+

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ "ХӨӨТ-3" НҮҮРСНИЙ ИЛ УУРХАЙН 2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

/АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-020899/
/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГЕСТРИЙН ДУГААР: 2668505/

Хянасан: БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын шинжээч ___________________ / /

Биелэлтийг тайлагнасан

"Хуучин андууд" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал _____________________/А.Элбэгсайхан/

"Хуучин андууд" ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн ____________ /Ч.Дэлгэржаргал/

2022 он

Агуулга

1. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА 4
2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 5
2.1 Агаарын чанар 5
2.1.1 Олборлолын явцад болон уурхайн гадаад дотоод тээврийн замыг тээвэрлэлтийн үед усалж чийгшүүлэх, тоосжилтыг бууруулах 5
2.1.2 Нүүрс тээвэрлэх үед хүнд даацын автомашины нөлөөгөөр сул шороо үүсч агаарын чанарт нөлөөлөхөөс сэргийлэн тээвэрлэлтийн үед хурдны хязгаар тогтоох 6
2.1.3 Машин механизмаас гарах утаанд хяналт тавих 7
2.2 Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц 8
2.3 Хөрс, ургамлан бүрхэвч 11
Түлш олголт, машин техникийн үйлчилгээ, засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших 11
Шатах тослох материал хөрсөнд алдагдахаас сэргийлэх 11
2.4 Газрын хэвлий 12
Шимт хөрс хуулах, хадгалалт хамгаалалт 12
2.5. Амьтны аймаг 13
Тоосжилт болон дуу чимээний улмаас уурхайн ойр орчимд амьтны амьдрах орчин доройтохоос сэргийлэх 13
3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 14
3.1 Техникийн нөхөн сэргээлт 14
3.2 Биологийн нөхөн сэргээлт 15
4. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ 16
5. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 18
6. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 18
6.1 Шаардлагатай газруудад хатуу хашилт, тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулах 18
6.2 Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх 19
6.3 Анхны тусламжийн бүрдэл бэлдэх 21
6.4 ХАБЭА-н сургалт, өдөр тутмын зааварчилгаа 21
6.5 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэлээр хангах 25
6.6 Гэнэтийн ослын даатгал, эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах 26
7. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 27
7.1 Ахуйн хог хаягдал 27
7.2 Аюултай хог хаягдал 33

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР 35
8.1. Агаарын шинжилгээ 37
8.2. Хөрсний шинжилгээ 43
8.3. Усны шинжилгээ 45
8.4 Хөөт-3 уурхайн орчмын ургамалжилтын онцлог 48
8.4.1. Ургамлын зүйлийн бүрэлдэхүүн 48
8.4.2 Хээрийн судалгааны ургамлын бичиглэл 49
8.4.3 Сөрөг нөлөөллийн бууруулах арга зам 51
9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БОМТ-Г ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 52
10. НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ 54
11. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ЗАРДАЛ 55
12. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ЗӨВЛӨМЖИЙН ДАГУУ ГҮЙЦЭТГЭСЭН АЖЛУУД 56
13. АЙМАГ ОРОН НУТГИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ БОЛОН ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ БУС ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН ЗӨВЛӨМЖИЙН ДАГУУ ГҮЙЦЭТГЭСЭН АЖЛУУД 56

Зураг, хүснэгтийн жагсаалт

Зураг № 1 Ордын байршлын зураг
Зураг №2а Тоосжилт бууруулах усалгаа
Зураг №2б Тээвэрлэлтийн үеийн тоосжилтыг хэмжиж байгаа нь
Зураг №3 Замын хөдөлгөөний тэмдэг тэмдэглэгээ
Зураг №4 Дотоод тээврийн маршрут
Зураг №5 Агаар бохирдуулсны төлбөрийн баримт
Зураг №6 Тоолуур суурилуулсан байдал
Зураг №7 Тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээ
Зураг №8 Шүүрлийн усны бодит түвшин
Зураг №9 БОАЖ-ын сайдын 4-р албан даалгаврын хэрэгжилт
Зураг №10 ШТС-ын зогсоол
Зураг №11 Засварын цэг
Зураг №12 Шимт хөрс
Зураг №13 Техникийн нөхөн сэргээлт
Зураг №14 Хүсний ногооны талбай
Зураг №15 Сумын иргэдийн тарьсан модны усалгаа
Зураг №16 Уурхайн талбайд тарьсан мод
Зураг №17 Тэмдэг, шороон хаалт
Зураг №18 Уурхайн гэрэлтүүлэг
Зураг №19 Галын хор, галын сараа
Зураг №20 Тамхи татах цэг
Зураг №21 Ариутгалын бодис Анхны тусламжийн иж бүрдэл

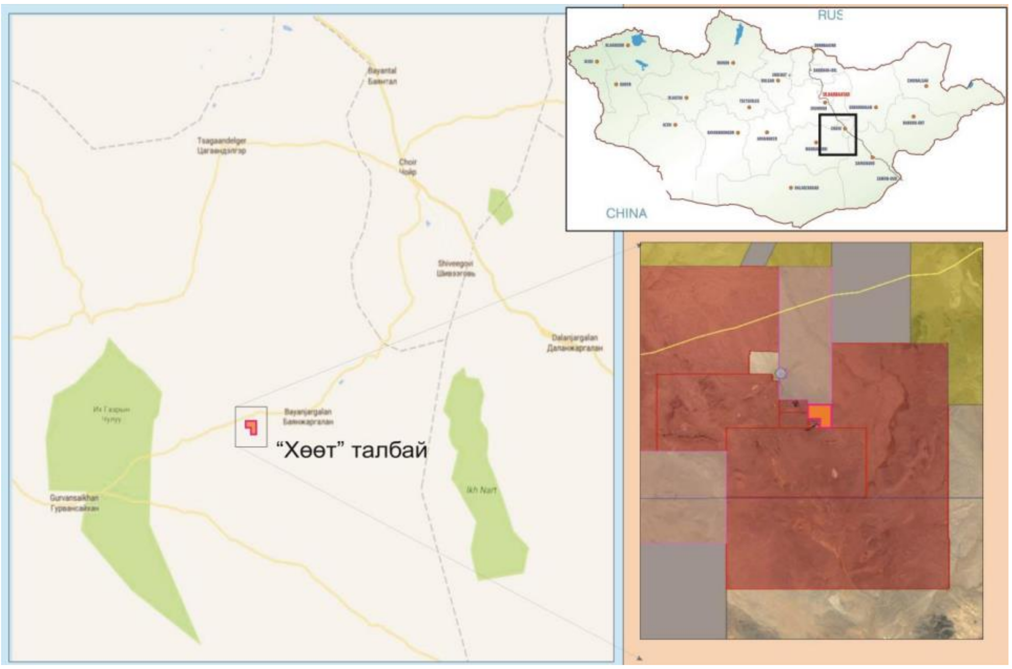
Зураг №22 ХАБЭА-н өдөр тутмын зааварчилгааг сургалт
Зураг №23 “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн сарын аян”
Зураг №24 Сургалтын бүртгэл
Зураг №25 Ажлын хувцас, хантааз, хамгаалах хэрэгсэл
Зураг №26 Даатгалд хамрагдсан ажилчдын мэдээлэл
Зураг №27Ангилан ялгасан хог хаягдал
Зураг №28 хаягдал дугуй ашигласан байдал
Зураг №29 Нөлөөллийн бүсийн иргэдийн хашаа хороог цэвэрлэж, хөрзөн зайлуулсан
Зураг №30 Хог хаягдлын бүртгэл
Зураг №31 Техникийн ашигласан тос нийлүүлсэн баримт
Зураг №32 Хуванцар цуглуулах сав
Зураг №33 Тоосжилт хэмждэг багаж, гэрчилгээ
Зураг №34 Ачилт хийх үеийн тоосжилт хэмжиж байгаа нь
Зураг № 35 Ачилтын талбайгаас
Зураг № 36 Тоосжилт бууруулах усалгаа
Зураг №37 Усалгааны дараах тоосны хэмжилт хийж байгаа нь
Зураг № 38 Тоосжилт бууруулах усалгааны өмнө болон дараах хэмжилт
Зураг № 39 Нөлөөллийн бүсийн иргэд байлцуулан хэмжилт хийж байгаа нь
Зураг № 40 Хөрсний дээж авч байгаа нь
Зураг № 41 Ундны усны дээж авч байгаа нь
Зураг №42 бичиглэл хийсэн цэгүүдийн байршил
Зураг №43 Хээрийн нөхцөлд ургамлан нөмрөгийн арви, тусгаг бүрхэвчийг тодорхойлох аргазүйн дагуу бичиглэл хийж байгаа нь

Хүснэгт-1 агаарын хэмжилт
Хүснэгт-2 Хөрсний шинжилгээний дүн
График 1 Агаарын хэмжилтийн үзүүлэлт
График 2 Агаарын хэмжилтийн үзүүлэлт
График 2 Агаарын хэмжилтийн үзүүлэлт
График-3 Хөрсний шинжилгээний дүн

1. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Хөөт-3 нүүрсний орд нь Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт, Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 300 км, төмөр замын зангилаа бүхий Чойр хотоос баруун урагш 100 км, аймгийн төв Мандалговь хотоос зүүн хойш 130 км, сумын төв Аргатайгаас баруун тийш 26 км зайд, Хөөтийн хотгорт оршино.

Хөөт-3 нэртэй MV-020899 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайг АМГТГ-ын ГУУКХ-ийн даргын 2017 оны 02-р сарын 26-ны өдөр 1511001025 тоот гэрчилгээтэй "Хуучин андууд" ХХК-д олгосон.



Зураг № 1 Ордын байршлын зураг

MV-020899 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд Хөөт-3 нүүрсний ордыг ил аргаар 5 жилийн хугацаанд олборлохоор төлөвлөж байна. Тус хугацаанд нийт 13 сая.тн нүүрс олборлох бөгөөд хөрс хуулалтын коэффициент 2.46 $м^3$/тн , хөрсний нийт хэмжээ 3.3 сая.$м^3$ байхаар тооцоо гарсан. Тухайн жилийн УАТ-нд 300мян.тн нүүрс олборлохоор төлөвлөнсөн.

БОАЖЯ-ны Төрийн сангийн 100900013406 тоот дансанд БОМТ-ний барьцаа 9,030,000 төгрөг байршуулсан.

2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1 Агаарын чанар

2.1.1 Олборлолын явцад болон уурхайн гадаад дотоод тээврийн замыг тээвэрлэлтийн үед усалж чийгшүүлэх, тоосжилтыг бууруулах

Уурхайн талбай доторх замуудад тогтмол усалгааг дулааны улиралд өдөр бүр, хүйтний улиралд тоосжилт ихтэй, шаардлагатай тохиолдолд хийж байна. Агаарын чанар, тоосжилт, чийгшил хэмжих **CEM-DT-96** маркийн тоос хэмжигч багажаар агаар дахь 2.5μм,10 μмширхэглэлт тоос болон чийгшлийг хэмжиж, график үзүүлэлт гаргадаг.

Зураг №2а Тоосжилт бууруулах усалгаа

Зураг №2б Тээвэрлэлтийн үеийн тоосжилтыг хэмжиж байгаа нь

2.1.2 Нүүрс тээвэрлэх үед хүнд даацын автомашины нөлөөгөөр сул шороо үүсч агаарын чанарт нөлөөлөхөөс сэргийлэн тээвэрлэлтийн үед хурдны хязгаар тогтоох

Уурхайн талбайн доторх замуудад хурдны хязгаарын 5, 10, 20, 40 км/цаг тэмдгүүдийг байршуулсан. Уурхайн бүсээс гадна замуудад 20, 30, 60, 80 км/цаг тэмдгүүдийг шаардлагатай газруудад байрлуулсан болно. Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор замын засвар, арчилгааг тогтмол байна.

Мөн уурхайн дотоод тээврийн маршрутыг гүйцэтгэх захирлаар батлуулан дагаж мөрдөн ажиллаж байна.

Зураг №3 Замын хөдөлгөөний тэмдэг тэмдэглэгээ

Зураг №4 Дотоод тээврийн маршрут

2.1.3 Машин механизмаас гарах утаанд хяналт тавих

Бүх төрлийн тээврийн хэрэгсэл болон хөдөлгүүрт төхөөрөмжүүдийг хөнгөн, дунд, хүнд оврын, хүн тээврийн гэж дөрөв хуваан ангилж засвар үйлчилгээг хийж гүйцэтгэдэг. Хүн тээврийн ангилалд хамаарагдах тээврийн хэрэгслүүдэд 15000 км тутамд тос солих болон бусад шаардлагатай засвар үйлчилгээнүүдийг хийдэг бол дунд оврын тээврийн хэрэгслүүдэд 250, 500, 750, 1000, 2000, 4000 мот/цаг тутамд, хүнд даацын тээврийн хэрэгслүүдэд 50, 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 мот/цаг тутамд тос солих болон бусад шаардлагатай засвар үйлчилгээнүүдийг хийдэг. Нэмэлтээр дотоод улирлын болон улсын жил тутмын үзлэг зэргийг тогтмол хийж гүйцэтгэж байна.

Нүүрсний агаар бохирдуулсны төлбөр болон авто тээврийн агаар бохирдуулсны төлбөрийг цаг тухай бүрд нь төлж барагдлуулсан.

2022 онд нүүрсний агаарын бохирдолд ... төгрөг, авто тээврийн агаарын бохирдолд ... тээврийн хэрэгсэл ... төлсөн.

Сангийн сайдын 2017 оны 12-р сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НХМаягт МХ - 2

БЭЛЭН МӨНГӨНИЙ ЗАРЛАГЫН БАРИМТ

ТТД : 2668505 Нэр : "Хуучин-Андууд" ХХК

№ 221003 121057 989

Хэвлэсэн огноо : 2022-10-03 12:11:47
Гүйлгээ хийсэн огноо : 2022-09-30 12:10:57

Байгууллагын нэр: "Хуучин-Андууд" ХХК (бэлэн мөнгө олгосон)
Мөнгө хүлээн авагч: 2-00240 Том татварын газар -с
Үнэмлэх (паспорт)-ын дугаар:
Гүйлгээний утга: Агаарын бохирдол
Олгосон мөнгөний дүн: 16,574,020.00 төгрөг

Арван зургаан сая таван зуун далан дөрвөн мянга хорин төгрөг тэг мөнгө
(олгосон мөнгөн дүн үсгээр)

ДБД:

НӨАТ : 0.00
Суутган НӨАТ : 0.00
ХХОАТ : 0.00

Гүйцэтгэх захирал : .... / /
Нягтлан бодогч : .... / /
(Тэмдэг) Мөнгө хүлээн авагч : .... / /
Кассын нярав : .... / /

НХМаягт МХ - 2

БЭЛЭН МӨНГӨНИЙ ЗАРЛАГЫН БАРИМТ

ТТД : 2668505 Нэр : "Хуучин-Андууд" ХХК

№ 221003 122627 177

Хэвлэсэн огноо : 2022-10-03 12:27:20
Гүйлгээ хийсэн огноо : 2022-09-30 12:26:27

Байгууллагын нэр: "Хуучин-Андууд" ХХК (бэлэн мөнгө олгосон)
Мөнгө хүлээн авагч: 2-00240 Том татварын газар -с
Үнэмлэх (паспорт)-ын дугаар:
Гүйлгээний утга: АВто агаарын бохирдол
Олгосон мөнгөний дүн: 9,500.00 төгрөг

Есөн мянга таван зуун төгрөг тэг мөнгө
(олгосон мөнгөн дүн үсгээр)

ДБД:

