

**APU COMPANY**

Absolute. Pure. Unique.



**АПУ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН  
2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

ХЯНАСАН:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН

МЭРГЭЖИЛТЭН

Ж.БАТЗОЛБОО

ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ГАРГАСАН:

АПУ ХК – ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Ц.ЭРДЭНЭБИЛЭГ

ТОГТОЛЦОО ХЭРЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

Ж.Нэргүй

**2022 он**

## АГУУЛГА

<b>НЭГ. АПУ ХК – ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА</b> .....	4
1.1 Төслийн товч танилцуулга .....	4
1.2 АПУ ХК – ийн Байгаль орчны менежментийн тогтолцооны танилцуулга .....	6
1.3 Орчны хяналт шинжилгээ.....	7
1.3.1 Хөрсний бохирдол .....	7
1.3.2 Орчны агаарын чанар .....	8
1.3.3 Усны чанар.....	9
<b>ХОЁР. ҮЙЛДВЭРИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ</b> .....	10
2.1 Болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээ .....	10
<b>ГУРАВ. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ</b> .....	13
3.1 Удирлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт .....	15
3.2 Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	20
3.3 Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	24
3.4 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	27
3.5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....	31
<b>ДӨРӨВ. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ГҮЙЦЭТГЭХЭД ЗАРЦУУЛСАН ЗАРДЛЫН ЗАДАРГАА БҮДҮҮВЧ</b> .....	33
<b>ТАВ. ДҮГНЭЛТ</b> .....	36

---

Зураг 1. Үйлдвэрийн байршил.....	5
Зураг 2. Үйлдвэрийн зохион байгуулалтын бүдүүвч.....	5
Зураг 3. Үйлдвэр, алба нэгжүүд дэхь байгаль орчны дэд багийн гишүүд .....	6
Зураг 4. Хөрсний дээж авсан цэгүүд	Зураг 5. Хөрсний дээжнүүд .....
Зураг 6. БО-ы удирдлагын дэд бүтэц.....	15
Зураг 7. Үйлдвэр орчмын ногоон байгууламж .....	22
Зураг 8. 1080 мод тарих аян .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Зураг 11. Аюултай хог хаягдлын сав баглаа боодлын ачилт .....	30
Зураг 12. Шингэн шаар ачих хэсэг.....	
Зураг 13. Прессэрийн дараах КГ .....	
Хүснэгт 1. Хөрсний дээж авсан тэмдэглэл.....	7
Хүснэгт 2. Хөрсний хүнд металлын агууламж .....	8
Хүснэгт 3. Хөрсний хүнд металлын агууламж (үргэлжлэл).....	8
Хүснэгт 4. Гадна агаарын чанарын хэмжилтийн дүн.....	9
Хүснэгт 5. Гарч буй хаягдал усны чанарын шинжилгээ .....	9
Хүснэгт 6. Төслөөс байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим.....	11
Хүснэгт 7. Нөлөөллийн үнэлгээний матриц .....	12

## НЭГ. АПУ ХК – ИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

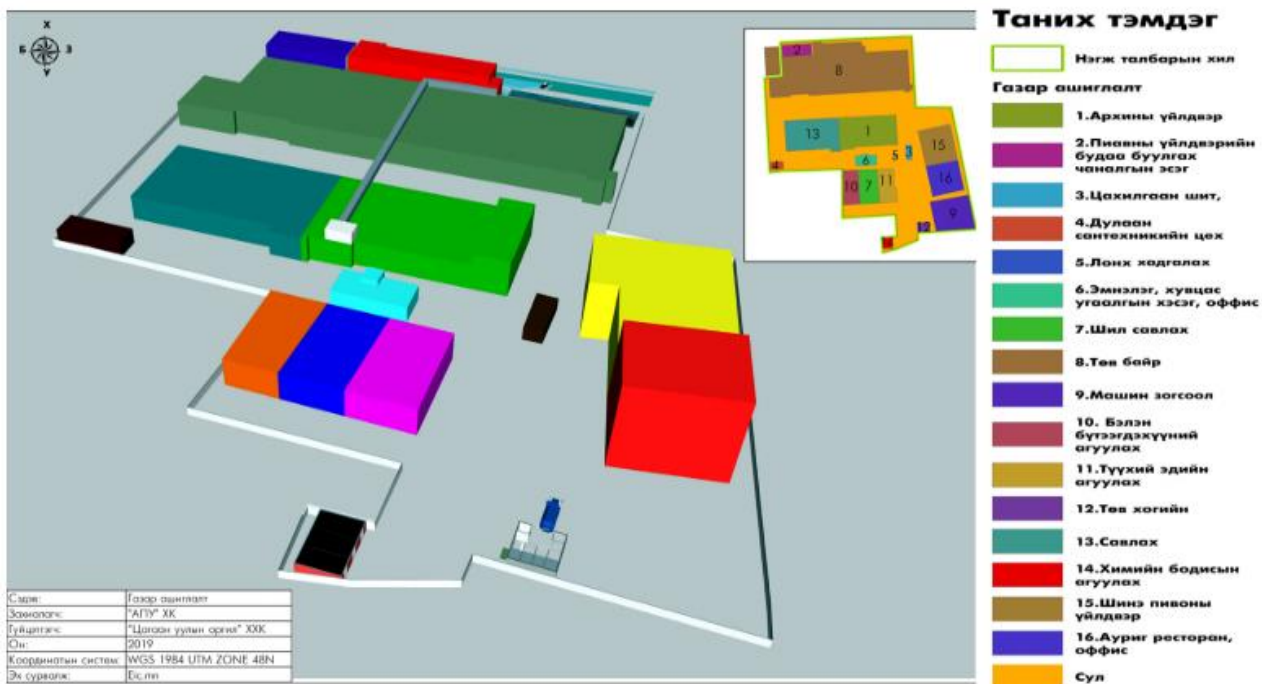
### 1.1 Төслийн товч танилцуулга

<b>Төслийн нэр:</b>	Архи, пиво, ус ундааны үйлдвэрлэл
<b>Төсөл хэрэгжүүлэгч:</b>	АПУ ХК
<b>Хэлбэр:</b>	Нээлттэй хувьцаат компани
<b>Хувьцаа эзэмшигчдийн тоо:</b>	4870
<b>Нийт хувьцааны тоо ширхэг:</b>	1.604.181.553 ширхэг
<b>Улсын бүртгэлийн дугаар:</b>	9010001005
<b>Регистрийн дугаар:</b>	2702673
<b>Холбоо барих утас:</b>	91110409
<b>Байршил:</b>	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 19 – р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө 14, АПУ ХК - ний байр
<b>Төслийн зорилго:</b>	Орчин үеийн дэвшилтэт техник, технологи ашиглан үндэсний болон олон улсын стандартын шаардлагад нийцсэн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн хэрэглэгчдийг хангах, импортын бүтээгдэхүүнийг орлож, дотоодын зах зээлийг дотоодын бүтээгдэхүүнээр хангахад чиглэсэн Монгол улсын бодлого, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, бүтээгдэхүүнээ олон улсын зах зээлд гаргах, үйлдвэрлэлд хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн буй орчныг хамгаалахад чиглэсэн байгаль орчинд ээлтэй технологи нэвтрүүлэх зэрэг зорилго, ач холбогдолтой.
<b>Үйл ажиллагааны чиглэл</b>	Архины үйлдвэрлэл Спиртийн үйлдвэрлэл Пивоны үйлдвэрлэл Ус, ундаа, жүүс үйлдвэрлэл Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл Гадаад худалдаа Хүнсний бөөний төв болон жижиглэнгийн худалдаа Төсөл хөтөлбөр хэрэгжүүлэх
<b>Ажиллах хүч:</b>	854
<b>Ус, дулаан, цахилгаан, уурын хангамж</b>	Төвийн шугам сүлжээнд холбогдсон.
<b>Татвар төлөлт:</b>	МУ нэгдсэн төсвийн орлого 1.6% буюу 129 тэрбум/ төг Онцгой албан татварын орлого 18.3% буюу 95 тэрбум/төг НӨАТ орлого 1.3% буюу 20 тэрбум/төг
<b>Дотоодын зах зээлд бүтээгдэхүүний эзлэх хувь</b>	Архины зах зээлийн 49-51% Пивоны зах зээлийн 61-63% Хийжүүлсэн ундааны зах зээлийн 3% Цэвэр усны зах зээлийн 5-6%-ийг тус тус хангаж байна.



Зураг 1. Үйлдвэрийн байршил

АПУ ХК нь Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 19 – р хорооны нутаг дэвсгэр Чингисийн өргөн чөлөөнд байрладаг ба ус, ундаа, шар айраг, архи зэрэг шингэн хүнсний үйлдвэрлэлээр үйл ажиллагаа эрхэлдэг. Үйлдвэрийн бүтэц зохион байгуулалтын хувьд АПУ ХК нь Архины үйлдвэр, Пивоны үйлдвэр, Лонх угаах үйлдвэр (архи, пивоны лонх угаах хэсэг), Савлах үйлдвэр (ус, ундаа, ПЭТ, лонх, лаазанд савлах хэсэг), бэлэн бүтээгдэхүүн болон түүхий эд, туслах материалын агуулах гэсэн үйлдвэрийн хэсгүүдтэй.

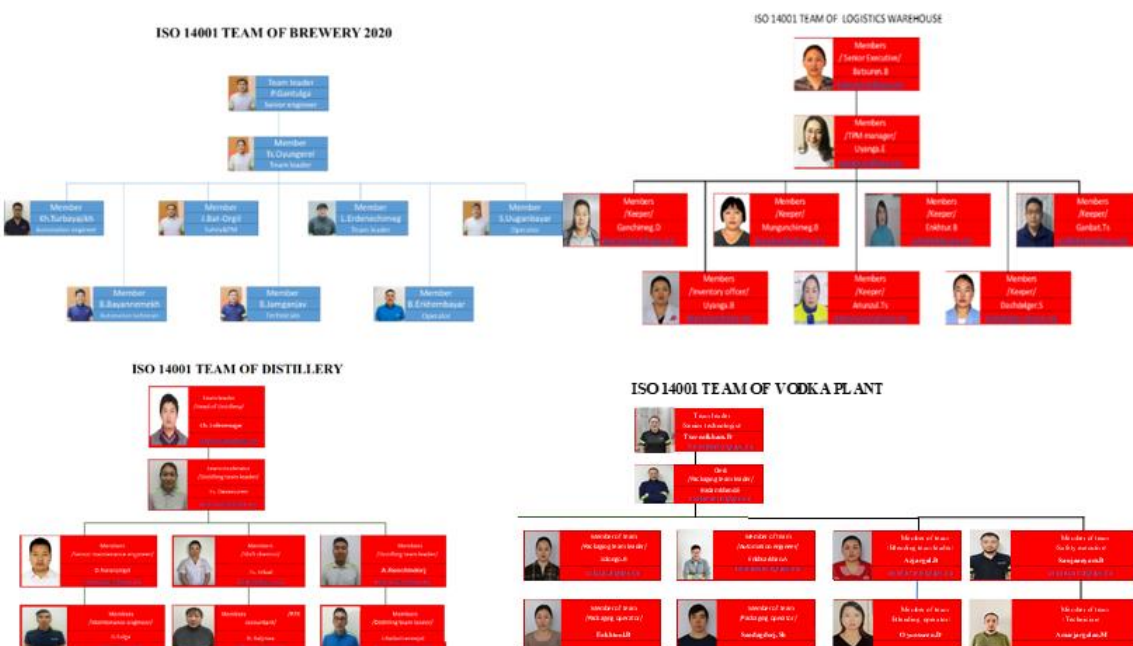


Зураг 2. Үйлдвэрийн зохион байгуулалтын бүдүүвч

## 1.2 АПУ ХК – ийн Байгаль орчны менежментийн тогтолцооны танилцуулга

АПУ хувьцаат компанийн 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 компанийн 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 зарчимуудыг баримтлан ажилласаар байна. Иймд 2022 оны тогтвортой хөгжлийн стратегийн хүрээнд “Илүү сайхан дэлхийг цогцлооё” уриан доор үйлдвэрлэл үйл ажиллагааны хүрээнд байгаль орчны менежментийг хэрэгжүүлэн ажиллалаа. Байгаль орчин тогтвортой хөгжлийн хүрээнд бид 2022 онд байгаль орчны менежментийн тогтолцоог сайжруулах, хэрэгжүүлэлтийг нэмэгдүүлэх, хог хаягдлын менежментийг сайжруулах бий болгох зэрэг үндсэн зорилтын хүрээнд ажилласан билээ.

1. Байгаль орчны менежментийн тогтолцоог сайжруулах, тогтвортой хөгжүүлэх ажлын хүрээнд нийт үйлдвэр нэгж хэсгүүдэд байгаль орчны дэд багуудыг шинэчлэн байгуулж ажилчид гишүүдийн оролцоог нэмэгдүүлэн ISO 14001 БОМТ –ны хэрэгжилтийг хангуулахад хамтран ажилладаг боллоо.



