

(Улаанбаатар хот, Налайх салбар)  
**“БЛАСТ”ХХК-НИЙ “ТЭСРЭХ БОДИС ХОЛЬЦЫН ҮЙЛДВЭР, ТЭСРЭХ  
МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАХ ЦОГЦОЛБОР” ТӨСЛИЙН  
2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ  
ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН**

Аж ахуй нэгжийн регистрийн дугаар: 2688336



**ХЯНАСАН:**

БОАЖЯ-ны ХБОБНУТ-ын мэргэжилтэн: ...../ .....

**Төлөвлөгөө гаргасан:**

“БЛАСТ”ХХК-ний”

Налайх салбарын дарга: ...../Г.Гантулга/

Байгаль орчны ажилтан: ........../Д.Болортуяа/

**2022 он**

## Гарчиг

Төслийн товч танилцуулга .....	3
Төслийн нэр:.....	3
Төслийн газар зүйн байрлал: .....	3
Төслийн тодорхойлолт, техник, технологи .....	4
Түүхий эдийн агуулах.....	7
Усан хангамж.....	8
Хог хаягдал, бохирын цэг.....	9
Технологи. ....	10
1.2. Төслийн хүчин чадал.....	11
ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, .....	12
ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ.....	12
ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР ОЛГОГДДОГ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ, .....	13
ДҮГНЭЛТ, ЛАВЛАГААНЫ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ.....	13
Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн тодорхойлт.....	14
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ .....	14
Байгаль орчы менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт, .....	17
хамрах хүрээ .....	17
СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	18
1.1 Агаар.....	19
1.2 Хөрсөн орчинд.....	22
1.3 Усан орчинд.....	26
4.ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ .....	31
6.ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ .....	37
Осол эрсдэлийн менежмент .....	41
7.ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ .....	46
Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө.....	50
8.ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	54
9.ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР.....	55
10.ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ.....	60
3. 1 тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэн мод .....	60
ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ .....	66
БИЧИГ БАРИМТ.....	75

## Төслийн товч танилцуулга

Төслийн нэр: “Бласт”ХХК-ийн “Налайх” салбар

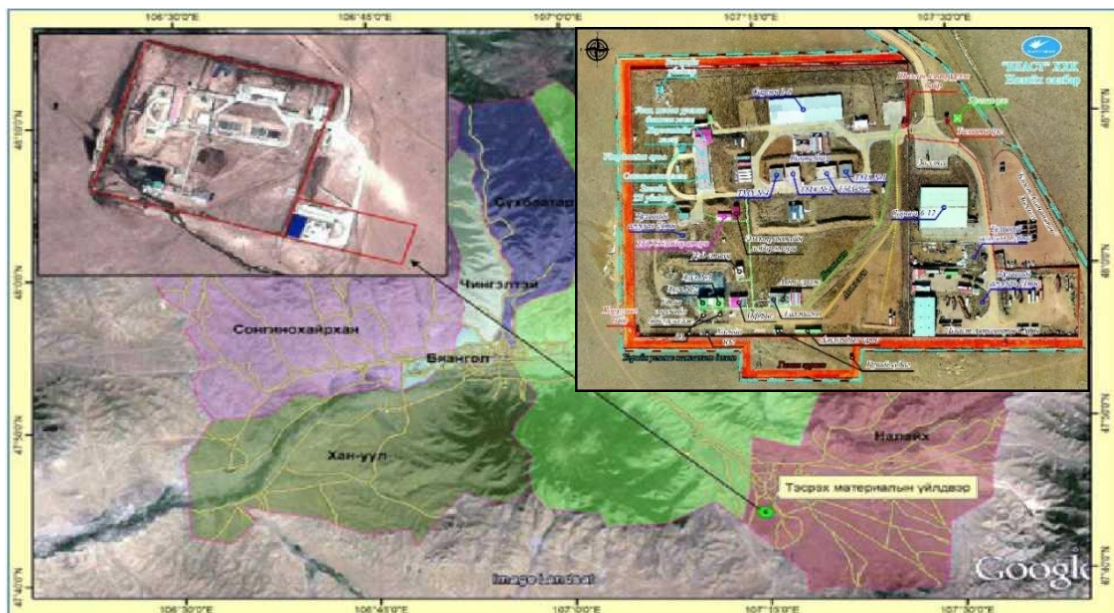
**“БЛАСТ” ХХК-ийн Налайх салбарын эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолборын төсөл**

**Төслийн газар зүйн байрлал:**

Төслийн байршил. Налайх салбар нь нийслэлийн Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт “Баян” уулын ар энгэрт Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 45км, Налайх дүүргийн төвөөс урагш 10 км зайтай байршина. Үйлдвэрийн байгууламжийн байршлыг доорх зурагт тоймлон үзүүлэв.

Төслийн хэрэгжих орчмын байр зүйн солбицол:

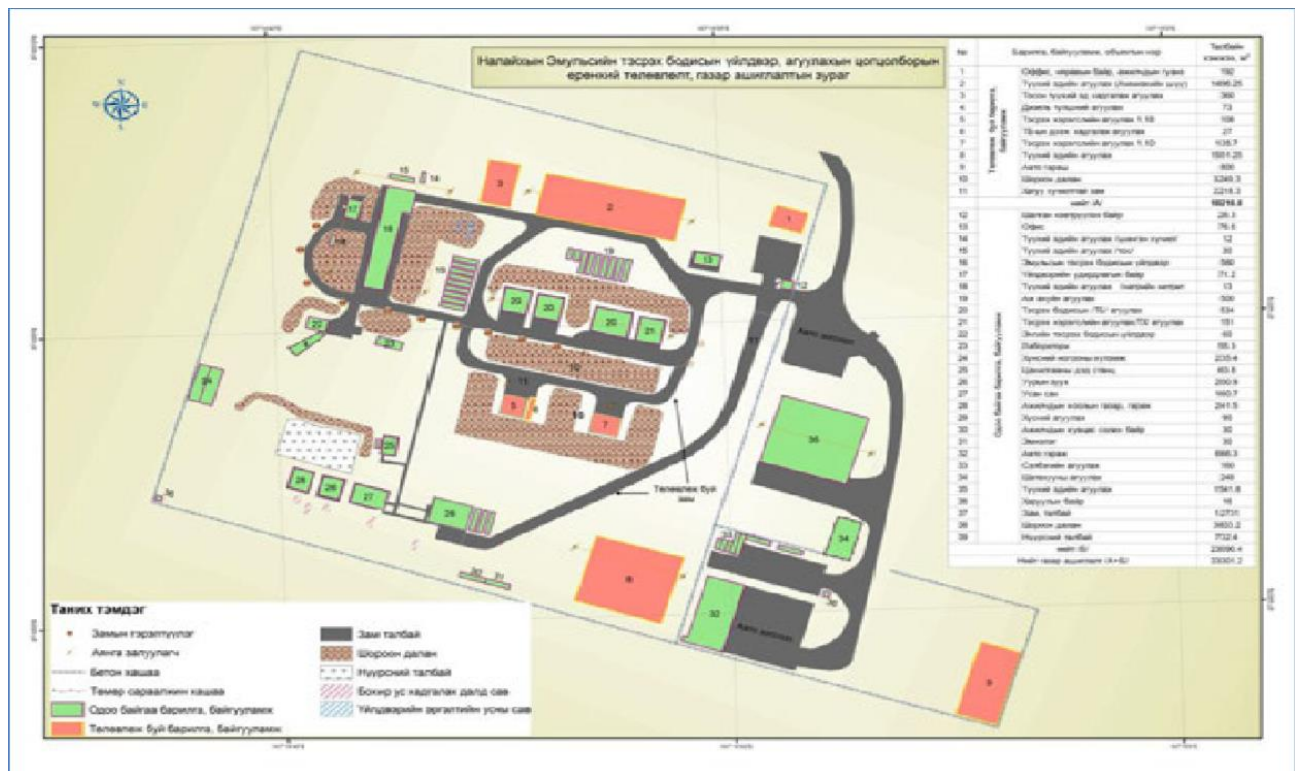
X	Y
47° 44.164'X	107° 14.674'E
47° 44.122'X	107° 14.869'E
47° 43.992'X	107° 14.807'E
47° 44.036'X	107° 14.613'E



Төслийн орчны байршлын тойм зураг

## Төслийн тодорхойлолт, техник, технологи

ТМ-ын үйлдвэр “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбар нь жилд 7000 тонн усанд тэсвэртэй, савлагаатай эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. Усанд тэсвэртэй эмульсийн тэсрэх бодисыг 32, 38, 45, 70, 90, 110, 120, 140, 180, 200, 220 мм-ийн голчтой нийлэг олгойд ууталж, цаасан хайрцагт савладаг. Мөн хэрэглэгчийн хүссэн хэмжээ, голч бүхий эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэж, нийлүүлэх боломжтой.





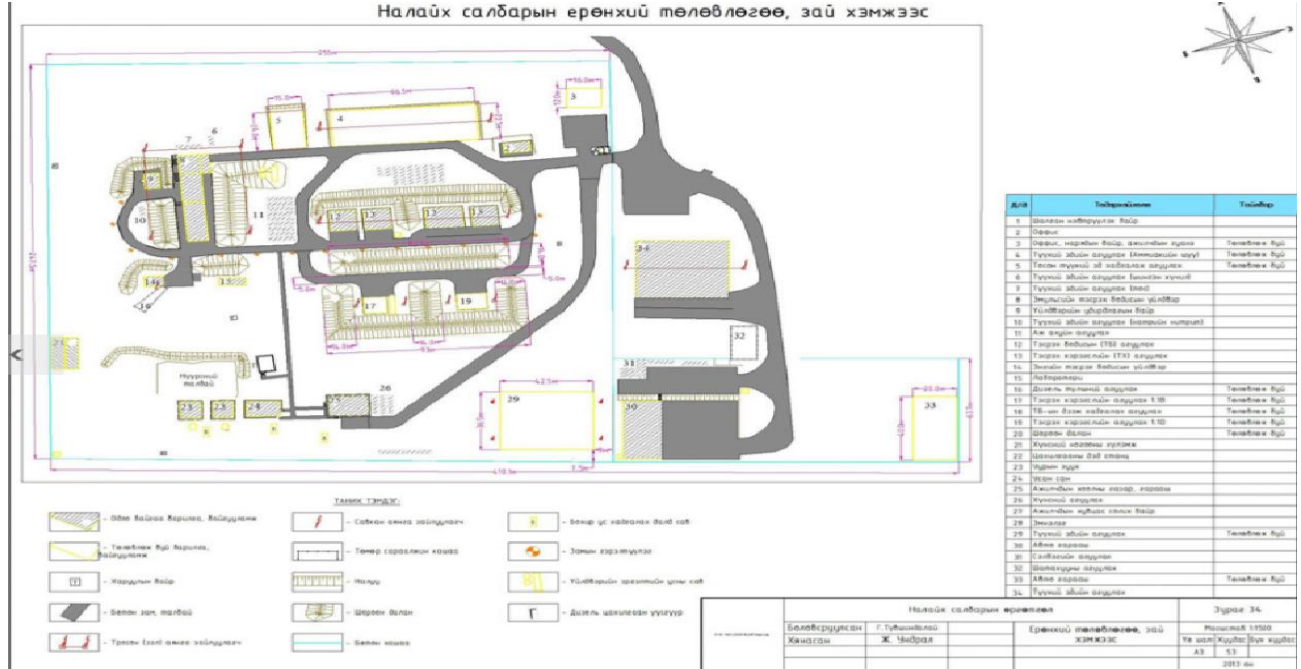


*Эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэрийн барилга*



*Үйлдвэрийн аппарат, савлагааны хэсэг*

Налайх салбарын тэсрэх материалын агуулахын багтаамж 240 тн бөгөөд 4 агуулахыг бүгдийг нь тоосгоор барьсан. Агуулахуудыг ТААНД-ийн шаардлагын дагуу тоногдсон бөгөөд 2, 2-оор нь бүлэглэж шороон далангаар тусгаарлан, зэлэн аянга зайлуулагчаар аянгаас хамгаалсан. Тэсрэх хэрэгслийг 1 дүгээр агуулахад хадгалдаг бөгөөд тэсрэх бодисыг 2, 3, 4 дүгээр агуулахуудад хадгалдаг.



Тэсрэх материалын агуулах №1



Тэсрэх материалын агуулах №2



Тэсрэх материалын агуулах №3



Тэсрэх материалын агуулах №4

Тэсрэх материалын агуулахууд



## Түүхий эдийн агуулах

Налайх салбарын түүхий эд хадгалах агуулахуудын нийт багтаамж 1500 тн.



Түүхий эдийн агуулах (хашааны гадаа)



Хүчил хадгалах чингэлэг



Натрийн нитрит хадгалах чингэлэг

Зураг 1.1.7. Түүхий эд хадгалах чингэлэг

## Усан хангамж

Налайх салбарын усны хэрэгцээгээ 3 гүний худгаар хангадаг. Нэг дэх худаг (48 дугаартай худаг, 2005 онд “Эрдэнэ дрийлинг” ХХК өрөмдөж гаргасан, цооногийн ундарга 0.3 л/с, статик түвшин 60 метр, динамик түвшин 90 метр, насосны хүчин чадал 2тн/цаг) хашаан дотор усан сангийн доод давхарт байдаг. Хоёр дахь худаг (2007/07 дугаартай өрөмдмөл худаг, 2007 онд “Чемус” ХХК өрөмдөж гаргасан, цооногийн ундарга 0.2 л/с, статик түвшин 43 метр, динамик түвшин 108 метр) үйлдвэрийн урд хашааны гадна байрладаг. Гурав дахь худаг (2017/04 дугаартай худаг, 2017 онд “Эрдэнэ дрийлинг” ХХК өрөмдөж гаргасан, цооногийн ундарга 0.3 л/с, статик түвшин 45 метр, динамик түвшин 160 метр). Гүний худгаас 10 м3 багтаамжтай ус нөөцлөх саванд усаа нөөцөлж хэрэглэдэг. Үйлдвэрийн усны эргэлтэд нийт 200 м3 багтаамжтай усны сав ашигладаг.

Эдгээр худгуудаас цэвэр усыг тус үйлдвэрийн “Чандмань-Налайх” НӨҮГ -тай байгуулсан “Аж ахуйн нэгж байгууллагыг цэвэр усаар хангах бохир ус татан зайлуулах гэрээ”-ний дагуу авч ашигладаг.



## Хог хаягдал, бохирын цэг

Уурын зуухны үнс болон ахуйн хог хаягдлыг хогийн цэгээс хог тээвэрлэх машинаар тээвэрлэн Налайх дүүргийн хогийн цэгт зайлуулдаг. Хог хаягдлыг тус байгууллагын “Тохижилт үйлчилгээ” НӨҮГ -тай байгуулсан “Хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэх гэрээний дагуу нутаг дэвсгэрээс зайлуулдаг.



*Хог хаягдал түр хадгалах цэг*

Ахуйн болон үйлдвэрийн бохир усыг тус тусын бохирын цэгт хураан бохир ус тээвэрлэх машинаар тээвэрлэн тус үйлдвэрийн “Чандмань-Налайх” НӨҮГ -тай байгуулсан “Аж ахуйн нэгж байгууллагыг цэвэр усаар хангах бохир ус татан зайлуулах гэрээ”-ний дагуу Налайх дүүргээс зөвшөөрөгдсөн бохирын цэгт асгадаг

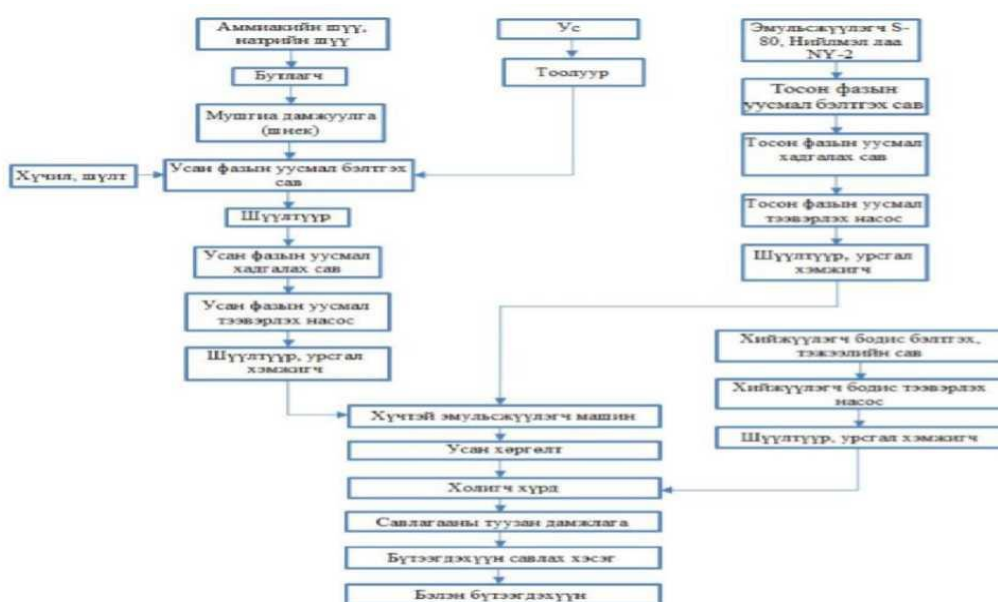
Хог хаягдлыг Налайх дүүргийн тохижилт үйлчилгээний газар ОНӨААТҮГ -тай гэрээ хийж хог хаягдлыг ачуулна.



## Технологи.

Үйлдвэрийн технологийн ерөнхий зарчим нь усан фазын уусмалыг тосон фазын уусмалтай молекулын түвшинд нэгтгэж, үүн дээрээ тусгайлан бэлдсэн хөөсрүүлэгч бодисыг нэмж усанд тэсвэртэй эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэн гаргахад оршино. Үйлдвэрийн үйл ажиллагаа нь бүрэн механикжсан, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны удирдлага хяналтын тогтолцоо автоматчилагдсан, компьютерын удирдлагын системтэй. Усанд тэсвэртэй эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлийн технологи нь дараах үндсэн 7 үе шатаас бүрдэнэ. Үүнд:

1. Түүхий эдийг бутлах, уусган хайлуулах, бэлдэх
2. Уусмалуудыг тээвэрлэх
3. Эмульсжүүлэх
4. Эмульсийг хөргөх
5. Хийжүүлэгч бодис нэмэх
6. Холих, жигдрүүлэх
7. Бэлэн болсон бүтээгдэхүүн савлах



ТМ-ын үйлдвэрийн технологийн ерөнхий схем

Тус үйлдвэрийн технологийн тоног төхөөрөмжүүд нь дараах үндсэн хэсгүүдээс бүрдэнэ.

- Бутлагч төхөөрөмж
- Усан фазын уусмал бэлтгэх сав
- Тосон фазын уусмал бэлтгэх сав
- Шүүлтүүр болон бэлэн болсон уусмалуудыг хадгалах сав руу өгөх шугам
- Усан фазын уусмал хадгалах сав
- Тосон фазын уусмал хадгалах сав
- Усан фазын уусмал тээвэрлэх насос
- Тосон фазын уусмал тээвэрлэх насос
- Шүүлтүүр ба уусмалын урсгал хэмжигч
- Хүчтэй эмульсжүүлэгч машин
- Хөргөлтийн туузан дамжлага
- Хийжүүлэгч бодис бэлтгэх-тэжээлийн сав
- Хийжүүлэгч бодис тээвэрлэх насос
- Холигч хүрд
- Савлах туузан дамжлага
- Савлагч машин

Үйлдвэрийн технологи үйл ажиллагаа нь 4.0МПа даралттай нойтон уураар тэжээгдэн явагдах ба үүнийг өөрийн уурын зуухаар хангана.

## 1.2. Төслийн хүчин чадал

Налайх дахь эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулахын цогцолбор одоогийн байдлаар нь 50 ажилчин, албан хаагчтай ба 1 ээлжээр ажиллахад жилд 9000 тонн савлагаатай эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх суурилагдсан хүчин чадалтай. Тэсрэх материалын агуулахын багтаамж 240 тн. 2010 онд 1500 тн багтаамжтай түүхий эдийн агуулах барьсан 2012 онд үйлдвэрийн шугамыг орчин үеийн бүрэн автоматчилагдсан аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангасан, технологийн шугамыг нэвтрүүлсэн 2013 онд Тэсрэх бодисын сорилт судалгааны итгэмжлэгдсэн төв лаборатори байгуулсан.

## ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

- Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үндэслэн дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, баганад мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулах.
- Тухайн төсөлд хамааралгүй мэдээллийг “ хамааралгүй” гэж бөглөнө.
- 1.2.7 дахь хаалтын дараах зориулалт гэдэг уурхайн нөхнө сэргээсэн газрыг бэлчээр, газар тариалан, агуулах, олон нийтэд зориулсан үйлдвэр, үйлчилгээ гэх мэт тухайн газрыг эдийн засгийн эргэлтэд оруулахаар төлөвлөж орон нутагтай урьдчилан тохиролцсон чиглэлийг оруулах.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэр	“Бласт” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011125047
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Тэсрэх материал үйлдвэрлэх, хадгалах, тээвэрлэх, импортлох,
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, Ландмарк 3 давхар
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлин 99112528 temuulen@blastcompany.mn
	6. Төслийн даргын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Налайх дахь салбарын дарга Г.Гантулга 94845456 <a href="mailto:g.gantulga@blastcompany.mn">g.gantulga@blastcompany.mn</a>
	7. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим хаяг:	Байгаль орчны мэргэжилтэн Д.Болортуяа 99293035 Bolortuya.d@blastcompany.mn
1.2	1. Төслийн нэр	Налайх дахь салбар (Энгийн болон эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулах)
	2. Төслийн харьяаллын байршил	Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, 3-р хороо, Баян уулын ар энгэр
	3. Төслийн ангилал	Үйлдвэр
	4. Төсөл эхэлсэн огноо	2006.08.14
	5. Төсөл хэрэгжих хугацаа	Үйл ажиллагааны туршид тасралтгүй
	6. Үйлдвэрийг хүлээж авсан улсын комиссын дүгнэлт	2008.08.14 №13 Үйл ажиллагаа явуулахыг зөвшөөрсөн акт Ажлын хэсгийн ахлагч ҮХЯ-ны ГУУХҮГ-ын орлогч дарга Б.Нэргүй
	7. ТЭЗҮ баталсан огноо	2019 он

## ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛЭЭР ОЛГОГДДОГ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ, ДҮГНЭЛТ, ЛАВЛАГААНЫ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

- Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үндэслэн хуулийн хуулийн этгээдийн тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доорх мэдээллийг үнэн зөв оруулах.
- Тусгай зөвшөөрөл, үнэлгээ, дүгнэлтийг баталсан хуулийн этгээд, дугаар, огноог оруулах.
- Доорх хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-т тусгагдсан холбогдох 7 материалын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах. Мэдээлэл оруулах баганад хавсралтын нэрийг оруулах.

