай" хуулийн хүрээнд орон сууц, аж ахуйн нэгж, байгууллагын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг тээвэрлэх, түүнтэй холбогдон гарах төлбөр тооцооны асуудлыг шийдвэрлэхэд энэхүү гэрээг байгуулав.

**Нэг. Шийтгэгч заалт**

- 1.1 "Хог хаягдлын тухай" хуулийн хүрээнд Захиалагч талын агуулах болон салбарын цаасны хог хаягдал, мон бусад хог хаягдлыг тээвэрлэх /шиарлагатай тохиолдолд захиалагчийн нэг зааж, захиалсан гэрэл хог хаягдлыг/ түүнтэй холбогдон гарсан асуудлыг шийдвэрлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.

**Хоёр. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг**

- 2.1 Гүйцэтгэгч нь захиалагчтай байгуулсан гэрээнд заасан хуваарийн дагуу захиалагчийн бункерийн хог хаягдлыг саадгүй ачиж тээвэрлэх үүрэгтэй.
- 2.2 Тээвэрлэлт саятсанаас хог хаягдал хуримтлагдсан бол графикт зааснаас бусад цагаар нэмэгдэл хүч зохион байгуулан ачуулах арга хэмжээг авна.
- 2.3 Хог хаягдлыг тээвэрлэх аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан, биегүүмжилсэн, зориулалтын тээврийн хэрэгсэлтэй байх үүрэгтэй.
- 2.4 Захиалагчаас хог ачуулах захиалга ирүүлсэн үед ямар нэгэн ачаагүй хоосон машинаар ирж хогийн бүрэн ачих ба бусад иргэн байгууллагын хогийг авсан үед хог ачилт хийхгүй байх үүрэгтэй.
- 2.5 Гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээ үзүүлсний төлбөрийг захиалагч байгууллагуудаас шаардах эрхтэй.
- 2.6 Захиалагч тогтоосон хугацаанд төлбөрөө баригдуулаагүй тохиолдолд хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй байх эрхтэй.
- 2.7 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүрэг.

**Гурав. Захиалагчийн эрх, үүрэг**

- 3.1 Хогийн сан, бункерийн орчимд машин тэрэг тавиулсаны улмаас хог ачих боломжгүй болж хог тээвэрлэх автомашин буцах, хугацаа алдсан тохиолдолд холбогдон гарах хариуцлагыг Захиалагч хүлээнэ.
- 3.2 Хог хаягдал гаргасны төлбөрийг хугацаанд нь бүрэн төлөх үүрэгтэй.
- 3.3 Зориулалтын нэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх.
- 3.4 Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар зохих мэдлэгийг ажилганаа эзэмшүүлж, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.
- 3.5 Гүйцэтгэгчээс ажил үүргээ тогтоосон хугацаанд гүйцэтгэхийг шаардах эрхтэй.
- 3.6 Гүйцэтгэгч ажил үүргээ хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд төлбөр төлөхгүй байх эрхтэй.
- 3.7 Холбогдох хууль тогтоомжид заасан бусад эрх үүргийг эдэлнэ.
- 3.8 Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг Захиалагчийн хүсэлтийн дагуу цаг тухай бүрд нь хийгдэх ба төлбөр тооцоог тухай бүрт нь нэхэмжлэхийн дагуу шийдвэрлэнэ.

**Дорov. Гэрээний үйлчлэх болон ажил гүйцэтгэх хугацаа, гэрээ өөрчлөх, цуцлах журам**

- 4.1. Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 01 сарын 02-ны өдрөөс эхлэн 2025 оны 12 сарын 31-ны өдрийг хүртэлх хугацаанд хүчин тогтоодор байна.
- 4.2. Хоёр тал харилцан тохиролцож гэрээний нөхцөлийг өөрчлөх буюу цуцалж болно.
- 4.3. Нэг талын санаачлагаар гэрээг цуцлах тохиолдолд урьдчилан бичгээр мэдэгдэх үүрэгтэй.

<p>БАТЛАВ</p> <p>БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН 20 ДУГААР ХОРООНЫ ЗАСАГ ДАРГА</p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p>БАТЛАВ</p> <p>БАЯНГОЛ ШИНЭ ӨРГӨӨ ОНӨААТҮГ-ЫН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Л. ДАВААДСҮРЭН</p>	<p>БАТЛАВ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР/</p> <p><i>[Signature]</i></p>
<p><b>ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, ХУРААМЖ ТӨВЛӨРҮҮЛЭХЭД ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГУРВАЛСАН ГЭРЭЭ</b></p>		
2025 оны 04 сарын 16-ны өдөр	№ 25/216	Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Нэг талаас: Баянгол дүүргийн 20 дугаар хороо, 5675162 тоот регистрийн дугаартай "БАЯНГОЛ ШИНЭ ӨРГӨӨ" ОНӨААТҮГ /цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/, Баянгол дүүргийн 20 дугаар хороо /цаашид "Засаг дарга" гэх/, Нөгөө талаас: *5588927* тоот регистрийн дугаартай, Баянгол дүүргийн 20 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах *Зүрч* чиглэлээр, *Ц.Д.Сүх* нэртэйгээр үйл ажиллагаа явуулдаг *Манас зүрч ХХ* (иргэн эсвэл аж ахуйн нэгж байгууллага) /цаашид "Захиалагч" гэх/ нар доорх нөхцлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.
- 1.2 Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 04 дугаар сарын 16-ны өдрөөс 2027 оны 04 дугаар сарын 16-ны өдөр хүртэл 2 жилийн хугацаанд энэхүү гэрээ хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 1.3 "Хог хаягдлын тухай" хуулийн дагуу Баянгол дүүргийн нутаг дэвсгэрт орон сууц, гэр хорооллын иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага /цаашид "байгууллага" гэх/-ын ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэх, түүнтэй холбогдон гарсан төлбөр /цаашид "хураамж" гэх/ тооцооны асуудлыг шийдвэрлэхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино.
- 1.4 Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурлын 2013 оны 09 дүгээр сарын 26-ны өдрийн 12/45 дугаар тогтоолоор Хог тээврийн үйлчилгээний хураамжид НӨАТ /нэмэгдсэн өртгийн албан татвар/-ыг тооцоогүй болно.
- 1.5 Баянгол дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2025 оны 02 дугаар сарын 27-ны өдрийн 23 дугаар тогтоолд заасан тарифын дагуу гэрээний үнийн дүнг тогтоосон болно.

Хоёр. Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

- 2.1 Гүйцэтгэгч нь тогтоосон хуваарийн дагуу иргэн, байгууллага, орон сууцны бункерийн ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэх;
- 2.2 Тээвэрлэлт саатсанаас хог хаягдал хуримтлагдсан бол хуваарьт зааснаас бусад цагаар зохион байгуулалт хийж хог ачуулах арга хэмжээг авна.
- 2.3 Гэрээний дагуу иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагаас гарч буй ахуйн хогийг тогтмол цагт цуглуулах, нэмэлтээр барилга барих, буулгах, засварлах тохиолдолд иргэн, байгууллагын хог хаягдлын хураамж төлөгдсөний дараа тээвэрлэнэ.
- 2.4 Хог хаягдлыг тээвэрлэх аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангасан, битүүмжилсэн зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.
- 2.5 Хог хаягдал тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн жолооч, ачигч нь зохих сургалтад хамрагдаж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллана.
- 2.6 Гэрээнд заасан хугацаанд хог хаягдлын хураамжийг төлж барагдуулаагүй иргэн, байгууллагын хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхгүй байх эрхтэй.



**ШАВЖ МЭРЭГЧЭЭС УРДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ТАНДАЛТ  
БОЛОН УСТГАЛЫН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Хамрах хугацаа 2025 оны 1 дүгээр улирал

Гүйцэтгэл танилцаж хүлээн авсан ..... 

/Х. Нандин Эрдэнэ / 

Гүйцэтгэл танилцуулсан .....   


/Л. Оюунсүрэн/



## ШАВЖ МЭРЭГЧЭЭС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ТАНДАЛТ БОЛОН УСТГАЛЫН АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хамрах хугацаа 2025 оны 3 дугаар улирал

Гүйцэтгэл танилцаж хүлээн авсан .....

/Б. Нарнаа /

Гүйцэтгэл танилцуулсан .....



/Л. Оюунсүрэн/



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



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

**СОРИЛТЫН ДҮН**

- Дугаар он/№ : 2025/59-62  
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Монос хүнс" ХК  
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
 Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц  
 Сорьц авсан огноо : 2025.04.11  
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар – БГД 20-р хороо  
 Шинжилгээний аргын стандарт : CAZ A01:2022  
 Шинжилсэн огноо : 2025.04.15  
 Хуудасны тоо : 1/1  
 Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Баруун урд	<0.05	17	<0.005	<0.5	110	24	418
2	Зүүн урд	<0.05	18	<0.005	<0.5	70	25	513
3	Баруун хойд	0.8	19	<0.005	<0.5	105	27	404
4	Зүүн хойд	<0.05	14	<0.005	<0.5	97	27	521
<b>MNS 5850:2019/ ЗДХ</b>		<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>800</b>



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:  
Хянаж баталгаажуулсан:

Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн  
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн ергэн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот  
Утас: 11-341818 И-мэйл: [bobztl@gmail.com](mailto:bobztl@gmail.com)



**СОРИЛТЫН ДҮН**

- Дугаар ош/№ : 2025/59-62
- Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Монос хүнс" ХК
- Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
- Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
- Сорьц авсан огноо : 2025.04.11
- Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар - БГД 20-р хороо
- Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
- Шинжилсэн огноо : 2025.04.16
- Хуудасны тоо : 1/1
- Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний азот (NH <sub>4</sub> -N) мг/кг	Нитратын азот (NO <sub>3</sub> -N) мг/кг	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) мг/кг	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) мг/кг
1	Баруун урд	7.91	2.4	30.4	4.5	18.0	105.2
2	Зүүн урд	7.91	0.8	18.1	13.4	10.0	46.5
3	Баруун хойд	8.07	2.5	23.5	2.1	22.8	83.1
4	Зүүн хойд	7.67	2.8	20.2	3.5	17.8	76.4



Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:  
Ханаж баталгаажуулсан

Шинжээч У.Болорчимэг

БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа

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



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt@gmail.com](mailto:bohzt@gmail.com)



**СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он/№ : 2025/A-163-164  
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Монос Хүнс" ХК  
 Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг  
 Сорьцын тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ  
 Сорьц авсан огноо : 2025.04.11  
 Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот БГД 20-р хороо  
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021  
 MNS 6768:2019, САЗ А07-2016  
 Шинжилсэн огноо : 2025.04.14  
 Хуудасны тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл		Дуу чимээ
					мг/м <sup>3</sup>		
1	Оффис орчим	25/04/11	09:10	0.010	0.035	0.486	78
2	Үйлдвэрийн зүүн урд талаас	25/04/11	09:40	0.008	0.024	0.402	50
<b>Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)</b>				<b>0.450</b>	<b>0.200</b>	<b>0.500</b>	<b>60</b>

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан:  
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа



## ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ

### Хэмжилтийн үр дүн



Дугаар: INSP-2412154 Хэвлэсэн огноо: 2025-01-13

#### I. Үйлчлүүлэгчийн мэдээлэл

Нэр "Монос Хүнс" ХК  
Хаяг Улаанбаатар хот, БГД 20-р хороо, Сонголонгийн зам гудамж 32/3 тоот  
Харилцах албан тушаалтан Б.Мөнхцэцэг, ЧБА-ны дарга  
Утас: (976) 99022089  
Имэйл: Munkhtsetseg\_ba@monos.mn

#### II. Техникийн хяналт гүйцэтгэсэн байгууллагын мэдээлэл

Нэр Хэлт инспекшин ХХК  
Хаяг Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, УБ Тауэр барилга, 705 тоот  
Итгэмжлэл Үндэсний итгэмжлэлийн төвөөс ISO/IEC 17020, ISO 17025 стандартын итгэмжлэлтэй.  
Хяналт гүйцэтгэсэн Г.Магсармаа, Эрүүл ахуйн үнэлгээний мэргэжилтэн  
Хөндлөнгүйн ажиглагч Б.Мөнхцэцэг, ЧБА-ны дарга

#### III. Стандарт

Хэмжилтийн стандарт арга MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага  
MNS 7000-1:2023 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Лабораторийн шинжилгээнд агаараас тоосонцорын сорьц цуглуулах арга. Environmental Protection Agency Office of Environmental Enforcement. Guidance Note for Noise: License Applications, Surveys and Assessments in Relation to Scheduled Activities (N64)  
Тохирлын үнэлгээний стандарт MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага

#### IV. Хэмжилтийн багаж

Завгар SKC Aircheck Essential насос, SKC Aircheck Touch насос  
Casella Sound Level Meter, CEL-62x  
Gastec Passive Dosi-Tube  
Багажны сериал дугаар 4482206, 4482206, 3397677, 13210, 2078561  
Бүртгэлийн дугаар TEQ-000120, TEQ-000123, TEQ-000111, TEQ-005208, TEQ-005206,  
TEQ-005202, TEQ-006101  
Шалгалт тохируулгын хүчинтэй хугацаа 2025.06.08

#### V. Баталгаажуулалт

Энэхүү техникийн хяналтын үнэлгээг "Монос Хүнс" ХК-ийн захиалгаар Хэлт инспекшин ХХК ISO/IEC 17020 стандартын шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэв.