Зураг 3. Үйлдвэр, алба нэгжүүд дэхь байгаль орчны дэд багийн гишүүд



Үүний зэрэгцээ эрчим хүчний баг байгуулагдан эрчим хүчний хэмнэлтийн хөтөлбөр болон эрчим хүчний аудитыг хийлгэсэн билээ.

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 харьцуулахад 30% -иар бууруулж дахин боловсруулах компаниудын түншлэлээ нэмэгдүүллээ. Тухайлбал аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодлыг дахин боловсруулах үйлдвэр Түмэн Эгшиг ХХК болон хаягдал шилээ Шинэ шил ХХК, хаягдал гялгах уутаа Мултипак ХХК зэрэг компаниудтай хамтран ажиллаж дахивар хаягдлуудаа тус тус нийлүүлсээр байна.

### 1.3 Орчны хяналт шинжилгээ

#### 1.3.1 Хөрсний бохирдол

Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг дүгнэх, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд 2022 оны 06 -р сард үйлдвэрийн гадна талбайгаас хөрсний дээжийг авч, “Нарт ШУҮН Консалтинг” ХХК-ний Хөрсний итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн.



Зураг 4. Хөрсний дээж авсан цэгүүд

Дээж	№1	№2	№3
Сорьц авсан гүн	0 – 10 см	0 – 10 см	Өнгөн хэсэг
Хөрсний өнгө	Хүрэн	Хар хүрэн	Цайвар хүрэн
Сорьц авсан цэг	Үйлдвэрийн ногоон байгууламж орчим	Үйлдвэрийн хашаа	Ауруг авто зогсоолын орчим
Сорьц авсан цэгийн солбицол	47° 53' 56" N 106° 54' 18" E	47° 53' 48" N 106° 54' 18" E	47° 53' 49" N 106° 54' 21" E

Хүснэгт 1. Хөрсний дээж авсан тэмдэглэл

№	ЛАБОРАТОР ИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	Химийн үзүүлэлтүүд, %					ЭЛЕМЕНТ, экв/100г				
				pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялз маг	CaC O <sub>3</sub>	Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	NO <sub>3</sub> , мг/100г
1	Л-22/06-16/1	APU-1	Ногоон байгууламж орчим	8.04	0.145	0.362	2.48	0	15	6	4.1	70	0.92
2	Л-22/06-12/2	APU-2	Үйлдвэрийн хашаа	7.97	0.301	0.752	3.97	0.64	17	7	5	3	1.27
3	Л-22/05-16/3	APU-3	Ауруг зогсоол орчим	8.19	0.042	0.106	4.32	0	23	7	4.5	16	0.74
<b>MNS6824:2020</b>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Хүснэгт 2. Хөрсний агро химийн шинжилгээний харуу

ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
APU-1	ногоон байгууламж орчим	6.1	29.6	0.0	77.6	12.3	13.1
APU-2	Үйлдвэрийн хашаа	18.2	27.3	0.0	74.4	27.1	5.2
APU-3	Ауруг зогсоол орчим	24.3	25	0.0	64.5	11.2	20.5
<b>Зөвшөөрөгдөх дээх хэмжээ MNS5850:2019</b>		<b>60.00</b>	<b>50.0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

Хүснэгт 3. Хөрсний хүнд металлын агууламж (үргэлжлэл)

Шинжилгээний үр дүнгээс харахад бүх үзүүлэлт нь MNS 5850 : 2008 стандарттай харьцуулахад хөрсөнд агуулагдах хүнд металлын хэмжээ стандарт хэмжээнээс даваагүй үзүүлэлттэй гарсан байна.

### 1.3.2 Орчны агаарын чанар

2022 оны 10-р сард нэрийн архины авдарлагааны цэг, шинэ пивоны үйлдвэрийн исгэлтийн танкны ойролцоо, савлах үйлдвэрийн Лет2 савлах машины ойролцоо, АПУ үйлдвэрийн хойд талын авто зогсоол гэсэн 5 - н цэгээс азотын давхар исэл, хүхэрлэг хий, нийт тоосны хэмжилтийг хийж “Ногоон Титэм” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэв. Шинжилгээний дүнгээс харахад үйлдвэр гадна агаар дахь NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> нийт тоосны агууламж “Агаарын чанарын стандарт” MNS 4585:2016 дотоод орчны агаар Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ажлын байрны орчин MNS 4990:2000 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс хэтрээгүй байна.





Зураг 5. Агаарын чанарын шинжилгээ

№	Сорьц авсан цэг	Хүхэрлэг хий (SO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл (NO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>	Нийт тоосны агууламж, мг/м <sup>3</sup>
<b>Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016</b>		<b>0.450</b>	<b>0.200</b>	<b>0.500</b>
1	Савлах үйлдвэрийн Лет2-ийн савлах машины ойролцоо	36.80 мг/м <sup>3</sup>	27.91 мг/м <sup>3</sup>	-
2	Нэрийн архины үйлдвэр, авдарлагааны хэсэг	<20мкг/м <sup>3</sup>	10.77 мг/м <sup>3</sup>	-
3	Шинэ пивоны үйлдвэр хөрөнгөний танкны ойролцоо	384.88 мг/м <sup>3</sup>	<3 мг/м <sup>3</sup>	-
4	Апу үйлдвэр, хойд талын авто зогсоол	-	-	<0.01
5	Апу үйлдвэр, урд талын авто зогсоол	-	-	0.03
<b>Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ажлын байрны орчин MNS 4990 : 2000</b>		-	-	10 мг/м <sup>3</sup>

Хүснэгт 4. Гадна агаарын чанарын хэмжилтийн дүн

### 1.3.3 Усны чанар

Төвлөрсөн төвийн шугамын усны дээжинд АПУ ХК-ийн өөрийн итгэмжлэгдсэн төв лабораторид сард бүр чанарын шинжилгээ хийдэг. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд 2022 оны 07 сарын 19-ний өдөр үйлдвэрийн хаягдал уснаас (Б-675) дээж аван Ус сувгийн удирдах газар усны төв лабораторид шинжлүүлсэн ба дараах хүснэгтэд сорилтын тайланг харуулав.

Шинжилгээний аргачлал	Шинжилсэн үзүүлэлт	Нэгж	ЗДА	Б-341	ЗДА-аас хэтэрсэн
MNS ISO 10523 : 2001	Усан орчин	-	6-9	7.88	-
MNS ISO 11923 : 2001	Умбуур бодис	мг/л	400	172	-
MNS ISO 6060 : 2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	мг/л	800	751	-
MNS ISO 1097 : 1970	Аммони	мг/л	15	1.425	-

Хүснэгт 5. Гарч буй хаягдал усны чанарын шинжилгээ

Сорьцын ерөнхий байдал нь цайвар цагаан саарал өнгөтэй, үнэртэй, механик хольц бага тунасан дээд ус булингартай байсан. Усны чанарын шинжилгээний үр дүнгээс харахад бүх үзүүлэлт нь MNS 6561 : 2015 ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усны стандартад заагдсан зөвшөөрөх дээд агууламжаас хэтэрсэн үзүүлэлтгүй гарсан байна.

## ХОЁР. ҮЙЛДВЭРИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛӨӨС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

### 2.1 Болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээ

“Цагаан Уулын Оргил” ХХК нь 2019 онд АПУ ХК - ийн архи, пиво, савлах үйлдвэрийн төслийн баримт бичиг, зураг төсөл, бүртгэл тэмдэглэл, үйлдвэрийн орчинд хийсэн хэмжилтийн үр дүн, төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн байгаль орчин, нийгмийн өнөөгийн төлөв байдал, бохирдол доройтлын түвшин, химийн бодисын эрсдлийн үнэлгээ зэрэгт үндэслэн үйлдвэрийг 4 хэсэгт хуваан, хэсэг тус бүрт үнэлгээ хийснийг энэ бүлэгт нэгтгэн магадлан жагсаах буюу хяналтын болон асуулгын хуудасны арга, математик статистикийн аргуудыг ашиглан төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тодорхойлсон.

		Хэлбэр		Хугацаа			Чиглэл		Эрчим		
		Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино	Урт	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	Хүчтэй	Дунд	Сул
<b>1. Байгалийн нөөц ашиглалт, байгаль орчны чанарын асуудал</b>											
1	Уур амьсгалын өөрчлөлт		-			-		-			-
2	Усны нөөц ашиглах	-				-		-		-	
3	Газрын доорхи усны нөөц хомсдох	-				-		-			-
4	Эрчим хүч хэрэглэх	х				х		х			Х
5	Ургамлын нөмрөгт нөлөөлөх	-			-			-			-
6	Гадаргын усны чанарт нөлөөлөх		-			-		-			-
7	Агаарын чанарт нөлөөлөх		-			-		-			-
8	Хөрсний бохирдол үүсэх	-				-		-			-
9	Химийн бодис хөрсөнд нэвчиж, хөрс ба гүний усыг бохирдуулах		-		-			-			-
10	Дуу чимээ, доргио чичиргээний нөлөө үүсэх	-				-		-			-
11	Хатуу хог хаягдал үүсэх	-				-		-		-	
12	Шингэн хог хаягдал үүсэх	-				-		-		-	
13	Химийн бодисын хортой, аюултай хог хаягдал үүсэх	-				-		-			-
<b>2. Эдийн засаг, нийгмийн асуудал</b>											
14	Нийгэм, эдийн засагт эерэгээр нөлөөлөх /бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл өсөх/	+				+		+			+
15	Байгалийн нөөц ашигласны төлбөр, хариуцлага	+				+		+			+
16	Харьяа орон нутгийн орлого нэмэгдэх	+				+		+			+
17	Харьяа орон нутгийн хөгжилд дэмжлэг үзүүлэх	+				+		+			+

18	Нийгмийн хариуцлага, соёлд нөлөөлөх	+				+	+			+	
19	Ажлын байр нэмэгдэх	+				+	+			+	
<b>3. Бусад нөлөөлөл</b>											
20	Үйл ажиллагааны явцад хүний эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх		-		-		-				-
21	Хүчтэй салхи, түймэр, аюул осол		-		-		-			-	
Дүн, тоогоор		16	6	-	4	17	8	13	-	10	11
Дүн, хувиар		76	24	-	19	81	38	62	-	48	52

Хүснэгт 6. Төслөөс байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим

(+) Эерэг нөлөөтэй, (-) Сөрөг нөлөөтэй, (х) Ямар нэг эерэг, сөрөг нөлөөгүй

### Нөлөөллийн үр дүн:

Төслөөс байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт шууд байдлаар үзүүлэх нөлөөллийн 31.2% нь ямар нэгэн эерэг, сөрөг нөлөөгүй, 18.7% нь эерэг, 50% нь сөрөг нөлөөлөлтэй байна. Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны явцад усны нөөц, химийн бодис, бүтээгдэхүүн ашиглах, хатуу шингэн хог хаягдал, дуу чимээ, доргио чичиргээ үүсэх зэрэг нь сул эрчимтэйгээр урт хугацаанд, харин гэнэтийн осол аваар, эрсдэл, гал түймэр, үер, хүчтэй салхи зэрэг нь дунд эрчимтэйгээр богино хугацаанд буцалтгүйгээр шууд сөрөг нөлөө үзүүлж болзошгүй. Нийгэм, эдийн засгийн үзүүлэлтүүдийн хувьд “АПУ” ХК нь жилд ойролцоогоор Монгол улсын нэгдсэн төсвийн орлогын 1.6% буюу 129 тэрбум.төг, Онцгой албан татварын орлого 18.3% буюу 95 тэрбум.төг, НӨАТ орлого 1.3% буюу 20тэрбум.төг, Гаалийн татварт 3.7 тэрбум.төг, ААНОАТ-т 4.8 тэрбум.төг, бусад татварт 4.9 тэрбум төгрөгийг дангаараа бүрдүүлдэг тул дунд эрчимтэйгээр урт хугацаанд шууд хэлбэрээр эерэгээр буцаж нөлөөлнө.