д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
	Үйл ажиллагааны эрхлэх зөвшөөрөл  Дугаар Хүчинтэй хугацаа	Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, ажил үйлчилгээ хийх 398 2019 оны 12 сарын 17 өдөр
	Тусгай зөвшөөрлийн төрөл / химийн бодис ашиглах, тэсрэх дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай хуулийн дагуу олгосон холбогдох зөвшөөрөл бусад баримт бичиг/  Дугаар Хүчинтэй хугацаа	Химийн хорт болон аюултай бодис экспортлох, импортлох, хил дамжуулан тээвэрлэх, үйлдвэрлэх, ашиглах, худалдах  0001154 2021.12.31 – 2024.12.31
	Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын дүгнэлт	2015 оны 11 сарын 17-ний өдөр №02- 06-365/459
	Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар	2022 оны 08 сарын 24 өдөр №2024699
	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	2017.10.30 №13/6532 БОЯ-ны Ерөнхий шинжээч Г.Нямдаваа
	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан	2018 он БОНХЯ-ны ерөнхий шинжээч Г.Нямдаваа
	Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо	2022 оны 09 сарын 14 өдөр
	Тухайн жилийн батлагдсан үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөний огноо	2016 оны 12 сарын 21 өдөр
	Газрын төлөв байдал чанарын хянан магадлагаа	2017 он

## **Төслийн гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийн тодорхойлолт**

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

### **Агаар орчмын бохирдолт**

- Нөлөөллийн код-Агаар
  - Уурын зуухны утаа, үнс
  - Дизель түлшний ууршилт
  - Тээвэрлэлтийн утаа, тоосжилт
- Нөлөөлөлд орох объект
  - Цогцолборын ойр орчимд байгаа хүн амьтан
  - Цогцолборын ажиллагсад
  - Хөрс
  - Ургамал

**Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ, байгаль орчны зөвшөөрөл**

### **Гэрчилгээгээр зөвшөөрөгдөх хэмжээ.**

Агаар бохирдуулагч бодисын хүрэлцэх хэмжээ

МК85885:2008

Агаар бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх хэмжээ

МК84585:2007

### **Ажиглалт хяналт явуулах шаардлага**

- Ашиглалтын хугацаанд мэргэжлийн байгууллагаар агаарын сорьц, дээж авах болон шинжилгээ хийлгэж зөвлөгөө авч байх.
- Ашиглалтын хугацаанд ажилчдын эрүүл мэндийг мэргэжлийн эмч нарт үзүүлж мэргэжлээс шалтгаалах өвчнүүдийг эмчийн хяналтад авч байх.
- Аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмын хэрэгжилтийг хянаж байх.

### **Усны бохирдол, хомсдолоос сэргийлэх**

#### **Нөлөөллийн код-Ус**

- Тэсрэх бодис үйлдвэрлэх технологийн усны хэрэгцээ
- Уурын зуухны үнсний хэрэгцээ
- Унд ахуйн усны хэрэгцээ
- Машин техникийн шатах тослох материал

#### **Нөлөөлөлд өртөх объект**

- Газар доорх ус
- Ажиллагсад

### **Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ**

-Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага түүнд тавих хяналт МК8900:2005

-Усны сан бүхий газрын онцгой болон энгийн хяналтын бүс, ус хангамжийн эх үүсвэрийн эрүүл ахуйн бүсийн дэглэм ( БОАЖС, ЭМС-ийн 2009 оны 51/75 тоот хамтарсан тушаалын хавсралт )

- Усны нөөцийн бохирдолт, хомсдолт, нөхөн сэргээлтийг бүртгэх журам ( БО сайдын 1995 оны 167/335/171 тоот хамтарсан тушаалын 2-р хавсралт )

- Усны хэрэглээний норм

- “Төлбөрийн хувь, хэмжээг тогтоох тухай” Засгийн газрын 7-р тогтоол, 2005 он

Ус ашиглалтын талбай бүртгэлийг дүүргийн тамгын газарт жил бүр гаргаж өгөх, усны найрлага, чанар, бохирдлын шинжилгээ хийлгэх



## **Хөрсний бохирдол, элэгдэл эвдрэл**

### **Нөлөөллийн код**

- Хөрс
- Тээвэрлэлт
- Шатах тослох материалын хадгалалт
- Хог хаягдал зайлуулах

### **Нөлөөлөлд өртөх объект**

- Хөрс
- Ургамал

### **Стандарт нормоор зөвшөөрөгдөх хэмжээ**

Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээсэн, Нэр томъёо, тодорхойлолт МК8 59145:2008

Газар шорооны ажлын үеийн үржил шимт хөрсний хуулалт, хадгалалт МК8 5916:2008

Хөрс бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ МК8 5850:2008

### **3.3.5 Ажиглалт хяналт явуулах шаардлага**

Хөрс элэгдэх эвдрэх, бохирдлоос сэргийлэх арга хэмжээ авч байх

Хөрөнгө санхүүгийн эх үүсвэр

## **3.4 Биологийн төрөл зүйлийг хамгаалах**

**Жил бүрийн үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөөнд тусгана.**

### **3.4.1 Нөлөөллийн код-ургамал, амьтан**

### **3.4.2 Тээвэрлэлт**

### **3.4.3 Далан шуудуу**

### **3.4.4 Нөлөөлөлд өртөх объект**

### **3.4.5 Амьтан**

### **3.4.6 Мал сүрэг**

## **3.5 Хөрөнгө оруулалтын эх үүсвэр:**

Үйлдвэрийн төсөвт байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх, хяналт шинжилгээ хийлгэх зардлыг жил бүр тусган хэрэгжүүлэх ба түүнд бүх шатны төр, засгийн эрх бүхий байгууллагууд хяналт тавина.

**Агаарт үзүүлсэн нөлөөлөл**

Үйлдвэрийн түүхий эд байдлаар дизель түлш ашиглах тул түүний хадгалалт, хэрэглээний үед ууршилтаас агаарын бохирдол бага зэрэг үүсэж болно.

Ажлын бүсийн болон орчны агаарт байх нефть бүтээгдэхүүн уурын зөвшөөрөгдөх дээд агууламж (мг/м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

№	Үзүүлэлт	Ажлын бүсэд
1	Метан	300
2	Этан	300
3	Пропан	300
4	Бутан	300
5	Хүхрийн ангидрид	0.1
6	Хүхэрт устөрөгч	0.008
7	4 этилт хар тугалга	0.0017
8	Бензин	0.003
9	Азотын давхар исэл	0.085

Үйлдвэрлэлийн уурын хэрэглээ, халаалтын шаардлагаар уурын зуух ажиллах ба түүнээс гарах утаан дахь хорт хий, үнс зэрэг нь агаар бохирдуулах эх үүсвэр болж байна.

**Усанд үзүүлэх нөлөөлөл**

Салбарын үйл ажиллагаа нь байнгын урсацгүй, газрын гадаргын түр зуурын урсацад үзүүлэх нөлөөлөл бага. Тухайлбал эдэлбэр газар нь ус хураах талбай бага. Тухайн цогцолбор нь бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, уурын зууханд ашиглагдах ус, унд ахуйн хэрэгцээнд хэрэглэх усыг цогцолборын дотор талбайд зөвшөөрөл авсан газарт худаг гаргаж усны дээж авч шинжлүүлэхэд ундны хэрэгцээнд ашиглаж болох дүгнэлт гарсан.

**Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл**

Хөрсөнд шатахуун тос алдагдахаас сэргийлж дизель түлшийг битүүмжил сайтай саванд хадгалж байна. Мөн олон салаа зам гарч хөрсөнд нөлөөлөл үүсэхээс сэргийлж замыг бетоноор цутгаж олон салаа зах гарахаас сэргийлж тэмдэглэгээнүүд хийсэн. Энэ ажлын явцад мэргэжлийн байгууллагатай хамтарч заавар зөвлөмжийн дагуу ажиллана.

**Ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл**

Үйлдвэрийн өдөр тутмын үйл ажиллагаа нь ургамлын нөмрөгт ямар нэгэн сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй. Тээврийн хэрэгслүүд тодорхой хэвжсэн маршрутаар явахгүй байх, ажилчид үйлдвэрийн хашаан дотор зассан замаар явахгүй байх зэргээс ургамлын бүрхэвч талхлагдах, бохир ус савнаасаа халих болон шугам хоолой хөлдөх, гэмтэх зэргээс үүдэн бохир ус алдагдах, алдагдсан бохир ус орчны ургамлын нөмрөгт сөргөөр нөлөөлөх, бохирдуулах магадлалтай.

## **Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт, хамрах хүрээ**

“Бласт”ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын Нарийн сухай дахь “Эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, тэсрэх материалын агуулах” төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний ажлын хүрээнд тухайн төслийн хэрэгжилтийн явцад авч хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулав.

Тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь “Бласт”ХХК тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчны чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх зорилготой. “Бласт”ХХК тэсрэх бодисын үйлдвэрлэлийн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хувьд үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд оролцож буй нийт ААН-д байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг мөрдүүлнэ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөгөөр дараах арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр зорино. Үүнд:

- “Бласт”ХХК-ийн байгаль орчны бодлогыг хэрэгжүүлэх
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд үйл ажиллагаа эрхэлж буй ААН, байгууллагуудын газар ашиглалтын үйл ажиллагаанд байгаль орчны хяналт тавих, хамтран ажиллах
- Байгаль орчны үнэлгээний заалтуудыг хэрэгжүүлэх
- Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд хамрагдаж байгаа талбайн хэмжээнд байгаль орчны хуулийн нийцлийг хангах

### **Хөрөнгө санхүү**

“Бласт”ХХК-ийн үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөөнд байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний зардлыг тусгаж төлөвлөгөөний дагуу үйл ажиллагаа явуулдаг.

## **СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Ажиглалт хяналт явуулах шаардлага

- Төслийн хугацаанд мэргэжлийн байгууллагаар агаар, хөрс, усны сорьц, дээж авах болон шинжилгээ хийлгэж зөвлөгөө авч байх
- Төслийн хугацаанд ажилчдын эрүүл мэндийг мэргэжлийн эмч нарт үзүүлж мэргэжлээс шалтгаалах өвчнүүдийг эмчийн хяналтад авч байх
- Аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмын хэрэгжилтийг хянаж байх

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ /Хэмжих нэгж/	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах хууль, журам, стандарт
<b>1.1 Агаар</b>						
1	Агаар бохирдох	Уурын зуухнаас гарах үнсийг агаарт дэгдэхээс сэргийлж усалгаа хийж чийгшүүлэх	Уурын зуух	Үйл ажиллагааны турш	Уурын зуухнаас гарсан үнсийг агаарт дэгдэхээс сэргийлэн усалгаа хийж чийгшүүлдэг Зураг1	“Агаарын тухай” хууль М№ 4585:2007 Агаарын чанар.
2	Машин техникийн яндгаар агаарын бохирдол үүсгэх	Салбарын нийт машинд цаг тухай бүрд нь хяналт тавин үйлчилгээ хийх	Салбарын машинуудад	Үйл ажиллагааны турш	Салбарын нийт машин техникийн тос масло тогтмол сольж агаарт хорт утаагаар бохирдуулахаас урьдчилан сэргийлдэг Зураг2	Техникийн ерөнхий шаардлага.

*Агаарын орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө*



**Зураг1: Үнс чийгшүүлж буй үеийн зураг**

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 1 дэх хэсэг, Агаарын тухай хуулийн 16.1.5-д заасныг тус тус үндэслэн "Агаарын бохирдлыг бууруулахтай холбогдуулан авах арга хэмжээний тухай" Монгол Улсын Их Хурлын 2018 оны 02 дугаар тогтоолын 1 дэх заалтын 4-т заасныг хэрэгжүүлэх зорилгоор Монгол Улсын Засгийн газрын тогтоол 2,1-р зүйлийн иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагыг 2022 оны 6 дугаар сарын 15-ны өдрөөс эхлэн түүхий нүүрс хэрэглэхийг хориглосон заалтын дагуу уурын зуухыг хаасан.



Зураг2: Салбарын нийт машинд цаг тухай бүрт нь хяналт тавин үйлчилгээ хийх



V. ТЕХНИКИЙН ҮЗЛЭГ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

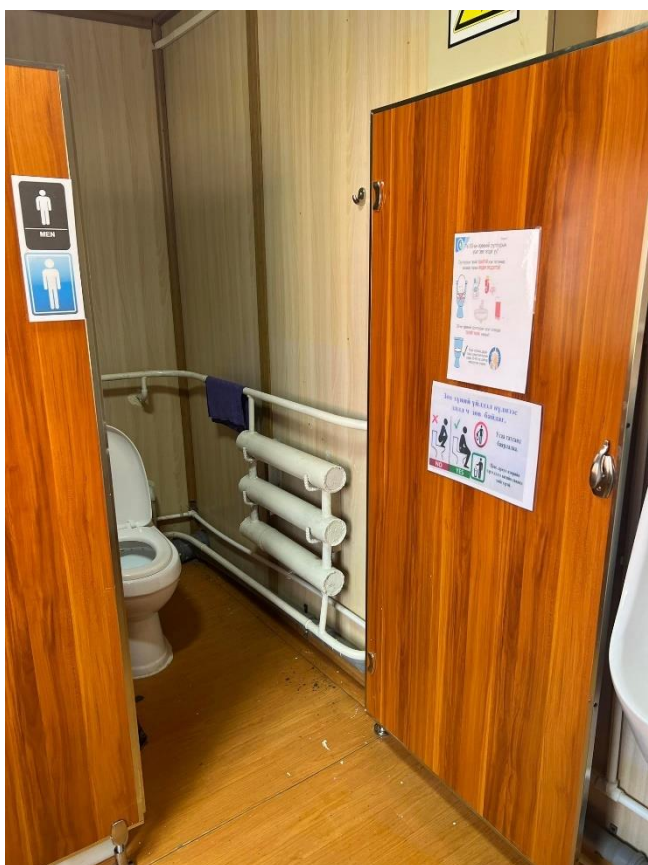
№	Үзэг, үйлчилсэн он, сар, өдөр	Ямар, ямар үйлчилгээ хийснийг тэмдэглэх	Үзлэгээр ямар эвдрэл гэмтэл илэрснийг тэмдэглэх	Үзлэг, үйлчилгээ хийсэн хүний нэр, албан тушаал
6	2022 он IV/28	агаар шүүрэг масло шүүр. Урв хоёд алсрууруу. масло 4х 10х30 масло шүүр агаар шүүр болыг бархмууруу амагтизатор	санв 181822 4ш. санв. санв. 1ш санв 4ш санв 1ш санв урв хоёд санв	Батнасан.
6	VII/18	масло 5х масло шүүр болыг бархмууруу агаар шүүр	189791 хш. 5х санв 1ш санв 1ш санв 1ш санв	Батнасан
6	IX/17	Ижилт эвдрэл Ижилт өсгөрөө	2ш. тавсан 2ш тавсан.	Батнасан.

Я	Г ол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Хэрэгжүүлэх хэлбэр	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ /хэмжих нэгж/	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах хууль, журам, стандарт
<b>1.2 Хөрсөн орчинд</b>						
1	Хөрс бохирдох	Хөрс бохирдуулагч жорлонг ашиглахгүйн тулд боловсон жорлонтой болох	Салбарт	1	2022 онд	МN№ 5850:2008. Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
2	Төслийн орчин болон нийтийн зам дагуу тээврийн хэрэгслийн байнгын хөдөлгөөний улмаас хог хаягдал ил задгай хаягдаж хөрс бохирдох	Тогтмол хувиар гарган цэвэрлэх	Цогцолборын ойр орчим	тогтмол	Хөрсний бохирдлоос сэргийлэх үүднээс төслийн ойр орчны хог хаягдлыг тогтмол хуваарь гарган цэвэрлэдэг Зураг 4	

*Хөрсөн орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг буруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө*



**Зураг3: Хөрс бохирдуулагч боловсон ариун цэврийн өрөө**




**Зураг4: Цэвэрлэгээний хуваарь**

 “Налайх” салбарын 2022 онд хийгдэх цэвэрлэгээ хуваарь

1-р сар				2-р сар			
7	14	21	28	4	11	18	25
Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу	Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу
3-р сар				4-р сар			
4	11	18	25	1	8	15	22
Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу	Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу
5-р сар				6-р сар			
6	13	20	27	3	10	17	24
Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу	Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу
7-р сар				8-р сар			
1	8	15	22	5	12	19	26
Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу	Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу
9-р сар				10-р сар			
2	9	16	23	7	14	21	23
Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу	Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу
11-р сар				12-р сар			
4	11	18	25	2	9	16	23
Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу	Салбарын хашаан дотор	Салбарын гадна орчин	Туршилтын тэсэлгээний талбай	Үерийн усны шуудуу

Жич: Дээрх гаргасан хуваарь 7 хоногийн сүүлийн өдрүүд бөгөөд ажлын ачааллаас хамааран тухайн 7 хоногийн аль ч өдөр их цэвэрлэгээ төлөвлөн хийж болно.

Батлав: Салбарын дарга: ..... / Г.Гантулга /

Хуваарь гаргасан: Байгаль орчны мэргэжилтэн:  / Д.Болортуяа /



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



№	Г ол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах хууль, журам, стандарт
<b>1.3 Усан орчинд</b>						
1	Гүний ус болон унд ахуйн цэвэршүүлсэн ус бохирдох	Хими бактерлогийн шинжилгээ хийлгэх	Худаг1,	1	Хими, бактерлогийн шинжилгээ мэргэжлийн зөвшөөрөлтэй лабораторт хийлгүүлсэн Зураг 5	Ундны ус, эрүүл ахуйн шаардлага МН8 900:2010
2	Зөвшөөрөлгүй ус ашиглах	Ус ашиглах дүгнэлт	Цогцолборын худаг	1	Ус ашиглах дүгнэлт 2018 онд гаргасан уг дүгнэлтийг дүүргээс дахин гаргуулах шаардлагагүй болно гэсэн. Зурагб	

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Зураг5: Гүний худгийн усны хими, бактерлогын шинжилгээний харуу



НИЙСЛЭЛИЙН НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ  
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ХЭЛТЭС

Т.Дамдины гудамж 1, 2 дугаар хороо,  
Налайх дүүрэг, Улаанбаатар хот, 12790  
Утас: (976) 7023 3647, (976) 7023 3301  
Цахим хуудас: www.ub.inspection.gov.mn

2022.08.08 № 02-22/183  
танай 2022.07.19 -ны № 02/394 -Т

БЛАСТ ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ А.ТЭМҮҮЛИН ТАНАА

Тус хэлтэст ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу танай Налайх дүүргийн 3-р хороонд байрлах салбар компанийн ундны ус, хөрсөнд хими, нян судлалын лабораторийн шинжилгээ хийж, шинжилгээний дүнг хүргүүллээ.

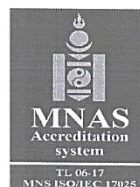
Хавсралт 1 хуудастай.



Мэргэжлийн Хяналтын Ерөнхий Газар  
Налайх Дүүрэг Дэх Мэргэжлийн Хяналтын Хэлтэс  
Налайх Дүүрэг Дэх Мэргэжлийн Хяналтын Хэлтсийн Дарга  
Ганхуяг Энхээ  
2022.08.08 14:32

22, 1:22 PM

GASH-LIMS



МХЕГ-ийн Хүснэгт Аюулгүй Байдал Үндэсний Лаборатори  
Ерөнхий захирал 2018 оны 05 сарын 09-ний эсрэг А/20 дугаар  
тушаалын заваргал  
Март 01-65

НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН  
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН  
ЛАБОРАТОРИ  
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж  
Утас: 70233301

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-160

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Налайх "Бласт" ХХК

(The name of customer's request for analysis)

Байцаагчийн нэр /The name of inspector/: Ү.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub-laboratory/: Нян судлалын хяналтын лаборатори; Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дэжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дэжийн дугаар /Sample number/	Дэжийн нэр /Name of sample/	Цувралын дугаар /Batch number/	Үйлдвэрлэсэн улс /The country of origin/	Бүтээгдэхүүний үүснэгтийн хувицаа /Rate of origin/	Дэжийн тоо хэмжээ /Quantity of the sample/
364	Ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
365	Хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 г

Хүлээн авсан огноо /Date of receipt/	Шинжилгээ дууссан огноо /Date of test completion/	Хэвлэсэн огноо /Date of issue of the report/
2022 он 08 сар 04 өдөр	2022 он 08 сар 08 өдөр	2022 он 08 сар 08 өдөр

Дэжийн дугаар /Sample number/	Шинжилгээний аргын стандарт /Method of analysis/	Шинжилгээний үзүүлэлтийн нэр, хэмжээг илгэж /Test parameter, unit/	Шаардлага /Req. specification, unit/	Шинжилгээний дүн /Test results/
364	MNS ISO 6222:1998	БЕЕТ	100	40
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	0	0
	MNS ISO 9308-1:1998	E.coli	0	0
	MNS 4430:2005	Нийт тосор	<0.3, мг/л	0.18
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	1.07
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	8.34
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	40.21
	MNS ISO 6878:2011	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Фтор	0.7-1.5, мг/л	0.11
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-экв/л	0.56
	MNS 4424:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	49.62
365	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	490.0
	MNS 6341:2012	БЕЕТ	-	5.8*10 <sup>-4</sup>
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч ний	-	Илрээгүй
	MNS 6341:2012	Колитигр	-	0.1-ээс их
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	130.0, мг/л	0.56
	MNS ISO 10390:2001	pH	-	7.08
	MNS 6271:2011	Сульфат	160.0, мг/л	7.83
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.06
MNS 3675:1984	Органик нүүрстөрөгч	%, %	1.39	
MNS 3675:1984	Ялзмаг	%, %	2.40	

Санаал тайлбар:  
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:  
Approved by



ИХ АЛТАНЧИМЭГ

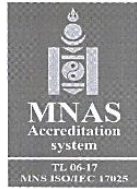
Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дэжид хамарна.  
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөгүй хуульчлахгүй хориглоно.



