

**APU DAIRY**  
Absolute. Pure. Unique.



**АПУ ДЭЙРИ ХЯЗГААРЛАГДМАЛ ХАРИУЦЛАГАТАЙ КОМПАНИЙН  
2023 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

ХЯНАСАН:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН

МЭРГЭЖИЛТЭН

Ж.БАТЗОЛБОО

ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ГАРГАСАН:

АПУ ДЭЙРИ ХХК – ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Г.БАЯРМАГНАЙ

ХАБЭА-н ИНЖЕНЕР

Т.ӨЛЗИЙЖАРГАЛ

## АГУУЛГА

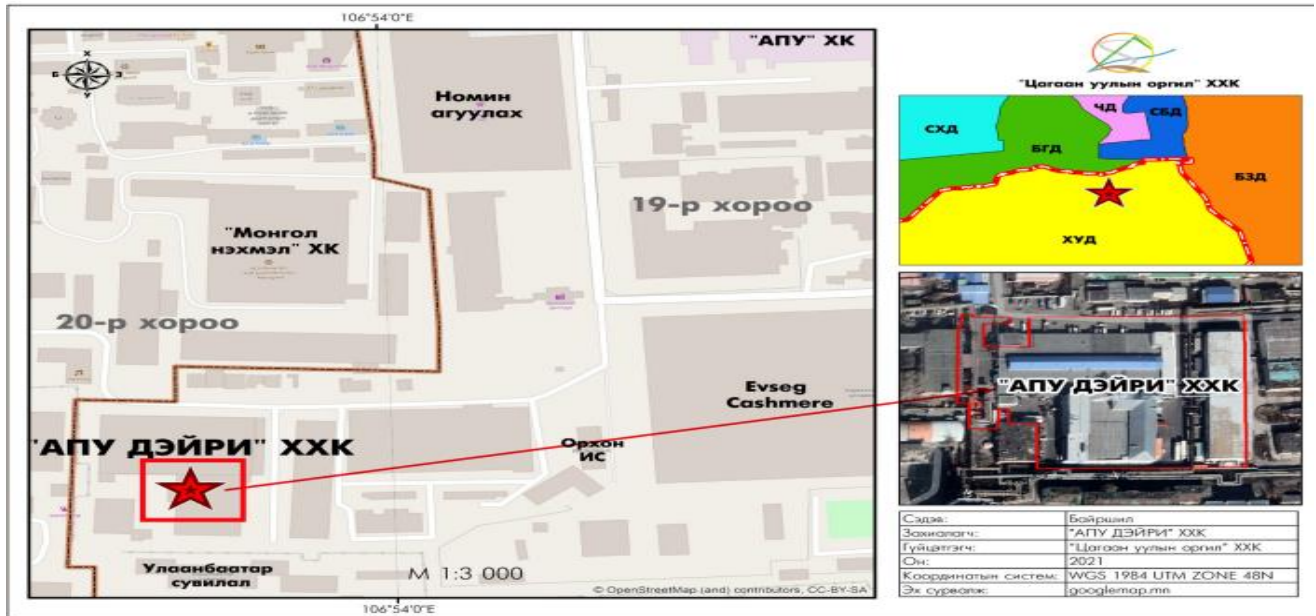
НЭГ. АПУ ДЭЙРИ ХХК-ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	3
1.1 Төслийн товч танилцуулга.....	3
1.2 Үйлдвэрийн бүтэц, зохион байгуулалт.....	4
1.3 Үйлдвэрийн хүчин чадал.....	5-6
1.4 Техник, тоног төхөөрөмж.....	7
ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТОГТОЛЦООНЫ ТАНИЛЦУУЛГА.....	8
ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД ТУСГАГДСАН АЖЛУУД.....	9
3.1 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	9-10
3.2 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө.....	11-12
3.3 Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө.....	13
3.4 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө.....	14
3.5 Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр.....	15
3.6 Байгаль орчны менежментийн зардлын гүйцэтгэл.....	15
ДӨРӨВ. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	16
4.1 Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	16-17
4.2 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	18-21
4.3 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	22-24
4.4 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	25-26
ТАВ. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг гүйцэтгэхэд зарцуулсан задаргаа.....	27-29
ЗУРГАА. ДҮГНЭЛТ.....	30
ЗУРГАА. ХАВСРАЛТУУД.....	31-50

## НЭГ. АПУ ДЭЙРИ ХХК – ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1 Төслийн товч танилцуулга

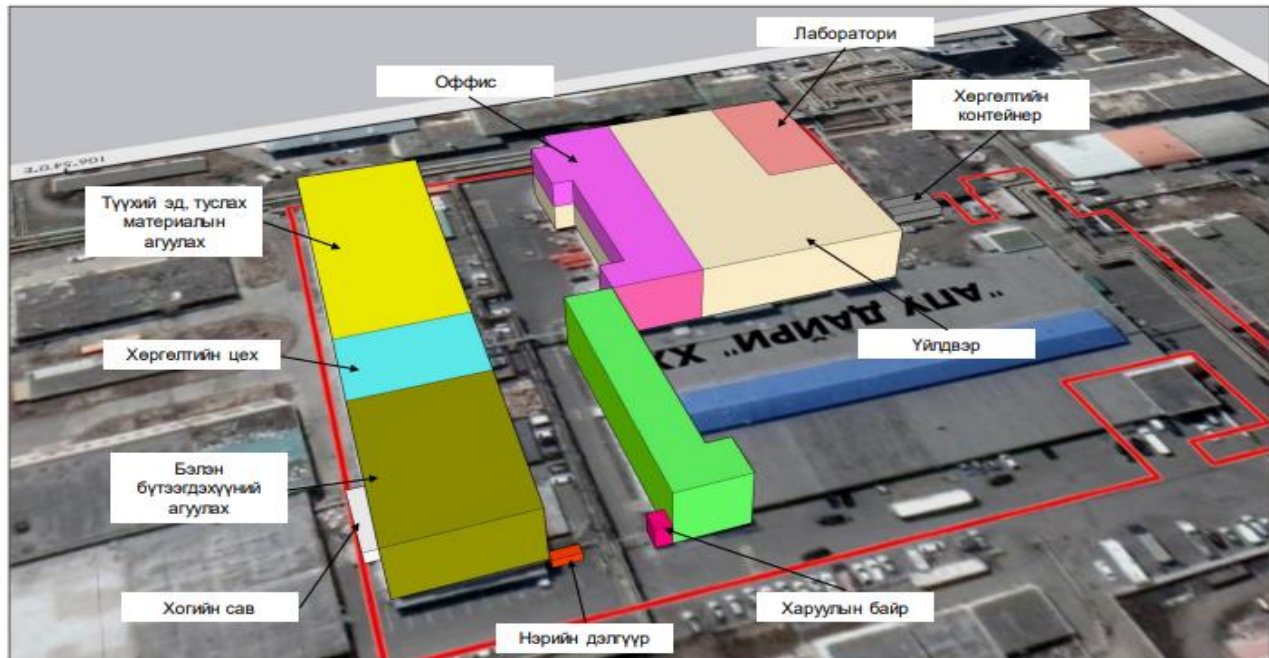
Төслийн нэр:	“Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэр-ЭКО ДЭЙРИ” төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	“АПУ ДЭЙРИ” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011695053
Регистрийн дугаар:	6229654
Холбоо барих дугаар:	88036838, 99242686
Компанийн үйл ажиллагааны чиглэл:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл</li> <li>- Жүүс, ундаа үйлдвэрлэл</li> <li>- Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн, жүүсний бөөний болон жижиглэнгийн худалдаа</li> <li>- Гадаад худалдаа</li> </ul>
Төслийн байршил:	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 19-р хороо ( шинээр) Номин агуулах худалдааны төвийн урд, Улаанбаатар сувиллын чанх хойно өөрийн эзэмшлийн газар
Төслийн ач холбогдол:	Хэрэглэгчдэд эрүүл зөв хоололтод чиглэсэн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, бүтээгдэхүүний нэр төрлийг байнга нэмэгдүүлж ирснээр дотоодын зах зээлд тэргүүлэгчдийн нэг болтлоо өсөн дэвшиж, импортын бүтээгдэхүүнийг орлох, дотоодын зах зээлийг бүтээгдэхүүнээр хангах чиглэлээр гарсан Монгол Улсын бодлого, холбогдох хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхэд ихээхэн үүрэг гүйцэтгэж, тодорхой хэмжээний хувь нэмэр оруулж байгаа чухал ач холбогдолтой.
Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, тоног төхөөрөмж:	Жилд 45 сая литр сүү үйлдвэрлэх, 150тн бүтээгдэхүүн боловсруулах
	Герман улсын GEA брэндийн тоног төхөөрөмж бүхий боловсруулах хэсэг, Швед улсын Tetrapak, Ecolan Савлах шугам, японы улсын Elopak, EHEDG бүрэн автомат тоног төхөөрөмж
Ажиллах хоног:	365 хоног
Ажиллах хүчин:	42 төрлийн ажлын байранд 352 ажилтантай
Уур, дулаан хангамж:	“ДЦС-3” ТӨХК
Цахилгаан хангамж:	
Цэвэр усан хангамж:	Төвийн шугамд холбогдсон. УСУГ-тай гэрээгээр хамтран ажилладаг.
Хаягдал ус:	
Хөргөлтийн төхөөрөмж:	R-404A, R-134a
Аюултай хог хаягдал	Химийн аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх түр зөвшөөрөл бүхий “Түмэн Эгшиг” ХХК-тай гэрээтэй.
Хог хаягдал:	Дахивар хог хаягдлыг хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд борлуулах, хадгалах, энгийн хаягдлыг нийслэлийн заасан хогийн цэгт хаях, тээвэрлэх үүрэг хүлээсэн “Эко орчин” ХХК-тай гэрээтэй.

Зураг 1. Үйлдвэрийн байршил



**1.2 Үйлдвэрийн бүтэц, зохион байгуулалт:**

АПУ ДЭЙРИ ХХК-н 3 блок барилга бүхий оффис, үйлдвэр, лаборатори, түүхий эд, туслах материалын агуулах, аммиак хөргөлтийн цех гэсэн үндсэн хэсгүүдтэй бөгөөд гадна хөргүүртэй контейнер 9ш, харуулын байр, нэрийн барааны дэлгүүртэй.



Зураг 2. Үйлдвэрийн зохион байгуулалтын бүдүүвч зураг

### 1.3 Үйлдвэрийн хүчин чадал

**Үйлдвэрийн нийт талбайн хэмжээ:** 5347.9м<sup>2</sup> талбайтай

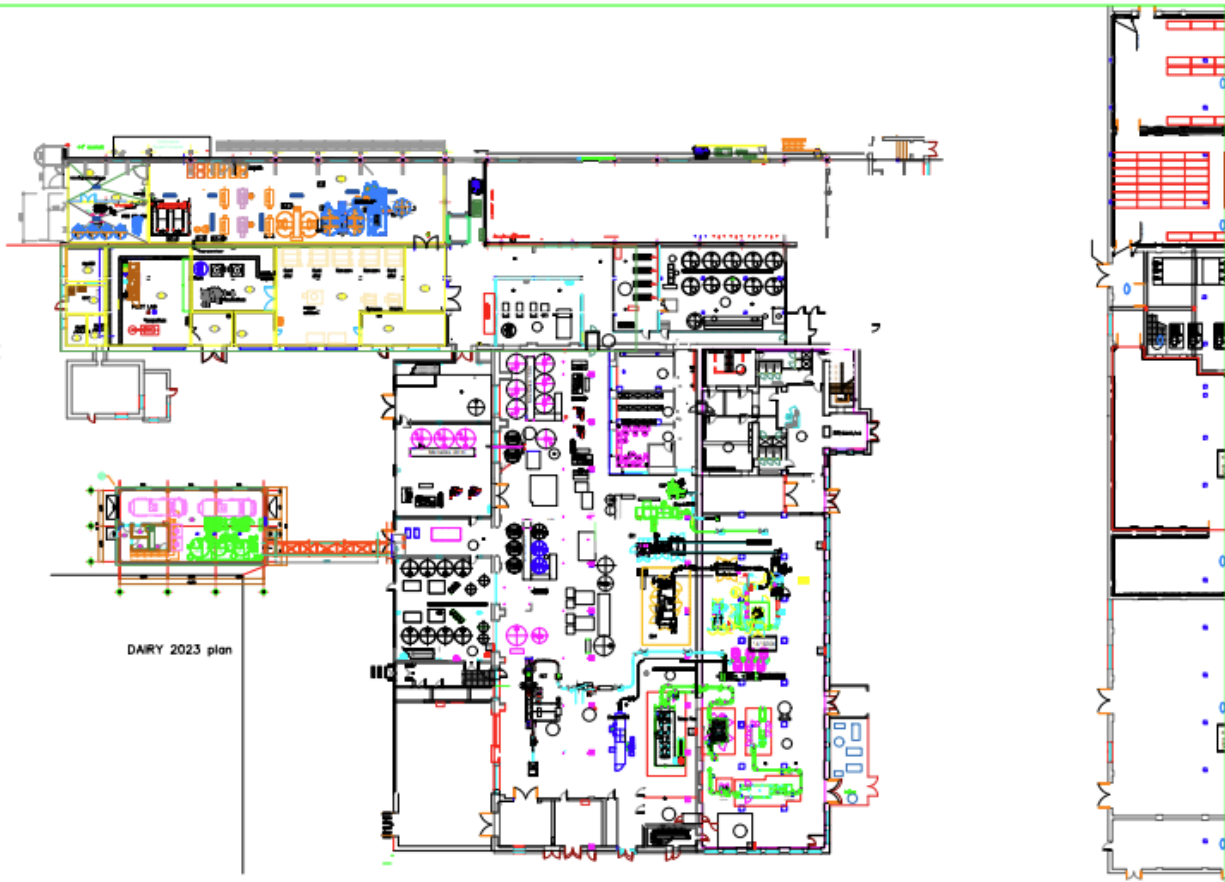
**Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал:** Хоногт 50-70 тонн үнээний түүхий сүү хүлээн авах хүчин чадалтай.

Тетрапак савлах машин цагт 7000-8000 литр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай

Элопак-6 савлах машин цагт 5000-6000 литр бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай

**Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж:** Герман улсын GEA брэндийн тоног төхөөрөмж тоноглогдсон Швед улсын Tetra Pak, Ecolean савлах шугам, Япон улсын Elopak буюу Европын холбооны сүү боловсруулах үйлдвэрийн стандартын дагуу баригдсан бүрэн автомат үйлдвэр юм.

