

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

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

_____/_____

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн:

Монос Хүнс ХК-ийн гүйцэтгэх захирал _____ / А. Отгондарь/

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

2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГЕСТРИЙН 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. ОТГОНДАРЬ/

МОНОС ХҮНС ХК-ийн Бизнес хөгжлийн албаны дарга _____ /Б. Хаш-Эрдэнэ/

Бизнес хөгжлийн албаны төслийн менежер _____ /Б. Оюунжаргал/

АГУУЛГА:

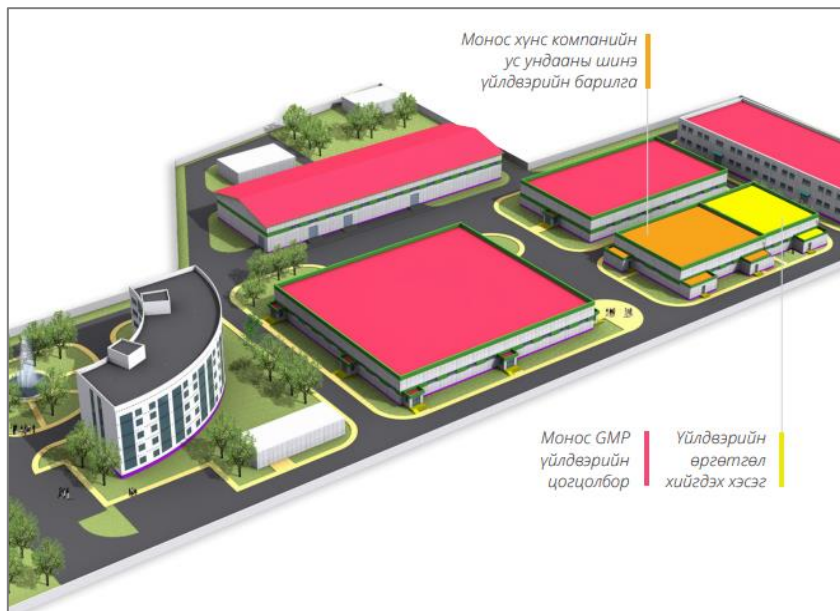
1. Монос Хүнс ХК-ийн Шингэн хүнсний үйлдвэрийн товч танилцуулга
2. Монос хүнс хк-ийн шингэн хүнсний үйлдвэрийн талбай, түүний орчны байгаль орчин, нийгэм-эдийн засгийн төлөв байдлын товч тодорхойлолт
3. Монос хүнс хк-ийн шингэн хүнсний үйлдвэрийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн товч танилцуулга, 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилтууд
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, Web: 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 м² талбай бүхий газарт байрлах 2 давхар үйлдвэр, агуулахын зориулалттай 1800 м² 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 м² талбайтай, 1 давхарт үйлдвэрлэл, агуулахын хэсэг, 2 давхарт захиргаа, чанар хяналтын хэсэг байрлана.

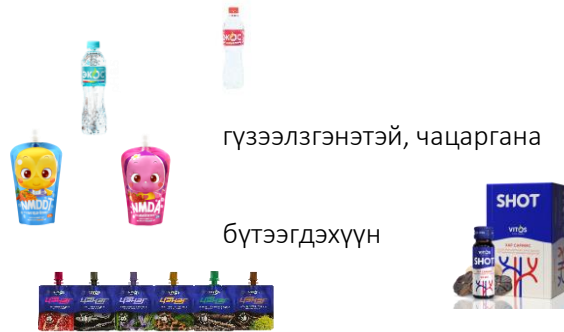
Төслийн хүчин чадал, технологи:

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, увдист 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 савалгаатай
5. Цэнэг брэндийн нэр төрөл – 7 төрөл



Тоног төхөөрөмж: Тус үйлдвэр бүтээгдэхүүний савалгаа 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"> ▪ Бактерийн ерөнхий тоо ▪ <i>E.coli</i> ▪ <i>Salmonelle spp</i> ▪ ГБЭТ
2	Шугамын зайлдас усанд	4-5 үзүүлэлт /хүчил, шүлтийн үлдэгдэл, рН, хлор	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Бактерийн ерөнхий тоо ▪ <i>E.coli</i> ▪ <i>Salmonelle spp</i> ▪ ГБЭТ
3	Савласан усанд	Химийн 10 үзүүлэлт	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Бичил биетний ерөнхий тоо ▪ <i>E.Coli</i>, ▪ <i>Salmonella spp</i>
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 м² 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 м² 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 үйлвэрлэгдэх хэмжээ, л	Хоногт үйлвэрлэгдэх хэмжээ м ³	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 ³
		л/хон	м ³ /хон		
1.	Технологийн хэрэгцээ	110000	110	269	
2.	Техникийн хэрэгцээ	25000	25		
3.	Ажилчдын унд-ахуйн ус хэрэглээ	14000	14		
Нийт		149000	149		4487