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

1/22, 2:22 PM

GASHLIMS



НИЙС.ТЭЛИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ПАЛАНХ  
ДУУРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН  
ХЯНАЛТЫН ХЭЛТСНИЙ ЛАБОРАТОРИ  
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж,  
Утас: 70233301



ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар (Registration number): 22-26

Шинжилгээ хийгдэх үүсгэлт гаргасан газрын нэр: Бласт ХХК

(The name of customer's request for analysis)

Байнгагчийн нэр (The name of inspector): У.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр (Name of the sub-laboratory): Нан судалсан хяналтын лаборатори; Хими, хор судалсан хяналтын лаборатори

Дэжний төвөрхөлт (Sample description)					
Дэжний дугаар (Sample number)	Дэжний нэр (Name of sample)	Цувралын дугаар (Batch number)	Үйлдвэрсэн улс (The country of original manufacture)	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа (Date of expiry)	Дэжний тоо хэмжээ (Quantity of the sample)
131	Удмын ус		Монгол Улс	Төгөрөлгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо (Date of receipt)	Шинжилгээ дууссан огноо (Date of test completion)	Хэвлэсэн огноо (Date of issue of certificate)
2022 он 01 сар 20 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр

Дэжний дугаар (Sample number)	Шинжилгээний аргын стандарт (Method of analysis)	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээ (Test parameter, unit)	Шаралга (Test result)	Шинжилгээний дүн (Test value)
131	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	<100	86
	MNS ISO 19250:2017	Salmoneella spp	0	0
	MNS ISO 9308-1:1998	E.coli	0	0
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.3, мг/л	0.0067
	MNS ISO 7890.3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	13.6
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.29
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	36.4
	MNS ISO 6678:2001	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Өлөр	0.7-1.5, мг/л	0.6
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-ж/мл	0.88
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	53.2
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	152.0

Санал тайлбар:

(Remarks and interpretation)

БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:  
Approved by:



Х.АЛТАНЧИМЭГ

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.  
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

1/22, 2:22 PM

GASHLIMS



НИЙС.ТЭЛИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ПАЛАНХ  
ДУУРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН  
ХЯНАЛТЫН ХЭЛТСНИЙ ЛАБОРАТОРИ  
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж,  
Утас: 70233301



ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар (Registration number): 22-26

Шинжилгээ хийгдэх үүсгэлт гаргасан газрын нэр: Бласт ХХК

(The name of customer's request for analysis)

Байнгагчийн нэр (The name of inspector): У.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр (Name of the sub-laboratory): Нан судалсан хяналтын лаборатори; Хими, хор судалсан хяналтын лаборатори

Дэжний төвөрхөлт (Sample description)					
Дэжний дугаар (Sample number)	Дэжний нэр (Name of sample)	Цувралын дугаар (Batch number)	Үйлдвэрсэн улс (The country of original manufacture)	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа (Date of expiry)	Дэжний тоо хэмжээ (Quantity of the sample)
131	Удмын ус		Монгол Улс	Төгөрөлгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо (Date of receipt)	Шинжилгээ дууссан огноо (Date of test completion)	Хэвлэсэн огноо (Date of issue of certificate)
2022 он 01 сар 20 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр

Дэжний дугаар (Sample number)	Шинжилгээний аргын стандарт (Method of analysis)	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээ (Test parameter, unit)	Шаралга (Test result)	Шинжилгээний дүн (Test value)
131	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	<100	86
	MNS ISO 19250:2017	Salmoneella spp	0	0
	MNS ISO 9308-1:1998	E.coli	0	0
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.3, мг/л	0.0067
	MNS ISO 7890.3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	13.6
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.29
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	36.4
	MNS ISO 6678:2001	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Өлөр	0.7-1.5, мг/л	0.6
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-ж/мл	0.88
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	53.2
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	152.0

Санал тайлбар:

(Remarks and interpretation)

БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:  
Approved by:



Х.АЛТАНЧИМЭГ

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.  
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

**Зурагб: Ус ашиглах дүгнэлт**



**УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ**  
 Дугаар **005**

Нийслэлийн Байгаль орчны газар .....-ын  
Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба  
 гаргасан 2018 оны 08-р сарын 24-ны өдрийн ..... 51 ..... дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,  
 Нийслэлийн Налайх дүүргийн Засаг дарга ..... -ын  
Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга  
 олгосон 2019 оны 02-р сарын 22-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,  
 Нийслэлийн Налайх дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар ..... -тай  
Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангаач байгууллага  
 2019 оны 08-р сарын 22-ны өдөр байгуулсан ... 2019/13 ..... дугаар бүхий ус  
 ашиглах гэрээг үндэслэн ..... Улаанбаатар ..... аймаг, нийслэл,  
 Налайх ..... сум, дүүрэг ..... 3 дугаар ..... баг, хорооны  
Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хэлэ  
 нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн ..... 9011125047 ..... тоот гэрчилгээтэй,  
 ..... 2688336 ..... регистрийн дугаартай ..... “Бласт” ХХК ..... -г  
Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр  
 ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, **Баян уулын ар энгэр** .....  
 байршилтай усны нөөцөөс хоногт ..... 20.1 м<sup>3</sup> ..... шоо метр усыг  
Газарын ус, газрын доторхи ус  
 үйлдвэрлэл, унд, ахуйн ..... зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван  
 жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон  
 Засаг даргын орлогч  С.Тунгалаг  
 аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч  
Байгууллага, алба, нийслэлийн нэр, өргөн үсэг  


2019 оны 08-р сарын 28-ны өдөр

**СУНГАЛТ**

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Он, сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга
Ус ашиглах гэрээ байгуулав.	2019.08.28	
<i>Ус ашиглах гэрээг сунгав.</i>	2022.09.14	

Тайлбар:  
Ус ашиглах эрхийн бичгийг Улсын усны мэдээллийн санд бүртгэнэ.



УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2018 оны 08 дүгээр  
сарын 24-ний өдөр

Дугаар 2018/51

Нийслэл /аймаг, хот/  
утас, факс: 318003, 320669

1. **Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж байгууллага, захиралын нэр хаяг, утас факс, улсын бүртгэлийн дугаар:** “Бласт” ХХК, Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн Сүхбаатар дүүрэг, 1 дүгээр хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмаркын оффис 3 давхарт, Утас 325995, 330117, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар 9011125047, Регистрийн дугаар 2688336.
2. **Төслийн байршил /ХӨ;ЗУ/:** Налайх дүүрэг, 3 дугаар хороо, Баян уулын ар энгэр, Үйлдвэрийн бүс:
3. **Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт:** Уул уурхайн салбарт тэсрэх материалын үйлдвэрлэл, импорт, худалдаа, тэсэлгээний ажлын үйлчилгээ явуулдаг.
4. **Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/:** Тэсрэх материалын агуулах 240 тоннын 4 агуулахтай. Жилд 9000 тонн эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. 136 ажилтан алба хаагчтай. 288 хоног ажиллана.
5. **Үйлдвэрлэх боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:** Усанд тэсвэртэй эмульсийн тэсрэх бодисыг 32, 38, 45, 70, 90, 110, 120, 140, 180, 200, 220 мм-ийн голчтой нийлэг олгойд ууталж, цаасан хайрцагт савладаг.
6. **Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ: /шоо.метрээр/:** 3 гүний худагтай. 100 м гүнтэй 0.3 л/с, 130 м гүнтэй 0.2 л/с, 160 м гүнтэй 0.3 л/с ундрагатай гүний худгаас ус авч ашигладаг. Өдөрт 20.1 м<sup>3</sup> ус ашигладаг.
7. **Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, барилга, байгууламжийн хэмжээ хийц/:** Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа болон ахуйн зориулалтаар гаргасан 3 гүний худгаас өөр усны барилга байгууламж байхгүй. Худаг дээр 2x2 м хэмжээтэй байр барьсан.
8. **Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /Насосны хүчин чадал, марк/:** Гүний худаг дээр ЭЦВ6-10-80 маркын насос, РН-32 маркын усны тоолуур суурилуулсан.
9. **Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр, эх үүсвэр/** Худгаас үйлдвэрийн түгээх шугам нөөцийн сав хүртэл 128 м урттай 40 мм голчтой цайрдсан ган хоолойгоор холбосон. Гүний худгаас 10 м<sup>3</sup> багтаамжтай ус нөөцлөх саванд усаа нөөцөлж хэрэглэдэг. Үйлдвэрийн усны эргэлтэд нийт 200 м<sup>3</sup> багтаамжтай усны сав ашигладаг.
10. **Хэрэглэгчээс гарах хаягдал бохир усны хэмжээ, цэвэрлэгээний арга, түвшин:** 25 м<sup>3</sup> багтаамжтай зориулалтын бетондсон 4 цооногт шингэн хаягдлыг цуглуулж, Налайх дүүргийн ОНӨААТҮГ-тай хийсэн гэрээний дагуу зайлуулдаг.
11. **Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:** “И Эйч Эс Эм” ХХК-иар байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг 2018 онд хийлгэсэн. Үнэлгээнд заасан зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлэн ажиллах шаардалагатай.
12. **Онцгой нөхцөл:** Үйлчилгээ унд ахуйд зориулан гаргасан гүний худгийг бохирдлоос хамгаалах зорилгоор Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд /хуучин

1. **НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ - хамаарахгүй**
2. **ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАЛТ - хамаарахгүй**
3. **НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ - хамаарахгүй**
4. **ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Төслийн талбайн болон түүний ойр орчимд түүх, соёлын дурсгалт зүйлс байхгүй байна.

Түүх соёлын дурсгалт зүйлсийн судалгааг (эртний хүмүүсийн үлдээсэн тодорхой орон зай, цаг хугацааг төлөөлж чадах дурсгалыг) зөвхөн газрын хөрсөн дээр илэрхий мэдэгдэх дурсгалт зүйл дээр тулгуурлан хийдэг.

Энэхүү төсөл хэрэгжүүлэх явцад мэдэгдээгүй түүх дурсгалын зүйлс, булш, бунхан хирэгсүүр, археологи, палеонтологийн зүйлс илрэх тохиолдолд түүх соёлын үнэт өвийг хамгаалах үүднээс үйл ажиллагаагаа зогсоож хамгаалалт гарган зохих хууль ёсны дагуу мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэх, улмаар тухайн газар нутгийг бүрэн хамгаалалтад авах шаардлагатай. Эдгээрийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ.

Үндсэн гүйцэтгэгч албан тушаалтнуудад тухайн бүс нутгийн түүхэн дурсгалт нөөцийн ач холбогдол, археологийн олдворын талаарх хууль зүйн мэдлэг, хариуцлагын талаар сургалтын хөтөлбөр дээр танилцуулсан байх ёстой. Төсөл хэрэгжүүлэгч нь археологи, түүх соёлын дурсгалтай зүйлийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний талаар ажлын талбай дээр ажилчдад танилцуулж уг төлөвлөгөөний хуулбарыг лавлаж үзэхэд туслах зорилгоор ил бэлэн байлгах ёстой.

“Түүх соёлын дурсгалт зүйлийг хамгаалах тухай” Монгол улсын хуулийн гуравдугаар бүлгийн 12, 13-р зүйлд заасны дагуу газрын хэвлийг ашиглах явцад археологийн олдвор болон түүх, соёлын дурсгалт зүйл илэрвэл гүйцэтгэгч ажлаа зогсоож энэ тухай сум, дүүргийн засаг дарга болон цагдаагийн байгууллагад нэн даруй мэдэгдэнэ. Түүх соёлын үлэм хөдлөх дурсгалт зүйлийг шинжлэх ухаан болон соёлын асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын хамтын зөвшөөрөлгүйгээр хөдөлгөхийг хориглоно гэсэн заалтыг мөрдлөг болгоно.

Цогцолборыг байгуулах ажлын явцад урьд өмнө үл мэдэгдэж байсан археологийн олдвор эсвэл түүх соёлын дурсгалт зүйлийг нээсэн тохиолдолд тус

газрыг шалгаж үзтэл түүний ойр хавьд ямар ч төрлийн үйл ажиллагаа явуулж болохгүй.

Нээлт хийсэн газрыг тод харагдахаар заан тэмдэглэж зөвшөөрөл авсан төслийн талбайн бусад хэсэгт үйл ажиллагаа явуулахгүй хязгаарлана. Уг түүхэн дурсгалт зүйл буюу түүнтэй холбоотой зүйлийг уг түүхэн дурсгалт зүйлийн бүрэн бүтэн байдал устгах аюул учраагүй бол зөөх буюу зайлуулахыг хориглоно. Хэсгийн дарга нь олдсон зүйлтэй холбогдуулан төв орон нутгийн засаг захиргаа, боловсрол шинжлэх ухаан, соёлын яаманд илгээж холбогдох шаардлагыг хангах үүрэгтэй.

Үүнд:

- Олдсон түүхэн дурсгалт зүйлийн мөн чанар, ерөнхий шинж
- Тодорхой тайлбар, газрын зураг дээрх байршлын солбицол болон нээж илрүүлсэн цаг хугацаа

• Энэхүү түүхэн дурсгалт зүйлийг олоход явуулж байсан үйл ажиллагааны тухай тайлбар Энэ жил манай байгууллага нь Улаанбаатар их сургуультай хамтран “Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 5,27-р дугаар зүйлийн 8-т заасны дагуу 2022 оны 4 сард 0202685 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй газарт судалгааны ажил хийж гүйцэтгэсэн. Тайланд дурдаж дүгнэлт хийснээр эртний шим ертөнцийн олдвор илгээгүй тул тусгай зөвшөөрлийн дагуу үйл ажиллагаа явуулахад татгалзах зүйлгүй гэж гарсан.





“БЛАСТ” ХХК-Д

**УЛААНБААТАРЫН ИХ СУРГУУЛЬ**

13343 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 5 дугаар хороо,  
Пувсанцэвээний гудамж, Утас/Факс: (976-11) 45 83 27,  
И-мэйл: info@usu.edu.mn, Вэбсайт: www.usu.edu.mn

02022.04.19 № 11074  
танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

Тайлан хүргүүлэх тухай

“Бласт” ХХК-ний захиалгын дагуу Улаанбаатары Их Сургуулийн Археологийн хайгуул судалгааны баг Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Налайх салбар” нэртэй 0203685 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд 2022 оны 4-р сарын 08-ны өдөр археологийн авран хамгаалах тандалт хайгуул судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэлээ. Уг талбайд археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэхэд ямар нэгэн археологи, түүхийн дурсгал илэрч олдсонгүй.

Археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажил гүйцэтгүүлэгч, Түүх соёлын өвөө дээдлэгч “Бласт” ХХК-ны хамт олонд ажлын өндөр амжилт хүсье.

Археологийн тайланг хавсаргав.

ЗАХИРАЛ



(Sc.D, проф) С.БАЙГАЛСАЙХАН



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
ТҮҮХ, УГСААТНЫ ЗҮЙН ХҮРЭЭЛЭН

13330 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг,  
13 дугаар хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө,  
Утас: 45 50 28, Факс: (976-11) 45 83 05,  
И-мэйл: history@mas.ac.mn

2022.04.15 № 1/85  
тантай \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_ -т

Угсаатны зүйн авран хамгаалах,  
тандалт судалгааны ажил гүйцэтгэсэн тухай

"БЛАСТ" ХХК, ШУА-ийн Түүх, угсаатны зүйн хүрээлэнгийн хооронд байгуулсан гэрээний дагуу Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутаг дахь худалдаа, үйлдвэрлэлийн зориулалттай талбайд угсаатны зүйн авран хамгаалах, тандалт судалгааны ажлыг гэрээнд заасан хугацаанд Түүх, угсаатны зүйн хүрээлэнгийн Нийгэм, соёлын хүн судлалын салбарын эрхлэгч, докторант Г.Бямбарачаа хийж гүйцэтгэн дараах дүгнэлтийг гаргав. Үүнд:

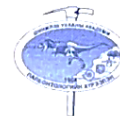
1. Тус хээрийн судалгааны ажлыг "Соёлын өвийг хамгаалах тухай" хуулийн 5 дугаар бүлгийн 27.8 дугаар зүйлд заасан "Хот суурин, барилга байгууламж барих, шинээр зам тавих, усан цахилгаан станц байгуулах, газар тариалан эрхлэх, ашигт малтмалын хайгуул хийх, ашиглах зэрэг аж ахуйн үйл ажиллагаа явуулахад зориулан газар олгохоос өмнө палеонтологи, археологи, угсаатны мэргэжлийн эрдэм шинжилгээний байгууллагаар урьдчилан хайгуул, судалгаа хийлгэж, дүгнэлт гаргуулна", 27.9 дугаар зүйлд заасан "Урьдчилан хайгуул судалгаа хийлгэх, илэрсэн түүх, соёлын дурсгалыг авран хамгаалах ажилд шаардагдах зардлыг захиалагч хариуцна", 27.10 дугаар зүйлд заасан "Урьдчилсан хайгуул, судалгаа хийлгэж, дүгнэлт гаргуулаагүй нь газар эзэмшүүлэх шийдвэрийг хүчингүй болгох үндэслэл болно" хэмээх заалтуудад үндэслэн гүйцэтгэв.

2. Хээрийн судалгааны явцад соёлын орон зайт газрууд болох малчны бууц, суурин, уст цэг, овоо зэрэг соёлын ямар нэгэн орон зайт бусууд бүртгэгдээгүй болно.

3. Хээрийн судалгааны үр дүнгээс харахад тус талбайн орчимд хэрэгжүүлэх аливаа үйл ажиллагааны явцад орон нутгийн иргэд, малчдын амьдралын орчин болон мал, амьтанд аливаа сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй ажиллах шаардлагатай байна.

D:/ALBAN BICHIG/2022/doc-A4

133061043



"БЛАСТ" ХХК-д

ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
ПАЛЕОНТОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН

15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
С.Данзангийн гудамж 3/1, Утас/Факс: (976 11) 32 58 35,  
И-мэйл: tsogtmondin@gmail.com

2022.04.25 № Т/18  
тантай \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_ -т

Палеонтологийн хайгуул,  
судалгааны ажлын дүгнэлт

Монгол Улсын "Соёлын өвийг хамгаалах тухай" хуулийн тавдугаар бүлгийн 27 дугаар зүйлийн 8-т заасны дагуу 2022 оны 4-р сард манай байгууллага, уул уурхайн салбарт үйл ажиллагаа явуулдаг "Бласт" ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт орших Тэсэлгээний агуулахын хашааны зориулалттай, 0202685 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй 82000м<sup>2</sup> талбайд, 2022 оны 4-р сарын 15-17-ны хооронд доктор Х.Цогтбаатар, эрдэм шинжилгээний ажилтан Б.Майнбаяр нарын бүрэлдэхүүнтэй баг урьдчилсан хайгуул судалгааны ажлыг гүйцэтгэлээ.

Тайланд дурдаж дүгнэлт хийснээр танай компанийн талбайн дийлэнх хэсэгт эртний тунамал хурдас тархсан бөгөөд орчин үеийн хурдас хуримтлалаар нийцлэг маягаар хучаастай байв. Судалгааны ажлын үеэр талбайд илэрсэн тунамал хурдас чулуулгаас эртний шим ертөнцийн олдвор илрээгүй тул танай компани цаашид тусгай зөвшөөрлийн дагуу ажил явуулахад манай зүгээс татгалзах зүйлгүй гэж үзлээ.

Судалгааны талбайн хэмжээнд эртний амьтан ургамлын үлдвэр илрээгүй цаашид хайгуулын ажил гүйцэтгэж улмаар ашиглалтын лиценз авч газар шороо, барилга байгууламжийн ажлыг гүйцэтгэх, хөрс хуулалт хийх, ойр орчмын газраас нь чулуу, хайрга, элс олборлох зэрэг үйл ажиллагаа эхлэх үед сонирхолтой үлдвэр илэрсэн тохиолдолд, мөн био-литостратиграфийн сонирхолтой хил зааг, үе давхарга илэрвэл "Соёлын өвийг хамгаалах тухай" хуулийн дагуу мэргэжлийн байгууллага болох ШУА-ийн Палеонтологийн хүрээлэнд нэн яаралтай хандаж, цаашид авах арга хэмжээг цаг алдалгүй хийж, авран хамгаалах малтлагын ажил зохион байгуулахыг хүсэж байна. Бидний заавар, зөвлөмжийг өдөр тутмын ажилдаа мөрддөг болгон улсынхаа соёлын өвийг хамгаалахад иргэн, аж ахуйн нэгжийн үүргээ ухамсарлаж бидэнтэй хамтран ажиллана гэдэгт итгэлтэй байна.