**Товч танилцуулга:** Сүүний үйлдвэр нь 2014 онд ашиглалтанд орж бие даасан үйлдвэр болсон юм. Үйлдвэрийг шинэчлэх ажлыг 2012 оноос шинэ сүүний үйлдвэрийн төслийг хэрэгжүүлэн Дэлхийд тэргүүлэгч Герман улсын GEA брэндийн тоног төхөөрөмж бүхий боловсруулах хэсэг болон Швед улсын Tetra Pak, Ecolean савлах шугам, Япон улсын Elopak буюу Европын холбооны сүү боловсруулах үйлдвэрийн стандартын дагуу баригдсан, бүрэн автомат тоног төхөөрөмж бүхий хамгийн сүүлийн үеийн дэвшилтэт үйлдвэрийг ашиглалтанд оруулсан. Нийтдээ 57 нэр төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж хэрэглэгч олондоо хүргэн ажиллаж байна.







Зураг 4. Үйлдвэрийн байр



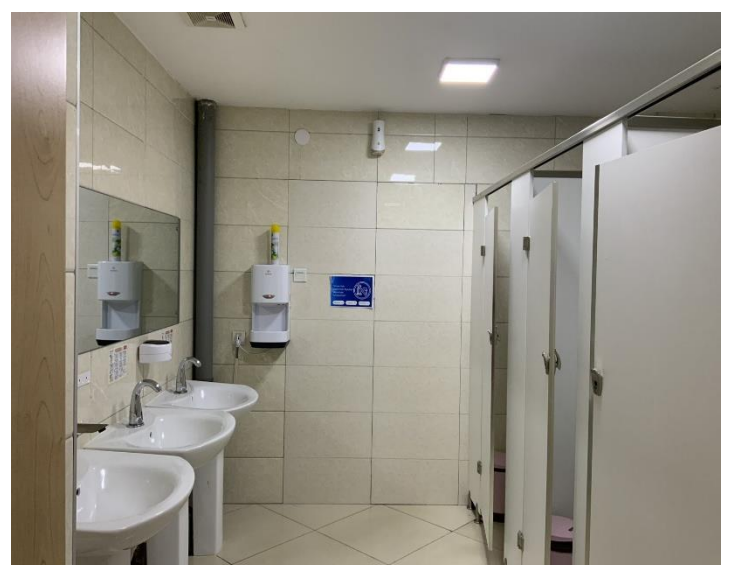
Зураг 5. Оффисын байр



Зураг 6. Ажилчдын цайны газар



Зураг 7. Агуулахын байр



Зураг 8. 00-ын өрөө

#### 1.4 Техник, тоног төхөөрөмж

АПУ ДЭЙРИ ХХК-ийн сүүний үйлдвэрийн гол дамжлагууд нь Герман улсын GEA брэндийн тоног төхөөрөмж бүхий боловсруулах хэсэг болон Швед улсын Tetra Pak, Esclean савлах шугам, Япон улсын Еlorак буюу Европын холбооны сүү боловсруулах үйлдвэрийн стандартын дагуу баригдсан, бүрэн автомат тоног төхөөрөмж бүхий хамгийн сүүлийн үеийн дэвшилтэт үйлдвэр ба чанарын баталгаажуулалтын тусгай программ болох “QUALASS” чанарын хяналтын системийн дагуу гүйцэтгэдэг. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаандаа олон улсын ISO 22000:2018, ISO 9001:2015 цуврал стандартуудыг нэвтрүүлснээр үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа, тоног төхөөрөмж, түүхий эд материал, бэлэн бүтээгдэхүүний иж бүрэн хяналтын тогтолцоог шинээр мөрдөж, дотоодын хяналтыг тогтмол тавьж ажиллаж байна.



Зураг:9 Боловсруулах хэсгийн тоног төхөөрөмж



Зураг:10 Цагаан идээний хэсгийн тоног төхөөрөмж



Зураг:11 Тетрапак савлах машин



Зураг:12 Итгэмжлэгдсэн лаборатори



## ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТОГТОЛЦООНЫ ТАНИЛЦУУЛГА

АПУ ДЭЙРИ ХХК-ийн бодлого, хэрэгжүүлж буй үйл ажиллагаанууд нь “Тогтвортой хөгжил”-ийн үндсэн суурь зарчим болох НИЙГЭМ, ЭДИЙН ЗАСАГ, БАЙГАЛЬ ОРЧИН тэнцвэртэй хөгжлийг ханган нийгэм, эдийн засаг, хүн баялагт үнэ цэн бүтээхэд чиглэн ажилладаг билээ. Байгаль орчин тогтвортой хөгжлийн стратеги нь АПУ ДЭЙРИ ХХК-ийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг ба бүхий л үйлдвэр үйл ажиллагааны туршид байгаль орчны сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, аюултай материал, ус, эрчим хүч болон бусад байгалийн нөөцийн хэрэглээг хэмнэх, үүсэх хог хаягдлын хэмжээг багасгах, хог хаягдлыг дахин боловсруулах, дахин ашиглах боломжийг нэмэгдүүлэх зэрэг зарчмуудыг баримтлан ажилласаар байна. Иймд 2023 оны тогтвортой хөгжлийн стратегийн хүрээнд “Илүү сайхан дэлхийг цогцлооё” уриан доор үйлдвэрлэл үйл ажиллагааны хүрээнд байгаль орчны менежментийг хэрэгжүүлэн ажиллалаа. 2023 онд байгаль орчны менежментийн тогтолцоог сайжруулах, хэрэгжүүлэлтийг нэмэгдүүлэх, хог хаягдлын менежментийг сайжруулах, ажлын байрны таатай орчин бүрдүүлэх зэрэг үндсэн зорилтын хүрээнд ажилласан билээ.

1. АПУ ДЭЙРИ ХХК-ийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, Эрүүл ахуй хариуцсан инженер нь компанийн байгаль орчин хариуцсан ажилтанаар хавсран гүйцэтгэн ажилладаг.



2. Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд хог хаягдлын 3R стратегийг үйлдвэр нэгж хэсгүүдэд хэрэгжүүлэн хог хаягдлын цэгүүдийг 5S зарчмын дагуу сайжруулан хог хаягдлын ангилан хаялтыг нэмэгдүүлж байна. Түүнчлэн үйлдвэрлэлээс гарч буй бүх төрлийн хатуу хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, ландфиллд хаягдах хаягдлыг багасгах, дахивар хог хаягдлаа эргүүлэн ашиглах, дахин боловсруулахад чиглэн ажиллаж нийт хог хаягдлын хэмжээгээ энэ үеийн өмнөх онтой харьцуулахд 30% -иар бууруулж дахин боловсруулах компаниудын түншлэлээ нэмэгдүүллээ. Тухайлбал аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодлыг дахин боловсруулах үйлдвэр Түмэн Эгшиг ХХК болон Энгийн хатуу хог хаягдлыг Эко орчин ХХК-тай хаягдлуудаа тус тус нийлүүлсээр байна.



**ГУРАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД ТУСГАГДСАН АЖЛУУД**

**3.1 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө**

Хүснэгт.1 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах ажлын төлөвлөгөө

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Нийт зардал, сая төг	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
<b>Агаарын чанарын сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө</b>					
1	Орчны тоосжилт үүсэх, Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр тоосжилт үүсэж болзошгүй	Үйлдвэрийн гадна орчныг тохижуулах, зүлэгжүүлэх, тогтмол цэвэрлэж байх. Дулааны улиралуудад саарал усаар услах, дахин ашиглах цэвэрлэсэн усаар авто зогсоол болон бусад шороон зам талбайг услах	4-9 саруудад	-	Газрын тухай хууль, Хөрсний бохирдлын тухай хууль, MNS 5850:2019 (хөрсний чанар, хөрс бохирдуулах бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ)
2	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр агаарт түгээмэл тархалттай бохирдуулагч бодис (CO, NOx, SO2) ялгарах	Түүхий эд болон эцсийн бүтээгдэхүүний тээвэрлэлтэнд ашиглах машинг жил бүрийн тогтмол техникийн үзлэг оношилгоонд оруулах, агаар бохирдуулсаны төлбөрийг төлөх	Жилд нэг удаа	2,0	“Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль”, MNS 4585:2016 (Агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага)
<b>Усны нөөцөд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө</b>					
3	Үйлдвэрийн хаягдал ус нь стандартын шаардлага хангасан байх	Үйлдвэрийн хаягдал усны чанарын шинжилгээ хяналтыг тогтмол хийлгэх. Өөрийн лабораторит сар бүр хийхээс гадна холбогдох итгэмжлэл бүхий лабораториор шинжилгээ хийлгэн, дүгнэлт гаргуулах	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан		“Усны тухай” хууль (хүрээлэн байгаа орчин усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд тавигдах ерөнхий шаардлага)-MNS 6561:2015 (хүрээлэн буй орчин, усны чанар хаягдал ус) MNS 4943: 2015, ( Хүрээлэн буй орчин, ус ашиглалт,
4	Төслийн хүрээнд усны нөөц ашиглах, хомсдох	Үйлдвэрийн цех бүрийн усны хэрэглээг нарийвчлан тооцох, нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулагдах усны нормыг хамгийн боломжит бага хэмжээнд байлгах - Усны нөөцийг хэмнэх, дахин ашигласан усны хэмжээ, хэрэглээг нэмэгдүүлэх	Жилийн туршид	Сайжруулалтын багуудын нэмэлт урамшуулал	

5	Ус бохирдуулсны төлбөр төлөх	Үйлдвэр	Жилдээ 1 удаа	4,5	хамгаалалт техникийн шаардлага) MNS 6694:2017
<b>Хөрсөн бүрхэвчид учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө</b>					
6	Үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хатуу хог хаягдал ил задгай үүсэх, хаягдлыг зайлуулалгүй удааснаар хөрс бохирдох	Тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай хатуу хог хаягдал шилжүүлэх устган зайлуулах гэрээ байгуулах, сунган ажиллах - хатуу хог хаягдлыг ангилан ялгах боломжтой шаардлага хангасан хогийн төв цэгийг сайжруулах - хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд шилжүүлэх	Жилийн турш	хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан	Хог хаягдлын тухай хууль, - MNS 5344:2003 - Хог хаягдлыг ангилан ялгаж хаях тухай журам -Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
7	Хөрсөн бүрхэвч элэгдэх, эвдрэх, зөөгдөх	Үйлдвэрийн нийт ногоон байгууламж бүхий талбайг тордон арчлах, услах, Машин техникийг тогтоосон зам талбайгаар явуулах	Жилийн турш	тодорхойлох боломжгүй	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
8	Орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах	Нийт эзэмшил талбайн 10%-иас доошгүй талбайг зүлэгжүүлэх	II, III улиралд	2,0	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
<b>Ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө</b>					
9	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	“Тэрбум мод” төсөл: Ногоон соёлыг түгээх ажилчдын хашаанд мод тарих төслийн хүрээнд 300 м.кв талбайд мод тарин зүлэгжүүлэх	5-9 сар	4.0	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
10		“Тунгалаг Туул” төсөл болон бусад олон нийтийн үйл ажиллагаа, аян арга хэмжээнд хамтран ажиллах:	6-9 сар	2,0	
<b>Тодорхойлсон нийт төсөв:</b>				<b>14,500,000</b>	

### 3.2. Хог хаягдалын менежментийн төлөвлөгөө

Төслийн үйл ажиллагааг хуулийн хүрээнд явуулах үүднээс ахуйн болон үйлдвэрийн гаралтай хатуу, шингэн, хог хаягдалыг байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө багатайгаар хэрхэн цуглуулж, ангилан, дахин ашиглах, зайлуулах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөн хэрэгжүүлсэн.

Хүснэгт.2 Гаргах хог хаягдлын ангилал

№	Хог хаягдалын төрөл	Жилд гарах хэмжээ	Зайлуулах арга хэмжээ	
1.	Устгах дахин ашиглах боломжгүй хог хаягдал	Ангилан ялгах боломжгүй ахуйн хог хаягдал	65 тн	“Эко Орчин” ХХК
2.	Дахин ашиглах боломжтой энгийн хог хаягдал	Шуудай	500кг	“Эко Орчин” ХХК
3.		Хуванцар	600 кг	“Эко Орчин” ХХК
4.		Модон поддон	12 тн	“Эко Орчин” ХХК
5.		Гялгар уут	300кг	“Эко Орчин” ХХК
6.		Аюултай хог хаягдал	Шүлтийн шуудай	1.5тн
7.	Химийн бодисын үлдэгдэл агуулсан эсвэл бохирдсон сав баглаа боодол, шингээгч, бохир алчуур, фильтрийн материал, ажилласан тос		1тн	

Хүснэгт.3 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Ангилалд хамаарах	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Шилжүүлэх давтамж	Нийт зардал, сая төг	Баримтлах стандарт аргачлал
1.	Ахуйн буюу энгийн хог хаягдал	Доорх 3 ангилалд үл хамаарах бусад үйлдвэрээс гарах энгийн хог хаягдал	Үйлдвэрлэл үйл ажиллагаанаас гарч байгаа хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах, боловсруулах ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлнэ.	Жилийн турш	Тухай бүрт	Гэрээн д заагдсан үнийн дүн	“Хог хаягдлын тухай хууль”, “Эрүүл ахуйн тухай хууль”-ийн 4.4.3,
2.	Аюултай хог хаягдал	Химийн хорт болон аюултай бодисын сав баглаа боодол, химийн бодисын	Аюултай хаягдлыг “Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулах, устгах”	Жилийн турш	Сардаа 1 удаа	5.0	

		үлдэгдэл, хаягдал зай	тусгай эрх бүхий компанитай хамтран ажиллана				
3.	Хог хаягдлын сав	3R менежментийн дагуу ажлын байран дээр хог хаягдлыг ангилан ялгах	Компанийн хэмжээнд 3R менежментийн дагуу хогийн сав шинээр авч байршуулан ангилан ялгах, ажилтнуудад сургалт орох	Жилийн турш	-	6.0	
4.	Нийтийн их цэвэрлэгээ	Үйлдвэрийн эзэмшил талбайд ил задгай хаягдсан хогийг ангилан ялгаж, цэвэрлэх	Компанийн эзэмшил, ашиглалтад байгаа газар болон орчны 50 метр хүртэлх газрын хог хаягдлыг цэвэрлэх, зайлуулах, ногоон байгууламжийн арчилгааг хийх;	Улиралд 1 удаа	-	Үйл ажилла гааны зардла ар	“Эрүүл ахуйн тухай хууль”- ийн 4.4.3
5.	Шингэн хаягдал	Спирт болон пивоны шаар	Спиртийн шаар, пивоны шаар, хаягдлыг дахин боловсруулах, малын тэжээл бэлтгэн нийлүүлэх ажлын хүрээнд шингэн байдлаар малчид, фермерүүдэд тогтмол нийлүүлж байна.	Жилийн турш	Тодорх ойлох боломж гүй	Гэрээн д заасан үнийн дүнгий н дагуу + үйл ажилла гааны зардал	
6.	Дахивар хог хаягдал	Хаягдал гялгар уут	Хаягдал гялгар уут дахин боловсруулах компанитай хамтран ажиллана.	Жилийн турш	Тодорх ойлох боломж гүй	Гэрээн д заасан үнийн дүнгий н дагуу + үйл ажилла гааны зардал	
	Нийт					11.0	



