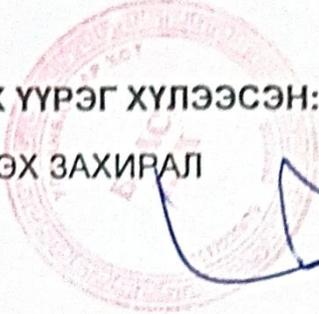


БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ Н.МӨНХБАЯР

ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:

“БЛАСТ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



А.ТЭМҮҮЛИН

**“БЛАСТ” ХХК-ИЙН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3 ДУГААР ХОРООНЫ НУТАГ
ДЭВСГЭРТ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ “ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭР, АГУУЛАХЫН
ЦОГЦОЛБОР” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ДАГУУ ХИЙСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2688336/

ХЯНАСАН:

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ҮНЭЛГЭЭ, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

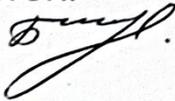
Э.ЖАРГАЛСАЙХАН

НИЙСЛЭЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ГАЗРЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ҮНЭЛГЭЭ, УУР
АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН:

Д.САНЧИРБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

“БЛАСТ” ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН:

 Д.БОЛОРТУЯА

Улаанбаатар хот
2025 он

Гарчиг

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	2
ТӨСЛИЙН НЭР:.....	2
Төслийн газар зүйн байрлал:	3
Төслийн тодорхойлолт, техник, технологи.....	4
Түүхий эдийн агуулах.....	5
Усан хангамж.....	5-6
Хог хаягдал	7
Цахилгаан, дулаан хангамж.....	8
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ ..	9-11
ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ГОЛ ЗОРИЛТ.....	11
ДӨРӨВ.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	12
1.1 Агаар.....	12
1.2 Хөрсөн орчинд.....	13
1.3 Усан орчинд	14
ТАВ. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	29
ЗУРГАА. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	29
ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	31
НАЙМ. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ	32
Осол эрсдэлийн менежмент	17
ЕС. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ	40
7.Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө.....	19
АРВАН. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	21
АРВАН НЭГ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	22
АРВАН ХОЁР .ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ.....	23
ХАВСРАЛТ.....	72

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

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

ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ ХУУЛИЙН ЭТГЭЭД, ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТОВЧ МЭДЭЭЛЭЛ

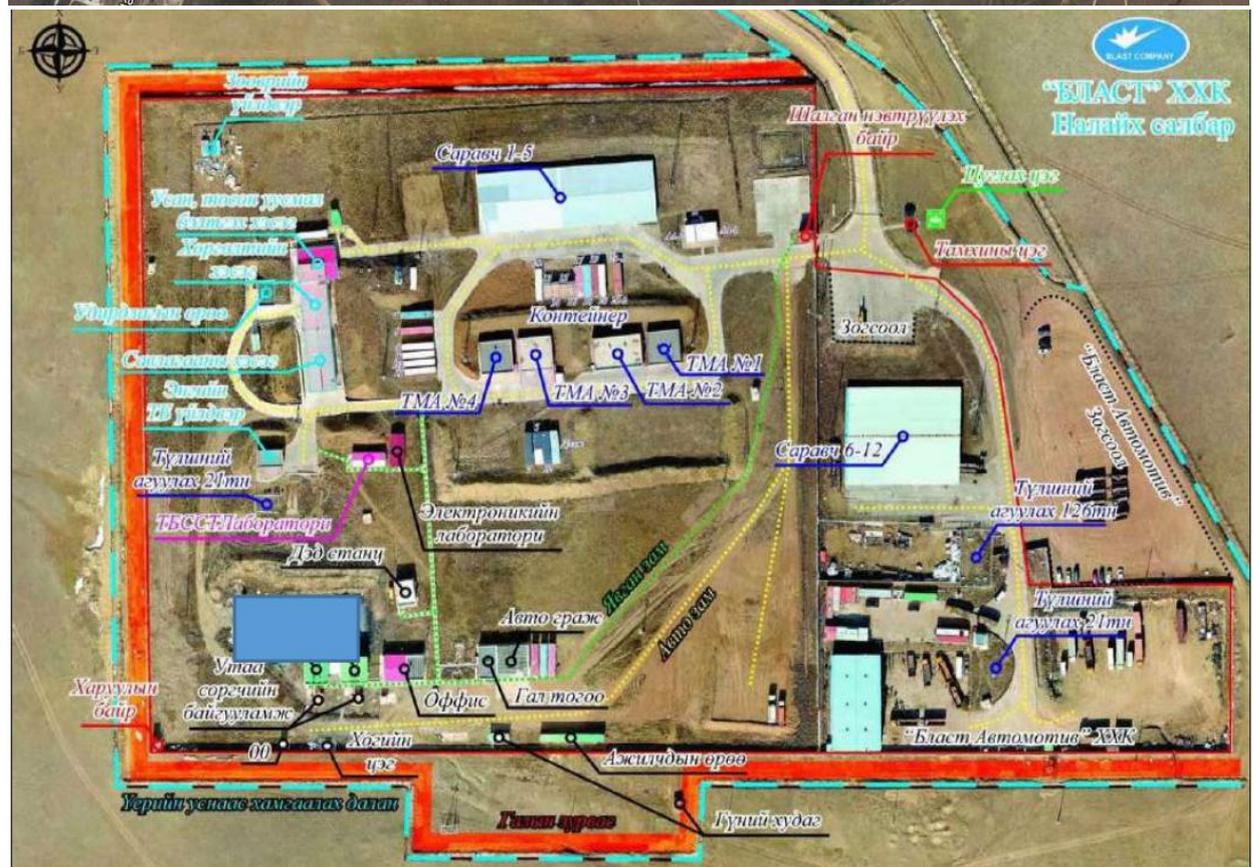
д/д	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулах багана
1.1	1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж	“Бласт” ХХК
	2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар	9011125047
	3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл	Тэсрэх материал үйлдвэрлэх, хадгалах, тээвэрлэх, импортлох, худалдаалах
	4. Аж ахуйн нэгжийн харьяаллын хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө, Ландмарк 3 давхар
	5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн 99112528 temuulen@blastcompany.mn
	6. Төслийн даргын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг	Налайх дахь салбарын дарга С.Алтанбагана 99075340 Altanbagana.S@blastcompany.mn
	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. Нийт ажилтны тоо	28
	8. ТЭЗҮ баталсан огноо	2020 он

Төслийн газар зүйн байрлал:

Налайх салбар нь Улаанбаатар хотоос 45 км, Налайх дүүргээс 10 км зайд, Налайх дүүргийн 3-р хорооны нутаг дэвсгэрт “Баян” уулын ар энгэрт байрлана. Газрын байршил нь үйлдвэрийн бүсэд оршдог ба орон сууц, олон нийтийн байгууламж бүхий газраас 400 м-ийн зайд байрладаг нь “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, үйлдвэрлэлийн үйлдвэрлэлийн хамгаалалтын бүсийн хэмжээ, ерөнхий шаардлага” MNS 5105:2001 стандартыг хангасан. Үйлдвэрийн байгууламжийн байршлыг доорх зурагт тоймлон үзүүлэв.

Төслийн 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 тодорхойлолт, техник, технологи

“БЛАСТ” ХХК-ийн Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутаг дахь савалгаат эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор нь 2006 онд байгуулагдсанаас хойш өнөөг хүртэл Монгол улсад үйл ажиллагаа явуулж буй уул уурхайн компаниудад тэсрэх материал нийлүүлэн хамтран ажиллаж байна. Эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулахын цогцолбор одоогийн байдлаар нь 28 ажилчин, албан хаагчтай ба 1 ээлжээр ажиллахад жилд 9000 тонн савлагаатай эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх суурилагдсан хүчин чадалтай, одоогоор эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэл явахгүй байгаа.

Энгийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх технологи

Тус үйлдвэрийн хүчин чадал нь 48 тн/хоног. Энгийн тэсрэх бодис нь сүвэрхэг аммиакийн шүү, дизель түлшний механик хольцоос бүрдэх бөгөөд энгийн тэсрэх бодисыг АЗ.08.29 батлагдсан ажлын зааврын дагуу бэлгэнэ. Энгийн найрлагат тэсрэх бодис үйлдвэрлэх технологи нь сүвэрхэг аммиакийн шүүг зориулалтын тавцанд байршуулж, сав баглааг задалж танканд хийж хийнэ. Дизель түлш хадгалах савнаас автомат тоолуураар дизель түлшийг орцын дагуу шахна. Үйлдвэр нь сүвэрхэг аммиакийн шүү, дизель түлшийг найрлагын дагуу хольж, савлах үйлдлүүдээс бүрдэнэ.

Энгийн тэсрэх бодис бэлтгэх заавар, дараалал:

1. Ажилчид технологичийн удирдлаган дор холбогдох дүрэм, журам, зааврыг мөрдөж ажиллана.
2. Үйлдвэрлэл эхлэхийн өмнө тоног төхөөрөмж, ажлын байрны бэлэн байдал, сав баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдлыг технологич бичлэн шалгана.
3. Үйлдвэрлэлд шаардагдах түүхий эд, сав баглааг Няравын хяналтан дор сэрээт өргөгчийн тусламжтайгаар агуулахаас зөөвөрлөн авчирна.
4. Үйлдвэрт ажиллах ажилчдын ажил үүргийн хуваарийг Технологич хийж, зааварчилгаа өгнө.
5. Тэсрэх бодисыг компаниас батлагдсан орц, найрлагын дагуу үйлдвэрлэх бөгөөд лаборант бичлэн хянаж тавина.
6. Түүхий эд, тэсрэх бодисын чанарыг лаборант хянаж, тоо хэмжээг технологич хянан холбогдох бүртгэлийг хөтлөнө.

Хүчитгэсэн энгийн тэсрэх бодис бэлтгэх заавар, дараалал:

Хүчитгэсэн энгийн найрлагатай тэсрэх бодис нь сүвэрхэг аммиакийн шүү, дизель түлш болон нэмэгдэл хольцоос бүрдэнэ. Сүвэрхэг аммиакийн шүү, нэмэгдэл хольцийг зориулалтын тавцанд байрлуулж сав баглааг задлан танканд хийнэ. Дизель түлш хадгалах савнаас автомат тоолуураар дизель түлшийг орцын дагуу шахна. Энгийн тэсрэх бодисын хүчийг нэмэгдүүлэх зорилгоор мөхлөгт хэлбэрийн хөнгөн цагаантай харьцуулахад цахилгаан цэнэг хуримтлуулдаггүй агаарт дэгдэх шин чанаргүй тул хүний эрүүл мэнд болон аюулгүй ажиллагааны хувьд давуу шинж чанартай байдаг.

Энгийн тэсрэх бодисын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж

№	Нэр	Марк	Хучин чадал	Материал	Тоо	Нэгж
1	Түүхий эдийн сав	T1	1.1м3	нерж	1	ш
2	Шнек	T1	6т/ц	нерж	1	ш
3	Тулшний сав		0.5м3	нерж	1	ш
4	Тулшний сав	viking	2HP	нерж	1	ш
5	Нэмэлт хольц хийх систем	T1	1HP	нерж	1	ком
6	Савлах хэсгийн сав	JWL-RH	0.5м3	нерж	1	ш
7	Савлах төхөөрөмж	GB-32	8т/ц	нерж	1	ш
8	Оёдлын машин		8т/ц	нерж	1	ком
9	Огноологч	52S+	8т/ц	Хуванцар	1	ш

Үйлдвэр агуулахын цогцолборын барилга байгууламж:

Налайх салбарын тэсрэх материалын агуулахын багтаамж 240 тн бөгөөд 4 агуулахыг бүгдийг нь тоосгоор барьсан. Агуулахуудыг ТАААНД-ийн шаардлагын дагуу тоноглон бөгөөд 2, 2-оор нь бүлэглэж шороон далангаар тусгаарлан, зэлэн аянга зайлуулагчаар аянгаас хамгаалсан.



Тэсрэх материалын агуулах №1



Тэсрэх материалын агуулах №2



Тэсрэх материалын агуулах №3



Тэсрэх материалын агуулах №4

Түүхий эдийн агуулах: Түүхий эд хадгалах агуулахуудын нийт багтаамж 1500 тн.



Усан хангамж

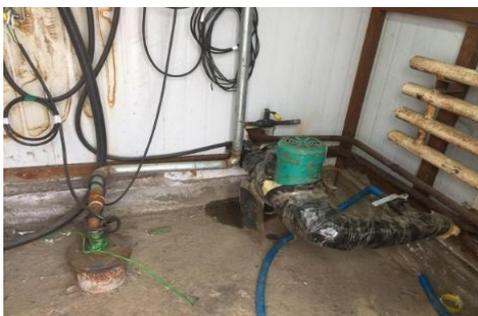
Налайх салбарын усны хэрэгцээг 3 гүний худгаар хангадаг. Нэг дэх худаг (48 дугаартай худаг, 2005 онд “Эрдэнэ дрийлинг” ХХК өрөмдөж гаргасан, цооногийн ундарга 0.3 л/с, статик түвшин 60 метр, динамик түвшин 90 метр, насосны хүчин чадал 2тн/цаг) хашаан дотор усан сангийн доод давхарт байдаг. Хоёр дахь 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. “Чандмань-Налайх” НӨҮГ -тай байгуулсан “Аж ахуйн нэгж байгууллагыг цэвэр усаар хангах бохир ус татан зайлуулах гэрээ”-ний дагуу авч ашигладаг.



Гүний худаг №1



Гүний худаг №2 Зураг



Гүний худаг №3 Зураг



Ус нөөцлөх сав, багтаамж - 10 м³
м³



Үйлдвэрийн эргэлтийн усны сав, багтаамж - 200

Ахуйн усны бохирын цэг,
багтаамж - 25 м³

Хог хаягдал

Үйл ажиллагаанаас үүсэх ахуйн хог хаягдлыг Налайх тохиуилт үйлчлээ ОНӨААҮГ-тай байгуулсан хог “Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх” гэрээний дагуу тээвэрлүүлдэг. 2025 онд хамтран ажиллах гэрээг сунган ажиллах төлөвлөгөөтэй.



Хог хаягдал түр хадгалах цэг

Ахуйн бохир усыг “Чандмань-Налайх” НӨҮГ -тай байгуулсан “Цэвэр усаар хангах, бохир ус татан зайлуулах гэрээ”-ний дагуу Налайх дүүргээс зөвшөөрөгдсөн бохирын цэгт нийлүүлдэг.



Бохир ус соруулж, тээвэрлэх автомашин

Цахилгаан хангамж:

Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолбор нь 7 км зайтай “УБЦТС” ТӨХК-ний 35кв/10кв-ийн дэд станцаас агаарын шугамын тэжээгдэнэ. Үйлдвэр агуулахын цогцолбор нь цахилгаан эрчим хүчийг 400кв-ийн трансформатортай хаалттай хувиарлах байгууламжаар 220/380В-н хүчдэлд хувирган хэрэглээндээ ашигладаг.



Төслийн цахилгаан үүсгүүр буюу 380В-ын трансформатор

Дулаан хангамж:

Тэсрэх бодисын үйлдвэр, агуулахын цогцолборын барилга байгууламжийг цахилгаанаар халаана.

Автомашинны зогсоол:

Хөрсний элэгдэл, тоос шороо агаар бохирдуулахаас сэргийлж тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулахын түүхий эд буулгах талбай, тенхологийн зам болон автомашин зорчих хэсэг, явган хүний замыг засч бетоноор хучилттай.



ХОЁР.ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь төслийн үйл ажиллагаатай холбогдох хууль, дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж ажиллахаас гадна химийн бодисын онцлог шинж чанар, хор аюул, хадгалалт, тээвэрлэлт, ашиглалт талаар ажиллагсадад мэдлэг олгож, болзошгүй сөрөг нөлөөлөл, осол эрсдлээс урьдчилан сэргийлэх, шаардлагатай тохиолдолд авах арга хэмжээний талаар дотоод дүрэм, журам боловсруулан мөрдөж ажиллах нь зүйтэй юм.

Төслийн хэрэгжилтээс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг байгалийн хам бүрдэл тус бүрийн хувьд дэлгэрүүлэн авч үзэхэд дараах байдалтай байна. Үүнд:

- Агаар орчинд үзүүлэх нөлөөлөл
- Хөрсөн бүрхэвч болон газрын хэвлийд үзүүлэх нөлөөлөл
- Усан орчинд үзүүлэх нөлөөлөл
- Ургамлан нөмрөгд үзүүлэх нөлөөлөл
- Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл
- Ажилчдын эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл

Төслийн болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээнээс харахад байгаль орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлэх гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлбол:

- Химийн бодис хадгалах агуулахын ойр орчим хог хаягдал ил задгай хаях, бодис суудаг талбайг хатуу хучилттай болгоогүйгээс хөрс усанд бохирдол тархах
- Үйлдвэрийн процесс бүр дээр аюулгүй байдал алдагдсанаас хөрс, агаар, усанд нөлөөлөх
- Автомашин, тээврийн хэрэгслийн дуу чимээ нэмэгдсэнээр ан амьтан дайжих, байршил тархалт нь өөрчлөгдөх, амьдрах орон зай нь хумигдах
- Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн ихсэх, үүнтэй уялдан хөрс дагтарших, эвдрэх, ургамал нөмрөг алдралд орох, улмаар хөрсний үржил шимт хэсэг устаж алга болох, механик бүрэлдэхүүн өөрчлөгдөх
- Хог хаягдлаа замбараагүй хаявал гадаргын ус болон хөрс, ургамал бохирдох
- Хийн хаягдал агаар орчин бохирдуулах
- Химийн бодис тээвэрлэх, хадгалах технологи үйл явцаа зөв зохион байгуулахгүй бол байгальд нөлөөлөх магадлалтай болохыг сайтар ухамсарлаж байх.

2.3.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл:

Төслийн явцад агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл нь автомашины утаа, санамсар болгоомжгүйгээс үүссэн химийн бодисын алдагдал үүнээс үүсэх хийн хагядал, тоосжилт байх боломжтой юм. Тоосжилтын эх үүсвэрүүд нь:

- Автобаазын агуулахын засвар үйлчилгээ, тохижилтын ажлын үед
- Түүхий эд, эцсийн бүтээгдэхүүн ачиж буулгах, бэлдэх талбай дээрх машин механизмын хөдөлгөөн, дуу чимээ
- ШТС агуулах, ШТМ алдагдах агаарын чанар
- Химийн бодис тээвэрлэж буй машинаас асгарч болох шороо тоос

Төслийн талбайд ажиллаж байгаа тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн нь тухайн орон нутгийн тоосжилтийн түвшинг нэмэгдүүлэх нэг эх үүсвэр болох бөгөөд агаарт дэгдэж буй тоосны улмаас үзэгдэх орчин багасаж осол, аваар гарч болзошгүй. Тоосжилтын улмаас төслийн ажилчид, ойр орчмын иргэдийн эрүүл мэнд болон эргэн тойрны байгаль орчинд зохих хэмжээгээр нөлөөлөх учир төслийн үйл ажиллагаатай холбоотойгоор үүсч буй тоосжилтийг бууруулах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай.

Усан орчинд үзүүлэх нөлөөлөл:

Усны хэрэглээ ба шингэн хаягдал: Ажилчдын ахуйн хэрэглээ болон цайны газраас хоногт хаягдах ахуйн бохир шингэн хаягдал гарна. Нэг хүний усны хэрэглээний нормыг 2015 оны 7 сарын 30 ны өдөр батлагдсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах норм” –ыг үндэслэн тооцов. Нийт ажилчид 61 хүн, ажиллах бөгөөд хоногт 1 ажилчин дунджаар 80 л ус ашиглахаар тооцов.

Нэг өдөрт: Нийт ажилтан 61 хүн*80л/хон=4880 л сард буюу 30 хоногт 146400 л, жилд буюу 252 хоногт 1229.76 м³ ус ашиглахаар байна. Үүнээс 70% буюу 860.8м³/жилд шингэн хаягдал гарах тооцоотой байна.

Үйлдвэрийн түүхий эд, эцсийн бүтээгдэхүүн, химийн бодис тээвэрлэхэд ашиглаж буй тээврийн хэрэгслээс алдагдах шатахуун, агуулахын үйл ажиллагаанаас ил задгай хог хаягдал гадаргын урсацаар зөөгдөн тархах болзошгүй гэвч энэ тохиолдол үүсэхгүй байх магадлалтай. Учир нь бодис, нэгдлүүд нь сав баглаа боодлын хувьд битүүмжлэл сайтай.

- Хавар цас хайлах, зун намар эрчимжил ихтэй хур бороо орох үед замыг хөндлөн огтолж буй сайр, судгуудад богино хугацаанд урсац үүсэж, үерлэж болзошгүй.
- Хур тунадас, ялангуяа эрчим ихтэй бороогоор сайр, судгууд үерлэн зам, ус зайлуулах байгууламжийг эвдлэх тохиолдол үүсэж болзошгүй.
- Агуулахын орц гарцын хаалга ус орохооргүй байхаар хийх, төлөвлөх.
- Замын ус өнгөрөөх гаргалгаа зэрэг нь салхи ба усны урсгалаар байнга зөөгдөх хагшаасаар дүүрч хур борооны болон уруйн үерийн үед бөглөрч зохиомол үер үүсгэж, зам болон ус өнгөрөөх байгууламжийг эвдэлж, сэтэлж, гуу жалга үүсгэн нурааж болзошгүй.

2.3.3 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөлөл:

Тэсрэх бодис тэсэлгээний үйлдвэр, химийн бодисын агуулахын хашаан доторх хөрсний байгалийн элэгдэл эвдрэлийн үйл явц харилцан адилгүй хэлбэрээр тохиолдох ба хүний үйл ажиллагааны нөлөөгөөр хөрс хүчтэй эвдрэлд орсон газар байхгүй. Харин шороон замын хөрс машин техникийн нөлөөгөөр хүчтэй элэгдэл эвдрэлд орсноос хөрсний чулуужилт ихэссэн, зам дагуу тоосжилт ихтэйгээс ургамлан нөмрөг тоосжиж талхлагдсан зэрэг өөрчлөлттэй байна.

Хөрс элэгдэж эвдрэх, бохирдох нөлөөлөл агуулахыг барьж байгуулах үед болон салаа зам гарах, хөрс хуулах, түрэх, овоолго хийх, хучилт хийх, суваг шуудуу далан, барилга байгууламжийн ажлын үед хөрс, гадаргын урсацд өөрчлөлт орж хөрсний эвдрэл үүсэх бөгөөд үүнд бас газрын гадаргын хэвгий, хөрсний шинж чанар, гадаргын урсац, ургамалжилт зэрэг хүчин зүйлүүд нөлөөлнө.

- Үйлдвэрийн хашааны гадна, дотор явган хүний болон автозам тавихад ашиглагдах чулуу, шороо, цемент хийцийн үлдэгдлээр орчны хөрс бохирдоно. Мөн хөрсөнд эдгээр бохирдол нэвчих талтай.
- Хамгаалалтын сахиул айл, үйлдвэр, агуулах, байр талбай, машин техник, хүнд механизмуудын зогсоол зэрэг газарт хөрс ургамал талхлагдах, шатах тослох материал, хог хаягдлаар орчин, хөрс бохирдоно.
- Хөрс их хэмжээгээр эвдэрч, бүтэц шинж чанараа алдан ургамлан нөмрөгөө устгуулах ба улмаар хөрснөөс хийсэх шорооны хэмжээ ихсэж цөлжилтийн үйл явцыг түргэсгэх болно.

Ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөлөл:

Ургамлан бүрхэвч нь мал болон зэрлэг амьтны тэжээл төдийгүй хөрсний дээд давхаргын дулаан ба чийгийг зохицуулагч, хөрс үүсгэгч, бэхжүүлэгч экосистемийн хамгийн гол бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Ургамал нөмрөгийн талхагдал дунд зэрэг буй энэ орчимд хүн болоод техникийн нөлөөтэй талхагдал нэлээд орсон байна.

Ургамлын нөмрөгт үзүүлэх шууд сөрөг нөлөөллийн хүчин зүйлүүд нь шороон зам, машин, хүний үйл ажиллагаанаас уг талбайнуудын ургамлын нөмрөг маш бага байна. Бүр мөсөн устах ургамлаас гаднах талбайн ургамлууд тоосжилт ба талхагдлаас шалтгаалж ургац бүтээмж доройтож, шарилж, лууль зэрэг хүмүүнсэг ургамал нэмэгдэх сөрөг нөлөөтэй. Үүнээс гадна барилгын ажлын явцад ургамлын нөмрөгийн болзошгүй хувьсал өөрчлөлт нь дараах хүчин зүйлээс шалтгаална. Үүнд:

- Хэт хуурайших, усан хангамж багасах, үер усны аюул нэмэгдсэнээс хөрсөн орчин өөрчлөгдөх хандлагатай болсон.
- Үйл ажиллагаа, автомашины замын тоос зэрэг нь ойр орчмын агаарыг тоосжуулахаас гадна, ургамлын навч бие эрхтэнд шороон тоос цугларч үйлдвэрийн болон түүний ойр хавийн ургамлын цаашдын амьдралд сөрөг нөлөө үзүүлнэ.
- Ургамлын ургац, үйл ажиллагаа явуулж буй хэсэгт бүрмөсөн устаж, зарим халшгай буюу талхагдаж орсон хэсэгт хогийн ургамал ялангуяа шарилж ихээр ургаж хүн амьтаны амьсгалд тоосны аллерги үүсэх үндэстэй.
- Ургамлын бүрхэвч муудах устах зэргээс өвсөн тэжээлтэн амьтад устаж, тэдгээрийг барьж иддэг махчин амьтад ч дүрвэн зайлна.

Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл:

Тус төслийн талбай нь амьтны аймгийн хувьд төрөл зүйл аль хэдийн байгалийн нутагшил, шилжих хөдөлгөөн нь бүрэн алдагдаж зөвхөн хот сууринд амьдардаг цөөн тооны хөхтөн, шувуу зэрэг амьтад байгаа болно. Төслийн барилга байгууламжийг барих үед машин, техникийн нөлөөгөөр үүсэх дуу чимээний нөлөөллөөс шалтгаалан тухайн орчны амьтад үргэн дайжиж, амьтадын орон зайн өөрчлөлт бий болох, дараа нь үйл ажиллагааны явцад хатуу хог хаягдал болон шингэн хаягдлыг зөв байршуулаагүй дүүрсэн тохиолдолд зайлуулахгүй удах зэргээс болж орчны хөрс бохирдож улмаар хөрсний бичил организмууд хордох зэрэг сөрөг нөлөөллүүд үүсэж болзошгүй байна.

Түүх, соёлын дурсгалт зүйлст үзүүлэх нөлөөлөл:

Тухайн төсөл хэрэгжих талбай болон ойр орчим ямар нэгэн түүхийн дурсгалт зүйл ба археологийн олдвортой газар байхгүй. Иймд энэхүү төслийн үйл ажиллагаанаас түүх, соёлын дурсгалт зүйлс болон археологийн олдворт ямар нэгэн байдлаар нөлөөлөл байхгүй. Гэвч төслийн хэрэгжилтийн явцад ямарваа нэгэн түүх, соёлын дурсгалт зүйл олдох аваас холбогдох хууль тогтоомжид заасны засаг захиргааны анхдагч нэгж болон холбогдох байгууллага болох ШУА-ын Түүхийн хүрээлэнд даруй мэдэгдэж, төслийн үйл ажиллагааг түр хугацаагаар зогсооно.

Улсын тусгай хамгаалалттай газар нутгийн хувьд:

Төсөл хэрэгжиж буй талбай нь Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3-р хороонд байрлах бөгөөд УТХГН-ын сүлжээтэй давхцалгүй байна. Хамгийн ойрхон байрлах УТХГН нь Богдхан уул байна.

ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээнүүдийн хэрэгжилтэд шаардагдах хөрөнгө зардал, хугацаа, баримтлах дүрэм журам, стандартуудын хамт нэгтгэн үзүүлж буй “Бласт” ХХК-ийн заавал хэрэгжүүлж, мөрдөж ажиллах баримт бичиг юм.

Хөрөнгө санхүүгийн эх үүсвэр

“Бласт” ХХК-ний үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөөнд байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний зардлыг тусгаж төлөвлөгөөний дагуу үйл ажиллагаа явуулж байх.

ДӨРӨВ.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулахад технологийн болон удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх нь үүсэж болох эрсдэл, сөрөг үр дагавраас урьдчилан сэргийлэх нөхцөлийг бүрдүүлнэ. Мөн БОНБНУ-ний тайланд тусгагдсан зөвлөмж, холбогдох хууль дүрэм журам стандартуудыг мөрдөн ажиллах юм.

Агаар орчны арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ		Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1 Агаар					
1	Төслийн талбай орчимд авто машины хөдөлгөөнөөс агаар орчны бохихдол үүсэх, агаар дахь тоосны хэмжээ ихсэж, орчны хүчилтөрөгчийн хэмжээ багасах	Агаар дахь тоосны хэмжээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Цогцолборын хэмжээнд 2 удаа	396,000	Агаар дахь бактерийн хэмжилтийг 2 цэгээс дээж авч Стандарт хэмжил зүйн газрын нийслэлийн салбар Налайх дүүрэг дэх лабораторид 2025.06.22-ны өдөр, 2025.09.28 ны өдөр шинжлүүлсэн. Лабораторийн хариуг орчны хяналт шинжилгээ хэсэгт оруулав. <i>Зураг 1</i>
2	Төслийн талбай орчимд авто машины хөдөлгөөнөөс агаар орчны бохихдол үүсэх, агаар дахь тоосны хэмжээ ихсэж, орчны хүчилтөрөгчийн хэмжээ багасах	Тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд тогтмол хамруулж, засвар, үйлчилгээ тогтмол хийх	Салбарын машинуудад Жилд 1 удаа	2,442,77 1.00	Тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизм, техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэдэг. Хөнгөн тэрэг, хүн тээвэр /автобус/- 5000 км тутамд, погрузчик /3ш/- 200 мот/цаг тутамд тос солих болон бусад шаардлагатай үйлчилгээнүүдийг хийж, ажилласан маслыг тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллагад нийлүүлэхээр зориулалтын саванд хадгалж байна. <i>Зураг 2</i>
3	Бодис уурших, салхины нөлөөгөөр тархах зэргээр агаарын чанарыг өөрчлөх.	Химийн бодисыг хор аюулын лавлах мэдээлэлд заасны дагуу хадгалах, хяналт тавих	Агуулахын хэмжээнд Үйл ажиллагааны турш		- Тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизм, техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэдэг. Хөнгөн тэрэг, хүн тээвэр /автобус/- 5000 км тутамд, погрузчик /3ш/- 200 мот/цаг тутамд тос солих болон бусад шаардлагатай үйлчилгээнүүдийг хийж, ажилласан маслыг тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллагад нийлүүлэхээр зориулалтын саванд хадгалж байна. <i>Зураг 3</i>

1.1 Агаар дахь тоосны хэмжээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх

Агаар дахь бактерийн хэмжилтийг 2 цэгээс дээж авч Стандарт хэмжил зүйн газрын нийслэлийн салбар Налайх дүүрэг дэх лабораторид 2025.06.22-ны өдөр, 2025.09.28 ны өдөр шинжлүүлсэн. Лабораторийн хариуг орчны хяналт шинжилгээ хэсэгт оруулав.

Усны шинжилгээний дүн шинжилгээ ба дүгнэлт

1. Ерөнхий үзүүлэлт

Шинжилгээнд хамрагдсан усны дээжний хэмжилтүүд MNS 0900:2018 стандартын дагуу үнэлэгдсэн байна.

Шинжилгээ нь амны болон ахуйн хэрэгцээний усны чанарын үзүүлэлтүүдийг багтаасан.

2. Физик-химийн үзүүлэлтүүд

- рН — хэвийн түвшинд (6.5–8.5) байгаа. Усны хүчил-шүлтийн тэнцвэр хангалттай.
- Цахилгаан дамжуулах чанар ($\mu\text{S}/\text{cm}$) — хязгаарт багтаж байна. Энэ нь усны эрдэсжилт зохистой түвшинд байгааг илтгэнэ.
- Хатуулаг (мг-экв/л) — дунд зэрэг буюу хэрэглээнд тохиромжтой түвшинд байна.
- Шүлтжилт, кальци, магни, хлорид, сульфат, нитрат зэрэг үзүүлэлтүүд бүгд стандартын зөвшөөрөгдөх хязгаарт багтсан.

3. Органолептик үзүүлэлт

- Өнгө, үнэр, амт, булингар бүгд хэвийн, хэрэглээнд сөрөг нөлөөгүй.
- Амт, үнэрийн зөрүү илрээгүй.

4. Химийн найрлага

- Са (кальци), Mg (магни) — зөвшөөрөгдөх хязгаар дотор байгаа.
- NO_3^- (нитрат) болон NH_4^+ (аммони) — стандартын дээд хязгаараас доогуур, бохирдлын эрсдэлгүй.
- Fe (төмөр), Mn (манган) — бага агууламжтай, усны өнгө ба амтанд нөлөөлөхгүй түвшинд байна.

5. Нийт дүгнэлт

Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд энэхүү ус нь:

- ✓ MNS 0900:2018 стандартын шаардлагыг бүрэн хангаж байгаа
- ✓ Амны болон ахуйн хэрэглээнд тохиромжтой
- ✓ Хүнд металл, химийн бохирдлын илрэл байхгүй
- ✓ Байгалийн гаралтай, цэвэршилт сайтай ус байна.

Төрөл	Нэгж төлбөр	Тоо ширхэг	Нийт үнэ
шинжилгээ	148000	2	296,000
Томилолт	50000	2	100,000
			396,000

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан

6/25, 2:44 PM

GASH-LIMS



Хүснэгт Агуулгыг Байрлын Тусгай Төлөвлөгөө Лабараторийн өргөтгөл зөвшөөрлийн 2023 оны 01 сарын 02-ны өдөрний АСЗ дүгээр тусгайлан 1 дүгээр захиарыг Мянг 00-09

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН НИЙСЛЭЛИЙН САЛБАР НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ ЛАБОРАТОРИ
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж
Утас: 70233301



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bobchi@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 25-152
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ:Цогцгай сум Бласт ХХК

Дад лабораторийн нэр : Нан судлалын хяналтын лаборатори,
Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дэвжлэн дугаар	Дэвжлэн нэр	Цэвэрлэсэн дугаар	Тайлбарласан улс	Бүтээгдэхүүний хүчтэйг хугацаа	Дэвжлэн тоо хэмжээ
385	Урчны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
386	№1 Тоос		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 ш
387	№2 Тоос		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 ш

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2025 он 05 сар 27 өдөр	2025 он 06 сар 02 өдөр	2025 он 06 сар 02 өдөр

Дэвжлэн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээ нэгж	Шалдлага	Шинжилгээний дүн
385	MNS ISO 8222-1998	ББЕГ	1 мл-т 100	1 мл-т >300
	MNS ISO 19250-2017	Salmonella spp	<1 ирээгүй	<1 ирээгүй
	MNS ISO 9359-1:1999	E coli	<1 ирээгүй	<1 ирээгүй
	MNS 6546-2015	Резистомнас легионелла илрүүлэх	<1 ирээгүй	<1 ирээгүй
	MNS 1097-2023	Кальци	<100.0, мг/л	52.9
	MNS 1097-2023	Магни	<30.0, мг/л	21.4
	MNS 4435-2005	Нягд төмөр	<0.3, мг/л	0.0
	MNS ISO 7850-3:2001	Нитрат	<30.0, мг/л	14.7
	MNS 4431-2005	Нитрат	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.86
	MNS 6271-2011	Сульфат	<50.0, мг/л	35.5
	MNS ISO 6878-2011	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272-2011	Фтор	0.7-1.5, мг/л	0.21
	MNS ISO 6059-2001	Хатуулаг	<7.0, мг-кальц	0.88
	MNS 4424-2005	Хлорид	<35.0, мг/л	39.0
	MNS 4423-1997	Хуурай талзгал	<1000.0, мг/л	176.0
386	MNS 5010-2001	Тоосны өргөмжлөл хэмжээ	< мг/ш	121.9
	MNS 5010-2001	Тоосны өргөмжлөл хэмжээ	< мг/ш	114.9

Санал тайлбар:

https://portal.mnas.mn

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:



/Х.АЛТАНЧИМЭГ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дэвжлэн хэмжээгээр, Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

https://portal.mnas.mn/general/TaskPage?task=06

1/1

Дугаар ойнх : 2025/А-846-848
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Бласт" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сүвд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 3 агаар, 3 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2025.09.21
Сорьцын тодорхойлолт : Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо
Энгийн тэсрэх бодисны үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12.2021, MNS 17-2-5-11.2021
MNS 6769.2019, CAZ A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2025.09.22
Хуудасны тоо : 1/1

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хузаргал хий	Азотын давхар исал	Нийт тоос (TSP)	Дуу чимээ
1	Үйлдвэрийн гадна талбай	25/09/21	12:40	4	27	268	42
2	Оффис орчим	25/09/21	13:00	5	16	175	45
3	Агуулах орчим	25/09/21	13:30	7	17	168	46
Агаарын чанарын стандарт MNS 4586:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200	500	100

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шийтгэгч :

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Э.Ооунтула

Д.Түмэндэлгэр

НХА/Баят ТМ/№1 Сангийн байр 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тусгайлан хяналтын хөдөөлөл

БХХЗТ лаборатори, Нэхэмжлэгч байгууллага, БАНК: Төрийн сан, данс: MN080080100900013017, Регистор: 6068313

Нахамжилэх: БЛАСТ ХХК, Төлөөч байгууллага: 2025-09-23

Гүйцгээний утга дээр байгууллагын нэвг, регистор хаяг шалдсарай

№	Бэрвэний нэр	ХН	ТОО ШИМЖЭГ	Нэг бүрийн үнэ	Бүтд х-н	Тайлбар
1	<u>Агаар</u>		<u>8</u>	<u>49,500</u>	<u>148,500</u>	
3						
4						
5						
6						

Дүн: 148,500 төгрөг 2

Дарх: ЦУМ
Натлван Бодогч

1.2 Тээврийн хэрэгслийг үзлэг оношилгоонд тогтмол хамруулж, засвар, үйлчилгээ тогтмол хийх

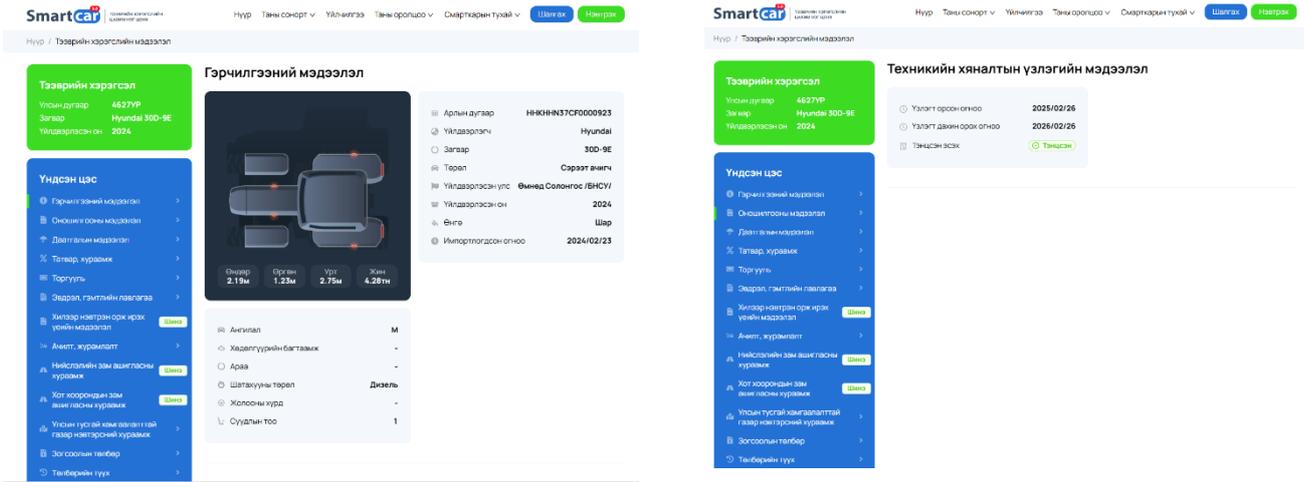
- Тээврийн хэрэгсэл, хүнд машин механизм, техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж гүйцэтгэдэг. Хөнгөн тэрэг, хүн тээвэр /автобус/- 5000 км тутамд, погрузчик /3ш/- 200 мот/цаг тутамд тос солих болон бусад шаардлагатай үйлчилгээнүүдийг хийж, ажилласан маслыг тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллагад нийлүүлэхээр зориулалтын саванд хадгалж байн

№	Машины марк	Улсын дугаар	Татвар	Техникийн хяналтын үзлэгт орсон огноо
1	LANDCRUISER 78	7765 УБВ	201,771.00	2025.01.16
2	Toyota Hiace	1613 УБД	371,000.00	2025.02.27
3	Hyundai 5tn	7446 УБН	455,000.00	2025.02.27
4	KIA BOXER	7568 УБГ	267,000.00	2025.02.27
5	Hyundai 30D-9E	4627 УР	267,000.00	2025.02.27
6	Zoomlion FD30	2708 УР	211,000.00	2025.02.27
7	Hyundai 30D-9V	0130 УН	192,000.00	2025.02.27
8	Bobcat S570	1254 УР	211,000.00	2025.02.27
9	Автокран	0326 УНУ	267,000.00	2025.02.27
			2,442,771.00	

"Бласт" ХХК-ийн Налайх салбарын тээврийн хэрэгслийн жагсаалт				2025.10.13 БАТЛАВ: Үйлдвэрийн дарга /С.Алтанбагана/			
№	Машины марк	Улсын дугаар	Техникийн хяналтын үзлэгт орсон огноо	Техникийн хяналтын үзлэгт орох огноо	Техникийн хяналтын үзлэг дуусах хоног		Тээврийн хэрэгслийн зураг
1	LANDCRUISER 78	7765 УБВ	2025.01.16	2026.01.16	95	●	7765 УБВ\7765.pdf
2	Toyota Hiace	1613 УБД	2025.02.27	2026.02.27	137	●	1613 УБД\1613 УБД.pdf
3	Hyundai 5tn	7446 УБН	2025.02.27	2026.02.27	137	●	7446 УБН\7446.pdf
4	KIA BOXER	7568 УБГ	2025.02.27	2026.02.27	137	●	7568 УБГ\7568.pdf
5	Hyundai 30D-9E	4627 УР	2025.02.27	2026.02.27	137	●	4627УР\4627 УР.pdf
6	Zoomlion FD30	2708 УР	2025.02.27	2026.02.27	137	●	2708 УР\2708 УР.pdf
7	Hyundai 30D-9V	0130 УН	2025.02.27	2026.02.27	137	●	0130 УН\0130 УН.pdf
8	Bobcat S570	1254 УР	2025.02.27	2026.02.27	137	●	1254 УН\1254 УР.pdf
9	Автокран	0326 УНУ	2025.02.27	2026.02.27	137	●	0326 УНУ\Кран.pdf
Бүртгэл гаргасан:							
Үйлдвэрийн механик инженер: /О.Гантөгс/							

Налайх салбарын ийгт машин техникийн үзлэг, гэмтэл, үйлчилгээний бүртгэл									
БАТЛАВ: Үйлдвэрийн дарга /С.Алтанбагана/									
№	Улсын дугаар	7765 УБВ	1613 УБД	7446 УБН	7568 УБГ	4627 УР	2708 УР	0130 УН	1254 УР
	Үзлэг хийсэн огноо	2025.04.11	2025.05.27	2025.06.27		2025.07.27	2025.08.10	2024.09.10	
	Үзлэгээр гарсан гэмтэл	Баруун хойд галын шил хагарсан. Багахангай автогсраны түлш зөөж явах замна.	Үзлэг шалгалт хийв.	Зогсолт хийсэн байгаа. Шалтгаан (Крод эвдрэлтэй байгаа)		Үзлэг шалгалт хийв.	Гэнэтийн гэмтэл гарсан. (Сэрээг өргөчдийн урд зүүн дугуйн будаг үйлдвэрийн гагнасаараа салсан)	Зогсолт хийсэн байгаа шалтгаан (Түлшний систем бохирдолтой гэсэн дүгнэлтийг Ерөнхий механик инженер Д.Даваа тавьсан)	
1	Авсан арга хэмжээ	2024.11.11 Даатгал хөлсөн. Тухайн зөөж явсан ачаа зориулалтын бус байсан тул даатгал үйлчлэхгүй болсон.	Хэвийн	Сэлбэгийн захиалга өгсөн байгаа.		Хэвийн	Тухайн үед хөдөлгөөний бүрэн зогсоох арга хэмжээ авсан.	Түлш болон маслын шүүрний захиалга оруулсан байгаа.	
	Үзлэгээр илэрсэн гэмтлийг засварласан гэмдгээл	Даатгал үйлчлэхгүй тул тухайн жолоочоор төлүүлэх арга хэмжээ авсан.	Гарсан гэмтэл, эвдрэлгүй байна.			Гарсан гэмтэл, эвдрэлгүй байна.	Тухайн гагнаас салсан, будагч Ерөнхий механик Д.Даваа (Автомотивын, гагцүрчээр гагцүүлал, явцаг оруулсан.) 2024.11.27		
4	Үзлэг хийсэн огноо						Гагнаж засварласан болонг олсон. Ман		

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан



1.3 Химийн бодисыг хор аюулын лавлах мэдээлэлд заасны дагуу хадгалах, хяналт тавих

2025 онд Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд (БОМТ) заагдсаны дагуу дараах ажлуудыг төлөвлөж, бүрэн хэрэгжүүллээ. Химийн бодис хадгалах орчны нөхцөлийг сайжруулж, хор аюулын лавлах мэдээллийг шинэчлэн байршуулсан. Агуулахын дотор болон гадна талд аюулын тэмдэг, заавар, анхааруулах самбаруудыг стандартын дагуу суурилуулсан. Химийн бодис болон хаягдлыг ангилан ялгах сав, хадгалах байрлалыг тохижуулж, цэвэрлэгээ, хяналтын бүртгэлийн дэвтрийг хөтөлсөн. ХАБЭА-ийн мэргэжилтэн хяналт шалгалт хийж, бүх үзүүлэлт “шаардлага хангаж байна” гэсэн дүгнэлттэй гарсан. Ийнхүү тус ажил төлөвлөгөөний дагуу бүрэн гүйцэт хийгдэж, агуулахын аюулгүй ажиллагаа хангагдсан.