Танай компани үйл ажиллагаандаа Монголын нутаг дэвсгэрт мөрдөгдөж буй хууль захирамжийг хүндлэн сахиж, төрийн болон бусад холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудтай нягт уялдаатай хамтарч ажиллаж байгаа нь сайшаалтай хэрэг билээ.

ЗАХИРАЛ, ДОКТОР

Х.ЦОГТБААТАР

2022000070

**Зураг 9. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө**





Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын  
2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



“БЛАСТ” ХХК

“Налайх” салбар

ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА

20... оны ... сар ... -нд

Д/д	Нэрс	Албан тушаал	Аюулгүй ажиллагааны сэдэв	Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг ойлгосон эсэх	Гарын үсэг
1	О.Гантөгс	Үйлдвэрийн механик инженер	ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА	1	
2	Д.Содбилэг	Салбарын нягтлан бодогч		2	
3	Д.Даваадорж	Дулааны инженер		3	
4	Б.Отгонтуяа	Салбарын нярав		4	
5	Ч.Итгэл	Салбарын нярав		5	
6	Ч.Цэрэнчонд	Салбарын нярав		6	
7	Ч.Борхүү	Савлагч		7	
8	Б.Үүрийншолмон	Савлагч		8	
9	Г.Ганбаяр	Савлагч		9	
10	Ч.Болдбаатар	Жолооч		10	
11	Б.Батбуян	Жолооч		11	
12			12		
13			13		
14			14		
15			15		
16			16		
17			17		
18			18		
19			19		
20			20		
21			21		
22			22		
23			23		
24			24		
25			25		
26			26		
27			27		
28			28		
29			29		
30			30		
31			31		
32			32		
33			33		
34			34		
35			35		
36			36		
37			37		
38			38		
39			39		
40			40		
41			41		
42			42		
43			43		
44			44		
45			45		
46			46		
47			47		
48			48		
49			49		

Зааварчилгаа өгсөн: ХАБЭАХ инженер /Б.Мөнгөнүх/

## 6. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ

### Химийн хорт болон аюултай бодисын эрсдэлийн үнэлгээ

#### Химийн аюулын төрөл, шинж чанар

Эцсийн бүтээгдэхүүн нь мөсөн шүү боловсруулах үйлдвэрийн химийн бодисууд учир төсөлд химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг хийх шаардлагатай. Учир нь сүүлийн 50 гаруй жилийн хугацаанд урьд өмнө нь хүний бие, хүрээлэн буй орчинд нөлөөгүй, эсвэл аюулгүй гэж тооцогдож байсан хэд хэдэн бодисууд хорт хавдар үүсгэх, эсвэл хүний нөхөн үржихүйд хортой болох нь нотлогдоод байна. Мөн хор аюул нь мэдэгдэж буй бодисыг удаан хугацаанд ашиглахад орчин, ажиллагсдын эрүүл мэндэд үл мэдэгдэм тунгаар нөлөөлсөөр байдаг байна.

Химийн хортой ба аюултай бодисуудаас хүн ам, түүний дотор тухайн бодистой өдөр тутам харьцан ажилладаг ажиллагсдын эрүүл мэнд болон хүрээлэн буй орчинд нөлөөлөх аюулыг дараах бүлгүүдэд хувааж болох юм.

- Хурц нөлөөлөл. Зөвхөн нэг удаагийн тархалтаас илрэх бодис хэвийн хэмжээнээс хэтэрч тархсанаас амьсгал боогдох, ухаан алдах, түлэгдэх, бэртэлт авах, үхэлд хүрэх зэрэг аюултайг харуулна.
- Архаг нөлөөлөл. Хорт бодис удаан хугацааны туршид олон удаагийн давтамжтай тархсаны дүнд илрэх нөлөөлөл орно.
- Хэсгийн нөлөөлөл. Хорт бодис хүрсэн биеийн хэсэгт илрэх нөлөөлөл юм.
- Системчилсэн нөлөөлөл. Хорт бодис биед шингэн орсон хэсгээс өөр хэсгүүдэд нөлөөлөл нь тархах илрэлийг хэлнэ.
- Түр нөлөөлөл. Хорт бодисын нөлөөллөөс хүний биеийн эд эс ангижрахад нөхөн сэргэж хэвийн байдалдаа орно.

Хорт нөлөөлөлд өртсөний дараа нөхөн сэргэлт буюу эдгэрэлт явагдах нөхцөл боломжгүй (эргэлт буцалтгүй) болохоор бол байнгын нөлөөлөлд хамруулна. Гэхдээ хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх эдгээр аюулын ангиллын нэр томъёог (химийн бодис уусмал тус бүр дээр) ихэнх тохиолдолд зөв хамтатган хэрэглэх нь аюулын нөлөөллийг оновчтой тодорхойлох боломжийг олгодог байна. Тухайлбал химийн уусмалд арьс түлэгдэх нь хурц, хэсгийн, түр нөлөөлөл гэж тодорхойлогдож байхад уушгины хавдар нь архаг, системчилсэн, байнгын нөлөөлөл гэж тодорхойлогдоно. Гэхдээ тухайн үеийн эрсдэлийн үнэлгээгээр архаг ангилалд хамрагдаж байсан нөлөөлөл нь хожим хурц нөлөөлөлд, эсвэл нөхөн үржихүйн хувьд үр удамд хортой нөлөөлөлд шилжиж болно.

## **Хорын аюул**

Хорын аюултай бодисуудыг онцгой, их, дунд, бага гэж ангилна. Хэрэв бодисуудын холимог байвал аюулыг үнэлэхдээ онцгой аюултай гэсэн ангилалд хамааруулна. Мөн хор хөнөөл нь тодорхойгүй бодисыг үнэлэхдээ хоргүй гэж үзэх тодорхой үндэслэл байхгүй л бол их хортой гэсэн ангилалд оруулна.

- “Онцгой аюултай” ангилалд хорт хавдар үүсгэдэг, үр удамд нөлөөлөх болон нөхөн үржихүйд хор хөнөөл учруулах бодисууд багтах ба хор, бордоонд энэ ангиллын химийн бодис байхгүй байна
- “Их аюултай” ангилалд их хортой, хортой, түлдэг, арьс цочроогч бодисууд багтана.
- “Дунд зэргийн аюултай” гэсэн ангилалд амьсгалын замаар дамжиж нөлөөлөх бодисууд хамаарна.

Дээрх 3 ангиллын аль ч ангилалд ордоггүй бодисуудын “бага аюултай” гэсэн ангилалд хамааруулна.

## **Физик-химийн аюул**

Химийн бодисын физик-химийн үндсэн аюул нь шатах, тэсрэх, исэлдэх чанар бөгөөд эдгээр шинж чанарыг тодруулан авч үзвэл шатамхай чанар нь гол төлөв аюулгүй ажиллагааны асуудалтай шууд холбоотой гардаг. Шингэн бодисын хувьд шатамхай чанар нь “шаталтын цэг”-тэй урвуу хамааралтай, өөрөөр хэлбэл шаталтын цэг багатай шингэн бодис хамгийн аюултай байхад өндөртэй нь аюул багатай байдаг байна. Химийн бодисын физик-химийн дээр дурдсан 3 шинж чанар бүхий аюулыг

- туйлын шатамхай
- маш их шатамхай
- шатамхай
- тэсрэмтгий
- исэлдэмтгий гэж 5 ангилна.

## **Тун-хариу үйлчлэл, тун нөлөөллийн харьцаа**

Аливаа бодисын аюулыг тогтоосны дараа түүний хэмжээ, цар хүрээг тооцоолох, өөрөөр хэлбэл концентрацийн ямар түвшинд аюултай болон хортой нөлөөлөл бий болохыг тогтоох шаардлагатай. Үүнийг гал түймэр, эсвэл тэсрэлтээс үүдэн гарах хор хөнөөлийн

хувьд тооцоолоход харьцангуй хялбар байдаг бол химийн хорт бодис хүнд хэрхэн нөлөөлж болохыг тогтооход маш хүнд байдаг. Ялангуяа шинэ тутам байгуулагдсан үйлдвэр, лабораторийн хувьд тэнд ажиллагсдын талаарх болон орчны хяналт шинжилгээ, хүн амын эрүүл ахуйн эмнэлгийн үзлэгийн дүн, дүгнэлт гараагүй нөхцөлд дүгнэлт хийх боломжгүй байдаг. Иймд цементийн үйлдвэрт хэрэглэгдэх химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ, түүний дотор тун-хариу үйлчлэл, тун нөлөөллийн харьцааг тодорхойлох боломж нь энэ удаагийн байгаль орчны нарийвчилсан болон химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээний хүрээнд хязгаарлагдмал байна. Харин 2017 оноос хийгдэх БОНБНҮнэлгээний нэмэлт тодотголын үед энэ харьцааг нарийвчлан тогтоох, химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээг иж бүрэн хийх боломжтой болох юм гэж үзэж байна.

### **Босго ба босго бус нөлөөлөл**

Эрсдэлийн үнэлгээ хийхэд босго нөлөөлөл буюу босго концентраци (хүний организмд нэвтрэн орж болох хамгийн бага хэмжээ буюу тухайн хэмжээгээр нэвтэрсэн тохиолдолд ажиллах чадвараа алдах, толгой эргэх, бие эвгүйтэх нь мэдэгдэнэ), босго бус нөлөөллийг химийн бодис бүр дээр тогтоож өгөх шаардлагатай байдаг. Босго нөлөөлөл нь бодисын босго концентраци ба өртөлтийн хязгаар (ПДК)-аар тодорхойлогдоно. Энэ нь 8 цагийн ажилтай хүмүүсийг удаан хугацаанд нэг байранд ажиллахад өвчлүүлэх хэмжээнд хүргэдэг бодисын концентраци юм. Мэргэжлээс шалтгаалах өртөлтийн түвшинг үнэлэх судалгааны материал тус системд ажиллах хүмүүсийн хувьд одоогоор байхгүй учир тогтоох боломжгүй байна.

### **Мэргэжлээс шалтгаалах өртөлт**

Ажлын байран дахь хамгийн нийтлэг өртөлтийн замуудад амьсгалын замаар ба арьсаар өртөх өртөлт орно. Ажлын байрны эрүүл ахуйн хяналт сайн, мэргэжлийн мэргэшсэн ажилтан ажиллаж буй нөхцөлд амаар буюу залгих замаар химийн бодисын нөлөөлөлд өртөх асуудал бараг гардаггүй.

Иймд мэргэжлээс шалтгаалах өртөлтөд үнэлгээ хийхэд хорт бодисын тархалтад өртөж болох хүний тоо, өртөлтийн байж болох эрчим, давтамж, үргэлжлэх хугацаа, нөлөөллийн аюулыг арилгах, бууруулах, зорилгоор хэрэглэж болох хувийн хамгаалалтын хэрэгсэл ба хяналтын аргууд зэргийг нарийн мэдсэн байх шаардлагатай. Эдгээрт хариу өгсөний үндсэн дээр тохиолдож болох “хамгийн хүнд” нөхцөлийг тодруулах боломж олдоно. Тохиолдож болзошгүй аюулыг хянах, өөрөөр хэлбэл өртөлтийн ерөнхий байдлыг тандах зорилгоор аюул гарч болзошгүй газруудад хяналтын хэмжилт, дээж судалгааны аргыг орчны

хяналт шинжилгээний хөндлөнгийн байгууллагаар заавал хийлгэж, зохих дүгнэлтийг тухай бүр гаргуулж байх шаардлагатай.

### **Тэсрэх материалын үйлдвэрийн химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ**

Тэсрэх материалын үйлдвэрт хэрэглэгддэг химийн бодисуудын эрсдэлийн үнэлгээг үйлдвэрийн ажиллагсдыг химийн хортой бодисын нөлөөлөлд их бага хэмжээгээр өртөхөөс урьдчилан сэргийлэх, өртсөн тохиолдолд хор аюулыг бууруулах ямар арга хэмжээ авч болохыг тодруулах зорилго тавив. Бодисуудын физик, химийн болон бусад шинж чанар, хор аюулын ангилал, ажлын байранд зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, учруулах аюул, хордлогын шинж, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, аюулыг арилгах арга хэмжээ, бодисыг тээвэрлэх, хадгалах, саармагжуулах, ашиглах хамгаалах хэрэгсэл, анхны тусламж үзүүлэх, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын талаар авч үзсэн болно.



	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ /хэмжих нэгж/	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах хууль, журам, стандарт
<b>б.Осол эрсдэлийн менежмент</b>						
6.1	Хүрээлэн буй орчинд хор хөнөөл учруулах	Химийн бодисын агуулахад тогтмол хяналт тавих	Салбарын нийт бодисын агуулахад	Үйл ажиллагааны турш	Химийн бодисын агуулахуудад хяналт тавин ажилладаг Зураг8	- Хөдөлмөрийн нөхцөлийн хэмжилт шинжилгээ МЫ8 5080:2001 стандарт
6.2	Мэдээлэл дутагдсанаас осол аварт өртөх	Байгаль хамгаалах ХАБ-н сургалт	Нийт ажилчинд	Үйл ажиллагааны турш	Хүрээлэн буй орчинд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй үйл ажиллагаа явуулахын тулд ажилчдыг мэдээллээр хангаж ажилласан Зураг9	- Хөдөлмөр аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн  - Галын аюулгүй байдлын үндсэн дүрэм, журмыг баримтлах

Осол эрсдэлийн менежмент

### Зураг8: Химийн бодисын агуулахын хяналт

Химийн бодисын агуулахад тогтмол хяналт тавих тавьж, сав баглаа боодолд хяналт хийн шалган ажилладаг.



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Химийн бодисын агуулахын хяналтын хуудас

ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС №..... БЖ.02.02 маягт № 1

**А. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ**

Хяналт шалгалтын төрөл	Удирдамж №	Хяналт шалгалтын бүрэлдэхүүн
Хамрагдсан үйлдвэр, хэлтэс, нэгж		Налайх салбар
Эрх бүхий удирдах албан тушаалтан		В.Мөнхсүх
Он, сар, өдөр		2022.06.02
Үзлэг шалгалтын чиглэл		Химийн бодисын агуулахын удирдлага

**Б.ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН АСУУЛГУУД**

Д/д	Шаврдлага хангаагүй /илэрсэн үл тохирол/	Зөрчил арилгах хугацаа	Хариуцах албан тушаалтан	Гүйцэтгэл
1	Урьдчилсан үзлэг үзвэр төлөвлөгөөнд хэрэглэж байгаа хатуу хатуу бодисын үзлэг үзвэр.	06.02	Урьдчилсан үзлэг үзвэр /В.Мөнхсүх/	Бүрэлдсэн /В.Мөнхсүх/
2	Агуулахын тухайн үзвэр /В.Мөнхсүх/	06.02-06.10	Урьдчилсан үзлэг үзвэр /В.Мөнхсүх/	Бүрэлдсэн /В.Мөнхсүх/
3				
4				
5				

Үзлэг шалгалт хийсэн: ХАБЭАХ-ийн хэлтсийн инженер: *[Signature]* /Б.Мөнхсүх/  
Танилцсан: *[Signature]*  
Үйлдвэрийн дарга: .....гарын үсэг..... /.....өвөг нэр...../

ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС №..... БЖ.02.02 маягт № 1

**А. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ**

Хяналт шалгалтын төрөл	Удирдамж №	Хяналт шалгалтын бүрэлдэхүүн
Хамрагдсан үйлдвэр, хэлтэс, нэгж		Налайх салбар
Эрх бүхий удирдах албан тушаалтан		В.Мөнхсүх
Он, сар, өдөр		2022.07.18
Үзлэг шалгалтын чиглэл		Огноо сараагс үзлэг үзвэр

**Б.ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН АСУУЛГУУД**

Д/д	Шаврдлага хангаагүй /илэрсэн үл тохирол/	Зөрчил арилгах хугацаа	Хариуцах албан тушаалтан	Гүйцэтгэл
1	Огноо сараагс үзлэг үзвэр /В.Мөнхсүх/	04.18-07.24	Огноо сараагс үзлэг үзвэр /В.Мөнхсүх/	Бүрэлдсэн /В.Мөнхсүх/
2				
3				
4				
5				

Үзлэг шалгалт хийсэн: ХАБЭАХ-ийн хэлтсийн инженер: *[Signature]* /Б.Мөнхсүх/  
Танилцсан: *[Signature]*  
Үйлдвэрийн дарга: .....гарын үсэг..... /.....өвөг нэр...../



### Зураг9: Байгаль хамгаалах сургалтын зураг

ХАБЭА-н нийт ажилтны сургалтыг “ Ололт амжилтын түлхүүр” мэргэжлийн байгууллагатай хамтран зохион байгуулсан ба давтан, ээлжийн зааварчилгааг газар дээр нь тус бүр өгч ажиллаж байна.



“ОЛОЛТ АМЖИЛТЫН ТҮЛХҮҮР” ХХК



#### НИЙТЛЭГ ЗҮЙЛ

Хөдөлмөрийн Сайдны 2019 оны А/370 тоот тушаалын дагуу  
 “ОЛОЛТ АМЖИЛТЫН ТҮЛХҮҮР” ХХК нь  
 “Бласт ХХК” ийн захиалгаар Хөдөлмөрийн аюулгүй  
 байдал, эрүүл ахуйн ХАБЭА-н нийт ажилтны сургалтыг 4/22/2022  
 өдөр Цахимаар зохион байгуулав.

Сургалтанд нийт 18 ажилтан хамрагдав.

Сургалтыг доорх багш нарын бүрэлдэхүүнтэй зохион байгуулав. Үүнд:

№	Сургагч багш	Заасан хичээлийн сэдэв
1	Г.Тунгалагтамир	Хөдөлмөрийн тухай хууль
2	Г.Тунгалагтамир	ХАБЭА-н тухай хууль дүрэм, журам, стандарт
3	Э.Батбилэгт	Цахилгааны аюулгүй ажиллагаа
4	Э.Батбилэгт	Хөдөлмөрийн ноцлол, эрүүд ахуй
5	Б.Жамъян	Ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ, хийх аргачлал
6	Б.Жамъян	ҮОХХ судлан бүртгэх дүрэм
7	Г.Тунгалагтамир	Гал, оянгой байдалд авах арга хэмжээ
8	Г.Тунгалагтамир	Осолдогчид үзүүлэх анхны тусламж

Сургалтанд доор нэр бүхий ажилчид хамрагдав. Үүнд:

№	Овог	Нэр	Регистр	Хүйс	Албан тушаал	Утасны	Огноо
1	Лхагважан	Эрдэнэбат	Р368012772	Эр	Механик инженер	0	4/22/2022
2	Зоригт	Цэрэнбаатар	М388040877	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
3	Дамдинсүрэн	Бямбасүрэн	ХВ82052919	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
4	Бавуу	Монголхуяг	ШЖ82051317	Эр	Жолооч	0	4/22/2022
5	Өлзийбилэг	Мянсайхан	ЕА86021617	Эр	Жолооч тээвэлгээчин	0	4/22/2022
6	Ганхуяг	Хишиг баатар	ЧБ82120576	Эр	Жолооч тээвэлгээчин	0	4/22/2022
7	Хангярал	Ганзориг	ОА93123013	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
8	Өлзийсүрэн	Эрэнзүмүлэн	КГ94032112	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
9	Гурвал	Майнбаар	ФЖ87050137	Эр	Жолооч	0	4/22/2022
10	Бавуу	Сүрэнхүү	ЙС79092918	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
11	Сүхбаатар	Ганзориг	ЙО90072610	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
12	Тумсүмжирал	Мяндахарвал	ЧО84111211	Эр	Жолооч тээвэлгээчин	0	4/22/2022
13	Үзэмээ	Амарсайхан	ЧО84053113	Эр	Жолооч	0	4/22/2022
14	Монхцоож	Алхбаар	ИГ89011617	Эр	Жолооч оператор	0	4/22/2022
15	Баатарсүрэн	Мэндбаар	ТА91013016	Эр	Бабцаг	0	4/22/2022
16	Батболд	Бат-Эрдэнэ	ТЗ73122711	Эр	Жолооч тээвэлгээчин	0	4/22/2022
17	Түвшиндорж	Баасанхүү	ОК88012958	Эр	Жолооч тээвэлгээчин	0	4/22/2022
18	Баджаа	Өлзийбат	ГО95060718	Эр	Жолооч тээвэлгээчин	0	4/22/2022

Page 2

### Ээлжийн давтан зааварчилгаа өгсөн байдал



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын  
2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



"БЛАСТ" ХХК

Налайх салбар

Байгаль орчинд сөрөг нөлөө учруулахгүй байх аюулгүй ажиллагааг  
хангаж ажиллах

2022 оны ... сар ... өдөр

Д/д	Нэрс	Албан тушаал	Аюулгүй ажиллагааны сэдэв	Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг ойлгосон эсэх	Гарын үсэг
1	Д.Содбилэг	Салбарын нягтлан бодогч	1. Энгийн тэсрэх бодис АНФО бэлтгэх үед дизелийн түлш болон аммиакийн шүү асгахгүй байх 2. Ил задгай хог хаяхгүй байх 3. Галын аюулгүй байдалыг хангаж ажиллах 4. Бохир ус соруулхад асгаралт үүсгэхгүй байх 5. Бохир усны худагыг тогтмол хянаж халгиж асгархаас сэргийлэх 6. Хоол, хүнсний бүтээгдэхүүний хаягдлыг зориулалтын уут саванд хийж хаях	1 ойлгов.	
2	О.Гантөгс	Үйлдвэрийн механик инженер		2 ойлгов	
3	Д.Даваадорж	Дулааны инженер		3 ойлгосон	
4	Б.Отгонтуяа	Салбарын нярав		4 ойлгов	
5	Ч.Итгэл	Салбарын нярав		5 ойлгов	
6	О.Наранболд	Салбарын нярав		6 ойлгов.	Наран болд.
7	Э.Отгонхүү	Погрузчик жолооч		7 ойлгосон	
8	Э.Батаа	Погрузчик жолооч		8 ойлгов	Батаа
9	Х.Анхбаяр	Савлагч		9 ойлгов	Анхбаяр
10	Ц.Цэдэнсамбуу	Савлагч		10 ойлгосон	Цэдэнсамбуу
11	Т.Эрхэмбаяр	Савлагч		11 ойлгов.	Эрхэмбаяр
12	Э.Гомбодорж	Савлагч		12 ойлгов	Гомбодорж
13	Ч.Болдбаатар	Жолооч		13 ойлгосон	Болдбаатар
14	Б.Батбуян	Жолооч		14 ойлгов	Батбуян
15	Т.Батзаяа	Тосон фаз бэлтгэгч		15 ойлгов	Батзаяа
16	Н.Энхтөр	Усан фаз бэлтгэгч		16 ойлгосон	Энхтөр
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					

Зааварчилгаа өгсөн:

ХАБЭАХ инженер:

/Б.Мөнгөнсүх/



## **ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ**

### **Технологийн гаралтай хог хаягдал**

Төслийн үйл ажиллагаас дараах төрлийн технологийн гаралтай хог хаягдал гарна. Үүнд:

- Түүхий эдийн шуудай
- Тэсрэх хэрэгслийн цаасан хайрцаг
- Техникийн тосны хоосон төмөр торх (бочка)
- Тоног төхөөрөмжийн сэлбэг хэрэгсэл, тосолгооны бүтээгдэхүүний хаягдал
- Автомашины шатах тослох материал, сэлбэг хэрэгслийн хаягдал

Үндсэн түүхий эдийн сав баглаа боодол болох аюултай хог хаягдлыг “Цэцүүх трейд” ХХК- д гэрээгээр нийлүүлдэг.