### 3.3 Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө

Хүснэгт.4 Компанийн удирдлагын зүгээс хийж гүйцэтгэсэн ажлын үнэлгээ

№	Зохион байгуулах ажил	Авсан арга хэмжээ	Хийгдсэн хугацаа	Гарсан зардал	Үнэлгээ	Хувь
1.	Хог хаягдлыг бууруулах багын ажиллагаа	Байгаль орчинд гаргаж байгаа химийн бодис, физик нөлөөлөл, хог хаягдалын хэмжээг бүртгэж тэдгээрийг багасгах, цэвэрлэх, төвлөрсөн цэгт цуглуулж ажилласан	2023	5.4 сая	A	100%
2.	Стандарт хогийн цэг барих, ангилан ялгах	Шинээр хог хаягдлын цэг барих, үйлдвэрээс гарсан хог хаягдлыг ангилан ялгах, стандартжуулах	2023	37.9 сая	A	100%
3.	Хог хаягдалын гэрээг сунгуулах	“Эко Орчин” ХХК “Түмэн эгшиг” ХХК	2023.01.01	Гэрээнд заагдсан дүнгээр	A	100%
4.	Энергийн зарцуулалтыг бууруулах болон DROP C хөтөлбөр	Байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллүүдийг хянан ( ус ашиглалт, цахилгаан ашиглалт, хог хаягдал, дулаан ашиглалт г.м ) жил бүр зорилт тавин ажиллаж сар бүр КPI-гийн үзүүлэлтэй бууруулан ажилласан	2023он		A	100%
5.	Эзэмшил газрын ойр орчмын ногоон байгууламжийг нөхөн сэргээх, мод тарих, ургамалжуулах	2022 онд тарьсан ногоон байгууламжыг арчлах услах арга хэмжээ 2023 онд Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн “Инчон” мөрөөдлийн цэцэрлэгт хүрээлэнд 250ш Шинэс мод тарив	2023 он	3.0 сая	A	100%
6.	Аюул, эрсдэл өндөртэй ажлын байран дээрх ажилтнуудыг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулах	Гэнэтийн ослын даатгалд 80 ажилтан хамруулав	2023	Гэрээний дүнгээр	A	100%
7.	Компанийн ойр орчмын гадна талбайд бүх нийтийн их цэвэрлэгээ зохион байгуулах  Аюул, эрсдэл өндөртэй ажлын байран дээрх ажилтнуудыг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулах	Улирал тутам компанийн ойр орчмын гадна талбайд бүх нийтийн цэвэрлэгээ, эмх цэгц тогтоох ажлуудыг хийж хэрэгжүүлсэн	2023он	0.6 сая	A	100%

### 3.4 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

#### Хүснэгт.5 Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн үнэлгээ

Хийгдэх ажил	Зарцуулсан зардал мян,төг	Хариуцах эзэн	Үнэлгээ	Хувь
Химийн бодисыг тээвэрлэхдээ сав, баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдал, машин техник, тээврийн хэрэгслийн эвдрэл гэмтлийг хянадаг байх	-	Гэрээнд аюулгүй ажиллагааны заавар	A	100%
Жолооч, ачигчид тээвэрлэлтийн явцад эрсдэл тохиолдсон үед авах арга хэмжээ, зааварчилгааны талаар мэдлэгтэй байх, асгарч алдагдсан үед хураан авах, саармагжуулах, хоргүйжүүлэх багаж хэрэгсэл, гал унтраах багаж хэрэгсэлийг бэлтгэн, бэлэн байлгах	-	тусгагдсан байдаг. Журмыг тээвэрлэгч нарт танилцуулдаг. Худалдан авалтын ажилтан хариуцна.	A	100%
Химийн бодисуудыг битүүмжлэл сайтай хуурай сэрүүн, агааржуулалт сайтай агуулахад халаалт, гал авалцах эх үүсвэрээс хор аюулын мэдээлэлд заасны дагуу хадгалах	-	Ложистикийн менежер	A	100%
Химийн бодисыг хадгалах журам, аюулгүй ажиллагааны талаар ажиллагсад мэдээлэл олгох, сургалт зохион байгуулах	-	ХАБЭА-н инженер, Химич	A	100%
Агуулахын гадна болон дотор химийн бодисын хор аюулыг анхааруулсан тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулах, агуулахын орчим ил гал гаргах, тамхи татахгүй байх	-	ХАБЭА Инженер, Химич	A	100%
Химийн бодис хадгалах агуулахыг стандартын дагуу ашиглах, тогтмол хянах, шаардлагатай тохиолдолд шинэчлэх, засварлах	-	Агуулахын менежер	A	100%
Ажиллагсдыг химийн бодистой ажиллах хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслээр бүрэн хангах, хэрэглэж хэвшүүлэх	-	ХАБЭА Инженер	A	100%
Химийн бодис асгарч алдагдах, ажиллагсад хордох, бэртэх гэмтэх, галын аюулын үед бодисыг хураан авах сав, хүрз, хоргүйжүүлэх саармагжуулах бодис урвалж, яаралтай тусламжийн эмийн сан, гал унтраах багаж хэрэгсэл, нөөц бололцоог бэлэн байлгах	Нормын дагуу хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн олгосон.	ХАБЭА Инженер	A	100%
Химийн бодисын үлдэгдэл, сав баглаа боодлыг ил задгай хаяхгүй байх, зохих журмын дагуу устгах, зайлуулах, хяналт тавих	5.4 сая	ХАБЭА Инженер	A	100%
Химийн бодисуудын болон аюултай хог хаягдлын агуулахад химийн бодисуудын сав баглаа боодлыг хадгалахдаа эмх цэгцтэй, хаяг шошгожуулсан байх	-	Агуулахын ахлах ажилтан	A	100%
Болзошгүй эрсдэл тохиолдсон үед авах арга хэмжээ, эрсдэлийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай эрсдлийн сан үүсгэх, байнгын бэлэн байдалд байлгах	-	ХАБЭА Инженер	A	100%
Нийт				100%

### 3.5 Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь төслөөс хүрээлэн буй орчин, ажлын байрны дотор үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийг тодорхойлох зорилгоор орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан хөрс, ус, агаараас жил бүр тогтоосон хугацаанд дээж авч, шинжлүүлэх, гарсан үр дүнг холбогдох байгууллагуудад тайлагнах үүрэгтэй.

Хүснэгт.6 2023 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр хийгдсэн зардал

Хяналт шинжилгээний чиглэл	Дээжний тоо	Нийт төсөв мян, төг	Нийт гүйцэтгэл мян, төг
Агаар	1	165.0	583.0
Хөрс	1	200.0	75.0
Ус	12	-	АПУ ХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораториор сар бүрийн усны шинжилгээнд хамруулдаг
Бохир ус	12	-	
Нийт		365.0	658.0



Зураг:13 Орчны агаарын шинжилгээ авч байгаа байдал-Ногоон титэм ХХК

Зураг:14 Хөрсний шинжилгээ авч байгаа байдал-Нарт Шүен ХХК

### 3.6 БОМТ-ний зардлын гүйцэтгэл

Хүснэгт.7 2023 оны БОМТ-ний зардал

№	Ажлын чиглэл	2023 оны төсөв мян, төг	2023 оны гүйцэтгэл мян, төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	14500.0	14500.0
2	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	11000.0	11000.0
3	Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	2000.0	2000.0
4	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	Гүйцэтгэлээр	46900.0
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	365.0	658.0
6	“Тэрбум мод” Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх	3000.0	3000.0
	Нийт		<b>78058.0</b>

## ДӨРӨВ. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Бид шингэн хүнсний салбарын тэргүүлэгч компанийн хувьд үйлдвэрлэл, ханган нийлүүлэлтийн сүлжээндээ өөрсдийн бэлтгэн нийлүүлэгч, харилцагчдаас байгаль орчны талаар илүү хариуцлагатай бодлого баримтлан хамтдаа харилцан туршлагаа солилцон тогтвортой хөгжихийг уриалан хамтран ажиллаж байна. Бид 2022 онд НҮБ – аас баталсан дэлхийн улс орнууд бүх нийтээр дэмжин хүн бүрт хөгжил цэцэглэлтийг хүртээмжтэй байлгах, ядуурлыг бууруулах, эх дэлхийгээ хамгаалахыг зорьж буй тогтвортой хөгжлийн 17 зорилтыг хэрэгжүүлэх хүчин чармайлтаа эрчим нэмэгдүүлэн ажиллаж байна. Бидний зорилго бол эх дэлхийдээ үзүүлэх аливаа сөрөг нөлөөллүүдийг хязгаарлаж, нийгэм, эдийн засагт оруулах эерэг хувь нэмрийг нэмэгдүүлэх юм. Үүний дотор байгаль орчин тогтвортой хөгжлийн хувьд нөөцийн үр ашигтай менежментэнд тулгуурлан байгаль орчинд ээлтэй бүтээгдэхүүн, үйлдвэрлэл эрхэлж тогтвортой нийгмийг бий болгоход хувь нэмрээ оруулах байгаль орчны бодлого доор үйл ажиллагаагаа явууллаа. Тайлангын дараах хэсгүүдээс үйл ажиллагааны гүйцэтгэлтэй танилцана уу.



### 4.1 . Удирлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

АПУ ДЭЙРИ ХХК нь АПУ ХК-ийн охин компани бөгөөд Байгаль орчны дэд хэсэг нь Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, байгаль орчны (ХАБЭАБО) албанд харьяалагддаг ба байгалийн нөөцийн менежмент, түүний зохистой хэрэглээ, хог хягдлын менежмент, хүрээлэн буй орчинд нөлөөлж болзошгүй эрсдлийн менежмент, орчны хяналт шинжилгээ зэрэг чиглэлүүдэд үйл ажиллагаагаа явуулж Монгол Улсын Байгаль орчны багц хууль, холбогдох дүрэм журам, стандартуудын шаардлагуудыг ханган ажиллуулах зорилттойгоор ажиллаж байна. 2022 оны БОМТ-ий хэрэгжилтийг шалгах ажлын хэсгээс гаргасан дүгнэлт, зөвлөмжийн дагуу дараах арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөн гүйцэтгэлээ.

**Төлөвлөсөн арга хэмжээ 1**  
БОМТ-ний хэрэгжилтийг хангах, зохион байгуулах үүрэг бүхий дотоод хяналтын нэгжтэй байх

**Ажлын гүйцэтгэл:** Байгаль орчны менежментийн тогтолцооны хэрэгжилтийг сайжруулах ажлын хүрээнд үйлдвэрийн нэгж хэсгүүдэд байгаль орчны дэд багуудыг байгуулж, багийн гишүүдийг шинэчлэн үүрэг хариуцлагыг тодорхойлсон. Үүний үр дүнд компанийн ажилчдын идэвхи оролцоог нэмэгдүүлж, ажилчдын дундах байгаль орчны мэдлэг мэдээллийг нэмэгдүүлэн, зөв дадал зуршлыг

Environmental Team Organization				
<p><b>Team Leader</b></p> <p>БОМТ Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хүний нөөцийн менежер</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Lead Manager</b></p> <p>БОМТ Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Leader</b></p> <p>Дотоод хяналтын нэгж</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Lead Manager</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Leader</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>
<p><b>Team Lead Representative</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Utility Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Utility Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	
<p><b>Team Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>		
<p><b>Team Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>	<p><b>Team Member</b></p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p> <p>Хөдөлмөрийн багийн гишүүн</p>			



суулгаж ажилтан бүрийн оролцоотойгоор байгууллагын байгаль орчны бодлогыг хамтдаа хэрэгжүүлж байна.

### Төлөвлөсөн арга хэмжээ 2

Онцгой байдлын ерөнхий газартай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж гэнэтийн осол эрсдлийн талаар сургалт

### **Ажлын гүйцэтгэл:** HEINEKEN

-ийн амь насаа хамгаалах амлалтууд нь манай компанид ажилладаг бүх хүмүүст хамаатай аюулгүй ажиллагааны дүрмүүд юм. Эдгээр эрсдэлийг

бууруулах хөтөлбөрөөр дэмжигддэг бөгөөд ноцтой хүний амь нас алдах ослоос урьдчилан сэргийлэх түлхүүр юм. 2022 онд бид амь насаа хамгаалах 12 амлалтыг бүрэн мөрдөн ажиллаж байна.



Гамшгийн эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэлээ. 2023 оны тухайд бид АПУ ДЭЙРИ компанийн хэмжээнд гэрээт мэргэжлийн байгууллагаар бүрэн хэмжээний “Гамшгийн эрсдэлийн үнэлгээ” хийлгэж гамшгийн эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөгөөндөө тусган ажиллаж байна. Мөн эрсдэлийг даатгагч “Хаан даатгал” компанитай хамтын ажиллагааны хүрээнд Англи улсын “Tyser risk management” компанийн гадаад мэргэжилтүүдээр үйлдвэрлэл, инженерингийн тоног төхөөрөмж, байгууламжуудад эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэж, гарч болох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээнүүдийг авч байна.

### Төлөвлөсөн арга хэмжээ 4

“Дэлхийн ойн өдөр” “Дэлхийн усны өдөр” “Эх дэлхийн цаг” Байгаль орчны тэмдэглэлт өдөрлөг 2023

**Ажлын гүйцэтгэл:** АПУ тогтвортой хөгжил ХАБЭАБО хамтран байгаль орны салбарын 03 дугаар сард тэмдэглэлт өдрүүд болох “Дэлхийн ойн өдөр” “Дэлхийн усны өдөр” “Эх дэлхийн цаг”

болон дотоод сүлжээгээр дамжуулан ажилчдад таниулан сурталчлах, дотоод сургалт зохион байгууллаа.