Харин орон нутагт физик өөрчлөлт гарах, усны нөөц хомсдох, байгалийн дагалдах нөөц баялаг хомсдох, орчны агаарын чанар зэрэгт ямар нэгэн эерэг, сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй

Экосистемийн бүрэлдэхүүн хэсэг			Нөлөөллийн хүчин зүйлүүд								
			Архины үйлдвэр	Пивоны үйлдвэр	Савлах үйлдвэр	Лонх угаах үйлдвэр	Түүхий эдийн агуулах	Бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах	Лаборатори	Хог хаягдлын цэг	
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	
Агаар	Агаарт бохирдуулагч бодис ялгаруулах	B1	10	9	10	10	10	10	10	10	9
	Дуу чимээ, доргио чичиргээ үүсгэх	B2	7	10	7	9	10	10	10	10	10
	Агаарт үнэрийн бохирдол үүсгэх	B3	10	8	10	10	10	10	10	10	8
	Цахилгаан соронзон цацраг үүсгэх	B4	10	10	8	10	10	10	10	10	10
Ус	Усны нөөц ашиглах	B5	8	8	8	6	10	10	10	10	10
	Усны нөөцийн хомсдол үүсгэх	B6	9	9	9	8	10	10	10	10	10

	Усны бохирдол үүсгэх	B7	8	8	8	6	10	10	10	10
Хөрс	Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх	B8	10	10	10	10	8	8	10	8
	Хөрс бохирдуулах	B9	10	10	10	10	8	10	10	8
	Хөрс доройтох, цөлжих	B10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Ургамлан нөмрөг, ой мод өртөх	B11	10	10	10	10	9	10	10	9
Ургамал	Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйл өртөх	B12	9	9	10	10	10	10	10	10
	Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах	B13	10	10	10	10	10	10	10	10
Амьтан	Ховор, нэн ховор амьтан өртөх	B14	10	10	10	10	10	10	10	10
	<b>Дүн</b>		131	131	130	129	135	138	137	132
	Сөрөг нөлөөгүй 9-10	Хамгийн их анхаарал татаж буй асуудлууд: Дуу чимээ Усны бохирдол Усны нөөц ашиглах								
	Сөрөг нөлөө бага 7-8									
	Сөрөг нөлөө дунд 5-6									
	Сөрөг нөлөө их 3-4									
	Сөрөг нөлөө маш их 1-2									

Хүснэгт 7. Нөлөөллийн үнэлгээний матриц

Үр дүн: Байесын критээрээр үнэлсэн нөлөөллийн матрицын үр дүнг нөлөөллийн хүчин зүйлсээр дараалуулбал  $A4 > A3 > A2 > A1 > A9 > A5 > A8 > A7$  гэсэн дарааллаар үнэлгээний жин эзэлж байна. Эндээс харахад хамгийн их анхаарал татаж буй асуудлууд болох үүсэх хатуу хог хаягдлын хэмжээ, ашиглаж байгаа цэвэр усны хэмжээ, хаягдал усны чанар, дуу чимээний үзүүлэлтүүдээр хамгийн бага оноо авч байгаа үйлдвэрийн хэсгүүдэд лонх угаах, савлах, архи-пивоны үйлдвэрүүд орж байна. Харин лаборатори болон аюултай хог хаягдлын цэг зэрэг нь хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд болзошгүй эрсдэлийн эх үүсвэр болох боловч экосистемд нийтэд нь нөлөөлөх байдал бага байна.

## ГУРАВ. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Бидний зорилт: Хүний эрхийг дээдэлж тогтвортой хөгжлийн бодлогыг хэрэгжүүлэв.

АПУ компанид хүний эрхийн сөрөг нөлөөллийн эрсдэл бий эсэх, хүний эрхийн сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, тайлагнах зорилгоор “Хүний эрхийн хянан магадалгаа”-г MDS Khanlex хуулийн фирм, IWFCI Mongolia ТББ зэрэг байгууллагуудтай хамтран хийлээ.



Уг судалгааг хийхдээ компанийн дотоод батлагдсан дүрэм журам нь Монгол Улсын нэгдэн орсон олон улсын гэрээ конвенц: “Хүний эрхийн түгээмэл тунхаглал, иргэний болон улс төрийн эрхийн тухай олон улсын пакт, эдийн засаг, нийгэм, соёлын эрхийн тухай олон улсын пакт, арьс үндсээр алагчлах үзлийн бүх хэлбэрийг устгах тухай олон улсын конвенц, Хүүхдийн эрхийн тухай конвенц, Эмэгтэйчүүдийг алагчлах бүх хэлбэрийг устгах тухай конвенц, хөгжлийн бэрхшээлтэй хүмүүсийн эрхийн тухай конвенц” зэрэг нийцлийг хянаж, мөрдсөний дагуу явууллаа. Мөн цаашлаад компанийн дотоодын ажилтнуудаас бараа бүтээгдэхүүн ханган нийлүүлэлт, үйлдвэрлэл, борлуулалт, маркетинг, зар сурталчилгаа, хөдөлмөрийн харилцаа, гэсэн хэсэгт хуваан судалгааг авсан бөгөөд үүн дээр үндэслэн зөрчил илрүүлэх, сайжруулах процесс санал зөвлөмжийн тодорхойлоо.

АПУ хувьцаат компанийн 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 компанийн 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.

## Хөхүүл ээжийн булан



Хөхүүл эхчүүдэд зориулсан жишиг буланг “Mommy’s corner” нэртэйгээр АПУ Дэйри ХХК-ийн оффист байршууллаа. “Mommy’s corner”-ийг байгуулан компанид ажиллаж буй хөхүүл эхчүүдийн хэрэгцээг хангаснаар бүтээмжийг дээшлүүлж, улмаар соёл, ажлын байрны таатай орчныг бий болгож байна. Эхийн сүүгээр хооллох, ажлын байранд хөхөө саах орчныг бүрдүүлэх нь хүн амын эрүүл мэнд, ирээдүй хойч болсон үр хүүхдийн эрүүл өсөлтөд эергээр нөлөөлсөн ажил болно гэж итгэж байна. Амьдралын мөч бүрийг хамтдаа. Жич: Уг загвар төслийг UNICEF-ээс гаргасан эхчүүдэд зориулсан булан тохижуулах зөвлөмжийн дагуу хэрэгжүүлэв

## “Чи чадна- Шилээ дахин амьдруулья” төсөл

АПУ ХК нь “Чи чадна- Шилээ дахин амьдруулья” төслийн үргэлжлэл болгон шилний хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах хэрэглээний хэв маягийг бүрдүүлэх зорилгоор Чи чадна төслийг амжилттай хэрэгжүүллээ. Төслийн хүрээнд хэрэглэгч түгээгч тээвэрлэлтийн байгууллага бүхий л оролцогч талуудыг хамруулан шилийг онцгой үнээр эрүүлэн авч харилцан эдийн засгийн өгөөжийг хүртэх замаар нийт 960 гаруй агентыг төсөлд нэгтгэн шилний эргэлтийг 3 дахин нэмэгдүүлж чадлаа. Шилээ дахин амьдруулснаар түүхий эд орц найрлагад орох байгалийн нөөцийн баялгийг хэмнэх шилний импортын хамралыг багасгаж, хил гаалийн хүндрэлтэй нөхцөл байдлыг даван туулах, шил шинээр үйлдвэрлэхээс гарах хүлэмжийн хийн ялгарлыг бууруулах зэрэг нийгэм эдийн засаг, байгаль орчинд ихээхэн өндөр ач холбогдолтой юм. Бид шингэн хүнсний салбарт тэргүүлэгч компанийн хувьд үйлдвэрлэл, ханган нийлүүлэлтийн сүлжээндээ өөрсдийн бэлтгэн нийлүүлэгч, харилцагчдаа, байгальд ээлтэй хариуцлагатай байх чиглэлд хамтын бодлого баримтлан ийнхүү ажиллаж байна.

Хамгийн олон шил татсан агент:  
**Б.БУРМАА**  
МОНГОЛ ДЭВГЧҮҮ  
БАНХОШУУ

НИЙТ ТАТСАН ШИЛ  
**2,323ш**

ШИЛЭЭ ҮҮШААЖ  
2 СӨЛӨН БУГААЛАМ

12 ТӨРӨГНИЙ ШИЛ ТАТАН АВСАН



### 3.1 Удирлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

АПУ ХК-ийн 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. Түүнчлэн АПУ ХК нь 2011 оноос олон улсын ISO 14001 Байгаль орчны менежментийн тогтолцооны стандартыг нэвтрүүлэн амжилттай хэрэгжүүлсээр байна. 2020 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 суулгаж ажилтан бүрийн оролцоотойгоор байгууллагын байгаль орчны бодлогыг хамтдаа хэрэгжүүлж байна.

Environmental Team Organization		
<p><b>Team Leader</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• БОМТ Менежмент ба байгаль орчны төлөөлөгч байгуулагч</li> <li>• ISO 14001-ийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• БОМТ-ийг агуулах үүрэг</li> <li>• Суртал ба өмчийн үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>	<p><b>Team Lead Manager</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• БОМТ Менежмент төлөөлөгч</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>	<p><b>Team Leader</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дотоод болон гадаад харилцаа төлөөлөгч</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>
<p>Ж.Наран /System Implementation Officer/</p> <p><b>TPM Representative</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TPM ВЭТС дундаж</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>	<p>О.Тугайн /Senior SHE Manager/</p> <p><b>Utility Member</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТЭГ ба байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>	<p>Б.Дэлгэрмаа /SA Manager/</p> <p><b>Utility Member</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>
<p>Ч.Түвшинбаяр /Senior TPM Engineer/</p> <p><b>Utility Member</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>	<p>Ц.Батсүх /Utility Engineer/</p> <p><b>Team Member</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TPM менежмент</li> <li>• Байгаль орчны менежментийн системийг хэрэгжүүлж байгаа үйлдвэр, үйлчилгээний төлөө</li> </ul>	<p>Т.Анхалынбаатар /Senior Heating and Ventilation Engineer/</p>
<p>Б.Оюунгууль /Safety Protection Engineer/</p>	<p>Э.Мөнхсүх /TPM Manager/</p>	

**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. 2022 оны тухайд бид АПУ 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 2022

**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.



2022 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, “Шамбала 2056” 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 байгуулж чадлаа.



## Хамтрагч байгууллагууд

### Төлөвлөсөн арга хэмжээ 5

Хог хаягдлын менежментийн гэрээ сунгуулах

#### **Ажлын гүйцэтгэл:**

Хог хаягдлын менежментийн хүрээнд хамтран ажиллагч байгууллагуудтайгаа жил бүр гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар сунган ажилладаг билээ. Байнгын харилцагч түншлэлүүд болох Эко – орчин ХХК – тай энгийн хог хаягдлын менежментийн гэрээ, хаягдал гялгар уут шилжүүлэх гэрээг Мултипак ХХК, Түмэн эгшиг ХХК -

тай химийн бодисын сав баглаа боодлын гэрээ, Элемент ХХК -тай эмнэлгийн аюултай хог хаягдлын гэрээг харилцан тохиролцож сунган баталсан. Мөн түүнчлэн хог хаягдлын дахин боловсруулах компаниудтай хамтын ажиллагаа тэлэн гэрээ хэлэлцээрийг хийсэн. Дэлгэрэнгүй мэдээллийг хог хаягдлын менежментийн арга хэмжээний биелэлтийн хэсгээс харна уу.



**Ажлын гүйцэтгэл:** Химийн бодисын агуулахыг шинэчлэн өргөжүүлсэнтэй холбоотойгоор MNS 6458 : 2015 химийн бодисын агуулахын стандартын шаардлагуудыг хангуулан тохижуулж өргөтгөж дуусгав. Мэргэжлийн Хяналтын Ерөнхий газарт MNS 6458 : 2015 химийн бодисын агуулахын стандартын шаардлагуудыг хангасан эсэхийг дүгнүүлэх хүсэлтээ илгээж үйлдвэр дээрх шалгалт хяналтыг хийн гүйцэтгүүлсэн. Уг ажил одоогоор дүгнэлт боловсруулах төлөв дээр явж байна.



#### Төлөвлөсөн арга хэмжээ 7

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд: Байгаль орчинд ээлдээ арга хэмжээ зохион байгуулах: Мод тарих аян, их цэвэрлэгээ гэх мэт

**Ажлын гүйцэтгэл:** Нийгмийн эерэг өөрчлөлтөд манлайлагч оюутан залуусыг дэмжих “Маргаашийн Манлайлагчид” төсөл. Нийгэмд эерэг өөрчлөлтийг авчрах манлайлагчдыг нээн илрүүлэх, тэдний сурч боловсроход нь дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор 100 оюутны тэтгэлэгт хөтөлбөрийг АПУ ХК нь 2021 оноос эхлүүлэн хэрэгжүүлсэн. Энэ хүрээнд “Хүний хөгжлийн тогтвортой бодлого” -д онцгойлон анхаарч хөтөлбөрт оролцогч оюутан залуусыг нийгэмдээ эерэг хандлага түгээж бусдыг хүндлэх, ойлгох соёлыг дэлгэрүүлэх зорилготой сургалтуудад шат дараатай хамрууллаа.