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 гэрээний дагуу тээвэрлэгч байгууллагад нийлүүлж байна. Хог хаягдал зайлуулах үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг Баянгол дүүргийн ИТХ-ын 7/04 тоот 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 медиал” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу 14 хоногт 1 удаа үстгүүлдэг. 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 ууршиж 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 усыг Улаанбаатар хотын төвийн шугам сүлжээнээс авч ашигладаг. Улаанбаатар хотын УСУГ нь үнд-ахуй болон үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд газрын доорх усыг олборлон төвлөрсөн болон төвлөрсөн бус шугам сүлжээгээр дамжуулан хэрэглэгчдэд түгээдэг. Улаанбаатар хотын төвлөрсөн ус хангамжийн газрын доорх усны 4 үндсэн (Төвийн, Дээд, Үйлдвэрийн, Мах комбинатын) эх үүсвэр, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4 гэсэн нэртэй нийтдээ 218 цооногоос бүрдсэн төвлөрсөн эх үүсвэрүүдтэй. “Монос Хүнс” ХК-ийн “Шингэн хүнсний үйлдвэр” нь Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах тул төвлөрсөн ус хангамжийн “Мах комбинатын эх үүсвэр”-ээс цэвэр усаар хангагдаж байна. Доржсүрэн.Д., Пүрэвхүү.Д., Ганчимэг.О нарын хамтарсан “Улаанбаатар хотын төвлөрсөн ба төвлөрсөн бус ус хангамжид ашиглагдаж байгаа газрын доорх усны нөөцийг дахин үнэлж, ашиглалтын зохистой горимыг тогтоох ажлын гол үр дүн” илтгэлд дурьдсанаар төвлөрсөн ус хангамжийн эх үүсвэрүүдийн газрын доорх усны нөөцийн дахин үнэлгээний дүнгээр “Мах комбинатын эх үүсвэр”-ийн нөөц нь 8018.6 м³/хоног (С зэргээр) гэж тооцсон. Үйлдвэр нь төвлөрсөн сүлжээний усыг цэвэршүүлэн, шингэн хүнс үйлдэрлэдэг. Ус цэвэршүүлэх системийн суурилагдсан хүчин чадал 5000 л/цаг. Иймд газрын доорх усны нөөцөд шууд 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 м² бөгөөд үүний 60-70% нь барилга байгууламж, хатуу хучилттай зам талбай эзэлнэ.

Тус үйлдвэр байрлах газар нь Монос фарм ХХК-ийн эзэмшил бөгөөд 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.

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 ялмагийн 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 хартугалга /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 м2 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 харьяалаар 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 сууцны 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

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд дараах зорилтуудыг тавьсан болно. Үүнд:

№	2024 оны зорилт	2024 оны зорилтын гүйцэтгэл
1	Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээгээр тодорхойлсон сөрөг нөлөөллийг бууруулахад анхаарал хандуулах	БОМТ- 2024 оны сөрөг нөлөөллийг бууруулах тал дээр анхаарал хандуулан ажилласан ба тайланд мэдээллээ нэгтгэн оруулав.
2	Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний нийцлийг хангах	БОМТ- 2024 оны нийцлийг хангуулах тал дээр анхаарал хандуулан ажилласан бөгөөд ISO 14001:2015 стандартын үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэн ажиллав.
3	Эх үүсвэр дээрх хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах, дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд нийлүүлэх	Эх үүсвэр дээр хог хаягдлаа ангилан ялгахтай холбоотойгоор Экос усны савлалтын хэмжээг 30% бууруулан ажилласан ба нийт
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 100м3 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, харьяа байгууллагатай гэрээ байгуулан 2024 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 ХХК”-тай гэрээ байгуулан хамтран ажиллав.	Тогтмол 7-14 хоногт ачилт хийгддэг ба ачилт хийгдсэн. Нийт	Хавсралт 1. Хог хаягдлын гэрээ, ачилтын бүртгэл
2	Хог хаягдлыг удаан хугацаанд хуримтлуулснаар таагүй үнэр орчинд тархах	Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг мэргэжлийн байгууллагаар 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	2024 оны 03 болон 06 саруудад хөрсний шинжилгээг хийлгэв.	Цаг уур, орчны шинжилгээний газар-Байгаль орчин хэмжил зүйн лабораторитой хамтрав.	Хавсралт 3. Хөрсний шинжилгээний бичиг
АГААР ХАМГААЛАХ						
4	Ажлын байрны Агаарын бохирдох	Орчны агаарын чанарын хэмжилтийг хийлгэж, дүгнэлт гаргуулж байх	Гадаад, дотоод орчин	2024 онд 03 сард 2 удаа, 06, болон 09 саруудад нийт 4-н удаа шинжилгээг хийлгэв.	Цаг уур, орчны шинжилгээний газар-Байгаль орчин хэмжил	Хавсралт 4. Агаар, дуу чимээний 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
					зүйн лабораторитой хамтрав.	
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 филтерийг 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	Түгээлтийн 18 тээврийн хэрэгсэлийн 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	
8	Усны нөөцийн хомсдол	Цэвэршүүлэх төхөөрөмжөөс гарах хаягдал усыг дахин ашиглах /өрөө тасалгааны цэвэрлэгээ, тоног төхөөрөмжийн	Хатуулаг ихтэй ус	Хаягдал усыг цэвэрлэгээ үйлчилгээ болон ариун цэврийн өрөөний почка, гадна орчны ногоон байгууламж зэрэгт тогтмол ашигладаг.	Нийт 100,000 л хаягдал усыг ашигласан байна.	

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
		ариутгал цэвэрлэгээний уусмалын шингэрүүлэлт, ариун цэврийн өрөөний почка г.м/				
9		Байгалийн нөөц ашигласны төлбөр төлөх	Цэвэр ус ашиглалт	Туул 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
12	татуургын сүлжээнд нийлүүлэгдэх	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	2	3	4	5	6
1.	Тоосжилтыг бууруулах, орчны өнгө үзэмжийг сайжруулах	Цаашид өөрийн эзэмшлийн талбай дах ногоон байгууламжийн арчилгаа усалгааг тогтмол хийх	Компанийн эзэмшил талбай дах ногоон байгууламж	Компанийн ногоон байгууламжийн нэмэгдүүлэх хүрээнд орчны тохижилт хийгдсэн ба голт бор 400ш, гүйлс 150ш, хайлаас 140ш, агч 10, гацуур 11ш тарьсан.	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 30 монос, 50 шинэс 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.
3		Мод тарих болон бусад хөтөлбөр	Нийслэлийн Байгаль Орчны газартай хамтран ажиллах	-	-	-


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 хойшилдог 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.	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. (Тайлан дүгнэлт гараагүй байгаа)

№	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
3	Онцгой байдал болон галын аюулгүй байдал алдагдах	Галын болон онцгой байдлын хэрэгслийн бэлэн байдлыг хянах, шалгах, цэнэглэх, осол аваар гарсан үед ослын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх	ХАБЭА, Галын аюулгүй байдал	Галын хор болон галын сараалжийг бүртгэл сард 1 удаа хийгддэг. Гамшгийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэн ажилладаг.	үзлэг-сард 1 удаа	
4	Дуу чимээ ихээр үүсгэгч тоног төхөөрөмжийн орчимд удаан хугацаагаар ажиллахад сонсголын эрхтэн гэмтэх, мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлд өртөх	Дуу чимээ ихээр үүсгэгч тоног төхөөрөмж дээр ажиллаж буй ажилчдад чихний бөглөө тогтмол олгох	Гол урсгал шугам	Сар бүр хангамжаар захиалан авч ашигладаг / сард 400ш чихний бөглөөг 35 ажилтан ашиглаж байна, чихний бөглөө чихэвч тараасан бүртгэл хөтөлдөггүй.	Байнга	
5	Химийн бодисын хяналт алдагдах	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	


№	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
6	Хадгалалтын аюулгүй байдлын дүрэм, стандарт зөрчигдөх	Химийн бодисыг стандартын шаардлага хангасан агуулахад хадгална.	Агуулах	Химийн бодисыг тусгайлсан агуулахад хадгалдаг.	Байнга	
7	Гэнэтийн асгаралт, орчны бохирдол үүсгэх	Агуулахад асгаралтын иж бүрдэл, ослын үеийн бэлэн байдлыг хангана.	Агуулах	Гэнэтийн ослын үед ашиглах асгаларт 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	CIP 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
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-догч түүхий эд хүлээн авах цэгт 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 уутанд ялмагжуулан, 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	Жил бүр	Бүртгэл