2023 оны хувьд хог хаягдлын менежментийг сайжруулах бодлогод илүүтэй төвлөрч нийт ажилчдын хог хаягдлын талаарх ойлголт, ангилан хаялтын тухай мэдлэгийг сайжруулахыг зорин дотоод болон хамтрагч байгууллагуудтайгаа (Ойм ногоон урлаг ХХК, Шинэ Шил ХХК, “Өнгө Нэм” ТББ, “Эко Орчин” ХХК, “Грийн солар энерги” ХХК, Мултипак ХХК гэх мэт) үүсвэрээс хог хаягдалын менежментийн талаарх, байгаль орчны тэмдэглэлт өдөрлөгийн 3-н өдрийн турш амжилттай зохион байгуулав.

## 4.2. Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Төслийн үйлдвэрлэл үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд нөлөөлж буй болон болзошгүй аливаа сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэхийн тулд дараах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөн хэрэгжүүлж байна.

### Агаарын чанарын сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

#### *Жилийн туршид тогтмол хийн гүйцэтгэсэн ажлууд:*

1. Үйлдвэрийн гадна орчныг хаврын улиралд тохижуулан зүлэгжүүлж, тогтмол цэвэрлэгээ арчилгааг хийсэн



Зураг:15 Компанийн ойр орчмын талбайн цэвэрлэгээ үйлчилгээ, ногоон байгууламжын арчилгаа

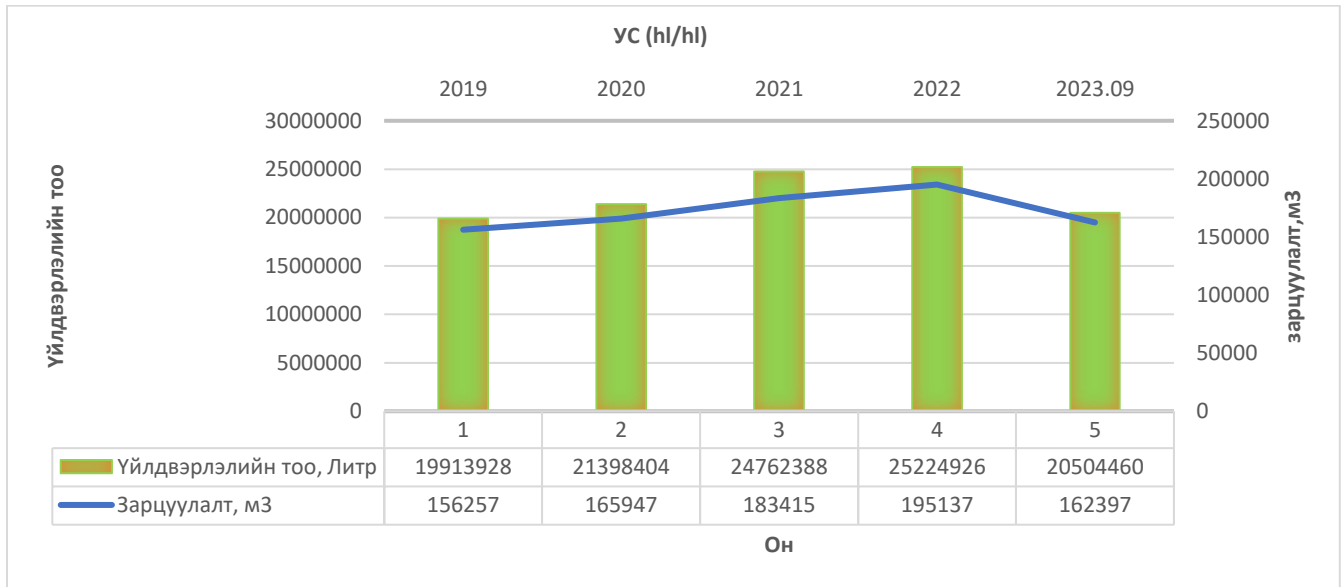
2. Техник тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянан ханган ажиллаж хүрээнд Түүхий эд болон эцсийн бүтээгдэхүүний тээвэрлэлтэнд ашиглах машинг жил бүрийн тогтмол техникийн үзлэг оношилгоонд оруулан, агаар бохирдуулсаны төлбөрийг төлсөн. 32 машин улсын үзлэг оношлогоонд орсон, агаар бохирдуулсаны төлбөр төлсөн.

### Усны нөөцөд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

**Төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:** АПУ ХК-ийн Итгэмжлэгдсэн лабораторит сар бүр үйлдвэрийн хаягдал бохир усны шинжилгээг хийн гүйцэтгэж хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэрлэсэн бохир усны техникийн шаардлага MNS 4943 : 2015 стандартын үзүүлэлтүүдийг тогтмол хянаж байна. Мөн улирал бүр Ус сувгийн удирдах газрын лабораторит бохир усны дээжийг шинжлүүлэн баталгаажуулан тогтмол хяналтандаа байлгаж байна.

Усны нөөцийг хэмнэх, дахин ашигласан усны хэмжээ, хэрэглээг нэмэгдүүлэх зорилтын хүрээнд үйлдвэрийн цех бүрийн усны хэрэглээг нарийвчлан тооцон анализ хийж, тоног төхөөрөмж, шугам хоолойн алдагдлыг олж тодорхойлон инженерийн болон техникийн аргачилалаар шийдвэрлэн сайжруулах, шинэчлэх арга хэмжээнүүдийг авч нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулагдах усны нормыг хамгийн боломжит бага хэмжээнд хүргэж өмнөх онтой харьцуулахад 1.9Нl -р усны хэрэглээгээ буурууллаа.

Хүснэгт.8 Усны зарцуулалт болон үйлдвэрлэлийн тоо хэмжээтэй харьцуулсан байдал



Хөрсөн бүрхэвчид учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

**Жилийн туршид тогтмол хийн гүйцэтгэсэн ажлууд:**

Тусгай зөвшөөрөл бүхий хог хаягдлын үйлчилгээ үзүүлэх, дахин боловсруулах устгах үйл ажиллагаатай байгууллагуудтай гэрээ хэлэлцээрийн дагуу ажиллаж үүссэн болон цугларсан хатуу ба аюултай хог хаягдлыг тухай бүр ачуулан дахин боловсруулах болон устган зайлуулах арга хэмжээ рүү шилжүүлж байна. Хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт ангилан ялгалтын дагуу хуримтлуулж холбогдох компаниуд руу нийлүүлдэг ба тогмол цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийгддэг тул хөрсөн давхаргад нөлөөлөх шууд сөрөг нөлөөгүй. Үйлдвэрийн нийт ногоон байгууламж бүхий талбайг тогтмол тордон арчлан, усладаг. Машин техникийг тогтоосон тээврийн хэрэгслийн зам талбайгаар зоричуулдаг.

## Ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

### 1. “Тэрбум мод” төсөл

Нийслэлийн Байгаль Орчны газартай хамтран нийслэлийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа эрхэлдэг аж ахуйн нэгжүүдэд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн 2021 оны 58 дугаар зарлиг, Засгийн газрын 2021 оны 350 дугаар тогтоол, Нийслэлийн засаг даргын 2021 оны А/908 дугаар захирамжийн дагуу “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хэрэгжилтийг хангуулж ажиллахаар нийслэлийн нутаг дэвсгэрт нэгдсэн зохион байгуулалтаар шинэс мод тарих ажилд АПУ ДЭЙРИ ХХК компани нь 250 ширхэг шинэс мод тарихаар НУРИ ХХК хамтран ажиллахаар гэрээг байгуулж ажиллалаа. /Хавсралт дэлгэрэнгүй мэдээлэл тайлан, хамтын ажиллагааны гэрээ, албан бичгийг харна уу. /

### Төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:

1. Үйлдвэрийн гадна орчинд жил бүр мод суулгацыг арчлан, услаж, зүлэгжүүлдэг
2. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд АПУ ДЭЙРИ ХХК нь НУРИ ХХК- тай хамтран Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 21-р хороо, “Инчон” мөрөөдлийн цэцэрлэгт хүрээлэнд 250ш шинэс мод тарив.



Зураг:16 Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн



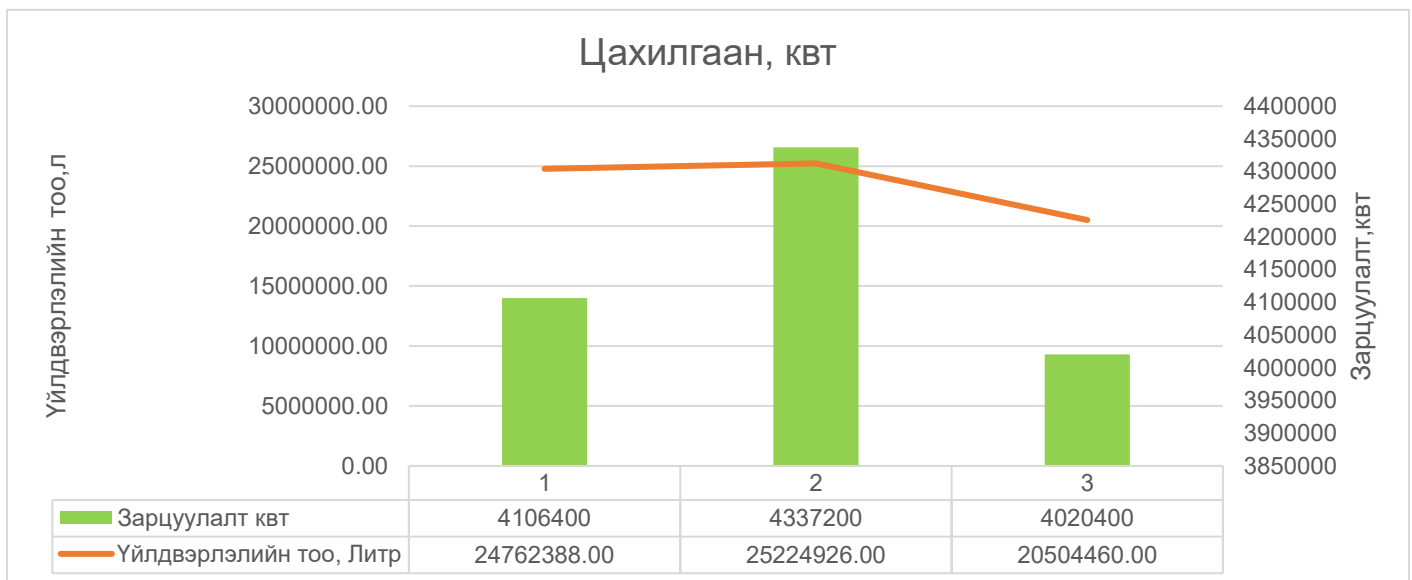
## Цахилгаан эрчим хүчний хэмнэлтийн арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

2023 онд цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээг бууруулах зорилтын хүрээнд эрчим хүчний баг болон эрчим хүчний хэмнэлтийн хөтөлбөрийн хүрээнд цахилгаан, уур, дулааны алдагдлыг тодорхойлон, энергийн алдагдлыг арилгаж хэрэглээний хэмнэлтийг хийж байна. Уур, дулаан, цахилгааны зарцуулалт үйлдвэрийн хэсэг бүрээр тодорхойлон хянаж, их хэрэглээтэй нэгж хэсэг болон тоног төхөөрөмжийн хэрэглээг бууруулах, сайжруулах арга хэмжээнүүдийг авч байна.

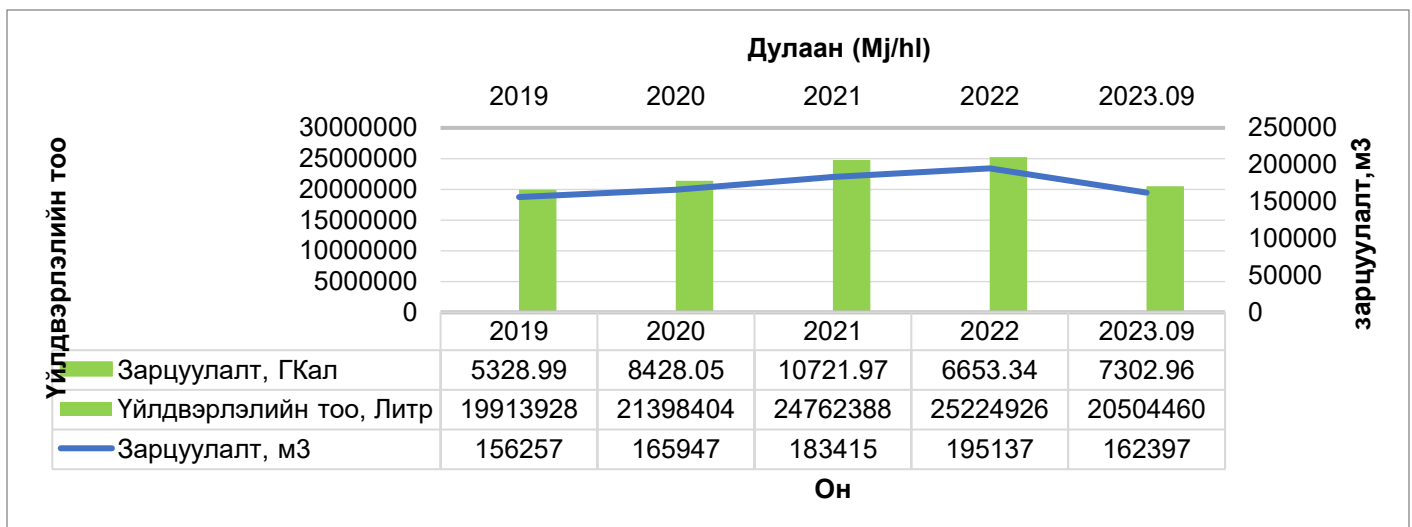




Зураг:17 Ажлын байрны гэрэлтүүлгийг лайд гэрлээр солив



Хүснэгт.9 Цахилгааны зарцуулалт болон үйлдвэрлэлийн тоо хэмжээтэй харьцуулсан байдал



Хүснэгт.10 Цахилгааны зарцуулалт болон үйлдвэрлэлийн тоо хэмжээтэй харьцуулсан байдал

### 4.3. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Химийн бодисын хадгалалтад Монгол Улсын хууль, дүрэм журмууд болон компанийн дотоод журам болох химийн бодисын хяналтын тухай журмын дагуу хяналт тавин ажиллаж байна. Компанийн хэмжээнд нийт 61 нэр төрлийн химийн бодисыг төв лаборатори болон үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн угаалга цэвэрлэгээнд ашиглаж байна. Үйлдвэрийн технологи болон тоног төхөөрөмжийн угаалга цэвэрлэгээнд ашиглах бодисуудыг “Soruga” олон улсын компанийн бодисыг хэрэглэдэг ба лабораторийн хэрэгцээний химийн бодисуудыг дотоодын компаниудаас худалдан авдаг. Бодисуудын сав, баглаа боодол бүрэн бүтэн эсэхийг шалган тээвэрлэх бөгөөд бодисууд нь хоруу чанар багатай, тогтвортой шинж чанартай. Хадгалалтын хувьд химийн бодисуудыг “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага. “MNS 6458:2014”- ийн шаардлага хангасан агуулахад хадгалах журмын дагуу ангилан, нэр хаяг, шошго, анхааруулах үг, тэмдэг тэмдэглэгээ, хор аюулын мэдээллийг байршуулан хадгалах тул санамсаргүй осол, эрсдлээс бусад тохиолдолд сөрөг нөлөө бага. Үйлдвэр үйл ажиллагааны хүрээнд ашиглаж буй бүх химийн бодисыг ХАЛМ-тай байлгаж бүртгэлжүүлэн ажиллаж байна. Бодисууд нь 25 болон 20-200л-ийн хэмжээ шуудай, хуванцар савлагаатай.