НӨАТ : 0.00
Суутган НӨАТ : 0.00
ХХОАТ : 0.00

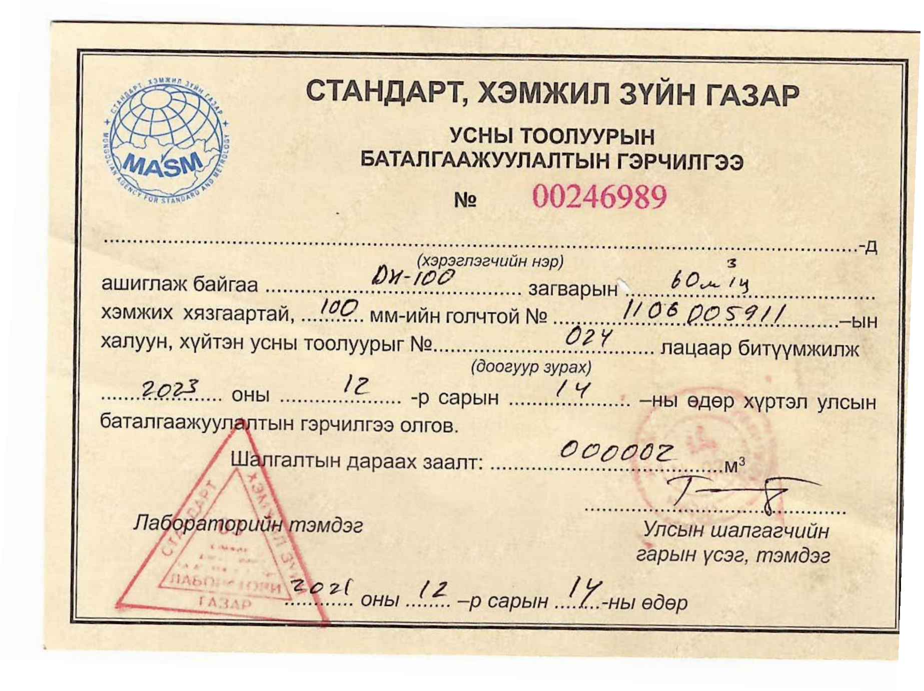
Гүйцэтгэх захирал : .... / /
Нягтлан бодогч : .... / /
(Тэмдэг) Мөнгө хүлээн авагч : .... / /
Кассын нярав : .... / /

Зураг №5 Агаар бохирдуулсны төлбөрийн баримт

2.2 Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц

- ✓ Ус ашиглах дүгнэлтийг Усны газраас авч, Умардговийн гүвээт халхын дундад талын сав газрын захиргаатай гэрээ байгуулсан. Тухайн жилийн уурхайлалт нь ТЭЗҮ-ийн 2-ржилийн гүнтэй олборлож байгаа учир уурхайд орж ирэх шүүрлийн ус нь усны дүгнэлтэд заасан хэмжээнээс бага байсан бөгөөд, УГГХДТ-ын СГЗ-наас хүргүүлсэн зөвлөмж болон гэрээнд заасны дагуу шүүрлийн усанд DH-100 маркийн 100мм голчтой тоолуур суурилуулж, сумын Байгаль орчны мэргэжилтэн /Газрын даамал/-ийг байлцуулан баталгаажуулсан. Шавхсан шүүрлийн усыг тоосжилт бууруулах болон мод ногооны талбайн усалгаанд ашигласан. Тоолуур суурилуулсан акт, тоолуурын баталгаажуулалтыг үндэслэн Сумын Засаг даргын тодорхойлолт гаргуулсан. /Ус ашиглах дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээ/
- ✓ Хаягдал усны дүгнэлтийг Умардговийн гүвээт халын дундад талын сав газрын захиргаагаар гаргуулж, Баянжаргалан сумын Засаг даргаас хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг болон Ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ байгуулан 2021 оны төлбөр 72,900 төгрөг, 2022 оны 256,500 төгрөгийг төлж барагдуулсан. Хаягдал усын дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээ, төлбөрийн баримт хавсаргав/

Зураг №6 Тоолуур суурилуулсан байдал



СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН
БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 00246989

....-д
(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа .... DН-100 .... загварын .... 60 м³/ц ....
хэмжих хязгаартай, ...100.... мм-ийн голчтой № ....1106005911....-ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг №........024........ лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)
........2023........ оны ......12...... -р сарын ......14...... –ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: ....000002........м³

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн
гарын үсэг, тэмдэг

....2021.... оны ....12.... –р сарын ....14....-ны өдөр

Зураг №7 Тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээ

Зураг №8 Шүүрлийн усны бодит түвшин

- ✓ БОАЖ-ын сайдын 04 тоот албан даалгаврын хүрээнд Баянжаргалан сумаас 2км зайд байрлах Аргатай булгийн эхээс 0,5км радиус дотор буюу 0,78га талбайд булгийн эхийн ойр орчмын хог хаягдлыг түүж цэвэрлэсэн.

Зураг №9 БОАЖ-ын сайдын 4-р албан даалгаврын хэрэгжилт

2.3 Хөрс, ургамлан бүрхэвч

Түлш олголт, машин техникийн үйлчилгээ, засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших

Урт болон богино хугацааны газар ашиглалтын төлөвлөлтийн дагуу хөрсөн бүрхэвч доройтохоос сэргийлж, уурхайн бүсийн техник хэрэгслийн засвар үйлчилгээг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж байна. Засварын хэсгийг тусгайлан нэг цэгт төвлөрүүлсэн бөгөөд ШТМ-ын хаягдал, арчих материалын хаягдал цуглуулах сав бэлтгэсэн.

Шатахуун түгээгүүрийн ойр орчимд түлш асгарч алдагдах, хөрс бохирдохоос урьдчилан сэргийлж зогсоолыг цементэлж, түлш түгээх станцыг шинээр будсан. 40 шуудай цемент, 10 литр цагаан будаг, 10 литр улаан будаг. Анхааруулах тэмдэг 3 ширхэгийг нэмж байршуулсан. Нийт зардал 5,4 сая төгрөг

Шатах тослох материал хөрсөнд алдагдахаас сэргийлэх

Бүх төрлийн тээврийн хэрэгслийн шатахууныг галын дүгнэлтэд үндэслэн шатахуун түгээх зориулалтын станцад хадгалалтын горим алдагдалгүй хадгалагдаж байна. Уурхайн бүсийн бүх төрлийн тээврийн хэрэгсэл болон хөдөлгөөнт төхөөрөмжүүдэд шаардлагатай тослох материалын хадгалалтын хувьд ямар нэгэн исэлдэх, ангижрах урвалын үйлчлэлгүй, зориулалтын хадгалах байранд хадгалагдаж байна.

Замын нэгдсэн сүлжээ бий болгож, зөвшөөлгүй замаар тээвэр хийх, хөдөлгөөнд оролцохгүй байх, зөвшөөрөлгүй олон салаа зам гаргахгүй байх тухай тогтмол заавар зөвлөгөөг Уурхайн дарга, ХАБЭА- ажилтан, уулын мастер нараас тогтмол өгч ажилласан.

Зураг №10 ШТС-ын зогсоол

Зураг №11 Засварын цэг

2.4 Газрын хэвлий

Шимт хөрс хуулах, хадгалалт хамгаалалт

Олборлолт нэмэгдэхэд шимт хөрсийг ТЭЗҮ болон БОННҮ-ний тайланд заасны дагуу тухайн жилийн уулын ажлын төлөвлөгөөнд тусгасан талбайд MNS 5916 2008 стандартын дагуу хуулсан шимт хөрсийг өндрийг 5м-ээс илүүгүй, овоолгыг салхинд хийсэх, усанд автах, хужиртах, хатуу биет болох хаягдлын овоолгод дарагдаж бохирдохоос сэргийлсэн арга хэмжээг авч, усалж нягтруулсан.

Зураг №12 Шимт хөрс

2.5. Амьтны аймаг

Тоосжилт болон дуу чимээний улмаас уурхайн ойр орчимд амьтны амьдрах орчин доройтохоос сэргийлэх

Хөрсөнд үүрлэдэг жижиг хөхтөн амьтад, бусад шавж зэрэг амьтдын амьдрах орчин доройтохоос сэргийлж

- уурхайн эдэлбэр газраас бусад эрүүл талбайд нүх ухаж, жижиг мэрэгч амьтдын үүр нүх сүйтгэхгүй байх,
- болзошгүй аваарь ослоос бусад үед буюу шаардлагагүй тохиолдолд дуут дохио өгөхгүй байх
- хог хаягдал, хоолны үлдэгдэл зэргийг ил задгай хаяснаас шувуу, зарим амьтад идэж үхэж хоргодох, амьдрах орчин доройтоос сэргийлж хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд зайлуулж, ариутгаж байх
- уурхайн тээврийн замыг тогтмол усалж чийглэх, зэрэг арга хэмжээг авсан.

Тайлант онд БОМТ-ний Сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөнд тусгасан 13 ажлын гүйцэтгэл:

- ✓ Уурхайн үйл ажиллагааны үед хөрс хуулах болон нүүрс олборлох, тээвэрлэх үед тогтмол усалгаа хийж уурхай тоосжилтыг бууруулан ажиллаа.
- ✓ Уурхайн тээврийн замын засвар арчлалт, замын хөдөлгөөний тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулж ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөллийг бууруулсан.
- ✓ Ахуйн хог хаягдлын ангилан ялгах, ариутгах арга хэмжээ авч, аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах ААН-д нийлүүлсэн.
- ✓ ШТМ-ын асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авч, асгаралт үүсэх үед ашиглах шингээгч материал байрлуулж хөрсний бохирдлоос урьдчилан сэргийлсэн.

3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.1 Техникийн нөхөн сэргээлт

Тухайн жилийн уулын ажлын төлөвлөгөөний дагуу дотоод овоолгоор 95,000 $м^3$ ажлын хэмжээтэй технкийн нөхөн сэргээлт хийж ажиллаж байна.

Зураг №13 Техникийн нөхөн сэргээлт

3.2 Уурхайн тосгон орчмын тохижилт

Уурхайн ажилчдын хүнсний хэрэгцээнд зориулан 0,5га талбайд төмс, өргөст хэмх, тарвас, дун, байцаа, улаан цагаан лууван, манжин зэрэг 10 орчим төрлийн ногоо тарьж ургуулан ажилчдын өдөр тутмын хүнсний хэрэглээнд ашигладаг. /Төмс-500кг, эрдэнэ шиш-100кг, тарвас-400кг хурааж авсан/

Зураг №14 Хүсний ногооны талбай

4. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөгөөр Баянжаргалан сумын Тэрбум мод хөтөлбөр хэрэгжүүлэх талбайд хавар мод тарихаар төлөвлөсөн.
Говийн бүс нь хангай болон төвийн бүсээс харьцангуй эрт буюу 15-20 хоногийн өмнө тарьц суулгацын нахиа хөөж эхэлдэг. Бид гэрээт газраас төлөвлөсөн хугацаандаа суулгацаа авсан учир тарилтын хугацаа оройтож, тарьц суулгац хатах, амьдрах чадваргүй болох эрсдэл тулгарсан. Иймд шуурхай арга хэмжээ авч уурхайн ажилчдын тосгоны талбайд 3 настай 200ш хайлаас тарьсан. Үүнээс намрын тооллогоор 184 мод тоологдож, 92%-ийн амьдралттай ургасан.

Үлдсэн 800ш суулгацыг сумын ерөнхий төлөвлөлтийн дагуу чацарганы плантацид тарихаар сумын ЗДТГ-т хүлээлгэн өгсөн. (тодорхойлолт хавсаргав)
Мөн Баянжаргалан сумын Засаг даргатай байгуулсан хамтран ажиллах гэрээнд Монгол улсын ерөнхийлөгчийн санаачилгаар хэрэгжүүлж буй Тэр бум мод хөдөлгөөний усжуулалтад зориулан гүний худаг гаргахаар тусгасан бөгөөд инженерийн хийцтэй шинэ худгийн цооног гаргах, хуучин худгийг сэргээн засварлах ажлыг “Эхний эхэн” ХХК-аар гүйцэтгүүлсэн.
Тэрбум мод хөдөлгөөний хэрэгжилтийг хангах усжуулалтын худаг гараагүй байсан учир Баянжаргалан сумын иргэдийн тарьсан модыг уурхайн усны машинаар 1 өдөр 60 тонн усаар усалж өгсөн.

Зураг №15 Сумын иргэдийн тарьсан модны усалгаа

Зураг №16 Уурхайн талбайд тарьсан мод

5. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022 оны олборлолтын үйл ажиллагаа эхэлснээс хойш ямар нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй бөгөөд цаашид илэрвэл бид зохих журмын дагуу арга хэмжээ авч ажиллана.

Нүүрсний ордыг ашиглах уурхай орчмын олборлолт талбай болон уурхайн эдэлбэр газарт айл өрх, айл өрхийн хаваржаа намаржаа байхгүй боловч уурхайн үйл ажиллагаанд өртөөгүй ч нүүж шилжих айл өрх гарвал туслалцаа үзүүлэн ажиллана.

6. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

6.1 Шаардлагатай газруудад хатуу хашилт, тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулах

Уурхайн олборлолтын бүс болон тээврийн зам, уурхай руу орох гарах хэсэгт тус бүрт нийт 15 байршилд тэмдэг, 5 байршилд самбар шинээр байрлуулж, 9 тэмдэг засч сайжруулсан. Мөн нийт уртаар 15км орчим отвалын ирмэгийн хаалт, шороон хаалт хөмсөгийг тогтмол засч, сайжруулж, хязгаарлах далан мөргөцөгүүд дээр анхааруулах тэмдэг 20 ширхэгийг нэмж байршуулав.

Тээвэрлэлийн үеийн аюул ослоос урьдчилан сэргийлж нарны эрчим хүчээр цэнэглэгддэг гэрэл суурилуулсан.

Зураг №17 Тэмдэг, шороон хаалт

Зураг №18 Уурхайн гэрэлтүүлэг

6.2 Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх

Уурхай болон кемпийн галын дүгнэлт гаргуулж, гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслүүдийг зохих газар байрлуулсан. Гал унтраагуурын бүрэн бүтэн байдалд улирал тутам үзлэг хийж галын сараанд хуучирч муудсан эсгийг сольж, 2 хүрз нэмж байрлуулсан. Кемпийн байруудад галын хорны даралтыг тогмтол шалгаж, даралтгүй болсон 4 галын хорыг цэнэглэж, 10 кг гал унтраагуур 6ш шинээр авсан.

Тамхины хяналтыг сайжруулах арга хэмжээ авч зөвлөмж хүргэх сургалт орсон. Сургалтаар Галын аюулгүй байдалтай холбоотойгоор тамхины хяналтыг сайжруулах, хориглосон газарт татахыг болиулах талаар үүрэг даалгавар өгч ажилласан. Ажлын байран дээр тамхи татахыг хориглосон, зохистой хэрэглээг хэрхэн бий болгох талаар зааварчилсан.

Тамхи татахыг хориглосон тэмдгийг бүх ажлын байруудад байршуулав. Тамхи татах тодорхой цэг гаргаж тэр байрлал дээр тамхи татдаг болгов.

Зураг №19 Галын хор, галын сараа

Зураг №20 Тамхи татах цэг

6.3 Анхны тусламжийн бүрдэл бэлдэх

Уурхайн анхны тусламжийн бүрдэлд тогтмол хяналт тавьж эмчийн жоргүй олгогддог өвчин намдаагч, дархлааны бэлдмэл зэргийг нэмсэн. Нэг удаагийн амны хаалт 250 боодол, спиртийн агууламжтай болон агууламжгүй ариутгалын бодисууд 50л, ковидын үед халдвараас урьдчилан сэргийлэх бүтээгдэхүүнээр ханган ажиллаа. Ариутгал цэвэрлэгээг 7 хоногт жавелин – 5 шахмал, гар ариутгах спирт – 100гр, нэг удаагийн маск – 1 боодол, нэг удаагийн бээлийн 21ширхэг.

Зураг №21 Ариутгалын бодис, анхны тусламжийн иж бүрдэл

6.4 ХАБЭА-н сургалт, өдөр тутмын зааварчилгаа

ХАБЭА-н тухай хуулийн дагуу ажилбар бүрээр анхан шатны зааварчилгааг боловсруулан батлуулж, шинэ ажилтны сургалт, төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус давтан сургалтууд, ажлын байр өөрчлөгдсөн ажилтны сургалтуудыг ХАБЭА-н төлөвлөгөөний явуулсан.

2022 онд шинэ ажилтны сургалтад 13 ажилтан, өөр ажлын байранд шилжсэн ажилтны сургалтад 1 ажилтан хамруулан ажилласан. Мөн Дундговь аймгаас зохион байгуулсан хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн сарын аян” сургалтад ХАБЭА-ийн инженерийг хамруулж, сургалтаас авсан мэдээ мэдээллийг ажилчдад танилцуулсан.