Аюултай хог хаягдал нийлүүлэх хууль дүрэм журмын дагуу аюултай хог хаягдлыг нийлүүлдэг.

Химийн бодисын хог хаягдлыг аюулгүй устгаж байх юм. Химийн хорт бодисын хаягдлыг устгахад “Химийн хорт бодисоос хамгаалах тухай” хуулийн 11, “Химийн хорт бодисын хадгалалт, хамгаалалт, хамгаалалт, тээвэрлэлт, устгалын тухай журам”-ын 4 дүгээр зүйл, Засгийн газрын 2002 оны 135 дугаар тогтоолын хавсралт “Аюултай хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, савлах, түр байршуулах, тээвэрлэх, аюулгүй болгох, хадгалах, устгах журам” - ыг мөрдөнө.

### **Саармагжуулах, хоргүйжүүлэх судалгаа**

#### **Натрийн нитрит (N<sup>01</sup>)**

Бодис дээр карбонат натри ба усыг 1:1 харьцаагаар хийнэ. Дээр нь 6М давсны хүчлийн уусмал нэмж саармагжуулсны дараа уусмалын орчныг рН-6.0-9.0 болтол усаар шингэрүүлж бохир ус зайлуулах төвлөрсөн сүлжээнд хаяна.

#### **Азотын хүчил (N<sup>03</sup>)**

Кальцийн, натрийн гидроксид болон натрийн карбонатын (техникийн сод) 10-20%-ийн уусмалаар саармагжуулна. Азотын хүчлийг саармагжуулагч бодистой хольж 10 цаг орчим байлгана. Саармагжуулсны дараа уусмалын орчныг рН-6.5-8.0 болтол усаар шингэрүүлж, бохир ус зайлуулах төвлөрсөн сүлжээнд хаяна.

Химийн хорт бодисын хаягдлыг устгах аргыг дараах байдлаар ангилна. Үүнд:

- Булах
- Шатаах
- Физик, химийн аргаар боловсруулах
- Ууршуулах
- Бохир ус зайлуулах төвлөрсөн сүлжээнд хаях

#### **Булах арга**

- Химийн хорт бодисын хаягдлыг төрөлжүүлэн ялгаж, экологийн шаардлагын дагуу аюулгүй байдлыг хангасан нөхцөлд тусгай цэгт булах
- Хор, аюулын зэргээс нь хамаарч хяналтын дор аюулгүй байдлыг хангах хатуу хог хаягдалтай хамт булах
- Шатамхай шингэн, исэлдүүлэгч, цохилт доргилтод тэсрэх, хурц үнэртэй, ус хүчил шүлттэй урвалд орж хортой нэгдэл үүсгэх шинж чанартай бодисыг булах аргаар устгаж болохгүй

#### **Шатаах арга**

- Хортой хаягдлыг шатаахдаа цаг агаар, улирлын байдал, салхины чиглэлийг харгалзан хүний эрүүл мэнд, мал, амьтан, ургамал, байгаль орчинд хор нөлөөгүй байх нөхцөлийг хангасан байх
- Химийн хорт бодисын хаягдлыг шатаахдаа агаарт аль болох ууршуулахгүй байх
- Шатамхай шингэн, хүнд металл, тэсрэх бодис болон шаталтын үр дүнд хортой аюултай бодис ялгаруулах химийн нэгдлийг энэ аргаар устгаж болохгүй

#### **Физик, химийн аргаар боловсруулах**

- Химийн аргыг хэрэглэх үед их хэмжээний үлдэгдэл үүсэх эсэхэд анхаарах
- Концентрацитай хүчил, шүлтийг хэрэглэж хаягдлыг саармагжуулах, хоргүйжүүлэх үйл ажиллагааг явуулахад их хэмжээний дулаан, хортой хий, утаа болон шингэн ялгардаг учир онцгой анхаарах
- Онцгой хортой, тэсрэмтгий, дулаан их ялгаруулдаг бодисуудыг энэ аргаар устгаж болохгүй

### **Ууршуулах арга**

- Энэ аргаар устгал хийхдээ хүн ам оршин суудаг газраас хол зайтай, халуун, салхитай өдрийг сонгоно
- Бага хэмжээтэй, түргэн ууршдаг, харьцангуй бага хортой, озоны давхаргад нөлөөлдөггүй хаягдлыг агаарт шууд ууршуулж болно
- Амьсгалахад их хортой, хялбар болон өөрөө шатдаг, агаарт тэсрэлт үүсгэдэг, муухай үнэртэй, уурших биш эсвэл бага зэрэг уурших бодисуудын хаягдлыг энэ аргаар устгахгүй.

### **Бохир ус зайлуулах төвлөрсөн сүлжээнд хаях арга**

- Биологийн задралд хялбар орох, бага хэмжээний органик бодисуудын хаягдлыг бохир ус зайлуулах төвлөрсөн сүлжээнд хаяж болно
- Органик бус бодисын хаягдлыг энэ аргаар устгахдаа урьдчилан саармагжуулна
- Хялбар шатамхай, усанд уусдаггүй, биологийн задралд ордоггүй, бохир усны системд нөлөөтэй, зэврэлт үүсгэдэггүй, устай холилдохоороо хортой хий ялгаруулдаг бодисуудын хаягдлыг энэ аргаар устгахгүй

### **Удаан хугацаагаар хадгалах арга**

- Химийн хорт бодисын хаягдлыг хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд халгүйгээр устгах техник, технологи, санхүүгийн асуудал шийдэх хүртэл тусгай зориулалтын агуулахад хадгалах
- Хорт бодисын хаягдлын нэр төрөл, хэмжээг тодорхойлсон байх
- Хорт бодисын хаягдлын нэр төрөл, хэмжээг тодорхойлсон байх
- Хорт бодисын хаягдлыг устгах эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэх
- Устгал хийхэд шаардлагатай материалыг урьдчилан бэлтгэх
- Хорт бодисын хаягдлыг холбогдох эрх бүхий байгууллагын хяналтын байцаагчийн хяналт доор зөвшөөрөгдсөн устгалын цэгт устгах
- Устгах хортой хаягдлын шинж чанар, устгах аргаас хамаарч ажлын хувцас, тусгай хамгаалах хэрэгслийг бэлтгэх, хэрэглэх
- Химийн хорт бодисын хаягдлыг шинж чанар, онцлогоос нь хамааруулж төрөлжүүлэн ангилж, аюулгүй нөхцөлийг хангасан сав, баглаа боодолд хийж, шаардлагатай шошго, тэмдэглэгээ хийх


- Хорт бодисын хаягдлыг шинж чанар, онцлогоос нь хамааруулж төрөлжүүлэн ангилж, аюулгүй нөхцөлийг хангасан сав, баглаа боодолд хийж, шаардлагатай шошго, тэмдгэлгээ хийх
- Хорт бодисын хаягдлыг тээвэрлэх зам / маршрут/-ыг тогтоосон байх
- Хорт бодисын хаягдал түр хадгалах байр нь орчиндоо сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй, бусдад ашиглагдахгүй байх нөхцөлийг хангасан байх
- Хорт бодисын хаягдлыг зөвхөн дангаар тээвэрлэх ба тээврийн хэрэгсэл нь сэрэмжлүүлэх тэмдэгтэй байх
- Хорт бодисын хаягдлыг зөвхөн дангаар тээвэрлэх ба тээврийн хэрэгсэл нь сэрэмжлүүлэх тэмдэгтэй байх
- Хорт бодисын хаягдал устгах цэгийн орчинд хамгаалалтын бүс тогтоох
- Хорт бодисын хаягдлыг устгасан тухай тэмдэглэл хөтлөх
- Хаягдлыг ямар аргаар яаж устгал хийсэн тухай тэмдэглэл хөтлөх



№	Г ол ба болзошгүй сөрөн нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ /хэмжих нэгж/	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Баримтлах хууль, журам, стандарт
<b>7.Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө</b>						
7.1	Хүрээлэн буй орчин бохирдох	Хог хаягдлын гэрээ байгуулах	Цогцолборын хэмжээнд	1	Хог хаягдлын гэрээ байгуулсан Зураг10	<b>Хог хаягдлын тухай хууль</b> - 9.2. Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж 20 дүгээр зүйл .1 - Хог хаягдал хаях 11 дүгээр зүйл .1.2 <b>Стандарт</b> - Ахуйн хог хаягдал. Тээвэрлэлт, ангилал, ерөнхий шаардлага МК85344:2003
7.2	Хадгалах, хогийн савны хүртээмжтэй байдлыг нэмэгдүүлэх	Дахивар хог ангилан ялгах нөхцөл бүрдүүлэх, тэмдэгжүүлэх		1	Дахивар хогны ангилан ялгалтыг сайжруулан тэмдэгжүүлсэн Зураг11	
7.3	Аюултай хогийг зориулалтын бус газар устгаснаас байгаль орчинд сөрөг нөлөө үүсэх	Аюултай хог хаягдлын гэрээ байгуулах		1	Аюултай хог хаягдлын гэрээг “Цэцүүх трейд”ХХК болог “Түмэн эгшиг”ХХК-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байна Зураг12	

*Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө*

**Зураг9: Хог хаягдлын гэрээ байгуулах**


 БАТЛАВ  
 НАЛАЙХ ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ  
 ОНӨААТҮГ-ЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ  
 ТҮР ОРЛОН ГИЛЦЭГЧ  
 Д.НАЯНБАЯР

БАТЛАВ  
 Бласт ХХК

РД: \_\_\_\_\_

ХОГ ХАЯГДЛЫГ АЧИЖ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 12 сарын 11 өдөр №0000002 Налайх дүүрэг

**НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

**ЗОРИЛТ:** Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх харилцааг зохицуулах, аж ахуйн нэгж байгууллага, ХХЭрхлэгч нэг бүрийн үүрэг хариуцлагыг тодорхойлж дүгнэх, Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Нийслэлийн ИТХ-ийн Тэргүүлэгчдийн 2009 оны 63-р тогтоолоор батлагдсан "Хот тохижилт, цэвэрлэгээний талаар албан байгууллага аж ахуйн нэгж, иргэдийн дагаж мөрдөх журам", "Журамд өөрчлөлт оруулах тухай" Нийслэлийн ИТХ-ийн 2012 оны 61-р тогтоол, Налайх дүүргийн иргэдийн Төлөөлөнчийн Хурлын 2021 оны 07/02 дугаар тогтоолыг хэрэгжүүлэхэд оршино.

Энэхүү гэрээг уг талаас "Тохижилт Үйлчилгээ" ОНӨААТҮГ-ыг төлөөлж, ААН-ийг төлөөлж \_\_\_\_\_ хийгчид харилцан тохиролцож 2022 оны 12 сарын 11-ны өдрөөс \_\_\_\_\_ жилийн хугацаатай байгуулав.

**НЭГ: "ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ" ОНӨААТҮГ-ЫН ЭРХ ҮҮРЭГ**

1. Аж ахуйн нэгж, хувиараа хөдөлмөр эрхлэгч иргэдийн өөрийн тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэсэн сар бүр тогтмол өөрийн тээврийн хэрэгслэлээр түрж булах.
2. Хог тээвэрлэлтийн талаарх санал гомдлыг хүлээн авч тухай бүр нь шуурхай шийдвэрлэж байх.
3. Хог хаягдлын төлбөрийн төсөвт төвлөрүүлсэн даруйд хөнгөн шуурхай үйлчилж тогтоосон хугацаанд хогийг тогтмол дарж устгаж байх.

**ХОЁР: ГЭРЭЭТ АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ЭРХ ҮҮРЭГ.**

1. Хог хаягдлыг агуулах тусгай тагтай савтай байх, хогоо хогийн цэгт заасан байршилд гаргаж асгаж байх, ил задгай асгах шатаах зэргээр орчин бохирдуулахгүй байх.
2. Дүүргийн ЗДТГ-аас хариуцуулсан болон өөрийн орчны газрынхаа хог хаягдлыг байнга цэвэрлэх болон хог хаягдлыг зайлуулах олон нийтийн ажилд оролцож байх.
3. Хог тээвэрлэлтийн талаарх санал гомдлоо холбогдох байгууллагуудад гаргаж шийдвэрлүүлэх.

**ГУРАВ: ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ**

1. Хог тээврийн дундаж \_\_\_\_\_ км 1 удаагийн ачилтын үнэ \_\_\_\_\_ нийт \_\_\_\_\_ байна. Гэрээний хугацаанд энгийн хог хаягдлыг 30 хоногт \_\_\_\_\_ удаа байна. Нэмэлтээр ачуулсан тохиолдолд нэмэгдэл төлбөрийг төлнө.
2. Үйлдвэрийн гаралтай (аюултай хог хаягдал, барилга, малын гаралтай) хог хаягдлыг тусгай зориулалтын хог тээврийн авто машинаар нэмэлт төлбөрөөр ачиж тээвэрлэнэ.

3. Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3. дахь заалтын дагуу хог хаягдал гаргасан төлбөр \_\_\_\_\_ төгрөгийг \_\_\_\_\_ удаа бэлэн бусаар Налайх Тохижилт үйлчилгээ ОНӨААТҮГ-ын ХААН банк 5749062084 тоот дансанд "Хог түрэлтийн хураамж" тушааж мөнгө тушаасан баримтыг үндэслэн хог хаягдлыг тээвэрлэнэ.

**ДӨРӨВ: ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА**

1. Хог тээврийн гэрээ байгуулахгүй, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан аж ахуйн нэгж, байгууллагыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 22.4.2 дугаар заалтын дагуу 150000-250000 төгрөгөөр торгоно.
2. Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 22.1.2-т зааснаар энэ хуулийн 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 5.2, 5.3, 6.2, 7.1, 7.4, 8.2, 20.1.2, 20.1.3-т заасныг зөрчсөн бол хүнийг хоёр зуун мянган төгрөгөөр, албан тушаалтныг Төрийн албаны тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээлгэхээр, хуулийн этгээдийг хоёр сая төгрөгөөс гурван сая төгрөгөөр хяналтын байгууллагын эрүүл ахуй, халдвар хамгааллын хяналтын улсын байцаагч торгож, үйл ажиллагааг нь зогсоох 22.2-д зааснаар Энэ хуулийн 4.4.3, 4.4.4-т заасныг зөрчсөн бол хүнийг хоёр зуун мянган төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг нэг сая төгрөгөөс хоёр сая төгрөгөөр сум, дүүрэг, баг, хорооны Засаг дарга торхох арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

**ГЭРЭЭ ХИЙСЭН**

НАЛАЙХ ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ ТӨЛӨӨЛЖ  
 ОНӨААТҮГ-ЫГ ТӨЛӨӨЛЖ \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 96861256

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Зураг10:** Хог хаягдлын ангилан ялгалт





Зураг 11: Аюултай хог хаягдлын гэрээ байгуулах



АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2022 оны 04 сарын 27 өдөр

04/27

Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол Улсад бүртгэгдэж 5031923 регистрийн дугаартай “ТҮМЭН ЭГШИНГ” ХХК, түүнийг төлөөлж Санхүүгийн менежер Б.Одбаяр (шаашид “Хүлээн авагч” гэх) нөгөө талаас 2688336 Регистрийн дугаартай “БЛАСТ” ХХК түүнийг төлөөлж Ерөнхий хими технологийн Д.Батцэнгэл (шаашид “Үүсгэгч” гэх) бид харилцан тохиролцож “Монгол улсын иргэний хууль”, “Хог хаягдлын тухай хууль”, “Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай” хуулийн холбогдох заалтуудыг үндэслэн энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

**Нэг. Гэрээний агуулга**

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

**Хоёр. Гэрээний үнэ, төлбөрийн нөхцөл**

- 2.1. Үүсгэгч тал Байгаль орчин, Аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын хамтарсан А-429/257 дугаар тушаалын хавсралтын 7 зүйлд заасныг үндэслэн барааг 1 кг тутамд 880 төгрөг байхаар тооцож дахин боловсруулалтын төлбөр авна. Төлбөрийн дүнд НӨАТ орно.
- 2.2. Хүлээн авагчийн Данс: Худалдаа хөгжлийн банк 499085408, Түмэн Эгшин ХХК
- 2.3. Төлбөрийг аюултай хог хаягдал хүлээн авагчийн хашаанд буулгасан өдрөөс хойш ажлын 3 хоногт нэхэмжлэлийг үндэслэн тооцоо төлбөр хийнэ.

**Гурав. Нийлүүлэлтийн нөхцөл**

- 3.1. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалаа ажилтанд бэлэн болгохын өмнө Тэвэрлэгч болон Хүлээн авагчид тоо хэмжээг мэдэгдэнэ.
- 3.2. Үүсгэгч нь Тэвэрлэгч болон Хүлээн авагчид аюултай хог хаягдлын хамт дарах битүүжилсэн баримт бичгийг хүлээлгэн өгнө:
  - Ачааны дагалдах баримт бичиг – 1 хувь
- 3.3. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид зохих хүргэх тээврийн зардлыг хариуцна.

- 3.4. Үүсгэгч нь хаягдалд тодорхой хэмжээгээр илэрч болох үлдэгдэл химийн бодисын тухай Хор аюулын лавлах хуулемг Тэвэрлэгч талд гаргах өгч болно.
- 3.5. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлыг үүссэн хуримтлаас хамаарч улиралд 1 удаа хүлээн авах цэг дээр хүргэх ба ажилт болон буулгалтыг үүсгэгч тал хариуцна.
- 3.6. Үүсгэгч тал аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчид зохих журмын дагуу хүлээлгэн өгч, түүнийг хүлээн авагч хүлээн авсан тухай акт үйлдэн шилжүүлэн авснаар төлбөрийг ажлын 3 хоногт багтаан төлөх үүрэгтэй.
- 3.7. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагч талын Төв аймг, Сэргэлэн сум, Баянхайрхан баг 4-р зөрлөгийн зам дагуу үйлдвэрийн хашаанд буулгана.
- 3.8. Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгсэлээр аюултай хог хаягдлыг тэвэрлүүлж, хүргэлтийн цэг дээр хүргүүлж болно. Хүлээн авагчийн тээврийн хэрэгсэлээр хог хаягдал ачиж, тэвэрлүүлэх тохиолдолд тусад нь хог хаягдал тэвэрлэх гэрээ байгуулан, гэрээний дагуу зохих төлбөрийг төлнө.

**Дөрөв. Талуудын эрх үүрэг**

- 4.1. Үүсгэгчийн эрх, үүрэг
  - 4.1.1. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлыг гэрээнд заасан хугацааны дотор зохих журмын дагуу хүлээн авахыг хүлээн авагчаас шаардах эрхтэй.
  - 4.1.2. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлын үлдэгдэл химийн бодисоос салгаж, хоосолсон байна.
  - 4.1.3. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг ажилтанд бэлэн болгох өдрийг урьдчилан мэдэгдэнэ.
  - 4.1.4. Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдлыг зохих боор дахин боловсруулж байгаад хяналт тавьж болно.
  - 4.1.5. Үүсгэгч аюултай хог хаягдлыг зөвхөн ажлын өдрүүдэд ажлын цагаар хүлээн авагчид нийлүүлэнэ.
- 4.2. Хүлээн авагчийн эрх үүрэг
  - 4.2.1. Хүлээн авагч тал үүсгэгч талтай аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах өдрийг урьдчилан тохиролцоно. Тухайн өдөр хүлээн авах боломжгүй тохиолдолд энэ тухай Тэвэрлэгч талд урьдчилан мэдэгдэнэ.
  - 4.2.2. Хүлээн авагч нь өөрийн ажилтан бүрийг хаягдал шуудайтай (үлдэгдэл химийн бодистой) хэрхэн аюулгүй ажиллах тухай сургалтанд хамруулж, химийн бодис бүрийн Хор аюулын лавлах хуудастай танилцуулж болно. Мөн зохих Хувийн хамгаалах хэрэгсэлээр /ХХХ/ хангасан байна. Дээрх сургалтууд болон холбогдох бусад зааварчилгаа өгөгдсөн, ХХХ-ээр хангасан байна. Шаардлагтай тохиолдолд тайлан баримтаар баталгаажуулж Үүсгэгчид хүргүүлж болно.
  - 4.2.3. Хүлээн авагч нь хаягдал шуудайг дахин ашиглахаас өмнө харьяа нутгийн стандартын дагуу бүрэн угааж, үлдэгдэл химийн бодисоос бүрэн салгана.
  - 4.2.4. Хүлээн авагч нь үүсгэгчийн зөвшөөрөлгүйгээр хаягдал шуудайг гуравдагч талд өгөх болон зарж борлуулах, угааж цэвэрлэхгүйгээр эсвэл зөвшөөрөлгүй газар хаях мөн энэхүү гэрээнд зааснаас өөр зорилгоор ашиглахыг хориглоно.
  - 4.2.5. Хүлээн авагч төрөөс гаргасан Аюултай хог хаягдал устгах, дахин боловсруулах тусгай зөвшөөрөл тээмшигч байна.
  - 4.2.6. Талууд аль нэг талын санаачлагаар гэрээгээс татгалзах эрхтэй бөгөөд энэ тохиолдолд нөгөө талдаа 1 сарын өмнө урьдчилан мэдэгдэх үүрэгтэй.