Дүгнэлт бичсэн:

*Г.Магсармаа*  
Г.Магсармаа, Эрүүл ахуйн үнэлгээний мэргэжилтэн

Огноо:

2025.01.13

Хянаж, баталгаажуулсан:

*Б.Дэлгээнбаяр*  
Б.Дэлгээнбаяр, Эрүүл ахуйн техникийн хяналтын менежер

Огноо:

Төлөөгчийн хуудсын тоо: 9

Хэлт Инспекшин ХХК  
Монгол улс, Улаанбаатар хот 13374, Баянзүрх дүүрэг,  
25 дугаар хороо, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн  
гудамж, УБ Тауэр барилга, 708 тоот  
Утас: 7571-9622, Цахим хаяг: contact@hns.mn

Мэдэгдэл: Энэ нь үйлчлүүлэгчийн хүсэлтээр хараат бус, бие даасан байдлаар ISO/IEC 17020 стандартын шаардлагад нийцүүлэн хийсэн хэмжилт, шинжилгээнд үндэслэсэн мэргэжлийн дүгнэлт юм. Эргэж төрийн хяналт шалгалтын байгууллагын дүгнэлтийг орлох зорилгогүй болно.



## ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ

### Хэмжилтийн үр дүн



Дугаар: INSP-2412154 Хэвлэсэн огноо: 2025-01-13

#### Гадна орчны хэмжилт, сорьц цуглуулалт хийх үеийн ерөнхий мэдээлэл

Хүснэгт 1. "Монос Хүнс" ХК-ийн гадна орчны хэмжилт, сорьц цуглуулалт хийх үеийн цаг уурын ерөнхий байдал

Хэмжилт, сорьц цуглуулалтын өдөр	Гадаад орчны цаг уурын үзүүлэлт				Агаарын чанарын ерөнхий төлөв
	Агаарын температур	Харьцангуй чийглэг	Хур тунадас	Салхины хурд	
2024.12.26	-22°C	68%	Байхгүй	0.6 м/с	Хэвийн

Хүснэгт 2. Гадаад орчны хэмжилт, сорьц цуглуулалт хийх үеийн нислогийн ачаалал, онцлог зүйлс

Ажлын ачаалал	Хэмжилт, сорьц цуглуулалтын үр дүнд нөлөөлж болох онцлог нөхцөл
Ачаалал хэвийн	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хур тунадасгүй, үйлдвэрийн үйл ажиллагаа хэвийн явагдаж байсан.</li> </ul>

#### Хүснэгт 3. Орчны хэмжилтийн цэгийн мэдээлэл

№	Хэмжилтийн цэг
1-р цэг	1-р цэг Үйлдвэрийн урд хэсэг
2-р цэг	2-р цэг Үйлдвэрийн хойт хэсэг
3-р цэг	3-р цэг Үйлдвэрийн зүүн хэсэг
4-р цэг	4-р цэг Үйлдвэрийн баруун хэсэг



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, УУР АМЬСГАЛЫН  
ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ЯАМ  
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2025 оны 06 сарын 10 өдөр

Дугаар А/44

Улаанбаатар хот

Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай

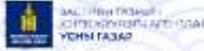
Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.10, 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, Усны газрын 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн Е-2504-000009 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, "Монос хүнс" ХХК-ийн 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдрийн 327 дугаар албан бичгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах "Монос хүнс" ХК нь шингэн хүнсний үйлдвэрийн хэрэгцээнд 61,105.04 м<sup>3</sup> усыг өөрийн эзэмшлийн гүний худгаас 2025 онд ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.
2. Ус ашиглах гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Мэдээлэл, хяналт шалгалтыг зохицуулах албаны даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч (С.Ганбаатар), Захиргааны удирдлагын албаны менежерийн албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч (Н.Хулан) нарт үүрэг болгосугай.
3. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлд заасан ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2025 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "Монос хүнс" ХК-ийн Гүйцэтгэх захирал (А.ОТГОНДАРЬ)-д даалгасугай.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ  
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.БИЛГҮҮН



## ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 2 дугаар  
сарын 18 -ний өдөр

Дугаар Е-2502-000103

Улаанбаатар хот Утас:  
265528, 265578

### Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

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

Оноосон нэр:	Моносхүнс
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	5568927
Захирал:	Отгондарь
Холбоо барих дугаар:	77773525

#### 1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр:	Монос Хүнс ХК эрүүл мэндийн хүнсний үйлдвэр
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:	
Байршил:	Улаанбаатар, Баянгол, 20-р хороо
Дэлгэрэнгүй хаяг:	Улаанбаатар, Баянгол, 20-р хороо, 32/3 тоот
Харьяалагдах сав газар:	Туул голын сав газар

### Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

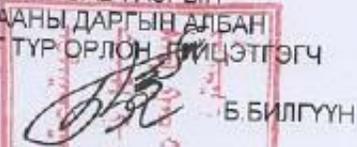
#### 2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

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

#### 2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зүйлүүлах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Технологийн хаягдал ус	0	[Технологийн хаягдал ус]	Ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд		Цэвэрлэдэггүй	м3/жил

БАТЛАВ  
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН  
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН АЛБАН  
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

  
Б.БИЛГҮҮН

2025 оны 06 дугаар сарын 10

563364  
УЖА0053  
УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 06 дугаар сарын 10 өдөр

БАТЛАВ  
"МОНОС ХҮНС" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ

  
"МОНОС ХҮНС"  
ХК А.ОТГОНДАРЬ

2025 оны 06 дугаар сарын 10

Дугаар 25/26

25/196

Улаанбаатар хот

**Нэг. Ерөнхий зүйл**

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дугаар зүйлийн 29.1 дэх заалт, Усны газрын 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн Е-2504-000009 дүгээр ус ашиглуулах дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2025 оны 06 дугаар сарын 10-ний өдрийн А/Ч/ дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны ахлах мэргэжилтэн Д.Уранчимэг, Ус ашиглагчийг төлөөлж 5568927 тоот регистрийн дугаартай "Монос хүнс" ХК-ийн ЭБХА-ны тогтвортой хөгжлийн менежер Б.Оюунжаргал нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

**Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл**

**2.1. Ус ашиглах зориулалт:**

- 2.1.1. Цэвэр ус үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.2. Жүүс үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.3. Цай үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.4. Бэлдмэл үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.5. Үрэл үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.6. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус;

**2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ: 61,105.04 м³/жил.**

- 2.2.1. Цэвэр ус үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус: 45,981.00 м³/жил;
- 2.2.2. Жүүс үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус: 2,047.00 м³/жил;
- 2.2.3. Цай үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус: 1,333.0 м³/жил;
- 2.2.4. Бэлдмэл үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус: 4,228.0 м³/жил;
- 2.2.5. Үрэл үйлдвэрлэхэд ашиглах газрын доорх ус: 6,935.0 м³/жил;
- 2.2.6. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус: 581.04 м³/жил.

**2.3. Усны чанар, найрлага:** Унд ахуйн болон хаягдал бохир уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг Ус ашиглалтын тайланд хавсарган Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

**2.4. Усны эх үүсвэр:**

2.4.1. Худгийн дугаар:

У

Х



УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР  
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ  
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY  
CENTRAL WATER LABORATORY  
БЗД, 4-р хороо, УСУГ, УТЛ-ийн байр  
Утас: 70157034; 70157035



## СОРИЛТЫН ТАЙЛАН /TEST REPORT/

Хэвлэсэн огноо /Printed date/: 2025 оны 02-р сарын 17

Дугаар No.: 25/305, химийн хэсэг /Chemical section/

Хуудас /page/ 1/1

Ерөнхий шаардлага /General requirements/	Сорьцын тодорхойлолт /Sample specifications/	Сорьц авсан аргачлал /Guidance on sampling/
MNS 6561:2024	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, А2 /Industrial effluent to main sewerage system/	MNS ISO 5687-10 : 2001

Байгууллага/иргэний нэр /Organization or Customer name/: **Монос хүнс ХХК**, БГД 20-р хороо  
Сорьцын код, дугаар, нэр /Sample ID number & name/: **Б-153** – гарч буй ус  
Сорьц авч ирсэн хүний нэр /Sample relinquished by/: Б.Нарнаа, 88930390

Сорьцын хэмжээ /Sample volume/	Сорьц авсан огноо /Sampling date/	Хүлээн авсан огноо /Sample receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analysing date/
1.5 л	2024/02/05	2024/02/05	2024/02/05-2024/02/10

## Шинжилгээний дүн /Results/:

д/д	Шинжилгээний аргачлал /Standard method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameters/	Хэмжих нэгж /Unit/	ЗДА /PL/	Б-153
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/		6 - 9	10.8
2	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар /Electrical conductivity/	µS/cm µS/cm		819
3	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис /Suspended solids/	мг/л; мг/л	700	394
4	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Chemical oxygen demand, COD-Cr/	мгO <sub>2</sub> /л; мгO <sub>2</sub> /л	2500	923.4
5	MNS ISO 5815-1:2015 MNS ISO 5815-2:2015	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Biochemical oxygen demand, BOD/	мгO <sub>2</sub> /л; мгO <sub>2</sub> /л	1800	304.3
6	MNS ISO 6777:2001	Нитрит /Nitrite/	мгNO <sub>2</sub> /л; мгNO <sub>2</sub> /л		0.153
7	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат /Nitrate/	мгNO <sub>3</sub> /л; мгNO <sub>3</sub> /л		5.69
8	MNS 1097:1970	Аммони /Ammonia/	мгNH <sub>4</sub> /л; мгNH <sub>4</sub> /л	20	1.65
9	MNS ISO 9297:2005	Хлорид /Chloride/	мг/л; мг/л	1000	35.48
10	MNS ISO 9963-1:2005	Холимог шүлтлэг /Composite alkalinity/	ммоль/л; ммоль/л		3.86
11	MNS ISO 9963-1:2005	Нийт шүлтлэг /Total alkalinity/	ммоль/л; ммоль/л		2.21
12	MNS ISO 6878:2001	Ортофосфат /Orthophosphate/	мгPO <sub>4</sub> -P/л мгPO <sub>4</sub> -P/л		1.9

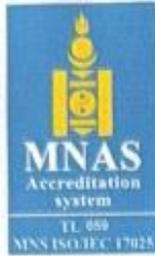
Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн сорьцын хувьд хүчинтэй /This result is valid only for this sample/  
ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж /PL - Permissible limit/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/:

Химич /Chemist/ *[Signature]* Ч.Гүндэгмаа  
Химич /Chemist/ *[Signature]* М.Мөнх-Учрал  
Химич /Chemist/ *[Signature]* Б.Номин

Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/:

Химич-техникийн ажилтан  
/Chemist-Technical engineer/ *[Signature]* Ц.Удвал  
Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/ *[Signature]*  
Химич-чанарын менежер  
/Chemical quality manager/ *[Signature]* Ц.Болормаа



УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР  
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ  
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY  
CENTRAL WATER LABORATORY  
БЗД, 4-р хороо, УСУГ, УТЛ-ийн байр  
Утас: 70157034; 70157035



## СОРИЛТЫН ТАЙЛАН /TEST REPORT/

Хэвлэсэн огноо /Printed date/: 2025 оны 05-р сарын 12

Хуудас /page/ 1/1

Дугаар No.:25/1112, химийн хэсэг /chemical section/

Ерөнхий шаардлага /General requirements/	Сорьцын тодорхойлолт /Sample specification/	Сорьц авсан аргачлал /Guidance on sampling/
MNS 6561:2024	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, А2 /Industrial effluent to main sewerage system/	MNS ISO 5667-10 : 2001

Байгууллага/иргэний нэр /Organization or Customer name/: **Монос хүнс ХХК**, БГД 20-р хороо  
Сорьцын код, дугаар, нэр /Sample ID number & name/: **Б-644** – гарч буй ус  
Сорьц авч ирсэн хүний нэр /Sample relinquished by/: Х.Нандин-Эрдэнэ, 89082175

Сорьцын хэмжээ /Sample volume/	Сорьц авсан огноо /Sampling date/	Хүлээн авсан огноо /Sample receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analysing date/
1.5 л	2025/05/07	2025/05/07	2025/05/07-2025/05/12

## Шинжилгээний дүн /Results/

д/д	Шинжилгээний аргачлал /Standard method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameters/	Хэмжих нэгж /Unit/	ЗДА /PL/	Б-644
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/		6 - 9	7.97
2	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар /Electrical conductivity/	µS/cm µS/cm		696
3	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис /Suspended solids/	мг/л; mg/L	700	196
4	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Chemical oxygen demand; COD-Cr/	мгО <sub>2</sub> /л; mgO <sub>2</sub> /L	2500	618.2
5	MNS ISO 5815-1:2015 MNS ISO 5815-2:2015	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Biochemical oxygen demand; BOD <sub>5</sub> /	мгО <sub>2</sub> /л; mgO <sub>2</sub> /L	1800	289.4
6	MNS ISO 6777:2001	Нитрит /Nitrite/	мгNO <sub>2</sub> /л; mgNO <sub>2</sub> /L		0.19
7	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат /Nitrate/	мгNO <sub>3</sub> /л; mgNO <sub>3</sub> /L		9.04
8	MNS 1097:1970	Аммони /Ammonia/	мгNH <sub>4</sub> /л; mgNH <sub>4</sub> /L	20	2.8
9	MNS ISO 9297:2005	Хлорид /Chloride/	мг/л; mg/L	1000	66.6
10	MNS ISO 9963-1:2005	Холимог шүлтлэг /Composite alkalinity/	ммоль/л; mmol/L		0
11	MNS ISO 9963-1:2005	Нийт шүлтлэг /Total alkalinity/	ммоль/л; mmol/L		4.36
12	MNS ISO 6878:2001	Ортофосфат /Orthophosphate/	мгPO <sub>4</sub> -P/л mgPO <sub>4</sub> -P/L		2.28