Дараахь зааварчилгааг боловсруулав. Үүнд:

1. Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэх зааварчилгаа
2. Цахилгаан гагнуур хийх үеийн АА-ны зааварчилгаа
3. Ажил гүйцэтгэх зөвшөөрөл авах зааварчилгаа
4. ХММОАА-ны зааварчилгаа /шинэчилсэн/
5. Багаж хэрэгсэл ашиглах үеийн АА-ны зааварчилгаа
6. Жолоо барих үеийн АА-ны зааварчилгаа

7. Гал тогоонд ажиллах үеийн АА-ны зааварчилгаа
8. Цахилгаан болон газын баллонтой ажиллах аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа
9. Галчийн АА-ны зааварчилгаа

Зураг №22 ХАБЭА-н өдөр тутмын зааварчилгаагаар сургалт

Зураг №23 “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн сарын аян”

БАТЛАВ: “ХУУЧИН АНДУУД” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ ....А.ЭЛБЭГСАЙХАН

“ХУУЧИН АНДУУД” ХХК-ийн “ХӨӨТ 3” уурхайн ХАБЭА-н 2022 оны төлөвлөгөө

Хянасан:
“ХУУЧИН АНДУУД” ХХК
“ХӨӨТ 3” УУРХАЙН ДАРГА .... /Б.МӨНХБАТ/

Боловсруулсан:
“ХУУЧИН АНДУУД” ХХК
“ХӨӨТ 3” УУРХАЙН ХАБЭА-Н ИНЖЕНЕР ..../Ц.ДАВААЖАРГАЛ/

2022 он

Хөдөлмөрийн сайдын 2013 оны 03 сарын 25-ны одрийн А/53 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

Нийт ажилчын сургалтын хөтөлбөр

№	Сургалтын сэдэв	Хугацаа
1	Хөдөлмөрийн тухай хууль	30 мин
2	ХАБЭА-н тухай хууль	30 мин
3	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль	30 мин
4	Эрүүл ахуйн тухай хууль	30 мин
5	Зөрчлийн тухай хууль	30 мин
6	ХАБЭА-н менежмент	30 мин
	Галын аюулгүй ажиллагаа	30 мин
7	Цахилгаан, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа	30 мин
8	Даралтад сав, шугам хоолой тэдгээрийг тээвэрлэх машины аюулгүй ажиллагаа	30 мин
9	Ажлын байранд эрсдлийн үнэлгээ хийх, хяналт тогтоох, урьдчилан сэргийлэх, мэдээлэх, арилгах	30 мин
10	Хөдөлмөрийн нөхцөл, эрүүл ахуйн тухай ойлголт, түүнд тавигдах шаардлага	30 мин
11	Тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа	30 мин
	Эрүүл аюулгүй орчинд ажиллах зөв хэвшил, дадал	30 мин
	Эрүүл ахуй	30 мин
12	Эмнэлэгийн анхан шатны тусламж үйлчилгээ	30 мин
13	ҮО, МШӨ, ХХ-ын шалтгаан, урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	30 мин
14	Харилцаа ба ХАБЭА-н хандлага ёс зүй	30 мин
15	Дадлага ажил /багын ажиллагаа/	30 мин
16	Шалгалт үнэлгээ	60 мин
	Нийт цаг	**10 цаг**

Өөр ажлын байранд шилжин ажиллаж буй ажилтны сургалтын хөтөлбөр

№	Сургалтын сэдэв	Хугацаа
1	ХАБЭА-н тухай хууль, дүрэм, журам, стандартууд	30 мин
2	Тухайн ажлын байран дахь аюулгүй ажиллагааны журам	30 мин
3	Тухайн ажлын байрны аюулын тухай	30 мин
4	Тухайн ажлын байранд тохирсон хамгаалах хувцас хэрэглэл	30 мин
5	Тухайн ажлын байрны технологын горимын тухай	30 мин
6	Тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа	30 мин
7	Шалгалт үнэлгээ	30 мин
	Нийт цаг	**3.30 цаг**

Зураг №24 *Сургалтын* бүртгэл

6.5 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэлээр хангах

- Ажилтнуудыг өвөл зуны бүрэн хувцас, бээлий, нүд, толгой, сонсгол хамгаалах хэрэгслүүд, шаардлагатай ажилтнуудад гэрэл ойлгогчтой хантааз зэрэг хувийн хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангасан. Ажилтнуудын өвөл зуны хувцасыг хамтран ажиллах гэрээний дагуу ДУА-ийн "Ар зүлэгтийн эх" оёдлын газраас стандарт, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан 25 ш зуны хувцас гутал, 22ш өвлийн хувцас гутал, хантааз-16ш худалдан авч орон нутгийн ААН үйлчилгээний байгууллагыг дэмжиж ажилласан.

Зураг №25 Ажлын хувцас, хантааз, хамгаалах хэрэгсэл

6.6 Гэнэтийн ослын даатгал, эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах

- ✓ “Амар даатгал” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулж, уурхайд ажилладаг 16 ажилтныг гэнэтийн ослын даатгалт хамруулан ажилласан.
- ✓ Тогоочыг 6 сар тутамд эмчийн үзлэгт хамруулан ажилласан. Өдөр бүр хоолны дээж бүртгэл, хувийн ариун цэвэр, ил шарх сорви, гал тогооны ариун цэвэр зэрэгт хяналт шалгалт хийж ажилласан.

АМАР ДААТГАЛ ®

Даатгалын гэрээний №: 88C2200078
Даатгуулагч: "ХУУЧИН АНДУУД" ХХК

88C2200078 тоот Гэрээний
Хавсралт № 1

АЖИЛЛАГСДЫН ГЭНЭТИЙН ОСЛЫН ДААТГАЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ

№	Овог	Нэр	РД	Албан тушаал	Даатгалын үнэлгээ	Даатгалын хураамж	Эхлэх огноо	Дуусах огноо
1	Дэнчиночир	Батбаатар	ЗН88080114	Ковш оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
2	Дэлгэрочир	Батбилэг	ЗН95052931	Ковш оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
3	Отгонбаяр	Батжаргал	ЙП88061715	Экскаватор оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
4	Наран	Бямбабаатар	СУ98012415	Экскаватор оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
5	Цэрэнжав	Даваажаргал	ЖЕ88030772	Уурхайн дарга	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
6	Адъяабаатар	Ганболд	УП95011331	Экскаватор оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
7	Цэрэнчимэд	Долгорсүрэн	ЙК93062102	Туслах ажилтан	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
8	Эрдэнэочир	Ижилмандах	ЙФ91072916	Талбайн менежер	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
9	Балданчоймбол	Мөнхбаатар	ЗД78113013	Усны машины жолооч	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
10	Нацагдорж	Мөнхцэцэг	ЗА69110904	Тогооч	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
11	Батжаргал	Наран-өлзий	ЮЖ92110819	Ковш оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
12	Батцэцэг	Хаш-эрдэнэ	УХ89011298	Уулын мастер	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
13	Эрдэнэцэцэг	Эрдэнэбаяр	НЮ88011658	Экскаватор оператор	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
14	Ганбаатар	Өрнөх	ОЮ98090106	Байгаль орчны мэргэжилтэн	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
15	Норпил	Сайхандэлгэр	ЗЙ76070801	Тогооч	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
16	Чүлтэм	Алтансух	ГИ81020617	Уурын зуухны галч	10,000,000.00	40,000.00	2022-02-10	2023-02-09
			НИЙТ:		**160,000,000.00**	**640,000.00**		

ДААТГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
САЛБАРЫН ЗАХИРАЛ
Л.АМГАЛАН

ДААТГУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
А.ЭЛБЭГСАЙХАН

ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН
Т.БОЛОР

УЛААНБААТАР ХОТ

Зураг №26 Даатгалд хамрагдсан ажилчдын мэдээлэл

7. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

7.1 Ахуйн хог хаягдал

Баянжаргалан сумын 2 дугаар багийн засаг даргатай 2022.01.05-ны өдрийн 03 тоот гэрээ байгуулсан. /гэрээ хавсаргав/. Ахуйн гаралтай хуурай хог хаягдлыг ангилан ялгаж, сумын нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлдэг ба дахин ашигладаг хоёрдогч түүхий эдийг ялган цуглуулж байна. Машин механизмын дугуй, ашиглаж болохуйц хаягдал төмрийг дахин ашиглаж ахуйн хэрэгцээд кемп тохижуулах, замын тэмдэг тэмдэглэгээг бэхлэх суурь зэрэгт ашиглаж байна.

Кемпийн хог хаягдлыг ангилан ялгаж хогийн цэгт ангилалын дагуу хүлээлгэж өгсөн.

Кемпийн байрууд болон ойр орчимд хог хаягдлын тухай зөвлөмж, анхааруулах, хориглосон тэмдэг нэмж байршуулав. Зөвлөмж 20ш, анхааруулах 15ш, хориглосон 10ш

Нөлөөлийн бүсэд байршдаг айлын өвөлжөөг 1 ковш, 1 өөрөө буулгагч аваачиж хусаж, цэвэрлэж өгөв.

Зураг №27 Ангилан ялгасан хог хаягдал

Зураг №28 хаягдал дугуй ашигласан байдал

Зураг №29 Нөлөөллийн бүсийн иргэдийн хашаа хороог цэвэрлэж, хөрзөн зайлуулсан

Ахуйн шингэн хаягдал буюу гал тогоо болон угаалгаас гарсан шингэн хаягдлыг "Prosan chlorine disinfectant" бодисоор ариутгадаг. Тус бодисыг МХЕГ-ын Хүнсний аюулгүй байдлын үндэсний лавлагаа лабораториор шинжлүүлж, Эрүүл ахуй халдвар хамгааллын хяналтын улсын ахлах байцагчийн дүгнэлт гаргуулсан. /Шинжилгээний хариу болон Улсын байцаагчийн дүгнэлт, бодисын ашиглах заавар хавсаргав/

ХУУЧИН АНДУУД ХХК

Хог тушаасан тэмдэглэл

№	Он сар өдөр	Төрөл	Улсын дугаар	Хогны хэмжээ /кг/	Байршил	Хог тушаасан хүний гарын үсэг
1	2022.7.4	Энгийн	67-78 УНӨ	40	Баянтарлаган уул	[signature]
2	2022.7.10	Энгийн	67-78 УНӨ	55	Баянтарлаган уул	[signature]
3	2022.7.18	Энгийн	67-78 УНӨ	35	Баянтарлаган уул	[signature]
4	2022.7.28	Энгийн	67-78 УНӨ	20	Баянтарлаган уул	[signature]
5	2022.8.5	Энгийн	67-78 УНӨ	36	Баянтарлаган уул	[signature]
6	2022.8.22	Энгийн	67-78 УНӨ	40	Баянтарлаган уул	[signature]
7	2022.8.26	[illegible]	26-36 УНК	5	[illegible] уул	[signature]
8	2022.8.30	Энгийн	67-78 УНӨ	35	Баянтарлаган уул	[signature]
9	2022.9.15	Энгийн	67-78 УНӨ	32	Баянтарлаган уул	[signature]
10	2022.9.28	Энгийн	67-78 УНӨ	25	Баянтарлаган уул	[signature]
11	2022.10.14	Энгийн	67-78 УНӨ	38	Баянтарлаган уул	[signature]
12	2022.10.25	Энгийн	67-78 УНӨ	30	Баянтарлаган уул	[signature]
13						
14						
15						
16						

Зураг №30 Хог хаягдлын бүртгэл

Ариутгалын бодисын еренхий мэдээлэл

1. Клорсепт хэмээх энэхүү бодисын үйлчлэх бодис нь дихлоризоцианурын хүчлийн натрийн давс (ДХНД) бөгөөд шахмал хэлбэрээр үйлдвэрлэдэг. Клорсепт-17 шахмалын дундаж жин нь 3,3 г ба 1670мг ДХНД (идэвхт хлор нь 1000 мг агуулна. Шахмал нь усанд сайн уусах ба уусмал нь өнгөгүй тунгалаг. Хадгалах хугацаа 3 жил. Ажлын уусмал нь 2 өдөр идэвõè íü á¿ðýí хадгална.
2. Клорсепт нь нянгийн халдвар (сүрьеэг оролцуулан) вирусын (үүний дотор В гепатитын болон ХДХВ-ийн вирус) мөөгөнцрийн (кандидоз, дерматомикоз) спор үүсгэдэг нян (боом), Амьсгалын замын халдварт өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх болон өдөр тутмын үйл ажиллагаанд, голомтын эцсийн халдваргүйтгэл зэрэгт хүчтэй нөлөөлж халдваргүйжүүлдэг. Клорсептийн уусмалд синтетик угаалгын бодис нэмж хэрэглэнэ.
3. Ходоодоор ороход аюул багатай ба хорын зэрэглэл 3 буюу арьс, нүдний салст бүрхэвчинд сулавтар цочрол үзүүлж болно. 0,1% ба түүнээс дээш идэвхт хлорт ажлын уусмалыг хэрэглэх үед амьсгалын эрхтэнг цочрооно.
4. Клорсепт бодис шахмал нь хүүхдийн байгууллагад ахуйн эд зүйлсийн гадаргуу хоолны үлдэгдэлтэй зүйлс, сантехник ариун цэврийн тоног төхөөрөмжүүд, эмнэлгийн хэрэгсэл болох шилэн хуванцар, резинэн силикон, каучук ба зэвэрдэггүй металл (ган, титан), хүнсний сав суулга, эмнэлэг, хүүхдийн байгууллагад урьдчилсан сэргийлэх байгууллагын лаборатори аптекийн эд зүйлс халдварын голомт, лабораториуд (клиникийн бактерлогийн, вирус судлалын), нянгийн халдвар (сүрьеэг оролцуулан), вирусын (вируст гепатит ба ХДХВ оролцуулан) мөөгөнцрийн (кандидоз,дерматофитоз), халдварт өвчин болон гоц халдварт өвчин(тарваган тахал, булчин задрах тахал, сибирийн яр) гарсан нийтийн аж ахуйн байр, хүүхдийн байгууллага, хүнсний үйлдвэрлэлийн объектэд арчих, шүрших, булхах, агаарт мананцар үүсгэх аргаар урьдчилан сэргийлэх болон эцсийн халдваргүйтгэл хийнэ.

Хэрэглэх заавар, тун

- Клорсепт \шахмал\ бодист уусмалыг хүүхдийн байгууллагын ширээ, сандал, ахуйн зүйлийн гадаргуу, сантехник ариун цэврийн хэрэглээний тоног төхөөрөмжүүд, хүнсний сав суулга, цагаан

хэрэглэл, бохирдсон шилэн хуванцар резинэн силикон каучук ба зэвэрдэггүй металыг халдваргүйтгэхэд хэрэглэнэ.

- Ахуйн гадаргуу, сантехник ариун цэврийн хэрэгсэл тоног төхөөрөмжүүдийг эхний удаа 100мл\м2 -ээр тооцон халдваргүйтгэх уусмал ветошоор арчих норгох эсвэл 300мл\м2 тооцож шүрших , давтамжийг 500мл\м2 тооцож халдваргүйтгэсний дараа нойтон цэвэрлэгээ хийж , сүүлд нь түүнийг сайтар агааржуулна.
- Хүнсний сав суулгыг үлдэгдлээс нь салгаж 4л уусмалд 1 комплетийг хийж уусмалд булхаж халдваргүйтгэнэ.Дараа нь цэвэр усаар сав суулгыг угаана.
- 5 литр халдваргүйтгэх уусмалд 1 кг цагаан хэрэглэлээр тооцож дэвтээж дараа нь түүнийг угааж зайлна. Будагтай торгон ноосон даавуург халдваргүйтгэхийг зөвлөдөггүй.
- Хүүхдийн байгууллагын тоглоом хатуу гадаргуутай эдлэлийг халдваргүйтгэх уусмалд булхуулж ариутгана. Халдваргүйтгэсний дараа хэрэгслүүдийг урсгал усанд хлорын үнэр гартал угаана.
- Клорсептын \шахмал\ ажлын уусмалаар обьектод гарсан нянгийн,вирусын, кандидозын, дерматофитын болон гоц халдварын үед хүснэгт 2-5-д үзүүлснээр халдваргүйтгэх дэглэмийг мөрдөнө.