**Тав. Маргааныг шийдвэрлэх**

- 5.1. Гэрээнд заасан үүргийг биелүүлэх явцад талуудын хооронд гэрээтэй холбогдон гарч болох аливаа маргааныг зөвшилцөл болон хэлэлцээрийн журмаар шийдвэрлэнэ.
- 5.2. Талууд маргааныг шийдэж чадахгүй бол аль ч тал Монгол улсын шүүхэд хандах эрхтэй.

**Зургаа. Бусад нөхцөл**

- 6.1. Гэрээг Монгол хэл дээр тус бүр 2 хувь үйлдэнэ. Талууд тус бүр нэг хувийг авах бөгөөд хувиуд нь хуулийн өмнө адил хүчинтэй.
- 6.2. Гэрээ нь Талууд гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн нэг жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр байна. Аль нэг тал нөгөө талдаа гэрээг сунгах хүсэлт тавиагүй бол гэрээ өөрөө дахин нэг жилээр сунгагдаж хүчинтэй байна.
- 6.3. Талууд энэ гэрээнд зурсан өөрийн эрхийг нөгөө талын бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр гуравдахь этгээлд шилжүүлж болохгүй.
- 6.4. Тэвэрлэгч болон Хүлээн авагч нь энэхүү гэрээнд гарын үсэг зурснаар хаягдал шуудайнд аюултай химийн бодисыг агуулж, хэрэглээний сайн ойлгогсны үндсэн дээр түүний тэвэрлэгчт, хадгалалт, хэрэглээ, арчлалтаг харьяа нутгийн хууль тогтоомжийн дагуу, үйлдвэрлэгчийн зөвлөмжийг мөрдөн явуулана.

**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:**

Үүсгэгч талыг төлөөлж:  
Бласт ХХК ийн  
Ерөнхий захирал болох:  
Д.Амарбат/  
Хувийн хамгаалах:  
Хувийн хамгаалах хэрэгсэл/санаа/  
Улаанбаатар хотын Иргэний хамгаалах дарга:  
Ж.Усрал/  
Ерөнхий хими технологийн:  
Д.Батцэнгэл/  
Утас: 11325995, 11330117, 88078199  
Хаяг: Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чангисгийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3-р давхар

Хүлээн авагч талыг төлөөлж:  
“ТҮМЭН ЭГШИНГ” ХХК-ийн  
Санхүүгийн менежер:  
Т.М. ЧИНГИН/  
Утас: 99111111  
Хаяг: Баянхонгор дүүрэг, 1-р хороо, Чангисгийн өргөн чөлөө-13, Түмэн эгшин ХХК-ийн оффис  
**ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБА**

ХАВСРАЛТ № 1

**ХИМИЙН ХОРТОЙ БОДИС ХАДГАЛСАН ХАЯГДАЛ ХУВАНЦАР САВ ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТАРИЙД**

№	Барааны нэр	(Тээврийн зардал багтаагүй үнэ)	
		Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ, төг
1	Полипропилен уут, шуудай, 25кг, 50кг, 1тн /Big bag шуудай/	кг	880
2	Химийн бодисын хаягдал хуванцар сав, канистер /0,5л, 1л, 2.5л, 5л, 10л, 25л, 50л, 60л/	кг	880
3	Нонель гуурс	кг	880
4	Химийн хуванцар торх /100л/	ш	4800
5	Химийн хуванцар торх /200л/	ш	7900
6	Химийн хуванцар ИВС танк /1000л/	ш	24000
7	Масло шүүр /том оврын/	ш	3800
8	Тэмвэр торх	ш	4000

Тайлбар. 1. Дүрхэн үгэнд химийн хортой бодис хадгалсан хаягдал хуванцар савыг хадгалах, дахин боловсруулах үйлчилгээний хөлс бөгөөд тээврийн зардал ороогүй, НӨАТ тооцсон болно.  
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авахдаа төрөл тус бүрээр нь яншлэж авна.

НИЙЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:  
“БЛАСТ” ХХК ИЙН  
Ерөнхий захирал болох:  
Д.Амарбат/  
ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:  
“ТҮМЭН ЭГШИНГ” ХХК ИЙН  
Ерөнхий захирал болох:  
Т.М. ЧИНГИН/  
Утас: 99111111  
Хаяг: Баянхонгор дүүрэг, 1-р хороо, Чангисгийн өргөн чөлөө-13, Түмэн эгшин ХХК-ийн оффис  
**ИНЖЕНЕР ТЕХНИКИЙН АЛБА**

### ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн үйл ажиллагааны туршид байгаль орчинд хамгийн бага сөрөг нөлөөтэйгөөр үйл ажиллагаа явуулах, төслөөс үзүүлж байгаа сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах, арилгах, байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ авч ажиллах үүргийг “Бласт” ХХК -ийн удирдлага хүлээнэ.

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Тоо хэмжээ /хэмжих нэгж/	Нийт зардал /мян.төг/	Хариуцах эзэн
8.1	Аюултай хог хаягдал нийлүүлсний төлбөр төлөх	Гэрээний дагуу төлбөрийг төвлөрүүлсэн Зураг13	Улирал/4	-	Салбарын нягтлан
8.2	Ус ашигласны төлбөр	Төсвийн дансанд төвлөрүүлсэн Зураг 14	Улирал/4		Салбарын нягтлан
8.3	Хог хаягдал нийлүүлэх гэрээний дагуу төлбөр төлөх	Гэрээнд заасан дансанд төвлөрүүлсэн Зураг 15	Улирал/4	-	Салбарын нягтлан
8.4	Нийтийг хамарсан хүртэмжтэй үйл ажиллагаа зохион байгуулах	Байгаль орчны тэмдэглэлт өдөр	Жилд 1		Салбарын дарга



## 9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээг 2018 онд “Газар дэлхий” ХХК-аар хийлгэсэн. Үнэлгээнд тусгасан зөвлөмжийн дагуу байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэхгүйгээр үйлдвэрлэл явуулах, сөрөг нөлөөллийг боломжит хэмжээнд бууруулах талаар дараах арга хэмжээнүүдийг авч хяналт тавьж ажиллана.

### 9.1 Агаар

Агаарын бохирдлын хяналт шинжилгээ

Төсөл хэрэгжих талбайн агаарын бохирдлыг тодорхойлсон шинжилгээний үр дүн

Дээж авах цэг

- Ажлын байранд 2 цэг
- Цогцолборын талбайд 2 цэг

Хяналт шинжилгээ явуулах аргачлал

- Агаарын бохирдуулагч бодисын хүрэлцэх хэм хэмжээ №N8 5885:2008
- Агаарын бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх хэм хэмжээ М<sup>8</sup>4585:2007- Орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагаар шинжилгээ хийлгэж, тухайн байгууллагаас гаргасан маягтаар тайланг гаргах

### 9.2 Хөрсөн орчин

- Хөрсний элэгдэл, эвдрэл, бохирдлын хяналт шинжилгээ
- Хөрсний механик бүрлэдхүүн

### 9.3 Усан орчин

Усны бохирдох нөлөөлөл болзошгүй тул дараах үзүүлэлтүүдээр хяналт шинжилгээ явуулна.

Үүнд:

- Мэдрэгдэхгүй чанар, физик үзүүлэлтүүд
- Хүчилтөрөгчийн үзүүлэлтүүд
- Хортой хүнд металлууд
- Нефтийн бүтээгдэхүүн
- Худгийн усны түвшин Дээж авах цэг
- Худгийн ус

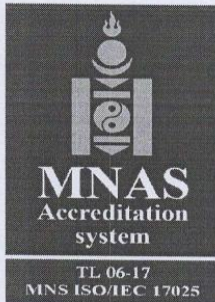
Хяналт шинжилгээ явуулах хугацаа

- Жилд нэг удаа
- Усны шинжилгээнд дээж авах арга, химийн шинжилгээний стандартчилсан болон нийцүүлсэн аргууд М<sup>8</sup> 3534-83
- Усны шинжилгээнд зориулж дээж авах М№ 3534-83
- Усны орчны чанарын үзүүлэлт М<sup>8</sup> 4586-98

**ХӨРС БОЛОН УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭ**

/22, 1:22 PM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн  
 Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар  
 тушаалын хавсралт  
 Маягт 01-65

**НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН  
 ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН  
 ЛАБОРАТОРИ**  
 Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж  
 Утас: 70233301

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-160

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Налайх "Бласт" ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Байцаагчийн нэр /The name of inspector/: Ү.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Нян судлалын хяналтын лаборатори; Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
364	Ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
365	Хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 г

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 08 сар 04 өдөр	2022 он 08 сар 08 өдөр	2022 он 08 сар 08 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээ нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
364	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	100	40
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	0	0
	MNS ISO 9308-1:1998	E.coli	0	0
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.3, мг/л	0.18
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	1.07
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	8.34
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	40.21
	MNS ISO 6878:2011	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Фтор	0.7-1.5, мг/л	0.11
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-экв/л	0.56
	MNS 4424:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	49.62
MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	490.0	
365	MNS 6341:2012	ББЕТ	-	5.8*10 <sup>4</sup>
	MNS 6341:2012	Эмгэгтгөрөгч нян	-	Илрээгүй
	MNS 6341:2012	Колититр	-	0,1-ээс их
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	130.0, мг/л	0.56
	MNS ISO 10390:2001	pH	-	7.08
	MNS 6271:2011	Сульфат	160.0, мг/л	7.83
	MNS 4431:2005	Нитрит	-, мг/л	0.06
	MNS 3675:1984	Органик нүүрстөрөгч	-, %	1.39
MNS 3675:1984	Ялзмаг	-, %	2.40	

Санал тайлбар:  
 Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:  
 Approved by



/Х.АЛТАНЧИМЭГ/



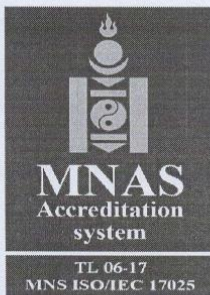
Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.  
 Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.



# УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭ

1/22, 2:22 PM

GASI-LIMS



## НИЙСЛЭЛИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж.  
Утас: 70233301



### ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-26

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Бласт ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Байцаагчийн нэр /The name of inspector/: Ү.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Нян судлалын хяналтын лаборатори; Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
131	Ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 01 сар 20 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
131	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	<100	86
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	0	0
	MNS ISO 9308-1:1998	E.coli	0	0
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.3, мг/л	0.0067
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	13.6
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.29
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	36.4
	MNS ISO 6878:2001	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Фтор	0.7-1.5, мг/л	0.6
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-экв/л	0.88
	MNS ISO 9297:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	53.2
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	152.0

#### Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:

Approved by



/Х.АЛТАНЧИМЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.  
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

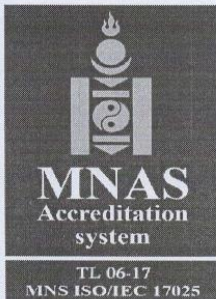




**УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭ**

1/22, 2:22 PM

GASI-LIMS



**НИЙСЛЭЛИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН НАЛАЙХ  
ДҮҮРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН  
ХЯНАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ЛАБОРАТОРИ**



Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж.  
Утас: 70233301

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН  
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-26

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Бласт ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Байцаагчийн нэр /The name of inspector/: Ү.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Нян судлалын хяналтын лаборатори; Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
131	Ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 01 сар 20 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр	2022 он 01 сар 24 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
131	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	<100	86
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	0	0
	MNS ISO 9308-1:1998	E.coli	0	0
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.3, мг/л	0.0067
	MNS ISO 7890:3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	13.6
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.29
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	36.4
	MNS ISO 6878:2001	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Фтор	0.7-1.5, мг/л	0.6
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-экв/л	0.88
MNS ISO 9297:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	53.2	
MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	152.0	

**Санал тайлбар:**

Opinions and interpretation

**БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:**

Approved by



/Х.АЛТАНЧИМЭГ/

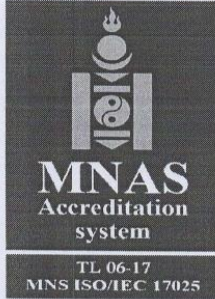
Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна. Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.



# ТООСНЫ ШИНЖИЛГЭЭ

6/22, 2:24 PM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн  
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар  
тушаалын хавсралт  
Маягт 01-65

НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН  
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН  
ЛАБОРАТОРИ  
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж  
Утас: 70233301

## ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-164

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Налайх "Бласт" ХХК  
/The name of customer's request for analysis/

Байцаагчийн нэр /The name of inspector/: Ү.Гантуяа

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
370	Тоос-Лаборатори		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 цэг
371	Тоос-Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэр		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 цэг
372	Тоос-Исэлдүүлэгч 4-р агуулах		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 цэг

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2022 он 08 сар 16 өдөр	2022 он 08 сар 16 өдөр	2022 он 08 сар 16 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
370	MNS 5010:2001	Тоосны ерөнхий хэмжээ	-, мг/м3	12.55
371	MNS 5010:2001	Тоосны ерөнхий хэмжээ	-, мг/м3	22.31
372	MNS 5010:2001	Тоосны ерөнхий хэмжээ	-, мг/м3	15.33

### Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР:  
Approved by



/Х.АЛТАНЧИМЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.  
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.



### **10.ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ**

1. 2022 оны байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөг 2022 оны 10 сард орон нутгийн хариуцсан байцаагч сонирхогч талуудад танилцуулна

2. Дүүргийн Байгаль орчны мэргэжилтэнтэй ажил төрлийн холбоотой хамтран ажиллах

3. 1 тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэн мод тарих. /харьяа дүүргийн байгаль орчны байцаагчтай ярилцаж зөвшилцөн тарих газрыг сонгон 200ш мод тарих

#### **3. 1 тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгдэн мод**

“Бласт” ХХК нь Монгол улсын ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод” ажлын хүрээнд Налайх дүүргийн 3-р хороо болон Налайх дүүргийн цэцэрлэгжүүлэлтийн газартай хамтран хаврын тариалалтаар 200ш мод тарьсан билээ.

<b>Ерөнхий мэдээлэл</b>	
Тариалт:	200 ширхэг
Биелэлт:	100 %
Төрөл:	Хайлаас
Өндөр:	2-5 нас
Нийт өртөг:	700,000
Борлуулагч:	Налайх дүүргийн цэцэрлэгжүүлэлт
Тарилтын хугацаа:	2022 оны 05 сар 13
Байршил:	Налайх цэцэрлэгт хүрээлэнд 100 ш мод
Байршил:	Налайх дүүрэг 3-р хороонд 100ш мод

## ХАЙЛААС МОДНЫ ТАНИЛЦУУЛГА

Хайлаас мод нь гол иштэй титэм саглагар шүхэр хэлбэртэй мод. Манай орны байгаль цаг уурт зохицон ургаж чадах тэсвэртэй, эрс тэс хуурай газар ургах чадвар сайтай, чимэглэлд тохиромжтой бут хэлбэрийн ургамал юм. Хайлаас нь хуурайдуу, хур тунадас бага ордог орчинд голдуу ургана. Хөрс нь сийрэг үржил шим муутай, хад асгатай хайргадуу, голын эргийн элсэрхэг хөрсөнд зонхилон тохиолдоно. Хайлаас нь 1-2 настай байвал тохиромжтой байдаг ч үрээр таривал илүү тохиромжтой



Ургах орчны хувьд хэн ч тийм гэж бодомгүй, түүний урган амьдрах чадварыг гайхаад гайхаад барамгүй. Хазгай газар гэдэг ус тогтдоггүй налууг хэлэх бөгөөд ямарч газар хөрс гололгүй, тэр тусмаа говь цөлийн бүсэд ч ургаж олон зуу насалдаг. Хайлаас модыг мэдэхгүй хүн манайд байхгүй ээ. Налуу газрын ус урсаад л өнгөрдөг болохоос тогтож газарт шингэх нь бараг үгүй. Говийн нүцгэн уулс, хад асга бүхий голын хөндий, татам, цөл хээрийн үржил шимгүй цагаан хөрсөнд зөвхөн Хайлаас ажрахгүй ургах бөгөөд тэр хэзээ ч хөрс шороо голж байсангүй. Түүнд говь, цөлийн ургамлын шинж төгс бий. Навч нь жижиг, үндэс нь хүчирхэг, асар өндөр биш боловч хавж ургасан үндэс нь хаа хол тархаж, хаанаас ч жаахан ус олоод ирэх нь түүний чадварыг илтгэнэ. 1-2 настай Хайлаасны үндэс 20-30 см урт ургасан байх бөгөөд нас ахих тусам үндэс нь хүчирхэгжин салаалж, түүнийг услах гэж зовохын хэрэггүй болно. Хайлаас модоор бүхэл бүтэн хотоо чимсэн газар ч байна.

Ургуулах арга, арчилгааны хувьд үрээр үржүүлнэ. 5-10 метр хүртэл өндөр ургадаг Хайлаас мод манай орны цаг уурт маш сайн зохицсон бөгөөд хаана л бол хаана ургах бололцоотой. Үр нь хавар 5 дугаар сарын сүүлээр боловсорч маш богино хугацаанд унадаг. Иймд үрийг түүгээд шууд тарих бололцоотой. Үрээ тарихын өмнө 1-2 цаг чийглэн дэвтээсний дараа тарина. Нэг га-д цэвэр үр дунджаар 120 кг ноогдохоор бодож далавчтай нь тарина. 0.5-1 см гүнд үртэс ба хөнгөн хөрсөөр хучиж тарина. 2-3 настай тарьцыг бойжуулах болон ойжуулалт, цэцэрлэгжүүлэх ажилд шилжүүлэн

суулгана. Хөрсийг 7 хоногт нэг удаа сийрүүлнэ. Хог ургамлыг тогтмол зулгааж зайлуулна. Хоёр настайгаас нь суулгацын доод хэсгийн найлзуурыг

таслан авч гол ишийг гаргах замаар хэлбэржүүлэхэд анхаарах хэрэгтэй. Хэлбэржүүлэлтийг жил бүр тогтмол хийвэл хайлаас өндрөөшөө түргэн өсдөг тул буталж ургахыг зогсоодог сайн талтай.

Бут сөөгийн нүх ухаж бэлтгэх арга нь цэцэрлэгжилтэд таригдах төрөл бүрийн бут сөөгийн нүх 50-60 см гүн, 40-50 см голчтой байна. Нүхэнд хийх шороо шим тэжээл сайтай хар шороон хөрс байх ба ухсан нүхнээс гарсан шороог ашиглаж болохоор бол / чулуу хайргагүй эсвэл хэт их шаварлаг юмуу дангаараа элс биш / түүн дээр 2-4 кг хөх бууц, 75-100 гр фосфорын бордоо нэмж сайтар хольж хийнэ. Ургамлын хашлага тарих шуудуу нь 50 см өргөн, 50 см гүнтэй байна. Шуудуунд хийх шорооны хэмжээ шуудууны 75 хувьтай тэнцэх хэмжээнд байна. Ухсан шуудуунаас гарсан шороог ашиглах боломжтой бол хар шороо, бууц, эрдэс бордоог дээрх хэмжээгээр хольж сайжруулсан хэлбэрээр ашиглаж болохоос гадна дан хар шороог ашиглаж болно. Ер нь олон жил талхлагдаж хөрсний үржил шим бүхий давхарга байхгүй болсон, хог болон бусад зүйлээр их бага ямар нэг хэмжээгээр бохирлогдсон байдаг учир шинээр хийх тохижилт, цэцэрлэгжилтэд хуучин хөрсийг ашиглахгүй байх нь зүйтэй юм. Мод бут сөөгийн нүх ухаж бэлтгэх явцад хөрсний бүрэн шинжилгээ хийлгэчихвэл цаашид ногоон байгууламжаа өргөтгөх, услах, бордох, ямар ургамал таривал зохих талаар өргөн мэдлэгтэй болно.

Ач холбогдлын хувьд 1-2 настай Хайлаасны үндэс 20-30 см урт ургасан байх бөгөөд нас ахих тусам үндэс нь хүчирхэгжин салаалж, түүнийг услах гэж зовохын хэрэггүй болно. Хайлаас модоор бүхэл бүтэн хотоо чимсэн газар ч байна. Мэдээж олон янз зүйлийн модыг хотод тарих нь хэрэгтэй ч юун түрүүнд усалгаа арилгаа маш бага шаарддаг, ургалт сайтай учир хайлаасаас эхлэх нь зүйтэй. Хайлаасыг хэлбэржүүлж олон хэлбэрээр тарьж болох ба дан модоороо эсвэл хашаа байдалтай ч болгож болдог. Бас эгнүүлэн тарьж хамгаалалтын зурвас, суваглан тарьж ургамлын хашлага, ганц нэгээр нь тарьж суулган засаж хэлбэржүүлэн олон янзын геометрийн дүрс гаргаж, ер янз янзаар үзэж болно.