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн сорьцын хувьд хүчинтэй /This result is valid only for this sample/  
ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж /PL- Permissible limit/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/:  
Химич /Chemist/ *[Signature]* Ө.Алтанцэцэг  
Химич /Chemist/ *[Signature]* Ч.Гүндэгмаа  
Химич /Chemist/ *[Signature]* М.Мөнх-Учрал  
Химич /Chemist/ *[Signature]* Б.Номин

Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/:  
Химич-техникийн ажилтан  
/Chemist-Technical engineer/ *[Signature]* Ц.Удвал  
Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/: *[Signature]* Ц.Болормаа  
Химич-чанарын менежер  
/Chemical quality manager/ *[Signature]*



"Монос хүнс" ХК-ийн Гүйцэтгэх захирлын  
2023 оны 12 сарын 28-ны өдрийн  
А/36 тоот тушаалын хавсралт

**МОНОС ХҮНС ХК ЧАНАРЫН  
ХЯНАЛТЫН ЛАБОРАТОРИ**

Хаяг: Сонголонгийн зам зүдэмж 32/2 тоот, Үйлдвэрийн баруун бүс,  
20-р хороо, Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар 16103, Монгол улс  
Утас: +976-77773525 [www.monosfood.mn](http://www.monosfood.mn)  
Mongolia, Ulaanbaatar 16103, Bayangol District-20,  
Chinggis avenue32 -2,  
Tel: 976-77773525 Web: [www.monosfood.mn](http://www.monosfood.mn)

**СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС  
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /The registration number/: 25-10765

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Монос Хүнс ХК

/The name and address of originator of the request for analysis/

Дээжний төрөл /Sample type/: Бусад

Дээж авах заавар /SOP for sampling/: НУТ-ЧБА-А3 1-28

Орчны нөхцөл /Environmental conditions/:

- Чийгшил /60%-наас ихгүй/ /Humidity /Not more than 60%/: 43
- Температур /25°C-аас ихгүй /Temperature /Not more than 25°C/: 22

Дээжний гөдөрхийлөлт /The sample description/							
Дээжний дугаар Sample number	Дээжний нэр The name of the sample	Ангилал Category	Цувралын дугаар Batch number	Хүчинтэй хугацаа Shelf-life	Нийт тоо, хэмжээ The quantity of the sample	Дээжний тоо хэмжээ The quantity of the sample	Үйлдвэрлэгч The name of original manufacturer
13208	Зайлдас ус- Савлах	Зайлдас			500	500 мл	"Монос хүнс" ХК

Хүлээн авсан огноо Date and time of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date and time of test was completed	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2025 он 11 сар 12 өдөр	2025 он 11 сар 14 өдөр	2025 он 11 сар 18 өдөр

Дээжний дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр Test parameter	Шаардлага, хэмжих нэгж Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
13208	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ Total bacteria count	10 <sup>2</sup> КҮН/мл-с ихгүй	<1
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	илрэх ёсгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Гэдэсний бүлгийн бактерийг илрүүлэх	илрэх ёсгүй	илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Escherichia coli илрүүлэх Detect of Escherichia coli	илрэх ёсгүй	илрээгүй
	MNS ISO 10523:2001	pH	5.2-6.3	5.44

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТОХИРЛЫН ТУХАЙ МЭДЭГДЭЛ** REPORTING STATEMENTS OF CONFORMITY:

Шаардлага хангасан.

Шаардлага хангасан

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Analyzed by:

ХИМИЧ:

МИКРОБИОЛОГИЧ:

ХЯНАЖ,

БАТА ЦЭЦЭГЛЭСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ЗӨВШӨЛ



/Д ЦЭНДБАГ/

/М НАНДИН-ОЮУ/

ХАМГААГАХ

Хавсралт №10 Компанийн ногоон байгууламжийн тайлан

Батлан Мөнөө Хүрээ ХА-гийн Гүйцэтгэх захирал

Ногоон байгууламжийн арчилгаа, цэвэрлэгээ, үйлчилгээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл - 2025

2025.01.16

№	Гүйцэтгэх ажил	Талбайн хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо ш	Сорьц, нөхцөл	Урьдчилсан үнэмлэхүй үнэ, сая.төг											Ажлын давтамж	Хяруулсан алба	Дэмжих алба				
						I сар	II сар	III сар	IV сар	V сар	VI сар	VII сар	VIII сар	IX сар	X сар	XI сар				XII сар			
1	Агч мод	146	m2	12	7 хөвөгч 3 удаа													Хяруул	Усалгааг 4-р сараас 10 сарын ахийг долоо хоног хүртэлх хугацаанд өдөр бүр ногоон байгууламжийн усалгааг ИТА-ийн алба болон Хяруул гүйцэтгэв.				
2	Монос мод		m2	12	7 хөвөгч 3 удаа																		
3	Голт бор		m2	500	7 хөвөгч 3 удаа																		
4	Гүйлс		m2	150	7 хөвөгч 3 удаа																		
5	Хайлаас		m2	140	7 хөвөгч 3 удаа																		
6	Мөсөн хүчлэг, Цэсан хүчлэг		m2	314	Цэсан бүрд																		
7	Зүлэг	200	m2		7 хөвөгч 3 удаа																		
8	Бордоо	346	m2		7 хөвөгч 3 удаа																		
9	Хүйтний улиралд Явган хүний зам талбай цэвэрлэх	50	m2		Цэсан орсон тухай бүрд																		
10	Дулааны улиралд Явган хүний зам талбай цэвэрлэх	50	m2		Цэсан орсон тухай бүрд																		
11	Гадна талбайг цэвэрлэх	500	m2	1	Хөвөгч, ширээний усаргал ИТ-ийн 20-р хорооноос зохион байгуулах арга хэмжээнд дөнгөц хугацааг оролцох													Хяруул	Гаднах талбайн цэвэрлэгээ үйлчилгээ, автомашины зогсоолын хог түүх зэрэг цэвэрлэгээг хавар, намрын улиралдаа зохион байгуулан ажиллав. Мөн БГД 20-р хорооноос зохион байгуулсан цэвэрлэгээ үйлчилгээнд хамтран ажиллав.				
	Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь																						
	Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь																						
	Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь																						
	Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь																						
	Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь																						
	Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь																						

Төлөөлөгч боловруулагч: *Б.Цэвэр* ЭХНА-ийн оффис менежер И.Дорноо (Батгал зөвшөөрч байгаа)

Төлөөлөгч эмгэгч: *Б.Оюунжаргал* ЭХНА-ны төсвийн менежер Б.Оюунжаргал (Байгалийн эрлийг байгуулж эхэлсэн)

*Н.Оюунжаргал* ЭХНА-ны албаны дарга И.Цэвэрхүү

*Б.Оюунжаргал* ЭХНА-ны албаны дарга Б.Хангал

Ногоон байгууламжийн арчилгаа, цэвэрлэгээ, үйлчилгээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл - 2025 он

Хамрах хугацаа: 2025 он

Хариуцах алба: Захиргаа хүний нөөцийн алба

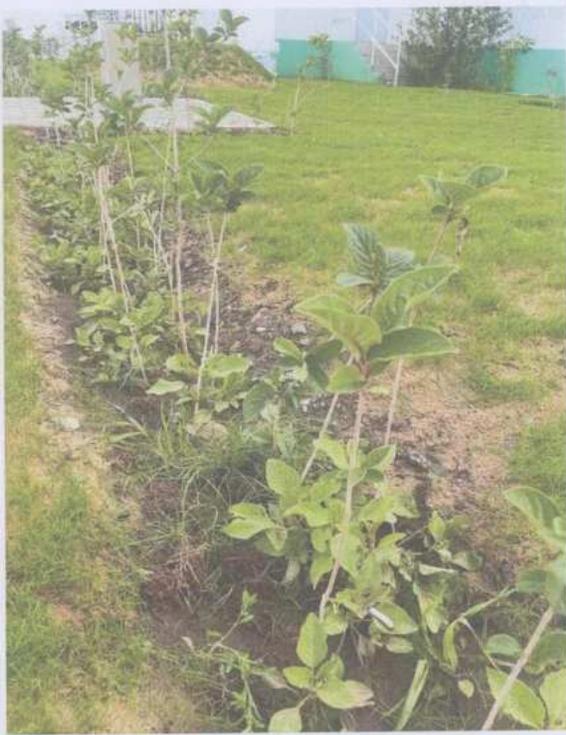
№	Гүйцэтгэх ажил	Талбайн хэмжээ	Хэмжих нэгж	Ажлын давтамж	Дэмжих	Тайлбар (Гүйцэтгэл)
1	Агч мод	146	m2	Сард 12 удаа	Хяруул	Усалгааг 4-р сараас 10 сарын ахийг долоо хоног хүртэлх хугацаанд өдөр бүр ногоон байгууламжийн усалгааг ИТА-ийн алба болон Хяруул гүйцэтгэв.
	Монос мод		m2	Сард 12 удаа		
	Голт бор		m2	Сард 12 удаа		
	Гүйлс		m2	Сард 12 удаа		
	Хайлаас		m2	Сард 12 удаа		
	Мөсөн хүчлэг, Цэсан хүчлэг		m2	Тухай бүрд		
2	Зэрлэг ургамал	400	m2	Тухай бүрд	СА-ны бэлтгэгч Үйлчлэгч	СА-ны бэлтгэгч болон үйлчлэгч зүлэг, мод бордох ажлыг хийж гүйцэтгэв.
3	Бордоо	346	m2	Жилд 1 удаа	СА-ны бэлтгэгч Үйлчлэгч	
4	Хүйтний улиралд Явган хүний зам талбай цэвэрлэх	50	m2	Цэсан орсон тухай бүрд	Үйлчлэгч	Хуваарийн дагуу зам талбай, ногоон байгууламжийн цэвэрлэгээг тогтмол хийж гүйцэтгэв.
5	Дулааны улиралд Явган хүний зам талбай цэвэрлэх	50	m2	Сард 1 удаа	Үйлчлэгч	
6	Гадна талбайг цэвэрлэх	50	m2	Тухай бүрд	Бүх алба нэгж	Гаднах талбайн цэвэрлэгээ үйлчилгээ, автомашины зогсоолын хог түүх зэрэг цэвэрлэгээг хавар, намрын улиралдаа зохион байгуулан ажиллав. Мөн БГД 20-р хорооноос зохион байгуулсан цэвэрлэгээ үйлчилгээнд хамтран ажиллав.
Гадна талбайн цэвэрлэгээг хариуцах нэгжийн хуваарь						

Тайлан гаргасан

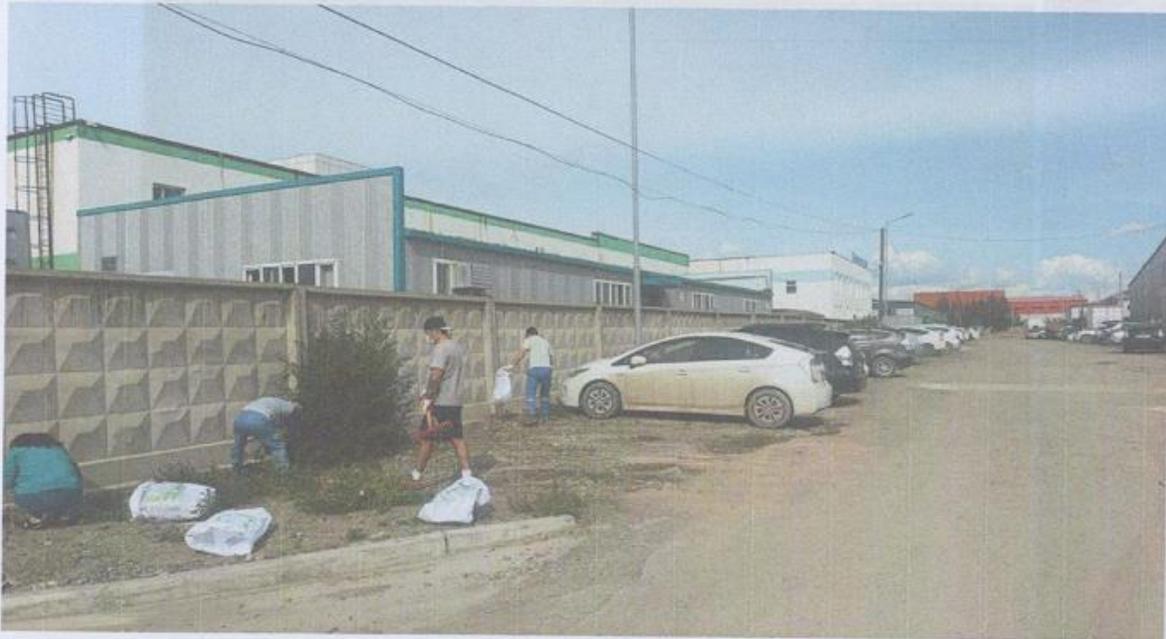
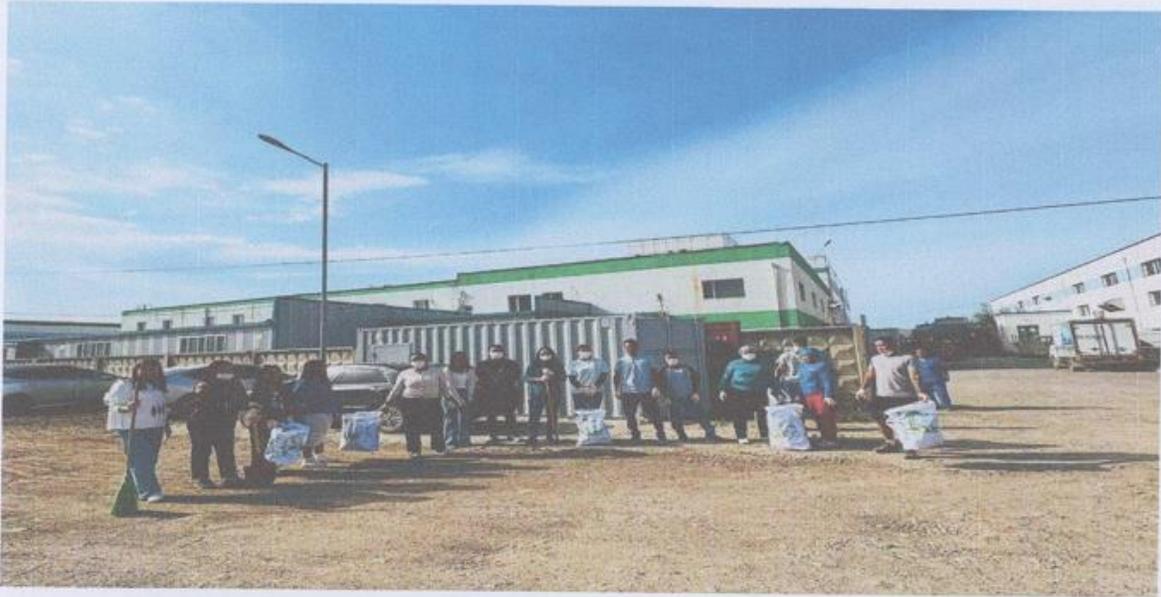
*И.Дорноо* ЭХНА-ны оффис менежер Ж.Будсүрэн