Болгоомжлох арга хэмжээ

- 4.1 Клорсепт бодистой ажиллах үед хлор агуулсан бодисын харшлаас сэргийлж нүүрэндээ хүргэж болохгүй.
- 4.2 0.02%-0.05% -н идэвт хлорын ажлын уусмалаар арчих дэвтээхэд амьсгалын замыг хамгаалах шаардлагагүй.
- 4.3 Клорсепт -н уусмал бэлтгэх үед онцгой хамгаалах хэрэгсэл шаардлагагүй.
- 4.4 0.1% ба түүнээс дээш идэвт хлор агуулсан аагтай ажлын уусмалаар шүршиж хэрэглэхэд амьсгалын дээд замыг хамгаалж В маркын патронт РПГ-67 РУ-60 хушуувч , нүдний битүүмжхтшил хэрэглэх шаардлагатай.Халдваргүйтгэл явуулахад өвчтөнийг тусгаарлана.
- 4.5 Ажлын бүх хугацаанд гарын хамгаалах резинэн бээлийг хэрэглэнэ.
- 4.6 Сибирийн ярын голомтод байх үед тарваган тахлаас хамгаалах хувцас мөн газ эсэргүүцэх ГП -80 -ийг ажиллах хугацаанд хэрэглэнэ.
- 4.7 Лабораторийн болон хүнсний сав суулга , өвчтөнөөс ялгарах зүйлс , цагаан хэрэглэл дэвтээх сав\емкость\ бүрэн таг, хаалттай байх ёстой.

Хордох үед авар анхны тусламж

- Болгоомжлох арга хэмжээг мөрдөөгүй үед клорсептын бэлдмэл нь амьсгалын замын \хамар, хоолойсэрвэгнэх, ханиах, нус гоожих, амьсгал давхцах \ мөн нүдний салст бүрхэвчинд \нулимс гоожих, хорсох нүд загатнах\ цочрол үзүүлж бас толгой өвдөхөөр илэрч санамсаргүй хордож болно.
- Цочрол хордлогын анхны шинж тэмдэг илэрсэн үед цэвэр агаарт гаргах эсвэл өрөөг сайтар агааржуулах , тайван дулаахан байлгах. Хүнсний содтой сүү уулгах \нэг стаканд 1 цайны халбага\ ам ,хамар, хоолойг зайлах , бүлээн юм уулгах хэрэгтэй.
- Арьс болон нүдэнд хүрсэн үед усаар угаах хэрэгтэй.
- Ходоодонд орсон үед нунтагласан 10-20 идэвхжүүлсэн нүүрст хэд хэдэн аяга ус ууна.
- Эмчид хандах хэрэгтэй.

- Клорсептын (шахмал) ажлын уусмалыг бэлтгэхдээ шилэн, хуванцар, пааландсан саванд уусгах шахмалыг +40С, 50С усанд хүснэгт 1-ийн зааврын дагуу тохируулж хийнэ.

Шахмалын нэр	Концентрац %	Шахмалын тоо (ш)	Усны хэмжээ(л)
	0,02	1	5
	0,03	3	10
	0,05	1	2
	0,1	1	1
	0,2	2	1
	0,3	3	1
Клорсепт-17	1,5	15	1

5/4/2021 GASI-LIMS

MNAS Accreditation system
TL 06
MNS ISO/IEC 17025

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

МХЕГ-ЫН ХҮНСНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН
ҮНДЭСНИЙ ЛАВЛАГАА ЛАБОРАТОРИ

Улаанбаатар 17042, Хан-Уул дүүрэг, Чингисийн өргөн чөлөө 75.
Утас: 70005972, Факс: 70006946

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 21-1759
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Түвшинбилэг төгөлдөр ХХК
Дэд лабораторийн нэр : Нян судлалын лаборатори; Химв, хор судлалын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	**Дээжийн нэр**	**Цувралын дугаар**	**Үйлдвэрлэсэн улс**	**Хүчинтэй хугацаа**	**Дээжийн тоо хэмжээ**
7825	Prosan Chlorine disinfectant tablets 640гр халдваргүйжүүлэгч бодис		Их Британи	2024/03/01	1 ш

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2021 он 04 сар 27 өдөр	2021 он 05 сар 03 өдөр	2021 он 05 сар 04 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
7825	MNS 6236:2011	Нян устгах чадвар	Нянгийн эсрэг идэвхи үзүүлэх	S.aureus-ийн 10^3, 10^4, 10^5-д халдваргүйжүүлэх үйлчлэл үзүүлэв. E.coli-ийн 10^3, 10^4, 10^5-д халдваргүйжүүлэх үйлчлэл үзүүлэв. P.aeruginosa-ийн 10^3, 10^4, 10^5-д халдваргүйжүүлэх үйлчлэл үзүүлэв.
	MNS 5574:2005	Хлорын идэвхи	-	36.31%

Санал тайлбар:

ХЯНАСАН: АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ: /Д.ЛХАМСҮРЭН/

АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ: /Г.МӨНХЗАЯА/

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Б .ЦОГТГЭРЭЛ/

ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Ц .БОЛОРЦЭЦЭГ/

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

gasi.shinjilgee.mn/generalTestPage?sId=0# 1/1

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ

Нийслэлийн засаг захиргааны III байр,
Ж.Самбуугийн гудамж, 4 дүгээр хороо,
Чингэлтэй дүүрэг, Улаанбаатар хот, 15170
Утас: 7777-5000, Факс: 7777-5120
E-mail: ub_info@inspection.gov.mn
http://www.ub.inspection.gov.mn

2021.05.04 № 02-03-375/75

танай________________-ны № ________________-т

ТҮВШИНБИЛЭГТӨГӨЛДӨР ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ Ч.ҮНЭНБАТ ТАНАА

Шинжилгээний дүнгийн тухай

Баянзүрх дүүрэг дэх Мэргэжлийн хяналтын хэлтэст ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу Баянзүрх дүүргийн 22 дугаар хорооны нутаг дэвсгэр, Амины орон сууцны 76Б тоотод байрлах танай компанийн голомтын эцсийн болон урьдчилан сэргийлэх халдваргүйтгэлд хэрэглэж буй халдваргүйтгэлийн бодисын чанар, идэвхийг үнэлэх зорилгоор Эрүүл ахуй, халдвар хамгааллын хяналтын улсын ахлах байцаагч П.Төгсмаа 2021 оны 04 дүгээр сарын 21-ний өдөр захирал Ч.Үнэнбатыг байлцуулан Просан нэрийн /Англи улсад үйлдвэрлэсэн, en112 цувралын дугаартай, 2024.03.01-ний өдөр хүртэл хүчинтэй хугацаатай/ халдваргүйтгэлийн бодисын шахмал хэлбэрээс дээж авч Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газрын Төв лабораторид шинжлүүлэв.

Лабораторийн шинжилгээний 2021 оны 05 дугаар сарын 04-ний өдрийн 21-816 дугаартай дүнгээр:

№	Сорилтын үзүүлэлт	Шаардлага MNS 6236:2011	Шинжилгээний дүн
			Просан
1.	*E.coli*	10^1-10^6 –д халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ үзүүлсэн байх	10^1–д халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ үзүүлсэн
2.	*Staphylococcus aureus*		10^1–д халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ үзүүлсэн
3.	*Salmonella*		10^1–д халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ үзүүлсэн
4.	Идэвхтэй хлор		34.46 хувь

Лабораторийн шинжилгээний дүнг үндэслэн ДҮГНЭХ нь:

Тухайн өдрийн шинжлэгдсэн үзүүлэлтээр Просан нэрийн бодис нь *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella* -ын 10^1 шингэрүүлэлтэд халдваргүйжүүлэх үйлчилгээ үзүүлсэн байна.

ЭРҮҮЛ АХУЙ, ХАЛДВАР ХАМГААЛЛЫН
ХЯНАЛТЫН УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ П.ТӨГСМАА

• 11505001З424

7.2 Аюултай хог хаягдал

ДУА-ийн МХГ-аас ирүүлсэн зөвлөмжийн хүрээнд БОАЖГ-аас аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн дугаар авч, машин механизмын ашигласан тосыг ангилан хадгалж, 400л техникийн ашигласан тосыг “Клин ойл” ХХК-д нийлүүлсэн. /Гэрээ хавсаргав./

ШТМ-аар бохирдсон хог хаягдал болон техникийн засвар үйлчилгээнээс гарсан арчих материалын хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах цэг байгуулсан.

БАРААНЫ ОРЛОГЫН БАРИМТ № 102

Клин Ойл ХХК
(Байгууллагын нэр)
Регистрийн № 5705975

Хуучин андууд ХХК
(Байгууллагын нэр)
Регистрийн № 2668505

(тээвэрлэгчийн хаяг, албан тушаал, нэр)

2022 он 09 сар 09 өдөр

№	Шатах, тослох материал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Хаягдал тос	л	400,000	
2				
3				
4				
5				
	Дүн		400,000	

Хүлээлгэн өгсөн: . . . . /Дэлгэржаргал /
Тэмдэг Хүлээн авагч: . . . . /Хишигзаяа /
Шалгасан: . . . . /. . . . . /

Зураг №31 Техникийн ашигласан тос нийлүүлсэн баримт

Баянжаргалан суманд Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу ундаа усны сав, хуванцар сав цуглуулах ундааны савны хэлбэртэй хогийн сав хийж хүлээлгэн өгсөн.

Зураг №32 Хуванцар цуглуулах сав

Хог хаягдлын төлөвлөгөөний биелэлтийн дүгнэлт

- ✓ Баянжаргалан сумын 2-р багийн засаг даргатай хог хаягдлын гэрээ байгуулан, гэрээнд заасан төлбөрийг төлж барагдуулсан.
- ✓ Уурхайн ахуйн хог хаягдыг сумын нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлдэг.
- ✓ ДУА-ийн БОАЖГ-аас аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн дугаар авч, ангилан ялгаж ажиллаж байна. ШТМ-ын асгаралтын үеийн болон арчих материалын хаягдлын цэг байгуулсан.
- ✓ Техникийн ашигласан тосыг бүртгэж, 400л ашигласан тос “Клин ойл” ХХК-д, 36кг хуванцар хаягдал Чойрын дахивар авах цэгт нийлүүлсэн.
- ✓ Ахуйн хог хаягдлыг Их британи улсад үйлдвэрлэгдсэн “Prosan Chlorine disinfectant” бодисоор ариутгадаг.

Хог хаягдлын чиглэлээр хийсэн ажлууд	Гарсан зардал
Хог хаягдлын төлбөр	960,000
Хогийн сав	900,000
"Аргатай" булгийн эх цэвэрлэх	333,000
Ариутгалын бодис	200,000
Нийт зардал	2,393,000

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

2022 оны орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхдээ :

1. Өмнөх жилийн тогтоон тэмдэгжүүлсэн мониторингийн цэгүүдээс зааварчилгааны дагуу дээж авч, магадлан итгэмжлэгдсэн лабораторид хүргүүлсэн.
2. Агаарын шинжилгээг CEM DT-96 багажаар сар бүр, хөрсний шинжилгээг жилд 2 удаа, цэвэр болон бохир усны шинжилгээг улирал бүр шинжлүүлж, холбогдох стандартуудтай харьцуулсан үзүүлэлт гаргалаа.
3. Ургамлын тооллого бүртгэлийг аргазүйн дагуу ургамал ургалтын хугацаанд 1 удаа хийж гүйцэтгэсэн.

Зааварчилгаа боловсруулсан:
Байгаль орчны мэргэжилтэн Ч.Дэлгэржаргал

ХӨРС БОЛОН УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДЭЭЖ АВАХ ЗААВАРЧИЛГАА.

1.ХӨРСНИЙ ДЭЭЖ

Хөрсний дээжийг 10-15см гүнээс 300гр-аас багагүй дээж авна. Дээжний даавуун уутанд хийхдээ 2см-с том ширхэгтэй чулууг уутлахгүй.

Дээжээ бүртгэлжүүлэхдээ:

- ДУА, Баянжаргалан сум, “Хуучин андууд” ХХК
- Дээжийн дугаар
- Дээжийн байршил
- Хөрсний дээж авсан гүн
- Дээжлэсэн огноо, цаг минут болон цаг агаарын байдал, температур

Дээж авах байршлууд:

А. Нөлөөллийн бүсээс гадна
Б. Засварын цэг орчим
В. Кемп
Г. Шимт хөрс

2. УСНЫ ДЭЭЖ

Усны дээжийг 1,5л-ийн цэвэр усны саванд авна. Саваа уг худгийн усаар сайтар зайна. Дээжлэлт хийх явцад усны дээжний чанарт нөлөөлөх эрсдэл гаргахгүйн тулд талькгүй, нийллэг эдээр (резин) хийсэн бээлийг өмсөх шаардлагатай ба дараагийн дээж авах цэг рүү явахдаа заавал тайлж байна. Усны дээжинд бээлийтэй болон нүцгэн гартай хүрэлцсэн усыг оруулж болохгүй.

Дээжийг өөрийн унд ахуйд ашигладаг худгаас авч шинжилгээний дүнг ундны усны MNS 0900:2018 стандарттай харьцуулан хяналт тавьж ажиллана.

- ДУА, Баянжаргалан сум, “Хуучин андууд” ХХК
- Дээжийн дугаар
- Дээжийн байршил

Дээж авах байршлууд:

А. Ундны ус
Б. Ахуйн бохир ус

8.1.Агаарын шинжилгээ

Орчны хяналт шинжилгээний агаарын чанар, тоосжилт, чийгшил хэмжих **CEM-DT-96** маркийн тоос хэмжигч багажаар агаарын тоосжилт болон чийгшлийг хэмжиж, график үзүүлэлт гаргалаа. /Зураг, багажны үзүүлэлт хавсаргав./

CEM-DT-96тоос, тоосонцор хэмжигч

2.0 ”өнгөт TFT LCD дэлгэц бүхий DT-96 тоос, тоосонцор хэмжигч нь агаарын температур ба харьцангуй чийгшлийн хэмжилтээр ширхэглэлийн хэмжээ ба ширхэглэлийн массын концентрацыг хурдан, хялбар, үнэн зөв уншиж өгдөг. Энэ бол дэлхийн хэмжээнд хийгдсэн энэхүү хэмжилтийн анхны хослол бөгөөд байгаль орчныг хамгаалах, эрчим хүч хэмнэх хамгийн сайн багаж юм. Конденсац үүсэх температурын хэмжилтээр чийгтэй эсвэл хуурай нөхцөл маш сайн харагдах болно.

Үзүүлэлт	
Ширхэглэл хэмжигч	
Хэмжих хүрээ	2.5,10 μм
Массын концентрац	PM2.5:0 ~ 500 μгр/м3;PM10:0 ~ 500 μгр/м3
Нарийвчлал	1 μгр/м3
Агаарын темпратур хэмжигч	
Агаарын темпратур хэмжих хязгаар	0-с 50℃/32-с 122°F
Нарийвчлал	±1°C/2°F
Хэмжих чийгшлийн хязгаар	0 -с 100%RH
Нарийвчлал	±5%RH @0-с 20%RH болон 80-с 100%RH ±3.5%RH @20-с 80%RH

CEM 华盛昌
智能测量测试解决方案
合格证 / 保修卡

执行标准:	检验员: 检1
检验日期: 2021年 1月 1 1日	产品型号: DT-96 B
产品信息:	购买时间:
用户信息:	联系方式:
地　　址:	

深圳市华盛昌科技实业股份有限公司
地址：深圳市南山区西丽白芒松白公路百旺信工业区五区 19#、1#厂房、A区（一区）4号厂房
全国服务热线：400-088-0755
电话：0755-27353188　传真：0755-27652253
网址：www.cem-instruments.com
ISO
ISO9001

Зураг №33 Тоосжилт хэмждэг багаж, гэрчилгээ

Тоосжилт бууруулах усалгаа хийсний дараа тээврийн зам дагуу тоосны хэмжилт хийж харьцуулахад агаар дахь тоосны агууламж дундажаар 58,3-61,5 хувиар буурсан үзүүлэлттэй байна.