Зураг 6. Маргаашийн манлайлагчид



### 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 шилмүүст мод тарих ажилд АПУ ХК компани нь 1200 ширхэг шилмүүс нарс мод тарихаар Мөнхантайшир ХХК хамтран ажиллахаар гэрээг байгуулж ажиллалаа. /Хавсралтаар дэлгэргүй мэдээлэл тайлан, хамтын ажиллагааны гэрээ, албан бичгийг харна уу. /

### 2. Хүн, байгаль, хүрээлэн буй орчиндоо ээлтэй соёлыг түгээх “Соёлоор гоёно” төсөл



АПУ ХК нь нийгмийн эерэг өөрчлөлт бий болгох зорилгоор “Соёлоор Гоёно” төслийг 2021 оноос эхлүүлэн үндсэн гурван чиглэлийн хүрээнд нөлөөллийн компани ажлуудыг үе шаттайгаар ажилтай зохион байгуулсаар байна. Үүний үр дүнд байгаль эх дэлхийдээ ээлтэй амьдрах соёл, хариуцлагатай хэрэглээний соёлыг түгээн дэлгэрүүлж, язгуур өв соёлоо сурталчлан “Дэлхийд Монгол Соёлоор Гоёно” хэмээх урилан дор дэлхий 15 улс, эх орныхоо 30 гаруй цэгээс хамтдаа бий биелээгээ биелэн үндэсний соёлоороо гоёлоо. “Соёлоор Гоёно” төслийн хүрээнд

бид өнгөрсөн хугацаанд нийт 55 гаруй төрлийн контентыг олон нийтэд түгээж, бидний өөрсдийн бүтээхийг хүсдэг соёлыг түгээн дэлгэрүүлэхэд үнэтэй хувь нэмэр оруулан хамтын дуу хоолой, хүсэл тэмүүллээ уг төслөөрөө дамжуулан илэрхийлсээр байна. Энэхүү нийгэмд чигэлсэн “Соёлоор Гоёно” төсөл нь 13 дахь удаагийн соёл, урлаг, соёлын бүтээлч үйлдвэрлэлийн салбарын Мөнгөн Мод 2021 наадамд Шилдэг зар сурталталчилгаа төрөлд шалгарсан анхны бүтээл боллоо.

## 3.2 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

### Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

1. Орчны тоосжилт үүсэх, Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр тоосжилт үүсэх,
2. Нүүрсхүчлийн хий, хөргөлтийн бодис агаарт алдагдах, тэсэрч дэлбэрэхээс сэргийлэх,
3. Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр агаарт түгээмэл тархалттай бохирдуулагч бодис (CO, NOx, SO2) ялгарах,
4. Химийн бодисын хадгалалтын явцад асгарч алдагдсан тохиолдолд хортой аюултай хий ялгарах

### Жилийн туршид тогтмол хийн гүйцэтгэсэн ажлууд:

1. Үйлдвэрийн гадна орчныг хаврын улиралд тохижуулан зүлэгжүүлж, тогтмол цэвэрлэгээ арчилгааг хийсэн. Мөн дулааны улиралуудад саарал усаар мод, ногоон байгууламж болон ойр орчмыг услан цэвэр усны шууд хэрэглээг багасгаж түүнчлэн орчны тоосжилт үүсэхээс сэргийлэв.
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. Нийт оншилгоонд 50 орчим тээвэрийн хэрэгслийг хамруулж үүнээс 15 гаруй том оворын тээврийн хэрэгслүүд Захиргааны зориулалтын 30-н суудлын машинг оншилгоод хамруулсан байна.
3. Химийн бодисын агуулахын өргөтгөлийг хийн гүйцэтгэж агуулах дотор болон гадна хяналтын камер болон хий илрүүлэгч суурин багаж байршуулахаар төлөвлөсөн байна.



Усны нөөцөд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

**Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд**

1. Үйлдвэрийн хаягдал ус нь стандартын шаардлага хангахгүй байх
2. Төслийн хүрээнд усны нөөц ашиглах, хомсдох

**Төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:** Өөрийн 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 баталгаажуулу 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 хэмжээүүдийг авч нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулагдах усны нормыг хамгийн боломжит бага хэмжээнд хүргэж өмнөх онтой харьцуулахад 20 гаруй хувиар усны хэрэглээгээ буурууллаа. Доор жишээ хийгдсэн ажлуудын харуулав.

*Спиртийн үйлдвэр: Исгэлт, нэрлэг, хөргөлтийн хэсэгт саарал ус ашиглах цэг нэмж цэвэрлэгээнд ашиглаж байна.*



*Тээвэр түгээлтийн хэсэг: Ложистикийн хэсгийн ачилтын машин угаах цэгийг үйлдвэрээс хаягдаж буй саарал усаар хангаж байна.*



Хөрсөн бүрхэвчид учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

**Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд**

1. Үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хатуу хог хаягдал ил задгай үүсэх, хаягдлыг зайлуулалгүй удааснаар хөрс бохирдох
2. Хөрсөн бүрхэвч элэгдэх, эвдрэх, зөөгдөх

**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

**Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд**

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх

**Төлөвлөгөөний гүйцэтгэл:**

1. Үйлдвэрийн гадна орчинд жил бүр мод суулгацыг шинэчлэж зүлэгжүүлдэг.
2. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн амжилттай

оролцож 1200 ширхэг нарс модыг тарив.



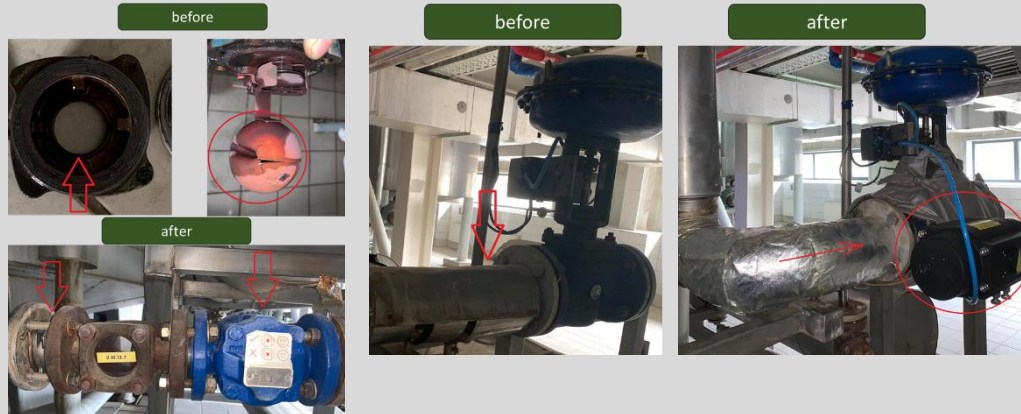
Зураг 5. Үйлдвэр орчмын ногоон байгууламж

Цахилгаан эрчим хүчний хэмнэлтийн арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Байгалийн нөөцийн хомсдол үүсэх

2022 онд цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээг бууруулах зорилтын хүрээнд эрчим хүчний баг байгуулагдан эрчим хүчний хэмнэлтийн хөтөлбөр болон эрчим хүчний аудитыг мэргэжлийн байгууллага болон “Дулаан техникийн шинэчлэлийн төв” ХХК амжилттай аудит хийлгэж тайланг гаргуулсан. Энэхүү ажлын хүрээнд уур ус, дулааны алдагдлыг тодорхойлох аудитуудыг үйлдвэрийн нэгж хэсгүүдэд хэсэгчилэн 2022 оны 9-р сараас хойш хийн гүйцэтгэлээ. Аудитын дараа үйлдвэр нэгж хэсгүүд үл тохиролын залруулгуудыг хийн гүйцэтгэж энэргийн алдагдлыг арилгаж хэрэглээний хэмнэлтийг хийж байна. Мөн уур, ус, дулаан, цахилгааны зарцуулалт үйлдвэр хэсэг бүрээр тодорхойлон хянаж, их хэрэглээтэй нэгж хэсэг болон тоног төхөөрөмжийн хэрэглээг бууруулах, сайжруулах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэглэлээ. Доор жишээ хийгдсэн ажлуудын харуулав.



Эрчим хүчний аудитын хүрээнд үйлдвэр нэгж хэсгүүдэд нийт 10 орчим аудитыг хийн үйлдвэрүүд залруулах арга хэмжээг авч сайжруулж байна. Өмнөх оны энэ үетэй харьцуулахад дулааны хэрэглээ 17.3%, цахилгааны хэрэглээ 8.4% -иар тус тус буурсан байна.

Ажлын үйл ажиллагааны нэр	Туслах үйлчилгээний үйлчилгээний нэр	Туслах үйлчилгээний үйлчилгээний нэр	Туслах үйлчилгээний үйлчилгээний нэр	Туслах үйлчилгээний үйлчилгээний нэр	Туслах үйлчилгээний үйлчилгээний нэр
1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1
2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	2.1.1.1.1	2.1.1.1.1.1
3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	3.1.1.1.1	3.1.1.1.1.1
4	4.1	4.1.1	4.1.1.1	4.1.1.1.1	4.1.1.1.1.1
5	5.1	5.1.1	5.1.1.1	5.1.1.1.1	5.1.1.1.1.1
6	6.1	6.1.1	6.1.1.1	6.1.1.1.1	6.1.1.1.1.1
7	7.1	7.1.1	7.1.1.1	7.1.1.1.1	7.1.1.1.1.1
8	8.1	8.1.1	8.1.1.1	8.1.1.1.1	8.1.1.1.1.1
9	9.1	9.1.1	9.1.1.1	9.1.1.1.1	9.1.1.1.1.1
10	10.1	10.1.1	10.1.1.1	10.1.1.1.1	10.1.1.1.1.1
11	11.1	11.1.1	11.1.1.1	11.1.1.1.1	11.1.1.1.1.1
12	12.1	12.1.1	12.1.1.1	12.1.1.1.1	12.1.1.1.1.1
13	13.1	13.1.1	13.1.1.1	13.1.1.1.1	13.1.1.1.1.1
14	14.1	14.1.1	14.1.1.1	14.1.1.1.1	14.1.1.1.1.1
15	15.1	15.1.1	15.1.1.1	15.1.1.1.1	15.1.1.1.1.1
16	16.1	16.1.1	16.1.1.1	16.1.1.1.1	16.1.1.1.1.1
17	17.1	17.1.1	17.1.1.1	17.1.1.1.1	17.1.1.1.1.1
18	18.1	18.1.1	18.1.1.1	18.1.1.1.1	18.1.1.1.1.1
19	19.1	19.1.1	19.1.1.1	19.1.1.1.1	19.1.1.1.1.1
20	20.1	20.1.1	20.1.1.1	20.1.1.1.1	20.1.1.1.1.1

Эрчим хүчний хэмнэлтийн төлөвлөгөөг нэгтгэн боловсруулж үйлдвэр нээж хэсгүүдийн ажилд, технологич инженерүүд гүйцэтгэлийг биелүүлэн ажиллаж байна. Төлөвлөн хэрэгжүүлсэн ажилаас дурдвал Шар айрагийн үйлдвэр 2-н халуун усны бойлурын өмнө конденсацйн усыг дахин ашиглаж урдчилсан халаалт явуулах систем шинээр татах, Спиртийн исгэлтийн CO2 угаасан усныг шахах насосыг автоматжуулах, Архи найрах цехэд бага оврын хийн компрессор авах, Инженерийн шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн өөрчлөлт, шинэчлэлтийг стандаржуулах гэх мэт ажлуудыг хийжээ.



Үйлдвэрийн цех хэсгийн гэрэлтүүлэгийг лед гэрлээр сольж тавьсан, мөн хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэл суурилуулсан.

### 3.3 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 233 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 25-200кг болон 20-200л-ийн хэмжээ шуудай, хуванцар савлагаатай.

№	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 ХК -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 сан үүсгэх, байнгын бэлэн байдалд байлгах	Компаний дотоод онцгой байдалд бэлэн байх, хариу арга хэмжээ авах журмаар зохицуулагдан байнгын бэлэн байдлыг ханган ажилладаг.
<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.
----	--	---

### 3.4 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

АПУ ХК 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.

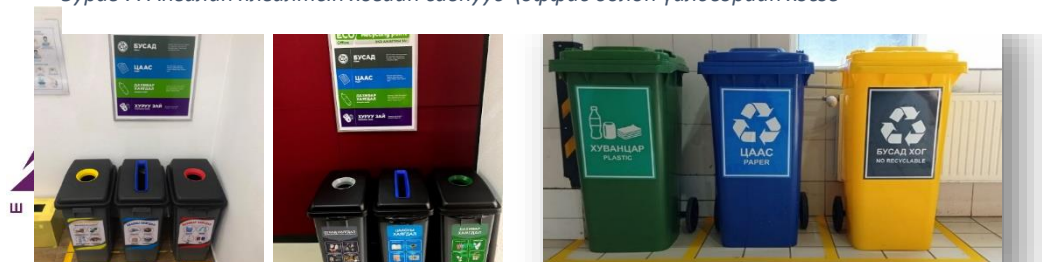


Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах боломжийг бүрдүүлэн, хогийн савнуудын хаягжилтыг шинэчлэн, үйлдвэр бүрт бүртгэлжүүлэн, төвлөрсөн хогийн цэгийг сайжруулсан. Мөн оффисын хог хаягдлыг ангилан ялгах боломжийг сайжруулан, хогийн савнуудыг стандартад

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 7. Ангилан ялгалтын хогийн савнууд \оффис болон үйлдвэрийн хэсэг



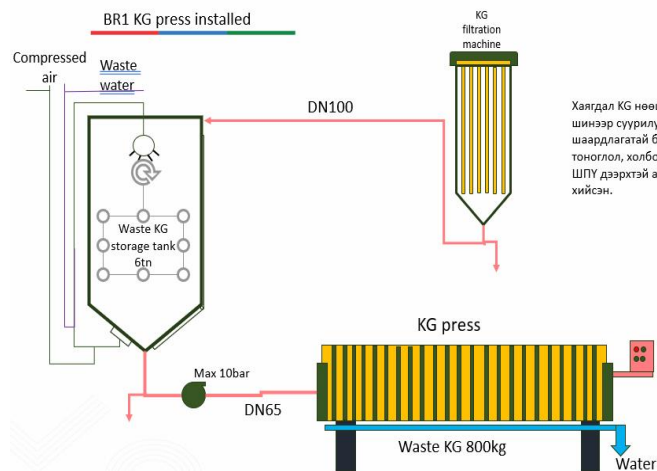
Зураг 5. Ангилан ялгалтын хогийн савнууд \оффис болон үйлдвэрийн хэсэг

Бид хаягдал шилээ дахин ашиглах зорилгоор Шинэ Шил ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээний дагуу одоогийн байдлаар 400 орчим тонн шилийг нийлүүлсээр байна. Хөөсөн шил үйлдвэрлэх туршилтыг анхлан явуулахад АПУ компанианаас гарч байгаа хаягдал шилний цахиур түүхий эдийн шаардлагыг бүрэн хангаж байсан тул ийнхүү эдийн засгийн эргэлтэнд

оруулж эхэллээ. Хөөсөн шил нь импортыг орлох бүтээгдэхүүн бөгөөд галд тэсвэртэй, цантахгүй, бат бөх, амархан зүсэгддэг зэрэг олон давуу талтай.