*Б.Оюунжаргал* Тогтвортой хөгжлийн менежер Б.Оюунжаргал

Хавсралт №10 Компанийн ногоон байгууламжийн тайлан



Хавсралт №10 Компанийн ногоон байгууламжийн тайлан



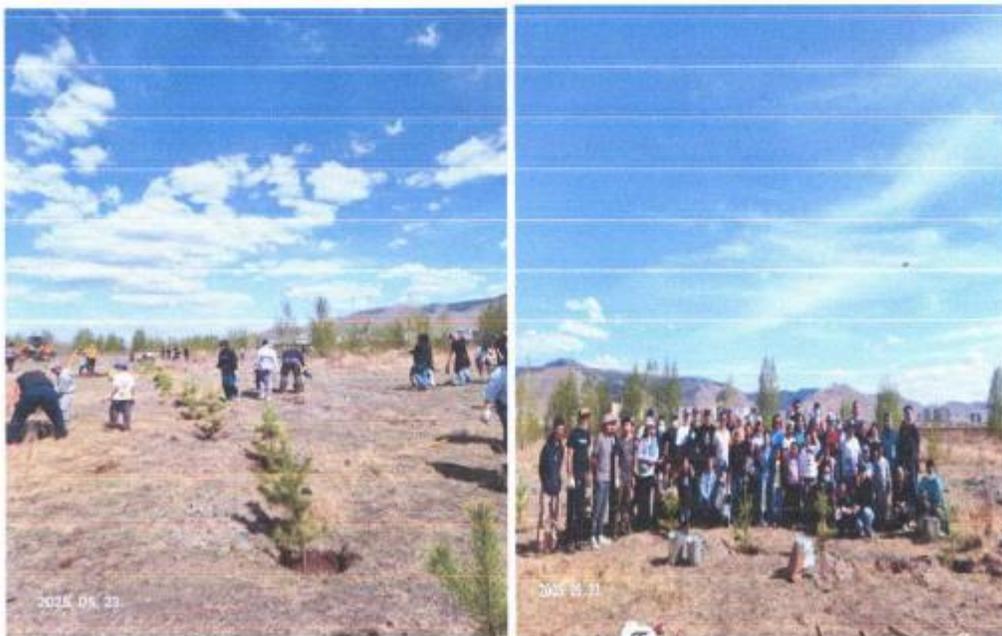
## **“Баянгол цэцэрлэгт хүрээлэн” ОНӨТҮГ 2025 оны хавар тарьсан модны тайлан**

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн зарлигаар хэрэгжиж буй “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Баянгол дүүрэгт хавар, намрын бүх нийтээр мод тарих өдрийг 2021 оноос хойш тав дахь жилдээ амжилттай зохион байгуулж, нийт 35,000 ширхэг мод тарьж ургуулаад байна.

Тарьсан модны ургалтын хувь 85 хувьтай байгаа бөгөөд арчилгаа усалгааг ойн инженер, мод үржүүлгийн инженер зэрэг мэргэжлийн боловсон хүчин хариуцан ажиллаж байна.

“Монос хүнс” ХХК нь 2025 оны хаврын мод тарих ажлын хүрээнд

- ойн зурвас хэлбэрээр 30 ширхэг нарс,
- төгөл хэлбэрээр 100 ширхэг монос,
- ургамалан хашлага хэлбэрээр 120 ширхэг хайлаас мод тарьсан бөгөөд 2025 оны 10 дугаар сарын 30-ны байдлаар эдгээр модны ургалтын хувь 85 хувьтай байна.



Зураг 1,2 2025 оны хавар мод тарилт

"Монос хүнс" ХХК нь 2025 оны намрын мод тарих ажлын хүрээнд ургамалан хашлага хэлбэрээр 100 ширхэг хайлаас мод тарьсан бөгөөд эдгээр модны арчилгаа, үйлчилгээг манай байгууллага тогтмол хийж байна.



Зураг 3,4 2025 оны намар мод тарилт

2025 онд "Монос хүнс" ХХК нь тус хөдөлгөөнд идэвхтэй оролцож, хаврын улиралд ойн зурвас, төгөл, ургамалан хашлага хэлбэрээр нийт 250 ширхэг мод, мөн намрын улиралд ургамалан хашлага хэлбэрээр 100 ширхэг хайлаас мод тарьсан бөгөөд арчилгаа, үйлчилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэж байна. Эдгээр ажлууд нь Баянгол дүүргийн ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, орчны экологийн тэнцвэрийг хадгалах, "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний зорилтыг хэрэгжүүлэхэд чухал хувь нэмэр оруулж байна.

2025 оны 10 дугаар сарын 31 өдөр

ТАЙЛАН БИЧСЭН:

МОД ҮРЖҮҮЛГИЙН ИНЖЕНЕР *Д.Гэрэлбат* Д.ГЭРЭЛБАТ

Хавсралт №12 ХАБЭА дотоод сургалтын бүртгэлүүд

№	Овог нэр	Он, сар, өдөр	Мэргэжил	Зарг	Хийгдэх ажил	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа	Зааварчилгаа өгсөн хүний гарын үсэг	Зааварчилгаа өгсөн хүний гарын үсэг	
1	С. Дэлгэр	8-1	Жолооч		Энгийн зөвхөн дагуу ажил Энгийн үргэлжлэлт өргөн		<i>[Signature]</i>		
2	С. Бат-Очира	8-5	Оператор						
3	В. Бадарцаа	8-5	Машинчиглал			* ХАБЭА-н нурал суулт + Дав, ооц Дохсон машинчиглал суултал	В. Бадарцаа С. Бат	Машинчиглал өгсөн хүний гарын үсэг	
4	С. Тугай	8-5	Машинчиглал						
5	В. Сүхбаатар	8-5	Оператор						
6	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
7	В. Аюул	8-5	Оператор						
8	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
9	В. Аюул	8-5	Оператор						
10	В. Төгс-Очира	8-5	Оператор			* ДОХ-он хөдөлмөрчид ДОХ-он-д байсан	Төгс-Очира Төгс-Очира		
11	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
12	М. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
13	С. Бадарцаа	8-5	Машинчиглал						
14	В. Сүхбаатар	8-5	Оператор						
15	В. Аюул	8-5	Оператор						
16	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
17	В. Аюул	8-5	Оператор						
18	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
19	В. Аюул	8-5	Оператор						
20	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
21	В. Аюул	8-5	Оператор						
22	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
23	В. Аюул	8-5	Оператор						
24	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						

№	Овог нэр	Он, сар, өдөр	Мэргэжил	Зарг	Хийгдэх ажил	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа	Зааварчилгаа өгсөн хүний гарын үсэг	Зааварчилгаа өгсөн хүний гарын үсэг	
25	С. Дэлгэр	8-5	Жолооч		Энгийн зөвхөн дагуу ажил Энгийн үргэлжлэлт өргөн				
26	С. Бат-Очира	8-5	Оператор						
27	С. Бадарцаа	8-5	Машинчиглал			* ХАБЭА-н нурал суулт + Дав, ооц Дохсон машинчиглал суултал	Соголто Чулуу Сүхбаатар	Машинчиглал өгсөн хүний гарын үсэг	
28	С. Тугай	8-5	Машинчиглал						
29	В. Сүхбаатар	8-5	Оператор						
30	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
31	В. Аюул	8-5	Оператор						
32	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
33	В. Аюул	8-5	Оператор						
34	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
35	В. Аюул	8-5	Оператор						
36	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
37	В. Аюул	8-5	Оператор						
38	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
39	В. Аюул	8-5	Оператор						
40	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
41	В. Аюул	8-5	Оператор						
42	В. Муну-Эрэн	8-5	Машинчиглал						
43	В. Аюул	8-5	Оператор						



СУРГАЛТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНД ОРОЛЦОГЧДЫН ИРЦИЙН БҮРТГЭЛ

Огноо: 2025.06.24.	Үргэлжлэх цаг: 120 минут.	Сургалч багшдын нэр: Б. Бат-орчим	Газар: Монгол Улсын Төрийн захирлын Төрийн газар
-----------------------	------------------------------	--------------------------------------	---

Сургалтын нэр: Замын хөдөлгөөний аюулгүй ажиллагааны сургалт. Дабза-и гэвтай з/сургал  
 Сургалтын агуулга: Зам татварын өсөл, турал, үүрэг, аюулгүй туураах  
 ларал мэтээрх, зорилго, зүйл, амил эрүү, мого

СУРГАЛТАД ОРОЛЦОГЧИЙН МЭДЭЭТЭЛ:

№	НЭР	АЛБА	АЛБАНГУШААЛ	ЧӨ.100 "МА.11100"	ГАРЫНВСЭГ
1	Р.Монх-Орчим	Логистик	Молоо?		М
2	Ш.Насантөгс	Логистик	Молоо?		Ш.Насантөгс
3	Г.Б.т - эрэгш	Логистик	Молоо?		Г.Б.т
4	М.Эрэгш	Логистик	Молоо?		М.Эрэгш
5	М.Пүрэв	Логистик	Борлуулалт		М.Пүрэв
6	Ч.Далайзориг	Логистик	Борлуулалт		Ч.Далайзориг
7	Д.Нямжигмэ	Логистик	Молоо?		Д.Нямжигмэ
8	Б.Тэнгис	Логистик	Молоо?		Б.Тэнгис
9	Ш.Отгонбат	Логистик	Молоо?		Ш.Отгонбат
10	В.Сонго	БА	Ажлын үндэслэл		В.Сонго
11	Ангалант	БА	Х.Төмөр		Ангалант
12	П.Түвшин	БА	Х.Төмөр		П.Түвшин
13	Б.Батбаяр	БА	Х.Төмөр		Б.Батбаяр
14	Б.Түвшин	БА	ХТ		Б.Түвшин
15	О.Оюун	БА	ХТ		О.Оюун
16	Д.Дорж	БА	ХТ		Д.Дорж
17	Х.Далай	Логистик	Борлуулалт		Х.Далай
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Хамрагдвал зохих ажлын тоо:

Хавсралт №13 Химийн бодисын зарцуулалтын тайлан

Тайлан эрчим, үрэг ажиллагааг нөрсөгчийн сайдын 2024 оны 9 дүрэг сарын 13-ны өдрийн А.696 дугаар тушаалаар хийгдсэн