Зураг.1 Налайх цэцэрлэгт хүрээлэнд 100 ш мод тарьсан.



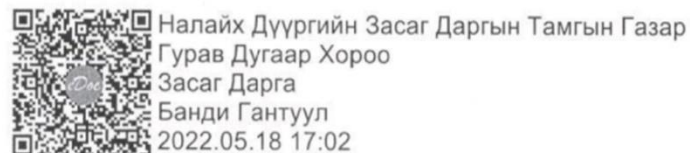
Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд дүүргийн 3 дугаар хороонд үйл ажиллагаа явуулдаг "Блас"ХХК-нь нийгмийн хариуцлагийн хүрээнд 2022 оны хаврын мод тарилтаар манай байгууллагын хариуцдаг "Шинэ Налайх" цэцэрлэгт хүрээлэнд 100 ш улиас мод тарьсан нь үнэн болно.



Зураг.2 Налайх дүүрэг 3-р хороонд 100ш мод хандивласан.



Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан "Тэр бум мод" арга хэмжээний хүрээнд "Бласт" ХХК-нь нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хорооны ажлын албанд 100 ширхэг хайлаас мод хандивласан болно.





*Зураг.1 Нүх ухаж газар бэлтгэсэн модоо суулгаж байгаа байдал*



## Төлбөрийн баримт

Налайх

Илгээгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



ЕВАРИМТ.МН

### ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005404673000220519000001  
995725

**Борлуулагчийн:**

ТТД: 5404673

НЭР: НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛ  
ЭЛ

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Налайх, 2-р  
хороо, Даваажавын гудамж 14-р байр,  
14-р байр

Утас: null

Банкны нэр: .....

Банкны дансны дугаар: .....

Огноо: 2022-05-19


**Худалдан авагчийн:**

ТТД: 2688336

НЭР: БЛАСТ

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар,  
1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө гудам  
ж-13, Ланд Марк 3 давхар

Утас: 325995, 325995, 99004790

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бараа (Нэхэмжлэх төлбөр)	5	ш	1.00	235,000.00	235,000.00
					Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	235,000.00
					Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	0.00
					Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
					<b>Нийт дүн:</b>	<b>235,000.00</b>

Тамга

Хүлээн авсан: .....

/...../

(гарын үсэг)

(нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: .....

/...../

(гарын үсэг)

(нэр)

Налайх

Илгээгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



ЕВАРИМТ.МН

### ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005663288000220513000001  
804541

**Борлуулагчийн:**

ТТД: 5663288

НЭР: ТҮМЭН ГИВА

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 13-  
р хороо, 7 хэсэг, 696

Утас: null

Банкны нэр: ХААН банк

Банкны дансны дугаар: 5009682205

Огноо: 2022-05-13


**Худалдан авагчийн:**

ТТД: 2688336

НЭР: БЛАСТ

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сүхбаатар,  
1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө гудам  
ж-13, Ланд Марк 3 давхар

Утас: 325995, 325995, 99004790

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Ойжуулалт, цэцэрлэгжүүлэлт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажил	435	ш	1.00	225,000.00	225,000.00
					Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	225,000.00
					Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	0.00
					Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
					<b>Нийт дүн:</b>	<b>225,000.00</b>

Тамга

Хүлээн авсан: .....

/...../

(гарын үсэг)

(нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: .....

/...../

(гарын үсэг)

(нэр)

# **ХАВСРАЛТ 1**

## **ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ**



## 8.1 Аюултай хог хаягдал нийлүүлсэний төлбөр төлөх

НХМЯагт  
Санхүү, Эдийн засгийн сайд,  
Үндэсний статистикийн газрын  
даргын 2008 оны 6-р сарын 18-ны  
171-111 тоот тушаалын хавсралт

### НЭХЭМЖЛЭХ № 157

Нэхэмжлэгч: Байгууллагын нэр: Орхон дунд ХХК, Төлөгч: Баяст "ХХК"  
Хаяг: БЗД, 14-р хороо Хаяг: БЗД, 1-р хороо  
Финансгүйгээр Бүтээгдэхүүн, Химийн Орхон, Солонгос  
Утас, факс: 99990428 Гэрээний № \_\_\_\_\_  
Э шуудан: Скенингийн хөдөө аж ахуй  
Банкны нэр: ХНБ Нэхэмжилсэн огноо: 2022.09.18  
Банкны дансны дугаар: 499085708 Төлбөр хийх хугацаа \_\_\_\_\_

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Пампурочин үргэ	15004	880	13203520
2	Камбет (28%)	924	880	80960
3	Самуу агуу	164	3000	64000
4	Амьсгуйл	54	3800	19000
			Дүн	}
			НӨАТ	
			Нийт дүн	13883960

Мөнгөний дүн (ХНБ-ийн) догшин буур (үсгээр) хасах  
мөнгө буур хасах төлбөр 2022.09.18  
Дарга: Б.Сүхбаатар  
Нягтлан бодогч: Б.Сүхбаатар

НХМЯагт  
Санхүү, Эдийн засгийн сайд,  
Үндэсний статистикийн газрын  
даргын 2008 оны 6-р сарын 18-ны  
171-111 тоот тушаалын хавсралт

### НЭХЭМЖЛЭХ № 164

Нэхэмжлэгч: Байгууллагын нэр: Орхон дунд ХХК, Төлөгч: Баяст "ХХК"  
Хаяг: БЗД, 14-р хороо Хаяг: БЗД, 1-р хороо  
Финансгүйгээр Бүтээгдэхүүн, Химийн Орхон, Солонгос  
Утас, факс: 99990428 Гэрээний № \_\_\_\_\_  
Э шуудан: Скенингийн хөдөө аж ахуй  
Банкны нэр: ХНБ Нэхэмжилсэн огноо: 2022.09.18  
Банкны дансны дугаар: 499085708 Төлбөр хийх хугацаа \_\_\_\_\_

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Пампурочин үргэ	17504	880	15293520
2	Камбет (28%)	704	880	61800
			Дүн	}
			НӨАТ	
			Нийт дүн	15911520

Мөнгөний дүн (ХНБ-ийн) догшин буур (үсгээр) хасах  
мөнгө буур хасах төлбөр 2022.09.18  
Дарга: Б.Сүхбаатар  
Нягтлан бодогч: Б.Сүхбаатар



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын  
2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

<b>Худалдаа Хөгжлийн Банк</b>		Огноо: 2022.09.15 13:27:12	
<b>Шилжүүлгийн мэдээлэл</b>			
Журналын №: 73279564			
Системийн огноо: 2022.09.15			
Нэр: БЛАСТ ХХК			
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 1,483,960.00 MNT
			Ханш 1.00
/ нэг сая дөрвөн зуун наян гурван мянга есөн зуун жаран тогрог /			
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 040000 Дансны дугаар 499085408	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк Нэр ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК	Дүн 1,483,960.00 MNT
			Ханш 1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Аюултай хог хаягдал устгалын үнэд /НА/			
<b>Танд баярлалаа</b>			
Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан			
Салбар, тооцооны төв:			
Гарын үсэг:			
Тамга:			
Огноо: ..... Он ... Сар ... Өдөр			

<b>Худалдаа Хөгжлийн Банк</b>		Огноо: 2022.10.07 11:59:25	
<b>Шилжүүлгийн мэдээлэл</b>			
Журналын №: 75901456			
Системийн огноо: 2022.10.07			
Нэр: БЛАСТ ХХК			
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 3,291,200.00 MNT
			Ханш 1.00
/ гурван сая хоёр зуун ерэн нэгэн мянга хоёр зуун тогрог /			
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 040000 Дансны дугаар 499085408	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк Нэр ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК	Дүн 3,291,200.00 MNT
			Ханш 1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Аюултай хог хаягдлын төлбөрт			
<b>Танд баярлалаа</b>			
Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан			
Салбар, тооцооны төв:			
Гарын үсэг:			
Тамга:			
Огноо: ..... Он ... Сар ... Өдөр			

## 8.2 Ус ашигласны төлбөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.04.19 11:46:40

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 58161542

Системийн огноо: 2022.04.19

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 1.168.000.00 MNT	Ханш: 100
/ нэг сая нэг зуун наян нэгдүгээр мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05	Банкны нэр: Хэан Банк	1.168.000.00 MNT	100
	Дансны дугаар: 5749062084	Нэр: НАДАЙХТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ		

Гүйцэтгэлийн утга:  
E0 -Хөг гурвалжин үндэд

**Танд баярлалаа**

Гүйцэтгэний баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцооны төв:  
Гарын үсэг:  
  
Тамга:  
  
Огноо:  Он  Сар  Өдөр

  
**МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА**

Нэхэмжлэлийн дугаар : 1220202658103

**ТАТВАРЫН АЛБА:**  
татварын алба: Налайх  
татварын дэд алба: Дүүргийн төвлөрсөн  
татварын төрөл: 01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр  
айллант хугацаа: 2021 - 1  
өлөх дүн: 907,524.86 ₮

**ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:**  
Регистр /ТТД: 2688336 / 83101404553008  
Татвар төлөгчийн нэр: БЛАСТ  
Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2022-02-09 12:54:17  
Төлөх огноо: 2022-02-09 12:54:17

  
  
1220202658103

**8.3 Хог хаягдал нийлүүлэх гэрээний дагуу төлбөр төлөх**

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.07.08 12:34:11

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 66476784

Системийн огноо: 2022.07.08

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	940.000.00 MNT	1.00
/ өсөл зууц дачин мөнгөн тогров /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр	Дүн	Ханш
	05	Хаан Банк	940.000.00 MNT	1.00
	5749062084	НАЛАЙХТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ		

Гүйлгээний утга:  
ED -Хог тусалтийн үнэд

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцооны төв:  
Тархм үсэг:  
Тамга:  
Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.04.19 11:46:40

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 58161542

Системийн огноо: 2022.04.19

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	1.188.000.00 MNT	1.00
/ нэг сая нэг зуун найм найман мөнгөн тогров /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр	Дүн	Ханш
	05	Хаан Банк	1.188.000.00 MNT	1.00
	5749062084	НАЛАЙХТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ		

Гүйлгээний утга:  
ED -Хог тусалтийн үнэд

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцооны төв:  
Тархм үсэг:  
Тамга:  
Огноо: Он Сар Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2022.01.25 16:28:04

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**

Журналын №: 50870462

Системийн огноо: 2022.01.25

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
463015533	БЛАСТ ХХК		206,800.00 MNT	1.00
/ хоёр зуун зургаан мянга найман зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр		
	05	Хаан Банк	206,800.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр		
	5749062084	НАДАЙХ ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ		

Гүйлгээний утга:

ЕӨ -Хөг гуралтийн төлбөр 1-р сар /НА/

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Тархин үсэг:

Тамга:

Огноо:  Он  Сар  Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2022.09.19 15:42:05

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**

Журналын №: 73740203

Системийн огноо: 2022.09.19

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
463015533	БЛАСТ ХХК		528,000.00 MNT	1.00
/ таван зуун хорин найман мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр		
	05	Хаан Банк	528,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр		
	5749062084	НАДАЙХТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ		

Гүйлгээний утга:

ЕӨ -Хөг гуралт /НА/

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Тархин үсэг:

Тамга:

Огноо:  Он  Сар  Өдөр



### 8.4 Бохир усны төлбөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.09.19 15:27:48

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 73728098

Системийн огноо: 2022.09.19

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	120.560.00 MNT	1.00
/ нэг зуун хорин мөнгө таван зуун жаран төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар	Банкны нэр	120.560.00 MNT	1.00
	05	Хаан Банк		
	Дансны дугаар	Нэр	120.560.00 MNT	1.00
	5749061342	ЧАНДМАНЦАЛАЙХ ОРОН НУТГИЙН ӨМЧИТ ААТҮГ		

Гүйцэтгэлийн утга:  
EB - Бохир ус тээвэр /НА/

**Танд баярлалаа**

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцооны төв:  
Тархан үсэг:  
Тамга:  
Огноо:  Он  Сар  Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.04.19 11:46:37

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 58161535

Системийн огноо: 2022.04.19

Нэр: БЛАСТ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	130.790.00 MNT	1.00
/ нэг зуун гучин мөнгө долоон зуун ерэн төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар	Банкны нэр	130.790.00 MNT	1.00
	05	Хаан Банк		
	Дансны дугаар	Нэр	130.790.00 MNT	1.00
	5749061342	ЧАНДМАНЦАЛАЙХ ОРОН НУТГИЙН ӨМЧИТ ААТҮГ		

Гүйцэтгэлийн утга:  
EB - Бохир ус тээвэр/үүлсний үндэс

**Танд баярлалаа**

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцооны төв:  
Тархан үсэг:  
Тамга:  
Огноо:  Он  Сар  Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.09.06 12:37:24

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 72287151

Системийн огноо: 2022.09.06

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	88.880.00 MNT	1.00
/ нэгн найман мянга найман зуун наан төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банком дугаар:	Банком нэр		
	05	Хаан Банк	88.880.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр		
	5749061342	Чандманьналайх орон нутгийн өмчит ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:  
ED -Бонир ус тээврийн хөлс

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцромы төв:  
Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо:  Он  Сар  Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.07.06 11:29:20

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 66464737

Системийн огноо: 2022.07.06

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	150.590.00 MNT	1.00
/ нэг зуун тавин мянга таван зуун ерэн төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банком дугаар:	Банком нэр		
	05	Хаан Банк	150.590.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр		
	5749061342	Чандманьналайх орон нутгийн өмчит ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:  
ED -Бонир ус тээврийн хөлс

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцромы төв:  
Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо:  Он  Сар  Өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2022.01.25 16:27:58

**Шилжүүлгийн мэдээлэл**  
Журналын №: 50870444

Системийн огноо: 2022.01.25

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Хэмж.
	463015533	БЛАСТ ХХК	131.120.00 MNT	1.00
/ нэг зуун гучин нэгэн мянга нэг зуун хорин тогrog /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр:	Дүн	Хэмж.
	05	Хаан Банк	131.120.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар:	Нэр		
	5749061342	Чандманьналайх орон нутгийн өмчийг ААТҮГ		

Гүйлгээний утга:  
**ЕВ - Бонир ус соруулах тээвэрлэх /Налайх/**

**Танд баярлалаа**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан  
Салбар, тооцроны төв:  
Тархын үсэг:  
Тамга:  
Огноо:    Он    Сар    Өдөр

# **ХАВСРАЛТ 2**

## **БИЧИГ БАРИМТ**



УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



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



2006.01.19  
*/Бүртгэсэн өдөр, сар, өдөр/*

9011125047  
*/Улсын бүртгэлийн дугаар/*

2680336  
*/Чөлөөтний дугаар/*

Бласт  
*/Хуулийн этгээдийн нэр, харууллагын хэлбэр/*

Хэнгэрлэгдмэл харьцангуйтай өсмөлийн  
*/Хуулийн этгээдийн нэр, харууллагын хэлбэр/*

Дүрэм  
*/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/*

Тогтоол  
*/Лийдвэрийн нэр/*

001  
*/Дугаар/*

2001.09.11  
*/өдөр, сар, өдөр/*

261200  
*/код/*

Тэсрэх материал үйлдвэрлэх, хадгалгах, тэмдэрлэх, нэмгэрлэх, худалдаагаах  
*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

511001  
*/код/*

Гадаад худалдаа  
*/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/*

Хугацаагүй  
*/хугацаа/*

3  
*/дугаар/*

11,700 0  
*/өрийн хөрөнгийн хэмжээ, тэмдэгт тэмдэглэл/*

Хан-Уул, 1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө, "Пийс Бридж" зочид буудал - 203 туот утас: 325696,  
утас: 324044, фаяк:  
*/Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/*





Улсын бүртгэлийн алба  
*/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/*

Гэрчилгээ өгсөний 2006 оны 01 сар 19 өдөр  
УХАБ175

МОНГОЛ УЛС УУЛ У>1ХЛЙ. ХҮҮД  
ҮЙЛЛН >1ЧІЙН ЯАМ



## АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

201 . 9 оны .12. сарын .17. өдөр

Дугаар . 398 . . .

Улаанбаатар хот

*Эрхлэх уй.1 ижи-пагааны торм*

Үйлдөөрлэлийн зориулалтаар тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл имлортлох, үйлдвэрлэх, худалдах, тэсэлгээний ажил, үйлчилгээ эрхлэх

*Тусгай нншиширил нхчишигчийн юр*

'БЛАСГ ХХК

*Тусгай пишинорол мэмшигчийн хаи.*

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1 хороо. Минтисний оргон чолоо-13, Ландмарк оффис, 3 давхар

*Регистрийн дугаар*

2688336

*Тусгай >оаинн>р.1ийн хугацаа*

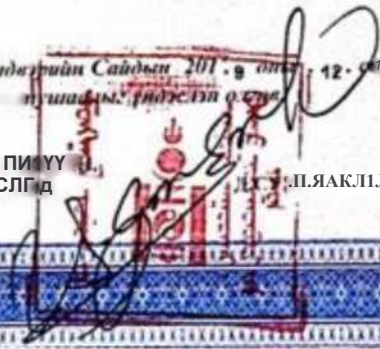
3 /гурван жмл/

*Тусгай нчхци.1, шиширй.шга*

Холбогдох хууль, журам. дурэмд заасан бүх шаардлагыг хангаж ажиллах

*Мишиг.1 Улсын Ууя уурхий, лугн» үйлдөөрлийн Сайдын 201 . 9 оны .12. сарын .17. оОрийн АПЛЗйугаир I*

МОНГОЛ УЛСЫН ЗЛС1 ИЛН ГЛЗ1-ЫН ПИШУУ  
УУЛ УУГХАЙ. ХҮНД У И.1ДН »1-11011 СЛГД



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн  
Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний  
биелэлтийн тайлан



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

## ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2021-12-13

Дугаар: 0002031

Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: **Бласт ХХК**

Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9011125047

Регистрийн дугаар: 2688336

Хаяг: Улаанбаатар, Хан-Уул, 1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө, "Пийс бридж" зочид буудал  
203 тоот

Утас: 325995, 324044

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Импортлох, Худалдах, Ашиглах

аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай

зөвшөөрлийг

2021.12.13-2024.12.31

хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 35 төрлийн бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: **Замын үүд, Буянт-Ухаа, Сүхбаатар, Чингис хаан**

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

 / **Д. ГАНБОЛД** /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого  
зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

 / **Ц. БАТЖАРГАЛ** /



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн  
Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний  
биелэлтийн тайлан

Химийн хорт болон аюултай бодисыг  
Импортлох, Худалдах, Ашиглах 0002031  
дугаартай тусгай зөвшөөрлийн хавсралт

№	Монгол нэр	Олон улсын нэршил	Томъёо	CAS дугаар	Зөвшөөрсөн хэмжээ, тн
1	Натрийн нитрат	Sodium nitrate	NaNO <sub>3</sub>	7631-99-4	12 000
2	Сульфокарбамид	Tiourea	SC(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	62-56-6	120
3	Аммонийн нитратын талсжих цэг бууруулагч	Ammonium Nitrate Crystallization inhibitory	-	-	180
4	Натрийн нитрит	Sodium nitrite	NaNO <sub>2</sub>	7632-00-0	300
5	Нимбэгний хүчил	Citric acid	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	77-92-9	130
6	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO <sub>3</sub>	7697-37-2	10
7	Натрийн ацетат	Sodium acetate	CH <sub>3</sub> COONa	127-09-3	120
8	Цууны хүчил	Acetic acid	CH <sub>3</sub> COOH	64-19-7	150
9	Цайрын нитрат	Zinc nitrate hexahydrate	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	10196-18-6	30
10	Карбамид	Urea	(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO	57-13-6	1100
11	Натрийн додецил сульфат	Sodium dodecyl sulphate	CH <sub>3</sub> (CN <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> OS O <sub>3</sub> Na	151-21-3	65
12	Лаа, No	Composite wax, paraffine No	-	-	200
13	Лаа, NY-2	Composite wax, paraffine NY-2	-	-	900
14	Лаа, HN	Composite wax, paraffine HN	-	-	150
15	Лаа, LF	Composite wax, paraffine LF	-	-	125
16	Лаа	Wax, paraffine	-	-	200
17	Бичил талстат лаа	Microcrystalline wax	-	64742-60-5	200
18	Урсах цэг бууруулагч T803B	Pour point depressant T803B	-	-	30
19	Эмульжүүлэгч	Emulsifier	-	-	2000
20	Эмульжүүлэгч PIBSA NB4745,	Emulsifier PIBSA, Polyisobutenyl succinic anhydride, NB4745	-	67762-77-0	2000
21	Эмульжүүлэгч PIBSA NB2424,	Emulsifier PIBSA, Polyisobutenyl succinic anhydride, NB2424	-	67762-77-0	2000
22	Эмульжүүлэгч LR-1	Emulsifier, LR-1	-	-	150
23	Эмульжүүлэгч SMO, S-80	Emulsifier /sorbitan monooleate/ SMO S-80	C <sub>24</sub> H <sub>44</sub> O <sub>6</sub>	1338-43-8	1500
24	Хөнгөн цагаан	Aluminum	Al	7429-90-5	100
25	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	7664-38-2	150
26	Этилгексил фосфорын хүчлийн нийлмэл эфир	Phosphoric acid, 2-ethylhexul ester	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> P <sub>2</sub>	12645-31-7	5
27	Нийлмэл тосон фаз	Composite oil phase (Oil blend)			9 000
28	Аммонийн тиоцианит	Ammonium thiocyanate	NH <sub>4</sub> SCN	1762-95-4	15
29	Шилэн бөмбөлөг	Glass (hollow) microsphere			350
30	Хуванцар бөмбөлөг	Plastic (polyethylene, polymer) microsphere			350