Үйлдвэрлэлээс гарах шингэн хаягдлын хувьд органик хог хаягдал болох улаан буудай, арвайн соёолж, хөрөнгийн үлдэгдэл, шар айраг шүүлтүүрийн материал кизелгүр гардаг. Улаан буудай, арвайн соёолж, хөрөнгийн үлдэгдлийг малчид фермерүүдэд, хаягдал хөрөнгө, шаарыг тэжээлийн үйлдвэр “Баялаг фийд” ХХК -д тогтмол гэрээ байгуулж нийлүүлж малын тэжээл уураг хийдэг.




Зураг 6. Прессэрийн дараах KG

Харин шар айргийн шүүлтүүрийн материал болох кизельгүүр зэрэг гардаг ба дахин ашиглалтыг онцгой анхаарч ажиллаж байна. Тухайлбал өмнө нь бид шар айргийн шүүлтийн процесст оролцдог Кизельгургыг хаягдал усны шугамд хаядаг байсан бол одоо шүүх хатаах төхөөрөмж суурилуулан хатуу хог хаягдал болгон ашиглаж байна. Кизельгур нь байгалийн нэгдэл бөгөөд агрохими хүнд металлын шинжилгээгээр стандартын шаардлага хангадаг учир газар тариалангийн салбар болон зам барилгын салбарт бүрэн ашиглах боломжтой гэдэг эрдэм шинжилгээний судалгаан дээр үндэслэн судалгааны ажлыг “Ойм ногоон урлан ХХК” -тай хамтран эхлүүлсэн. Үйлдвэрлэлээс гарч байгаа нийт хог хаягдлын 9.8% хувийг эзэлдэг

Кизельгурийн эдийн засгийн эргэлтэнд оруулах боломжийг бид ийнхүү судалсаар байна. Үүний хамгийн том ач холбогдол нь уур амьсгалын өөрчлөлт, хөрсний доройтол, цөлжилтийг бууруулах гадна хогийн цэгт очих хаягдлыг бууруулах үр нөлөөтэй юм.



Аюултай болон химийн хорт бодисын сав баглаа боодол, зайг дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагааны үйлдвэр Түмэн Эгшиг ХХК, эмнэлгийн аюултай хог хаягдлыг Элемент Мэдикал ХХК -д тус тус 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 8 . Аюултай хог хаягдлын сав баглаа боодлын ачилт

**3.5 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт**

№	Орчны хяналт шинжилгээний төрөл	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Тайлбар	Баримтлах стандарт, арга, аргачлал
1	Агаар	Агаарын чанар- NO2, SO2, нийт тоосны агууламж	Нийт 4 цэгт: Үйлдвэрийн гадна ба дотор орчин -Үйлдвэрийн урд болон хойд хэсэгт, Агуулахуудын дотор хэсэгт	Жилд нэг удаа	65,000	869,000	Ногоон Титэм ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн.	MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4990:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ажлын байрны орчин зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
2	Дуу чимээ	Дуу чимээ - Дотоод орчны дуу шуугианы түвшин	Нийт 6 цэгт: Үйлдвэрийн цехүүдэд (Нэрийн архи савлах, ус ундаа савлах, найрлага бэлдэх, пиво савлах, архи савлах цех)	Жилд нэг удаа	10,000	60,000	Байгаль орчны Хэмжилзүйн төв лабораторид шинжлүүлсэн.	MNS 5002:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, Шуугианы норм, аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага
3	Ус	Төвлөрсөн ус хангамжийн усны чанарын шинжилгээ	Үйлдвэр тус бүрийн авч буй ус /12/	Сар бүр	800,000	9,600,000	АПУ төв лабораторид шинжлүүлсэн.	MNS 0900:2018 Ундны ус, эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ.

4	Бохир ус	Нийлүүлэх хаягдал усны шинжилгээ	Ариутгах татуургын шугамд орохын өмнөх хэсгээс эсвэл үйлдвэр тус бүрийн хаягдал ус гаргах хэсгээс	Улирал бүр	1,200,000	9,600,000	АПУ төв лабораторид шинжлэнэ. Мөн УСУГ -ын төв лабораторид жилд нэг удаа шинжлүүлсэн.	MNS6561:2015 Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усанд тавигдах ерөнхий шаардлага
5	Хөрс	Хөрсний чанар - Хүнд металлууд	Нийт 4 цэгт: 1. Хог хаягдлын цэгийн орчимд, 2. Үйлдвэрийн ногоон байгууламж орчим, 3. Ауруг авто зогсоолын орчим, 4. Агуулахын байр орчим	Жилд нэг удаа	25,000	150,000	Эрдэс судлалын Хан Лаб лабораторид шинжлүүлсэн.	MNS 3298:1990 Байгаль хамгаалал. Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд, MNS 5850:2019 Хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ



## ДӨРӨВ. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ГҮЙЦЭТГЭХЭД ЗАРЦУУЛСАН ЗАРДЛЫН ЗАДАРГАА БҮДҮҮВЧ

№	Арга хэмжээний ангилал	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Хугацаа	Ажил хариуцагч	Зарцуулсан зардал (мян.төг)	Нэмэлт тайлбар
1	<b>Удирдлага, зохион байгуулалт</b>	БОМТ-ний хэрэгжилтийг хангах, зохион байгуулах үүрэг бүхий дотоод хяналтын нэгжтэй байх	I улирал	БО хариуцсан ажилтан	-	Цалин урамшууллын хэмжээ: Хөдөлмөрийн гэрээгээр зохицуулагдаж ажилтны үүрэг оролцоогоор цалин урамшуулал бодогдсон.
2		Байгаль орчны хуваарьт аудит хийлгэх	II улирал	Шар айраг үйлдвэрлэл	25,000	SGS ISO 14001 аудит
3		Онцгой байдлын ерөнхий газартай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж осол эрсдлийн талаар сургалт зохион байгуулах	Жилийн туршид	ХАБЭАБО	-	Ажилчдын сургалтын зардал
4		Хог хаягдлын менежментийн талаарх сургалт зохион байгуулах	Жилийн туршид	БО хариуцсан ажилтан	-	Ажилчдын сургалтын зардал
5		Хог хаягдлын гэрээ сунгуулах	I, II улирал	БО хариуцсан ажилтан	-	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний зардалд тусгагдсан
6		Химийн бодисын агуулахын дүгнэлт МХЕГ -аар	I улирал	ХАБЭАБО	-	
7		Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд: Байгаль орчинд ээлтэй арга хэмжээ зохион байгуулах: Мод тарих аян, их цэвэрлэгээ гэх мэт	II, III улирал	ХАБЭАБО, БХГ, ЗХНГ	10,000	
				нийт	35,000	
8	<b>Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ</b>	Үйлдвэрийн гадна орчныг тохижуулах, зүлэгжүүлэх, тогтмол цэвэрлэж байх. Дулааны улиралуудад саарал усаар услах	4-10 саруудад	ЗХНГ	-	Ажилчдын цалин хөлсний зардал
9		Техник тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа,	Жилийн турш	АТТА		Үйл ажиллагааны зардал

	бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянан ханган ажиллах				
10	Түүхий эд болон эцсийн бүтээгдэхүүний тээвэрлэлтэнд ашиглах машинг жил бүрийн тогтмол техникийн үзлэг оношилгоонд оруулах, агаар бохирдуулсаны төлбөрийг төлөх	Жилд нэг удаа	АТТА	1,200	
11	Химийн бодисын агуулах дотор хяналтын камер болон хий илрүүлэгч суурин багаж байршуулах	Жилийн эхний хагаст	ХАБЭАБО	1,500	
12	Үйлдвэрийн хаягдал усны чанарын шинжилгээ хяналтыг тогтмол хийлгэх. Өөрийн лабораторит сар бүр хийхээс гадна холбогдох итгэмжлэл бүхий лабораториор шинжилгээ хийлгэн, дүгнэлт гаргуулах	Улирал бүр	ТАА	-	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан
13	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 турш	Үйлдвэр нэгж хэсгүүд	59,000	
14	- Тусгай зөвшөөрөл бүхий байгууллагатай хатуу хог хаягдал шилжүүлэх устган зайлуулах гэрээ байгуулах, сунган ажиллах	Жилийн турш	ХАБЭАБО	-	хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан
15	- хатуу хог хаягдлыг ангилан ялгах боломжтой шаардлага хангасан хогийн төв цэгийг сайжруулах	II, III улирал	ХАБЭАБО, ТАА	8,000	
16	- хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд шилжүүлэх	Жилийн турш	ЗХНГ	-	
17	Үйлдвэрийн нийт ногоон байгууламж бүхий талбайг тордон арчлах, услах, Машин техникийг тогтоосон зам талбайгаар явуулах	4-10 саруудад	ЗХНГ	-	

18		“Мод бид 2” төсөл: Ногоон соёлыг түгээх ажилчдын хашаанд мод тарих төслийн хүрээнд 300 м.кв тайлбайд мод тарин зүлэгжүүлэх	4 - 9 сар	БХГ	6,000,000	
19		Үйлдвэрийн ногоон байгууламжийн жил бүрийн арчилгаа, үйлчилгээ, тохижилтыг сайжруулах, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	3-10 сар	ЗХНГ	-	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний зардалд тусгагдсан
20		Эрчим хүчний хэмнэлтийг нэмэгдүүлэх	Жилийн турш	Үйлдвэр нэгж хэсгүүд	85,000	
				нийт	174,700	
21	<b>Химийн бодисын эрсдэлийн менежмент</b>		Жилийн турш	ХАБЭАБО, ХАБ, АТТА	15,000	
22	<b>Хог хаягдлын менежмент</b>	Ахуйн буюу энгийн хог хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭАБО	314,400	
23		Аюултай хог хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭАБО	12,000	
24		Эмнэлгийн хог хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭАБО	2,000	
25		Дахивар хог хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭАБО	5,000	
26		Шингэн хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭАБО	110,000	
27		Лонхны хаягдал	Жилийн турш	ХАБЭАБО	6,500	
					Нийт	464,900
28	<b>Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр</b>	Агаарын чанар- NO2, SO2, нийт тоосны агууламж	Жилд нэг удаа	ХАБЭАБО	300	
29		Дуу чимээ - Дотоод орчны дуу шуугианы түвшин	Жилд нэг удаа	ХАБЭАБО	60	
30		Төвлөрсөн ус хангамжийн усны чанарын шинжилгээ	Сар бүр	ХАБЭАБО	9,600	
31		Нийлүүлэх хаягдал усны шинжилгээ	Улирал бүр	ХАБЭАБО	9,600	
32		Хөрсний чанар - Хүнд металлууд	Жилд нэг удаа	ХАБЭАБО	320	
				Нийт	19,880	
<b>Тодорхойлох боломжтой нийт</b>					<b>709,480</b>	

## ТАВ. ДҮГНЭЛТ

АПУ ХК нь байгуулагдсан цагаасаа эхлэн Монгол Улсын хүнсний үйлдвэрлэлийн түүхийг бичилцэж ирсэн бөгөөд өнгөрсөн 97 жилийн 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 ул мөрөө бага байлгах зорилгоор 2011 оноос Байгаль орчинд ээлтэй үйлдвэрлэлийн менежментийн тогтолцоо ISO14001 стандартыг хэрэгжүүлэн, бүтээгдэхүүн бүрийг 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 дүрэм” -ийг баримтлан ажилладаг.



ТОГТВОРТОЙ  
ХӨГЖИЛ



Байгаль орчны менежмент нь АПУ компанийн үйл ажиллагааны салшгүй нэг хэсэг байх ба дараахь зарчмуудыг баримтлана. Бүхий л үйлдвэр 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 ХК-ний 2022 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 хэрэгжүүлсээр байна.