**АЗОТЫН ХҮЧИЛ**  
**NITRIC ACID – HNO<sub>3</sub>**




**Ариутгалтын бодисын найрлага**

<b>Бүтээгдэхүүний төрөл:</b>	Хүчтэй хүчил
<b>CAS number:</b>	7697-37-2
<b>Биет байдал:</b>	Сингүүц, шаргал эсвэл улаан тунгалай байна
<b>Үнэр:</b>	Хурц, амьсгал боогдуулна
<b>Уусах чанар:</b>	Бүрэн уусна

**Хөдөлмөр хамгаалал**

! Бодистой харьцахдаа хүчил, шүтгэнд тэсвэртэй хамгаалалтын бээлий, хормогч, нүдний шил, нүүрний хамгаалалт хэрэглэх.



**Бодистой зөв харьнах, халгалах**

- > Хүчиллэг шингэн бодис (pH=1-3)
- > Уг бодисоор амьсгалах, залгих, нүд, биеэнд хүрхээс болгоомжил, түлэх аюултай
- > Гал авах ах хэрэгсэлгүйг зайлуулах
- > Агааржуулалт сайтай ноцлолцоо хэрэглэнэ.
- > Бүтээгдэхүүний сав баглааг сайн таслах, анислал хурталаа битүүмжилнэ.
- > Бүтээгдэхүүнийг халгаж буй өрөөнд хоол идэх, шингэн цүйл зэх, тамхи татах хориглох

**Анхны тусламж**

- ✓ Арьсанд хүчил хүрсэн тохиолдолд их хэмжээний усаар (15 минут) сайтар зайлж, арьсан дээр үлдсэн хүчлийг 3%-ийн содын уусмалаар угааж саармагжуулна. Цочрол амьсгалгүй бол эмнэлгийн тусламж авах.
- ✓ Бокхирдсон бүх хувиасыг нэн даруй авч хаяна.
- ✓ Нүдэнд хүрсэн бол анилгүйгээр 10-15 минут усаар сайтар зайлах.
- ✓ Амьсгалсан тохиолдолд цэвэр агаарт яаралтай гаргаж, амьсгалахад тохиромжтой тав тухтай байдала байгана.
- ✓ Залгисан тохиолдолд замаа усаар сайтар зайлж, бөөлжиж болохгүй.
- ✓ Хордсон үед эмнэлгийн тусламж ааралтай авах.

**OSMOTASK 515**



**Ариутгалтын бодисын найрлага**

<b>Бүтээгдэхүүний төрөл:</b>	Холнимог		
<b>Бүтээгдэхүүний бүтэц:</b>	Холнимог (хүчтэй хүчил, хүчтэй суурь)		
<b>Найрлага</b>	<b>Нэр</b>	<b>Агууламж%</b>	<b>Химийн төмөрөө Н.О.Р*</b>
	Фосфорны хүчил	-	

**Хөдөлмөр хамгаалал**

! Бодистой харьцахдаа хүчил, шүтгэнд тэсвэртэй хамгаалалтын бээлий, хормогч, нүдний шил, нүүрний хамгаалалт хэрэглэх.



**Бодистой зөв харьнах, халгалах**

- > Хүчиллэг шингэн ариутгагч бодис (pH=3)
- > Уг бодисоор амьсгалах, залгих, нүд биеэнд хүрхээс болгоомжил
- > Гал авах ах хувиарийг зайлуулах.
- > Агааржуулалт сайтай ноцлолцоо хэрэглэнэ.
- > Бүтээгдэхүүний сав баглааг сайн таслах, анислал хурталаа битүүмжилнэ.
- > Бүтээгдэхүүнийг халгаж буй өрөөнд хоол идэх, шингэн цүйл зэх, тамхи татах хориглох

**Анхны тусламж**

- ✓ Арьсанд хүрсэн тохиолдолд их хэмжээний усаар сайтар зайлж угаах.
- ✓ Бокхирдсон бүх хувиасыг нэн даруй авч хаяна.
- ✓ Нүдэнд хүрсэн бол анилгүйгээр 10-15 минут усаар сайтар зайлах.
- ✓ Амьсгалсан тохиолдолд цэвэр агаарт яаралтай гаргаж, амьсгалахад тохиромжтой тав тухтай байдала байгана.
- ✓ Залгисан тохиолдолд замаа усаар сайтар зайлж, бөөлжиж болохгүй.
- ✓ Хордсон үед эмнэлгийн тусламж ааралтай авах.

Зураг:18 Химийн бодисын санамж /ХАЛМ/

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Биелэлт
<b>Тээвэрлэх</b>		
1	Тээвэрлэлт хийж буй жолооч нарыг сургалтанд хамруулж, химийн бодисын хор аюул, аюулгүй ажиллагааны талаарх мэдлэг олгох	Химийн бодисын хор аюул, аюулгүй ажиллагааны талаарх сургалтанд хамрагдсан гэрээт компаний ажилчид тээвэрлэлтэд ажилладаг ба холбогдох үйлдвэрийн ажилчид химийн бодисын аюулгүй ажиллагааны сургалт болон АПУ ДЭЙРИ ХХК -ийн дотоодод мөрдөгдөх шинэчлэгдсэн химийн бодисын хяналтын тухай журмын танилцуулах сургалтанд хамрагдсан.
2	Химийн бодисыг тээвэрлэхдээ сав баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдлыг ханадаг байх, асгарч алдагдсан тохиолдолд хураан авах саармагжуулах, хоргүйжүүлэх материал, гал унтраах багаж хэрэгслээр тээврийн хэрэгслийг тоноглох	Тээвэрлэлтийн гэрээт компаниудад Химийн бодисыг тээвэрлэхдээ сав баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдлыг ханадаг байх, асгарч алдагдсан тохиолдолд хураан авах саармагжуулах, хоргүйжүүлэх материал, гал унтраах багаж хэрэгслээр тээврийн хэрэгслийг тоноглох шаардлагыг тавин ажилладаг.
<b>Хадгалах</b>		
3	Химийн бодисуудыг битүүмжлэл сайтай хуурай, сэрүүн, агааржуулалт сайтай агуулахад бодисын хор аюулын мэдээлэлд заасны дагуу хадгалах	Химийн бодисын шинэ агуулахыг барин ашиглалтанд оруулсан ба агуулахад бодисын хор аюулын мэдээлэлд заасны дагуу химийн бодисууд хадгалагдаж байна.
4	Химийн бодисын агуулахыг стандартын дагуу тохижуулах, агуулахыг орчим ил гал гаргах, тамхи татахгүй байх	Шинэ химийн бодисын агуулахын стандартын дагуу тохижуулалт хийгдэж байгаа ба агуулахын орчим ил гал гаргах эрсдлээс сэргийлсэн галын дохиолол болон яаралтай үеийн галын аюулгүй байдлын тусламж байрлуулсан. Мөн зөвшөөрөгдсөн тамхи татах цэг агуулахын ойр орчим байрладаггүй.
5	Химийн бодис асгарч, алдагдах, ажиллагсад хордох, бэртэх, гэмтэх, галын аюулын үед бодисыг хураан авах сав, хүрз хоргүйжүүлэх саармагжуулах бодис урвалж, яаралтай тусламжийн эмийн сан, гал унтраах багаж хэрэгсэл бэлэн байлгах	Химийн бодисын агуулахад химийн бодис асгарч, алдагдах, ажиллагсад хордох, бэртэх, гэмтэх, галын аюулын үед бодисыг хураан авах сав, хүрз хоргүйжүүлэх саармагжуулах бодис урвалж, яаралтай тусламжийн эмийн сан, гал унтраах багаж хэрэгсэл бүрэн байршуулагдсан.
6	Болзошгүй эрсдэл тохиолдсон үед эрсдлийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай эрсдлийн	Компаний дотоод онцгой байдалд бэлэн байх, хариу арга хэмжээ авах журмаар зохицуулагдан байнгын бэлэн байдлыг ханган ажилладаг.

	сан үүсгэх, байнгын бэлэн байдалд байлгах	
<b>Эрсдэлд тохиолдсон үед авах арга хэмжээ</b>		
7	Гал гарсан тохиолдолд гал унтраагуур, гал түймрийн голомтод ажиллагсдыг бүх биеийг хамгаалах хувцас, хэрэглэл, бээлий, хорт утааны багтай ажиллах нөхцлөөр хангах	Галын аюулын сан нь гал унтраагуур, гал аюулын хамгаалах хувцас, хэрэглэл, бээлий, хорт утааны баг зэргийг бэлтгэн байрлуулсан.
8	Химийн бодис асгарсан тохиолдолд химийн бодис хадгалах, зориулалтын саванд цуглуулах, шингээгч материал ашиглах, асгарсан талбайг сайтар цэвэрлэх, агааржуулах	Химийн бодисын агуулахад гэнэтийн үед химийн бодис асгарсан тохиолдолд химийн бодис цуглуулах, хадгалах зориулалтын сав, шингээгч материал зэргийг ханган байрлуулсан.
9	Нүд, арьс салст, амьсгал болон залгисан тохиолдолд зааврын дагуу арга хэмжээ авах, эмнэлгийн анхан тусламж үзүүлэх	Химийн бодисын агуулахад яаралтай үед хэрэглэх эмнэлгийн анхан тусламжийн сан болон нүдний зайлуур болон шүршүүр байршуулагдсан.
10	Ноцтой ослын үед аюулын бүс тогтоох, энэ талаар мэргэжлийн байгууллага (ОБЕГ, МХЕГ)-д нэн даруй мэдэгдэж орчны хяналт шинжилгээний талаар дүгнэлт гаргуулах, холбогдох арга хэмжээг шуурхай зохион байгуулах	ОБЕГ -ын гэнэтийн аюул ослын сургалтанд ажилчдыг хамруулдаг ба ноцтой аюул ослын үед хамтран ажиллахад бүрэн бэлтгэлтэй байдаг.

## 4.4 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

АПУ ДЭЙРИ ХХК нь хог хаягдлын менежментийг үйлдвэрлэлээс гарч буй бүх төрлийн хатуу хог хаягдлын хүрээнд хэрэгжүүлдэг ба хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, ландфиллд хаягдах хаягдлыг багасгах, дахивар хог хаягдлаа эргүүлэн ашиглах, дахин боловсруулахад чиглэн ажиллаж байна. Хог хаягдлын 3R стратегийг үйлдвэр нэгж хэсгүүдэд хэрэгжүүлэн хог хаягдлын цэгүүдийг 5S зарчмын дагуу сайжруулан хог хаягдлын ангилан хаялтыг



нэмэгдүүлж байна. Хог хаягдлын менежментийг үйлдвэрлэлээс гарч буй бүх төрлийн хатуу хог хаягдлын хүрээнд хэрэгжүүлдэг ба хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, ландфиллд хаягдах хаягдлыг багасгах хүрээнд Шинэ Шил ХХК, Мультипак ХХК, Эко Орчин ХХК, Түмэн эгшиг ХХК-т хамтран ажиллаа. Энэ хүрээнд үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын хэмжээг өмнөх онтой харьцуулахад 30%-аар бууруулж, хаягдал шилийг боловсруулах үйлдвэр Шинэ Шил ХХК-д хаягдал гялгар уутыг Мультипак ХХК-д тус тус нийлүүлэн нүхэн жорлонгийн доторлогоо, барилгын дулаалгын хөөс хийхэд зориуллаа. Мөн үйлдвэрлэлээс гарч органик хог хаягдал болох улаан буудайн, арвайн соёолжийн үлдэгдлийг малчид фермерүүдэд хөрөнгө шаарыг малын тэжээлийн үйлдвэрт тогтол нийлүүлсээр байна.



Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах боломжийг бүрдүүлэн, хогийн савнуудын хаягжилтыг шинэчлэн, үйлдвэр бүрт бүртгэлжүүлэн, төвлөрсөн хогийн цэгийг сайжруулсан. Мөн оффисын хог хаягдлыг ангилан ялгах боломжийг сайжруулан, хогийн савнуудыг стандартад нийцүүлэн шинэчлэн байрлуулсан. Үйлдвэр болон оффисын орчинд хог хаягдлыг дахивар, цаас, ахуйн болон аюултай хог хаягдал гэсэн 4 бүлэгт хуваан хог хаягдлыг ангилаж байна. Төвлөрсөн хогийн цэгээс энгийн хог хаягдлыг Эко орчин ХХК тээвэрлэн, дахин боловсруулах дахин ашиглах аж ахуйн нэгж хувь хүн байгууллагууд руу нийлүүлдэг. Дахин боловсруулагдахгүй хог хаягдлыг морингийн даваан хог хаягдлыг төв цэгт аваачдаг.