Хүснэгт-1 агаарын хэмжилт

	20метр		40метр		60метр		80метр		100метр		Кемп		Тээвэр хийх үед		Усалгааны дараа		Тоосжилт буурсан хувь	
	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10	PM 2.5	PM 10
3	1008	59	1250	72	1690	98	1889	99	1293	69	1378	67	683	73	283	17	58.57	76.71
4	312	16	298	17	1108	79	184	12	511	32	127	6	573	35	275	19	52.01	45.71
5	14	1	397	28	227	17	85	4	554	27	0	0	795	72	292	17	63.27	76.39
6	85	4	1250	56	127	6	142	7	142	6	994	47	511	33	206	18	59.69	45.45
7	269	13	213	11	582	27	497	33	227	18	795	34	463	35	160	13	65.44	62.86
8	170	9	42	3	56	4	14	2	56	4	127	6	598	45	263	15	56.02	66.67
9	184	10	56	3	56	3	397	25	184	12	42	3	365	21	169	9	53.70	57.14
															дундаж		58.38	61.56

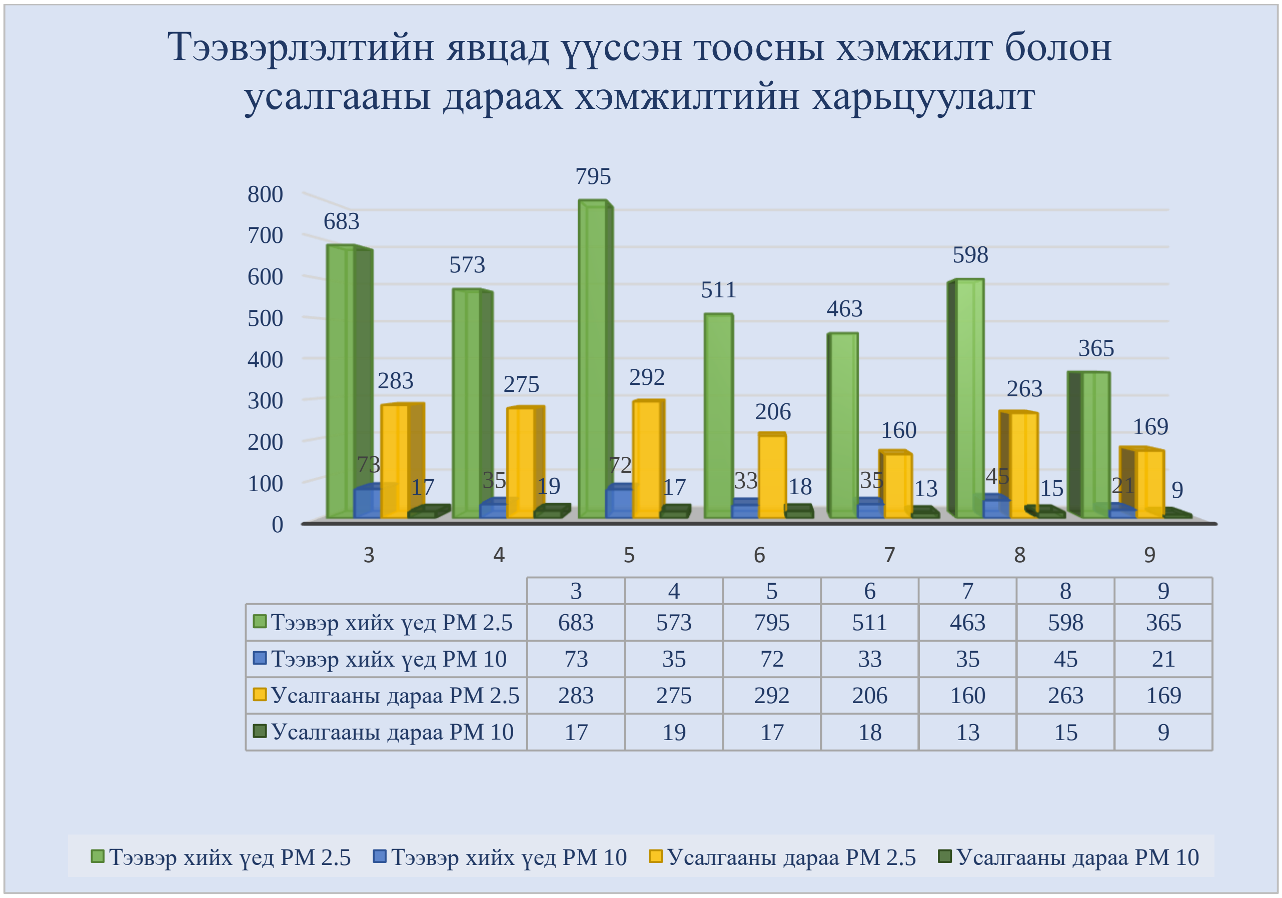


График 1 Агаарын хэмжилтийн үзүүлэлт

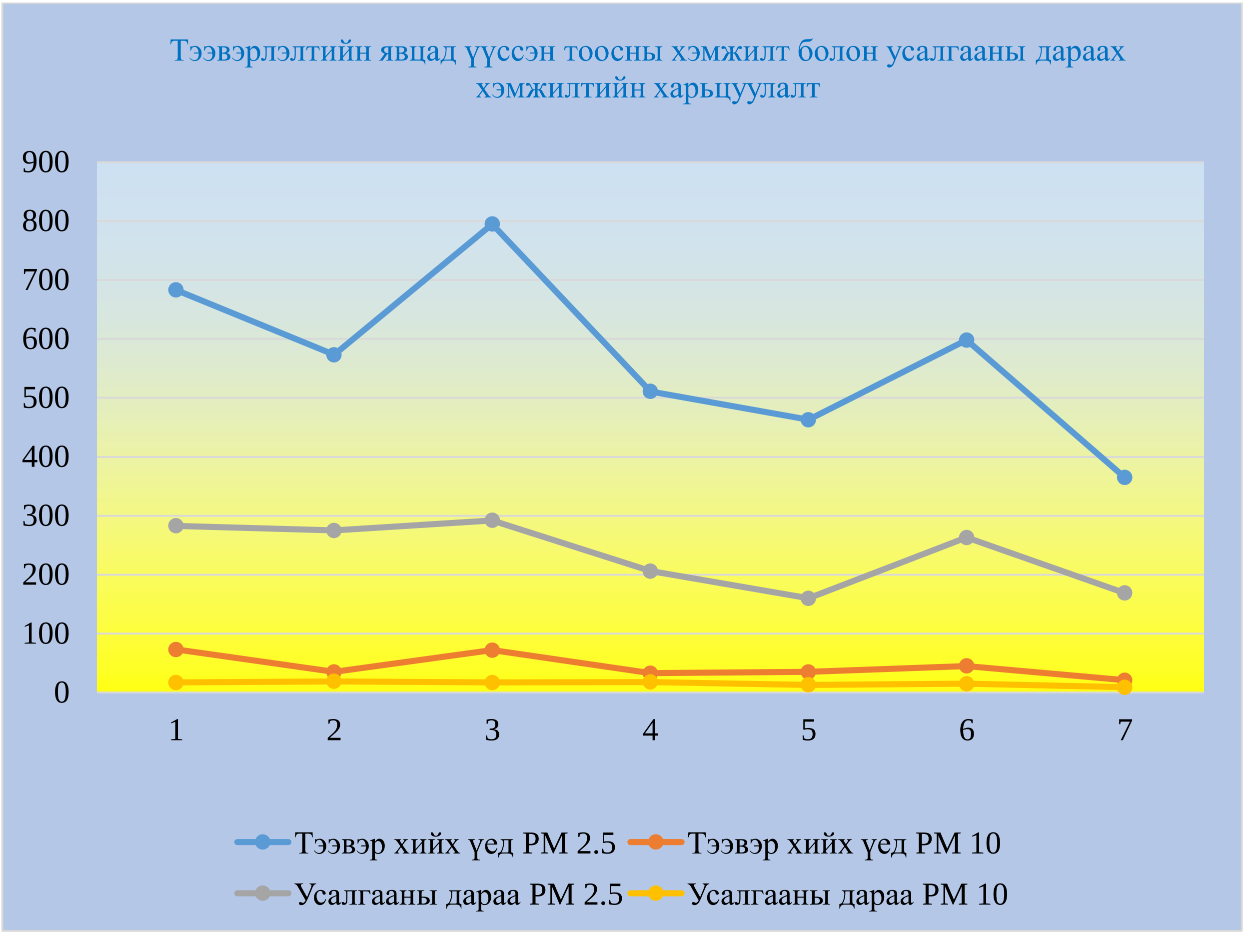
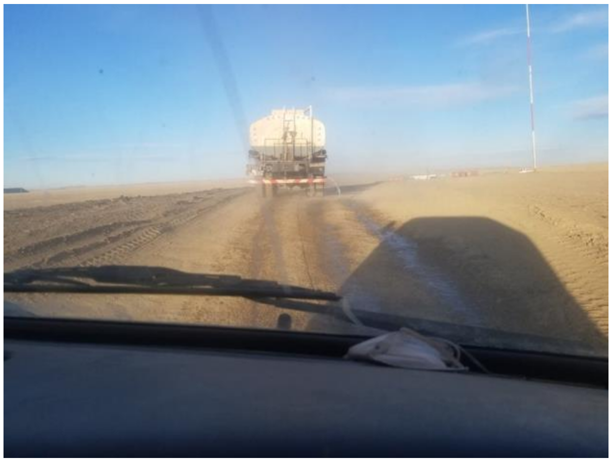


График 2 Агаарын хэмжилтийн үзүүлэлт

Тоосны хэмжилт

Зураг №34 Ачилт хийх үеийн тоосжилт хэмжиж байгаа нь

Зураг № 35 Ачилтын талбайгаас



Зураг № 36 Тоосжилт бууруулах усалгаа Зураг №37 Усалгааны дараах тоосны хэмжилт хийж байгаа нь

Зураг № 38 Тоосжилт бууруулах усалгааны өмнө болон дараах хэмжилт

Зураг № 39 Нөлөөллийн бүсийн иргэд байлцуулан хэмжилт хийж байгаа нь

8.2.Хөрсний шинжилгээ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу 6 болон 10 дугаард Ханлаб лабораторид дээж өгч **Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх хэмжээ MNS5850:2019** стандарттай харьцуулан шинжлүүлсэн.

ХӨРСНИЙ ДЭЭЖ АВСАН БҮРТГЭЛ

Дээжийн дугаар : 1

Дээжийн байршил: **Нөлөөллийн бүсээс гадна**

Хөрсний дээж авсан гүн : 15 см

Дээжийн дугаар : 2

Дээжийн байршил: **Засварын цэг орчим**

Хөрсний дээж авсан гүн : 15 см

Дээжийн дугаар : 3

Дээжийн байршил: **Кемп**

Хөрсний дээж авсан гүн : 15 см

Дээжийн дугаар : 4

Дээжийн байршил: **Шимт хөрс**

Хөрсний дээж авсан гүн : 15 см

Зураг № 40 Хөрсний дээж авч байгаа нь

Хүснэгт-2 Хөрсний шинжилгээний дүн

Сорьц авсан цэгийн байршил	Cd	Pb	Hg	Cr	Zn	Cu	Co	Sr
Нөлөөллийн бүсээс гадна	0	20.5	0	0	125.6	28.4	21.3	336.4
Засварын цэг орчим	1.4	21.4	0	0	137.9	27.4	20.4	326.1
Кемп	0	17.3	0	0	118.9	24.8	29	309.2
Шимт хөрс	0.5	27.8	0	18.8	265.5	28.7	40.1	213.6
MNS 5850 2019 /ЗДХ/	3	100	2	150	300	100	50	800

График-3 Хөрсний шинжилгээний дүн

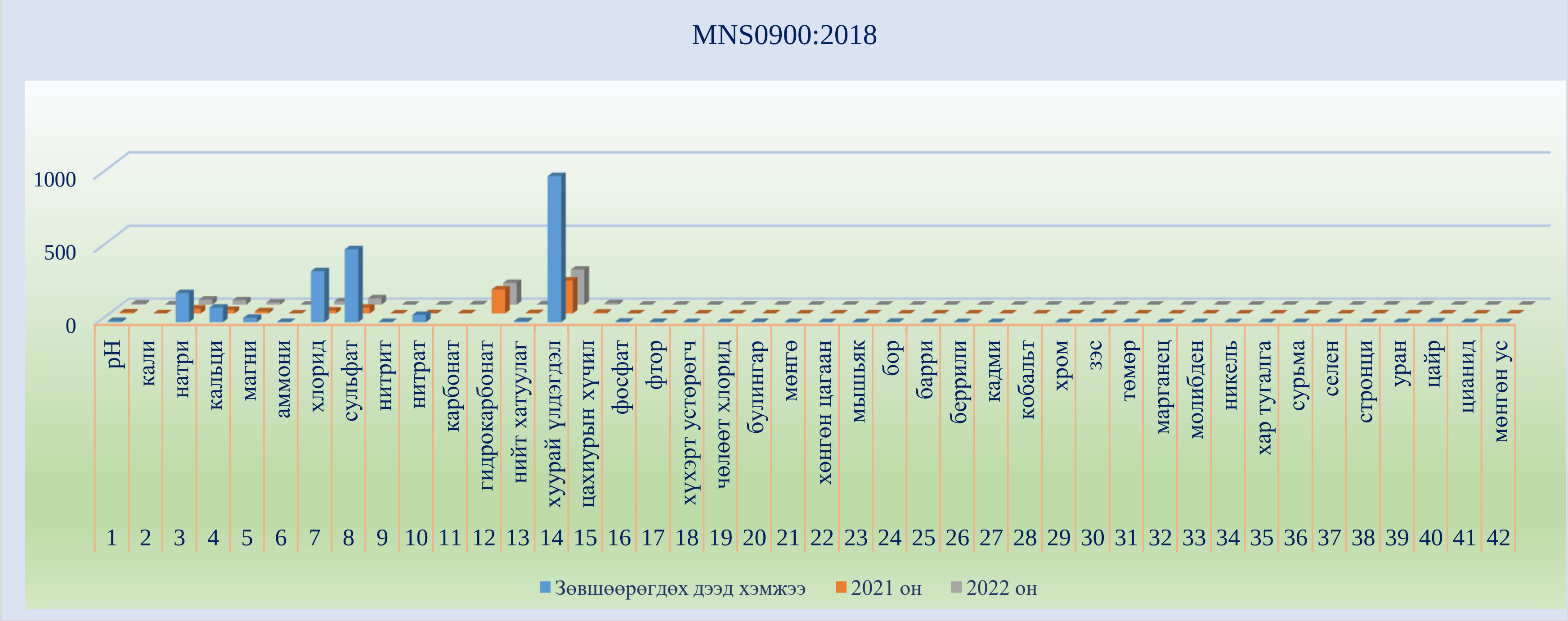
8.3. Усны шинжилгээ

Ундны усны зориулалтаар орон нутгийн худгаас зөөвөрлөн авч ашигладаг ус болон ахуйн бохир усыг магадлан итгэмжлэгдсэн Ханлаб лаборатори болон Усны газрын лабораториудаар шинжлүүлж, Ундны усны MNS 0900 2018 стандарттай харьцуулан дүгнэлт гаргуулсан.