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

МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ  
000165753

2005.10.12

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9010001005

/ Хувийн хэргийн дугаар /

2702673

/ Регистрийн дугаар /

АПУ

Хувьцаат компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

15

1992.02.13

/ шийдвэрийн нэр /

/ дугаар /

/ он, сар, өдөр /

1101

/ код /

Архины үйлдвэрлэл /2016.04.13 - 2019.04.13/

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

1104

4610

4669

7220

1103

1102

7020

1050

/ код /

Ундаа, ус, жүүс үйлдвэрлэх

Гадаад худалдаа

Хүнс барааны бөөний болон жижиглэн худалаа

Төсөл, хөтөлбөр хэрэгжүүлэх

Шар айрагны үйлдвэрлэл /2016.04.13 - 2019.04.13/

Спиртийн үйлдвэрлэл /хугацаа 2018.01.03 - 2021.01.03/

Менежментийн зөвлөгөө өгөх

Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

3246

/ гишүүдийн тоо /

106,418.2

/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Хан-Уул, 2-р хороо, чингисийн өргөн чөлөө, 14, Өөрийн байр, Утас1: 343063, Утас2: , Факс: /976-11/343063

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Оюуны өмч, улсын бүртгэлийн  
ерөнхий газар Хуулийн этгээдийн  
бүртгэлийн газар

/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2018 он 5 сар 14 өдөр

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


Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Цэвээнжав овогтой Эрдэнэбилэг-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2009.01.15	Ч.Гэрэлцэцэг
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2018.05.14	Ч.Балдэлгэр
3.	2220 Ахуйн хог хаягдлаас хоёрдогч түүхий эд, материал гарган авах Дүрмийг шинэчлэн бүртгэв.	2019.05.28	С.Мөнхсанчир
4	1103 Шар айрагны үйлдвэрлэл /2019.04.14 - 2022.04.14/ эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. 1101 Архины үйлдвэрлэл /2019.04.14 - 2022.04.14/ эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2019.06.13	Д.Чулуунтуяа
5	5618126 тоот регистрийн дугаартай Натур-Агро ХХК-ийг нэгтгэснийг бүртгэв.	2019.08.23	Ж.Нямдорж
6	Эцсийн өмчлөгч бүртгэв.	2020.09.28	О.Өлзийбат

Эгэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцаж а хүдээлэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчин үй.



\* 0 0 0 1 6 5 7 5 3 \*



  
МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН  
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН  
**ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 000012629

АПУ-ХК / 2702673 /-д  
(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр) (регистрийн дугаар)

Нийслэлийн Засаг даргын /-ын 20 17 оны 07 сарь 06 өдөр /1532/ тоот  
(захирамж) (баг, хороо)

шийдвэрийг үндэслэн Улаанбаатар Хан-Уул /15-р хороо/ хаягт  
(аймаг, нийслэл) (сүм, бүлэг) (баг, хороо)

(гудамжны нэр) (хашааны дугаар/ тоот)


байрлах, нэгж талбарын 1780700124 дугаар бүхий 48270.0 м.кв /га/ газрыг  
14.827/

Үйлдвэрлэл зориулалтаар

15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн Э-2206000805 дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.

ГАЗРЫН АСУУДАЛ ЭРХЭЛСЭН  
БАЙГУУЛЛАГА / АЛБАН ТУШААЛТАН

ТАМГА / ТЭМДЭГ

  
НИЙСЛЭЛИЙН ГАЗАР ЗОХИОН  
БАЙГУУЛАЛТЫН АЛБАНЫ ДАРГА  
А.Энхманлай

20 оны сарын өдөр  
19 9 28

MNSPC



### Нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын алба

Нэгж талбарын дугаар: 1780700124 Эрхийн төрөл: эзэмших

Регистрийн дугаар: 2702673 Хуулийн этгээдийн нэр: АПУ-ХК Эрдэнэбилэг

**ХАЯГ:** Аймаг/Хот-Улаанбаатар

Сум/Дүүрэг: Хан-Уул

Гудамж: Үйлдвэр /17040/, Чингисийн өргөн чөлөө Тоот:

Баг/Хороо: 15-хороо

Кадастрын муж: 700





Огноо байдлын ерөнхий газрын даргын  
2021 оны 07 дугаар сарын 07 ны өдрийн  
А/150 дугаар тушаалын 2 дугаар хэсгээр



## ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0001609

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: **"АПУ" ХК**

Хаяг: **ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 2 ДУГААР ХОРОО**

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл: **"ШИНГЭН ХҮНСНИЙ ҮЙЛДВЭР"**

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног тохооромж, /гал унтраах автомат болон  
дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл,  
бодис материал тэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.  
Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2/

Олгосон: 2021 он 11 сар 25 өдөр  
Хүчинтэй хугацаа: 2022 он 11 сар 25 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:  
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН дарга ХУРАНДАА аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ цэргийн Д.БАТ-ЭРДЭНЭ

Дүгнэлт гэрээсэн:  
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч А/Х Ц.БАРСХҮҮ аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/ цэргийн

  
Гэмтэгч дарга










УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлах



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

000006357

2010.12.21  
*/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/*

9011262128  
*/Улсын бүртгэлийн дугаар/*

5434459  
*/Реестрийн дугаар/*

Эко-Орчин  
Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

*/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/*

**Дүрэм**  
*/Үүсэн байгуулах баримт бичиг/*

Шийдвэр  
*/Шийдвэрийн нэр/*

01  
*/Дугаар/*

2010.10.28  
*он, сар, өдөр*

511001  
*/код/*

Гадаад худалдаа  
*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

*/код/*

*/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*


Хугацаагүй  
*хугацаа*

1  
*/ашигуудийн тоос/*

1,000.0  
*/өөрийн 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

20220766

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 шууд буюу шууд бусар, аливаа арга, хэлбэрээр олшруулахыг хоршломно.

**Хуулийн алба боловсруулав.**

Алтангэрэл  
Бямбажаргал

Digitally signed by Amranchin  
Amranchin  
Date: 2022.07.04 11:50:27  
+0800

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



## МОНГОЛ УЛС

# УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000030319

2012.01.20  
*/ Бүртгэсэн өдөр, сар, өдөр /*

9011327098  
*/ Улсын бүртгэлийн дугаар /*

5554861  
*/ Регистрийн дугаар /*

Элементмедикал  
*/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /*

Хязгварлагдмал хариуцлагатай компани  
*/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /*

Дүрэм  
*/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /*

Тогтоол  
*/ шийдвэрийн нэр /*

01  
*/ дугаар /*

2012.01.19  
*/ өдөр, сар, өдөр /*

511000  
*/ код /*

Галеад худалдаа  
*/ Үндсэн зориулалт үйл ажиллагааны чиглэл /*

Хугацаагүй  
*/ хугацаа /*

2  
*/ гишүүдийн тоо /*

1,000.0  
*/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /*

Баянзүрх, 15-р хороо, 13-р хороолол, 5 - 80 тоот, утас1:90099944, утас2: . факс:

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 9011327098 (Зөвшөөрлийн төрөл) 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 (гудамж, байшин/боловсруулах 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/бүдэмж/нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

**Зөвшөөрөл олгосон:**

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



(гарын үсэг, тамга)

**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.

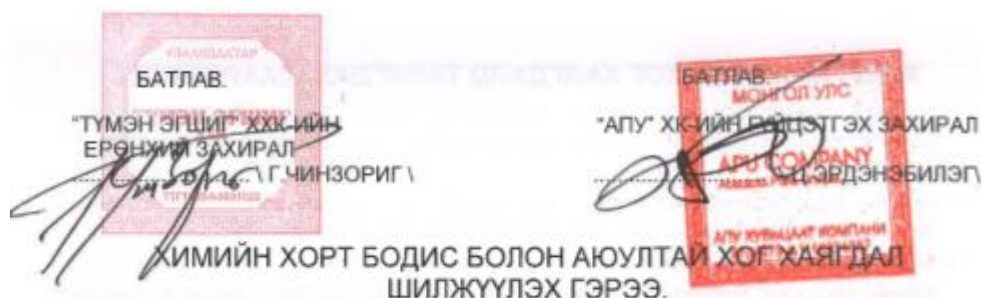
**Нэг. Нийтлэг үндэслэл**

- 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 баталж.

**МОНГОЛ УЛС**  
**ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000214700

2020.12.16 <i>/Бүртгэсэн өдөр/</i>	9011823274 <i>/Хуулийн хэрэгний дугаар/</i>	
	6643728 <i>/Регистрийн дугаар/</i>	
Мүтгэнэц	Хялгарлагдмал хөрөнцлөгтэй компани	
<i>/Хуулийн этгээдийн нэр, харуулахын хэлбэр/</i>		
Дүрэм <i>/Тусган байгуулах баримт бичиг/</i>		
Шийдвэр <i>/Шийдвэрийн нэр/</i>	01 <i>/Дугаар/</i>	2020.12.02 <i>/Огноо/</i>
22200 22190 52240 <i>/МХХ</i>	Сав, баглаа, боовол үйлдвэрлэл, худалдах Резинэн болон хувьцаа бүтээх үйлдвэрлэл Агуулах болон тээврийн туслах үйл ажиллагаа <i>/Үйл ажиллагааны чиглэл/</i>	
Хугацаагүй <i>/Хугацаа/</i>	1 <i>/Хуулийн тоо/</i>	1,890,000.00 <i>/Хөрөнгийн хэмжээ, өмчийн хэсгээр/</i>
Улаанбаатар, Баянгол, 20-р хороо, үйлдвэрийн баруун бүс, эрчим хүч гудамж 41/7 тоот, Утас: 99128860, Утас2: , Факс: <i>/Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/</i>		
<b>ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР</b> <i>/Бүртгэсэн байгууллагуулын нэр/</i>		
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР Л.БАЯНГАА ТӨМӨН ҮСЭГ		
Гэрчилгээ дахин олгосон 2021 оны 02 сар 10 өдөр		



Гэрээ № **20210788**

2021 оны 07-р сарын 09 ны өдөр

Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 14-р хороо, Намъянжу-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:2720673/, /цаашид Захиалагч гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО хариуцсан 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 хавсралт болох "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам", Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А/21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн 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 Хавсралт 1, 2-т тусгасан ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэх бүртээ гэрээний Хавсралт 4 дөх дагалдах бичгийг үйлдэх ба энэ нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.







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  
(гудамж, байшин/халганы дугаар)

Зөвшөөрөл олгосон үйл ажиллагаа явуулах газрын байршил: Төв

аймаг, хот Сэргэлэн сум, дүүргийн 1-р

баг, хорооны \_\_\_\_\_  
(газрын нэрс/гудамжны нэр, дугаар)

Хавсралт нь энэхүү зөвшөөрлийн салшгүй нэг хэсэг болно.

Зөвшөөрөл олгосон:

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



Б.БАТ-ЭРДЭНЭ  
(овог нэр)



## ХАЯГДАЛ ШИЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ.

Гэрээ №

2022 оны 07-р сарын 20 ны өдөр

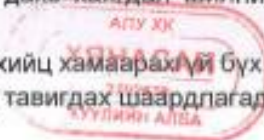
20221051

Улаанбаатар хот

Энэхүү "Хаягдал шил шилжүүлэх гэрээ" (Цаашид "Гэрээ" гэх)-г нэг талаас Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан, 27-р хороо орчлон хороолол хд 45, 80 тоот, "ШИНЭ ШИЛ" ХХК /РД:6373151/, /цаашид "Хүлээн авагч" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Б.Булган, нөгөө талаас Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо, үйлдвэрийн гудамж, өөрийн байранд байрлах, "АПУ" ХК /РД:2702673/, /цаашид "Шилжүүлэгч" гэх/, түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО хариуцсан менежер албан тушаалтай О.Төрбат нар нь Монгол улсын Иргэний хуулийг удирдлага болгон үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал шилийг 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 үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал шилийг шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь хаягдал шилийг өөрийн байгууламжид хадгалж, цаашид дахь устгал болон дахин боловсруулах бүхий л үйл ажиллагааг хариуцах үүрэг хүлээнэ.
- 1.3 Хаягдал шилний төрөл, тоо хэмжээ болон тээвэрлэлтийн үнийн талаар гэрээний Хавсралт 1-т тусгасан ба хүлээн авагч нь гэрээний хугацаан дахь хаягдал шилний шилжүүлэг бүрт тайланг шилжүүлэгчид тайлагнана.
- 1.4 Хаягдал шил гэдгээр архи, шар айрагны шил өнгө болон загвар хийц хамаарахгүй бүх төрлийн хаягдал шилийг хамааруулан ойлгоно. Хаягдал шилэнд тавигдах шаардлагад өнгө загвар, төрөл зэрэг үзүүлэлтүүд хамаарахгүй болно.





Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалар батлав

**МОНГОЛ УЛС**  
**ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000174567



<u>2018.11.29</u> <i>/ Бүртгэсэн өдөр /</i>	<u>9011780021</u> <i>/ Хувийн хэргийн дугаар /</i>
	<u>6373151</u> <i>/ Регистрийн дугаар /</i>

Шинэ шил Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани  
*/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /*

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

<u>Шийдвэр</u> <i>/ шийдвэрийн нэр /</i>	<u>01</u> <i>/ дугаар /</i>	<u>2018.11.26</u> <i>/ өдөр /</i>
---	--------------------------------	--------------------------------------

2220 Шилэн сав угаах, ариутгах хуно үйлдвэрлэгчид нийлүүлэх  
*/ код /* */ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /*

2592 Хөгжлийг дэмжн ашиглах

*/ код /* */ Уулзах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /*

<u>Хугацаагүй</u> <i>/ хугацаа /</i>	<u>1</u> <i>/ өшүүгийн тоо /</i>	<u>20.0</u> <i>/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /</i>
---	-------------------------------------	---

Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 27-р хороо, орчлон хороолол, хд 46, 60 тоот, Утас1: 95116784, Утас2: , Факс  
*/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /*



**Улсын бүртгэлийн өрөнхий газар**  
**Хуулийн этгээдийн улсын**  
**бүртгэлийн газар**  
*/ Бүртгэсэн байгууллагуулын нэр /*



2021 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдрийн  
A2021036 дугаартай "Пивоны шаар, хаягдал хөрөнгө нийлүүлэх" гэрээнд

### НЭМЭЛТ/ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ ТУХАЙ

2022 оны 09 сарын 30-ны өдөр № **A2022198** Улаанбаатар хот

Энэхүү нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ талуудын хооронд байгуулагдсан A2021036 дугаартай гэрээний 10.2 зүйл/заалтад үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011587056 улсын бүртгэлийн дугаартай, 5027292 регистрийн дугаартай "М Би Си Азия Пасифик" ХХК /цаашид "Нийлүүлэгч" тал гэх/, түүнийг төлөөлж Үйлдвэрийн дарга албан тушаалтай Б.Болормаа,

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9011721046 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6271472 регистрийн дугаартай БАЯЛАГ ФИЙД ХХК, түүнийг төлөөлж ХНМенежер албан тушаалтай Х.Оюунсайхан /хамтад нь "Талууд" гэх/ нар харилцан тохиролцож дараах нэмэлт/өөрчлөлт-ийг оруулав.

#### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1. Өөрчлөлт: A2021036 тоот гэрээний 8 дугаар зүйлд "Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 10 дугаар сарын 01-ний өдөр хүртэл хүчин төгөлдөр үйлчилнэ" гэж өөрчлөлт оруулав.

#### Хоёр. Бусад

- 2.1. Энэхүү гэрээ нь талуудын хооронд байгуулагдсан 2021 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдрийн A2021036 дугаартай "Пивоны шаар, хаягдал хөрөнгө шаар нийлүүлэх" гэрээний салшгүй хэсэг болох бөгөөд өөрчлөлт оруулснаас бусад зүйл заалт нь хүчин төгөлдөр хэвээр үйлчилнэ.
- 2.2. Энэхүү гэрээний нэмэлт өөрчлөлтөнд талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр болох бөгөөд 2 хувь үйлдэж, талууд нэг нэг хувийг хадгална. Эдгээр нь хуулийн адил хүчинтэй байна.

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

Хуулийн алба боловсруулав.





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



**СОРИЛТЫН ТАЙЛАН /TEST REPORT/**

Хэвлэсэн огноо /Printed date/: 2022 оны 07-р сарын 19

Дугаар No.:22/1604, химийн хэсэг /chemical section/

Хуудас /page/ 3/3

Ерөнхий шаардлага /General requirements/	Сорьцын тодорхойлолт /Sample specification/	Сорьц авсан аргачлал /Guidance on sampling/
MNS 6561:2015	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус /Industrial effluent to main sewerage system/	MNS ISO 5667-10 : 2001

Байгууллага/иргэний нэр /Organization or Customer name/: АПУ ХК, ХУД

Архи, спиртийн үйлдвэр /Alcohol factory/

Сорьцын код, дугаар, нэр /Sample ID number & name/: Б- 1181 – гарч буй ус, гадна худаг

Сорьц авч ирсэн хүний нэр, албан тушаал, утас /Sample relinquished by/:

Т.Намэхбаяр, УТЛ-ийн нярав, сорьц авагч

Сорьц авахад байлцсан хүний нэр /Attended the sampling/: Батсүх, инженер, 91110129

Сорьцын хэмжээ /Sample volume/	Сорьцын ерөнхий байдал /Properties of sample/	Сорьц авсан огноо /Sampling date/	Хүлээн авсан огноо /Sample receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analysing date/
0.5 л	Өнгөний эрчим цайвар, саарал өнгөтэй, үнэртэй, механик хольц бага, тунасан дээд ус булингар маш бага	2022/07/06	2022/07/06	2022/07/06-2022/07/07

**Шинжилгээний дүн /Results/:**

д/д	Шинжилгээний аргачлал /Standard method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameters/	Хэмжих нэгж /Unit/	ЗДА /PL/	Б-1181
1	MNS ISO 10523:2001	Усны орчин pH /pH value/		6-9	7.12
2	MNS ISO 11923:2001	Умбуур бодис /Suspended solids/	мг/л; mg/L	400	59
3	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч /Chemical oxygen demand; COD-Cr/	мгО/л; mgO/L	800	715
4	MNS 1097:1970	Аммони /Ammonia/	мгNH <sub>4</sub> /л; mgNH <sub>4</sub> /L	15	2.15

ЗДА-Зөвшөөрөгдөх дээд агууламж /PL- Permissible limit/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Analysed by/:

Химич /Chemist/ *М. Мөнх-Учрал*  
 Химич /Chemist/ *Ө. Алтанцэцэг*

М.Мөнх-Учрал  
 Ө.Алтанцэцэг

Шинжилгээний дүнг нэгтгэсэн /Integrated by/:

Химич-техникийн ажилтан /Chemist-Technical engineer/

*Ц.Удвал*  
 Ц.Удвал

Хянаж баталгаажуулсан /Checked by/:

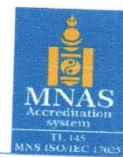
Химич-чанарын менежер /Chemical quality manager/

*Ц.Болормаа*  
 Ц.Болормаа





**“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 22/06-16/1

Захиалагч: “АПУ” ХК  
Дээж авсан цэг: АПУ-1 Ногоон байгууламж  
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 06 сар 13 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 16  
Харилцах утас:

**1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Дээж 1											
1	0-10	8.04	0.145	0.362	2.48	0	0.92	15	6	4.1	70

**2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН**

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-10	28.0	47.2	7.2	7.8	3.1	6.7	17.5

**3. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хөрсний хүнд металлын агууламж, мг/кг					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
Дээж 1	0-10	6.1	29.6	0.0	77.6	12.3	13.1
<b>Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2019</b>							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

\*Харгалзах түвшин Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна.

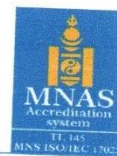
ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, Механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Га.СОЛОНГО  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D





**“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 22/06-16/2

Захиалагч: “АПУ” ХК  
Дээж авсан цэг: АПУ-2 Үйлдвэрийн хашаа  
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 06 сар 13 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 16  
Харилцах утас:

**1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Дээж 1											
1	0-10	7.97	0.301	0.752	3.97	0.64	1.27	17	7	5.0	30

**2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН**

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-10	26.8	38.8	14.0	8.4	5.1	7.0	20.4

**3. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хөрсний хүнд металлын агууламж, мг/кг					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
Дээж 1	0-10	18.2	27.3	0.0	74.4	27.1	5.2
<b>Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2019</b>							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

\*Харгалзах түвшин Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжснд хамаарна.

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, Механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Га.СОЛОНГО  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D





**“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК  
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836  
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 22/06-16/3

Захиалагч: “АПУ” ХК  
Дээж авсан цэг: АПУ-3 Аураг зогсоол  
Сорьц авсан огноо: 2022 оны 06 сар 13 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 16  
Харилцах утас:

**1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Дээж 1											
1	0-10	8.19	0.042	0.106	4.32	0	0.74	23	7	4.5	16

**2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН**

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-10	23.5	37.1	16.7	11.6	6.1	4.9	22.6

**3. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Хөрсний хүнд металлын агууламж, мг/кг					
		Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
Дээж 1	0-10	24.3	25.0	0.0	64.5	11.2	20.5
<b>Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 5850:2019</b>							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

\*Харгалзах түвшин

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжснд хамаарна.

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, Механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Га.СОЛОНГО  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D



**ХУДАЛДАХ, ХУДАЛДАН АВАХ ГЭРЭЭ /ЕРӨНХИЙ/**

2022 оны 09 сарын 23 -ны өдөр

№ **20221338**

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 243-261 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 901110001005 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2702673 регистрийн дугаартай "АПУ" ХК, /цаашид "Худалдан авагч" гэх/ түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО албаны ахлах менежер албан тушаалтай О.Төрбат,

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 1311008061 улсын бүртгэлийн дугаартай, 3742229 регистрийн дугаартай "Мөнх Хантайшир" ХХК, /цаашид "Худалдагч тал", хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Л.Баваасан талууд дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь нийслэлийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгжийн 2022 оны "Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө"-нд тусгагдсан дагуу дүйцүүлэн хамгааллын чиглэлээр мод тарих арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.
- 1.2 Худалдагч нь худалдан авагчийн шаардлагыг бүрэн хангасан нарс модны /цаашид "тарьц" гэх/-ийг худалдан авагч нийлүүлэх, худалдан авагч нь худалдагч талд хэлэлцэн тохиролцсон үнийг төлж, худалдан авсан модлог ургамлыг хүлээн авахтай холбогдсон харилцаанд талуудын эдлэх эрх, хүлээн үүрэг, хариуцлагыг тодорхой болгон зохицуулахад оршино.
- 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 талууд гэрээнд гарын үсэг зуран тамаг дарсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд тухайн өдрөөс 2022 оны 10 сарын 15-ны өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 2.2 Гэрээний үйлчлэх хугацааг талууд харилцан тохиролцож сунгаж болох бөгөөд бичгээр үйлдэн талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар төгөлдөр үйлчилнэ.

*Энэхүү гэрээг шууд буюу шууд бусгаар, аливаа арга, хэлбэрээр олшруулахыг хориглоно.*

**Хуулийн алба боловсруулав.**





**ХАЯГДАЛ ГЯЛГАР УУТ ШИЛЖҮҮЛЭХ****202111410****ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ**

2021 оны \_\_ сарын \_\_ -ны/-ний өдөр № Улаанбаатар хот

Энэхүү хаягдал гялгар уут шилжүүлэх 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 хариуцсан менежер албан тушаалтай Олзмөнх овогтой Төрбат,

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 9071104670 улсын бүртгэлийн дугаартай, 6515576 регистрийн дугаартай "Өнгө нэм" ТББ, /цаашид "Хүлээн авагч" тал, хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж ерөнхий менежер албан тушаалтай Пүрэв овогтой Буянхишиг,

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 Энэхүү гэрээ нь гялгар уутны хаягдал цуглуулах "Зүгээр битгий хая" аяны хүрээнд талуудын хамтран ажиллах харилцааг зохицуулна.
- 1.3 Шилжүүлэгчийн зүгээс Хүлээн авагчид энэхүү гэрээгээр үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад гарсан хаягдал гялгар уутыг шилжүүлснээр Хүлээн авагч нь хаягдал гялгар уутыг дахин боловсруулах Пластик Центр 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.

**Хоёр. Гэрээний хугацаа**

- 2.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гэрээнд гарын үсэг зурж, тамга дарсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд тухайн өдрөөс 2022 оны 06-р сарын 31-ний өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 2.2 Гэрээний үйлчлэх хугацааг талууд харилцан тохиролцож сунгаж болох бөгөөд бичгээр үйлдэн талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Энэхүү гэрээг шууд буюу шууд бусаар, аливаа арга, хэлбэрээр олшруулахыг хориглоно.

Хуулийн алба боловсруулав.





**НОГООН ТИТЭМ ХХК**  
Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо,  
Сат-Констракшн ХХК байр, 222 тоот.  
Утас: 70005432



**ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН**  
**TEST REPORT OF LABORATORY**

Ажлын дугаар /Registration number/: 221016

Сорилтын төрөл /The type of test/: Агаар Air

Захиалагчийн мэдээлэл : АПУ ХК 89374400 Nergui.j@apu.mn

/The name of customer's request for analysis/

Түүвэр дээжийн мэдээлэл /Sample details/: Хан-Уул дүүрэг 19-р хороонд байрлах АПУ ХК-ийн үйлдвэрийн хэсэгт дотоод орны агаарын сорьц цуглуулав.