Ажлын байрны үзлэгийн тайлан

Огноо: 2025.04.11

Хяналт шалгалтыг бүрэлдүүлж: ХАБЭА-н хяналтын инженер Л.Цэцэг, Үйлдвэрийн дарга С.Атгайбагана, Салбарын нэгтгэн бэлэгч Х.Энхбаяр

Үзлэг, шалгалт хийсэн салбар, тусх, байршил нэр: Агуулах 3

Амьдралын зэрэг: А зэрэг (Уламж-олиг дэргий хайл) / В зэрэг (сонголт) / С зэрэг (Д зэрэг (багаж))

ИЛЭРСЭН ҮЛ ТОХИРОЛ, ЗӨРЧИЛ						
№	Зөрчил, дутагдал, үл тохирол	Зураг	Шарьдалгаатай арга хэмжээ	Зөрчил, дутагдал, үл тохиролыг арилгасан байдал	Хариуцах дагын тунаалтан	Арга хэмжээ авч дуусах хугацаа
1	Стандарт шаардлага: Химийн хортой болон аюултай бодисын тухай Химийн хортой болон аюултай бодис хадгалах тээвэрлэх, ашиглах журмыг ИЖ.06.03/4.2.17 Химийн бодисын агуулахад асарга тусламж эсхэл эвэрхийн сав баглаа боодолтой химийн бодисыг хадгалж хориглоно.		Шүүрч байгаа савтай тосыг оор саванд нуралж. Хураалттай тос дахин шүүрч узмаар бетон шилэнд нэвчлэлт олон болордоогүй байх арга хэмжээг авах.		Нэрвэ Д.Содбилэг	2025.04.15

38	Агуулахад хөдөлгөөний бүр болон MSDS буюу ослын картны байрлуулсан эсэх.	✓
31	Агуулахын бүртгэл хөтөж байгаа эсэх.	✓
32	Гарынгуулиг бүрэн эсэх.	✓
33	Хавтга, цоож, шонх, аяраах гяри эвэрхийг бүрэн бүтэн хэмийн ажиллагаатай эсэх.	✓
34	Газ унтраагууруул хэмийн ажиллагаатай эсэх.	✓
35	Хянг шонгогүй болон хадгалуу эсэх.	✓
36	Цахилгааны аюулгүй байдал хангагдаж байгаа эсэх.	✓
37	Агааржуулалт хангалттай эсэх.	✓

Хяналт хийсэн: ХАБЭА-н инженер:

Тавигдсан: Салбарын нэгтгэн бэлэгч:

АГУУЛАХЫН ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Огноо, цаг: 2025.04.12

№	Агуулагууд	Тийм	Үгүй	Хэрэн "Үгүй" бол авах арга хэмжээ
Түүхий эд материалын агуулах				
1	Агуулахын өрөөл сууралт эмх цэгцтэй эсэх	✓		
2	Агуулах хог хаягдалгүй шивэрсэн эсэх	✓		
3	Агуулахын сн төмөр дээр хог хаягдалгүй шивэрсэн эсэх	✓		
4	Агуулахад аяраах сав гарын багтаагдсан зургийг байрлуулсан эсэх	✓		
5	Агуулахад батлагдсан өрөөл сууралтын схем зургийг байрлуулсан эсэх	✓		
6	Агуулахад ослын гэрэлтүүлэг байрлуулсан эсэх	✓		
7	Агуулахад температур хэмжигч байрлуулсан эсэх	✓		
8	Агуулахад хадгалгаж буй бодисын MSDS буюу ослын картны байрлуулсан эсэх	✓		
9	Агуулахын бүртгэл хөтөж байгаа эсэх	✓		
10	Агуулахад асаргалт үзүүсгүй эсэх	✓		
11	Гяригдүүлэг бүрэн эсэх	✓		
12	Хавтга, цоож, шонх, аяраах гяри эвэрхийг бүрэн бүтэн хэмийн ажиллагаатай эсэх	✓		
13	Газ унтраагууруул хэмийн ажиллагаатай эсэх	✓		
14	Хянг шонгогүй болон хадгалуу эсэх	✓		
15	Цахилгааны аюулгүй байдал хангагдаж байгаа эсэх	✓		
16	Агааржуулалт хангалттай эсэх	✓		
Төсрөх материалын агуулах				
17	Агуулахын өрөөл сууралт эмх цэгцтэй эсэх	✓		
18	Агуулах хог хаягдалгүй шивэрсэн эсэх	✓		
19	Агуулахад батлагдсан өрөөл сууралтын схем зургийг байрлуулсан эсэх	✓		
20	Агуулахад температур хэмжигч байрлуулсан эсэх	✓		
21	Агуулахын бүртгэл хөтөж байгаа эсэх	✓		
22	Хавтга, цоож эвэрхийг бүрэн бүтэн хэмийн ажиллагаатай эсэх	✓		
23	Газ унтраагууруул хэмийн ажиллагаатай эсэх	✓		
24	Агааржуулалт хангалттай эсэх	✓		
25	Гярын булчирхайн сав бүрэлд бүрэн бүтэн, хэмийн ажиллагаатай эсэх	✓		
26	Энх, болон устай эсэх	✓		
Хангамж болон бусад контейнер агуулахууд				
27	Агуулахын өрөөл сууралт эмх цэгцтэй эсэх	✓		
28	Агуулах хог хаягдалгүй шивэрсэн эсэх	✓		
29	Агуулахад батлагдсан өрөөл сууралтын схем зургийг байрлуулсан эсэх	✓		



1.2 Хөрсөн орчин

Хөрсөн орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг буруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Хэрэгжүүлэх хэлбэр	Зарцуулсан төлбөр	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Хөрсөн орчин				
2.1	Автомашинны хөдөлгөөнөөс хөрс, ургамал талхлагдах, мөн шатах тослох материал асгаралтаас хөрсөнд бохирдол үүсч болзошгүй	Шатах тослох материал алдагдсанаас хөрс бохирдуулж болзошгүй, түүнээс урьдчилан сэргийлэх талаар ажилчдад зөвлөмж, мэдээлэл өгөх		Шатах тослох материал алдагдсанаас үүдэн хөрс бохирдох эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор ажилчдад зөвлөмж, мэдээлэл өгч ажиллалаа. Ажилчдад шатах тослох материалын аюулгүй хадгалалт, ашиглалт, асгаралт, алдагдлын үед авах арга хэмжээний талаар танилцуулга хийж, сургалт зохион байгуулсан. Түүнчлэн тос, түлш асгарсан үед хөрс бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээг тодорхойлж, шаардлагатай шингээгч материал, сав, хамгаалах хэрэгсэлтэй байлгах заавар өгсөн.
2.2	Түүхийн эд, химийн бодисыг хадгалалтын шаардлагын дагуу хадгалаагүй, санамсар болгоомжгүй байдлаас асгаралт үүсч хөрс бохирдох	химийн бодис асгарах тохиолдолд ашиглах багаж, хэрэгсэл, шингээгч материал, хувийн хамгаалах хэрэгслийг ажлын байранд байршуулж, ажилчдад ашиглах дадлыг эзэмшүүлэх		Асгаралтын үед авах арга хэмжээний талаар зохион байгуулсан дадлагын хүрээнд ажилчид бодит нөхцөл байдлыг үнэлэх, хурдан шуурхай шийдвэр гаргах, аюулгүй ажиллагааг хангах мэдлэг чадварыг олгосон. Химийн бодистой ажиллах аюулгүй ажиллагааны арга зүйг бодитоор туршиж үзсэн.
2.3	Шингэн бохирдлоор хөрс бохирдох	Хөрсөнд бохир нэвчихгүй эко жорлон суурилуулах	562,500	Боловсон 00 ашигладаг. Нэмэлтээр ирэх 2026 онд био жорлон суурьлуулах ажил төлөвлөгдөж байна.

2.2 Химийн бодис асгарах тохиолдолд ашиглах багаж, хэрэгсэл, шингээгч материал, хувийн хамгаалах хэрэгслийг ажлын байранд байршуулж, ажилчдад ашиглах дадлыг эзэмшүүлэх

Онолын сургалт

➤ Химийн бодисын асгарлатын төрөл, хадгалалт, хүний эрүүл мэнд байгаль орчинд хэрхэн нөлөөлөх түүнээс урьдчилан сэргийлэх, асгаралтын үед түүнийг хязгаарлах, саармагжуулах талаар онол сургалт зохион байгуулж сэдвийн хүрээнд авсан мэдлэгийг

Дадлага сургалт

➤ Түүхий эдийн агуулахын урд ачилт буулгалтын ажлын үед 25 кг савалгаатай нэмбигний хүчил асгарсаныг шууд удирдлагад мэдэгдэж, хүмүүсийг холдуулсан.

➤ Ажилчдын эрүүл мэнд аюулгүй байдлыг хангаж аюултай бүс тогтоож түүнд нэвтрэх, ойртож хүрэхээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор анхааруулах тууз, конус хаалт байршуулсан байна.

➤ ДҮГНЭЛТ

Асгаралтын үед авах арга хэмжээний талаар зохион байгуулсан дадлагын хүрээнд ажилчид бодит нөхцөл байдлыг үнэлэх, хурдан шуурхай шийдвэр гаргах, аюулгүй ажиллагааг хангах мэдлэг чадварыг олгосон. Химийн бодистой ажиллах аюулгүй ажиллагааны арга зүйг бодитоор туршиж үзсэн.

Дадлагын үр дүнд ажилчид:

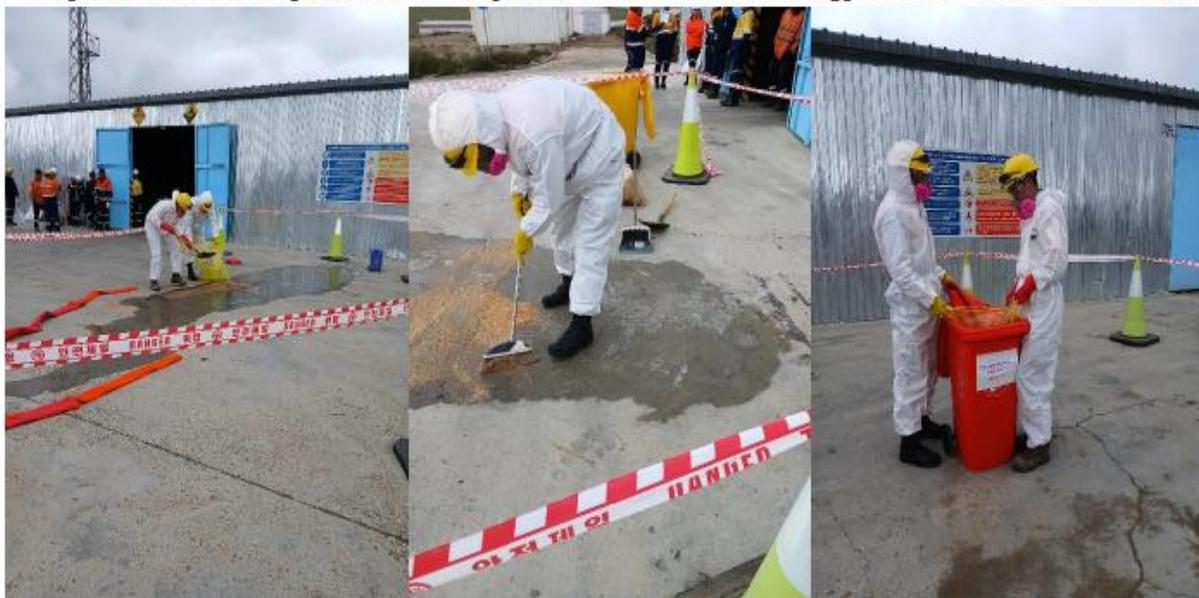
- Химийн бодисын асгаралтын үед авах нэн түрүүний арга хэмжээг зөв дараалалаар хэрэгжүүлэх
- ХАЛМ мэдээллийг ашиглан аюулыг үнэлэх
- Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслийг зөв сонгон хэрэглэх
- Асгаралт саармагжуулах, цэвэрлэх зохистой арга техникийг эзэмших зэрэг мэдлэгийг авлаа.

Химийн бодисын агуулах болон төслийн талбайд тэмдэг тэмдэглэгээнүүд байршуулсан.





➤ Асгарсан бодисын тархалтыг хязгаарлахдаа хөвөө ашиглан хүрээлж хашилт хийсэн байна.



2.3 Хөрсөнд бохир нэвчихгүй эко жорлон суурилуулах

Доорх зурагт боловсон ариун цэврийн байгууламж гадаад, дотоод байдлыг харууллаа.



Ирэх 2026 онд бохирыг байгальд ээлтэйгээр боловсруулах, үнэргүйжүүлэх зорилгоор соруулдаг эко 00 буюу био жорлонгийн системийг суурилуулах төлөвлөгөөтэй байна. Энэхүү систем нь бохирын лагийг зориулалтын биоактиватор бодис ашиглан задлах, үнэр дарах, улмаар бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх орчин үеийн шийдэл юм.

Биоактиватор нь байгалийн гаралтай бичил биетний үйлчлэлээр лагийг органик байдлаар задлан, үнэргүй, хоргүй шингэн болгон хувиргадаг. Ингэснээр хүний биеэс гарах хаягдал лаг байгальд сөрөг нөлөөгүй болж, төвийн бохир усны системд соруулан юүлэх эсвэл септик танканд аюулгүйгээр асгах боломж бүрдэнэ.

Гэвч анхаарах зүйл нь — биоактиватор нь угаадас, гэр ахуйн цэвэрлэгээний бодис, шампунь, гоо сайхны бүтээгдэхүүн, угаалгын нунтаг зэрэг химийн найрлагатай бохир усанд үйлчилдэггүй. Ийм төрлийн хольц бүхий бохир ус био идэвхт бодисын үйлчлэлийг саармагжуулдаг тул био жорлонгийн үр ашиг буурах эрсдэлтэй.

Иймээс био жорлонг ашиглахдаа зөвхөн хүнсний болон ахуйн бус, хүнд, хөнгөн бие засах зориулалттай хаягдал дээр биоактиватор бодисыг хэрэглэж байх шаардлагатай. Ийнхүү зөв ашигласнаар үнэргүй, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан, байгальд сөрөг нөлөөгүй орчныг бүрдүүлэх нөхцөл хангагдана.

Энэхүү эко шийдлийг хэрэгжүүлснээр хөрсний бохирдол, үнэрийн асуудлыг багасгаж, нийтийн эрүүл ахуйн түвшинг дээшлүүлэх, тогтвортой хөгжлийн зорилтуудад нийцсэн ногоон технологийн жишиг системийг нутагшуулах зорилготой байна.

СОРУУЛДАГ ЭКО 00 ТАНИЛЦУУЛГА, ҮНИЙН САНАЛ

№	Утга	Үзүүлэлт	Үнэ
1.	Бүхээг / 1 хаалгатай	2000x1200x1200 Өнгөт металл фасат гадна өнгөлгөө. Квадрат металл рам, эко эсвэл хулсан хавтан доторлогоо Бүхээгийн агааржуулалтын сэнс Тасалгааны хаалганы барил бүхий цоож	1 800 000
2.	Бохирын ултай бетон худаг	Φ1200x200	
3.	Хүдгийн агаажуулалтын хоолой		2 000 000
4.	Тээвэр		
5.	Суурилуулалт		
	Үнэ	НӨАТ-гүй	3 800 000



№	Утга	Үзүүлэлт	Үнэ
1.	Бүхээг / 2 хаалгатай	2000x 2000x1200 Өнгөт металл фасат гадна өнгөлгөө. Квадрат металл рам, эко эсвэл хулсан хавтан доторлогоо Бүхээгийн агааржуулалтын сэнс Тасалгааны хаалганы барил бүхий цоож	2 500 000
2.	Бохирын ултай бетон худаг	Φ1500x200	
3.	Хүдгийн агаажуулалтын хоолой		3 300 000
4.	Тээвэр		
5.	Суурилуулалт		
	Үнэ	НӨАТ-гүй	5 800 000

НӨАТ-тэй гэрээ байгуулсан тохиолдолд НӨАТ нэмэгднэ.
Захиалгаар болон бэлэн нийлүүлнэ.

Үйлдвэрлэгчээс 20 хүртэл жилийн хэвийн хэрэглээг хангахуйц чанартай үйлдвэрлэгдсэн. Бохирыг зориулалтын биоактиватор бодис хэрэглэж лагийг задлан үнэрийг дарах замаар хэрэглээний эрүүл ахуй, бохирдлоос сэргийлж үнэр, хоргүй болсон шингэнийг төвийн бохирын системд соруулан юүлэх болон, септик танканд асгана.

Бохирын танканд угаадас, гэр ахуйн цэвэрлэгээний бодис, шампунь, гоо сайхны, угаалгын нунтаг бүхий бохир ус хийсэн тохиолдолд био активатор үйлчилэхгүйг анхаарна уу. Зөвхөн хүнд, хөнгөнөөр бие зассан бусад хольцгүй лаг дээр био активатор хийж үнэрийг дарж лагийг задална.

ИХ ХААН БУГУЙВЧ ХХК

2025.01.07

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2025.10.30 11:14:27

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 249228128

Системийн огноо: 2025.05.26

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 562,500.00 MNT	Ханш 1.00
/ таван зуун жаран хоёр мянга таван зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05 Дансны дугаар 5119414220	Банкны нэр Хаан Банк Нэр ГАРААНЫ БИО УНДАРГА	562,500.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
EB -ХМ-00 ариутгалын үнэд НА 2688336

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:



- ✔ Органик нэгдлийг задална
- ✔ Хөрсийг нөхөн сэргээгч
- ✔ Лагийн хэмжээ багасна
- ✔ Эвгүй үнэрийг арилгана

Жига ашигт бактери нь байгалийн 100% органик бүтээгдэхүүн бөгөөд хүн ба хувьдэлэн буй орчинд сөрөг нөлөөгүй

НАЙРЛАГА:
Азроб, анаэроб орчны бактери, олон амгийн микро организм, тэжээлт орчин, цэвэршүүлсэн ус

ХАДГАЛАХ НӨХЦӨЛ:
5°C - 10°C хэмд нэрнэ шүүд тусгал тусгахгүй нөхцөлд 6 сар хадгална. 40°C-ээс дээш хэмд харгална.

Шинжлэн цааанд суурилсан
инновацийн бүтээгдэхүүн



БИО УНДАРГА
AGROBIO UNDARGA






☎ 7037-3777
✉ biobordmongolia@gmail.com
📍 Agro Bio Undarga
Дархан уул аймаг
Их сургуулийн гудамж, УГТХ байр

100% ORGANIC

НҮХЭН ЖОРПОНГИЙН
ЖИГА
БАКТЕР



Жорлонгоо цэвэршүүлж
Хөрсөө хамгаалъя!!!



2.3 Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ																				
3. Усан орчинд																							
3.1	Урт хугацаанд хэмнэлтгүй ашигласнаар усны нөөц хомсдох	Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх	Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөв Байгаль орчны хамгааллын ажлын хүрээнд усны нөөцийг зөв зохистой ашиглах, гүний усны чанар, хамгаалалтын ач холбогдлын талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх сургалтыг зохион байгууллаа.																				
3.2	Зөвшөөрөлгүй ус ашиглах, усны нөөц ашигласны төлбөр бүрэн төлөгдөхгүй байх	Ус ашиглалттай холбоотой дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Бичиг баримт</th> <th>Огноо</th> <th>Дугаар</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ус ашиглуулах дүгнэлт</td> <td>2025 оны 03 сарын 06</td> <td>2025/09</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ус ашиглах гэрээ</td> <td>2025 оны 05 сарын 22</td> <td>2025/14</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Хаягдал усны дүгнэлт</td> <td>2025 оны 04 сарын 15</td> <td>Е-2504-000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ус бохирдуулсаны гэрээ</td> <td>2025 оны 05 сарын 22</td> <td>25/06</td> </tr> </tbody> </table> <p>-</p>	№	Бичиг баримт	Огноо	Дугаар	1	Ус ашиглуулах дүгнэлт	2025 оны 03 сарын 06	2025/09	2	Ус ашиглах гэрээ	2025 оны 05 сарын 22	2025/14	3	Хаягдал усны дүгнэлт	2025 оны 04 сарын 15	Е-2504-000	4	Ус бохирдуулсаны гэрээ	2025 оны 05 сарын 22	25/06
№	Бичиг баримт	Огноо	Дугаар																				
1	Ус ашиглуулах дүгнэлт	2025 оны 03 сарын 06	2025/09																				
2	Ус ашиглах гэрээ	2025 оны 05 сарын 22	2025/14																				
3	Хаягдал усны дүгнэлт	2025 оны 04 сарын 15	Е-2504-000																				
4	Ус бохирдуулсаны гэрээ	2025 оны 05 сарын 22	25/06																				
3.3	Хаягдал усны дүгнэлт, ус зайлуулах гэрээ, зөвшөөрөлгүй ариутгах татуургат болон байгальд шууд нийлүүлэх	Холбогдох байгууллагаас хаягдал усны дүгнэлт, зөвшөөрөл авч ажиллах	Хаягдал усны дүгнэлт болон бохир усны гэрээг тус бүр байгуулсан.																				

3. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний хэрэгжилт

3.1 Усыг зохистой ашиглах, гүний усны талаар ажилчдад мэдээлэл өгөв

Байгаль орчны хамгааллын ажлын хүрээнд усны нөөцийг зөв зохистой ашиглах, гүний усны чанар, хамгаалалтын ач холбогдлын талаар ажилчдад мэдээлэл өгөх сургалтыг зохион байгууллаа.

Сургалтын үеэр гүний усны бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх, ус хэмнэх арга, ажлын байранд хэрэгжүүлж болох сайн туршлагаудыг танилцуулсан. Мөн байгууллагын хэмжээнд усны хэрэглээг бууруулах бодит жишээ, хяналт-шинжилгээний дүнг ажилчдад хүргэсэн.

Сургалтад нийт 23 ажилтан хамрагдсан бөгөөд тэд усны нөөцийг хамгаалах талаарх мэдлэг, ойлголтоо нэмэгдүүлж, өдөр тутмын ажилдаа хэрэгжүүлэхээр санал хүсэлтээ илэрхийлсэн.

📷 Доорх зурагт сургалтын үеийн үйл явц, ажилчдын оролцоо харуулсан болно.



		Төлөвлөгөөт сургалт		БЖ.02.02 маягт №04		
"БЛАСТ" ХХК		Дэлхийн усны өдөр, ундны усны ойлголт		Салбар:.....Налайх.....		
				Огноо: 2025 оны / 10 / 16		
№	Нэрс <i>/ Овог эхний үсэг нэрээ бүтнээр бичих /</i>	Албан тушаал	Зааварчилгааны агуулга	Сургалт ойлгосон эсэх	Гарын үсэг	
1	С.Алтанбагана	Үйлдвэрийн дарга	Ундны усны ойлголт, хэрэглээ, мөстөст мөсөн голыг хамгаалах	1		
2	Л.Цэлмэг	ХАБЭА-н хяналтын инженер		2	✓	<i>[Signature]</i>
3	О.Гантөгс	Ү. Механик инженер		3	✓	<i>[Signature]</i>
4	Х.Энхбаяр	Салбарын нябо		4	✓	<i>[Signature]</i>
5	Х.Энхбаатар	Цахилгааны инженер		5	✓	<i>[Signature]</i>
6	Б.Отгонтуяа	Салбарын нярав		6	✓	<i>[Signature]</i>
7	Ч.Цэрэнчонд	Салбарын нярав		7	✓	<i>[Signature]</i>
8	Х.Анхбаяр	Салбарын нярав		8	✓	<i>[Signature]</i>
9	Ч.Болдбаатар	Жолооч		9	✓	<i>[Signature]</i>
10	Э.Отгонхүү	Жолооч		10	✓	<i>[Signature]</i>
11	М.Мөнхням	Жолооч		11	✓	<i>[Signature]</i>
12	Д.Лхагвасүрэн	Сэрээт ачигчийн оператор		12	✓	<i>[Signature]</i>
13	Ж. Хашчулуун	Сэрээт ачигчийн оператор		13	✓	<i>[Signature]</i>
14	Б.Бат-Учрал	Сэрээт ачигчийн оператор		14	✓	<i>[Signature]</i>
15	Д.Баньдхүү	Савлагч, ачигч		15	✓	<i>[Signature]</i>
16	Б.Сүхбаатар	Савлагч, ачигч		16	✓	<i>[Signature]</i>
17	Б.Амарболд	Савлагч, ачигч		17	✓	<i>[Signature]</i>
18	Д.Батзолбоо	Савлагч, ачигч		18	✓	<i>[Signature]</i>
19	Д.Даваа	Автын ерөнхий механик		19		
20	Б.Сүрэнхүү	Автын механик		20		
21	Н.Бямбаян	Автын засварчин		21		
22	Х.Бадамханд	Лабораторын эрхлэгч		22	✓	<i>[Signature]</i>
23	Д.Тунгалаг	Химич		23	✓	<i>[Signature]</i>
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			

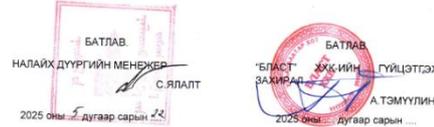
Сургалт орсон: Нэр албан тушаал гарын үсэг

ХАБЭА-н хяналтын инженер

Л.Цэлмэг

3.2 Ус ашиглалттай холбоотой дүгнэлт, гэрээ, зөвшөөрөл авч ажиллах

№	Бичиг баримт	Огноо	Дугаар
1	Ус ашиглуулах дүгнэлт	2025 оны 03 сарын 06	2025/09
2	Ус ашиглах гэрээ	2025 оны 05 сарын 22	2025/14
3	Хаягдал усны дүгнэлт	2025 оны 04 сарын 15	E-2504-000117
4	Ус бохирдуулсаны гэрээ	2025 оны 05 сарын 22	25/06



"БЛАСТ" ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
А.ТЭМҮҮЛИН ТАНГАГ

УС БОХИРДУУЛСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ГЭРЭЭ
2025 оны 05 дугаар сарын 22 №25/06 Налайх дүүрэг

- 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, Ландмарк оффис 3 давхарт, Утас 323995, 330117, Улсын бүртгэлийн гарчиглагчийн дугаар 9011125047, Регистрийн дугаар 2688336.
- Төслийн байршил /ХБ/ЗУ: Налайх дүүрэг, 3 дугаар хороо, Баян уулын ар энгэр, Үйлдвэрийн бүс.
- Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт: Уул уурхайн салбарт тэсрэх материалын үйлдвэрлэл, импорт, худалдаа, тасалгээний ажлын үйлчилгээ явуулдаг.
- Үйлдвэрлэлийн техник, технологи (ажиллах горим, хүчин чадал): Тэсрэх материалын агуулах 240 тоннын 4 агуулахтай. Жинд 12,096 тонн эмulsionийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх хүчин чадалтай. 61 ажилтан алба хаагчтай. 252 хоног ажиллана.
- Үйлдвэрлэх боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ: Усанд тэсвэртэй эмulsionийн тэсрэх бодисыг 32, 38, 45, 70, 90, 110, 120, 140, 180, 200, 220 м-ийн голчтой нийлэг олгойд ууталж, цаасан хайрцгаат савладаг.
- Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоног ашиглах хэмжээ: 150 м.метр/3 гүний худалтай. 100 м гүнтэй 0.3 л/с, 130 м гүнтэй 0.2 л/с, 160 м гүнтэй 0.3 л/с унрагатай гүний худгаас ус авч ашигладаг.
- 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. 3 дугаар худгийг унд ахуй, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд ашигладаг.
- Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур /Насосны хүчин чадал, мэрх/: Гүний худгуудад ЭЦБ6-10-80 мэрхийн насос суурилуулсан. 1 дүгээр худгийн гаргалгааны шугам дээр 2018 онд 20170054 дугаартай 32 мм голчтой LXS-32 загварын 2 дугаар худгийн гаргалгааны шугам дээр 2020 онд 1801000180 дугаартай 40 мм голчтой LXS-40 загварын, 3 дугаар худгийн гаргалгааны шугам дээр 2023 онд 1801000193 дугаартай LXS-40 загварын усны тоолуург суурилуулсан. 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрийн байдлаар тоолуурын заалт 00804 м³.
- Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт, диаметр, эх үүсвэр/: Худаас 25 м³ багтаамжтай нөвчийн саванд усыг нөөцлөж хэрэглэдэг. 128 м урттай 40 мм голчтой цайрдаг ган хоолойгоор холбоосон. Үйлдвэрийн усны эргэлтэд нийт 150 м³ багтаамжтай усны сав ашигладаг.