Зураг:19 Ажлын байран дээр хог ангилан ялгах сав

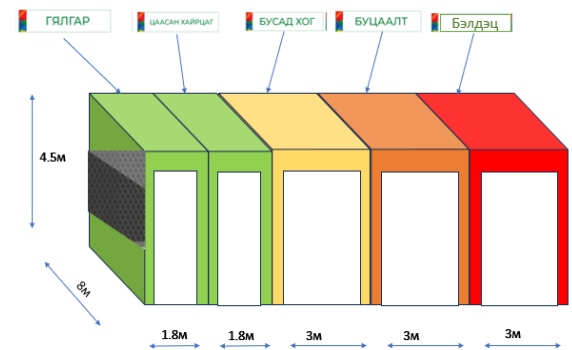


Аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодол, зайг дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагааны үйлдвэр Түмэн Эгшиг ХХК нийлүүлж байна. Хадгалалтын хувьд хог хаягдлын төвлөрсөн цэгт тусдаа аюулгүй байдлыг нь ханган хадгалдаг. Хаягдал химийн бодисын сав баглаа боодлын нэр хаяг, шошго, анхааруулах үг, тэмдэг тэмдэглэгээ, хор аюулын мэдээллийг байршуулан хадгалан санамсаргүй осол, эрсдлээс урьдчилан сэргийлэн ажилладаг.



Зураг:20 Аюултай хог хаягдлын цэг

Бид хог хаягдлын менежментийн хүрээнд хог хаягдлын төрлүүдээ тодорхойлон ажлын байран дээр нь ангилан ялгах боломжийг бүрдүүлэн, Үйлдвэрээс гарч буй хог хаягдлыг стандарт шаардлага хангасан ангилан ялгалттай хогийн цэгт хуваарилан төвлөрүүлэхээр үйлдвэрлэлийн баруун хойно талбайд шинэ хогийг цэг ашиглалтанд оруулах, барилга байгууламжийн ажил гүйцэтгэх шатандаа явж байна. Бид хог хаягдлаа ангилан ялгаснаар дахин боловсруулах үйлдвэрлэл рүү нийлүүлэхэд хялбар болгоно.



Зураг:21 Ангилан ялгалттай хогийн цэгийн план зураг



Зураг:22 Шинэ хогийн цэгийн байршил, ажил гүйцэтгэж байгаа байдал

## ТАВ. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ГҮЙЦЭТГЭХЭД ЗАРЦУУЛСАН ЗАРДЛЫН ЗАДАРГАА БҮДҮҮВЧ

№	Арга хэмжээний ангилал	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Хугацаа	Ажил хариуцагч	Зарцуулсан зардал (сая.төг)	Нэмэлт тайлбар
1	<b>Удирдлага, зохион байгуулалт</b>	БОМТ-ний хэрэгжилтийг хангах, зохион байгуулах үүрэг бүхий дотоод хяналтын нэгжтэй байх	I улирал	ХАБЭА-н инженер	-	Цалин урамшууллын хэмжээ: Хөдөлмөрийн гэрээгээр зохицуулагдаж ажилтны үүрэг оролцоогоор цалин урамшуулал бодогдсон.
2		Онцгой байдлын ерөнхий газартай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж осол эрсдлийн талаар сургалт зохион байгуулах	Жилийн туршид	ХАБЭА-н инженер	-	Ажилчдын сургалтын зардал
3		Хог хаягдлын менежментийн талаарх сургалт зохион байгуулах	Жилийн туршид	ХАБЭА-н инженер	-	Дотоод үйл ажиллагааны зардлаар
4		Хог хаягдлын гэрээ сунгуулах	I, II улирал	ЗХНА	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардалд тусгагдсан
5		Аюултай хог хаягдал ачуулах	Жилийн туршид	ХАБЭА-н инженер	5,5	Аюултай хог хаягдал ачиж тээвэрлэх ажлын акт
6		Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд: Байгаль орчинд ээлтэй арга хэмжээ зохион байгуулах: Мод тарих аян, их цэвэрлэгээ гэх мэт	II, III улирал	ХАБЭА, АПУ групп байгаль орчны баг	4,0	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд оролцов
				<b>НИЙТ</b>	<b>9,5</b>	
7	<b>Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх,</b>	Үйлдвэрийн гадна орчныг тохижуулах, зүлэгжүүлэх, тогтмол цэвэрлэж байх.	5-9 саруудад	ХАБЭА, ЗХНА	1,5	Дотоод үйл ажиллагааны зардлаар

	<b>бууруулах арга хэмжээ</b>	Дулааны улиралуудад саарал усаар услах				
8		Техник тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа, бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянан ханган ажиллах	Жилийн турш	Инженеринг алба	-	Үйл ажиллагааны зардал
9		Түүхий эд болон эцсийн бүтээгдэхүүний тээвэрлэлтэнд ашиглах машинг жил бүрийн тогтмол техникийн үзлэг оношилгоонд оруулах, агаар бохирдуулсаны төлбөрийг төлөх	Жилд нэг удаа	Ложистикийн алба	2,4	
10		Үйлдвэрийн хаягдал усны чанарын шинжилгээ хяналтыг тогтмол хийлгэх. Өөрийн лабораторит сар бүр хийхээс гадна холбогдох итгэмжлэл бүхий лабораториор шинжилгээ хийлгэн, дүгнэлт гаргуулах	Улирал бүр	ЧУХА	-	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан
11		- Тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай хатуу хог хаягдал шилжүүлэх устган зайлуулах гэрээ байгуулах, сунган ажиллах	Жилийн турш	ХАБЭАБО	-	хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан
12		- хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд шилжүүлэх	Жилийн турш	Ложистик алба	-	Гэрээний дагуу
13		Үйлдвэрийн нийт ногоон байгууламж бүхий талбайг тордон арчлах, услах, Машин техникийг тогтоосон зам талбайгаар явуулах	4-10 саруудад	ЗХНА, ХАБЭА	-	
14		Эрчим хүчний хэмнэлтийг нэмэгдүүлэх	Жилийн турш	Үйлдвэр нэгж хэсгүүд	5,0	Савлах цехийн ажлын байрны гэрэлтүүлгийг шинэчлэсэн
				<b>НИЙТ</b>	<b>13,700</b>	

15	<i>Химийн бодисын эрсдэлийн менежмент</i>	Химийн бодисын шүршүүр солих, хамгаалах хэрэгслүүд байршуулах	Жилийн турш	ХАБЭА	14,0	
				<b>НИЙТ</b>		
16	<i>Хог хаягдлын менежмент</i>	Ахуйн буюу энгийн хог хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭА	-	Гэрээний дагуу
17		Шинэ хогийн цэг барих	10 сард	ХАБЭА	37,9	Хогийн цэг шинэчлэх
18		Аюултай хог хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭА	5,5	Гэрээний дагуу
19		Спиртийн шаар, пивоны шаар, хаягдлыг дахин боловсруулах, малын тэжээл бэлтгэн нийлүүлэх ажлын хүрээнд шингэн байдлаар малчид, фермерүүдэд тогтмол нийлүүлж байна	Жилийн турш	Сүү бэлтгэлийн албан	-	Хамтын гэрээний дагуу
					<b>Нийт</b>	<b>43,4</b>
19	<i>Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр</i>	Агаарын чанар- NO2, SO2, нийт тоосны агууламж	Жилд нэг удаа	ХАБЭА	0.583	
20		Дуу чимээ - Дотоод орчны дуу шуугианы түвшин	Жилд нэг удаа	ХАБЭА	0.28	
21		Төвлөрсөн ус хангамжийн усны чанарын шинжилгээ	Сар бүр	ХАБЭА	-	
22		Нийлүүлэх хаягдал усны шинжилгээ	Улирал бүр		0.384	
23		Хөрсний чанар - Хүнд металлууд	Жилд нэг удаа	ХАБЭАБО	0.075	
					<b>Нийт</b>	<b>1.32</b>
<b>Зарцуулагдсан нийт зардал</b>					<b>67.92</b>	

## ЗУРГАА. ДҮГНЭЛТ

АПУ ДЭЙРИ ХХК нь 2017 онд тустаа аж ахуйн нэгж байгууллага болж АПУ групп охин компани бөгөөд байгуулагдсан цагаасаа эхлэн Монгол Улсын дотоодийн сүү сүүн бүтээгдэхүүний түүхийг бичилцэж ирсэн бөгөөд өнгөрсөн хугацаанд явуулсан бодлого, үйл ажиллагаа, бүтээн байгуулалт болон олсон ололт, гаргасан амжилтаараа ямагт салбартаа тэргүүлж ирсэн. Үйлдвэрлэл, үйл ажиллагаагаа түүний нөлөө нь байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөлгүй ээлтэй байлгах, байгалийн нөөцийг зөв зохистой хэрэглэх, байгаль орчинд үлдээх үл мөрөө бага байлгах зорилгоор олон улсын стандартад нийцүүлэх зорилтын хүрээнд хүнсний аюулгүй байдлын менежментийн тогтолцоо ISO22000, Чанарын менежментийн тогтолцооны стандарт ISO9001:2015 стандартуудыг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлж чанар, бүтээмж, менежментээ ямагт сайжруулан ажиллаж байна. Мөн аюулгүй ажиллагааг хангах зорилгоор Хейнекен компанийн хэрэгжүүлдэг “Safety First” буюу “Амь насаа хамгаалах 12 амлалт” -ийг баримтлан ажилладаг.



Байгаль орчны менежмент нь АПУ ДЭЙРИ компанийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг байх ба дараахь зарчмуудыг баримтлан бүхий л үйлдвэрлэл, үйл ажиллагааны туршид байгаль орчны сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, аюултай материал, ус, эрчим хүч болон бусад байгалийн нөөцийн хэрэглээг хэмнэх, хог хаягдлын хэмжээг багасгах, хаягдлыг дахин боловсруулах, дахин ашиглах боломжийг нэмэгдүүлэхэд чиглэн ажиллаж байна. АПУ группийн хэмжээнд 2023 оны стратеги зорилтуудын нэг болох “Brewing Better World” буюу “Сайхан дэлхийг цогцлооё” стратегийн хүрээнд байгаль орчинд чиглэсэн төсөл, хөтөлбөрүүдийг төлөвлөн “Шилээ дахин амьдруулъя”, “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнд зэрэг байгаль орчны төсөл хөтөлбөрүүд амжилттай оролцон хэрэгжүүлсээр байна.

Байгалийн нөөцийн хэмнэлтийн зорилгын хүрээнд дулаан, цахилгаан эрчим хүч, усны хэрэглээгээ өмнөх оны энэ үетэй харьцуулахад бууруулан ажиллаа.



ЗУРГАА. ХАВСРАЛТ

Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

**МОНГОЛ УЛС**  
**ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000142177



2017.09.22 <i>/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /</i>	9011695053 <i>/ Хувийн хэргийн дугаар /</i>	
	6229654 <i>/ Регистрийн дугаар /</i>	
АПУ дэйри	Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани	
<i>/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /</i>		
<b>Дүрэм</b> <i>/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /</i>		
Тогтоол	02	2017.08.21
<i>/ шийдвэрийн нэр /</i>	<i>/ дугаар /</i>	<i>/ он, сар, өдөр /</i>
1050 <i>/ код /</i>	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл <i>/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /</i>	
1104	Жүүс, ундаа үйлдвэрлэл	
4630	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн, жүүс, ундааны бөөний болон жижиглэнгийн худалдаа	
4610	Гадаад худалдаа	
<i>/ код /</i>	<i>/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /</i>	
Хугацаагүй <i>/ хугацаа /</i>	1 <i>/ гишүүдийн тоо /</i>	54,619,000.0 <i>/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /</i>
Улаанбаатар, Хан-Уул, 1-р хороо, чингисийн өргөн чөлөө, 33/5, Утас1: 99114718, Утас2: . Факс: <i>/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /</i>		


Оюуны өмч, улсын бүртгэлийн  
ерөнхий газар Хуулийн этгээдийн  
бүртгэлийн газар  
*/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /*  
5256722 111741800

**Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл**

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Гончиг овогтой Энхбилэг-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2017.09.22	Б.Лхагвасүрэн
2	Шинэчилсэн дүрэм бүртгэв.	2018.03.01	Э.Эрвэнзбилэг
3	Санж овогтой Ганзориг -г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.10.17	Ж.Нямдорж
4	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 6240000 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 60859000 мян.төг болсон өөрчлөлтийг бүртгэв.	2019.03.04	Г.Санжваа
5	Эцсийн өмчлөгч 1 ирээн бүртгэв.	2020.10.01	У.Мандахтуяа

Эвэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу зарцуулснаа хүлээлгэн авч Улсын бүртгэлийн гэрчлэлтэй зэвсэглэж болж хуулиг үйлдсэн үй.







МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН  
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар 000014076

Капитал групп ХХК / 2843757 /-д  
Нийслэлийн Засаг даргын захирал (аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр) /-д  
захирал (нийгдвэр гаргагч) -ын 20 19 оны 12 сарын 17 өдрийн А/1325 тоот  
нийгдвэрийг үндэслэн Улаанбаатар Хан-Уул 19-р хороо  
(аймаг, нийслэл) (сум, дүүрэг) (баг, хороо)  
байрлах, нэгж талбарын (гудамжны нэр) 1780800670 (хашааны дугаар/ тоот) 22881.0  
дугаар бүхий /2.2881/ м.кв /га/ газрыг  
Үйлдвэрлэл зориулалтаар  
15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн Э-2206001355  
дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.