Монгол Хүнс ХК-ийн "ХХЛ"-н 2025 оны тэнгэрийн бодисын зарцуулалтын тайлан

№	Материал	Орлог уусгал нэр	Томьёо	CAS дугаар	Импортлох хэмжээ, кг	2025 он											
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Шүтэл / Натрийн гидроксид	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	5	0.018	0.060	0.44	0.01	1.75	0.24	0.21	0.01	0.04	0.21		
2	Аммоний гидроксид	Ammonium hydroxide	NH <sub>4</sub> OH	1336-21-6	17.5	0.000	0.000	0.00	0.00		0.05	0.00	0.00		0.04		
3	Аммонийн персульфат	Ammonium bisulfate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7783-20-2	2.5	0.000	0.030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	Аммонийн хлорид	Ammonium chloride	NH <sub>4</sub> Cl	12125-02-9	5	0.000	0.020	0.00	0.00		0.01	0.00	0.00	0.01			
5	Аргентин	Argentia	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	525-35-5	0.5	0.000	0.000	0.00	0.00		0.00002						
6	Борейн хүчил	Boric acid	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	10043-35-3	2.5	0.000	0.415	0.00	0.00	0.00							
7	Барийн хлорид	Barium chloride	BaCl <sub>2</sub> *H <sub>2</sub> O	10326-27-9	2.5	0.007	0.038	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.004	0.003		
8	Буфер уусмал рН=4.01	Buffer solution pH=4.01	-	-	10	0.005	0.002	0.10	0.13	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.10		
9	Буфер уусмал рН=7.01	Buffer solution pH=7.01	-	-	10	0.005	0.002	0.10	0.13	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.10		
10	Буфер уусмал рН=10.01	Buffer solution pH=10.01	-	-	10	0.005	0.002	0.10	0.13	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.10		
11	Галлийн хүчил	Gallium acid	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	149-91-2	1.25	0.00001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000001	0.000	0.000	0.000	0.00001		
12	Глицерин	Glycerin	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	110-94-3	20	0.066	0.198	0.06	0.23	0.16	0.17	0.01	0.09	0.17	0.03		
14	Глицерин урвал	Glycerin powder	-	-	2.5				0.01	0.000	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01		
15	Дамсны урвал	Salt	NaCl	7647-01-0	13	0.430	0.220	0.31	0.48	0.12	0.09	0.54	0.19				
17	Дитетраин эфир	Dibutyl ether	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> O	80-20-7	5	0.000	0.000	0.00	0.00								
18	Эсийн сульфат	Sulphur sulfate	CaSO <sub>4</sub> *H <sub>2</sub> O	7798-49-7	2.5	0.000	0.061	0.05	0.00	0.01	0.03		0.003	0.03			
19	Кальций бромат	Calcium bromate	CaBrO <sub>3</sub>	7783-54-9	2.5	0.037	0.375	0.03	0.02	0.0001	0.0005	0.03	0.01	0.00	0.003		
20	Кальций бромид	Calcium bromide	CaBr <sub>2</sub>	7783-1-2	2.5	0.006	0.378	0.00	0.00	0.01	0.002	0.00	0.002	0.00	0.002		
21	Кальций гидроксид	Calcium hydroxide	Ca(OH) <sub>2</sub>	1310-95-3	2.5		0.075	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.003	0.003			
22	Кальций иодат	Calcium iodate	CaI <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	7738-6-5	2.5	0.007	0.060	0.00	0.01	0.004	0.00	0.00	0.003	0.004	0.004		
23	Кальций иодид	Calcium iodide	CaI <sub>2</sub>	7681-11-0	2.5	0.044	0.107	0.154	0.05	0.26	0.16	0.13	0.10	0.11	0.01		
24	Кальций нитрат	Calcium nitrate	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	7737-79-1	2.5												
25	Кальций хлорид	Calcium chloride	CaCl <sub>2</sub>	7447-40-7	2.5	0.000	0.000	0.02									
26	Кальций перманганат	Calcium permanganate	CaMnO <sub>4</sub>	7722-64-7	2.5	0.003	0.475	0.00	0.00	0.00	0.003	0.00	0.00	0.003	0.003		
27	Кальций сульфат	Calcium sulfate	CaSO <sub>4</sub>	7789-00-6	2.5	0.0	0.023	0.0									
28	Кальций роданид	Calcium thiocyanate	CaSCN <sub>2</sub>	333-20-0	2.5	0.0	0.0	0.20	0.15		0.20	0.20	0.00	0.00	0.10		
29	Иод	Iodine	I <sub>2</sub>	7553-56-2	1.25	0.0	0.0	0.0									
30	Магнийн сульфат	Magnesium sulfate	MgSO <sub>4</sub> *7H <sub>2</sub> O	7487-88-9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.003	0.00	0.00	0.004	0.00	0.00	0.00		
31	Метилн ууван	Methyl red	C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	493-92-7	0.125	0.0	0.0	0.0	0.001						0.003		
32	Метил тин	Methyl blue	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> S	7220-79-5	0.125	0.0	0.0	0.0									
33	Менгений нитрат	Manganese nitrate	Mn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	7761-83-8	0.5	0.0	0.06	0.0		0.00	0.00	0.00	0.00				
34	Мурексин	Murexide	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	3051-09-0	0.125	0.0	0.0	0.0									
35	Натрийн ацет	Sodium acetate	NaAc	59638-22-8	1.25				0.0001	0.0001	0.0003				0.0003		
36	Натрийн карбонат	Sodium carbonate	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	497-19-4	5	0.098	0.262	0.203	0.01	0.01	0.17	0.01	0.01	0.33	0.004		
37	Натрийн нитрат	Sodium nitrate	NaNO <sub>3</sub>	7632-00-0	5					0.001							
38	Натрийн оксалат	Sodium oxalate	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> NaO <sub>4</sub>	54-21-7	2.5	0.001	0.000	0.00	0.24	0.01	0.004	0.002	0.004	0.002	0.0003		
39	Натрийн сульфат	Sodium sulfate	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7757-82-6	2.5	0.000	0.000	0.00		0.0002							
40	Натрийн тетрафторид	Sodium tetrathionate	Na <sub>2</sub> S <sub>4</sub> O <sub>6</sub> *H <sub>2</sub> O	7772-49-7	2.5	0.013	0.218	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.003	0.03		
41	Натрийн хлорид	Sodium chloride	NaCl	7647-14-5	5	0.000	0.000	0.00	0.15		0.16						
43	Ноксидийн урвал	Sodium thiosulfate	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6406-2089-77	5												
44	Сигментийн давс	Calcium sodium tetrathionate	CaNa <sub>2</sub> (S <sub>4</sub> O <sub>6</sub> )*H <sub>2</sub> O	304-99-6	2.5	0.000	0.000	0.00									
45	Сальцицилийн хүчил	Salicylic acid	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	97-53-2	1.25												
46	Сальцицилийн натрийн урвал	Sodium salicylate	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>3</sub>	144-90-4	1.25												
47	Аммонийн титроулан	Ammonium thiosulfate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	333-20-0	5												
48	Трилон-В	Ethylenediamine tetraacetic acid	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	139-33-3	5	0.000	0.000	0.03	0.003	0.00	0.00	0.005	0.00	0.00			
49	Угсиртгайны сүт ажил	Hydrogen peroxide	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1	12.5	0.0	0.0	0.0			0.001						
50	Петролейн эфир	Petroleum ether	(C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ) <sub>2</sub>	8012-32-6	2.5	0.131	0.330	0.03	0.21	0.72	0.26	0.04	0.07	0.12	0.03		
51	2,4-динитрофенол	2,4-dinitrophenol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	51-26-5	0.05												
52	Фенол-Чкалскийн урвал	Phenol-Chkal'skiy	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O	1108-09-2	5	0.037	0.013	0.00	0.02				0.02	0.07			
53	Фенолфталейн	Phenolphthalein	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	77-06-8	0.5	0.050	0.019	0.010	0.01	0.01	0.01						
54	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	7664-38-2	2.5	0.0	0.0	0.0									
55	Харгалзангийн ажил	Lead acetate	(Pb(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> )*3H <sub>2</sub> O	8000-56-4	2.5	0.0	0.0	0.0									
56	Хлороформ	Chloroform trihalide	CHCl <sub>3</sub>	67-66-3	2.5		0.357	0.05	0.06	1.53	1.18	0.003	0.003	0.09	0.03		
57	Хөөгөөдөгчийн хлорид	Aluminum chloride	AlCl <sub>3</sub>	7446-70-0	1.25	0.005	0.010	0.02			0.01	0.00	0.00	0.00			
58	Хүрлийн хүчил	Sulfuric acid	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7664-93-9	2.5	0.913	0.873	0.039	0.84	1.44	0.55	0.82	0.82	0.34	0.44		
59	Цайрлын сульфат	Zinc sulfate	ZnSO <sub>4</sub>	7446-20-0	2.5		0.145	0.15		0.07	0.15	0.09	0.07	0.00			
60	Цагаан	Sugar	(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	8003-25-8	2.5	0.052	0.006	0.02	0.01	0.03	0.01	0.004	0.003	0.01	0.002		
61	Нурмы хүчил	Acetic acid	CH <sub>3</sub> COOH	64-19-7	7.5		0.262	0.06	0.09	0.06	0.28	0.01	0.01	0.12	0.02		
62	Нүүгдүүлгийн натрийн давс	Sodium acetate	CH <sub>3</sub> COONa	123-09-3	2.5												
63	Этанол	Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	64-17-5	20	2.620	1.230	3.12	1.23	1.04	1.94	0.24	2.17	3.34	0.51		
64	Эрхлэлийн хар Т	Eosin black T	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	1787-61-7	0.05	0.0	0.0	0.0									
65	Этил ацетат	ethyl acetate	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	141-78-6	2.5												
66	Изооктилэйл спирт	Isooctyl alcohol	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	123-55-7	5.00	0.0	0.0	0.0			0.004						
<b>Итого</b>						4.48	4.48	6.13	5.23	8.80	7.39	2.28	3.40	4.84	1.74	0.00	0.00

Тайлан гаргалагч: А.Уугар / А.Уугар / 2025 он - сар - өдөр  
Хянагч: Лабораторийн эрхлэгч / А.Хуучин / 2025 он - сар - өдөр

БАТЛАВ

"ЭС И ЭС ЭЛ СМАРТ СОЛЮШН" ХХК  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



М. АГИЙМАА

БАТЛАВ

"МОНОС ХҮНС" ХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ



А. ОТГОНДАРЫ

**ХУВАНЦАР САВ НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ**

2024 оны 02 сарын 21 өдөр

24/27

Улаанбаатар хот

Энэхүү хуванцар сав нийлүүлэх гэрээ /цаашид "Гэрээ" гэх/-г

Нэг талаас, "Эс И Эс Эл СМАРТ СОЛЮШН" ХХК (РД:6990916) /цаашид "Худалдан  
авагч" гэх/, түүнийг төлөөлж .....

Нөгөө талаас "Монос Хүнс" ХК (РД: 5568927) /цаашид "Нийлүүлэгч" гэх/, түүнийг  
төлөөлж Бизнес хөгжлийн албаны төслийн менежер Б. Оюунжаргал  
/хамтад нь "Талууд" гэх/ нар харилцан тохиролцож байгуулав.

**НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь нийлүүлэгч нь өөрийн үйл ажиллагааны хүрээнд  
цуглуулсан, худалдан авагчийн шаардлагыг хангахуйц РЕТ1 тэмдэглэгээ бүхий ундаа,  
усны хуванцар сав, бүх төрлийн лаазыг хүлээлгэж өгөх, худалдан авагч нь хэлэлцэн  
тохирсон хөлс төлөх болон бусад харилцааг зохицуулахад оршино.

**ХОЁР. ТӨЛБӨР ТООЦОО, ХУГАЦАА**

- 2.1 1кг хуванцар савны үнэ 400 (дөрвөн зуу), цэг дээр хүлээн авах үнэ 600 (зургаан зуу)  
төгрөг, 1 кг хуруу шилний (бэлдэц) үнэ 300 (гурван зуу) төгрөг тус тус байна.
- 2.2 Нийлүүлэгч төлбөр төлөгдсөнөөс хойш ажлын 3 хоногийн дотор и-баримтыг шивнэ.
- 2.3 **Төлбөр төлөх нөхцөл:** Хуванцар савыг хүлээлгэж өгснөөс хойш ажлын 3 хоногийн  
дотор төлбөрийг шилжүүлнэ.
- 2.4 **Төлбөр төлөх данс:** Нийлүүлэгчийн 5040123745 тоот Монос хүнс ХК  
дансны нэртэй ".....Х.А.АН....." банкны дансаар төлбөр тооцоог хийж гүйцэтгэнэ.
- 2.5 **Гэрээний хугацаа:** Энэхүү гэрээ нь баталгаажсан өдрөөс хойш 1 жилийн хугацаанд  
хүчинтэй байна.
- 2.6 Гэрээний хугацаа дуусах үед талууд ямар нэгэн санал гаргаагүй бол гэрээ дахин 1  
жилээр сунгагдана.
- 2.7 Гэрээний төлбөрийг нэмэх, хасах асуудлыг талууд харилцан тохиролцож шийдэх  
бөгөөд зөвхөн гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулснаар шинэ төлбөрийн нөхцөл болон  
дүн баталгаажна.
- 2.8 Нийлүүлэгчийн хүлээлгэж өгсөн хуванцар савнууд дунд өөр төрлийн хуванцар сав  
болон хэт бохирдсон хуванцар сав нь 2кг-аас хэтэрсэн тохиолдолд энэ талаар  
мэдээллийг Худалдан авагч нь Нийлүүлэгчид мэдэгдэж нийт хэмжээгээр хорогдолд  
тооцож төлбөрийг төлнө.