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргааны гаргасан 2025 оны 04 дүгээр сарын 15-ны өдрийн E-2504-000117 дугаартай хягдал ус хаяж зайлуулах зөвшөөрлийг үндэслэн Нэг талаас Ус ашиглуулагчийг төлөөлж дүүргийн менежер С.Ялалт, нөгөө талаас ус бохирдуулагчийг төлөөлж Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн 3 дугаар хороонд байрлах 2688336 тоот регистрийн дугаартай "Бласт" ХХК-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн нар ус бохирдуулсаны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

- 2.1. Ус бохирдуулагч нь хягдал усыг "Хүрээлэн байгаа орчин, Усны чанар. Хягдал ус Ерөнхий шаардлага" MNS 4943:2015 стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн байгальд шууд нийлүүлнэ.
- 2.2. Ус бохирдуулагч нь Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хягдал усны чанарыг энхийн гэрээний 2.1.д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлээгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хягдал усанд агуулахад бохирдуулах бодисын хэмжээгээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцож төлнө.
- 2.3. Төлбөр төлөгч нь Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хягдал усан дахь бохирдуулах бодист нэгдэл төлбөр, нөхөн төлбөрийг дараа утирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлнө.
- 2.4. Ус бохирдуулагч нь дараах мэдээллийг улирал тутамд Сав газрын захиргаа, харьяа татварын албанд хүргүүлнэ. Үүнд:
 - 2.4.1. Хягдал ус нийлүүлдэг хүн, хуулийн этгээдийн нэр
 - 2.4.2. Цэвэрлэх байгууламж болон зөврийн машинд нийлүүлсэн хягдал усны хэмжээ
 - 2.4.3. Байгальд нийлүүлсэн хягдал усны хэмжээ
 - 2.4.4. Хягдал усанд байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэсэн шинжилгээний дүн.
 - 2.4.5. Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан.
- 2.5. Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан. Гурвал. Ус ашиглуулагчийн эрх, үүрэг
- 2.6. Ус бохирдуулагчийг мэдээ, мэдээлэл, мэргэжил аргаар урирдаггаар хангаж, хяналт тавина.

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05 дугаар сарын 22 Дугаар 2025/14 Налайх дүүрэг
Нэг. Ерөнхий зүйл

Налайх дүүргийн Засаг даргын 2019 оны 08 дугаар сарын 22-ны өдрийн Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай А/250 дугаар захирамж, Нийслэлийн Байгаль орчны газрын даргын олгосон 2025 оны 03 дугаар сарын 06-ны өдрийн 2025/09 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Налайх дүүргийн менежер С.Ялалт, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Нийслэлийн Налайх дүүрэг 3 дугаар хороо, 9011125047 дугаартай улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй, 2688336 регистрийн дугаартай "Бласт" ХХК-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөрөөс 2026 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдрийг дуустал 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

- Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл:
- 2.1. Ус ашиглах зориулалт: Унд ахуйн болон үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны зориулалтаар гүний худгаас усыг авч ашиглана.
 - 2.2. Ашиглах усны хэмжээ:
 - 2.2.1. Унд- ахуй, м³/жил 4421,76 м³
 - 2.2.2. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээ м³/жил
 - 2.2.3. Зүлэг талбайн усалгаа м³/жил
 - 2.2.4. эмчилгээ, сувилгаа, хүч/хоног
 - 2.3. Усны чанар, найрлага:
 - 2.4. Усны эх үүсвэрийн:

Байршил: Налайх дүүрэг 3 дугаар хороо
Солбицол: 47°51'34.46"N, 107°24'16.91"E
Барилга байгууламж: Гүний худгаас өөр барилга байгууламж байхгүй. Худаг 2x2м хэмжээтэй байр барьсан.

Тонгог төхөөрөмжийн нэр, марк: Гүний худгуудад ЭЦБ6-10-80 мэрхийн насос суурилуулсан. 3 худгийн гаргалгааны шугам дээр тус тус тоолуур суурилуулсан.

Хүчин чадал: 3 гүний худгаатай. 100м гүнтэй 0.3 л/с, 130 м гүнтэй 0.2л/с, 160м гүнтэй 0.3 л/с унрагатай гүний худгаас ус авч ашигладаг.

2.5. Хягдал усны хэмжээ: 20м³ багтаамжтай бетон доторлогоотой бохирын цроногт бохир усыг хуримтлуулж, Налайх дүүргийн "Чандмань Налайх" ОНБАУТАГ-тай хийсэн гэрээний дагуу бохир усны шугамд нийлүүлдэг.

Стандартын шаардлага:

Хаях цэгийн байршил:

Солбицол: 47°51'34.46"N, 107°24'16.91"E

2.6. Хягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ. Усны Биохимийн шинжилгээний дүнг хавсаргана.

Жинлэгдэх бодис, кг

Органик бодис, кг

Эрдэс бодис, кг

Хүнд метал, кг

Аюултай бохирдуулах бодис, бодис, гр
 - 2.7. Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэсний түвшин:
 - 2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдож, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:

Байгаль орчны, усны менежментийн газрын 2013 оны 05 дугаар сарын 19-ны өдрийн А-197 тоот тушаалын 2 дугаар нэмэлт

УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ
Дугаар 005

Нийслэлийн Байгаль орчны газар

Байгаль орчны ажиллагааг зохицуулах, хамгаалах, усны менежментийн газрын дарга, улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй, 2688336 регистрийн дугаартай "Бласт" ХХК-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөрөөс 2026 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдрийг дуустал 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл:

- 2.1. Ус ашиглах зориулалт: Унд ахуйн болон үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны зориулалтаар гүний худгаас усыг авч ашиглана.
- 2.2. Ашиглах усны хэмжээ:
 - 2.2.1. Унд- ахуй, м³/жил 4421,76 м³
 - 2.2.2. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээ м³/жил
 - 2.2.3. Зүлэг талбайн усалгаа м³/жил
 - 2.2.4. эмчилгээ, сувилгаа, хүч/хоног
- 2.3. Усны чанар, найрлага:
- 2.4. Усны эх үүсвэрийн:

Байршил: Налайх дүүрэг 3 дугаар хороо
Солбицол: 47°51'34.46"N, 107°24'16.91"E
Барилга байгууламж: Гүний худгаас өөр барилга байгууламж байхгүй. Худаг 2x2м хэмжээтэй байр барьсан.

Тонгог төхөөрөмжийн нэр, марк: Гүний худгуудад ЭЦБ6-10-80 мэрхийн насос суурилуулсан. 3 худгийн гаргалгааны шугам дээр тус тус тоолуур суурилуулсан.

Хүчин чадал: 3 гүний худгаатай. 100м гүнтэй 0.3 л/с, 130 м гүнтэй 0.2л/с, 160м гүнтэй 0.3 л/с унрагатай гүний худгаас ус авч ашигладаг.

2.5. Хягдал усны хэмжээ: 20м³ багтаамжтай бетон доторлогоотой бохирын цроногт бохир усыг хуримтлуулж, Налайх дүүргийн "Чандмань Налайх" ОНБАУТАГ-тай хийсэн гэрээний дагуу бохир усны шугамд нийлүүлдэг.

Стандартын шаардлага:

Хаях цэгийн байршил:

Солбицол: 47°51'34.46"N, 107°24'16.91"E

2.6. Хягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ. Усны Биохимийн шинжилгээний дүнг хавсаргана.

Жинлэгдэх бодис, кг

Органик бодис, кг

Эрдэс бодис, кг

Хүнд метал, кг

Аюултай бохирдуулах бодис, бодис, гр
- 2.7. Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэсний түвшин:
- 2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдож, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:

Эрхийн бичийг олгосон: **С.Ялалт**, **А.Тэмүүлэн**, **С.Тунгал**
Засаг даргын орлогч, улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй, 2688336 регистрийн дугаартай "Бласт" ХХК-ийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөрөөс 2026 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдрийг дуустал 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

2019 оны 08-р сарын 28-ны өдөр

3.3 Холбогдох байгууллагаас хаягдал усны дүгнэлт, зөвшөөрөл авч ажиллах

Туул голын сав газар
ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

оны /р сарын /ны өдөр
Дугаар E-2504-000117

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

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

Оноосон нэр: Бласт
Үлсын бүртгэлийн дугаар: 2688335
Регистрийн дугаар: 2688335
Захирал: Тэмүүлэн
Холбоо барих дугаар: 325995

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр: Тэсрэх бодисын үйлдвэрт ашиглагдах химийн бодис импортлох, ашиглах, худалдах, агуулахын цогцолбор
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт: Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо
Байршил: Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, 203 тоот
Дэлгэрэнгүй хаяг: Улаанбаатар, Налайх, 3-р хороо, 203 тоот
Харьяалагдах сав газар: Туул голын сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цагийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр: Төвлөрсөн системд
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл: Үнд ахуй
Нэмэлт тайлбар: - Үнд ахуй, үйлдвэрлэлийн зориулалтаар гаргасан 3 ш гүний худалтай.
- Худаг №1-т 2018 оны LX50-32 загварын 33 мм-ийн диаметртэй 201700644 дугаартай, Худаг №2-т 2020 оны LX50-40 загварын 40 мм-ийн диаметртэй 1801000180 дугаартай, Худаг №3-т 2023 оны LX50-40 загварын 40 мм-ийн диаметртэй 1801000193 дугаартай тоолуур суурилуулсан.
- Ажилчдын үнд ахуйн хэрэглээгээс гарч буй бохир усыг 20 м3 багтаамжтай бетон цооногт хуримтлуулж, автоцистернээр зөөвөрлөн хотын бохир усны коллекторын зориулалтын худалт нийлүүлдэг. Бохир ус татан зайлуулах гэрээг “Чандмань налайх” ХХК-тай байгуулсан.
- Тус төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг 2023 онд “Төгрөг баян хангай” ХХК гүйцэтгэж, Байгаль орчны, аялал жуулчлалын ямаар батлуулсан.

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 багцсан “Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ”, Байгаль орчны, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-408/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал”, Байгаль орчны, аялал жуулчлалын сайд, Баримт, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишээ” хэмжээ

3.2. Ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

Огноо	Улирал	Хаягдал усны төрөл	Тооцсон хаягдал усны хэмжээ	Төлбөр, тооцоо, ₮	Чөлөөлөлт дүн, ₮	Хөнгөлөлтийн дүн, ₮	Нийт төлбөр зохих дүн, ₮
2024	-	Үнд ахуй болон технологийн хаягдал ус	3,497.76	139,910.40	0.00	0.00	139,910.40
Нийт				139,910.40	0.00	0.00	139,910.40

Дөрөв. Тавигдах шаардлага

- Усны тухай хуулийн 24 дугаар зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичгийг Налайх дүүргийн Засаг даргаар сунгуулах;
- Байгаль орчны, ногоон хөгжлийн Сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууруулах журам”-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтыг хэрэгжүүлж ажиллах;
- “Хурээлэн байгаа орчин, Усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус, Ерөнхий шаардлагад MNS 6561:2015” стандартаас давсан бохирдолтой хаягдал усыг төвлөрсөн сүлжээнд нийлүүлсэн тохиолдолд Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.6 дахь заалтын дагуу ус ашиглах эрх цэцэглэх нөхцөл үүсэхийг анхаарах;
- Өмнөх оны хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд жилд нэг удаа хаягдал усны сорьц авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлж жил бүрийн 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх;
- Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 17 дугаар зүйлийн 17.1.5 дахь заалтад заасны дагуу сав газрын усны мэдээллийн дэд сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүнгүүд, хаягдал усны төлбөр төлсөн баримтыг 2025 оны 12 дугаар сарын 01-ний өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууллах	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга	Тайлбар
Үнд ахуйн хаягдал ус	-	[Үнд ахуйн хаягдал ус]	Ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд		Цэвэрлэдэггүй	- 2024 оны үнд ахуйн хаягдал усны нийт хэмжээ: 61 хүн x 80 л/хүн x 252 хоно = 1'229.76 м3/жил - Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм”-оор тооцож. - Ажилчдын тоо, жилд ажиллах хоногийг тухайн компанийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг үндэслэн тооцож.
Технологийн хаягдал ус	-	[Технологийн хаягдал ус]	Ариутгах татуургын төвлөрсөн сүлжээнд		Цэвэрлэдэггүй	- 2024 оны технологийн болон цэвэрлэгээний хаягдал усны хэмжээ: 2'268 м3/жил. - Тухайн компанийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг үндэслэн тооцож.

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2024 он

Лабораторийн шинжилгээний дүнгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

Стандарт: S_MNS6561

Шинжилгээний давтамж: 1

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	ЗДХ (мг/л)	Хаягдал усны холног дээж дэх бохирдуулах бодисын дундаж агууламж (мг/л)	ЗДХ-ээс дахин хэтрэсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцоо шатлан өсгөх хэлбэр
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад				
2	Үйлдвэрлэл бусад үйлдвэрлэл				0.8
3	Үйлчилгээ				

Жишг хэмжээгээр тооцсон бохирдуулах бодисын хэмжээ

№	Үйл ажиллагаа	ЗДХ (мг/л)
1	Нийгмийн үйлчилгээ болон бусад	
2	Үйлдвэрлэл бусад үйлдвэрлэл	0.8
3	Үйлчилгээ	

Гурав. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

3.1. Ус бохирдуулсны төлбөр тооцсон үндэслэл

Боловсруулсан:

ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗАР

Боловсруулсан огноо:

Болор-Эрдэнэ

2025.04.15



Байгууллагын нэвтрэн орох үндэслэл: Туул голын сав газрын захиргаа
Харьяалагдах байршил: Дорнод дүүргийн 1-р хороо гудамжны
Боловсруулсан огноо: 2025.04.15 10:32:49

ТАВ. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ, ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Олборлолт явуулдаггүй.

“БЛАСТ” ХХК 2024 онд Нийслэлийн Сонгиохайрхан дүүргийн 21 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт хэрэгжиж буй “Инчон мөрөөдлийн төгөл” мод үржүүлгийн газартай хамтран 100 ширхэг модны суулгац суулгасан бөгөөд 2025 онд Нийслэлийн Байгаль орчны газар болон Налайх дүүргийн ЗДТГ-аас санал авч, зохион байгуулна.

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хугацаа		Зардал /төг/	Хэрэгжилт
5.1	150 ш мод тарих/	Жил бүр		380,000	Налайх дүүргийн Тамгын газраас ирүүлсэн саналын дагуу Налайх дүүргийн “Шинэ-Налайх” цэцэрлэгт хүрээлэнд 2025 оны намрын улиралд нөхөн сэргээлтийн хүрээнд 150 ширхэг мод суулгах ажлыг төлөвлөж, мод тарих ажлыг амжилттай зохион байгууллаа.

Ажлын явцын хэрэгжилт:

Налайх дүүргийн Тамгын газраас ирүүлсэн саналын дагуу Налайх дүүргийн “Шинэ-Налайх” цэцэрлэгт хүрээлэнд 2025 оны намрын улиралд нөхөн сэргээлтийн хүрээнд 150 ширхэг мод суулгах ажлыг төлөвлөж, мод тарих ажлыг амжилттай зохион байгууллаа.

Мод тарих ажлын хүрээнд дараах үйл ажиллагааг гүйцэтгэлээ:

Суулгац тарих талбайн хөрсийг сийрүүлж, хог хаягдлыг цэвэрлэв. Нутгийн уур амьсгалд тохиромжтой 150 ширхэг Хайлаас мод суулгав. Тарилт хийсний дараа мод бүрийн орчимд хамгаалалтын хашаа, усалгааны суваг хийж бэхэлгээ тавив. Усалгааг тогтмол хийж, хөрсний чийгийг хадгалах нөхцөл бүрдүүлэв. Ажил гүйцэтгэлийн явцад байгаль орчны мэргэжилтэн байнгын хяналт тавьж, мод тарих норм, технологийг мөрдөн ажиллав.

Хүлээгдэж буй үр дүн:

Цаашид модны ургалтын байдалд улирал бүрийн хяналт, арчилгааг тогтмол хийхээр төлөвлөсөн. Ногоон байгууламж нэмэгдэж, тухайн бүсийн тоосжилт буурах, орчны үзэмж сайжрах, амьдрах орчны чанар дээшлэх нөхцөл бүрдэнэ.

Дүгнэлт:

“БЛАСТ” ХХК нь 2025 онд нөхөн сэргээлт, орчны тохижилтын ажлыг төлөвлөгөөний дагуу бүрэн хэрэгжүүлж, 150 ширхэг модыг амжилттай суулгасан. Цаашид байгаль хамгаалах, орчны ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх ажлыг жил бүр тогтмол зохион байгуулж, хяналт-шинжилгээг үргэлжлүүлэн хийхээр төлөвлөж байна.

Улаанбаатар хотын Налайх дүүргийн нутагт байрлах “Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан

НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН ШИНЭ-НАЛАЙХ ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНД НАМАР СУУЛГАХ МОД, СӨӨГНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

2025 оны 09 дүгээр сарын 05

Налайх дүүрэг

Д/д	Байршил	Талбайн хэмжээ /м/	Тарих модны тоо хэмжээ /ш/	Тарих модны төрөл	Мод тарих хугацаа	Зураг
1.	"Шинэ-Налайх" цэцэрлэгт хүрээлэн	265	Хайлаас-3075 Миндал-500	Хайлаас, Миндал	Намар	

ХЯВАСАН ХСТНАХ-ИЙН ДАРГА
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ НЭГТГЭСЭН
ХСТНАХ-ИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

ХЭРДЭНЧИМЭГ
ХАЛДАН



Бүртгэгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны 347
дугаар тушаалын хавсралт



НЭХЭМЖЛЭХ

ДТД: 000005296625000250929000001939481
Нэхэмжлэгч:
ТТД: 5296625
НЭР: Ногоонхарш
Утас:
Э-Шуудан: [\[email protected\]](mailto:email_protected)
Банкны нэр: Голомт банк
Банкны дансны дугаар: 1105002267

Хариуцагч:
ТТД: 2688336
НЭР: БЛАСТ
Хаяг:
Утас: 99004790, 99018980, 99112528, 99114395
Гэрээний №:
Нэхэмжилсэн огноо: 2025-09-29
Төлбөр хийх хугацаа(Хоног): 0

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүтг үнэ
1	Жимсний үр суулгац	0136000	ш	1	380,000.00	380,000.00
					Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	380,000.00
					Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	.00
					Нийслэл хотын албан татвар:	.00
					Нийт дүн:	380,000.00



ЗУРГАА. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Нүүлгэн шилжүүлэлт болон нөхөн олговор олгохгүй. Салбарын аюулгүйн бүст хүн ам суурьшсан төв байхгүй.

ДОЛОО.ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

Төсөл хэрэгжүүлэх явцад түүх дурсгалын зүйлс, булш, бунхан хирэгсүүр, археологи, палеонтологийн зүйлс илрэх тохиолдолд үйл ажиллагааг зогсоож, холбогдох байгууллагад мэдэгдэх, улмаар тухайн газар нутгийг бүрэн хмагаалтанд авах шаардлагатай. Эдгээрийг дараах байдлаар дэлгэрүүлнэ.

“Түүх соёлын дурсгалт зүйлийг хамгаалах тухай” Монгол улсын хуулийн зуравдугаар 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 үл хөдлөх дурсгалт зүйлийг шинжлэх ухаан болон соёлын асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагын хамтын зөвшөөрөлгүйгээр хөдөлгөхийг хориглоно гэсэн заалтыг мөрдлөг болгоно.

НАЙМ. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТ

Бодис, материалыг тоо хэмжээ, шинж чанараас хамааруулж агуулахуудад ангилж хадгалдаг. Агуулахын барилгуудыг холбогдох стандарт MNS6458:2014 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүн агуулах ерөнхий шаардлагад нийцүүлэн байгуулсан ба осол аюулын эрсдэлийн үнэлгээ, дүгнэлтийг холбогдох байгууллагаас гаргуулах замаар хүний буруу үйл ажиллагааны улмаас хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүн ашиглалтын бүхий л үе шатанд байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд тохиолдож болзошгүй осол, аюул эрсдэл гаргахгүй байхад чиглэсэн үйл ажиллагааг мөрдлөг болгон хэрэгжүүлж ажилладаг.

Тэсрэх бодисын үл тэсрэх хольц бэлтгэх үйлдвэр нь хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаанд онцгой анхаардаг бөгөөд холбогдох хууль, журам, арга технологи болон компанийн дотоод журмуудыг мөрдлөг болгон ажиллаж байна. Үүнд:

- Дотоод хяналт шалгалт хийх журам
- Нэвтрэн орох гарах журам
- Галын аюулгүй байдлыг хангах журам
- Ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслээр хангах, хэрэглэх түүнд хяналт тавих журам
- Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам
- Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө
- Гамшгийн эрсдлийн үнэлгээ
- Гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө

	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ		Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
8.Осол эрсдэлийн менежмент				
8.1	Агуулахын дүрэм, журам, хадгалалтын горим, нөхцөл зөрчигдөх	Химийн бодисын агуулахад тогтмол үзлэг, хяналт тавих	Дотоод төсөв	Аж ахуйн нэгжийн үйлдвэрлэлд ашиглагдаж буй химийн бодисуудыг зориулалтын агуулахад хадгалж, 24 цагийн турш хамгаалалтын камерын хяналт болон харуул хамгаалалттайгаар ажиллагаа явуулж байна. Химийн бодис хадгалах орчны аюулгүй байдлыг хангах үүднээс 14 хоног тутам үзлэг, шалгалт хийж, илэрсэн зөрчил, доголдлыг тухай бүрт арилгах арга хэмжээ авдаг.
8.2	Химийн бодис нэгдлүүдтэй харьцан ажиллахдаа хөдөлмөрийн аюулгүй байдал зөрчигдөх	Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцах, аюулгүй ажиллагааг хангах сургалтад хамруулж, зохих мэдлэг дадлыг эзэмшүүлэх	Дотоод төсөв	Химийн бодис асгарсан үед авах анхан шатны арга хэмжээ, ослын үед хариу арга хэмжээ авах дарааллыг ажилчид бүрэн ойлгосон. Химийн агуулах, лабораторийн ажилтнууд хамгаалах хэрэгслийг зөв хэрэглэх дадалд суралцсан. Сургалтын дараа үнэлгээний асуулга авч, нийт оролцогчдын 95% нь сургалтыг “үр дүнтэй” гэж үнэлсэн.
8.3	Галын осол аваараас урьдчилан сэргийлэх	Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, эмнэлгийн анхан шатны тусламж үзүүлэх сургалт, зохион байгуулах	2,867,500	Байгууллагын ажилтан, албан хаагчдын гал түймрийн үед авах арга хэмжээ, анхан шатны түргэн тусламж үзүүлэх чадварыг дээшлүүлэх, осол, аюулын үед зөв хариу арга хэмжээ авах дадлыг олгох зорилгоор анхан шатны тусламжийн сургалт, дадлага сургууль зохион байгуулсан.
Нийт зарцуулсан төсөв			2,867,500	



8.2 Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцах, аюулгүй ажиллагааг хангах сургалтад хамруулж, зохих мэдлэг дадлыг эзэмшүүлэх

Сургалтын зорилго:

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд ашиглагдаж буй химийн хорт болон аюултай бодистой ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагааны мэдлэг, ур чадварыг сайжруулах, осол, эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх, ажиллагсдын хариуцлагыг нэмэгдүүлэх зорилгоор “БЛАСТ” ХХК-иас дотоод сургалт зохион байгууллаа.

Сургалтын агуулга:

Сургалт нь “Нимбэгний хүчил, асгарсан үед авах арга хэмжээ” сэдвийн хүрээнд явагдсан бөгөөд дараах үндсэн чиглэлүүдийг хамарсан:

Химийн бодисын аюулын ангилал, тэмдэглэгээний тайлбар

Химийн бодисын хадгалалт, тээвэрлэлтийн үеийн аюулгүй ажиллагааны журам

Нимбэгний хүчил болон түүнтэй төстэй бодис асгарсан үед авах анхан шатны арга хэмжээ

Осол, гэмтэл гарах үед мэдээлэл өгөх, хариу арга хэмжээ авах дараалал

Хувийн хамгаалах хэрэгслийн зөв хэрэглээ, анхаарах зүйлс

Сургалтын зохион байгуулалт:

Сургалтын нэр: “Нимбэгний хүчил асгарсан үед авах арга хэмжээ”

Сургалтыг зохион байгуулсан: ТБССТ-ийн лабораторийн эрхлэгч Х.Бадамжанд

Сургалтын төрөл: Дотоод сургалт (онол, дадлага хосолсон хэлбэрээр)

Огноо: 2025 оны 09 дүгээр сарын 29

Хугацаа: 1 өдөр

Хамрагдсан ажилтан: 22 хүн

Хамрагдсан ажиллагсад:

Сургалтад удирдлага, инженер техникийн ажилтнууд, цехийн мастер, оператор, механик, жолооч, ажилчид нийт 22 хүн бүрэн хамрагдаж, мэдлэг шалгалтад амжилттай оролцсон. Бүртгэлийн хуудсаар баталгаажсан бөгөөд оролцогчид гарын үсгээ зурсан.

Сургалтын үр дүн:

Химийн бодистой ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагааны мэдлэг, дадал 90%-иар сайжирсан.