Түүвэр дээж цуглуулсан цэгийн тоо /Number of sampling point/: 3

Түүвэр дээжийн тоо /Number of sample/: 9

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

Түүвэр дээж цуглуулсан хүн /Sample is collected by/: С.Одбаяр

Түүвэр дээж цуглуулсан огноо <i>Date of collected</i>	Лабораторид хүлээн авсан огноо <i>Date of receipt</i>	Сорилт эхэлсэн огноо <i>Date of test started</i>	Сорилт дууссан огноо <i>Date of test completion</i>	Хэвлэсэн огноо <i>Date of issue of the report</i>
2022-10-17	2022-10-17	2022-10-17	2022-10-21	2022-10-24

**Сорилтын дүн**

*Test report*

Түүвэр дээжийн дугаар <i>Sample number</i>	Тодорхойлох үзүүлэлт <i>Test parameter</i>	Сорилтын аргын стандарт <i>Method of analysis</i>	Сорилтын дүн, хэмжих нэгж <i>Test results, unit</i>	Байршил <i>Collected location</i>
5377	Азотын давхар исэл NO <sub>2</sub>	MNS ISO 6768:2005	10.77 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Нэрийн архины үйлдвэр авдарлаганы цэг
5378	Азотын давхар исэл NO <sub>2</sub>	MNS ISO 6768:2005	<3 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Шинэ тивоны үйлдвэрийн ХҮТанхны ойролцоо
5379	Азотын давхар исэл NO <sub>2</sub>	MNS ISO 6768:2005	27.91 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	СҮ, Лет2-ийн савлах машин
5380	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	ISO 6767:1990	<20 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Нэрийн архины үйлдвэр авдарлаганы цэг
5381	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	ISO 6767:1990	384.88 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	Шинэ тивоны үйлдвэрийн ХҮТанхны ойролцоо
5382	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	ISO 6767:1990	36.80 мкг/м <sup>3</sup> μg/m <sup>3</sup>	СҮ, Лет2-ийн савлах машин

**Лабораторийн дотоод хяналт**

*Quality control*

№	Нэгдлийн нэр <i>Test parameter</i>	Стандарт уусмалын агуулга <i>Reference concentration</i>	Сорилтын утга, хэмжих нэгж <i>Test results, unit</i>
1	Азотын давхар исэл NO <sub>2</sub>	0.600	0.610 мкг/мл μg/ml
2	Хүхэрлэг хий Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	16.228	16.376 мкг μg

**Лавлагаа мэдээлэл: Зөвшөөрөгдөх хэмжээ**

*Reference*

Азотын давхар исэл	MNS 4585:2016	20 минутын дундаж	200.0мкг/м <sup>3</sup>
Хүхэрлэг хий	MNS 4585:2016	20 минутын дундаж	450.0мкг/м <sup>3</sup>





## ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Үйлчилгээгч: Апу ХК

Дугаар: REP-2210209



### Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори

Халт энд Сэфли Солушнз ХХК, Улаанбаатар хот 13374, БЗД, 25-р хороо,  
Мяглайбаатар Дамидансүрэнгийн гудамж, УБ Тауэр барилга 705 тоот  
Тел: +976-7577-9922; +976-9400-4884, И-мэйл: contact@hss.mn, Вэб: hss.mn

1. Үйлчилгээгчийн мэдээлэл	
Үйлчилгээгчийн нэр	"Апу" ХК
Бүртгэлийн дугаар	CLT-001
Харинцах албан тушаалтан	Б.Баттуяа, Химич
Хаяг	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 19-р хороо
	Тел: +976 88088918 Имэйл: battuya@greencrown.mn

2. Сорьцны мэдээлэл	
Сорьцны тоо	2
Сорьц цуглуулагч хэрэгсэл	37 мм 5.0 мкм нүхтэй ПВС фильтр
Сорьц хүлээн авсан огноо	2022/10/18
Сорьц цуглуулсан огноо	2022/10/17
Сорьц цуглуулсан	"Ногоон титэм" ХХК

3. Сорилтын мэдээлэл	
Шинжилгээгчүүн	Шинжилгээний арга
Нийт тоос	MNS 6656:2017. Ажлын байрны агаар дахь нийт тоосны концентрацыг хэмжих арга

4. Тайлангийн мэдээлэл	
Үйлч. хүсэлтийн дугаар	REQ-2210209
Тайланг хэвлэсэн огноо	2022/10/20
Тайланг хянасан хувилбар	R01
Итгэмжлэлийн шаардлага	MNS ISO/IEC 17025 (ISO/IEC 17025)

Энэхүү тайланг хянаж энд дурдсан аргачлал, үйлчилгээгчийн хүсэлт, ISO/IEC 17025 стандартын шаардлагыг хангасан болохыг баталгаажуулав.

Тайланг боловсруулсан

*T. Baasanjargal*

T.Баасанжаргал, Аналитик химич

Гарын үсэг зурсан  
огноо:  
2022/10/20

Үр дүнг хянаж, баталгаажуулсан



Л.Будан, Лабораторийн менежер

Гарын үсэг  
урсан огноо:  
2022/10/20



НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗАР**

Хангардн ордон, Ц. Жигжиджавын гудамж 7/1,  
1 дүгээр хороо, Чингэлтэй дүүрэг,  
Улаанбаатар хот, 15160 0011  
Утас: (976 11) 32 77 80, Факс: (976 11) 32 06 69  
Цахим хуудас: [www.environment.ub.gov.mn](http://www.environment.ub.gov.mn)

2022.09.19 № 02/1431  
ганай \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_ -т  
"АПУ" ХУВЬЦААТ КОМПАНИД

Нийслэлийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа эрхэлдэг аж ахуйн нэгжүүдийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан дүйцүүлэн хамгааллын 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 шилмүүст мод тарих ажлыг хийж гүйцэтгүүлэхээр төлөвлөснийг мэдэгдэж байна.

Хийж гүйцэтгэх ажлын дэлгэрэнгүй танилцуулгыг хавсралтаар хүргүүлэв.



Нийслэлийн Байгаль Орчны Газар  
Удирдлага  
Даргын Үүрэг Гүйцэтгэгч  
Мөнхчулуун Нямбаяр  
2022.09.21 10:03



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЕРӨНХИЙЛӨГЧИЙН ЗАРЛИГ

2021 оны 10 сарын 04 өдөр

Дугаар 58

Төрийн ордон, Улаанбаатар хот

Засгийн газарт чиглэл өгөх тухай  
 3-5-а 5-19-а

Монгол Улсын Үндсэн хуулийн Гучин гуравдугаар зүйлийн 1 дэх хэсгийн 3 дахь заалт, Гучин дөрөвдүгээр зүйлийн 1 дэх хэсэг, Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 1 дэх хэсэг, 12 дугаар зүйлийн 12 дахь хэсгийг тус тус үндэслэн ЗАРЛИГ болгох нь <sup>МОНГОЛ</sup> XVIII-11

1. Эх дэлхий, байгаль орчноо хайрлан зохицон амьдрах монгол уламжлал, зан заншлаа эрхэмлэн, дэлхийн уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөллийг бууруулах, ой, усны нөөцийг хамгаалж, нэмэгдүүлэх экологийн тэнцвэрт байдлыг хангах зорилгоор "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөнийг санаачлан өрнүүлж, дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхийг Монгол Улсын Засгийн газар (Л.Оюун-Эрдэнэ)-т чиглэл болгосугай:

1.1. Дэлхийн уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөллийг бууруулах, тогтвортой хөгжлийн зорилгыг хангахад Монгол Улсын хувь нэмэр, бодит оролцоог нэмэгдүүлэх, "Алсын Хараа-2050" Монгол Улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлоготой уялдуулан уур амьсгалын өөрчлөлт, цөлжилттэй тэмцэх үндэсний цогц хөтөлбөр, стратеги гарган хэрэгжүүлэх;

1.2. Жил бүр Монгол Улсын дотоодын нийт бүтээгдэхүүний нэг хувиас доошгүй хөрөнгийг-уур амьсгалын өөрчлөлт, цөлжилтийн эсрэг үйл ажиллагаанд зарцуулах, улс, орон нутгийн төсвийн хөрөнгө оруулалтын тодорхой хувийг байгальд ээлтэй, стандарт бүхий ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэхэд зориулах эрх зүйн орчинг бүрдүүлж, холбогдох шийдвэр таргах;

1.3. Ойн салбарын бодлого, үйл ажиллагааг уялдуулан зохицуулах төрийн захиргааны байгууллага болох Ойн агентлаг болон төр, хувийн хэвшлийн түншлэлд тулгуурласан засаглал, үр нөлөөтэй удирдлагын тогтолцоо бүхий ойн аж ахуйн нэгжийг байгуулж, санхүүгийн зохистой механизмыг бүрдүүлэх;

1.4. Цөлжилттэй тэмцэх, газрын доройтлыг бууруулах зорилгоор агро-ойг хөгжүүлж, иргэдийн амьжиргааны тогтвортой эх үүсвэрийг бий болгох, иргэн, аж ахуйн нэгжид татварын болон татварын бус бодлогоор дэмжлэг үзүүлэх эрх зүйн орчин бүрдүүлж, халамжаас-хөдөлмөрт шилжих цогц бодлоготой мод тарьж ургуулах бүх нийтийн үйлсийг уялдуулах;

1.5. Иргэн, аж ахуйн нэгжийн тарьсан модоор ойн сан бүрдүүлж, түүнийг улсын нэгдсэн санд бүртгэх, тарьсан модыг зах зээлийн эргэлтэд оруулж, энэ



**ХУДАЛДАХ, ХУДАЛДАН АВАХ ГЭРЭЭ /ЕРӨНХИЙ/**

2022 оны 09 сарын 23 -ны өдөр

№ **20221338** Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 243-261 дугаар зүйл болон холбогдох бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн,

Нэг талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 901110001005 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2702673 регистрийн дугаартай "АПУ" ХК, /цаашид "Худалдан авагч" гэх/ түүнийг төлөөлж ХАБЭАБО албаны ахлах менежер албан тушаалтай О.Төрбат,

Нөгөө талаас, Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 1311008061 улсын бүртгэлийн дугаартай, 3742229 регистрийн дугаартай "Мөнх Хантайшир" ХХК, /цаашид "Худалдагч тал", хамтад нь "Талууд" гэх/ түүнийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Л.Баваасан талууд дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь нийслэлийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгжийн 2022 оны "Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө"-нд тусгагдсан дагуу дүйцүүлэн хамгааллын чиглэлээр мод тарих арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.
- 1.2 Худалдагч нь худалдан авагчийн шаардлагыг бүрэн хангасан нарс модны /цаашид "тарьц" гэх/-ийг худалдан авагч нийлүүлэх, худалдан авагч нь худалдагч талд хэлэлцэн тохиролцсон үнийг төлж, худалдан авсан модлог ургамлыг хүлээн авахтай холбогдсон харилцаанд талуудын эдлэх эрх, хүлээн үүрэг, хариуцлагыг тодорхой болгон зохицуулахад оршино.
- 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 талууд гэрээнд гарын үсэг зуран тамаг дарсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд тухайн өдрөөс 2022 оны 10 сарын 15-ны өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 2.2 Гэрээний үйлчлэх хугацааг талууд харилцан тохиролцож сунгаж болох бөгөөд бичгээр үйлдэн талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар төгөлдөр үйлчилнэ.

*Энэхүү гэрээг шууд буюу шууд бусгаар, аливаа арга, хэлбэрээр огцруулахыг хориглоно.*

**Хуулийн алба боловсруулав.**

Алтанхуяг  
АнужинDigitally signed by Алтанхуяг  
DN: cn=Алтанхуяг,  
email=al@pu.com.mn, o=АПУ ХК

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

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

000010309

2010.12.14  
*/Бүртгэсэн өдөр, сар, өдөр/*

1311008061  
*/Улсын бүртгэлийн Зузаар/*

3742229  
*/Регистрийн дугаар/*

Мөнххөндэйшир  
Хязгаарлагдмал хөрөнцлөгтэй хяналт

*/Хуулийн зөвөлдөгч нар, хариуцажгаа хэлбэр/*

**ДҮРЭМ**  
*/Үүсгэн байгууллыг бодит бичиг/*

**Шийдвэр**  
*/Шийдвэрийн нэр/*

01  
*/Дугаар/*

2010.11.30  
*/өд, сар, өдөр/*

311000  
*/жсү/*

Гэрээнд долоод худалдаа  
*/Үйлдэл гэрээлэх үйл ажиллагааны нийлэл/*

152000  
012100

Оуу, сүүн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл  
Мал аж ахуй

*/Ард/*

*/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны нийлэл/*

**Хугацаагүй**  
*/хугацаа/*

1  
*/ашиггүйн тоо/*

2,600.0  
*/өврийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/*

Сэлэнгэ, Хүдэр, 1-р 5-ыг (Хүдэр), Төвд - Бэйринлтай, утас:91618796, утас?: 05000  
*/хуулийн этгээд нь албан ёсны хэллэг/*

Сэлэнгэ аймгийн улсын бүртгэлийн  
нэгтгэс  
*/Билтгэгчтэй байх үргэлжлийн нэгдэл/*