Зураг № 41 Ундны усны дээж авч байгаа нь

Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ, зөвшөөрөгдөх агууламж ба бусад үзүүлэлтийн хязгаар

MNS0900:2018				
№	Үзүүлэлт	ЗДХ	2021	2022
1	pH	8.5	7.06	7.96
2	кали		0.77	1.24
3	натри	200	33.8	34.8
4	кальци	100	24.7	30.4
5	магни	30	14.7	15
6	аммони	1.5	0.1	0.1
7	хлорид	350	20.4	22.1
8	сульфат	500	39.6	43.8
9	нитрит	1	0.05	0.05
10	нитрат	50	1.35	1.1
11	карбонат		1.5	3
12	гидрокарбонат		165	150
13	нийт хатуулаг	7	2.44	2.75
14	хуурай үлдэгдэл	1000	226	241
15	цахиурын хүчил		5.33	10.7
16	фосфат	3.5	0.05	0.05
17	фтор	1.5	1.1	0.11
18	хүхэрт устөрөгч	0.1	0.1	0.1
19	чөлөөт хлорид	0.3	0.01	0.1
20	булингар	1.5	1	1
21	мөнгө	0.1	0.01	0.01
22	хөнгөн цагаан	0.5	0.03	0.03
23	мышьяк	0.01	0.01	0.01
24	бор	2.4	0.1	0.09
25	барри	0.7	0.01	0.01
26	берилли	2E-04	0	0
27	кадми	0.003	0.01	0.01
28	кобальт		0	0
29	хром	0.05	0.01	0.01
30	зэс	2	0.03	0.03
31	төмөр	0.3	0.03	0.03
32	марганец	0.1	0.01	0.01
33	молибден	0.07	0.03	0.01
34	никель	0.02	0.01	0.01
35	хар тугалга	0.01	0.01	0
36	сурьма	0.02	0.01	0.01
37	селен	0.04	0.05	0.05
38	стронци	2	0.55	0.6
39	уран	0.03	0.5	0.5
40	цайр	5	0.06	0.03
41	цианид	0.01	0	0
42	мөнгөн ус	0.001	0	0



Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015

Бохир усны стандарт MNS 6561:2015	Үзүүлэлт	pH	Хлорид	Сульфат	аммони	нитрит	нитрат	ИЧ	фосфат	хүхэрт ус төрөгч	нийт шүлтлэг	умбуур бодис	химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	биологийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	хөнгөн цагаан	мышьяк	зэс	кадми	кобальт	төмөр	никель	селен	хар тугалга	фосфор	хром	цайр	хром VI	цианид	мөнгөн ус
	ЗДХ	9	1000	700	15	1	50	0	0	2	0	400	800	400	0.5	0.1	1	0.05	0.1	3	0.02	0.1	0.2	1.5	0.01	5	0.05	0.01	0.005
	2022он	7.9	31.4	400	3					0		12	120	42.21	0.025	0.01	0.02	0.005	0.002	0.03	0.019	0.05	0.01	0.05	0.005	0.03	0.05	0.002	0.001

8.4 Хөөт-3 уурхайн орчмын ургамалжилтын онцлог

Төслийн талбайн ургамалжилтын судалгааг 2022оны 08 дугаар сарын 5-аас 2022 оны 08 дугаар сарын 8-ны өдрүүдэд байгаль орчны мэргэжилтэн Ч.Дэлгэржаргал, Уурхайн дарга Б.Мөнхбат, Уулын мастер Б.Билгүүнбаяр, Туслах ажилтан М.Бадамгарав нарын бүрэлдэхүүнтэйгээр уурхайн нөлөөллийн бүсүүдийн төлөөлүүлэн 4 цэгт хийж гүйцэтгэлээ.
Ургамлын нөмрөгийн арви бүрхэцийн хувийг тооцохдоо 2020 оны Газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат хянан баталгааны ажлын тайланд дурдсан өмнө хийгдсэн судалгаа болон 2021 оны ургамлын хээрийн бичиглэл, бүртгэлийг суурь судалгаа болгон ашиглалаа.

Дээрх судалгаагаар нэгтгэн үзвэл Хөөт-3 уурхай орчимд 29 овгийн 74төрлийн 127 зүйлийн ургамал тэмдэглэгдсэн. Үүнээс 16 зүйл нэн ховор, 7 зүйл ховор ургамал бүртгэгдсэн байна. Ховор ургамалд төв Азийн лавай, хойрго харгана, монгол шардалан, өргөст ортууз, хулан хойрго, сибирь ерөндгөнө, ацан ажигана зэрэг ургамлууд орно. (Газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат хянан баталгааны тайлан. 2020)

8.4.1. Ургамлын зүйлийн бүрэлдэхүүн

Судалгааны талбай байрших нутаг нь Монгол орны ботаник-газарзүйн мужлалаар бүхэлдээ Азийн цөлийн их мужийн Төв Азийн дээд их мужийн Алшаа говийн (цөлийн) тойрогт багтах бүхэлдээ цөлийн ургамалшилтай.

Дэнжийн бүлгэмдэл нь орны дийлэнх хувийг эзлэх бөгөөд бор бударгана (*Salsola passerina*), зүүн гарын бударгана (*Reamuria soongoriuca*), ахар навчит баглуур (Anabasis brevofolia), регелийн шар мод (*Sympegma regelii*) зэрэг цөл хээрийн нийтлэг ургамлууд зонхилдог. Дэнжийн ургамалжилтын бүлгэмдэлд сайрын хялгана (*Stipa glareosa*), таана (*Alium polyrhizum*) зэрэг цөлөрхөг бүсийн ургамлууд гол төрөл зүйлүүд болж байна.
Хуурай сайрын бүлгэмдэл нь талбайн орчим нам дор хэсэг болох түр урсацын сайр садарга орчимд илэрдэг. Энэхүү бүлгэмдэлд бор бударгана (*Salsola passerina*), ахар навчит баглуур (*Anabasis brevofolia),* зүүн гарын бударгана (*Reamuria soongoriuca*), сибирь хармаг (*Nitraria sibirica*) зэрэг намхан бутлаг ургамлууд зонхилж байна. (Газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат хянан баталгааны тайлан. 2020)

8.4.2 Хээрийн судалгааны ургамлын бичиглэл

<u>Ургамлын бичиглэл 1. 45°42'05.8"N 107°42'37.0"E</u>

Ургамлын тусгаг бүрхэц 44%, Хагд өвс 5%, хоосон газар 51%, чулуурхаг, ургамлын дундаж өндөр 15-20 см, зонхилогч ургамал нь хялгана, алаг өвс, ботууль.

<u>Ургамлын бичиглэл 2. 45°41'52.5"N 107°42'38.3"E</u>

Ургамлын тусгаг бүрхэц 36 %, Хагд өвс 20%, хоосон газар 44%, чулуурхаг, ургамлын дундаж өндөр 13-18 см, зонхилогч ургамлаар харгана, хамхуул, шарилж, алаг өвс

<u>Ургамалын бичиглэл 3. 45°41'42.3"N 107°43'01.4"E</u>

Ургамлын тусгаг бүрхэц 34 %, Хагд өвс 18 %, хоосон газар 48 %, чулуурхаг, том чулуу ихтэй ургамлын дундаж өндөр 0,5-10 см, зонхилогч ургамлаар, хялгана, шарилж.

<u>Ургамалын бичиглэл 4. 45°41'56.9"N 107°42'58.9"E</u>

Ургамлын тусгаг бүрхэц 13 %, Хагд өвс 2 %, хоосон газар 75 %, чулуурхаг, жижиг чулуу ихтэй ургамлын дундаж өндөр 0,5-12 см, зонхилогч ургамлаар хялгана, харгана бүртгэгдсэн.

<u>Ургамлын бичиглэлээр:</u>

Уурхайн нөлөөллийн бүсүүдийг төлөөлүүлэн, кемпээс 100м, 300м, 500м, 700м зайтай 4 цэгт бичиглэл хийхэд талбайн ойр орчимд алаг өвст бэлчээр зонхилсон бөгөөд нийт 10-12 зүйлийн ургамал бүртгэсэн.

Зураг №42 Бичиглэл хийсэн цэгүүдийн байршил

Зураг №43 Хээрийн нөхцөлд ургамлан нөмрөгийн арви, тусгаг бүрхэвчийг тодорхойлох аргазүйн дагуу бичиглэл хийж байгаа нь

8.4.3 Сөрөг нөлөөллийн бууруулах арга зам

Үйл ажиллагааны улмаас ургамлан бүрхэвч талхлагдах, техникийн хөдөлгөөнөөс тоосжилт үүсч ургамлын амьдрах чадварт сөргөөр нөлөөлж болзошгүй. Мөн машин механизмын хөдөлгөөний нөлөөгөөр хөрсний өнгөн давхарга сулран тоос шороо хийсч, ургамлан бүрхэвч халцрах, хөрс үржил шимээ алдан доройтолд орж болно.

Уурхайн бүс нь эвдрэлд хялбар өртөгдөх эмзэг хөрстэй газар тул бид үйл ажиллагаа явуулахлаа дээрх нөхцөл байдлийг үүсгэхгүй байх, түүнчлэн учирч болох нөлөөллийг хамгийн бага байлгахад хэрэгжүүлж болохуйц оновчтой бөгөөд энгийн дараах аргуудыг хэрэгжүүлж ажиллана.

1. Уурхайн бүс нь харьцангуй хуурай орчин учир автомашин болон хүнд механизм явах үед агаарт дэгдэх тоос шороог багасгах арга хэмжээ авч, тоосжилтыг бууруулан тээврийн замыг тогтмол усалж байх
2. Уурхайн машин, техник болон бусад тээврийн хэрэгслийг тогтоосон маршрутаар явуулж, олон салаа зам гаргахгүй байх
3. Олборлолт дууссаны дараа ашиглагдсан талбайг хэлбэршүүлэх, тэгшлэх, үржил шимт хөрсөөр хучиж техникийн нөхөн сэргээлт хийх зэрэг арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.

9. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БОМТ-Г ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

1. Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийн үйл ажиллагаанд хэрэгжүүлэх чигэлээр үүрэг хариуцлагын дотоол журам боловсруулж хэрэгжүүлэн ажиллаж байгаа бөгөөд, хэрэгжилтийг “Дотоод хяналт шалгалтын журам”-ын хүрээнд жил бүр хяналт тавин ажиллаж байна. Тайлант онд дотоод хяналт шалгалтыг 2022 оны 08 дугаар сарын 05-аас 07-ны өдрүүдэд Хөөт-3 уурхайд явуулсан бөгөөд, компанийн удирдлагын зүгээс тус дотоод шалгалтад Уурхайн дарга, ХАБЭА-ийн ажилтан, Байгаль орчны мэргэжилтэн нарыг хамруулж уурхайн үйл ажиллагаа болон БОМТ-ний хэрэгжилтийн гүйцэтгэлд хяналт тавьж ажилласан.
2. Уурхайн “Аваарь устгах төлөвлөгөө” боловсруулан ОБЕГ-ын дэргэдэх Уул уурхайн аврах ангиар, “Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө”-г ДУА-ийн ОБГ-аар хянуулан баталгаажуулж, зөвлөмж зааварчилгааг хэрэгжүүлэн ажиллаа.

   Уурхайн дарга, ХАБЭА-инй инженер, Уулын мастер нар Үндсэн болон гэрээт компанийн 19 ажилтанд гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах талаарх сургалт явуулсан.
3. Уурхайд ажилладаг нийт 16 ажилтныг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулж, нүд, сонсгол, гар, толгойн хувийн хамгаалах хэрэгслүүдээр хангаж ажиллаа.
4. Орон нутгийн жижиг дунд үйлдвэрлэлийг дэмжих, хамтран ажиллах гэрээний хүрээнд Дундговь аймгийн “Ар зүлэгтийн эх” нэртэй оёдлын газраас 25 ширхэг ажлын хувцас авч гэрээний үүргээ биелүүлсэн.
5. Хамтран ажиллах гэрээний дагуу Тэрбум мод хөдөлгөөний усжуулалтад зориулан гүний худаг гаргаж өгсөн.
6. Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд 2022-2023 оны өвөлжилтийн бэлтгэл хангаж айл өрхийн нүүрс татах ажилд дэмжлэг үзүүлэн тус сумын Аргатай 3-р багийн 197 өрхөд зах зээлд худалдан борлуулж буй нүүрсний үнийн дүнгийн 1тн тутмыг 50 хувиар хямдруулан худалдахаас 10 дугаар сарын 31-ний байдлаар 55 өрхөд борлуулаад байна.

ОБЕГ-ын даргын 2016 оны 03 дугаар сарын 25-ны өдрийн А/75 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

БАТЛАВ:
“ ХУУЧИН АНДУУД” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ А.ЭЛБЭГСАЙХАН

20... оны .... сарын .... өдөр

ЗӨВШӨӨРСӨН:
ОБЕГ-ЫН ДЭРГЭДЭХ УУЛ УУРХАЙН АВРАХ 09 ДҮГЭЭР АНГИЙН ЗАХИРАГЧ ХУРАНДАА Д.ГАНТУЛГА

20.... оны .... сарын .... өдөр

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХӨӨТ-3 НҮҮРСНИЙ ИЛ УУРХАЙН АЮУЛЫН ҮЕД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Дугаар:MV-020899

ХЯНАСАН:
УУЛ УУРХАЙН АВРАХ 09 ДҮГЭЭР АНГИЙН ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА, АВРАХ АЖИЛЛАГААНЫ УДИРДАГЧ, АХМАД Д.БАЯРЖАРГАЛ

ХЯНАСАН:
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Т.АЛТАНГЭРЭЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

“ХУУЧИН АНДУУД” ХХК ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ИНЖЕНЕР: З.ГАН-ЭРДЭНЭ

2021он

1

10. НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг нөлөөлийн бүсийн оршин суугчдад танилцуулсан.

Сумын засаг даргын тамгын газарт хүргүүлэн Засаг дарга болон ИТХ-ын даргад танилцуулсан.

11. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ЗАРДАЛ

№	Төлөвлөгөө	Төлөвлөсөн зардал	Биелэлт
1	Сөрөг нөлөөллийн бууруулах арга хэмжээний биелэлт	10,000,000	11,238,000
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	1,000,000	1,213,740
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт	4,000,000	15,000,000
4	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	1,060,000	2,393,000
5	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	2,000,000	2,850,730
Нийт		18,060,000	32,695,470

12. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ЗӨВЛӨМЖИЙН ДАГУУ ГҮЙЦЭТГЭСЭН АЖЛУУД

№	Зөвлөмж	Биелэлт
1	ШТС-ийн зогсоолыг цардах	Зогсоолын талбайг цардаж, анхааруулах тэмдэг, тэмдэглэгээ байрлуулсан.
2	Хаягдал усны зөвшөөрөл авч, гэрээ байгуулах	СГЗ-аас дүгнэлт гаргуулан, Сумын засаг даргаас зөвшөөрөл авч, төлбөрийн гэрээ байгуулсан.
3	Дүгнэлтээр тооцоолж гэрээгээр ноогдуулсан төлбөр барагдуулах	Гэрээнд заасны дагуу төлбөр төлсөн.
4	Жилд ашигласан усны хэмжээг тоолуурын заалтыг бүртгэж ус ашигласны тайлан хөтөлж явах	Шүүрлийн усанд тоолуур суурилуулж, тоолуурын заалтыг Сумын БОХУБ болон татварын байцаагчаар баталгаажуулсан.
5	Хаягдал тос хадгалах талбайг хэвгийжүүлж янзлан хур борооны усаар угаагдаж ойр орчмын хөрсийг бохирдуулахгүй байх боломжтой нөхцлийг бүрдүүлж тохижуулах	Хаягдал тос хадгалах талбай болон, засварын цэгийг цардаж хөрсөнд бохирдол үүсэхээс сэргийлэх арга хэмжээ авсан.
6	Хотхоны хэсгийн ногоон байгууламжийн хэмжээг 0.1 га хэмжээнд хүргэх	Хүнсний ногоо болон мод тарьсан талбай нийт 0,5га.
7	Химийн бодисын (тос, техникийн шингэн гэх мэт) ашиглалт зарцуулалтын бүртгэл хөтөлж байх	Хаягдал тосыг бүртгэж, Клин ойл ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу 400л техникийн ашигласан тос нийлүүлсэн.

13. АЙМАГ ОРОН НУТГИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ БОЛОН ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ БУС ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН ЗӨВЛӨМЖИЙН ДАГУУ ГҮЙЦЭТГЭСЭН АЖЛУУД

Дундговь аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газрын 2022 оны 6 дугаар сарын 18 өдрийн хяналт шалгалтаар өгсөн №13-05-003/33 тоот албан шаардлагын хариуг 2022 оны 07 дугаар сарын 20-ны өдрийн 22/072 тоот албан бичгээр гүйцэтгэлийг хүргүүлсэн.