Химийн бодис асгарсан үед авах анхан шатны арга хэмжээ, ослын үед хариу арга хэмжээ авах дарааллыг ажилчид бүрэн ойлгосон.

Химийн агуулах, лабораторийн ажилтнууд хамгаалах хэрэгслийг зөв хэрэглэх дадалд суралцсан.

Сургалтын дараа үнэлгээний асуулга авч, нийт оролцогчдын 95% нь сургалтыг “үр дүнтэй” гэж үнэлсэн.

Дүгнэлт:

Химийн бодистой ажилладаг ажилтнуудын мэдлэг, чадвар дээшилж, аюулгүй ажиллагааны соёл төлөвшсөн. Осол, эрсдэлийн үед авах арга хэмжээний талаар нийт ажиллагсад бүрэн мэдээлэлтэй болж, ослын эрсдэл буурах нөхцөл бүрдсэн.

"БЛАСТ" ХХК		Дотоод сургалт		Салбар: Налайх салбар	
№	Нэрс	Албан тушаал	Сургалтын агуулга, дэд сэдвүүд	Шалгалтын дүн	Гарын үсэг
1	С.Алтанбаатар	Үйлдвэрийн дарга	1. Нимбэгний хүчил ерөнхий ойлголт, ХАЛМ	1	
2	Д.Цамзог	ХАБЭА-н хяналтын инженер	2. Асгаралтын үед авах арга хэмжээ	2	
3	О.Гантөгс	Үйлдвэрийн механик инженер		3	
4	Х.Энхбаяр	Нагтлан бодогч		4	
5	Х.Энхбаяр	Цэвэрлэх инженер		5	
6	Б.Отгонзуяа	Няраа		6	
7	Ч.Цэрэнчонд	Няраа		7	
8	Х.Амгалан	Няраа		8	
9	Ч.Болдбаатар	Жолооч		9	
10	Э.Отгонзуу	Жолооч		10	
11	М.Мөнхням	Жолооч		11	
12	Д.Лхагвасүрэн	Сэрээт ачигчийн оператор		12	
13	Ж.Хашчулуун	Сэрээт ачигчийн оператор		13	
14	Д.Баньдүү	Савлагч		14	
15	Б.Сүхбаатар	Савлагч		15	
16	Б.Баян-Уурал	Сэрээт ачигчийн оператор		16	
17	Б.Амарболд	Савлагч		17	
18	Д.Вягжболдоо	Савлагч		18	
19	Д.Даваа	Автын ерөнхий механик		19	
20	Н.Бямбаням	Автын засварчин		20	
21	Х.Бадамханд	Лабораторийн эрхлэгч		21	
22	Д.Тунгалаг	Химич		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	

Сургалт орсон: ...ТБССТЛ-ын эрхлэгч... / Х.Бадамханд/

Нимбэгний хүчил
асгарсан үед авах
арга хэмжээ

Бэлтгэсэн: ТБССТЛабораторийн эрхлэгч
Х.Бадамханд
Сургалтын материал

8.3 Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, эмнэлгийн анхан шатны тусламж үзүүлэх сургалт, зохион байгуулах

Сургалтын зорилго:

Байгууллагын ажилтан, албан хаагчдын гал түймрийн үед авах арга хэмжээ, анхан шатны түргэн тусламж үзүүлэх чадварыг дээшлүүлэх, осол, аюулын үед зөв хариу арга хэмжээ авах дадлыг олгох зорилгоор “БЛАСТ” ХХК-иас галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх болон анхан шатны тусламжийн сургалт, дадлага сургууль зохион байгуулсан.

Сургалтын ерөнхий мэдээлэл:

Сургалтын нэр: “Гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, анхан шатны тусламж үзүүлэх дадлага сургууль”

Огноо: 2025 оны 04 дүгээр сарын 17

Сургалтын газар: Налайх дүүрэг, “БЛАСТ” ХХК-ийн талбай

Хамтран зохион байгуулагч: Налайх дүүргийн Онцгой байдлын хэлтэс

Оролцогчдын тоо: 25 хүн

Сургалтын төрөл: Онол, дадлага хосолсон хэлбэр,

Сургалтын хэрэглэгдэхүүн зардал: 2,867,500

Сургалтын агуулга:

Сургалт нь дараах үндсэн чиглэлүүдийг хамарч явагдсан:

Гал түймрийн үед аврах ажиллагааны дараалал, анхан шатны арга хэмжээ авах мэдлэг олгох

Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх, гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн зөв хэрэглээ

Гал түймэр, ослын үед хүн аврах, шархадсан хүнд анхан шатны тусламж үзүүлэх дадлага ХАБЭА болон Онцгой байдлын байгууллагын хамтын ажиллагааны уялдаа, мэдээлэл дамжуулах дараалал

Гал түймрийн үед нүүлгэн шилжүүлэх ажиллагааны дадлага

Сургалтын явц ба үр дүн:

Онолын хэсэгт гал түймрийн аюулын тухай ерөнхий ойлголт, ослын үед авах арга хэмжээний талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл өгч, оролцогчдын мэдлэгийг сорилоор үнэлсэн. Дадлагын үеэр ажилчид аврах ажиллагаа, шархадсан хүнд анхан шатны тусламж үзүүлэх (хиймэл амьсгал, даралт боолт хийх, хөдөлгөөнгүй байдалд бэхлэх гэх мэт) дадлага хийсэн.

Гал унтраах анхан шатны хэрэгслийн (галын хор, хөөс, элс гэх мэт) хэрэглээг бодитоор үзүүлж, ажилчид тус бүр ашиглаж туршсан.

Онцгой байдлын хэлтсийн мэргэжилтнүүд сургалтын үр дүнг үнэлж, байгууллагын бэлэн байдлыг “сайн” гэж дүгнэсэн.

Оролцогчид ба хамрагдалт:

Сургалтад байгууллагын удирдлагууд, инженер техникийн ажилтнууд, механик, жолооч, операторууд зэрэг нийт 25 ажилтан бүрэн хамрагдсан.

Оролцогчдын нэрсийг бүртгэлийн хуудсаар баталгаажуулсан бөгөөд гарын үсэг зурж оролцсон.

Хамтран ажилласан байгууллага:

Налайх дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсийн алба хаагчид сургалтын хөтөлбөрийг боловсруулж, галын аюулын үеийн дадлага сургуульд удирдамж өгч оролцсон.

Тус байгууллага сургалтын дараа мэдээлэл, зөвлөмж бүхий дүгнэлт гаргаж, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээг тодорхойлов.

Дүгнэлт:

Сургалтын үр дүнд ажиллагсдын галын аюулын талаарх мэдлэг, хариу арга хэмжээ авах чадвар сайжирч, байгууллагын гал түймрийн эсрэг бэлэн байдал нэмэгдлээ.

Осол, гал түймрийн үед ажиллах уялдаа холбоо, мэдээлэл дамжуулах системийг сайжруулж, Онцгой байдлын хэлтэстэй хамтын ажиллагааг өргөжүүлэв.

ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ХЭЛТСЭЙН ТАХИРГАА
ДЭД ХУРААНДАС
2025 оны 03 сарын 27-ны өдөр
УЛСЫН ДЭГЭЭ 9102957

НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН 3 ДУГААР ХОРООНД ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЯВУУЛДАГ БЛАСТ ХХК-ТАЙ ХАМТРАН ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ ГАЛ ТҮЙМЭР ҮНТРААХ ТАКТИКИЙН СУРГУУЛИЙН ЗАРДЛЫН ТӨСӨВ

№	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо, ширхэг	Нэг бүрийн үнэ	Зардал
1	Сургуулийн ажлын зураг худдасан хэвлэл / 3 м х 3 м / 2 ширхэг	м²	9	40.000	360.000
2	Гал түймэр унтраах Аарах 28 дугаар ангийн 4 тн 25-52 УБ4 автомашины шатахуун / тулш /	л	50	3140	157.000
3	Гал түймэр унтраах Аарах 28 дугаар ангийн 4 тн 65-18 УБЯ автомашины шатахуун / тулш /	л	50	3140	157.000
4	Гал түймэр унтраах Аарах 28 дугаар ангийн 11 тн 0528 УАР автомашины шатахуун / тулш /	л	50	3140	157.000
5	Ланд круэер 0205 үнр аврах ажиллагааны автомашины шатахуун / тулш /	л	30	3140	94200
6	Эмнэлгийн анхан шатны түргэн тусламжийн автомашин / тулш /	л	30	3140	94200
7	Хөөс	л	30	40.000	1.200.000
8	Утаа / савжиг /	ш	4	100.000	400.000
Нийт					2.619.400
Гал унтраах дадлага сургууль					
12	Дизель тулш	л	30	3490	104.700
13	АИ-92 авто бензин	л	30	2390	71.700
Нийт					176.400
Сургуулийн нийт зардал					2.867.500

ТООЦОО ГАРГАСАН НИЯГТЛАН БОДОГЧ
АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ
НУЯНГА

ГАМШГИЙН АЮУЛЫН ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛИЙН ДОХИОГООР АЖИЛЛАСАН ДАДЛАГА СУРГУУЛИЙН ТАЙЛАН

2025.03.27

Налайх салбар

“Бласт” ХХК-ийн Налайх салбар нь “Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө” болон Монгол Улсын засгийн газрын 2011 оны 339 -р тогтоолд заасан “Гамшгийн аюулын зарлан мэдээллийн дохиогоор ажиллах дадлага сургуулилт”-ыг 2025 оны 03 дугаар сарын 27-ны өдрийн 16 цагт салбарын хэмжээнд нийт 6 нэгж/хэсэг/ийн 44 хүн, 10 автомашины, механизм, техник багаж хэрэгсэл ашиглан дадлага сургуулийг зохион байгууллаа.

Үйл ажиллагаа: Салбар зарлан мэдээллийн дуут дохио дамжуулах журмын дагуу дуут дохио өгөхөд мэргэжлийн ангийн бүрэлдэхүүн болон томилгоот бүлгүүд өөрсдийн багаж машин техник багаж хэрэгсэлтэй, томилгоот үүрэгтүй бусад ажилчид бүгд цугларалтын цэгт 9 минутын хугацаанд цугласан байна. Нийт хэсгүүдийн ажилчдыг ажлын нарийдлын дагуу бүртгэхэд 1 ажилтан байхгүй байсан ба тухай ажилтныг эрэн хайх аврах бүлгийг шуурхай ажиллагаанд оруулж тухайн ажилтныг олж ирсэнээр салбарын ирц бүрдэж үйл ажиллагаа амжилттай дууссан байна.

Сургалтын үр дүн: Зарлан мэдээллийн дуут дохиогоор мэргэжлийн ангийн дарга болон бүрэлдэхүүн мөн томилгоот бүлгийн дарга гишүүд өөрсдийн чиг үүрэг, зохион байгуулалтын талаар ойлголт мэдлэг дадлага эзэмшсэн байна. Мөн томилгоот үүрэгтүй ажилчид дуут дохио өгөхөд ажлын байрны аюулгүй байдлыг хангаж өөрийн хувьса хувийн хамгаалах хэрэгсэлтэй бүрэн өмсч хэрэглэн яаралгүй эмх цэгцтэй байдлаар зөвхөн цугларх цэгт хүрч очихыг эзэмшсэн. Нийт ажилчид цугларх цэгт өөрсдийн бүрэлдэхүүний бүрэн эсхийг шалтан бүртгэж хүн дууту бол эрэн хайх аврах үйл ажиллагаа явуулах, цаашид мэргэжлийн ангийн шийлвэр болон дүүргийн онцгой байдлын штаб /ОБГ/-аас чиглэл авч дараагийн үйл ажиллагаанд шилждэг болохыг мэдэж ойлгосон байна.

Цаашид анхаарч авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ:

1. Салбарт ашиглагдсан сирень дохион дуу дуудлаагүй шаардлага хангаагүй. Дуут дохиог сайжруулах /Байшин дотор болон зарим аслагдсан нэгж хэсэгт дуудлаагүй байна. Салхитай үед дуу бүр сул байсан. Гаравр хүч, хурдатгай эргүүлж байгаа нь эргүүлж байгаа хүний гар цуцах хүндэрэл үүсч байсан/ Хэсэг нэгжүүдэд дуут дохио дуудлаж байгаа эсхийг утсаар залгаж лавлан, зарлан мэдээлэх дуут дохио өгсөнгийг мэдэгдэж байсан байна.
2. Томилгоот бүлгийн багаж хэрэгсэл, нөөц хангалтгүй. Гамшгийн төлөвлөгөөнд туссан нөөц болон хүч хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг бүрэн бэлдэж, тодорхой байршилд байршуулан, бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол шалгаж бүртгэж байх





"БЛАСТ" ХХК

14253 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Т.дуг 33р хороо, Чамгасын өргөн чөлөө-13
Бичлэгийн оффис: III давхарг
Утас: 32-59-95, Факс: (976-11) 33-91-17
E-mail: info@blastcompany.mn
Website: www.blastcompany.mn

2025.09.01 № 02/944
таний _____-ны № _____-Т

НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН
ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ХЭЛТЭСТ

Тус компани Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.2.4-д заасан арга хэмжээний хүрээнд "Налайх салбар"-ын ажилчдад "Гал түймэр унтраах тактикийн даллага, сургалт"-ыг 2025 оны 10 дугаар сард танай байгууллагатай хамтран зохион байгуулах хүсэлтийг хүргүүлж байна.

Иймд бидний хамтран ажиллах хүсэлтийг хүлээн авч, шийдвэрлэж өгнө үү.

ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ

А.ТЭМҮҮЛИН



Анхны тусламж үзүүлэх сургалт, Зүрх уушиг сэргэн амьруулах

БЖ.02.02 маягт №04
Огноо: 2025/09/29

Салбар: Налайх салбар
Огноо: 2025/09/29

№	Нэрс (Овог хэвэг үзэх хэрэгсэл бүтээгч бичиг)	Мэргэжлийн сургалт		Шалгалтын дүн	Гарын үсэг
		Албан тушаал	Сургалтын агуулга, дэд сэдвүүд		
1			1. Хуулийн зохицуулалт	1	
2			2. Анхны тусламж үзүүлэх анхны үйлдүүд	2	
3	О.Сүхбаатар	Утас оонон	3. Сэргээх байрлал	3	
4	А.Төмөр	АХ-10	Зүрх уушиг сэргэн амьруулах CPR	4	
5	А.Оюунтөгс	Салбарын нөлөө		5	
6				6	
7	Ө.Сүхбаатар	Салбарын нөлөө		7	
8	Б.Сүхбаатар	Салбар		8	
9				9	
10	В.Төгс	Жагсаа		10	
11	М.Төгс	Жагсаа		11	
12	Э.Аюунтөгс	Салбарын нөлөө		12	
13	Д.Төгс	Салбарын нөлөө		13	
14	А.Төгс	Салбарын нөлөө		14	
15	М.Төгс	Салбарын нөлөө		15	
16	В.Төгс	Салбарын нөлөө		16	
17	У.Төгс	Салбарын нөлөө		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	

Сургалт орсон: ХАБЭА-н хяналтын инженер /Л.Цэлмэг/

Савлагч ачигч /Б.Сүхбаатар/

ДАЛЛАГЫН ХУУДАС

Хичээлийн сэдэв: Анхны тусламж үзүүлэх, Зүрх уушиг сэргэн амьруулах/CPR/ Сургалт багшгийн нэр, албан тушаал: А.Оюунтөгс ХНБ-000000
Ажилтны нэр, албан тушаал: А.Оюунтөгс ХНБ-000000
Даллага хийсэн өдөр сар өдөр цаг: 2025.10.10

№	Үйлдлийн дараалал	Даллагын гүйцэтгэл		
		Сургалт хэлтэс, өөрөө үйлдэх	Сургалч ажиглан үйлдэх	Ажилтан хэлтэс өөрөө үйлдэх
D-Defibr. Аюул байгаа эсэхийг шалгах				
1	Осголт мэдсэн даруй ойр оршиндоо мэдээлж бусдаас тусламж хүсэх, удирдлагад мэдээлж дүн өсөөд оршиндоо хууриг мусалдаар г.м, осголт тусламжийн хайрцаг ашиглах	✓	✓	✓
2	Аюулгүй байдалыг хангаж, эрсдэлийг үнэхэлж, Аюулыг арилгах эсвэл осолдогчийг аюулаас зайлуулах арга хэмжээ авах	✓	✓	✓
R-Response. Осолдогчийг ухаантай эсэхийг шалгах				
3	Биеийн мэдрэлтэй орчим гарыг хоёр ахгаар авчлон толгойгоо нэрээ нь буудал эсвэл та гүзгээрээ үү, юу байсан бэ гэрээ асуулт асууж харилцааг арилгах гэж оролдсон	✓	✓	✓
4	Хэлдвараас сэргийлэх, эмнэлгийн регист бүтээх өгсөн	✓	✓	✓
5	Осолдогч ухаантай бол биеийн зовиорыг асууж биеийн толгойн хүлч хэсгээс доош хэвлийн хэсгэ хүртэл шалгах	✓	✓	✓
S-Show Тусламж дууд				
6	Осолдогч асуултад харуу өгөхгүй бол эмнэлгийн ивэрлэлт тусламж 103 дууд	✓	✓	✓
A-Airway Осолдогчийн амьсгалын зам нээхтэй эсэхийг шалгах				
7	Хамрын арвайг эргүүлж, амьсгалын регист бүтээх өгсөн	✓	✓	✓
8	Толгойгоо бэл гэрээ гүйцэтгэн яруу доош тэмгэ агна хөндийг хааж авчлон шалгаж гарал ба толгойгоо хажуу тийш эргүүлж амруу хуруу хийж агна хөндийг шалгана, агна хөндийг гүйцэтгэн шалгана	✓	✓	✓
B-Respiration Амьсгал байгаа эсэхийг шалгах				
9	Осолдогчийн хөндийгүр харал байдалар ам, хөндийг ам хамарлуу ойртуулж толгойгоо байрлуулана. Хөндийг ороодож байгааг харал, амьсгалыг чимээ сонсох, амьсгалын агцарын урсгалыг мэдрэх гэрээг амьсгалж байгааг шалгана. Урьтай 10 тоолол хууригээр гүйцэтгэнэ	✓	✓	✓
10	Амьсгал мэдрэгдсэн тохиолдолд сэргээх байрлалд байрлуулана / зүүн гарыг зүүн чийт нь дэлгэж толгой ба баруун авчлон хууриг зүүн тийш биеийн хамт эргүүлнэ. Толгойгоо баруун гарын агцарын арвайг дэргүүлнэ. Толгойгоо бэл гэрээ гүйцэтгэнэ	✓	✓	✓
C-Cardiopulmonary Resuscitation Зүрх уушиг сэргэн амьруулах CPR				
11	Нүхэ шалгах үзлийг өгнө. Айвсхийн үзэ дээрээ 2 хууриг зай авч өвчтүүний дунд хэсгээ гарын агцар дээр хэвдэж байрлуулана	✓	✓	✓
12	Нүхэ гарыг арвайг нүүлгэн гарын агцар дээрээ гүүрээ салгажлон багтана. Толгойгоо шүүрээг үзэжээ хэвдэжээ хөд дээрээ доош шалгах, гарыг сүүлэн дээр буулган үзэжээ бүртэн тэгүүлж байдалар үйлдлийг хийнэ. Шалгах үед үзэж 5-6 см доош хөндийнэ. Энэ үйлдлийг 1 секундэнд 2 удаа байхлар гэжээ хэмээхээр 30 удаа дагтана	✓	✓	✓
13	30 удаа үзэж шалгалд 2 удаа гүйцэтгэ амьсгаа өгнө. Осолдогчийн аманд тохиолдолын салбитик болон тохиолдолын хийнэ. Дараа дээр хэл агаар дараж нүүлгэн гарын 2 хууригээр зүүн дооргоо өргөнө	✓	✓	✓
14	Хамрыг чимээг агна бүртэн үзэжээ битүүлжээ. Агаар амьсгалыг 1 секундэн турш үзэжээ, үзэж тэгүүлнэ үзэжээ	✓	✓	✓
15	Дараагийн амьсгал өсөөдөө толгойгоо өргөж амьсгал авчлон дэглэн үзэжээ	✓	✓	✓
16	Осолдогч амьсгал орсон боловч ухаан ороогуу бэл сэргээх байрлалд шилжүүлнэ	✓	✓	✓
17	Осолдогч сэргэл хэвдэжээ үзэ хамарлан эмнэлгийн ивэрлэлт тусламж ирмээ CPR-ыг тасгалтуугүй гүйцэтгэжээ	✓	✓	✓

Жиг: Даллагын гүйцэтгэл үзэжээ эсвэл хэвдэ тавих байдалар дундээ бүртэн зөвлөгдсөн тохиолдолд сэлэвнийг бүртэн эвчлэсэн гэж үзнэ. Дүн: Даллагаар дээр үзэлийг эвчлэсэн эсэх үзэжээ болно.

Сургалч ажигтан: А.Оюунтөгс
Даллага хийсэн: А.Оюунтөгс

ЕС. 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

Хог хаягдал тээвэрлэх 2301002 тоот гэрээг 2023 оны 01 дүгээр сард “Налайх тохижилт үйлчилгээ” ОНӨААТҮГ-тай 2 жилийн хугацаатай, ахуйн бохир ус татан зайлуулах гэрээг “Чандмань Налайх” ХХК-тай байгуулж, гэрээний дагуу тээвэрлүүлж ажилладаг бөгөөд 2024 онд холбогдох байгууллагуудтай гэрээ байгуулан ажиллана.

Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээг Түмэн эгшиг ХХК-тай жил бүр байгуулж, Түмэн эгшиг ХХК-тай жил бүр байгуулж, “АХХ-ыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах” журам, болон гэрээний дагуу түүхий эдийн сав, баглаа боодлыг дагалдах бичгийн хамт хөтлөн нийлүүлж байна.

Саармагжуулах, хоргүйжүүлэх судалгаа

Натрийн нитрит (NN01)

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 ([^]N03)

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.

Бохир ус зайлуулах төвлөрсөн сүлжээнд хаях арга

- 147 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

“Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Гол ба болзошгүй сөрөн нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Зарцуулсан төлбөр	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
9.Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
9.1	Хог хаягдал салхинд хийсэх, хөрсөнд нэвчилт үүсгэх	Бүх нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах	Дотоод төсөв	“Бласт” ХХК-ын Налайх салбар 2025 оны 02 сарын 17ны өдөр сар шинийн баяр тохиолдуулан нийтийн эзэмшлийн зам талбайд 15 хүний бүрэлдэхүүн, нэг ачааны автомашин техник хэрэгсэлтэйгээр өөрийн технологийн зам Үйлдвэр технологийн паркын авто замд нийлсэн уулзвараас Налайх-Чойрын төв замын уулзвар хүртэл 1.2 км замын 2 хажуу талыг 50 метрийн өргөнтэйгээр тууш явж цэвэрлэгээг хийж гүйцэтгэлээ
9.2	Зөвшөөрөлгүй хаях, хүрээлэн буй орчин бохирдуулах	Хог хаягдлын гэрээ байгуулж, ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэх	165,000	Гэрээний дагуу “БЛАСТ” ХХК нь үйл ажиллагааны явцад үүссэн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хаягдлыг стандартын дагуу ангилан ялгаж, гэрээнд заасан хуваарийн дагуу Налайх дүүргийн нэгдсэн хогийн цэгт хүргүүлж байхаар гэрээлсэн.
9.3	Хог хаягдлыг ангилахгүй хаях	Дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгаж, түүхий эд авагч байгууллагад нийлүүлэх	Дотоод төсөв	Хуванцар хог хаягдлыг дахин тушаасан
9.4	Зөвшөөрөлгүй хаях, хүрээлэн буй орчин бохирдуулах	Эрх бүхий байгуулагатай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж ажиллах	10,119,230	“Түмэн-Эгшиг” байгууллагатай АХХ нийлүүлэн ажиллаж байна.
9.5	Хог хаягдал салхинд хийсч бохирдол үүсгэх	Хог хаягдал ангилах хадгалах нэгдсэн цэгийг дээвэрлэх	Дотоод төсөв	Үйлдвэрлэлийн талбайн хашаан дотор ангилан ялгах зориулалттай хог хадгалах цэгтэй. Цэгийн эргэн тойрныг цэвэр, аюулгүй орчин бүрдүүлэхийн тулд цементэн шалтай, ус чийг нэвтрэхгүй, хашаагаар тусгаарласан байна. Хог тээвэрлэлтийн хуваарь, хариуцсан ажилтны нэрийг тодорхой болгож, тогтмол цэвэрлэгээ, тээвэрлэлт хийх нөхцөлийг бүрдүүлсэн.
9.6	Хөрс бохирдох	Хаягдал тосыг зориулалтын саванд хадгалах	Дотоод төсөв	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу үйлдвэрлэлийн болон тээврийн хэрэгслийн ашиглалтын явцад гарсан хаягдал тосыг байгаль орчинд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүйгээр зориулалтын саванд хадгалах, түр цуглуулах, зайлуулах ажиллагааг зохион байгуулсан байдалд хяналт тавих зорилготой.
Нийт төсөв			10,284,230	

9.Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

9.1 Бүх нийтийн цэвэрлэгээ зохион байгуулах

1. “Бласт” ХХК-ын Налайх салбар 2025 оны 02 сарын 17ны өдөр сар шинийн баяр тохиолдуулан нийтийн эзэмшлийн зам талбайд 15 хүний бүрэлдэхүүн, нэг ачааны автомашин техник хэрэгсэлтэйгээр өөрийн технологийн зам Үйлдвэр технологийн паркийн авто замд нийлсэн уулзвараас Налайх-Чойрын төв замын уулзвар хүртэл 1.2 км замын 2 хажуу талыг 50 метрийн өргөнтэйгээр тууш явж цэвэрлэгээг хийж гүйцэтгэлээ. Нийт 0,7 тонн орчим хог цуглуулж тээвэрлэн хогийн цэгт буулгасан байна.