**ГУРАВ. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ЭРХ, ҮҮРЭГ**

3.1 Нийлүүлэгчийн хүлээх үүрэг



**ХАЯГДАЛ ГЯЛГАР УУТ ШИЛЖҮҮЛЭХ БОЛОН  
ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ**

2024 оны 03 сарын 20-ны/ний өдөр

№ 24/20

Улаанбаатар хот

Энэхүү хаягдал гялгар уут гялгар уутжүүлэх болон хамтран ажиллах гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9010001005 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2702673 регистрийн дугаартай "Монос Хүнс" ХК, /цаашид "Шилжүүлэгч" тал гэх/ түүнийг төлөөлж Бизнес хөгжлийн албаны төслийн менежер албан тушаалтай Б. Оюунжаргал

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011823274 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6643728 регистрийн дугаартай "МУЛТИПАК" ХХК, /цаашид "Хүлээн авагч" тал, хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж Үйлдвэр удирдлагын газрын захирал Д.Дашдондов талууд дараах нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

- 1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 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 авагчид энэхүү гэрээгээр үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал гялгар уутыг шилжүүлсэнээр Хүлээн авагч нь хаягдал гялгар уутыг дахин боловсруулах "МУЛТИПАК" ХХК, -ийн үйлдвэрийн байгууламжид хүргэх тээвэрлэлтийг бүрэн хариуцах ба хаягдал гялгар уутны хадгалалт, цаашид дахь устгал болон дахин боловсруулах бүхий л үйл ажиллагааг бүрэн хариуцах үүрэг хүлээнэ.
- 1.3 Шилжүүлэн авсан хаягдал гялгар уутыг зөвхөн дахин боловсруулалтын үйлдвэрлэлд ашиглах ба дахин боловсруулалтын түүхийн эд нийлүүлтийн орлогыг хүлээн авагч талууд хамтран дахивар цуглуулах байршлуудын тохижилт, ангилалтыг сайжруулах, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах, хог хаягдлын тухай ойлголтыг нэмэгдүүлэх сургалт зохион байгуулах, орчны бохирдлыг бууруулахад өөрсдийн хувь нэмрээ оруулан ажиллана. Үүнд:

Хариуцах ажиллууд	Байршил	Тоо ширхэг
Хог хаягдлын сургалт	Бүх салбарууд	Жилд-1 удаа
Дугуйт сагс	Шаадлагатай нэгжүүдэд	5≤
Саравч	Шаадлагатай нэгжүүдэд	2≤
Тэмдэг тэмдэглэгээ	Бүх салбарууд	30≤

БАТЛАВ.  
"НЬЮ МЕТОД" ХХК  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

БАТЛАВ.  
"Монос Хүнс" ХК  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Л.Ш. НАРАНЧИМЭГ

А.ОТГОНДАРЬ

**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ**

2025 оны 02 сарын 05-ний өдөр № 05/37 Улаанбаатар хот

Нэг талаас **Нью метод ХХК** /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/ төлөөлж гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Ш. Наранчимэг, Нөгөө талаас **Монос Хүнс ХК**-г /цаашид "Үүсгэгч" гэх/ төлөөлж Бизнес хөгжлийн албаны төслийн менежер албан тушаалтай Б.Оюунжаргал бид харилцан тохиролцож Монгол улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль Засгийн газрын **2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал** болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

#### Нэг. Гэрээний агуулга

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдлын дагалдах бичгийн дагуу түүнээс гарч байгаа аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгалд оруулах, үүсгэгч нь хүлээн авагчид тохиролцсон үнийг төлөх болон талуудын эдлэх эрх, үүрэг хариуцлагын талаар зохицуулна.
- 1.2. Энэхүү гэрээгээр шууд зохицуулагдаагүй бусад харилцааг Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Иргэний хууль болон бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.
- 1.3. Аюултай хог хаягдлын төрөл болон үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1-т тусгах ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ дагалдах бичгийг гэрээнд хавсаргах ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

#### Хоёр. Аюултай хог хаягдалд тавигдах шаардлага

- 2.1. Аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгаж "Аюултай хог хаягдал" гэсэн тэмдэглэгээтэй байна.
- 2.2. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдлын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
- 2.3. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэхдээ **БОАЖЯ Сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаалын 1-р хавсралтад заасан маягтын дагуу дагалдах бичгийг** бүрдүүлж өгнө.
- 2.4. Үүсгэгч нь Аюултай хог хаягдлыг "Аюултай хог хаягдал" тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөл бүхий Аж ахуй нэгжид өөрийн тээврийн хэрэгсэлээр ачиж, тээвэрлэж хүлээн авагчид шилжүүлнэ.

#### Гурав. Аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх хугацаа, төлбөр төлөх нөхцөл

- 3.1. Гэрээний үргэлжлэх хугацаа нь 2025 оны 02 сарын 05 өдрөөс 2025 оны 12 сарын 31 өдрийг хүртэл 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байна.



Энэхүү гэрээг нэг талаас Монор-Улз ХХК төлөөлөн Э.Энх-Амгалан (цаашид Татан авагч гэх) нөгөө талаас Монос Хүнс ХК төлөөлөн Бизнес хөгжлийн албаны төслийн менежер Б.Оюунжаргал (цаашид Нийлүүлэгч) гэх нар Монгол Улсын Иргэний хуулийн 359-368 дугаар зүйлд заасныг үндэслэн дараах нөхцөлтэйгээр харилцан тохиролцож энэхүү хэрэглэсэн тос нийлүүлэх, татан авах гэрээг байгуулав.

#### 1. Гэрээний агуулга

- 1.1 Энэхүү гэрээнд заасны дагуу Нийлүүлэгч нь хэрэглэсэн тосыг байгальд хаяхгүйгээр түсгай урьдчилан байршуулсан саванд цуглуулж Татан авагчид хүлээлгэн өгөх, татан авагч хоёрдогч түүхий эд болгон ашиглаж, гэрээнд заасны дагуу хэмжээг бараа хүлээлцэх хуудсын дагуу (хавсралт №1) баталгаажуулна.
- 1.2 Барааны нар, төрөл: Хэрэглэсэн ургамлын тос

#### 2. Нийлүүлэх хугацаа, нөхцөл

- 2.1 Нийлүүлэгч нь Татан авагч талаас урьдчилан байршуулсан сав дүүрмэгц Татан авагч тал руу мэдэгдэн хэрэглэсэн тосыг хүлээлгэн өгнө.
- 2.2 Хэрэглэсэн тосонд ус, аливаа шингэн зүйл холихгүй байх,
- 2.3 Татан авагчийн байршуулсан саванд тосыг халуунаар нь хийхгүй тодорхой температурт хөргөж хийх,
- 2.4 Татан авагч тал барааг хүлээн авах хүртэл тостой савыг аливаа гэмтэл эвдрэл, устахаас сэргийлж аюулгүй байдлыг хангаж хадгалах,

#### 3. Төлбөр, тооцоо

- 3.1 Хэрэглэсэн тосыг үнэ төлбөргүйгээр нийлүүлэх ба тосыг хүлээн авахдаа бараа хүлээлцэх хуудсыг (хавсралт №1) бөглөн баталгаажуулан хүлээлцэнэ.

#### 4. Барааг хүлээн авах

- 4.1 Нийлүүлэгч нь Татан авагч талаас урьдчилан байршуулсан сав дүүрмэгц Татан авагч тал руу мэдэгдэн барааг гэрээн дээр түсгагдсан нийлүүлэгчийн байршилж ирж, хүлээн авна.
- 4.2 Талууд хүлээн авах цэг дээр тосны тоо хэмжээг шалган бараа хүлээлцэх хуудсыг бөглөн (хавсралт №1) баталгаажуулна.

#### 5. Гэрээний хүчин төгөлдөр байдал

- 5.1 Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 02 сарын 05-ний өдрөөс эхлэн 1 /нэг / жилийн хугацаанд үргэлжилнэ. Аль нэг тал гэрээг цуцлах хүсэлт гаргаагүй бол энэхүү гэрээ нь автоматаар сунгагдсанд тооцно.

#### 6. Талуудын үүрэг хариуцлага

- 6.1 Татан авагч дараах үүрэг хүлээнэ:

- 8.2 Гэрээний гүйцэтгэлийн явцад аль ч тал нэмэлт өөрчлөлт оруулах саналаа нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэж болох ба саналыг хүлээн авсан тал ажлын 3-аас дээшгүй хоногийн дотор нэмэлт өөрчлөлт оруулах эсэх талаар өөрийн саналыг хариу мэдэгдэнэ. Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах хүсэл эрмэлзэлтэй байвал боломжийн хугацаанд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай протоколыг бичгээр үйлдэнэ. Энэхүү протокол нь гэрээний нэгэн адил хүчинтэй байна.
- 8.3 Гэрээтэй холбогдон гарсан аливаа маргаан, үл ойлголцох байдлыг талууд харилцан тохиролцоо, хүндэтгэлтэй байх зарчмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй нөхцөлд шүүхийн журмаар шийдвэрлэнэ.
- 8.4 Худалдагчийн нэхэмжлэх, Захиалагчийн захиалгын хуудас, Гэрээний зүйл бараа материал санхүүгийн анхан шатны баримт, бараа хүлээлцсэн акт зэрэг нь гэрээний хавсралт болох бөгөөд эдгээр нь гэрээний салшгүй хэсэг болно.
- 8.5 Гэрээний аль нэг талын удирдлага, үйл ажиллагааны чиглэлд өөрчлөлт орсон ч энэхүү гэрээ хүчин төгөлдөр хэвээр байна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ХУДАЛДАГЧ:

БАТЛАВ.

“МОНОС ХҮНС” ХК-ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

/..... А.ОТГОНДАРЬ

ХЯНАСАН:

“МОНОС ХҮНС” ХК-ИЙН САНХҮҮ  
ХАРИУЦСАН ЗАХИРАЛ

/..... Ц.ДЭЛГЭРМАА

“МОНОС ХҮНС” ХК-ИЙН ХУУЛИЙН  
ЗӨВЛӨХ

/..... Ж.ЭНХМАА

“МОНОС ХҮНС” ХК-ИЙН ТОГТВОРТОЙ  
ХӨГЖЛИЙН МЕНЕЖЕР

/..... Б.ОЮУНЖАРГАЛ

УТАС:90108007

ЗАХИАЛАГЧ:

БАТЛАВ.

“ЭКО ЦААС” ХХК-ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

/..... Ч.МӨНХБАЯР

“ЭКО ЦААС” ХХК-ИЙН  
АХЛАХ НЯГТЛАН БОДОГЧ

/..... Б.ЦЭРЭННАДМИД

Утас: 82014185



**УЛААНБААТАР ХОТЫН  
ЗАХИРАГЧИЙН АЖЛЫН АЛБА**

15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Жигжиджавын гудамж 9, Хангарди ордон,  
Утас/Факс: (976-11) 31 53 47, И-мэйл: ubzaa@ubservice.mn,  
Вэбсайт: www.ubservice.mn

2022.03.28 № 07/309  
танай 2022.02.15 -ны № 107 -т

“МОНОС ХҮНС” ХК-д

Танай ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу аюултай хог хаягдал үүсгэгч болон тээвэрлэх, цуглуулах, дахин боловсруулах, устгах, экспортлох үйл ажиллагаа эрхлэх аж ахуйн нэгжээр хог хаягдлын мэдээллийн сан /<https://eic.mn/waste/>-д бүртгэж №001613 дугаар олгосон болохыг үүгээр мэдэгдэж байна.

ОРЧНЫ БОХИРДОЛ, ХОГ ХАЯГДЛЫН  
УДИРДЛАГЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН  
АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ

М.ЧИНСАНАА



"Хог хаягдлын журмыг  
Хавсралт №16

Тусгай хог хаягдал ачуулсан бүртгэл

№	Огноо	Хог хаягдлын нэр	Тоо хэмжээ, ш	Хэмжээ, кг	Хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн	Хүлээн авсан
35	2025.01.16	Төмссөн морин	12	кг	[Signature]	[Stamp]
36	2025.01.09	Төмссөн морин	14	кг	[Signature]	[Stamp]
37	2025.01.16	Төмссөн морин	2	кг	[Signature]	[Stamp]
38	2025.01.23	Төмссөн т.орин	3	кг	[Signature]	[Stamp]
39	2025.02.06	Төмссөн т.орин	2	кг	[Signature]	[Stamp]
40	2025.02.14	Төмссөн т.орин	3	кг	[Signature]	[Stamp]
41	2025.02.27	Төмссөн т.орин	6	кг	[Signature]	[Stamp]
42	2025.03.10	Төмссөн т.орин	1	кг	[Signature]	[Stamp]
43	2025.03.28	Төмссөн морин	48	кг	[Signature]	[Stamp]
44	2025.04.03	Чималан морин	4	ш	Э.Аршиуулуур	[Stamp]
45	2025.04.10	Төмссөн т.орин	3	ш	Б.Панориаа	[Stamp]
46	2025.04.15	Төмссөн т.орин	4	ш	Б.Панориаа	[Stamp]
47	2025.04.24	Төмссөн т.орин	2	кг	[Signature]	[Stamp]
48	25.06.21	Төмссөн т.орин	3	кг	[Signature]	[Stamp]
49	25.05.07	Төмссөн морин	42	кг	[Signature]	[Stamp]
50	25.05.28	Төмссөн т.орин	67	кг	[Signature]	[Stamp]
51	25.06.12	Чималан т.орин	7	ш	Э.Аршиуулуур	[Stamp]
52	25.06.26	Төмссөн т.орин	5	ш	[Signature]	[Stamp]
53	25.07.31	Төмссөн т.орин	7	кг	[Signature]	[Stamp]
54	25.07.20	Төмссөн т.орин	6	кг	[Signature]	[Stamp]
55	25.09.04	Төмссөн т.орин	2	кг	[Signature]	[Stamp]
56	25.08.18	Төмссөн т.орин	7.8	кг	[Signature]	[Stamp]
57	25.09.02	Төмссөн т.орин	5.3	кг	[Signature]	[Stamp]
58	25.10.09	Чималан т.орин	25	ш	Э.Аршиуулуур	[Stamp]
59	25.10.16	Төмссөн т.орин	1.2	кг	[Signature]	[Stamp]
60	25.09.30	Төмссөн т.орин	3	кг	[Signature]	[Stamp]
61	25.11.06	Төмссөн морин	0	кг	[Signature]	[Stamp]

Хийж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч ..... Б.Хулангоо

	Баталсан/Approved: Албаны дарга.....Б.Баянжаргал	Зааврын дугаар НУТ-АЗ-ШХҮ-1-10
	СИП цэвэрлэгээ хийх ажлын заавар/ Work Instruction for CIP clean	Хувилбар 4
Боловсруулсан/Executed by : Технологич	/П.Уранчимэг/	Баталсан огноо/Approved date:2024.10
Хянасан/Controlled by: Механик Инженежр	/Н.Мягмаржав/	

- Зайлдасны усны pH 5,2-6,2 хооронд гарсан үед үйлдвэрлэлийг эхлүүл болно.
- Шүлт болон хүчлээр СИП хийж дуусаад найрлага хийхээс өмнө найрлагын танкд 1- 1,5тн ус татан тохирох хэмжээний хужир хийж уусган танк шугам хоолой савлах машиныг зайлан дараагийн найрлагыг хийнэ.