ХУУЧИН АНДУУД ХХК

Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Нарны зам 87-708 тоот
Улаанбаатар хот, Монгол
И-мейл хаяг: Khuuchinanduud.6800@gmail.com
Утас: 99096800

2022.07.20 № 22/072

танай ______ -ны ______

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН МЭРЭГЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗАР

Албан шаардлагын хариу.

2022 оны 6 дугаар сарын 18 өдрийн хяналт шалгалтаар өгсөн №13-05-003/33 тоот албан шаардлагын дутагдалын дагуу хийж гүйцэтгэсэн ажлын биелэлтийг хавсралтаар хүргүүлэв.

Хүндэтгэсэн,

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ А.ЭЛБЭГСАЙХАН

УЛААНБААТАР ХОТ
ХУУЧИН-АНДУУД ХХК
ШТМ0744 9021010101 2668505

Геологи уул уурхайн хяналтаар:

Шаардлага 1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх арга хэмжээг бүрэн авч хэрэгжүүлэх.

Биелэлт 1. Байгаль орчны мэргэжилтэн Ч.Дэлгэржаргал Уулын ажлын мастер Г.Билгүүнбаяр нарыг хамтран ажиллаж жил бүрийн байгаль орчны төлөвлөгөөг уулын ажлын төлөвлөгөөнд уялдуулан боловсруулж нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ ажиллах үүрэг болголоо.

Шаардлага 2. Ил уурхайн ажлын доголын өндөр, ажлын бус доголын өндөр, уурхайн хажуугийн налуу, аюулгүйн тавцан, доголын хажуугийн өнцөг зэргийг төсөлд тусгагдсанаар болгож ил уурхайн аюулгүй ажиллагааг хангаж ажиллах,

Биелэлт 2. Уурхайн дарга Б.Мөнхбат уурхайн ТЭЗҮ-нд заасны дагуу олборлолтын ажилд хяналт тавьж ажиллахыг үүрэг болголоо.

Шаардлага 3. Ажилтны ажилд ирэх, буцах зам аюултай хэсэг болон аюул,осол гарч болзошгүй газруудад анхааруулах тэмдэг, зурагт хуудас болон машин тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааны заавар санамжийг ил тод харагдах газарт байрлуулж аюулгүй ажиллагааг хангах,

Биелэлт 3. Уурхайн бүсэд тэмдэг тэмдгэлгээ аюулгүй ажиллагааны зааврууд байршуулсан

Шаардлага 4. Ил уурхайн хүн, машин механизм унаж болох аюул бүхий догол, мөрөгцгийн ирмэг, уулын малталт, нурал руу орох замыг далан, хаалтаар хаах буюу анхааруулах тэмдэг тавихаас гадна шөнийн цагт тогтмол гэрэлтүүлэгтэй болгох.

Биелэлт 4. Гэрэлтүүлэг байршуулсан. Далан хаалтууд хийсэн. Анхааруулах тэмдгүүд 8 сарын 15 наас өмнө байршуулна.

Зөвлөмж 5. Ил уурхайн саравч үүссэн буюу чулуу, хөлдүүс нурах, догол мөрөгцгийн хана ирмэг гулсах гулсах зэрэг аюул бүхий хэсгийг бүртгэж аюулыг арилгах арга хэмжээ авч ажиллаагүй байгаа Ил уурхайн аюулгүй байдлын дүрмийн 26-г,

Шаардлага 5. Ил уурхайн саравч үүссэн буюу чулуу, хөлдүүс нурах, догол мөрөгцгийн хана ирмэг гулсах гулсах зэрэг аюул бүхий хэсгийг бүртгэж аюулыг арилгах арга хэмжээ авч ажиллах

Биелэлт 5. Уурхайн дарга Б.Мөнхбат уурхайн ХАБЭА-н инженер Ц.Даваажаргал нарт аюулыг арилгаж ажиллахыг үүрэг болголоо.

Байгаль орчин, Газар, Геодизе зураг зүйн хяналтаар:

Шаардлага 6. Энгийн болон ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж хэвших.

Биелэлт 6. Хог хаягдлаа ангилан ялгасан.

Шаардлага 7. Ашиглаж байгаа газартаа геодезийн цэг, тэмдэг болон эдлэн газрын хил заагийн тэмдэглээсийг хамгаалалтад авах.

Биелэлт 7. Уурхайн дарга Б.Мөнхбатд уурхайн бүсийн газрын хил зааг, тэмдгийг хамгаалалтанд авахыг үүрэг болголоо

Шаардлага 8. Хог хаягдлын зориулалтын битүүмжлэлтэй, ангилан ялгах савтай болох.

Биелэлт 8. Аюултай хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ байгуулан ажиллаж байна.

Шаардлага 9. Үйл ажиллагаанаас үүссэн аюултай хог хаягдлыг эрх бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулан хүлээлгэн өгөх

Биелэлт 9. Аюултай хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна

Шаардлага 10. Хог хаягдлын хуулиар хориглосон үйл ажиллагаа явуулсан нүхэн жорлонг булж устгах арга хэмжээг авч ажиллах.

Биелэлт 10. БОМ Ч.Дэлгэржаргалд хөрс бохирдуулахгүй нүхэн жорлон байгуулах ажлыг үүрэг болголоо

Шаардлага 11. Хаягдлын бохир усыг усны стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, төвлөрсөн ариутгах татуургын сүлжээнд өгөх

Биелэлт 11. Бохир усыг стандартын шаардлагад нийцүүлэн ажиллахыг БОМ Ч.Дэлгэржаргалд үүрэг болголоо

Эрчим хүчний хяналтаар:

Шаардлага 12. Техникийн паспорттой болох, тооцоо тайланг гаргаж, хянах

Биелэлт 12. Бүх техникүүдээ техникийн паспорттой болгон ажиллаж байна

Шаардлага 13. Ил татсан кабель шугамын эхлэл ба төгсгөлд, мөн муфть нь пайзтай байх бөгөөд түүнд бичилт бүрэн хийх

Биелэлт 13. Кабель болон муфтийг пайзтай болгох ажлыг уурхайн дарга Б.Мөнхбатд үүрэг болголоо

Шаардлага 14. Газардуулах байгууламжийг зэврэлтээс хамгаалсан, эсэргүүцлийн хэмжилтийг тогтоосон хугацаанд нь хийсэнг нотлох бичиг баримт ажлын байранд байлгах.

Биелэлт 14. Үйл ажиллагааны менежер Ж.Оюунжаргалд үүрэг болголоо

Шаардлага 15. Бэлтгэлд байгаа нөөц эх үүсвэрт үзлэг, хэмжилт, туршилтыг тогтоосон хугацаанд хийсэнг журналд тэмдэглэх.

Биелэлт 15. Нөөц эх үүсвэрт үзлэг хэмжилт хийж ажиллахыг Уурхайн дарга Б.Мөнхбатд үүрэг болголоо

Шаардлага 16. Цахилгааны щит нь дүрмийн шаардлага хангуулах

Биелэлт 16. Тэмдэг байршуулж, аюулгүй ажиллагааны зааварталй болгон ажиллаж байна

Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн чиглэлээр:

Шаардлага 17. Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанаас үүсч буй /олборлолт, тээвэрлэлт, засвар үйлчилгээ, гагнуур/ хортой хий, хүнд металл, цулцанд нэвтэрдэг тоосны хэмжээг тодорхойлоогүй, шуугиан, доргионы хэмжилт шинжилгээг эрсдэл бүхий ажлын байранд хийж үр дүнд суурилсан төлөвлөлт хөтөлбөр гаргаж ажиллах, шуугиан, тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээ авч ажиллах.

Биелэлт 17. Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний компаниар хийлгэхээр судлан ажиллаж байна.

Шаардлага 18. Ажилчдын эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулж дүгнэлт гарсны үндсэн дээр ажилд авдаг байх, нийт ажилчдыг жил бүр нарийн

мэргэжлийн хугацаат үзлэгт бүрэн хамруулж ээлж солих бүрийн эрүүл мэндийн хяналт үзлэгийг хийдэг байх.

Биелэлт 18. Эрүүл мэндийн байгууллагуудтай хамтран ажиллахаар судлан ажиллаж байна.

Шаардлага 19. Авто засвар, задгай талбайн, цахилгаан үүсгүүрийн мотор нь ажилчдын амрах байр, гал тогооны салхин дээд талаас холдуулах, эрүүл ахуйн зай хэмжээний шаардлагыг хангуулах, нүхэн жорлонтой, бохирын цооногийг эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн шинээр байгуулах, тоосжилт ихтэй ажлын хувцсыг солих өрөө болон хувцас хадгалах шүүтэй байлгах, ажилчдын амрах байруудад хогийн сав, гар угаах тосгуур байршуулах, , гадна орчны тохижилтыг сайжруулах, нийт ажилчдын шүршүүрийн тоог эрэгтэй, эмэгтэй болон хүний тоондоо тооцож нэмэгдүүлэх, ариун цэвэр эрүүл ахуйн шардлагад нийцүүлэж угаах цэвэрлэх ариутгах боломжтой материалаар доторлох, хувцас угаах газрын зай талбайг нэмэгдүүлэх,ажлын хувцас, цагаан хэрэгсэл, энгийн хувцас болон гал тогооны ажилчдын хувцас угаах хэрэгслийг тус тусад нь байлгах.

Биелэлт 19. Тосгуур болон хогын сав, угаалгын машины захиалгууд хийгдсэн. Бусад ажлыг уурхайн дарга Б.Мөнхбатд үүрэг болголоо

Шаардлага 20. Нэг өдрийн илчлэг тооцож хоол хийж байх, хоолны меню, технологийн картыг хийж илчлэгийг тооцдог байх. Тухайн өдрийн хоол нь ажилтны зарцуулсан энергийг нөхөх илчлэгтэй эсэхийг тодорхойлох шинжилгээг улирал бүр мэргэжлийгн байгууллагаар хийлгэх

Биелэлт 20. Хоолны меню өөрчилсөн. Хоолны илчлэг тодорхойлуулахаар компаниудыг судлан ажиллаж байна.

Шаардлага 21. Ажлын байруудад хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээг мэргэжлийн итгэмжлэгдсэн байгууллагаар хийлгэж ажлын байрны эрүүл мэндэд нөлөөлөх эрсдлийн үнэлгээг хйиэ эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээ төлөвлөж хэрэгжүүлэх.

Биелэлт 21.Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэхээр компаниудыг судлан ажиллаж байна

Шаардлага 22. Хөдөлмөрлөх орчин ажлын байр, ажилчдын амрах нөхцөл нь шаардлага хангаж байгаа эсэхэд дотоод хяналт шалгалт хийх.

Биелэлт 22. Ажлын байрны үзлэг хийх журам боловсруулан мөрдөн ажиллаж байна.

Шаардлага 23. Шатах тослох материалын хор аюулгүйн лавлах мэдээлэлгүй, хадгалах газар агуулахад хадгалж хаяг шошго, тэмдэглэгээтэй болгох.

Биелэлт 23.2022 оны 8 сарын 15 ны дотор хийж дуусгах

Шаардлага 24. . Ажлын тусгай хувцас хэрэгслийг /сонсгол хамгаалах хэрэгсэл, хөл хамгаалах буюу гутал, бээлий, тогоочийн хувцас/ стандартын шаардлагад нийцүүлж олгох. Олгосон бүртгэл хөтлөх

Биелэлт 24. Ажлын тусгай хувцас, тогоочийн хувцас, сонсгол хамгаалах хэрэгслийн захиалга хийгдсэн

Гал тогоонд:

Шаардлага 25. Хоол үйлдвэрлэлийн газарт зориулалтын хогын савыг цэвэрлэдэг, хогийн сав нь гар ажиллагаа багатай нээгдэж хаагддаг байх.

Биелэлт 25. Гар ажиллагаа багатай хогын савны захиалга хийгдсэн.

Шаардлага 26. . Ундны ус хадгалах савыг 7 хоног бүр бүрэн суллаж, цэвэрлэж, халдваргүйжүүлдэг бүртгэл тэмдэглэгээ хөтөлдөг байх. Угааж ариутгах боломжтой савтай байх

Биелэлт 26. Усны савыг шинээр захиалсан. 7 хоногоор график гарган цэврэлгээ хийн ажиллаж байна.

Шаардлага 27. Ундны ус эрүүл ахуйн-нян судлалын шинжилгээ хийлгэх

Биелэлт 27. Ундны усыг шинжилгээнд явуулсан дүгнэлт нь гараагүй байгаа.

Шаардлага 28. Ажилтны амрах байр, машин техникийн кодишн, шүршүүр, ариун цэврийн өрөөнүүдэд, хоол үйлдвэрлэлийн газрын агааржуулалтын системийн ажиллагааг сайжруулж бүрэн ажиллуулах, хоол үйлдвэрлэх өрөөний хана, тааз нт угааж цэвэрлэх боломжтой зориулалтын материалаар хийгдсэн байх.

Биелэлт 28. Агааржуулалтын захиалга хийгдсэн. Бусад ажлыг уурхайн дарга Б.Мөнхбатд үүрэг болголоо

Шаардлага 29. Хоол үйлдвэрлэлийн өрөөний хаалга цонхонд шавьжнаас хамгаалах торон хаалт хийх.

Биелэлт 29. 2022.8.15наас өмнө хийж дуусгах

Шаардлага 30. Хүнсний агуулах нь зориулалтын вандан тавиурыг хананаас 20 см-ийн зайнд байршуулж хүнсний бүтээгдхүүнийг ангилан ялгаж тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулах. Тоос шороогүй, шавьж мэрэгч орхооргүй, агааржуулалт сайтай , угааж цэвэрлэх боломжтой байх, Хөргөгчинд хүнсний бүтээгдхүүнийг болсон түүхийгээр нь ялган хийж тэмдэг тэмдэглэгээтэй болгох.

Биелэлт 30.Захиалгууд хийгдсэн

Шаардлага 31. Тогоочийн гар угаах нөхцөл бүрдүүлэх /ажлын байранд угаалтуууртай, шингэн саван, гарын цаасан алчуур болон хатаагчтай/, гар угаах санамжыг байршуулах, хувцас солих шүүгээтэй байх.

Биелэлт 31. Гал тогоонд тосгуур байршуулсан. Гар угаах санамжууд байршуулсан. Бусад захиалгууд хийгдсэн.

Шаардлага 32. Ажилчдын гарын ариун цэвэр, эрүүл мэндийн байдал идээт өрөвсөл шарх гарсан эсэх, өвчтэй хүн асарсан эсэх, өвдсөн эсэх, ээмэг бөгж, цаг бугуйвч, зүүлт, ажлыг бүрэн өмссөн эсэх, хяналт тавьж бүртгэл хөтлөх

Биелэлт 32. Үзлэгийн хуудас гарган өдөр бүр шалгаж үзлэг хийн ажиллаж байна.

Шаардлага 33. Хоол үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй, халдвар хамгааллын дүрэм баталсан байх, Эрүүл ахуйч ажиллуулах.

Биелэлт 33. Үйл ажиллагааны менежер Ж.Оюунжаргалд үүрэг болголоо

Шаардлага 34. Хоол үйлдвэрлэлийн газрыг бүрэн цэвэрлэж, халваргүйжүүлдэг байх, цэвэрлэгээний өдөр тутмын болон их цэвэрлэгээний график төлөвлөгөө, цэвэрлэгээний хөтөлбөрөө бүртгэл хийх. Мөн кемпийн бусад барилга байгууламжид энэ шаардлагыг биелүүлэх

Биелэлт 34. Цэврэлгээний график гарган бүрэн цэврэлгээ хийлгэн ажиллаж байна.

Шаардлага 35. Хортон шавьж, мэрэгч устгал, халваргүйтлийг мэргэжлийн байгуулгаар хийлгэх гэрээтэй, улирал бүр хийлгэж, өдөр тутмын хэрэглээнд баталгаажилттай халдваргүйтгэлийн бодим хэрэглэх.

Биелэлт 35. Халдваргүйтлийн мэргэжлийн байгууллагатай хамтран ажиллахаар судлан ажиллаж байна.