ГАЗРЫН АСУУДАЛ ЭРХЭЛСЭН  
БАЙГУУЛЛАГА / АЛБАН ТУШААЛТАН

НИЙСЛЭЛИЙН ГАЗАР ЗОХИОН  
БАЙГУУЛАЛТЫН АЛБАНЫ ДАРГА

ТАМГА / ТЭМДЭГ



А.Энхманлай /

(нэр)

Тогтвортой хөгжил

1780800670

2020.01.16

Улсын үзэгт

Сонин дугаар: 111218

20 1 16  
20 оны 1 сарын 16 өдөр



### Нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын алба

Нэгж талбарын дугаар: 1780800670 Эрхийн төрөл: эзэмших

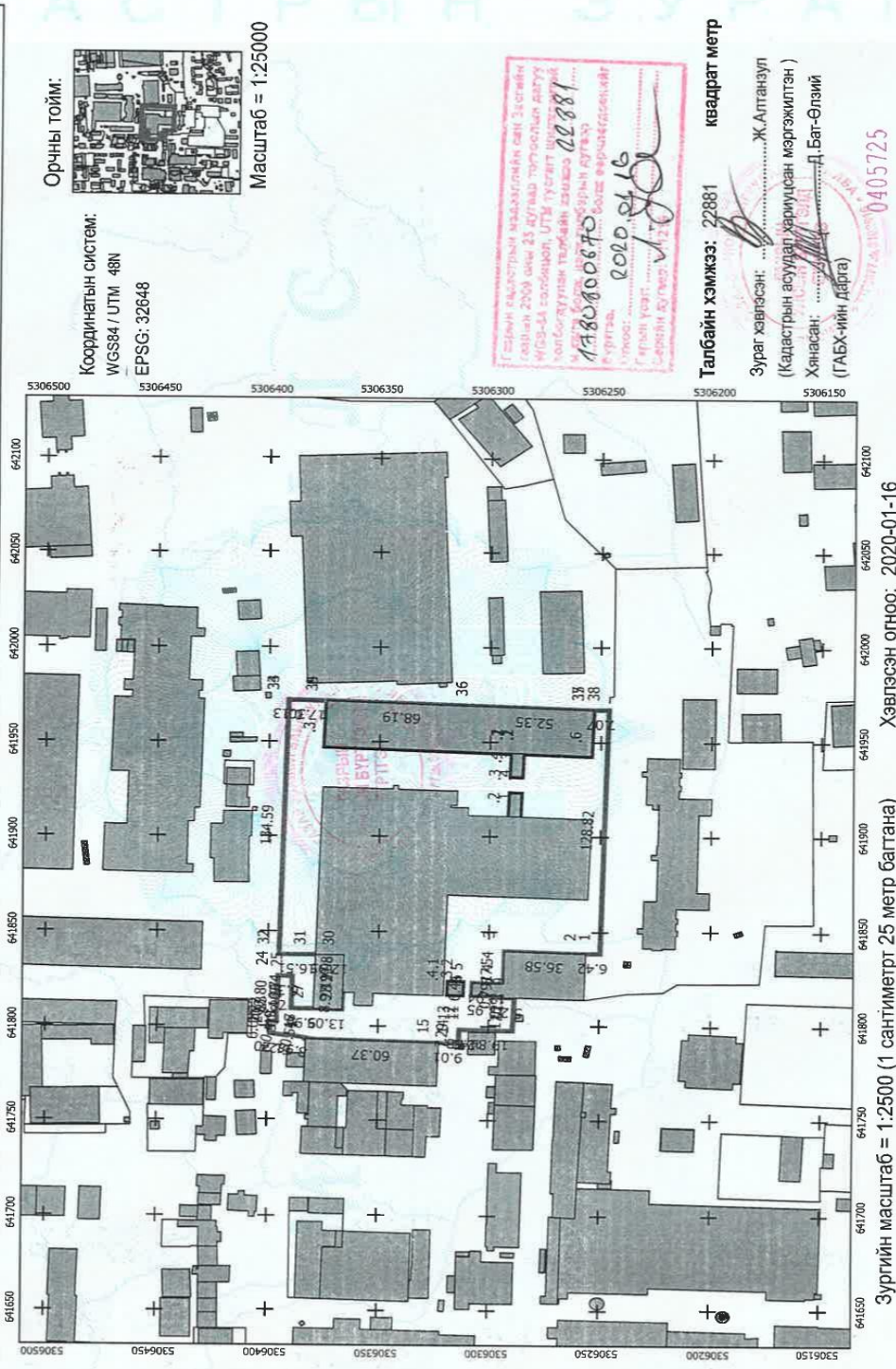
Регистрийн дугаар: 2843757 Хуулийн этгээдийн нэр: Капитал групп ХХК Майнцэцэг

**ХАЯГ:** Аймаг/Хот: Улаанбаатар  
Гудамж: Тоот:

Сум/Дүүрэг: Хан-Уул

Баг/Хороо: 19-р хороо

Кадастрын муж: 800





Өндөр бодитын хяналтын газрын даргын  
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн  
А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хэсгийн

## ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЭЛТ

Дугаар 0006613

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "АПУ-ДЭЙРИ" ХХК

Хаяг: ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 19 ДҮГЭЭР ХОРОО, ЧИНГИСИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ 33-5 ТООТ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

### "ХҮНСНИЙ ҮЙЛДВЭРЛЭЛ"

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат бэлэн дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.  
Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2/  
Урьснэгтэмдэгтийн хураамсгийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Олгосон: 2023 он 09 сар 22 өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 он 09 сар 22 өдөр хүртэл

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН  
дарга ХУРАНДАА

Дүгнэлт олгосон аймаг, нийслэл, Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ цолтой

Д.БАТ-ЭРДЭНЭ

Дүгнэлт олгосон

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
Гал түймрийн улсын хяналтын байртай цолтой

Г.САЙНЗУЛ







Онцгой байдлын эргэнсэй газрын даргын  
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн  
А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хэсгээр

## ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0006622

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "АПУ-ДЭЙРИ" ХХК

Хаяг: ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 19 ДҮГЭЭР ХОРОО, ЧИНГИСИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ 33-5 ТООТ

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

"АГУУЛАХ"

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, гал унтраах автомат болон  
дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/анханд шатны багаж хэрэгсэл,  
бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно,  
/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2/  
/Улсын гэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Олгосон: 2023 09 22 он сар өдөр

Хүчинтэй хугацаа: 2024 09 22 он сар өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН дарга ХУРАНДАА Д.БАТ-ЭРДЭНЭ

Дүгнэлт гаргасан:

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН Гал түймрийн улсын хяналтын байр Г.САЙНЗУЛ

ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,  
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ,  
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Огноо: 2022-12-20

Дугаар: 0002331

Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: АПУ ДЭЙРИ ХХК

Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9011695053

Регистрийн дугаар: 6229654

Хаяг: Улаанбаатар, Хан-Уул, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, 33/5

Утас: 99114718

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Ашиглах

аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай

зөвшөөрлийг

2022.12.19-2026.12.31

хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 61 нэр төрөл бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: -----

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам  
Төрийн нарийн бичгийн дарга

Э. БАТТУЛГА /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого  
зохицуулалт харуусан мэргэжилтэн

Ц. БАТЖАРГАЛ /





**ХОГ, ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ**

2022 оны 01-р сарын 24-ны өдөр

№ 20220086

Улаанбаатар хот

Энэхүү "Хог, хаягдалын менежментийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ" (цаашид "Гэрээ" гэх)-г нэг талаас Улаанбаатар хот, БГД 5-р хороо, ажилчны гудамж 80/1 тоот хаягт орших, "Эко орчин" ХХК /РД:5434459/, /цаашид "Гүйцэтгэгч" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал ажилтай О.Есөнтөмөр, нөгөө талаас Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "APU" ХК /РД:2720673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО менежер албан тушаалтай О.Төрбат нар нь Монгол улсын Иргэний хуулийг удирдлага болгон дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**НЭР ТОМЪЁО**

- Энгийн хог хаягдал: Дахин боловсруулах боломжгүй хог хаягдал. Үүнд химийн хорт хаягдал орохгүй болно.
- Дахивар хог хаягдал: Улаанбаатар хотод дахин тухайн хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэр ажиллаж байгаа болон Улаанбаатарт тухайн хогийг худалдан авах эрэлт байгаа тийм хог хаягдлыг хэлнэ. Үүнд химийн хог хаягдал орохгүй болно. Хавсралт №2-оор энэхүү гэрээний Дахивар хогийн жагсаалтыг батлав.
- ХУТ: Хаягдлын Удирдлагын Төв (Гүйцэтгэгчийн Дахивар хог хадгалах борлуулах зориулалтын талбай)

**НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь Захиалагч талын Хог, хаягдалын менежментийг хариуцан ажиллах, Гүйцэтгэгч тал Захиалагчид энэхүү гэрээнд заасан үйлчилгээний төлбөрийг төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Гэрээний 1.1-д заасан "Хог, хаягдалын менежментийг хариуцан ажиллах" гэдэгт дараах ажил үйлчилгээг багтаан ойлгоно. Үүнд:
  - 1.2.1. Захиалагчийн ангилсан Энгийн хог хаягдлыг Нийслэлийн заасан хогын цэгрүү тээвэрлэх
  - 1.2.2. Захиалагчийн ангилсан Дахивар хог хаягдлыг Гүйцэтгэгчийн ХУТ-с хүртэл тээвэрлэх
  - 1.2.3. ХУТ-д тээвэрлэгдсэн дахивар хог хаягдлыг Хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрүүдэд худалдан борлуулах
  - 1.2.4. Худалдан авалт хойшлогдсон дахивар хог хаягдлыг ХУТ-д хадгалах
  - 1.2.5. Энгийн болон Дахивар хог хаягдлын менежментийн тайланг Захиалагчид


Цэвээн МЭХХЖАБ-ийн үйлчилгээний тайлангийн № 24.14.1607-10007

УБ-2 Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлах.



# МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000006357



2010.12.21 9011262128  
/Бүртгэсэн оң, сар, өдөр/ /Улсын бүртгэлийн дугаар/

5434459  
/Реестрийн дугаар/

Эко-Орчин Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм  
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/


Шийдвэр 01 2010.10.28  
/Шийдвэрийн нэр/ /Дугаар/ оң, сар, өдөр

511001 Гадаад худалдаа  
/код/ /Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

код Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл  
/код/ /Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй 1 1,000.0  
хугацаа /шилшүүдийн тоо/ /өрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Хан-Уул, 2-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө, Баттрайд ХХК-ийн - байр, утас1-99110389, утас2-, факс:  
/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын  
Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар  
/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/



Хуудас 7/1



**ЭМНЭЛЭГ, ЛАБОРАТОРИЙН АЮУЛТАЙ БОЛОН ЭРСДЭЛТЭЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ  
ТЭЭВЭРЛЭХ, ХАЛДВАРГҮЙЖҮҮЛЭХ, УСТГАХ, АЮУЛГҮЙ БОЛГОХ АЖИЛ  
ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ**

2022 оны 01 сарын 01-ний өдөр

№22/Х-01

Улаанбаатар хот

Энэхүү ажил гүйцэтгэх 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 "АПУ" ХК, /цаашид "Захиалагч тал" гэх/ түүнийг төлөөлж төлөөлж худалдан авалт хариуцсан менежер албан тушаалтай Д. Отгонтуяа,

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011327098 улсын бүртгэлийн дугаартай, 5554861 регистрийн дугаартай ЭЛЕМЕНТ МЕДИКАЛ ХХК, /цаашид "Гүйцэтгэгч тал", хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж Нягтлан бодогч албан тушаалтай Б.Загир талууд дараах нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Захиалагч талын даалгаснаар гүйцэтгэгч тал нь эмнэлэг болон лабораторийн гарч байгаа аюултай болон эрсдэлтэй хог хаягдлыг гэрээнд заасан хугацаанд ачиж тээвэрлэх, халдваргүйжүүлж устгах ажлыг /цаашид "Гэрээт ажил" гэх/ Гүйцэтгэгч тал холбогдох стандартын дагуу чанарын болон мэргэжлийн өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэхтэй холбогдон үүсэх харилцаа, түүнтэй холбоотой талуудын эрх, үүрэг, хариуцлагын асуудлыг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Гүйцэтгэгч тал нь Захиалагч талын даалгасны дагуу өөрийн техник технологи, тоног төхөөрөмжийг ашиглан гэрээний зүйлийг чанартай гүйцэтгэн Захиалагч талын өмчлөлд шилжүүлж, Захиалагч тал нь гүйцэтгэсэн Гэрээт ажлыг хүлээн авч, төлбөрийг гэрээгээр тохиролцсон хэлбэр, хугацаанд төлнө.
- 1.3 Энэхүү гэрээний хавсралтууд нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд дараах бичиг баримтуудыг хавсаргав.
  - 1.3.1 Хавсралт 1. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар
  - 1.3.2 Хавсралт 3. Аюулт хог хаягдал ачиж устгах тусгай хуулбар

**Хоёр. Гэрээний хугацаа**

- 2.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гэрээнд гарын үсэг зуран, тамга дарсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд тухайн өдрөөс 2023 оны 12-р сарын 31-ны өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Энэхүү гэрээг шүүд буюу шүүд бусар, аливаа арга, хэлбэрээр олшруулахыг хориглоно.

Хуулийн алба боловсруулав.


Алтангэрэл  
Бямбажаргал

Digitally signed by Алтангэрэл  
Бямбажаргал  
Date: 2022.01.01 11:30:27  
+0800



УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор баталсан.



**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000030319

2012.01.20  
*/ Бүртгэсэн өн, сар, өдөр /*

9011327098  
*/ Улсын бүртгэлийн дугаар /*

5554861  
*/ Регистрийн дугаар /*

Элементмедикал      Хязгаварлагдмал хариуцлагатай компани  
*/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /*

**Дүрэм**  
*/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /*


**Тогтоол**      **01**      **2012.01.19**  
*/ шийдвэрийн нэр /*      */ дугаар /*      */ өн, сар, өдөр /*

511000      **Гадгад худалдаа**  
*/ код /*      */ Үндсэн зорилгыг үйл ажиллагааны чиглэл /*

*/ код /*      */ Туслах зорилгыг үйл ажиллагааны чиглэл /*

**Хугацаагүй**      **2**      **1,000.0**  
*/ хувиараа /*      */ гишүүдийн тоо /*      */ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төвдөөгөөр /*

Баянзүрх, 15-р хороо, 13-р хороолол, 5 - 80 тоот, утас1-99099944, утас2: , фвкс:  
*/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /*



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хуулийн  
этгээдийн бүртгэлийн газар  
*/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /*

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

Дугаар 0000023

Огноо: 2022.04.20

Хавсралт 1 -д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал  
Эрүүл мэндийн байгууллагын хог хаягдлыг  
цуглуулах, тээвэрлэх, устгах  
(зөвшөөрлийн төрөл)  
9011327098 үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг  
9011327098 улсын бүртгэлийн дугаартай 5554861  
регистрийн дугаартай ЭЛЕМЕНТМЕДИКАЛ ХХК -д 2022 оны 04 дугаар сарын 20 -ны  
өдрөөс 2027 оны 04 дугаар сарын 20 -ны өдөр 5 жилийн хугацаагаар олгов.

**Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:**

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа  
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар 0000023

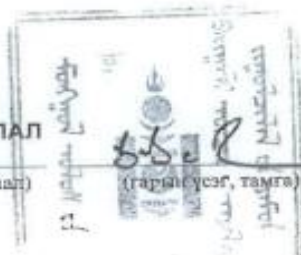
Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: Улаанбаатар аймаг, хот Сонгинохайрхан  
сум, дүүргийн 36-р баг, хорооны 6-р хэсэг 69 тоот  
(судалж, байшин/хөөрөгний дугаар)

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: Улаанбаатар  
аймаг, хот Сонгинохайрхан сум, дүүргийн 36-р  
баг, хорооны 6-р хэсэг 69 тоот  
(газрын нэр/судалжын нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

**Зөвшөөрөл олгосон:**

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



Б.БАТ-ЭРДЭНЭ  
(овог нэр)



**ХАЯГДАЛ ГЯЛГАР УУТ ШИЛЖҮҮЛЭХ БОЛОН**

**ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ**

2022 оны 07 сарын 20 -ний өдөр

№

**20221052**

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 "АПУ" ХК, /цаашид "Шилжүүлэгч" тал гэх/ түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО менежер албан тушаалтай О. Төрбат

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 Борлуулалтын менежер Д.Амарзаяа талууд дараах нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

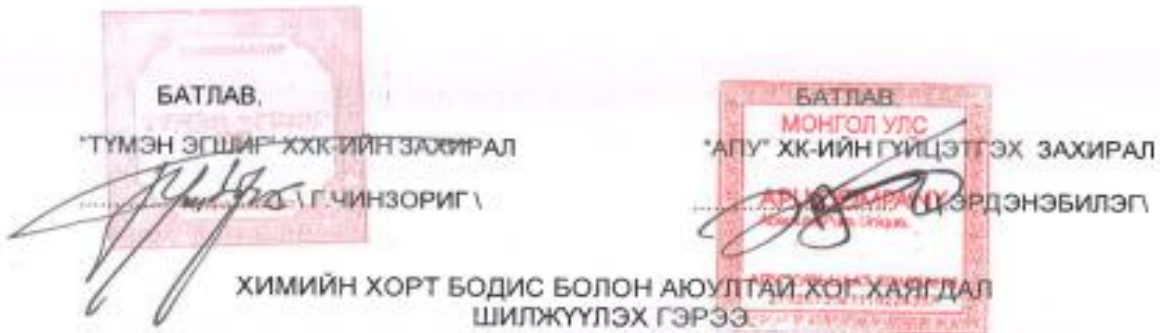
- 1.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь Монгол улсын 2017 онд шинэчлэн батлагдсан "ХОГ ХАЯГДЛЫН ТУХАЙ" Монгол улсын хууль, холбогдох дүрэм, журмыг удирдлага болгон энэхүү гэрээг байгуулсан ба үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөнө.
- 1.2 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр үйлдвэр үйл ажиллагааны 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 цэг дээр шаардлагатай хогийн сав, саравч, пресслэгч машин зэргийг байршуулан орчны цэвэр, эрүүл ахуй, таатай орчныг бохирдлыг бууруулахад өөрсдийн хувь нэмрээ оруулан ажиллана.
- 1.4 Хаягдал гялгар уутны төрөл, тоо хэмжээ болон тээвэрлэлтийн үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1-т тусгасан ба хүлээн авагч нь гэрээний хугацаан дахь хаягдал гялгар уутны гялгар шилжүүлэг бүрт тайланг Шилжүүлэгчид сар бүр тайлагнана.



Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

**МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
800214700

2020.12.16 <small>/ Бүртгэсэн өдөр, сар, өдөр /</small>		9011823274 <small>/ Хуулийн хариуцагч /</small>
		6643728 <small>/ Регистрийн дугаар /</small>
Мүтгисэх		Хялгарлагдмал хөрөнгийг ашиглахтай компани
	<small>/ Хуулийн этгээдийн нэр, харуулахын хэлбэр /</small>	
	Дүрэм <small>/ Тусган байгуулах баримат бичиг /</small>	
Шийдвэр	01	2020.12.02 <small>/ өдөр, сар, өдөр /</small>
	<small>/ шийдвэрийн нэр /</small>	<small>/ бүтээгч /</small>
22200	Сав, баглаа, боодол үйлдвэрлэх, худалдах	
22190	Резинэн болон хувьцаа бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл	
52240	Агуулах болон тээврийн туслах үйл ажиллагаа	
<small>/ КХУ</small>	<small>/ Үйл ажиллагааны чиглэл /</small>	
Хугацаагүй	1	1,890,000.00
<small>/ хугацаа /</small>	<small>/ хувиартай тоо /</small>	<small>/ хөрөнгийн хэмжээ, өмчийн гүйцэтгэл /</small>
Улаанбаатар, Баянгол, 20-р хороо, үйлдвэрийн баруун бүс, эрчим хүч гудамж 41/7 тоот, Утас: 99128860, Утас2: , Факс:		
<small>/ хуулийн этгээдийн асман болон хаяг /</small>		
<b>ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР</b> <small>/ Бүртгэсэн байгуулагчийн нэр /</small>		
 <span style="float: right;">Л.БАЯНСАГДЬ Төрийн үзэгч</span>		
Гэрчилгээ дахин олгосон 2021 оны 02 сар 10 өдөр		



Гэрээ № 20221154

2022 оны 07-р сарын 29 ны өдөр

Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 14-р хороо, Намъяанжү-44 "Түмэн-Эгшиг" ХХК, Үйлдвэр эрхэлсэн ерөнхий менежер албан тушаалтай Батмөнх овогтой Одбаяр /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/, Нөгөө талаас Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХК /РД-2702673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЗАБО хариуцсан ахлах менежер албан тушаалтай Олзмөнх овогтой Төрбат нар нь /цаашид "Шилжүүлэгч" гэх/ нар харилцан тохиролцож "Хог хаягдлын тухай хууль" Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хэвсрэлт 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 шилжүүлэгчийн үйл ажиллагааны явцад гарсан химийн бодисуудын үлдэгдэл, аюултай хог хаягдлын сав баглаа боодлыг хүлээн авагчийн байгууламжинд шилжүүлэхээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг доорхи нөхцөлөөр 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 чанарын шаардлага хангахааргүй болсон химийн бодис, сав баглаа боодлын хаягдал (цаашид "хог хаягдал" гэх) шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь химийн бодисын хаягдлыг аюулгүй байгууламжид хадгалж, цаашид ахуйн эргэлтэнд оруулахгүй байх үүрэг хүлээнэ.
- 1.3 Аюултай хог хаягдлын төрөл, тоо хэмжээ болон тээвэрлэлтийн үнийн талаар гэрээний Хэвсрэлт 1, 2-т тусгасан ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ гэрээний Хэвсрэлт 4-т тусгагдсан дагалдах бичгийг үйлдэх ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд хүлээн авагч нь гэрээний хугацаан дахь аюултай хог хаягдал шилжүүлэг бүрд тайланг Шилжүүлэгчид сар бүр тайлагнана.



УБ-1  
Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 26 дугаар тогтоолын Боловсрол

**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

2005.11.30  
Бүртгэлийн өг. өдөр, өдөр

9011053065  
Улсын бүртгэлийн дугаар

5031923  
Иргэдийн бүртгэлийн дугаар

Тусгай-Эгцэлт  
Хэргийн гэрчилгээний харилцаагчтай холбоотой

Дүрэм  
Уг дүрэм байгуулсан өдөр өдөр

Шийдвэр  
Хэргийн гэрчилгээний өдөр

01  
Дүрэм

2005.11.29  
өг. өдөр өдөр

511000  
Анх

Гаралд тулгарсан  
Уг дүрэм үргэлж үйлдвэрлэж байна

221100  
Хэргийн гэрчилгээний өдөр өдөр

202900  
Хэргийн гэрчилгээний өдөр өдөр

өг. өдөр өдөр  
Уг дүрэм үргэлж үйлдвэрлэж байна

Боловсрол, 14-р хороо, Коммуны 8 - 103 өрөө, утас: 90721881, утас2: 4660  
Уулсын бүртгэлийн өдөр өдөр өдөр

Улсын бүртгэлийн өдөр өдөр өдөр  
Бүртгэлийн байгууллагын өдөр өдөр өдөр



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

Дугаар 0000022

Огноо: 2022.04.20

Хавсралт \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_-д заасан нөхцлийн дагуу аюултай хог хаягдал  
Химийн сав, баглаа боодол дахин боловсруулах үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийг  
(зөвшөөрлийн төрөл)  
9011053065 улсын бүртгэлийн дугаартай \_\_\_\_\_ 5031923 \_\_\_\_\_  
регистрийн дугаартай ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК \_\_\_\_\_-д 2022 оны 04 дугаар сарын 20 \_\_\_\_\_-ны  
өдрөөс 2023 оны 04 дугаар сарын 20 \_\_\_\_\_-ны өдөр 1 \_\_\_\_\_ жилийн хугацаагаар олгов.

Үйл ажиллагаа эрхлэх талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа  
эрхлэгчийн бүртгэлийн дугаар \_\_\_\_\_ 0000022 \_\_\_\_\_

Аж ахуйн нэгж/иргэний хаяг: Улаанбаатар \_\_\_\_\_ аймаг, хот Баянзүрх \_\_\_\_\_  
сум, дүүргийн \_\_\_\_\_ 14-р \_\_\_\_\_ баг, хорооны \_\_\_\_\_ Консулын, 6-19 \_\_\_\_\_  
(судалж, байшин/хавтгааны дугаар)

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: Төв \_\_\_\_\_  
аймаг, хот Сэргэлэн \_\_\_\_\_ сум, дүүргийн \_\_\_\_\_ 1-р \_\_\_\_\_  
баг, хорооны \_\_\_\_\_  
(газрын нэр/судалжын нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

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



Б.БАТ-ЭРДЭНЭ  
(овог нэр)



Энэхүү "Ажил гүйцэтгэх гэрээ" /цаашид "Гэрээ" гэх/-г Иргэний хуулийн 343-358 дүгээр зүйлүүдийг үндэслэн нэг талаас Монгол Улсын аж ахуйн нэгж болох 9011695053 тоот улсын бүртгэлийн, 6229654 тоот регистрийн дугаартай "АПУ ДЭЙРИ ХХК" /цаашид "захиалагч тал" гэх/ түүнийг төлөөлж Үйлдвэрлэл, үйл ажиллагааны захирал Б.Батмөнх, нөгөө талаас 9011064069 тоот улсын бүртгэлийн, 2781085 тоот регистрийн дугаартай "НУРИ" ХХК /цаашид "гүйцэтгэгч тал" гэх/ түүнийг төлөөлж ойн инженер А.Номин нар (цаашид хамтад нь Талууд гэх) нар харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр байгуулав.

#### Нэг.Нийтлэг заалт

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь нийслэлийн нутаг дэвсгэрт түгээмэл тархацтай ашигт малтмал /элс, хайрга, дайрга, шавар, хүрмэн, боржин/-ын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй болон бусад тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу дүйцүүлэн хамгааллын чиглэлээр мод тарих арга хэмжээг талууд хамтран хэрэгжүүлнэ.
- 1.2 Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн захиалгын дагуу Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 21 хороо Инчон Мөрөөдлийн төгөлд нийт 250 ширхэг шинэс модыг гэрээнд заасан хугацаанд чанарын өндөр түвшинд тарьж, ургуулах, хамгаалах ажлыг хийж гүйцэтгэн Захиалагчийн өмчлөлд шилжүүлэх, ажлын гүйцэтгэлийн талаар Захиалагчийн эрх бүхий албан тушаалтанд тайлагнах, нөгөө талаас Захиалагч нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрийг төлөх, талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг хариуцлагатай холбоотой харилцааг зохицуулна.
  - 1.2.1 Гэрээний зүйл: Ажлын үр дүн
  - 1.2.2 Ажлын нэр: Байгаль орчны дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ
  - 1.2.3 Ажил үйлчилгээний төлбөр: 3,000,000 /гурван сая/ төгрөг
  - 1.2.4 Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулагдсанаас хойш ажлын 14 хоног.
- 1.3 Энэхүү гэрээгээр шууд зохицуулагдаагүй бусад харилцааг Монгол Улсын иргэний хууль, түүнд нийцүүлэн гарсан бусад хууль тогтоомжоор зохицуулна.

#### Хоёр.Гэрээний хугацаа

- 2.1 Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 10 дугаар сарын 13-ны өдрөөс 2023 оны 10 дугаар сарын 27-ны өдөр хүртэл хүчинтэй байна.
- 2.2 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдлын улмаас Ажил гүйцэтгэгч нь ажлыг хугацаанд нь гүйцэтгэж чадахгүйд хүрвэл Захиалагчид нэн даруй мэдэгдэж Захиалагч нь нэмэлт хугацаа тогтоож өгнө.

#### Гурав. Ажил үйлчилгээний төлбөр

- 3.1 Гэрээгээр гүйцэтгэх ажлын үйлчилгээний төлбөр нийт 3,000,000 (гурван сая) төгрөг байна (Үүнд НӨАТ орсон болно).

АПУ дэйри ХХК

Digitally signed by АПУ дэйри ХХК  
Date: 2023.10.10 13:57:44 +08'00'





**МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

000232775

2007.01.03 <i>/ Бүртгэсэн өдөр /</i>		9011064069 <i>/ Хувийн хэргийн дугаар /</i>
		2781085 <i>/ Регистрийн дугаар /</i>
Нүри		Хягварлардмал хариуцлагатай компани
<i>/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /</i>		
<b>Дүрэм</b> <i>/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /</i>		
Шийдвэр <i>/ шийдвэрийн нэр /</i>	1 <i>/ дугаар /</i>	2003.06.25 <i>/ он, сар, өдөр /</i>
0141	Мал аж ахуй	
0210	Байгалийн ургамалын нөхөн сэргээлт, ойжуулалт	
1079	Биологийн идэвхит нэмэлт бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл	
0111	Газрын хэвлийн нөхөн сэргээлт	
46100	Төлбөр эсвэл гэрээний үндсэн дээр хийгдэх бөөний худалдаа	
01610	Газар тариалан	
14300	Фермерийн аж ахуй	
01300	Цэцэрлэгжүүлэлт	
<i>/ Код / <span style="margin-left: 100px;">/ Үйл ажиллагааны чиглэл /</span></i>		
08.07.22- 11.07.22 <i>/ хугацаа /</i>	1 <i>/ ажлуудын тоо /</i>	82,500.00 <i>/ гэрээний хэмжээ, зөвлөх төгрөгөөр /</i>
Улаанбаатар, Баянзүрх, 2-р хороо, 1, 369 тоот, Утас1: 95038214, Утас2: , Факс: <i>/ хуулийн этгээдийн агаар бичиг /</i>		



Нийслэлийн байгаль орчны газар



Нүри ХХК



**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ-НД ТУСГАГДСАНЫ ДАГУУ  
ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛЛЫН ЧИГЛЭЛЭЭР МОД ТАРЬСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Танилцсан:  
Ойн хэлтсийн дарга



О. Тэмүүжин

Танилцсан:  
Ойн хэлтсийн ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлт,  
хариуцсан мэргэжилтэн:



Н.Тамир

Улаанбаатар хот  
2023 он