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн ажлууд	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж	Хавсралт, баримт бичиг
		байгуулагада тайлагнаж байх		хог гэж ангилан ялгаж, бүртгэл хөтлөн, хяналт тавин ажилладаг.		
6	Гаднах ахуйн	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 13. 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 14. 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 тушааж 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 хуримтлуулж, 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 15. 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 16. 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	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Хэрэгжүүлсэн ажил	Хавсралт, баримт бичиг
	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 үрсгал шугамын хэсэг Ус цэвэршүүлэх хэсэг	Байнга	Ус цэвэршүүлэх хэсэг болон гол үрсгал шугамны хэсэгт тогтмол температур, чийгшил, гэрэлтүүлэг зэргийг хөтлөн, хяналт хийгддэг.	Хавсралт 17. 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 сувгийн удирдах газрын усны төв лабораториор улирал бүр 5 үзүүлэлтэйгээр шинжилгээ хийлгэдэг.	Хэвсралт 18. Усны шинжилгээний бичиг
6	Цэвэр усны физик-химийн үзүүлэлт			Ус сувгийн 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 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 11. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Хэрэгжүүлэх хуваарь			Хариуцсан албан тушаалтан	ТАЙЛАН, Тайлбар
			2024 он				
			Сар 1	Сар 6	Сар 12		
	1	2	3	4	5	6	7
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ УДИРДЛАГЫН ТОГТОЛЦОО							
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 төлөвлөгөөт аудит хийлгэж, аудитын тайланг зөвлөмжийн дагуу хэрэгжүүлэх	Гэрээний дагуу	2 жил тутамд			Төслийн менежер БХА-ны дарга	2025 онд тодотгол хийлгэх
ДОТООД ХЯНАЛТ							
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 19. 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
			2024 он				
			Сар 1	Сар 6	Сар 12		
	1	2	3	4	5	6	7
							хэмжээ болон сайжруулан ажилласан. Хавсралт 20. Дотоод хяналт шалгалтын үл тохирол, залруулгын тайлан
ХҮНСНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН УДИРДЛАГЫН ТОГТОЛЦОО							
5	Бүтээгдэхүүний хөндлөнгийн чанарын хяналт шинжилгээг тогтмол хийлгэх	ҮА-ны зардал	Улиралд 1 удаа			Чанарын менежер	ХАБҮЛЛ- 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 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСЭД ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 12. 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад 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	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	БОАЖА-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 үзүүлэж, хамтран ажиллах			-	400,000		
	Нийт				400,000		

1.9 2024 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 төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх 2024 оны төлөвлөгөөнд 13 сая 593 мянган төгрөг зарцуулахаар тусгасан ба гүйцэтгэл нь

№	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Төлөвлсөн зардал	Зардлын гүйцэтгэл	Зардлын хувь
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө	748,000	10,668,180	1426%
2	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө	21,000,000	9.964.000	47%
3	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	100,000	-	0%
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,476,000	1,684,400	114%
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	1,208,000	1,220,450	101%
6	2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	300,000	400,000	133%
	Нийт зардал	24,832,000	23,937,030	96%

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. Хуванцар нийлүүлэх гэрээ, Цаасан хайрцаг нийлүүлэх гэрээ, Зөөлөн гялгар уут нийлүүлэх гэрээ
14	Хавсралт 14. Хог хаягдлын мэдээллийн сан – дугаар авсан албан бичиг
15	Хавсралт 15. Тусгай хог хаягдлыг ачуулсан бүртгэлийн хуудас
16	Хавсралт 16. НУТ-ЧХЛ-Бү 1-41 Химийн бодисын хаягдал саармагжуулах бүртгэлийн хуудас
17	Хавсралт 17. Температур, чийгшил, гэрэлтүүлгийн бүртгэлийн хуудас
18	Хавсралт 18. Усны шинжилгээний бичиг
19	Хавсралт 19. Дотоод хяналт шалгалтын төлөвлөгөө
20	Хавсралт 20. Дотоод хяналт шалгалтын үл тохирол, залруулгын тайлан