**7. Химийн бодистой харьцах үеийн аюулын мэдээлэл**

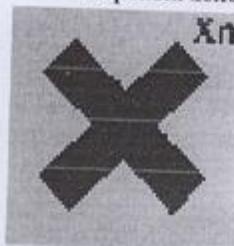
- Хүчил шүлтийг хольсон тохиолдолд урвалд орж хорт хий ялгаруулна
- Хүчтэй түлэгдэлт үүсгэнэ
- Амьсгалын систем цочрооно
- Хэрэв химийн бодис нүдэнд орвол яаралтай хүйтэн усаар 10-15 минут угааж анхан шатны тусламж үзүүлэх хэрэгтэй
- Химийн бодис нь арьс салет цочроон гэмтээх тул арьсанд хүргэхээс болгоомжил
- Химийн бодис хөл гарын арьсанд хүрсэн тохиолдолд тухайн хэсгийг хүйтэн усаар сайтар угаан саармагжуулна
- Химийн бодис хувцас гуталд хүрсэн бол даруй тайлан, биеийн аль нэг хэсэгт хүрсэн эсэхийг шалган, химийн бодистой хувцас гутлыг бээлий өмсөн усаар угаана
- Химийн бодис өрөөнд алдагдсан тохиолдолд ажилчид өрөөг орхин, хаалга цонхыг нээн агаар оруулан, агааржуулах хоолойг асаан, бодисыг бүрэн арилтал өрөөнд хүн нэвтрэхийг хориглоно
- Өндөр концентрацтай химийн бодисын тун нь амьсгал цочроох тул хорт утааны баг зүүж ажиллах
- Химийн бодистой байсан савыг сайтар усаар зайлан цэвэрлэж тээвэрлэнэ
- Химийн бодисоор цэвэрлэгээ хийсний дараа тухайн хэсгийг усаар сайтар зайлж саармагжуулна

**8. Хорт бодисын ангилал тэмдэглэгээ**

Европын холбооны ангилалаар



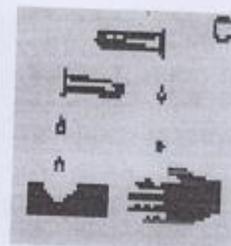
Онцгой хортой



Бага хортой



Онцгой шатамхай



Идэмхий

<b>МОНОС</b> SIA	Баталсан/Approved: Албаны дарга..... <i>Б.Баянжаргал</i>	Зааврын дугаар НУТ-АЗ-ШХҮ-1-10
	СИП цэвэрлэгээ хийх ажлын заавар/ Work Instruction for СИП clean	Хувилбар 4
Боловсруулсан/Executed by : Технологич	<i>П.Уранчимэг</i>	Баталсан огноо/Approved date:2024.10
Хянасан/Controlled by: Механик Инженер	<i>Н.Мягмаржав</i>	



Хортой



Цочроодог



Галыг дэмждэг



Байгаль орчинд халтай

**Химийн бодисын саван баглаан дээрх шошгоны өнгөөр аюулыг мэдэх**

ХИМИЙН БОДИСЫН САВАН ДЭЭР БАЙРЛУУЛАХ ШОШГОНЫ ӨНГӨ	ХАДГАЛАХ БОДИСЫН ХОР, АЮУЛЫН ТӨРӨЛ	ХАДГАЛАХ ХЭЛБЭР
Цэнхэр	Эрүүл мэндэд хортой	Сайтар тусгаарлагдсан, хорт бодис хадгалах агуулахад хадгална.
Улаан	Шатах аюултай.	Шатамхай шингэнүүдийг хадгалах агуулахад байрлуулна.
Шар	Урвалд орох аюултай.	Шатамхай болон шатдаг материалуудаас хол тусгаарлан хадгална.
Цагаан	Түлэх аюултай.	Коррозид тэсвэртэй материалаар хийгдсэн агуулахад хүчил, шүлтээс тусгаарлан хадгална.

**9. Оролцогч талуудын эрх үүрэг**

**9.1** Чанарын Баталгаажилтын алба:

- Үйлдвэр СИП цэвэрлэгээ хийхээс өмнө бэлтгэсэн хүчил шүлтийн уусмалаас лабораторид дээж өгч уусмалын концентрацыг хэмжүүлнэ.
- Шинжилгээний үр дүнг үндэслэн үйлдвэрлэл эхлүүлэх зөвшөөрөл олгоно
- Үйлдвэрийн СИП цэвэрлэгээний явцад хөндлөнгийн хяналт тавьж ажиллана.

**9.2** Үйлдвэрийн технологич, мастер шалгагч

- СИП цэвэрлэгээг хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны зааврын дагуу бэлтгэл ажлуудыг хангуулах мөн ажлын бүх үе шатанд хяналт тавин цэвэрлэгээг чанартай сайн гүйцэтгүүлнэ
- Технологич СИП цэвэрлэгээний бодисын ноёд үндэслэн хангамжийн албанд бодисын захиалга өгнө
- Технологич тоног төхөөрөмж шугам хоолойн бохирдлын хэмжээ, үйлдвэрлэл зогссон хугацаа зэргээс харгалзан СИП цэвэрлэгээ хийх шатлал болон аргыг заана
- Технологич цэвэрлэгээний хөтөлбөр боловсруулан батлуулна

**9.3** Ажилтны эрх үүрэг

- Найруулагч болон оператор нь ажил үүргийн болон цэвэрлэгээ хийх хуваарийн дагуу цэвэрлэгээ үйлчилгээг тогтмол чанартай хийх

Хавсралт №18 Температур, чийгшил, гэрэлтүүлгийн бүртгэлийн хуудас

НУТ-ШХУ-БУ-2-7 Ариун цэвэр эрүүл ахуйн журам НУТ-УАЖ-23 хавсралт №

№	Огноо	Найрлага - БИБ		Хяналтын үеийн тайлбар (хэвийн +, хэвийн бус -)	Бүртгэл хөтөлсөн ажилтны нэр
		Чийг 45-75%-с ихгүй	Температур /15-35°C-с ихгүй/		
1	10.21	51%	19.7°C	+	Хонгормаа
2	10.22	53%	19.8°C	+	Хонгормаа
3	10.23	50%	19.5°C	+	Хонгормаа
4	10.24	51%	19.6°C	+	Хонгормаа
5	10.27	46%	19.1°C	+	Хонгормаа
6	10.28	47%	19.3°C	+	Хонгормаа
7	10.29	48%	19.1°C	+	Хонгормаа
8	10.30	54%	21.5°C	+	Хонгормаа
9	10.31	52%	21.9°C	+	Хонгормаа
10	2025.11.03	50%	20.9°C	+	Хонгормаа
11	11.04	52%	20.7°C	+	Хонгормаа
12	11.05	51%	20.7°C	+	Хонгормаа
13	11.06	55%	20.9°C	+	Хонгормаа
14	11.07	59%	23.1°C	+	Хонгормаа
15	11.10	60%	22.2°C	+	Хонгормаа
16	11.11	57%	20.9°C	+	Хонгормаа

Хянасан: Ээлжийн мастер:.....

Хянасан: Технологич:.....

НУТ-ШХУ-БУ-2-7 Ариун цэвэр эрүүл ахуйн журам НУТ-УАЖ-23 хавсралт №3

№	Огноо	Найрлага - БИБ		Хяналтын үеийн тайлбар (хэвийн +, хэвийн бус -)	Бүртгэл хөтөлсөн ажилтны нэр
		Чийг 45-75%-с ихгүй	Температур /15-35°C-с ихгүй/		
1	11.12	59%	20.9°C	+	Хонгормаа
2	11.13	53%	22.3°C	+	Хонгормаа
3	11.14	48%	21.1°C	+	Хонгормаа
4	11.17	50%	18.5°C	+	Хонгормаа
5	11.18	45%	17.5°C	+	Хонгормаа
6	11.19				
7	11.20				
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Хянасан: Ээлжийн мастер:.....

Хянасан: Технологич:.....

№		Огноо: 06.30		Огноо: 07.07		Огноо: 07.14			
		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/			
		Тоо, ш	Өглөө 07:30-08:00	Өдөр 12:00-12:30	Орой 17:00-17:30	Тоо, ш	Өглөө 07:30-08:00	Өдөр 12:00-12:30	Орой 17:00-17:30
1	Найрлагын өрөө	2	2 (+)	+	+	2	2 (+)	+	+
2	Ус боловсруулах өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
3	Ургамал хандлах өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
4	ПЕТ Шугамын хэсэг	4	4 (+)	+	+	4	4 (+)	+	+
5	БИБ машин савлах өрөө	3	3 (+)	+	+	3	3 (+)	+	+
6	БИБ гар савлах өрөө	4	4 (+)	+	+	4	4 (+)	+	+
7	Сав үлдэх өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
Тайлбар:									
Бүртгэл хөтөлсөн:		Тайлбар:							
Хянасан:		Бүртгэл хөтөлсөн: <i>MM</i>							
		Хянасан: <i>MM</i>							
		Огноо: 08.26							
№		Огноо: 06.30		Огноо: 07.07		Огноо: 07.14			
		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/			
		Тоо, ш	Өглөө 07:30-08:00	Өдөр 12:00-12:30	Орой 17:00-17:30	Тоо, ш	Өглөө 07:30-08:00	Өдөр 12:00-12:30	Орой 17:00-17:30
1	Найрлагын өрөө	2	2 (+)	+	+	2	2 (+)	+	+
2	Ус боловсруулах өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
3	Ургамал хавдлах өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
4	ПЕТ Шугамын хэсэг	4	4 (+)	+	+	4	4 (+)	+	+
5	БИБ машин савлах өрөө	3	3 (+)	+	+	3	3 (+)	+	+
6	БИБ гар савлах өрөө	4	4 (+)	+	+	4	4 (+)	+	+
7	Сав үлдэх өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
Тайлбар:									
Бүртгэл хөтөлсөн:		Тайлбар:							
Хянасан:		Бүртгэл хөтөлсөн: <i>MM</i>							
		Хянасан: <i>MM</i>							
		Огноо: 09.27							
№		Огноо: 06.30		Огноо: 07.07		Огноо: 07.14			
		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/		Кварцын гэрэл асаах хугацаа, ажиллагаа хэвийн эсэх /+ тийм, - үгүй/			
		Тоо, ш	Өглөө 07:30-08:00	Өдөр 12:00-12:30	Орой 17:00-17:30	Тоо, ш	Өглөө 07:30-08:00	Өдөр 12:00-12:30	Орой 17:00-17:30
1	Найрлагын өрөө	2	2 (+)	+	+	2	2 (+)	+	+
2	Ус боловсруулах өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
3	Ургамал хавдлах өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
4	ПЕТ Шугамын хэсэг	4	4 (+)	+	+	4	4 (+)	+	+
5	БИБ машин савлах өрөө	3	3 (+)	+	+	3	3 (+)	+	+
6	БИБ гар савлах өрөө	4	4 (+)	+	+	4	4 (+)	+	+
7	Сав үлдэх өрөө	1	1 (+)	+	+	1	1 (+)	+	+
Тайлбар:									
Бүртгэл хөтөлсөн:		Тайлбар:							
Хянасан:		Бүртгэл хөтөлсөн: <i>MM</i>							
		Хянасан: <i>MM</i>							
		Огноо: 09.27							



**УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР**  
**УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
 WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY  
 CENTRAL WATER LABORATORY

Улаанбаатар 13340, Баянзүрх дүүрэг, 4-р хороо, Б.Доржийн гудамж  
 Утас: +976 70157034; www.usug.ub.gov.mn



**СОРИЛТЫН ТАЙЛАН**  
**TEST REPORT**

Сорилтын тайлангийн дугаар /Report No/ 25/292  
 Хүсэлт гаргагчийн нэр /Client/ Монос хүнс ХХК  
 Сорьц авсан хүний нэр; албан тушаал /Sampled by/ Б.Нарнаа, 68930390  
 Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/ Б.Нарнаа, 68930390  
 Дэд лабораторийн нэр /Sub laboratory name/ Хими, Бактериологи