2. “Бласт” ХХК-ын Налайх салбар 2025 оны 05 сарын 20 өдөр 15 хүний бүрэлдэхүүн, нэг ачааны автомашин техник хэрэгсэлтэйгээр өөрийн технологийн зам Үйлдвэр технологийн паркийн авто замд нийлсэн уулзвараас Налайх-Чойрын төв замын уулзвар хүртэл 1.2 км замын 2 хажуу талыг 50 метрийн өргөнтэйгээр тууш явж цэвэрлэгээг хийж гүйцэтгэлээ. Нийт 0,5 тонн орчим хог цуглуулж тээвэрлэн хогийн цэгт буулгасан байна.



9.2 Хог хаягдлын гэрээ байгуулж, ахуйн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэх

Тайлангийн зорилго:

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагаанаас гарч буй ахуйн хог хаягдлыг зохистой цуглуулах, тээвэрлэж, нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэх зорилгоор хог хаягдлын гэрээ байгуулж, хэрэгжилтийг ханган ажиллав.

Гэрээний үндсэн агуулга:

Гэрээний дагуу “БЛАСТ” ХХК нь үйл ажиллагааны явцад үүссэн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хаягдлыг стандартын дагуу ангилан ялгаж, гэрээнд заасан хуваарийн дагуу Налайх дүүргийн нэгдсэн хогийн цэгт хүргүүлж байхаар гэрээлсэн..

Гүйцэтгэгч байгууллага нь хог хаягдлыг тогтсон хугацаанд тээвэрлэж, цэвэрлэгээ, ариун цэврийн шаардлагыг ханган хаягдлыг зохих журмаар устгах, хяналт тавих үүрэг хүлээсэн.

Хог хаягдлын төрөл, хэмжээ:

Ахуйн хог хаягдал (хоолны үлдэгдэл, сав баглаа боодол, бичгийн хэрэгслийн хаягдал гэх мэт)

Хөнгөн үйлдвэрлэлийн хог (гялгар уут, цаас, хуванцар сав гэх мэт)

Дундаж хэмжээ: сар бүр 2–3 м³ орчим хог хаягдал гардаг

Гэрээний хэрэгжилт:

“БЛАСТ” ХХК нь хог хаягдлыг ангилан ялгаж, битүү уутанд хийж хог тээвэрлэх газарт хүлээлгэн өгдөг. “Тохижилт үйлчилгээ ОНӨААТҮГ” байгууллага нь гэрээнд заасан хуваарийн дагуу тогтмол хог тээвэрлэж, төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэдэг. Хог тээвэрлэлт, цэвэрлэгээний хяналтыг байгууллагын байгаль орчны ажилтан сар бүр хянан бүртгэдэг.

Үр дүн:

Гэрээний хэрэгжилтийн дүнд аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдал байгаль орчныг бохирдуулах эрсдэлгүйгээр нэгдсэн цэгт төвлөрч, талбайн цэвэрлэгээ, ариун цэвэр сайжирсан.

“Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



20... оны ... сарын ... ны өдөр № Налайх дүүрэг

Иргэн, ААН-ын нэр	БЛАСТ ХХК
Регистрийн дугаар	2688836
Үйл ажиллагаа явуулж буй объектын оноосон нэр:	
Үйл ажиллагааны чиглэл	Төгрөг саван агнах
Иргэн, ААН-ын хаяг	ЗР.
ААН-ын холбогдох утас	99002488
Газар зүйн хязгаарлалт	Налайх дүүргийн ... хороо
Данс: 5749062084	Хаан Банк
Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн төрөл	Эмгэг
Төлбөрийн нөхцөл	Дансаар
Гэрээний хугацаа	

Энэхүү гэрээ нь Монгол Улсын хог хаягдлын тухай (шинэчилсэн найруулга) хууль, Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх харилцааг зохицуулах, аж ахуйн нэгж байгууллага, ХХ-Эрхлэгч нэг бүрийн үүрэг хариуцлагыг тодорхойлж дүгнэх, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Нийслэлийн ИТХ-ийн Тэрүүлэгчдийн 2009 оны 63-р тогтоолоор батлагдсан "Хог 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 төлөөлөгчдийн хурлын 2022 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн 19/04 дугаар тогтоол болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн баримтална.

Нэг талаас Налайх дүүргийн Тохижилт Үйлчилгээ ОНБААТГ (цаашид "хог хаягдал тээвэрлэгч" гэх) нөгөө

Төлөөлөгч Цаашид "Хог хаягдал тээвэрлэгч" гэх ажилтай өрсөтэй Б.СЭГЭЖИЙН нэр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Энэхүү гэрээ нь Налайх дүүргийн 3-р хорооны нийтийн эзэмшлийн зам талбай, айл өрх, аж ахуй нэгж байгууллагын хог хаягдлыг цуглуулж, ачиж тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж хариуцсан бүсийг хог хаягдалгүй цэвэр байлгахад оршино.

4.3 Төлбөр хураамжид өөрчлөлт орсон тохиолдолд тухайн гэрээнд өөрчлөлт хийнэ.

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХАРИУЦЛАГА

5.1 Талууд гэрээний биелэлтийг хагас бүтэц жилээр дүгнэж, цаашид илүү үр дүнтэй хамтран ажиллах боломжийг тодорхойлж тооцоо хийнэ.

5.2 Талууд гэрээгээр хүлээн зүргээ биелүүлэх үзэл зорилгоо биелүүлэхийг бэл Хог хаягдлын тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуульд заасан хариуцлага хүлээнэ.

ЗУРГАА. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

6.1 Энэхүү гэрээг гүйцэтгэх нөлөөлөл даватгалдгүй хүчин зүйлийн нөхцөл / үер ус, газар хөдлөлт, гал түрмэг, нийтийг хамарсан үймээн самуун гэх мэт онц байдлын нөхцөлд / үүсэн тохиолдолд талууд гэрээний үүргээсээ татгалзах эрхтэй ба гэрээний талууд уяарсан комплимент төлөхийг шаардах эрхгүй.

ДОЛОО. БУСАД

7.1 Талууд энэхүү гэрээнд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.
7.2 Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт нь талуудын эрх талд байдал болон гэрээний чөлөөт байдлын зарчим дээр харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр хийгдэнэ.
7.3 Энэхүү гэрээ нь Монгол хэлээр 2 ижил хуви хийгдэх бөгөөд нэг хувийг иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага, нөгөө хувийг Налайх Тохижилт Үйлчилгээ ОНБААТГ тус тус хадгана.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Тээвэрлэгчийг төлөөлж:	Тээвэрлүүлэгчийг төлөөлж:
Налайх "Тохижилт Үйлчилгээ" ОНБААТГ-аг <u>С.ОЮУН</u> ажилтай	"БЛАСТ" ХХК-ийн <u>Х.А.Б.САМ.НУМБЕР</u> ажилтай
Утасны дугаар: <u>9501256</u>	Утасны дугаар: <u>99002488</u>

1.2 Энэхүү гэрээнд зохицуулагдаагүй харилцааг Монгол Улсын "Иргэний хууль" Монгол Улсын Хог хаягдлын тухай хууль болон бусад хууль тогтоомжор зохицуулна.
1.3 Их цэвэрлэгээ болон бусад хог хаягдлыг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх, соён гэгээрүүлэх чиглэлээр хороо болон бусад төрийн байгууллагатай хамтран ажиллана.

ХОЁР. ХОГ ТЭЭВЭРЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

2.1 Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх чиглэл хуваарийг тогтоож ажиллана
2.2 Хог хаягдлыг зориулалтын битүүмжлэлтэй ажилгүй ажиллагааны шаардлага хангасан тээврийн хэрэгсэлээр тээвэрлэнэ.
2.3 Хог хаягдлыг тээвэрлэх тээврийн хэрэгслийн жолооч, ачигч нар нь зохих сургалтад хамрагдах аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангаж ажиллана.
2.4 Хог хаягдлыг цуглуулах тээвэрлэх үед унах, асгарах, хийсэхээс сэргийлэх арга хэмжээ авна.
2.5 Овор хэмжээ ихтэй болон барилгын хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэхдээ үйлчилгээний хөлс авч үйлчилнэ.
2.6 Хог хаягдлын тухай хууль, түүнтэй нийцүүлэн гаргасан хууль тогтоомжийн бусад акт болон энэхүү гэрээний 3.3, 3.8 дахь заалтын хэрэгжилтэд хяналт тавьж хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд шаардлага хүргүүлнэ.

ГУРАВ. ХОГ ТЭЭВЭРЛҮҮЛЭГЧИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 Хог тээврийн үйлчилгээний гэрээний төсөлтэй танилцаж, хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3-д заасны дагуу гэрээ байгуулах
3.2 Хог хаягдлын тухай хууль түүнтэй нийцүүлэн гаргасан хууль тогтоомжийн бусад акт болон энэ гэрээний 2.2-2.6 дахь заалтын хэрэгжилтэд хяналт тавьж, хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд шаардлага тавих эрхтэй.
3.3 Хог хаягдлыг ангилах, ачиж цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материаллаар хийгдсэн, хог хаягдал салхир тархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн хогийн савтай байх ба хогийн саванд жилд ... удаа ариутгал хийлгэсэн талаар тээвэрлэгч байгууллага болон мэргэжлийн холбогдох байгууллагад мэдэгдэх.
3.4 Хог хаягдлын талаарх сургалтад хамрагдах
3.5 Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх авахгүй аж ахуй нэгж, байгууллагаас хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх үйлчилгээ авахыг хориглоно.
3.6 Хог хаягдлыг зориулалтын хогийн сав болон цэвэр хулээглэн өгөх ба авах хуваарийн дагуу ачих үед саадгүй тээвэрлэх нөхцөлийг бүрдүүлнэ. Хөлдүү болон нурам үүссэн хогийг захиалагч өөрөө хариуцаж савлаж, унтрааж, хогийн сав болон орчноос бүрэн суллаж ачиж бэлтгэнэ.
3.7 Хүндэтгэн үзэх шалтгааны улмаас үйл ажиллагаа явуулах боломжгүй болон тохиолдолд үйл ажиллагаа явуулах хугацааг урьдчилан мэдэгдэж хуваарьт өөрчлөлт оруулах хүсэлтийг бичгээр гарган нягтлан боддогч өгнө.
3.8 Овор хэмжээ ихтэй болон барилгын хог хаягдлыг тээвэрлэгч байгууллагад шилжүүлнэ.

ДӨРӨВ. ТӨЛБӨР ТООЦОО

4.1 Монгол Улсын "Хог хаягдлын тухай (шинэчилсэн найруулга)" хуулийн 41 дүгээр зүйлийг үндэслэн хог хаягдал гарган төлбөрийг Налайх дүүргийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2022 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн 19/04 дугаар тогтоолоор батлагдсан төлбөрийн хэмжээгээр 161800 төгрөгийг сар бүрийн ... өдрийн дотор Хаан банк 5749062084 тоот дансанд аж ахуй нэгжийн нэр, утасны дугаар, хаягийг бичиж хугацаанд бүрэн төлнө.
4.2 Овор хэмжээ ихтэй болон барилгын хог хаягдлыг тээвэрлэх үйлчилгээний хөлс нь хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжид хамаарахгүй. Үйлчилгээний хөлсийг гэрээгээр тохиролцсоны дагуу төлнө.

9.3 Дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгаж, түүхий эд авагч байгууллагад нийлүүлэх |

Байгаль орчны хамгааллын хүрээнд хог хаягдлыг бууруулах, дахин ашиглах бодлогын дагуу байгууллагын хэмжээнд дахивар хог хаягдлыг ангилан ялгах ажлыг зохион байгууллаа.

Ажлын байр, хашаа орчимд цаас, хуванцар, төмөр зэрэг дахин боловсруулах боломжтой хог хаягдлыг тусгай сав, шуудайд ангилан ялгаж цуглуулсан.

Цуглуулсан дахивар хогийг “Бласий ХХК”-д 2025 оны 10-р сарын 13-ны өдөр хүлээлгэн өгч, тухайн байгууллагаас хүлээн авсан баримтыг авсан болно.

Нийтдээ:

- Хуванцар – 174 кг дахивар хог хаягдал нийлүүлсэн бөгөөд энэ нь хог хаягдлыг дахин боловсруулах үйлдвэрт дамжуулж, байгаль орчны бохирдлыг бууруулахад хувь нэмэр оруулсан.

87 кг хуванцарыг дахин боловсруулснаар:

♻️ 280–470 кг CO₂ эквивалент хүлэмжийн хий ялгарахаас сэргийлж,

⚡ 1,500–2,000 кВт.цаг эрчим хүч,

💧 600–900 литр ус,

🛢️ 370 литр газрын тос хэмнэж,

🌱 Хог хаягдлын хэмжээ, байгаль орчны бохирдлыг мэдэгдэхүйц бууруулсан байна.

📷 Доорх зурагт дахивар хогийн ангилалт, түр хадгалалт болон хүлээлгэн өгсөн баримтын зургийг үзүүлэв.



ДАХИВАР ХОГ ХАЯГДАЛ ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН БАРИМТ

Огноо: 2025 он 10 сар 13 өдөр

Газар: Бласий ХХК Налайх салбар

1. ДАХИВАР ХОГ ХАЯГДЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ

№	Дахивар хог хаягдлын нэр дөрөл	Тоо хэмжээ (кг/ш)	Нэгж үнэ (₮)	Нийт үнэ (₮)	Тайлбар
1	Хуванцар 174 сав	174	400	69'600	
2					
3					
4					
5					

Нийт дүн: 69'600 ₮

2. ТАЛУУДЫН ГАРЫН ҮСЭГ

Хүлээлгэн өгсөн:

Гарын үсэг:

Овог, нэр:

Утас:

Тамга:

Хүлээн авсан:

Гарын үсэг:

Овог, нэр:

Утас:

Тамга:

9.4 Эрх бүхий байгуулагатай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж ажиллах

“Түмэн-Эгшиг” байгууллагатай гэрээний дагуу АХХ нийлүүлэн ажиллаж байна.

Нийт 10,119,230 төгрөгийн АХХ-г ангилан ялгаж гэрээт байгууллагад шилжүүлсэн.



“БЛАСТ” ХХК-ийн ГҮЙЦЭГДЭХ ХАХИРАЛ
Г.ЦИВЭМҮҮЛИН /



“ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК-ийн ГҮЙЦЭГДЭХ ХАХИРАЛ
Г.ЦИВЭМҮҮЛИН /

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05 сарын 21-ний өдөр №... Улаанбаатар хот

Энэхүү аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ (шахнаа “Гэрээ” гэх)-г Монгол улсын Иргэний хууль, Химийн хорт болон аюултай бодосын тухай хууль, Хог хаягдалын тухай хууль, Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдалыг түр хадгалах, нуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам”, Байгаль орчин, агаар жууцлалын Сайдны 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн А.21 тоот тушаал болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг тус тус үндэслэн болгон:

“ҮҮСГЭГЧ”
“БЛАСТ” ХХК

Монгол Улс, Улаанбаатар, СБД, 1-р хороо, Ландмарк оффис, 3-р давхарт
Регистрийн дугаар: 2688336
Утас: (976-11) 330117, 88109511, 99002438

Үүсгэгчийн эрх бүхий төлөөлөгч:
ХАБЭМБХ-ийн дарга
С.Дягасүрэн
dlyagsuren.s@blastcompany.mn

“ХҮЛЭЭН АВАГЧ”
“ТҮМЭН ЭГШИГ” ХХК

Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Бангирх дүүрэг, 14 хороо, Намьянхуйгийн гудамж 44-өөрний байр
Регистрийн дугаар: 5031923
Утас: 88990428, 91918828

Хүлээн авагчийн эрх бүхий төлөөлөгч:
Ерөнхий менежер
Б.Оюубаяр
chemicalwasterisk@gmail.com

НЭГ, ГЭРЭЭНИЙ АГУУЛАА

- Энэхүү гэрээгээр Аюултай хог хаягдал үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал дагалдах бичигт заасан огноо төрлийн хаягдал /шахнаа “аюултай хаягдал” гэх-ыг хүлээн авагч нь хүлээн авч хадгалах, дахин боловсруулах, устгах ажилыг гэрээний хүрээнд аюултай хог хаягдалын үйлчилгээний төлөх болон талуудын хэлэх эрх, зүрэг харьцангуйн талар зохицуулна.
- Аюултай хаягдал хүлээн авагч нь Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу хүчин төгөвлөр тусгай зөвшөөрөлтэй байна.
- Аюултай хог хаягдал төрөл түүнийг устгах нэгж үнийг гэрээний Хавсралт №1-т тусгах ба талууд гэрээний хугацаанд аюултай хог хаягдал шилжүүлэх бүртгэ дагалдах бичгийг баталгаажуулах энэ гэрээнд хамаарна.
- Энэ гэрээ нь 2025 оны 05 сарын 21-ний өдөрөөс 2026 оны 05 сарын 21-ний өдрийг хүртэл 1 жилийн хугацаатай байна.

ХОЁР, АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛД ТАВИГДАХ ШААРДАГА

- Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалын хүлээн авагчид шилжүүлэхээ дараах зүйлийг тэмдэглэсэн байна. Үүнд:
 - Аюултай хог хаягдалын ангилал ялгаж “Аюултай хог хаягдал” гэсэн тэмдэглэж тавьсан байх;
 - Аюултай хог хаягдалын савныг сав бүр өмөр хаягдал байгаа талаарх мөр сонгогтой байх;

Үүсгэгч тал:  1 Хүлээн авагч тал: 

- Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалыг шилжүүлэх бүртгэ үүссэн болон хуримтлагдсан хог хаягдалын хэмжээний талаарх бүртгэлийг хотлон хүлээн авагчид шилжүүлэн өгөх;
- Хүлээн авагч нь аюултай хог хаягдалыг “Аюултай хог хаягдал” тээвэрлэх тусгай зөвшөөрөл бүхий Аж ахуйн нэгжийн тээврийн хэрэгсэлээр ажил, тээвэрлэх хүлээн авах ба тээвэрлэлтийн гэрээ талууд туслах байгуулаа.
- Хүлээн авагч нь аюултай хог хаягдалыг шилжүүлэн өгөх үед тавигдах шаардлага, хог хаягдалын хэрхэн хуримтлуулах талаар үүсгэгчид шаардлагатай мэдээлэл, зөвлөгөөг тухай бүр өгнө.

ГУРАВ, АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХУГАЦАА, ТӨЛБӨР

- Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалын үүссэн хуримтлал, шахнаа хуримтлал үүсгэхэд сав баглаа боодлын хүрээлэнгүй тохиолдолд Хүлээн авагчид шилжүүлнэ.
- Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалаа шилжүүлэх тухай хүсэлтээ Хүлээн авагчид албан бичиг, и-мэйлээр эхлэл үгээр 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.
- Хүлээн авагч нь Үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжин ирэх тохиолсон өдөр, шигт аюултай хог хаягдал хүлээн авах харьцангуй ажлалтын бэлэн байлгаж, зөвхөн аюултай хог хаягдалыг хүлээн авна.
- Үүсгэгчийн шилжүүлэх аюултай хог хаягдалыг хадгалах, дахин боловсруулах, устгах бүх зардалыг Хүлээн авагч тал хариуцна.
- Үүсгэгч нь хүлээн авагчийн тусгай зориулалтын тээврийн хэрэгсэлээр аюултай хог хаягдалыг тээвэрлүүлэх, хүрэлтийн шигт хүртэх тохиолдолд тээврийн үнийн санхээг Хүлээн авагчаас урьцан авч энэ гэрээний Хавсралт №1 баталгаажуулсан байна.
- Талууд устгуулахаар шилжүүлсэн аюултай хаягдалын тоо хэмжээ, нэр төрлийг Хавсралт №1 ба Хавсралт №2-оор баталгаажуулах бөгөөд тус баталгаажуулсан баримт, Хүлээн авагч талын нэмэгдэлийг үндэслэн гэрээний төлбөрийг ажлын 10 хоногийн дотор ХУДАЛДАА ХОГЖЛИЙН БАНК IBAN: MN98006400049985408 тоот дансанд хүлээн авагчид шилжүүлнэ.

ДӨРӨВ, ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- Үүсгэгчийн эрх, зүрэг:
 - Үүсгэгч аюултай хог хаягдалаа гэрээнд заасан хугацааны дотор хүлээн авах, ажил, тээвэрлэхийг Хүлээн авагчаас шаардах эрхтэй.
 - Үүсгэгч нь гэрээний 2.1-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдалыг Хүлээн авагчид хүлээлгэн өгнө.
 - Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалын дагалдах бичгийг 4 хувь үйлдэж, гарын үсэг тамга тэмдэг дэргэ өргөө 1 хувь, Тээвэрлэгчид 1 хувь, Хүлээн авагчид 2 хувийг нэгтгэж, Хүлээн авагчаас хүлээн авсан гэрээний үсэг, тамга тэмдэг дэргэдээ 1 хувь дагалдах бичгийг буцаан авна.
 - Үүсгэгч нь аюултай хог хаягдалыг Хүлээн авагчид хүргэх тээврийн зардалыг хариуцна.
 - Үүсгэгч нь Хүлээн авагчаар аюултай хог хаягдалыг хот дотор 200,000Т хүртэх мөнгөн дүнгийг тээврийн зардалаар хариуцаж тээвэрлүүлж болно.
 - Шилжүүлэх аюултай хог хаягдалын талаарх мэдээллийг Хүлээн авагчид үнэн зөв мэдэгдэнэ.
- Хүлээн авагчийн эрх, зүрэг:
 - Үүсгэгчээс Гэрээний 2.1-д заасан шаардлагыг хангасан аюултай хог хаягдалыг хүлээн авах, ажил, тээвэрлэх эрхтэй.
 - Хүлээн авагч нь худалдаа борлуулсан химийн хорт болон аюултай бодлоос үүдэлтэй хог хаягдалыг өөрөө шилжүүлэн авч, устгах, хадгалах, дахин боловсруулах ажилыг гүйцэтгэх, химийн бодосын хог хаягдалтай холбоотой аливаа асуудлаас үүсгэгчийг ангид байлгах үүрэгтэй.
 - Аюултай хог хаягдалыг хүлээж авсан аямыг Үүсгэгчид гаргаж өгнө.
 - Хүлээн авагч аюултай хог хаягдалыг шилжүүлэн авснаас хойш түүний хадгалалт, дахин боловсруулалт, устгал зэргийг бүрэн хариуцна.
 - Үүсгэгчээс аюултай хог хаягдал шилжих ирэх үед хариуцсан ажлалтын бэлэн байлгаж, зөвхөн журмын дагуу хаягдалыг хүлээн авна.

ТАВ, АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ШИЛЖҮҮЛЭХ, ШИЛЖҮҮЛЭН АВАХ

Үүсгэгч тал:  2 Хүлээн авагч тал: 

ЕС, БУСАД ЗҮЙЛ

- Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр хоёр хувь үйлдэж, талууд тус бүр 1 хувийг хадгална. Гэрээнд талууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах асуудлыг талууд харилцан тохиролдож шийдвэрлэх бөгөөд зөвхөн бичгээр оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах санал, гэрээг дуусгаар болгох, хугацаанаас нь өмнө цуцлах тухай мэдэгдэл гэх зэрэг гэрээний холбоотой гаргаж буй аливаа мэдэгдэл, албан бичиг, санал, хүсэлтийг зөвхөн бичгээр баталгаажуулах ба талуудын албан ёсны хаягаар бичигдэн, шуудангаар эхлэл албан ёсны электрон хаягаар хүргүүлднэ.
- Талууд гэрээний холбоотон гарсан аливаа асуудлыг харилцан тохиролдож шийдвэрлэх бөгөөд тохиролцоонд хүрч чадаагүй бол шүүхээр шийдвэрлүүднэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ҮҮСГЭГЧ ТАЛЫН ТӨЛӨӨЛӨГЧ:
БЛАСТ ХХК-ийн
ЕРӨНХИЙ НЯАМЧИАН БОДОГЧ:
Б.ШИЖИРБӨЛД

ХУУЛИЙН ЗӨВЛӨХ:
/С.ДЯГАСҮРЭН/ СӨДНӨМЖАМЦ/

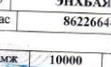
ХАБЭМБХ-ЫН ХЭЛТСНИЙ ДАРГА:
С.ДЯГАСҮРЭН/

ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫН ТӨЛӨӨЛӨГЧ:
ЕРӨНХИЙ МЕНЕЖЕР
/Б.ОЮУБАЯР/

Үүсгэгч тал:  4 Хүлээн авагч тал: 

ЗАМ ТЭЭВРИЙН ХОГЖЛИЙН ТӨВ ХООЛТ ГАЦ

2025-09-03 17:45:56
Бүртгэлийн дугаар № 0080801

Улсын дугаар	80589/КМ	Циргүүлийн дугаар	8149ТЧ
Тээврийн хэрэгслийн бүх жин	25150	Жолоочийн нэр	ЭНХБАЯР
Ичланы төрөл	ШУУДАЙ	Жолоочийн утас	86226644
Тогтоо	9/3/2025 5:45:44 PM	Жолоочийн гарын үсэг	
Ойны тоо	7	Чиглэл	НАЛАЙХ
		Авто замын хураамж	10000

Авто пүүний оператор:  Сарангэрэл

Овог нэр: Албан тушаалтан Гарын үсэг: Огноо: 2025.08.29

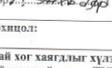
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 80589-0080801 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: 2688336

4. Аюултай хог хаягдалын талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдалын нэр	Аюулыг ангилалын зэрэглэл	Савлаганы бүлэг	Савны дугаар	Хэмжээ Төрөл	Нэгж /кг Эсвэл/ ш	Аюултай хог хаягдалын код
1. Амьсгийн шүүний савлага /1 тооны шүүрэг/	X			3900 кг	кг	150109
2. Шүүрэг /1 тооны шүүрэг/				300 кг	кг	
3.						
4.						

5. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл: Монгол улсын замын хөдөлгөөний дүрэм, Төсрөн дэвэрлэх бодис, тээвэрлэхийн тээвэрлэлтийн аюулгүй ажлын журам, Аюултай хог хаягдалыг түр хадгалах, нуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам гэрээ бүрэн журмыг мөрдөж, Хувийн хэргийн хэрэгсэл бүрэн хэрэглэх

6. Аюултай хог хаягдалыг хүлээн авсан гэрээг эргэлт: “Бласт” ХХК

1. Овог нэр:  Сарангэрэл 2025 он 08 сар 29 өдөр

6. Үл зохицол:

8. Аюултай хог хаягдалыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: ТҮМЭН ЭГШИГ ХХК
Түмэн эгшиг ХХК бүртгэлийн дугаар: -000022
Аюултай хог хаягдалын хүлээн авсан:
Овог нэр: Түмэн эгшиг ХХК Албан тушаал Гарын үсэг/ тамга / Огноо
Түмэн эгшиг  2025 он 09 сар 03 өдөр

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.10.02 15:16:49	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 283140518				
Системийн огноо: 2025.10.02				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 2,712,380.00 MNT	Ханш 1.00
/ хоёр сая долоон зуун арван хоёр мянга гурван зуун наян төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04 Дансны дугаар: 499085408	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк Нэр ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК	2,712,380.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. Шуудай БГ №303,321,300 /2688336/				
Танд баярлалаа				

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.10.02 15:16:16	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 283140522				
Системийн огноо: 2025.10.02				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 2,696,100.00 MNT	Ханш 1.00
/ хоёр сая зургаан зуун ерэн зургаан мянга нэг зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04 Дансны дугаар: 499085408	Банкны нэр Худалдаа Хөгжлийн Банк Нэр ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК	2,696,100.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. Шуудай ТТ №304,320 /2688336/				
Танд баярлалаа				

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Салбар, тооцооны төв:

Гарын үсэг:

Тамга:

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо: 2025.10.02 15:14:50

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 283140524

Системийн огноо: 2025.10.02

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн: 4,710,750.00 MNT	Ханш: 1.00
/ дөрвөн сая долоон зуун арван мянга долоон зуун тавин төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 04	Банкны нэр: Худалдаа Хөгжлийн Банк	Дүн: 4,710,750.00 MNT	Ханш: 1.00
	Дансны дугаар: 499085408	Нэр: ТҮМЭН-ЭГШИГ ХХК		

Гүйлгээний утга:

ЕВ -Хог хаягдлын төлбөр. Шуудай НС №313,306 /2688336/

Танд баярлалаа

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар сарын 05-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 320

Нэхэмжлэгч:
Байгууллагын нэр: **Түмэн Эгшиг ХХК**
Хаяг: **БЗД 14-р хороо Намъяанжугийн гудамж 44-р байр**
Утас факс: **99990428, 88990428**
Э_шуудан: **Chemicalwasterisk@gmail.com**
Банкны нэр: **Худалдаа хөгжлийн банк**
Банкны IBAN: **MN980004000499085408**
Регистрийн №: **5031923**

Төлөгч:
Байгууллагын нэр: **БЛАСТ ХХК**
Хаяг: **Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3-р давхар**
Гэрээний №:
Нэхэмжлэгч огноо: **2025/09/16**
Төлбөр хийх хугацаа:

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	Аммиакийн шүүний савлагаа /1 тонны шуудай/	1,600 кг	1,000	1,600,000
2	Бохирдолтой шороо	35 кг	1,600	56,000
3	Шингээгч даавуу	10 кг	3,500	35,000
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
			Дүн	1,691,000
			НӨАТ	169,100
			Нийт Дүн	1,860,100



Мөнгөний дүн Нэг сая найман зуун жаран мянга нэг зуун төгрөг тэг тэг мөнгө (Үсгээр)

болно.



Дарга:
Хүлээн авсан:
Нягтлан бодогч:

9.5 Хог хаягдал ангилах хадгалах нэгдсэн цэгийг дээвэрлэх

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ:

Үйлдвэрлэлийн талбайн хашаан дотор ангилан ялгах зориулалттай хог хадгалах цэг шинээр байгуулсан. Хог хадгалах цэгийг төмөр хийцтэй, битүү тагтай, салхинаас хамгаалсан байдлаар тохижуулж, “Ахуйн хог”, “Галд шатамхай хог”, “Дахин боловсруулах хог” гэсэн 3 төрлийн хог ангилан ялгах шошго, тэмдэглэгээ байрлуулсан. Цэгийн эргэн тойрныг цэвэр, аюулгүй орчин бүрдүүлэхийн тулд цементэн шалтай, ус чийг нэвтрэхгүй, хашаагаар тусгаарласан байна. Хог тээвэрлэлтийн хуваарь, хариуцсан ажилтны нэрийг тодорхой болгож, тогтмол цэвэрлэгээ, тээвэрлэлт хийх нөхцөлийг бүрдүүлсэн.

Хэрэгжилтийн байдал:

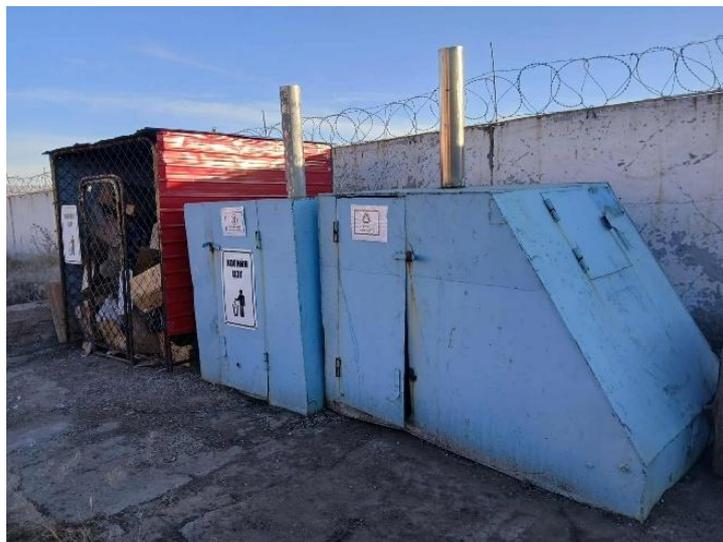
Ажилчид болон хангамжийн ажилтнуудад хог ангилан ялгах зөвлөмж, тэмдэглэгээний тайлбар бүхий зааварчилгаа өгч, хэрэгжилтэд хяналт тавьж байна. Талбайн хэмжээнд үүссэн ахуйн болон барилгын хаягдлыг тус тусад нь ялган хурааж, “Тохижилт үйлчилгээ ОНӨААТҮГ”-тай байгуулсан гэрээний дагуу нэгдсэн хогийн цэг рүү тээвэрлэж байна. Цэгийн байршил, хогийн савны тоо хэмжээ нь ажилчдын хэрэгцээг бүрэн хангаж байгаа бөгөөд хогийн савнуудыг тогтмол ариутгаж, засвар үйлчилгээ хийдэг.

Үр дүн:

Хог хаягдлын эмх замбараагүй байдал арилж, талбайн цэвэр, эрүүл орчин сайжирсан. Ангилан ялгалтын үр дүнд дахин ашиглах боломжтой хогийн хэмжээ нэмэгдэж, байгаль орчны бохирдлыг бууруулах нөхцөл бүрдсэн. Хог хадгалах, тээвэрлэх үйл ажиллагаа системтэй, хяналттай болсон.

Дүгнэлт:

Хог хаягдлыг ангилан хадгалах нэгдсэн цэгийг шинээр байгуулж, байгаль орчны шаардлага, стандартын дагуу тохижуулсан нь байгууллагын тогтвортой хөгжлийн зорилт болон байгаль хамгааллын бодлогын хэрэгжилтийг хангах чухал алхам боллоо.



9.6 Хаягдал тосыг зориулалтын саванд хадгалах

Тайлангийн зорилго:

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу үйлдвэрлэлийн болон тээврийн хэрэгслийн ашиглалтын явцад гарсан хаягдал тосыг байгаль орчинд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүйгээр зориулалтын саванд хадгалах, түр цуглуулах, зайлуулах ажиллагааг зохион байгуулсан байдалд хяналт тавих зорилготой.

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ:

- Хаягдал тосыг хаалттай байрны дотор хэсэгт байрлуулж, тусгай зориулалтын ИВС сав (1000 литрийн багтаамжтай) саванд хадгалсан.
- Сав бүрийг битүү тагтай, гоожиж асгарахаас сэргийлсэн, тосонд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн савыг ашиглаж байна.
- Хадгалалтын савыг ус, нарны гэрэл, халалт, галын эх үүсвэрээс хол байршилд байршуулсан.
- Хаягдал тосны савыг полиэтилен хучлагаар бүрэн таглаж, орчны бохирдлоос хамгаалж, уурших болон үнэр ялгарахаас сэргийлэв.
- Сав бүр дээр “Хаягдал тос” гэсэн анхааруулах тэмдэг, шошго байрлуулсан бөгөөд агуулах орчныг тогтмол цэвэрлэж, агааржуулалт хийдэг.

Хяналт, шалгалт:

- Хаягдал тос хадгалах байр, савны бүрэн бүтэн байдалд 14 хоног тутам хяналт шалгалт хийж, бүртгэл хөтөлдөг.
- Саванд хадгалагдаж буй хаягдал тосны гарал үүсэл, хэмжээ, хадгалалтын огноо зэрэг мэдээллийг тэмдэглэж, тайлагнаж байна.
- Тос алдагдсан, гоожсон тохиолдолд шингээгч бодис ашиглан цэвэрлэж, шаардлагатай арга хэмжээг даруй авдаг журам мөрдөгдөж байна.

Үр дүн:

- Хаягдал тосны хадгалалт, хяналтын байдал сайжирч, хөрс, ус, агаарыг бохирдуулах эрсдэл буурсан.
- Агуулах орчны аюулгүй байдал хангагдаж, хаягдал тосны зохистой менежмент бий болсон.
- Тос хадгалах байр, савны цэвэрлэгээ, хамгаалалтын арга хэмжээ тогтмол хийгддэг болсон.

Дүгнэлт:

Байгууллагаас үүсч буй хаягдал тосыг байгаль орчны стандарт шаардлагын дагуу зориулалтын саванд хадгалж, хяналттайгаар түр хадгалах нөхцөл бүрдүүлсэн. Энэхүү арга хэмжээ нь байгаль орчны бохирдлыг бууруулах, ослын эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх чухал ач холбогдолтой юм.



АРАВ. 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.

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Тоо хэмжээ /хэмжих	Нийт зардал /мян.төг/	Хариуцах эзэн
10.1	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Нийт ажилчид	1 удаа	7,000,000	Мэргэжлээс шалтгаалах өвчний тохиолдлоос урьдчилан сэргийлэх зорилгоор “Сонгдо” эмнэлэгтэй 2025 оны 04 сарын 05-ны өдрийн байгуулсан 24/04/05 тоот хамтран ажиллах гэрээний хүрээнд байгууллагын нийт ажилтнуудыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан.
10.2	Байгаль орчны аудит хийлгэх	Цогцолбор	1 удаа	15,000,000	Хөндлөнгий аудит 2 удаа орсон. Мөн Байгаль орчны менежментийн тогтолцоо ISO 14001:2016 стандартыг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэн ажиллалаа.
Нийт зарцуулсан төлбөр				21,000,000	

10.1 Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах

Мэргэжлээс шалтгаалах өвчний тохиолдлоос урьдчилан сэргийлэх зорилгоор “Сонгдо” эмнэлэгтэй 2025 оны 04 сарын 05-ны өдрийн байгуулсан 24/04/05 тоот хамтран ажиллах гэрээний хүрээнд байгууллагын нийт ажилтнуудыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулсан. Салбарт нийт 28 хүн ажилладаг. Сонго эмнэлэгт нэг хүний 250,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулж нийт ажилчидыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан.

	Хүн тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	28	250,000	7,000,000





УБ СОНГДО ЭМНЭЛГИЙН БАГЦ ҮЗЛЭГ, ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙЛГЭХ ТУХАЙ ГЭРЭЭ

Гэрээ №25/10

2025 оны 4 дүгээр сарын 18-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Монгол Улсын Иргэний хуулийн 189 дүгээр зүйл 189.5, дахь хэсгийг удирдлага болгон,

Нэг талаас Монгол Улсын хуулийн этгээд улсын бүртгэлийн 9011125047 улсын бүртгэлийн дугаартай, 2688336 регистрийн дугаартай “Бласт” ХХК /шашид “Үйлчлүүлэгч” гэх/, түүнийг төлөөлж түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал А.Тэмүүлэн

Нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн этгээд улсын бүртгэлийн 9011289058 тоот гэрчилгээтэй, 5085705 тоот регистрийн дугаартай “Соул Сениорс Тобер” ХХК-ийн УБ Сонгдо Эмнэлэг /шашид “Эмнэлэг”, тус бүрийг “Тал”, хамтад нь “Талдээ” гэх/, түүнийг төлөөлж Бизнес менежер албан тушаалтай Д.Давасүрэн нар дараах нохицныг хэлэлцэн тохиролцож, харилцан зөвшөөрснөөр энэхүү УБ Сонгдо эмнэлгийн багц шинжилгээ хийлгэх тухай гэрээ (шашид “Гэрээ” гэх)-г байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1 Энэхүү Гэрээний гол зориго нь Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгчийн хүсэлтээр түүний ажилтанд энэхүү Гэрээний Хавсралт №1-г заасан ерөнхий оношилгооны шинжилгээ /шашид “Шинжилгээ” гэх/, эмчийн үйлэе /шашид “Үйлэе” гэх/-ийг тус эмнэлэгт хийхдажлыг гүйцэтгэх, Үйлчлүүлэгч нь үйлчилгээний төлбөрийг Эмнэлэгт төлөхтэй холбоотой талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Талууд аль аль нь хамтарч ажиллах, эрх тэгш байх, харилцан ашигтай байх түншлэлийн зарчмыг баримтална.
- 1.3 Энэхүү Гэрээнд тусгагдаагүй Талуудын хооронд үүссэн бусад харилцааг Монгол Улсын Иргэний хууль болон Эрүүд мөндрийн тухай хууль зэрэг бусад холбогдох хууль тогтоомжид заасны дагуу зохицуулна.
- 1.4 Энэхүү Гэрээ нь дараах хавсралтуудаас бүрдэх ба хавсралт нь гэрээний нэгэн адил хууль зүйн хүчинтэй байна.
Хавсралт №1: Эмнэлгийн багц шинжилгээний төрөл;

10.2 Байгаль орчны аудит хийлгэх

1. Байгаль орчны менежментийн тогтолцоо ISO 14001:2016 стандартыг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэхээр “Эф Эм Си” ХХК-тай 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ны өдрийн №12 дугаар гэрээг байгуулан ажиллаж байна. Тус ажлын хүрээнд олон улсын стандартын шаардлага, стандарт нэвтрүүлэх аргачлал, дотоод аудитор бэлтгэх зэрэг сургалтууд зохион байгуулагдсан.

Хөндлөнгийн магадлах аудит хийж амжилттай хамгаалсан.



2. “Дөрвөн талст экологи” ХХК-тай хамтран хийгдсэн хяналт, аудитын ажлын тайлан

2025 онд байгууллагын Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу “Дөрвөн талст экологи” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж, 2025 оны 09 дүгээр сарын 22-ны өдөр байгууллагын үйл ажиллагаа явуулж буй салбар нэгжүүдэд хөндлөнгийн хяналт, аудитын ажлыг зохион байгууллаа. Хяналт, аудитын үеэр үйлдвэрлэлийн бүс, шатах тослох материал хадгалах байр, агуулах, хог хаягдлын талбай, авто замын аюулгүй ажиллагаа болон байгаль орчны хамгааллын хэрэгжилтийн байдалд үнэлгээ өгч ажиллав. Мөн байгаль орчныг бохирдуулах эрсдэлийг бууруулах чиглэлээр авч хэрэгжүүлж буй арга хэмжээний хэрэгжилтийг шалгаж, сайжруулах шаардлагатай асуудлуудыг тодорхойлж, зөвлөмж өгсөн.

Аудитын дүнгээр байгууллагын байгаль орчны менежментийн тогтолцоо ерөнхийдөө хангалттай хэрэгжиж байгаа боловч зарим хэсэгт сайжруулах шаардлага байгааг онцолсон. Тухайлбал, хог хаягдлын түр хадгалалт, тэмдэг тэмдэглэгээ, шатах тослох материалын савлагааны бүрэн бүтэн байдалд анхаарал хандуулах зөвлөмж өгсөн. Хяналт, аудитын үйл ажиллагаа төлөвлөгөөний дагуу амжилттай явагдаж, байгууллагын байгаль орчныг хамгаалах ажлын чанар, хариуцлагыг дээшлүүлэхэд чухал ач холбогдол үзүүлээ.





CERTIFICATE

Гэрчилгээ

№: MC 11/EMS 078 24

BLAST LLC
БЛАСТ ХХК

Address: Mongolia, Ulaanbaatar, Sukhbaatar district, 1st khoroo, 14253, Chinggis avenue-13, Landmark building, 3rd floor
(For branch addresses see the annex)

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, 14253, Чингисийн өргөн чөлөө-13 Ландмарк барилга, 3 давхар
(Салбарын байршлуудыг хэвсралтаас харна уу)

has been assessed and found to meet the requirements
стандартын шаардлагын дагуу нэвтрүүлснийг баталгаажуулан гэрчилгээ олгов.

ISO 14001:2015

Certification scope
Хамрах хүрээ

Production of explosives, Blasting service, Import, sale and storage of explosive materials
Тэсрэх бодисын үйлдвэрлэл, Тэсэлгээний ажил үйлчилгээ, Тэсрэх материалын импорт, худалдаа, хадгалалт

First issued date: **2024.12.18**
Анх олгосон огноо

Issued date: **2024.12.18**
Олгосон огноо

Valid until: **2027.12.17**
Хүчинтэй хугацаа



Scan this QR code to check the validity of the certificate.

Гэрчилгээний хүчин төгөлдөр байдлыг дээрхи QR кодыг уншуулж шалгана уу.

MONCERTF LLC Unit 1505, Hoimor office, 15th floor, Altain street, 281, 9th khoroo, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar 14182, Mongolia, Tel: 70115522, E-mail: info@moncertf.mn
МОНСЕРТФ ХХК, Монгол Улс, Улаанбаатар хот, 14182, Сүхбаатар дүүрэг, 9-р хороо, Алтайн гудамж 281, Хоймор оффис, 15 давхар, 1505 тоот

“МОН ГАЗАР КОНСАЛТИНГ” ХХК

Байгаль орчны аудитын мэргэжлийн байгууллага

УЛААНБААТАР ХОТЫН НАЛАЙХ ДҮҮРГИЙН НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ
“БЛАСТ” ХХК-ИЙН ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БҮЙ “ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭРТ
АШИГЛАГДАХ ХИМИЙН БОДИС ИМПОРТЛОХ, АШИГЛАХ, АГУУЛАХ”
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НИЙЦЛИЙН АУДИТЫН ТАЙЛАН



Тайлан боловруулсан:

“Мон газар консалтинг” ХХК-ийн

захирал бөгөөд ахлах аудитор:

Аудитор:

Аудитор:



Доктор Ю.Дэлгэрмаа

Доктор Б.Даваажаргал

Доктор Ч.Сономдагва

Улаанбаатар хот
2025 он

ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Байгаль орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн болзошгүй нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээг илүү нарийвчилан тогтоох боломжтой болно. Хяналт шинжилгээний дээж, сорьцийг МУ-ын итгэмжлэгдсэн лабораториудад батлагдсан арга зүй, стандартын дагуу шинжлүүлнэ.

№	Хяналт-шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Байршил	Хугацаа	Баримтлах стандарт ба арга аргачлал
9.1	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ болон нян судлалын ерөнхий шинжилгээ	Үйлдвэрийн худаг	122,500	Усны шинжилгээг 2 удаа Налайх дүүргийн лабораторт хийлгэсэн.
9.3	Хөрсний механик бүрэлдэхүүн, хүнд металлын шинжилгээ	Цогцолборын хашаан гадна болон дотор, хог хаягдлын цэгийн орчим	300,000	“Green lab” лабораторт хийлгэсэн.
9.4	Тоосжилт (PM10, PSM, PM25) Гадаад, дотоод орчин	Үйлдвэр, агуулахын хашааны гадна, хогийн цэг орчим	185,000	Налайх дүүрэг дэх стандарт хэмжил зүйгээр хийлгэсэн.
			607,500	

9.1 Усны ерөнхий химийн шинжилгээ болон нян судлалын ерөнхий шинжилгээ

Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	2025.05.27	2025.10.20
ББЕТ (нийт бактерийн тоо), 1 мл-т	≤100	1 мл-т ~300	
Salmonella spp	<1; илрээгүй	<1; илрээгүй	
E. coli	<1; илрээгүй	<1; илрээгүй	
Pseudomonas aeruginosa илрүүлэх	Илрээгүй	Илрээгүй	
Кальци (Ca ²⁺), мг/л	<100.0	52.9	
Магни (Mg ²⁺), мг/л	<30.0	21.4	
Нийт төмөр (Fe), мг/л	<0.3	0.16	
Нитрат (NO ₃ ⁻), мг/л	<50.0	14.7	
Нитрит (NO ₂ ⁻), мг/л	<0.1	0.01	
pH	6.5–8.5	7.86	
Сульфат (SO ₄ ²⁻), мг/л	<500.0	35.5	
Фосфат (PO ₄ ³⁻), мг/л	<3.5	0.05	
Фтор (F ⁻), мг/л	0.7–1.5	0.74	
Хатуулаг (CaCO ₃), мг-экв/л	<7.0	3.8	
Хлорид (Cl ⁻), мг/л	<350.0	39.0	
Хуурай үлдэгдэл, мг/л	<1000.0	176.0	

6/2/25, 2:44 PM

GASH-LIMS



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн
өргөний захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Мөхөт 00-59

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
НИЙСЛЭЛИЙН САЛБАР НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ
ЛАБОРАТОРИ
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж
Утас: 70233301

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 25-152
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ:Цогтцэций сум Бласт ХХК

Дэд лабораторийн нэр : Нян судлалын хяналтын лаборатори;
Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
385	Ундны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
386	№1 Тоос		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 ш
387	№2 Тоос		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 ш

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2025 он 05 сар 27 өдөр	2025 он 06 сар 02 өдөр	2025 он 06 сар 02 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
385	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100	1 мл-т >300
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	<1; илрээгүй	<1; илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	E. coli	<1; илрээгүй	<1; илрээгүй
	MNS 6546:2015	Pseudomonas aeruginosa илрүүлэх	<1; илрээгүй	<1; илрээгүй
	MNS 1097:2023	Кальци	<100.0, мг/л	52.9
	MNS 1097:2023	Магни	<30.0, мг/л	21.4
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0.3, мг/л	0.0
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	<50.0, мг/л	14.7
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1.0, мг/л	0.0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.86
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500.0, мг/л	35.5
	MNS ISO 6878:2011	Фосфат	<3.5, мг/л	0.0
	MNS 6272:2011	Фтор	0.7-1.5, мг/л	0.21
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7.0, мг-экв/л	0.88
	MNS 4424:2005	Хлорид	<350.0, мг/л	39.0
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000.0, мг/л	176.0
	386	MNS 5010:2001	Тоосны өрөнхий хэмжээ	-, мг/м3
387	MNS 5010:2001	Тоосны өрөнхий хэмжээ	-, мг/м3	114.9

Санал тайлбар:

Бракерийн арга
Идентификаци

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ:

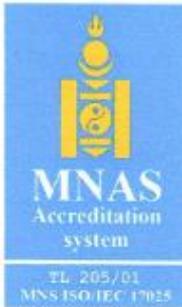


ИХ.АЛТАНЧИМЭГ/

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

7/4/25, 2:34 PM

GASI-LIMS



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн
ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Маягт 00-59

**СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
НИЙСЛЭЛИЙН САЛБАР НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ
ЛАБОРАТОРИ**
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж
Утас: 70233301

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар *Registration number* : 25-199

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Бласт ХХК

The name of customer's request for analysis

Дэд лабораторийн нэр *Name of the sub laboratory* : Нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
471	Ундны ус \ Давтан \		Монгол Улс	Тодорхойгүй	0.5 л
Хүлээн авсан огноо		Шинжилгээ дууссан огноо		Хэвлэсэн огноо	
2025 он 07 сар 01 өдөр		2025 он 07 сар 04 өдөр		2025 он 07 сар 04 өдөр	
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн	
471	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100	1 мл-т 10	

Санал тайлбар:

Options and interpretation

**БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ:**

Approved by



/Х .АЛТАНЧИМЭГ/

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

9.2 Хөрсний механик бүрэлдэхүүн, хүнд металлын шинжилгээ

3.2 Хөрсний шинж чанар, бохирдлын түвшин

Төслийн талбай орчмын хөрсөн бүрхэвчийн хувьд хамгийн түгээмэл тархсан хөрс нь цөлийн бор саарал хөрс, хээржүү цөлийн цайвар бор хөрс, уулын цөлийн бор саарал хөрс зонхилж байна.