31	Перлит сувдан давс	Perlite	-	93763-70-3	200
32	Калийн нитрат	Potassium nitrate	KNO <sub>3</sub>	7757-97-1	12000
33	Полиакриламид	Polyacrylamide	(C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO) <sub>n</sub>	9003-05-8	5
34	Натрийн перхлорат	Sodium perchlorate	NaClO <sub>4</sub>	7601-89-0	215
35	Дизель түлш будагч	Fuel oil pigment	-	-	2



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн  
Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний  
биелэлтийн тайлан

Хянасан БОАЖЯ-ны ерөнхий шинжээч :



/Г. НЯМДАВАА /

Шүүмж хийсэн:

*[Handwritten signature]*

**УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРЭГТ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЯВУУЛЖ БҮЙ  
“БЛАСТ” ХХК-ИЙН “ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХ”-ЫН ТӨСЛИЙН  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2018-2022 ОН)**

Боловруулсан:

“И ЭЙЧ ЭС ЭМ” ХХК-Н ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



/С.ХАНДСҮРЭН /

Төсөл хэрэгжүүлэгч:

“БЛАСТ” ХХК-Н ЗАХИРАЛ



/А. ТЭМҮҮЛИН /

Улаанбаатар хот  
2018 он

# БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ТАЙЛАН

Байгаль орчны хууль тогтоомжийн нийцлийн аудит

Аудитын тайлантай танилцаж хүлээн авсан:

Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг
М. Шуграл	М.Т. Халмаийн дарга	

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХУУЛЬ ТОГТООМЖИЙН  
ИЙЦЛИЙН ХОНДИЛГИЙН АУДИТ  
Докимт нумар: УТ/02021/24

АУДИТЫН ТАЙЛАНГИЙН № БОЛОВСРУУЛСАН ОГНОО

EAR2021/24 2022.01.06

ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛАГА ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛАГЫН ХАЯГ

БЛАСТ ХХК

АУДИТ ХИЙХ ТӨСӨЛ АУДИТ ХИЙХ БАЙГУУЛАГЫН ХАЯГ

БЛАСТ ХХК-ийн "Тэрэх материалын агуулах, үйлдвэрийн цогцолбор" төсөл

АУДИТЫН ТӨРӨЛ АУДИТЫН ХАМРАХ ХҮРЭЭ:

Байгаль орчны нийцлийн аудит Байгаль орчны хууль тогтоомж болон БОНБНУ-ий хэрэгжлийн биелэлт

АУДИТЫН ХЯВГААРЛАХ ХҮРЭЭ АУДИТЫН ШАЛГУУР

БО-ноос бусад хууль тогтоомж Байгаль орчны багц хууль, журмууд болон БОНБНУ-ий заалтууд

АУДИТ ХИЙСЭН ХУГАЦАА: ӨМНӨХ АУДИТ ХИЙСЭН ХУГАЦАА

2021 оны 12-р сарын 24-с 2022 оны 01-р сарын 06-ний өдөр 2 дахь



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн  
Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний  
биелэлтийн тайлан

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын  
2013 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн  
А-157 тоот тушаалын 2 дугаар хэсэгт



## УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 005

Нийслэлийн Байгаль орчны газар .....-ын  
*Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны тус байгууллага, Сан газрын захирал, аймэг, нийслэлийн байгаль орчны алба*

гаргасан 2018 оны 08-р сарын 24-ны өдрийн ..... 51 ..... дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,

Нийслэлийн Налайх дүүргийн Засаг дарга .....-ын  
*Сан газрын захирал, аймэг, нийслэлийн байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга*

олгосон 2019 оны 02-р сарын 22-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,

Нийслэлийн Налайх дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар .....-тай  
*Сан газрын захирал, аймэг, нийслэлийн байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангамж байгууллага*

2019 оны 08-р сарын 22-ны өдөр байгуулсан ..... 2019/13 ..... дугаар бүхий ус  
ашиглах гэрээг үндэслэн ..... Улаанбаатар ..... аймаг, нийслэл,

Налайх ..... сум, дүүрэг ..... 3 дугаар ..... баг, хорооны  
*Иргэн, өмч эзэмшсэн байгууллагын хэлтэс*

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн ..... 9011125047 ..... тоот гэрчилгээтэй,

2688336 ..... регистрийн дугаартай ..... “Бласт” ХХК .....-г  
*Иргэн, өмч эзэмшсэн байгууллагын хэлтэс*

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, Баян уулын ар энгэр .....

байршилтай усны нөөцөөс хоногт ..... 20.1 м<sup>3</sup> ..... шоо метр усыг  
*Байгаль орчин, ус, газрын дотоо ус*

..... үйлдвэрлэл, унд, ахуйн ..... зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван  
жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон:

Засаг даргын орлогч ..... С.Тунгалаг  
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч  
*Байгууллага, алба тусламжийн хэлтэс, өдрийн усны*

9305252 1187147549

2019 оны 08-р сарын 28-ны өдөр

### СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Он, сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга
<p>Ус ашиглах гэрээ байгуулав.</p> <p><i>Ус ашиглах гэрээг сунгав.</i></p>	<p>2019.08.28</p> <p><i>2019.08.28</i></p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Red stamp]</i></p>

Тайлбар:

Ус ашиглах эрхийн бичгийг Улсын усны мэдээллийн санд бүртгэнэ.

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн  
Налайх салбарын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний  
биелэлтийн тайлан

БАТЛАВ:

“БЛАСТ” ХХК-ийн Гүйцэтгэх

захирагч: ..... /А.ТЭМҮҮЛИН/



ЗӨВШӨРСӨН:

“УУЛ УУРХАЙ ХҮНД ҮЙЛДВЭРГИЙН  
ЯАМ” Мэргэжлийн зөвлөлийн

дарга: ..... /Б.МӨНХТОР/



**“НИЙСЛЭЛИЙН НАЛАЙХ ДҮҮРЭГТ БАЙРЛАХ  
БЛАСТ КОМПАНИЙН ТЭСРЭХ БОДИСЫН  
ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХЫН ЦОГЦОЛБОРЫН  
ӨРГӨТГӨЛ”-ИЙН ТЕХНИК, ЭДИЙН ЗАСГИЙН  
ҮНДЭСЛЭЛ**

*Хүчин чадал: Эмульсийн тэсрэх бодис – 64 тн/хоног*

*Энгийн болон хүчитгэсэн энгийн тэсрэх бодис – 48 тн/хоног*

**ТАНИЛЦСАН:**

Мэргэжлийн зөвлөлийн нарийн бичгийн дарга: ..... /Ц.Өнөрнасан/  
.....он ..... сар ..... өдөр

**ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:**

Монгол улсын мэргэшсэн инженер: ..... /Т.Зууннаст/  
.....он ..... сар ..... өдөр

**ТӨСЛИЙН ШИНЖЭЭЧ:**

Монгол улсын зөвлөх инженер: ..... /Н.Батбаяр/  
.....он ..... сар ..... өдөр



**ТӨСЛИЙН ШИНЖЭЭЧ:**

Монгол улсын мэргэшсэн инженер: ..... /Б.Бямбадагва/  
.....он ..... сар ..... өдөр

**ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:**

“Бласт” ХХК-ийн төслийн баг



Улаанбаатар хот  
2020 он

## ТӨСӨЛ БОЛОСВРУУЛСАН

“Бласт” ХХК-ийн төслийн баг:

№	Албан тушаал	Овог нэр
1	Гүйцэтгэх захирал	А.Тэмүүлин
2	Тэсэлгээ технологийн хэлтсийн дарга	Ш.Балдорж
3	Үйлдвэр технологийн хэлтсийн дарга	Ж.Ундрал
4	ҮТХ-н ерөнхий автоматик инженер	Ө.Нямбаяр
5	ҮТХ-н ерөнхий дулааны инженер	П.Батболд
6	ҮТХ-н ерөнхий хими технологич	С.Буянжаргал
7	ҮТХ-н ерөнхий эрчим зүйч	Ц.Сайнжаргал
8	ҮТХ-н төслийн инженер	Б.Ганбаяр
9	ҮТХ-н байгаль орчны мэргэжилтэн	Х.Мөнхзул
10	ХАБЭАХ хэлтсийн чанарын менежер	С.Даваажаргал
11	СХХ-н Ахлах нягтлан бодогч	Г.Ганхүү



Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын  
2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



“ГАЗАР ДЭЛХИЙ” ХХК-д

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

**ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ,  
ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗАР**

15170 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Барилгачдын талбай 3, Утас: 7000 3959,  
Факс: (976-11) 32 26 83, И-мэйл: info@gazar.gov.mn

2022.11.27 № 13298  
танай 2020.10.23-ны № 02/297 -Т

Дүгнэлт баталгаажуулсан тухай

Монгол Улсын “Газрын тухай хууль”-ийн 58 дугаар зүйл, Засгийн газрын 2003 оны 28 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан “Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгаа хийх журам”-ын 3,6-д заасны дагуу танай компанийн хийж гүйцэтгэсэн нийслэлийн Налайх дүүрэгт байрлах нэгж талбарын 1261600498 дугаартай “Бласт” ХХК-ийн эзэмшиж буй газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааны ажлын дүгнэлтийг баталгаажуулан хүргүүлэв.

Хавсралт 6 хуудастай.

ДАРГА



Ц.ГАНХҮҮ

0802005495



"БЛАСТ" ХХК-д

**МОНГОЛ УЛСЫН  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,  
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ**

15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Нэгдсэн Үндэстний гудамж 5/2, Засгийн газрын II байр,  
Утас: 26 19 66, Факс: (976-51) 26 61 71,  
И-мэйл: contact@mne.gov.mn, Вэбсайт: www.mne.mn

2022.07.25 № 1314047  
танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт  
хүргүүлэх тухай**

Танай компаниас ирүүлсэн Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт хэрэгжүүлж буй "Тэсрэх материалын үйлдвэр, агуулахын төсөл"-д "Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай" хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3, "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам"-ын 3 дахь хэсгийг үндэслэн, байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх аргачлалын дагуу ерөнхий үнэлгээ хийлээ.

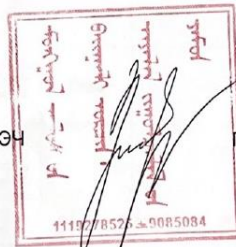
Ерөнхий үнэлгээний дүнгээр уг төсөлд аргачлалын дагуу байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзэв.

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаст заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг харгалзан байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлж, 2023 оны 1 дүгээр улиралд багтаан тус яаманд ирүүлэхийг үүгээр мэдэгдье.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

Хавсралт ..... хуудастай.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ



Г.ЭНХМӨНХ

152274909





Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын  
2012 оны 1 дүгээр сарын 25-ны өдрийн  
29 дүгээр тушаалын 4 дүгээр хавсралт

## АЖЛЫН БАЙРНЫ ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар **2024699**

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: **“БЛАСТ” ХХК**

Хаяг: **НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3 ДУГААР ХОРОО**

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

**ТЭСРЭХ БОДИСЫН АГУУЛАХ, ЭНГИЙН ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭР**

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон  
дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл,  
бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.

/Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33.1.4/

/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1.7/

Олгосон: **2022 он . 08 сар . 24 . өдөр**

Хүчинтэй хугацаа: **2023 он . 08 сар . 24 . өдөр хүртэл**

Дүгнэлт олгосон:

**НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН** аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
дарга **ХУРАНДАА** цолтой **Л.ЧИНБАТ**

Дүгнэлт гаргасан:

**НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН** аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/  
**АХМАД** цолтой **Г.ХАШЧУЛУУН**  
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч:

/тэмдэг дарна/





БАТЛАВ  
ЧАНДМАНЬ НАЛАЙХ ОНӨААТҮГ-ЫН  
ЗАХИРАЛ *Б.Орвог* БОЛДБААТАР  
2022 оны 01 сарын 13 өдөр



БАТЛАВ  
*Б.Орвог*  
2022 оны 01 сарын 13 өдөр

АЖ АХУЙН НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫН  
БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны 01 сарын 13-ны өдөр

№ *6/01*

Налайх дүүрэг

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1 Монгол улсын "Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль"-ийн 13-р зүйлийн 13.2 дэх заалт, Ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт үйлчилгээг зохицуулах аж ахуйн харилцааны дүрмийн 2.1 дэх заалтыг тус тус үндэслэн, Нэг талаас "Чандмань-Налайх" ОНӨААТҮГ /цаашид Хангагч гэх-ыг төлөөлж Хуулийн зөвлөх ажилтай Л.Өнөрмаа, нөгөө талаас /цаашид Хэрэглэгч гэх-ийг төлөөлж *Б.Орвог* /цаашид Хэрэглэгч гэх-ийг төлөөлж *Б.Орвог* /цаашид Ажилтай *Б.Орвог* нар нь 2022 оны 01 сарын 13-ны өдрөөс 2023 оны 01 сарын 13-ны өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатай дор дурдсан нөхцөлийг биелүүлж ажиллахаар харилцан тохирч энэхүү гэрээг байгуулав. Р.Д. *Б.Орвог*

### Хоёр. Хэрэглэгчийн эрх үүрэг

#### 2.1 Хэрэглэгч нь дараах эрхтэй

- 2.1.1 Гэрээний дагуу бохир ус нийлүүлэх үйлчилгээ хийнэ.
- 2.1.2 Хангагч болон ажилтнуудын үйл ажиллагааны талаарх санал хүсэлт, гомдлыг "Чандмань-Налайх" ОНӨААТҮГ-ын диспетчерийн 70233310, 89953310 утсаар болон байгууллагын удирдлагад мэдээлэх, гомдол гаргах.
- 2.1.3 Өөрийн эзэмшлийн бохир ус нийлүүлэх үйлчилгээтэй холбоотой асуудлаар хангагчаас мэргэжлийн туслалцаа хүсэх, зөвлөгөө авах
- 2.1.4 Хэрэглэгч нь Налайх дүүрэг 5 дугаар хорооны цэвэрлэх байгууламжийн тогтоосон худагт бохир усыг нийлүүлнэ.
- 2.1.5 Хэрэглэгч нь бохир ус хүлээн авах ажилтны заасан худагт бохир усыг нийлүүлж, баримтжуулан баримт авна.

#### 2.2 Хэрэглэгч нь дараах үүрэгтэй

- 2.2.1 Хэрэглэгч нь бохир ус нийлүүлэх төлбөрийг тухай бүр төлнө. /гэрээ хийхэд урьдчилан 30тн бохирын төлбөрийг төлнө.
- 2.2.2 Хангагч байгууллагатай заасан хугацаанд гэрээ байгуулах, гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх
- 2.2.3 Хэрэглэгч өөрийн байршил, харилцагч банк, дансны дугаар, хаягийн бүртгэл солигдох бүрд гэрээнд тодотгол хийлгэх
- 2.2.6 Хэрэглэгч нь бохир усыг заасан худагт хийх ба бохир ус нийлүүлэх стандарт "MNS.6561:2015"-д стандартын шаардлагад нийцсэн бохир усыг нийлүүлнэ. Химийн бодис агуулсан буюу усанд уусахгүй бүхэл биет агуулсан бохир ус нийлүүлэхийг хориглоно.

### Гурав. Хангагчийн эрх, үүрэг

#### 3.1 Хангагч нь дараах эрхтэй.

- 3.1.2 Хэрэглэгчийн бохир ус нийлүүлэх стандарт шаардлага талаар мэргэжлийн заавар зөвлөгөө өгөх

#### 3.2 Хангагч нь дараах үүрэгтэй

- 3.2.1 Хангагч нь хэрэглэгчийн хүсэлтээр төлбөртэй үйлчилгээг үзүүлэх
- 3.2.2 Хэрэглэгч гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэхгүй тохиолдолд гэрээг цуцлах, учирсан хохирлоо төлөхийг шаардах.
- 3.2.3 Хангагч нь хэрэглэгчийн санал гомдлыг хүлээн авч, 24 цагийн дотор барагдуулна.

- 3.2.4 Хэрэглэгчийн захиалга болон дуудлагаар засвар үйлчилгээний ажлыг батлагдсан үнэ тарифаар хийнэ.
- 3.2.5 Ажилтны буруугаас хэрэглэгчийг илүү төлбөр төлүүлсэн, төлөх нөхцөл байдалд хүргэсэн бол алдааг залруулах, дараа сарын төлбөрт шилжүүлэх

### Дөрөв. Төлбөр тооцооны журам

4.1 Гэрээний баталгаа болгож 30<sup>3</sup> Бохир ус нийлүүлэх - урьдчилгаа төлбөрийг /30м<sup>3</sup> 3050+НӨАТ 10%-баримтын үнэ 100870/ "Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-т тушаана.

4.2 Хэрэглэгч нь бохир усыг заасан худагт хийх ба 1тн бохир усыг 3050 /НӨАТ-гүй/ төгрөгөөр тооцож, гэрээний дагуу төлбөр тооцоо хийнэ.

4.3 Үйлчилгээний төлбөрийг тухайн сарын 25-ны дотор "Чандмань Налайх" ОНӨААТҮГ-ын ХАС БАНК- 5000192357 дансанд тушаана.

4.3 Үйлчилгээний сар бүрийн төлбөрийг тухайн сарын 25-ны өдөр төлөөгүй хэрэглэгчдэд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд төлбөрийн үнийн дүнгийн 0,5%-иар тооцон алданги тооцно.

### Тав.Талуудын харилцан хүлээх үүрэг хариуцлага

5.1 Хоёр тал Иргэний хууль, Усны тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль, Хэмжлийн нэгдмэл байдлын тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.

5.2 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.

### Зургаа. Маргаан шийдвэрлэх

6.1 Хангагч хэрэглэгчийн хооронд гарсан хэрэглээ, төлбөр тооцоотой холбогдсон маргаантай асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

6.2 Гэрээний үүргээ биелүүлээгүй хоёр тал харилцан эс зөвшөөрөл хуулийн байгууллагаар шийдүүлнэ.

### Долоо: Бусад зүйл

- 7.1 Аж ахуйн гэрээг 2% үйлдэж талууд авна.
- 7.2 Хэрэглэгч өөрийн хүсэлтээр гэрээг цуцалж болох ба энэ тухай хангагчид 14 хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.
- 7.3 Гэрээг цуцлахдаа үйлчилгээний төлбөрөө бүрэн барагдуулсан байна.
- 7.4 Гэрээтэй холбогдсон аливаа асуудлыг хоёр тал хамтран шийдвэрлэх ба тохиролцоогүй тохиолдолд Хуулийн байгууллагад хандан шийдвэрлүүлнэ.
- 7.5 Үнэ тарифт өөрчлөлт орох бүрд хангагч энэ тухай хэрэглэгчдэд 30 хоногийн өмнө албан мэдэгдэл болон хэвлэл мэдээллийн хэрэгсэлээр дамжуулан мэдэгдэх ба үнэ тарифын хэрэгжилт нь эрх бүхий байгууллагын тушаал шийдвэрт заасан хугацаанаас эхлэн мөрдөгдөнө.
- 7.6 Гэрээнд хоёр тал харилцан тохиролцож нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.
- 7.7 Гэрээг жил бүр сунгаж, тодотгол хийнэ.

### ХАНГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ

ЕРӨНХИЙ НЯ-БО

*Б.Орвог* /Л.Өнөрмаа/

ХУУЛИЙН ЗӨВЛӨХ

*Б.Орвог* /Л.Өнөрмаа/

Утас: 89155354, 89022793

Хаяг: Налайх дүүрэг, 2 хороо,

Дамдины гудамж

2022 оны 01 сарын 13 өдөр

### ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ

*Б.Орвог*

*Б.Орвог* /Л.Өнөрмаа/

Email: *Б.Орвог* @ *best company.mn*

Утас: 99004790, 99 00 89 40

Хаяг: Н.Б 3 хороо

Баян урши улс орон.

2022 оны 01 сарын 13 өдөр

- 3. Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3. дахь заалтын дагуу хог хаягдал гаргасан төлбөр ..... төгрөгийг ..... удаа болон бусаар Налайх Тохижилт үйлчилгээ ОНӨААТҮГ-ын ХААН банк 5749082084 тоот дансанд "Хог түрэлтийн хураамж" тушааж мөнгө тушвасан баримтыг үндэслэн хог хаягдлыг тээвэрлэнэ.

### ДӨРӨВ: ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

- 1. Хог тээврийн гэрээ байгуулахгүй, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан аж ахуйн нэгж, байгууллагыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 22.4.2 дугаар заалтын дагуу 150000-250000 төгрөгөөр торгоно.
- 2. Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 22.1.2-т зааснаар энэ хуулийн 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 5.2, 5.3, 6.2, 7.1, 7.4, 8.2, 20.1.2, 20.1.3-т заасныг зөрчсөн бол хүнийг хоёр зуун мянган төгрөгөөр, албан тушаалтныг Төрийн албаны тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээлгэхээр, хуулийн этгээдийг хоёр сая төгрөгөөс гурван сая төгрөгөөр хяналтын байгууллагын эрүүл ахуй, халдвар хамгааллын хяналтын улсын байцаагч торгож, үйл ажиллагааг нь зогсоох 22.2-д зааснаар Энэ хуулийн 4.4.3, 4.4.4-т заасныг зөрчсөн бол хүнийг хоёр зуун мянган төгрөгөөр, хуулийн этгээдийг нэг сая төгрөгөөс хоёр сая төгрөгөөр сум, дүүрэг, баг, хорооны Засаг дарга торгох арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

### ГЭРЭЭ ХИЙСЭН

НАЛАЙХ	ТОХИЖИЛТ	ҮЙЛЧИЛГЭЭ	ТӨЛӨӨЛЖ
ОНӨААТҮГ-ЫГ ТӨЛӨӨЛЖ			
<i>Б.Орвог</i>			<i>Б.Орвог</i>
96581957			



19. Бохир ус тээвэрлэж асгадаг машинууд