Ерөнхий шаардлага General requirements	MNS 0900:2018	Сорьц авсан огноо Sampled date	2025/02/05
Сорьцын тодорхойлолт Sample description	Ундны ус Drinking water	Хүлээн авсан огноо Received date	2025/02/05
Сорьц авсан аргачлал Sampling method	MNS ISO 5667-5:2004	Шинжилсэн огноо Analysed date	2025/02/05-2025/02/08

Д/А Sample ID	Сорьц авсан газар Sample location/source	Сорьц авсан цэг Sample point	Хэмжээ Sample quantity
1 Ц250523	БГД, 20-р хороо	цээршүүлсэн ус	2.5л

Д/А	Шинжилгээний аргачлал Standard method	Шинжилсэн үзүүлэлт Parameters	Хэмжих нэгж Unit	ЗДА PL	Ц250523
<b>Химийн шинжилгээний үр дүн /Chemical result/</b>					
1	MNS 1097:2023	Өнгө / Color/	градус /unit color	20	2.1
2	Надп, 2100P	Булчгар / Turbidity/	NTU	5	0.08
3	MNS 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар / Electrical conductivity/	мС/см, мS/cm	1	0.011
4	MNS ISO 10523:2008	Усны орчин / pH value/		6.5-8.5	5.3
5	MNS 4424:2005	Хлорид / Chloride/	мг/л, mg/L	350	3.86
6	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг / Hardness/	мг-экв/л, mg-eq/L	7	0.076
7	MNS 1097:2023	Кальци / Calcium/	мг/л, mg/L	100	1.04
8	MNS 1097:2023	Магни / Magnesium/	мг/л, mg/L	30	0.293
9	MNS 1097:2023	Аммоний / Ammonium/	мгNH4/л, mgNH4/L	1.5	0
10	MNS 6777:2001	Нитрит / Nitrite/	мгNO2/л, mgNO2/L	1	0
11	MNS ISO 10304-1:2005	Нитрат / Nitrate/	мгNO3/л, mgNO3/L	50	1.47
12	MNS 4430:2005	Төмөр / Iron/	мг/л, mg/L	0.3	0.008
13	MNS ISO 10304-1:2005	Сульфат / Sulfate/	мг/л, mg/L	500	0.4
14	MNS 6878:2001	Ортофосфат / Orthophosphate/	мгPO4/л, mgPO4/L	3.5	0.007
15	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл / Total Dissolved Solids/	мг/л, mg/L	1000	19
16	MNS 6831:2020	Гидрокарбонат / Bicarbonate/	мг/л, mg/L		4.88
17	MNS ISO 10304-1:2005	Фторид / Fluoride/	мг/л, mg/L	0.7-1.5	0.06

Д/А	Шинжилгээний аргачлал Standard method	Шинжилсэн үзүүлэлт Parameters	Хэмжих нэгж Unit	ЗДА PL	Ц250523
<b>Бактериологийн шинжилгээний үр дүн /Bacteriological result/</b>					
1	MNS ISO 6222:1996	Нийт бактерийн тоо Total bacterial count/	тоо/мл	100	14
2	MNS ISO 9308-1:1998	Газрын бүлгийн нөх Coliform organisms/	тоо/100 мл	0	0
3	MNS ISO 19250:2015	Салмонелла төрлийн нөх Pathogenic bacteria/	тоо/25 мл	0	0
4	MNS ISO 9308-2:1998	E.coli-ийн тоо E.coli/	тоо/100 мл	0	0
5	MNS ISO 6461-2:1998	Сүлфит идэгч, агааргүйгэн Anaerobic bacteria/	тоо/100 мл	0	0

ЗДА-Энхлэвчлэл дэд агуулга PL-Результат (ин) /метр/

Энэхүү сорилтын дүн нь тусгай сорьцын хувьд үрэлтэй /This result is valid only for this sample/

Хянасан /Verified by/

Рэнцэндоржийн Гэвэлдорж  
 Бактериологич-чанарын менежер  
 Bacteriological quality manager

\*\*\*End of Report\*\*\*

Хянасан /Verified by/

Цэнд-Аюушийн Болормаа  
 Хими-чанарын менежер  
 Chemical quality manager





**УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР**  
**УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
 WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY  
 CENTRAL WATER LABORATORY

Улаанбаатар 13340; Баянзүрх дүүрэг; 4-р хороо; Б.Доржийн гудамж  
 Утас: +976 70157004; www.uouug.ub.gov.mn



**СОРИЛТЫН ТАЙЛАН**  
**TEST REPORT**

Сорилтын тайлангийн дугаар /Report No/ 25/1063  
 Хүсэлт гаргагчийн нэр /Client/ Мөнхсүх үүмс ХХК  
 Сорьц авсан хүний нэр; албан тушаал /Sampled by/ Х.Нандин-Эрдэнэ, 89082175  
 Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/ Хими, Бактериологи  
 Дэд лабораторийн нэр /Sub laboratory name/ Хими, Бактериологи

Ерөнхий шаардлага General requirements	MNS 0900:2018	Сорьц авсан огноо Sampled date	2025/05/07
Сорьцлын тодорхойлолт Sample description	Ундны ус Drinking water	Хүлээн авсан огноо Received date	2025/05/07
Сорьц авсан аргачлал Sampling method	MNS ISO 5667-5:2004	Шинжилсэн огноо Analysed date	2025/05/07-2025/05/10

Д/д	Сорьцлын код Sample ID	Сорьц авсан газар Sample location/source	Сорьц авсан цэг Sample point	Хэмжээ Sample quantity
1	12R1725	БГЛ 20-р хороо	цэвэршүүлсэн ус	2.5л

Д/д	Шинжилгээний аргачлал Standard method	Шинжилсэн үзүүлэлт Parameters	Хэмжих нэгж Unit	ЗДА PL	Ц251725
<b>Химийн шинжилгээний үр дүн /Chemical result/</b>					
1	MNS 1097:2023	Өнгө / Color/	градус /unit color	30	1.4
2	Nach, 2109P	Бүлэгэр / Turbidity/	NTU	5	0.08
3	MNS 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар / Electrical conductivity/	мСм/см, mS/cm	1	0.009
4	MNS ISO 10520:2006	Усны орон / pH value/		6.5-8.5	6.36
5	MNS 4424:2005	Хлорид / Chloride/	мг/л, mg/L	350	4.86
6	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг / Hardness/	мг-кальц, mg-calc	7	0.068
7	MNS 1097:2023	Кальци / Calcium/	мг/л, mg/L	100	1.38
8	MNS 1097:2023	Магни / Magnesium/	мг/л, mg/L	30	0.002
9	MNS 1097:2023	Аммон / Ammonium/	мгNH4/л, mgNH4/L	1.5	0.002
10	MNS 6777:2001	Нитрит / Nitrite/	мгNO2/л, mgNO2/L	1	0.002
11	MNS ISO 10304-1:2005	Нитрат / Nitrate/	мгNO3/л, mgNO3/L	50	1.22
12	MNS 4430:2005	Тамар / Iron/	мг/л, mg/L	0.3	0
13	MNS ISO 10304-1:2005	Сулфат / Sulfate/	мг/л, mg/L	500	0.61
14	MNS 6878:2001	Ортофосфат / Orthophosphate/	мгPO4/л, mgPO4/L	3.5	0.03
15	MNS 4423:1997	Хуурай утгагдал / Total Dissolved Solids/	мг/л, mg/L	1000	??
16	MNS 6831:2020	Гидрокарбонат / Bicarbonate/	мг/л, mg/L		1.83
17	MNS ISO 10304-1:2005	Фторид / Fluoride/	мг/л, mg/L	0.7-1.5	0.05
<b>Бактериологийн шинжилгээний үр дүн /Bacteriological result/</b>					
1	MNS ISO 6222:1998	Нийт шингэн тоо (Total bacterial count)	тоо/мл	100	0
2	MNS ISO 9308-1:1998	Гэрээний бүлгийн нэг (Coliform organisms)	тоо/100 мл	0	0
3	MNS ISO 19250:2015	Салмонолла төрлийн нэг (Pathogenic bacteria)	тоо/25 мл	0	0
4	MNS ISO 9308-2:1998	E.coli-нэг тоо (E.coli)	тоо/100 мл	0	0
5	MNS ISO 6461-2:1998	Сүлфит асдагч, анаэробик (Anaerobic bacteria)	тоо/100 мл	0	0

НЭГ-Төмөрөгчтэй усны агуулга (P) - Result with iron content

Энгийн олоогийн дүн нь тухайн төлөвтэй гүйцэтгэгдсэн /This result is valid only for iron

\*\*\*End of Report\*\*\*

Хянасан /Verified by/

Ринцэндоржийн Дагвадорж  
 Бактериологи-чанарын менежер  
 Bacteriological quality manager

Хянасан /Verified by/

Цэнд-Аюушийн Ботормаа  
 Хими-чанарын менежер  
 Chemical quality manager



Баталсан /Approved by/

Нандин Цэвэг-Очир  
 Дарга  
 Head of laboratory



## Хавсралт №21 Дотоод хяналт шалгалтын үл тохирол, залруулгын тайлан

ISO 9001:2015 ЧАНАРЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТОГТОЛЦОО

ДОТООД АУДИТЫН ТАЙЛАН НЭГТГЭЛ

### 1. Менежментийн тогтолцооны дотоод аудит (Management system internal audit)

Аудит хийх огноо	2025.09.02-2025.09.09 09/02-09/05 хүртэл аудит хийх хугацаа 09/08-09/09 хүртэл аудитын тайлан нэгтгэн өгөх хугацаа
Аудитын зорилго	1. 2025 оны нэгдсэн удирдлагын тогтолцооны хүрээнд хийгдэх аудитын нэгдсэн хөтөлбөр төлөвлөгөөний хүрээнд зохион байгуулах. 2. Компанийн менежментийн тогтолцооны хүрээнд хэрэгжилтэд хяналт тавих, тасралтгүй сайжруулах зорилгоор газар дээрх аудитыг зохион байгуулах.
Хамрах хүрээ	Бүх алба, нэгжүүд
Аудитын шалгуур үзүүлэлт	ISO 9001:2015 Чанарын менежментийн тогтолцоо
Аудитлах хугацаа	2025 оны 01-07 хүртэлх хугацаанд
Аудитын хамрах хүрээ	1. Хуурай хүнсний үйлдвэр 2. Шингэн хүнсний үйлдвэр 3. Захиргаа, хүний нөөцийн алба 4. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын алба 5. Хангамж, аж ахуйн алба 6. Борлуулалтын алба 7. Маркетингийн алба 8. Логистикийн алба 9. Чанарын баталгаажилтын алба 10. Чанарын хяналтын лаборатори 11. Бизнес хөгжлийн алба 12. Санхүүгийн алба (агуулахын үйл ажиллагаа) 13. Инженер техникийн алба
Аудит хийх аргачлал	Ажлын байрыг газар дээр нь шалгах, Баримт бичигт үзлэг хийх Ажилтнуудтай ярилцлага хийх Шаардлагатай тохиолдолд арчдас, дээж авах
Аудитын процесс	PDCA

### 3. МЕНЕЖМЕНТИЙН ТОГТОЛЦООНЫ ДОТООД АУДИТЫН ТАЙЛАН (MANAGEMENT SYSTEM INTERNAL AUDIT REPORT)

- ✓ Компанийн хэмжээнд 13 алба үйл ажиллагаа явуулж байгаа ба нийт 85 журам, 275 процессыг даган мөрдөн ажиллаж байна.
- ✓ SGS-ээс 3 үл тохирол /ИТА-ийн засварчин н.Отгонбаатарын лифтийн мэргэжлийн үнэмлэхний хугацаа дууссан, ХХУ-н металл мэдрэгчийг 3 цаг тутамд шалгаагүй, ажиллагаа хэвийн бус, ШХУ дээр гадны биет байсан(хутга гэх мэт)/ залруулга хангалттай сайн.
- ✓ Нийт 17 аудитор томилогдож, 15 аудитор (2 аудитор ээлжийн амралттай) 13 албанд 352 асуумжтай шалгах хуудас боловсруулан, төлөвлөсөн хугацаанд хийж том үл тохирол-2 (ШХУ-1, ХААА-1), жижиг үл тохирол- 26 (СА-1, ЛА-1, ИТА-4, ХХУ-1, ЗХНА-18, ХАБЭАА-1), зөвлөмж-72 бүх албад ажил сайжруулах зөвлөмж өгөн ажиллав.

№	Албадын нэрс	Зөвлөмж	Жижиг үл тохирол	Том үл тохирол
1	Экспорт бизнес хөгжлийн алба	8		
2	Санхүүгийн алба	6	1	
3	Логистикийн алба	5	1	
4	Маркетингийн алба	4		
5	Инженер техникийн алба	8	4	
6	Хуурай хүнсний үйлдвэрийн алба	3	1	
7	Шингэн хүнсний үйлдвэрийн алба	8		1
8	Хангамж аж, ахуйн алба	2		1
9	Чанарын баталгаажилтын алба	3		
10	Чанарын хяналтын лаборатори	2		
11	Маркетингийн алба	4		
12	Захиргаа, хүний нөөцийн алба	9	18	
13	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн алба	10	1	
		<b>72</b>	<b>26</b>	<b>2</b>