Хөрсний иж бүрэн шинжилгээний тайлан

1. Хөрсний хүнд металлын агууламж (2025 он)

№	Дээжний нэр	Cr	Cd	Ni	Pb	Zn	Cu
1	25/22849	19.2	*	26.4	20.6	60.7	23.5
2	25/22850	24.5	*	22.9	21.2	62.1	24.6
3	25/22851	18.4	*	20.5	13.4	48.3	20.8
MNS5850:2019		100	1.5	100	150	300	100

Хөрсний дээжүүдийн хүнд металлын агууламж нь MNS 5850:2019 стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй бөгөөд бүх үзүүлэлтүүд хэвийн түвшинд байна. Кадми илрээгүй.

2. Хөрсний физик-химийн шинжилгээ

№	Дээжний нэр	pH	Давс %	ЦДЧ	CaCO ₃ %	Ялзмаг	Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	25/22849	8.14	0.05	0.015	0.82	2.05	31.6	7.8	2.7	29
2	25/22850	7.8	0.092	0.092	0.00	3.29	31.6	3.2	2.7	41
3	25/22851	8.71	0.06	0.111	0.49	1.84	22.2	0.7	1.8	13

Хөрсний орчин сул шүлтлэг, давсжилт илрээгүй, ялзмаг дунд түвшинд байна. Шим гэжээлийн элементүүд (Ca, Mg, P₂O₅, K₂O) хангалттай түвшинд илэрсэн бөгөөд хөрсний үржил шим дунд зэргийн сайн байна.

3. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн (MNS ISO 11466:2020)

№	Лаб №	Гүн, см	2.0–0.25	0.25–0.05	0.05–0.01	0.01–0.005	0.005–0.001	<0.001
1	25/22849	0–20	15.9	41.7	24.9	7.7	3.8	6.0
2	25/22850	0–20	17.5	37.0	23.1	9.2	5.5	7.7
3	25/22851	0–21	10.9	46.0	24.9	9.8	5.8	2.6

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн нь тоосорхог шавранцар бүтэцтэй бөгөөд ус агаар нэвтрүүлэх чадвар сайн, хүнд бүтэц илрээгүй байна. Дээж №2 илүү нягтарсан бүтэцтэй,

харин №1 ба №3 нь хөнгөн, ус сайн нэвтрүүлдэг хөрс юм.

4. Ерөнхий дүгнэлт

Хөрсний гурван дээжийн шинжилгээний үр дүнгээс үзэхэд бүх үзүүлэлтүүд MNS стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна. Хөрсний химийн болон физик шинж чанар нь ургамал ургуулахад тохиромжтой, бохирдолгүй, үржил шимийн түвшин дунд зэргийн сайн байна.



Зураг 6. Хөрсний дээж цуглуулалт



Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2025.10.23 16:54:07

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 289043071

Системийн огноо: 2025.10.23

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар:	Нэр	Дүн	Ханш
	463015533	БЛАСТ ХХК	300,000.00 MNT	1.00
/ гурван зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар:	Банкны нэр	Дүн	Ханш
	32 Дансны дугаар MN070032005003049980	Хас Банк Нэр ЛАНД ОВНЕР ХХК	300,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хөрсний шинжилгээний үнэд МА 2688336

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.02-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Эко Натур” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99381898
Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 3-р хороо “Бласт” ХХК

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн /MNS3310:1991/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн см	pH	Давс %	ЦДЧ	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	Шингээгдсэн сууриуд, мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
									Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25/22849	107.247108 47.734626	0-20	8.14	0.05	0.105	0.82	2.05	15.0	7.8	1.8	29
2	25/22850	107.243906 47.734062	0-20	7.80	0.05	0.092	0.00	3.29	31.6	3.2	2.7	41
3	25/22851	107.244647 47.735674	0-20	8.71	0.06	0.111	0.49	1.84	22.2	0.7	1.8	13

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2.0-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/22849	107.247108 47.734626	0-20	15.9	41.7	24.9	7.7	3.8	6.0	17.5
2	25/22850	107.243906 47.734062	0-20	17.5	37.0	23.1	9.2	5.5	7.7	22.4
3	25/22851	107.244647 47.735674	0-20	10.9	46.0	24.9	9.8	5.8	2.6	18.2

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч: /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 9-р хороо, Алтайн гудамж 5 давхар оффис 2 давхар 243 тоот Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com



“GREEN LAB ”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.02-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Эко Натур” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99381898
Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 3-р хороо “Бласт” ХХК

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11466:2007/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Сг /Хром/	Cd /Кадми/	Ni /Никель/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cu /Зэс/
1	25/22849	107.247108 47.734626	0-20	19.2	-	26.4	20.6	60.7	23.5
2	25/22850	107.243906 47.734062	0-20	24.5	-	22.9	21.2	62.1	21.6
3	25/22851	107.244647 47.735674	0-20	28.9	-	30.5	13.4	48.3	24.8
Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				100.0	1.5	100.0	70.0	150.0	100.0
Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ				60.0	1.0	60.0	50.0	100.0	60.0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувилан олшруулахыг хориглоно

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

/С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /



“GREEN LAB”
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ



СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

Дээж ирсэн огноо: 2025.10.02-21
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Эко Натур” ХХК
Холбоо барих дугаар: 99381898
Дээж авсан газар: Улаанбаатар хот НД-ийн 3-р хороо “Бласт” ХХК

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 6341:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

№	Лаб №	Дээжний нэр	Нянгийн тоо			Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli)		Анаэробын титр (Cl.perfringens)	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг		
1	25/22849	107.247108 47.734626	1.5*10 ⁵	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		
2	25/22850	107.243906 47.734062	2.7*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		
3	25/22851	107.244647 47.735674	1.8*10 ⁴	1.0	Цэвэр	0.1<	Цэвэр		

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:



/Т. Гэрэлтуяа/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

/Г.Ганчимэг /M.Sc /

9.3 Тоосны шинжилгээ Үйлдвэр, агуулахын хаашааны гадна, хогийн цэг орчим

Хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд тухайн төслийн талбайд тоосонцор болон дуу чимээний түвшинг тодорхойлох, мөн бусад эх үүсвэрийн нөлөөллийг гадаад болон дотоод орчны агаарт тодорхойлсон.

А) Dusttrack TSI тоосонцор



Б) агаарын чанарын судалгааг тоосонцор хэмжигч

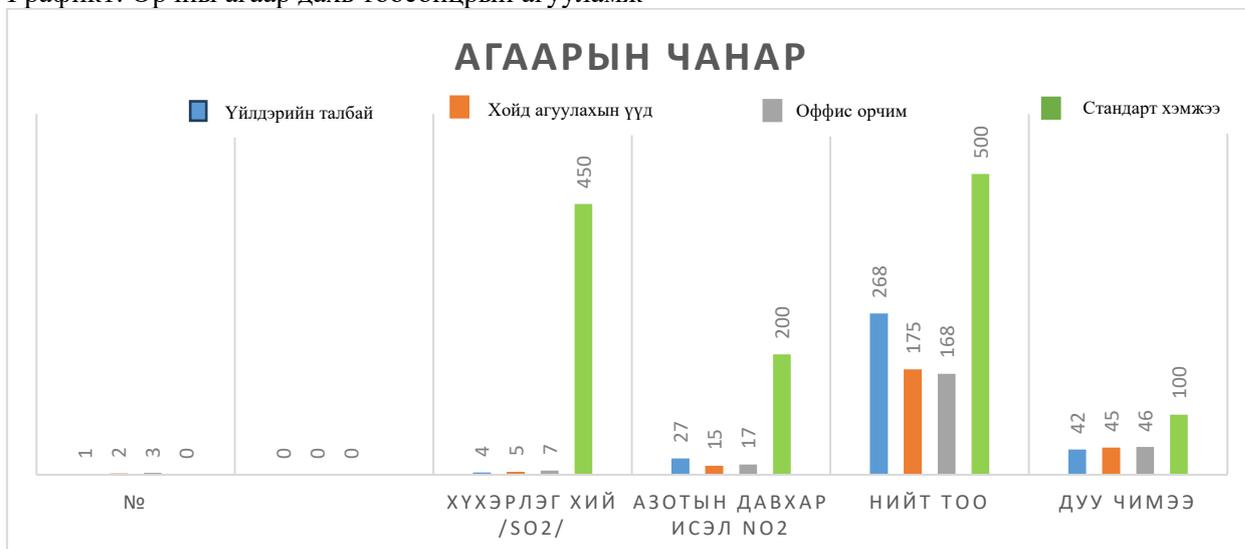


Орчны хяналт шинжилгээ хүрээнд үйлдвэрийн агуулахын гүний худгаас 2 удаа, агаарын 2, хөрсний 2 цэгээс холбогдох стандарт, шаардлагын дагуу дээж авч Стандарт, хэмжил зүйн газрын нийслэлийн салбар Налайх дүүрэг дэх лабораторид шинжлүүлсэн. Агаар, хөрс, усны чанарын шинжилгээний дүн нь холбогдох стандартуудын зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна.

Хүснэгт1. Орчны агаар дахь тоосонцорын агууламж

№	Дээжний нэр	Хүхэрлэг хий /SO2/	Азотын давхар исэл NO2	Нийт тоо TSP	Дуу чимээ
		Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3	Мкг/м3
1	Үйлдвэр бэлтгэлийн талбай	4	27	268	42
2	Хойд агуулах үүд	5	15	175	45
3	Оффис орчим	7	17	168	46
MNS4585:2016		450	200	500	100

График1. Орчны агаар дахь тоосонцрын агууламж



Орчны агаарын хэмжилтийн дүнгээс үзэхэд хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосонцор болон дуу чимээний үзүүлэлтүүд бүгд MNS4585:2016 стандартын хязгаараас доогуур байна. Үйлдвэрийн талбай, агуулах, оффис орчмын агаарын чанар хэвийн, бохирдол илрээгүй. Иймд тухайн бүсийн агаарын чанар сайн, орчны нөхцөл стандартын шаардлагад бүрэн нийцэж байна.

6/25, 2:44 PM

GASH-LIMS



Хувийн Аюулгүй Байдал
Үндэсний Лаборатори
өрөөний эзэрхийн 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Мөнгт 00-59

**СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
НИЙСЛЭЛИЙН САЛБАР НАЛАЙХ ДҮҮРЭГ ДЭХ
ЛАБОРАТОРИ**
Улаанбаатар хот, Налайх дүүрэг, Дамдины гудамж
Утас: 70233301

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар : 25-152
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ:Цогтцэций сум Бласт ХХК

Дэд лабораторийн нэр : Няг судлалын хяналтын лаборатори;
Хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
385	Урны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2,0 л
386	№1 Тоос		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1,0 ш
387	№2 Тоос		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1,0 ш

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2025 он 05 сар 27 өдөр	2025 он 06 сар 02 өдөр	2025 он 06 сар 02 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээ нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
385	MNS ISO 6222:1998	ББЕ T	1 мл-т 100	1 мл-т >300
	MNS ISO 19250:2017	Salmonella spp	<1; илрэхгүй	<1; илрэхгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	E. coli	<1; илрэхгүй	<1; илрэхгүй
	MNS 6546:2015	Pseudomonas aeruginosa илрүүлэг	<1; илрэхгүй	<1; илрэхгүй
	MNS 1097:2023	Кальций	<100,0, мг/л	52,9
	MNS 1097:2023	Магний	<30,0, мг/л	21,4
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	<0,3, мг/л	0,0
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрит	<50,0, мг/л	14,7
	MNS 4431:2005	Нитрит	<1,0, мг/л	0,0
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,86
	MNS 6271:2011	Сульфат	<500,0, мг/л	35,5
	MNS ISO 6878:2011	Фосфат	<3,5, мг/л	0,0
	MNS 6272:2011	Фтор	0,7-1,5, мг/л	0,21
	MNS ISO 6059:2001	Хатуулаг	<7,0, мг-ж/л	0,88
	MNS 4424:2005	Хлорид	<350,0, мг/л	39,0
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	<1000,0, мг/л	176,0
386	MNS 5010:2001	Тоосны өрөөний хэмжээ	-, мг/м3	121,9
387	MNS 5010:2001	Тоосны өрөөний хэмжээ	-, мг/м3	114,9

Санал тайлбар:

Салбарын дүн
info@prolab.mn

**БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ:**



/Х.АЛТАНЧИМЭГ/

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



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

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



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/A-846-848
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: “Бласт” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл	: 3 агаар, 3 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо	: 2025.09.21
Сорьцын тодорхойлолт	: Улаанбаатар хот Налайх дүүрэг 3-р хороо Энгийн тэсрэх бодисны үйлдвэр
Шинжилгээний аргын стандарт	: MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021 MNS 6768.2019, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо	: 2025.09.22
Хуудасны тоо	: 1/1
Үр дүн :	

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							ДБА
					мкг/м ³		
1	Үйлдвэрийн гадна талбай	25/09/21	12:40	4	27	268	42
2	Оффис орчим	25/09/21	13:00	5	15	175	45
3	Агуулах орчим	25/09/21	13:30	7	17	168	46
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 (20 минутын хэмжилт)				450	200	500	100

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч :

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч:



Э.Оюунтуяа

Д.Түмэндэлгэр

АРВАН ХОЁР .ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ

№	Оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Хугацаа, давтамж	Зардал /төг/
1	Налайх дүүргийн 3-р хороо	Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийгдсэн ажлыг мэдээлэх	Жилд 1 удаа	Налайх дүүргийн 3 дугаар хороотой тухай бүр хамтран ажиллаж байна.
2	Нийслэлийн БОАЖГ-г	2024 оны БОМТ-ний биелэлтийн гүйцэтгэл тайланг цахимаар болон хэвлэж хүргүүлэх	11- дүгээр сарын 01-ний дотор	Тухайн жилийн батлагдсан байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжлтийн тайланг 2024 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдөр нийслэлийн Байгаль орчны газарт хүргүүлсэн

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийгдсэн ажлыг мэдээлэх

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хэрэгжүүлсэн ажил ба ач холбогдол

Бид байгууллагынхаа нийгмийн хариуцлагын бодлогын хүрээнд орон нутгийн хүүхэд, залуусын хөгжилд дэмжлэг үзүүлэх, нийгмийн эмзэг бүлгийн хүүхдүүдэд урам зориг, итгэл найдвар өгөх зорилгоор тогтмол арга хэмжээг зохион байгуулж байна.

Жил бүрийн Хүүхдийн баяр болон Шинэ жилийн баярын үеэр Налайх дүүргийн харьяанд оршин суудаг өнчин, асран хамгаалагчгүй болон нэн ядуу өрхийн хүүхдүүдэд баярын бэлэг гардуулж, тэдний сэтгэл санааг дэмжих, баяр баяслыг мэдрүүлэх үйл ажиллагааг уламжлал болгон хэрэгжүүлдэг.

Эдгээр үйл ажиллагаа нь зөвхөн нэг удаагийн тусламж бус, хүүхэд багачуудын хүмүүжил, сэтгэл зүйн дархлааг дэмжих, нийгэмдээ итгэлтэй, аз жаргалтай өсөхөд хувь нэмэр оруулж буй хүмүүнлэгийн тод жишээ юм.

Ач холбогдол

1. Нийгмийн сөрөг ялгааг багасгах:

Эмзэг бүлгийн хүүхдүүдэд анхаарал хандуулах замаар нийгмийн тэгш оролцоог нэмэгдүүлж, бусад хүүхдүүдтэй адил баярын уур амьсгалыг мэдрэх боломжийг олгодог.

2. Сэтгэлзүйн болон хүмүүжлийн дэмжлэг:

Хүүхдүүдэд хайр халамж мэдрүүлснээр тэдний сэтгэл санааг өргөж, нийгэмдээ итгэлтэй, өөдрөг хандлагатай иргэн болон төлөвшихөд эерэг нөлөө үзүүлдэг.

3. Орон нутгийн хамтын ажиллагааг дэмжих:

Дүүргийн нийгмийн халамжийн байгууллагууд болон бусад төр, хувийн хэвшлийн хамтын ажиллагааг өргөжүүлж, нийгмийн сайн үйлсийн хөдөлгөөнийг өрнүүлэхэд хувь нэмэр болдог.

4. Байгууллагын нийгмийн хариуцлагын жишиг тогтоох:

“Бласт” ХХК нь зөвхөн үйлдвэрлэлийн төдийгүй нийгмийн сайн сайханд хувь нэмэр оруулдаг, хүн төвтэй байгууллагын соёлыг төлөвшүүлэхэд манлайлал үзүүлж байна.



Бүртгэгдсэн



ДТД: 090006602312000250530000001436777
 Борлууллагчийн:
 ТТД: 6602312
 НЭР: Амгалан релаксд Эй Эм Ти Эс
 Утас:
 Банкны нэр:
 Банкны дансны дугаар:

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт

Огноо: 2025-05-30
 Хуудалд авагчийн:
 ТТД: 2688336
 НЭР: БЛАСТ
 Хаяг:
 Утас: 99004790, 99018980, 99112528, 99114395

Д/л	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүлд үнэ
1	Бараа		ш	1	1,973,000.00	1,973,000.00
					Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	1,973,000.00
					Нэмэгдсэн ортгийн албан татвар:	.00
					Нийслэл хотын албан татвар:	.00
					Нийт дүн:	1,973,000.00



**“БЛАСТ”ХХК-ийн “Налайх” салбарын Байгаль хамгаалах чиглэлээр
2025 онд хийгдэх ажлын төсөв.**

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хугацаа	Төсөвлөсөн төсөв/төгрөг	Төлөгдсөн мөнгөн дүн/төгрөг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ төлөвлөгөө	2025 онд	5,000,000	3,093,271
2	Орчны тохижилтын төлөвлөгөө	2025 онд	1,350,000	380,000
3	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	2025 онд	-	-
4	Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	2025 онд	-	2,867,500
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	2025 онд	1,000,000	10,284,230
7	Удирдлага зохион байгуулалт	2025 онд	-	21,000,000
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	2025 онд	850,000	607,500
	Бусад төлбөр	2025 онд		3,946,000
	Дүн		8,200,000	42,178,501

ХАВСРАЛТ

“Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 29 дугаар тогтоолоор баталаа.



МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ



2006.01.19
Бүртгэсэн өм. сар, өдөр

9011125047
Улсын бүртгэлийн буцаар

2680336
И-регистрацийн дугаар

Бласт: _____ Хясаарлагчдын хянууцлагатай комитет
Хуулийн этгээдийн нэр, харуулалтын хэлбэр

Дүрэм
Уулсын байгуулалт баримт бичиг

Тогтоол
Ашигбазрийн нэр

001
Буцаар

2001.09.11
өм. сар, өдөр

261200
мб Тэсрэх материал үйлдвэрлэх, хадгалгах, тэмдэрлэх, нмгээрлэх, худалдаагаах
Уулсын эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл

311001
мб Гаднад худалдаа

мб *Уулсын эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл*

Хугацаагүй
хугацаа

3
Ашигуудийн тоо

11,700 0
Мөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мөнгөн тэмдэрлэлт

Хан-Уул, 1-р хороо, Чингэсийн өргөн чөлөө, “Пийс брдж” зочид буудал - 203 тоо, утас: 325596,
утас: 324044, факс:
Хуулийн этгээдийн н албан асны хаяг





Бүртгэлийн алба
Бүртгэсэн өм. сар, өдөр

УХА0175

Гэрчилгээ өгссөн: 2006 он 01 сар 19 өдөр

МОНГОЛ УЛС
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ



АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

2022. оны .12. сарын 23. өдөр

Дугаар 864

Улаанбаатар хот

Эрхлэх үйл ажиллагааны төрөл

Үйлдвэрлэлийн зориулалттай тэсрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгсэл импортлох, үйлдвэрлэх, тэсэлгээний ажил явуулах

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр

“БЛАСТ” ХХК

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Чингисийн өргөн чөлөө-13, Ландмарк оффис, 3 давхар

Регистрийн дугаар

2688336

Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа

5 /Тав/ жил

Тусгай нөхцөл, шаардлага

Холбогдох хууль, журам, дүрэмд заасан бүх шаардлагыг хангаж ажиллах

Монгол Улсын Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн Сайдын 2022 оны .12. сарын .23. өдрийн А/314 дугаар тушаалыг үндэслэн олгов.

УЛСЫН ИХ ХУРЛЫН ГИШҮҮН,
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ГИШҮҮН,
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД



Ж.ГАНБААТАР

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.10.23 16:56:19	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 289043059				
Системийн огноо: 2025.10.23				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 114,500.00 MNT	Ханш 1.00
/ нэг зуун арван дөрвөн мянга таван зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар MN850090100900009012	Банкны нэр Төрийн сан Нэр Стандарт, хэмжил зүйн газар	114,500.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Усны шинжилгээний үнэд НА 2688336				
Танд баярлалаа				

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.07.02 10:01:08	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 256911044				
Системийн огноо: 2025.06.23				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 8,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ найман мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар MN850090100900009012	Банкны нэр Төрийн сан Нэр Стандарт, хэмжил зүйн газар	8,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Шинжилгээ НА 2688336				
Танд баярлалаа				

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Тамга:

Огноо: Огноо: Огноо: Огноо:

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.03.19 15:26:57	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 231348024				
Системийн огноо: 2025.03.19				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 50,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ тавин мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар 100200051019	Банкны нэр Төрийн сан Нэр Нийслэлийн Байгаль орчны газар	50,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -Ус ашиглах дүгнэлт -НА				
Танд баярлалаа				

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:

Худалдаа Хөгжлийн Банк			Огноо: 2025.09.08 11:56:38	
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 252414643				
Системийн огноо: 2025.06.06				
Нэр: БЛАСТ ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 165,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ нэг зуун жаран таван мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05 Дансны дугаар 5749062084	Банкны нэр Хаан Банк Нэр НАЛАЙХТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭ	165,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -НА хогны төлбөр 2688336				
Танд баярлалаа				

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2025.03.19 15:30:27

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 231348031

Системийн огноо: 2025.03.19

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 203,500.00 MNT	Ханш 1.00
/ хоёр зуун гурван мянга таван зуун төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 05 Дансны дугаар 5749061342	Банкны нэр Хаан Банк Нэр ЧАНДМАНЬНАЛАЙХ ОРОН НУТГИЙН ӨМЧИТ ААТҮГ	203,500.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Хаягдал усны төлбөр НА /1 жил/

Танд баярлалаа

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан

Худалдаа Хөгжлийн Банк Огноо: 2025.03.19 15:29:48

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын №: 231348028

Системийн огноо: 2025.03.19

Нэр: **БЛАСТ ХХК**

Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533	Нэр БЛАСТ ХХК	Дүн 1,400,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ нэг сая дөрвөн зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 32 Дансны дугаар 5000192357	Банкны нэр Хас Банк Нэр Чандманьналайх ОНӨААТҮГ	1,400,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга:
ЕВ -Бохир усны төлбөр НА /2024он, 2025.1-2 сар

Танд баярлалаа

Худалдаа Хөгжлийн Банк	Огноо: 2025.03.26 17:07:30		
Шилжүүлгийн мэдээлэл Журналын №: 233233181			
Системийн огноо: 2025.03.26			
Нэр: БЛАСТ ХХК			
Илгээгч	Дансны дугаар: 463015533 Нэр: БЛАСТ ХХК	Дүн 4,100,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ дөрвөн сая нэг зуун мянган төгрөг /			
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013406 Банкны нэр: Төрийн сан Нэр: БО нөхөн сэргээх баталгаа	4,100,000.00 MNT	1.00
Гүйлгээний утга: ЕВ -БОНБ үнэлгээний барьцаа байршуулах Налайх			
Танд баярлалаа			

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан
Салбар, тооцооны төв:
Гарын үсэг:

“Бласт” ХХК-ийн Налайх салбарын 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