Шаардлага 36. . Аяга таваг угаах зориулалтын машин тоног төхөөрөмж, аяга таваг хатаах, хадгалах тусгай шүүгээтэй, дамжлагат угаалгыг зөв байрлуулах, хоолны бандангын тоог нэмж, тэмдэг тэмдэглэгээтжэй болгох, хоол үйлдвэрлэлийн газрын урсгалыг зөв болгож зайг зай талбайг нэмэгдүүлж бэлтгэйн хэсэг гаргах. Гадна талбайг цардаж тоосжилт үүсч хүнсний бүтээгдэхүүн боирдхоос сэргийлэх.

Биелэлт 36. Зориулалтын аяга таваг угаагч захиалсан. Бусад ажлыг уурхайн дарга Б.Мөнхбатд үүрэг болголоо

Шаардлага 37. Тогооч нарыг 6 сар тутам эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээнд бүрэн хамруулж шинжилгээний дэвтэрийг бүрэн баталгаажуулах

Биелэлт 37. 8 сарын 15 ны дотор үзлэгт хамруулах

Шаардлага 38. Нэг удаа бэлтгэсэн хоол хүнснээс дээж авч, дээж авах, устгах бүртгэл хөтлөх, дээжний хөргөгчтэй, хөргөгчиндбайршуулах температур хэмжигчтэй байх. Дээжийг 150 гр-аас багагүй хэмжээгээр авч 72 цаг хадгалах байх.

Биелэлт 38. Дээж бүртгэлийн хөргөгч захиалсан. Стандартын дагуу ажиллахыг ХАБЭА Ц.Даваажаргалд үүрэг болголоо.

Хөдөлмөрийн хяналтаар:

Шаардлага 39. . "Хуучин Андууд" ХХК нь эрсдэлтэй ажлын байранд хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын эрсдлийн үнэлгээ хийхдээ өөрийн ажлын байрны онцлогт тохирсон үнэлгээ хийлгэх.

Биелэлт 39. Эрсдлийн үнэлгээ хийгдсэн

Шаардлага 40. "Хуучин Андууд" ХХК нь уул уурхайн карьерийн орчинд буюу тээврийн технологийн замын аюулгүйн хөмсөг тавиагүй, ил уурхайн эрсдэлтэй ажлын байруудад хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын талаарх санамж, дохиолол, сэрэмжлүүлэг тэмдэг тэмдэглэгээг хүний нүдэнд харагдахуйц байршилд хангалттай байрлуулах.

Биелэлт 40. Тэмдэг тэмдгэлгээ байршуулсан, хөмсөг засч сайжруулж тавьсан.

стандарт хэрэгжилт, ажлын байран дахь эрсдлийн үнэлгээний дагуу авагдсан арга хэмжээний биелэлтэд, дотоодын хяналт тавьна/ хэсгийн,

Биелэлт 41. Үйл ажиллагааны менежер Ж.Оюунжаргалд үүрэг болголоо

Шаардлага 42. Шатахуун түгээх станцын түгээгүүрийн баталгаажуулалтыг хийлгэх.

Биелэлт 42.Баталгаажуулалт хийгдсэн

Шаардлага 43. Галын дүгнэлт мэргэжлийн байгуулгаар гаргуулах

Биелэлт 43. Галын дүгнэлт гаргуулахаар 22/021 тоот албан бичиг Дундговь аймгын онцгой байдлын газарт явуулсан боловч мэргэжилтэн амарч байгаа гэсэн шалтгаанаар дүгнэлт гараагүй байна.

Шаардлага 44. . Гал тогоонд ашиглагдаж байгаа 1 хийн баллоны баталгаажуулалтын хугацааг сунгуулах, аюулгүй ажиллах үзийн журам, заавар байхгүй, аюугүй ажиллагааны санамж, зөвлөмжийг хүний нүдэнд харагдахуйц газарт байрлуулах

Биелэлт 44. Хийн баллоны баталгаажуулалтын хугацааг сунгуулах ажлыг 8 сарын 31ны дотор хийх. Аюулгүй ажиллгааны журам, заавар гарган мөрдөн ажиллаж байна.

Шаардлага 45. Гал тогоонд ашиглагдаж байгаа 380 В-ын хүчдэлээр ажилладаг цахилгаан тоног төхөөрөмжүүдийн аюулгүй ажиллагааг хангаагүй, газардуулгыг хийгээгүй, газардуулгын эсэргүүцлийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх.

Биелэлт 45. Цахилгаан тоног төхөөрөмжүүдийн газардуулгын эсэргүүцлийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх ажлыг ҮАМ Ж.Оюунжаргалд үүрэг болголоо.

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

МОНГОЛ УЛС
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

2006.10.19
/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011044118
/Улсын бүртгэлийн дугаар/

2668505
/Регистрийн дугаар/

Хуучин-Андууд Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм
/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр	1	2002.01.18
/шийдвэрийн нэр/	/дугаар/	он, сар, өдөр

511000	Гадаад худалдаа
/код/	/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/
502000	Автомашины засвар үйлчилгээ
511001	Худалдааны зуучлал
/код/	/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй	1	11,000.0
хугацаа	/гишүүдийн тоо/	/өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Жамьян гүний гудамж , 5 - 3, утас1:95150303, утас2:, факс:
/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН АЛБА УХА0175

Улсын бүртгэлийн алба
/бүртгэсэн байгууллагын нэр/

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар ***MV-020899***

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Дундговь аймаг /хот/-ийн

Баянжаргалан сум /дүүрэг/-ын

Хөөт нэртэй газарт орших

65.33 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд

хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн ***9011044118*** тоот гэрчилгээтэй

“Хуучин-Андууд” ХХК -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг ***2047.09.01*** дуустал

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА Д.МӨНХТАМИР

2017 оны 9 сарын 1 өдөр

Улаанбаатар хот

0000131

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ **MV-020899**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	• Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2017.09.01, дуусах хугацаа 2047.09.01 • Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв • Кадастрын хэлтсийн даргын 2017.08.31-ний 531 тоот шийдвэр	2017-09-01 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
002-FE	• Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.09.01 – 2019.09.01 хүртэл	209-05-28 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
003-FE	• Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.09.01 – 2020.09.01 хүртэл	2019-07-31 1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595
004-FE	• Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.09.01 – 2021.09.01 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2020.08.21
005-FE	• Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.09.01 – 2022.09.01 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2021.09.10
006-FE	• Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.09.01 – 2023.09.01 хүртэл	1 АМГТГ ГЕОЛОГИ УУЛ УУРХАЙН КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС ХТО7043 2022.08.30

ХААН БАНК

БАНК ХООРОНДЫН ШИЛЖҮҮЛЭГ / CLEARING SLIP

Гүйцэтгэх огноо / Value Date: ОН/YYYY 2022 САР/MM 04 ӨДӨР/DD 08

Хүлээн авагчийн/Recipient's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
100900013406	БО нөхөн сэргээх баталгаа	Төрийн Сан

Валют / Currency:	Дүн Тоогоор / Amount:	Дүн үсгээр / Amount In words:
MNT	*9,030,000.00*	*Есөн сая гучин мянган төгрөг*

Шилжүүлгийн утга / Description:	Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:
ХУУЧИН АНДУУД ХХК 2668505	

Шилжүүлэгчийн / Sender's Information

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:
5753644125	ЖИГЖИДСҮРЭН ОЮУНЖАРГАЛ

Валют / Currency:	Дүн Тоогоор / Amount:	Дүн үсгээр / Amount In words:
MNT	*9,030,000.00*	*Есөн сая гучин мянган төгрөг*

Хүлээн авагчийн / Receiver's Information

ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ / For Customer use only*

IBAN	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual:	Банкны нэр / Bank name:
100900013406 Валютын шилжүүлгийн хувьд дансны дугаар бөглөж болно. For foreign currency transfer, account number is acceptable.	БО нөхөн сэргээх баталгаа Валютын шилжүүлгийн хувьд латин үсгээр бөглөнө. For foreign currency transfer, the field to be filled in latin letters.	Төрийн сан Валютын шилжүүлгийн хувьд бөглөх шаардлагатай. For foreign currency transfer, bank name is required.

Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN	Валют / Currency	Мөнгөн дүн / Amount:	Гарын үсэг, тамга /Signature, stamp:
5753644125	₮	9030,000	/1. .... / /2. .... /
Шилжүүлгийн утга / Description: Хуучин андууд ХХК 2668505			

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг доор гарын үсэг зурсанаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ үүгээр хүлээн зөвшөөрч байна.
By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл/For Bank use only

Хураар баталгаажсан эсэх: Тийм

Хураамж/Fee amount:	Журнал №/Journal №:	Гарын үсэг/Signature:	Банкны ажилтан №/Bank staff №:	Огноо / Date:	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID:
	11331548	ХААН БАНК 20536-01	20536	2022/04/08	ЛР82082005

ХААН БАНК

МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/YYYY 2022 САР/MM 11 ӨДӨР/DD 01

Хүлээн авагчийн/ Recipient s Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location:	Дансны №/ Account №:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual:
Их монгол тооцооны төв	100080500947	Ду.Ба Хог хаягдлын хураамж

Дүн тоогоор/ Amount:	Дүн үсгээр/ Amount In words:
960,000.00	*Есөн зуун жаран мянган төгрөг*

Валютын код / Currency code:	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes:	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code:
MNT	221005030815 ЕС79092616 99096800 АЮУРЗАНА ЭЛБЭГСАЙХАН Татвар төлөлт	

Шилжүүлэгчийн/ Sender s Information

Валютын код/ Currency code:	Дансны №/ Account №:	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name organization or individual:

Дүн тоогоор/ Amount:	Дүн үсгээр/ Amount In words:
MNT	ХС09179992 АЮУРЗАНА ЭЛБЭГСАЙХАН

ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender s account №:	Гарын үсэг, тамга /Sender s signature, stamp:
5360179992	
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient s bank, account №, account name:	/1. .... /
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description:	/2. .... /

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлгийн хураамж/ Fee amount:	Банкны ажилтан №/ Bank staff №:	Журнал №/ Journal №:	Огноо/ Date:	Гарын үсэг/ Signature:	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар/ Customer ID:
☐ Бэлнээр/ In cash ☐ Данснаас/ From account	16903	16136388	2022/11/01	ХААН БАНК 16903-02	

Дундговь аймгийн Баянжаргалан сум Хөөт-3 уурхай

2022.08.22

Ил уурхайн шүүрлийн усанд тоолуур суурилуулах акт

1. Ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүн
   Ажлын хэсгийн ахлагч: Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Байгаль орчны мэргэжилтэн Т.Шуухааз
   Гишүүд: "Хуучин андууд" ХХК-ийн Уурхайн дарга Б.Мөнхбат
   "Хуучин андууд" ХХК -ийн ХАБ-н ажилтан Ц.Даваажаргал
2. Шинээр суурилуулсан тоолуурын марк: ...ДН-100...........
3. Шинээр суурилуулсан тоолуурын заалт: ...000000,2.........
4. Хуучин тоолуурын марк: ..НИ-40......
5. Хуучин тоолуурын сүүлийн заалт: 000586,7.........

Гишүүд

Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын
Байгаль орчны мэргэжилтэн Т.Шуухааз

"Хуучин андууд" ХХК-ийн Уурхайн дарга Б.Мөнхбат

"Хуучин андууд" ХХК -ийн ХАБ-н ажилтан Ц.Даваажаргал

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 00246989

....-д
(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа ....ДН-100........ загварын ....60м³/ц........ хэмжих хязгаартай, ...100... мм-ийн голчтой № ....1108005911........–ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг №........024........ лацаар битүүмжилж *(доогуур зурах)*

....2023.... оны ....12.... -р сарын ....14.... –ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: ....000002........м³

Лабораторийн тэмдэг .... *Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг*

....2021.... *оны* ....12.... *–р сарын* ....14....*-ны өдөр*

ДУНДГОВЬ АЙМАГ
БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА

Аргатай, 3 дугаар баг, Баянжаргалан сум,
Дундговь аймаг, 48020, Утас: (976) 7507 9911
Цахим шуудан: bayanjargalan@dundgovi.gov.mn,
Цахим хуудас: www.dundgovi.gov.mn

2022.08.30 № 1/198

танай ____________ -ны №____________-т

УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНД

Хуучин-Андууд ХХК нь РД:2668505 Хөөт-3 нүүрсний ил уурхайн шавхан зайлуулж буй /тоосжилт бууруулах болон ногоон байгууламжийн усалгаанд дахин ашигладаг/ шүүрлийн усны хэрэглээнд DH-100 маркын тоолуур суурилуулан ашиглаж байгаа нь үнэн болно.

Т.ЦЭВЭЛМАА

ДУНДГОВЬ АЙМАГ
**БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА**

48020 Дундговь аймаг, Баянжаргалан сум
Утас: 7507-9911
И-мэйл: bayanjargalan2021@gmail.com

2022. 12. 20 № 1/287

танай ______ -ны № ______ -т

БАЙГАЛЬ ОРЧИН АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМАНД

Хуучин-Андууд ХХК нь Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөгөөр Тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд 2022 онд 1000ш 2-3 настай суулгац тарихаар төлөвлөсөн.

Төлөвлөгөөний дагуу хаврын тарилтаар уурхайн бүсдээ 200ш 3 настай хайлаас тарьж, сумын ерөнхий төлөвлөлтийн дагуу чацарганы плантацид тарих 800ш чацаргана суулгацыг хүлээлгэж өгсөн болно.

Т.ЦЭВЭЛМАА

Аймгийн Засаг даргын 2016 оны 9 дүгээр сарын 08-ны өдрийн А/338 тоот захирамжийн гуравдугаар хавсралт

Нөхөн сэргээлт хийсэн газрыг хүлээн авсан тухай акт

2022 оны 10 сарын 31 өдөр №......

№	Асуулт	Хариулт
1	Байршил: Аймаг, сум, баг, газрын нэр:	Дундговь аймаг Баянжаргалан сум 3-р баг
2	Аж ахуйн нэгжийн нэр: Хаяг: Холбоо барих утас: И-майл хаяг: Аж ахуйн нэгжийн Гэрчилгээний дугаар: Регистриин дугаар:	“Хуучин андууд” ХХК Энгэр ус 2 дугаар баг 99096800 Khuuchinanduud.6800@ gmail.com 9011044118 РД:2668505
3	Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: Ордын нэр: Талбайн хэмжээ /га/	MV-020899 “Хөөт-3” орд 65.33
4	Нөхөн сэргээлтийг хүлээлгэн өгсөн: “Хуучин андууд” ХХК Албан тушаалын нэр: Овог, нэр: Утас: И-майл хаяг:	Уурхайн дарга Б.Мөнхбат 98096800
5	Нөхөн сэргээлтийн ажлыг газар дээр нь хэмжиж зураглал үйлдсэн мэргэжлийн байгууллагын нэр: Хаяг:	
	Нөхөн сэргээлтийн ажлын хэмжээ, чанар:	
7	Нэг. Нөхөн сэргээлтийн хэмжээ: 1.1 Техникийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ га-аар Ажлын хэмжээ м.куб-ээр Зардал төгрөгөөр 1.2 Биологийн нөхөн сэргээлт Талбайн хэмжээ га-аар Тарьсан мод, бут, сөөг ургамал /төрлөөр/ Ургалтын хувь Зардал төгрөгөөр	0.5 га талбайд Тэр бум мод хөтөлбөрийн хүрээнд-200ш мод уурхайн талбайд тарьсан 3 сая төгрөг
8	Хоёр. Нэмэлт мэдээлэл /Том масштабын /1:1000, 1:2000 гм/ зураглал, фото зураг, шинжилгээний дүн, хүлээлгэн өгсний дараах мониторинг, зардлын санхүүгийн баримт/	

Нөхөн сэргээлтийн ажлын дүгнэлт: “Хуучин андууд” ХХК нь Дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөөгөөр “Тэр бум мод хөтөлбөр”-ийг хэрэгжүүлж уурхайн ногоон байгууламжийн 0,5га талбайд 200ш хайлаасны суулгац ургуулсан.

Тайлбар: /нөхөн сэргээлтэд хамрагдсан талбай, хийсэн ажлын хэмжээг техникийн болон биологийн гэж ангилан хэмжилтийн дүнг үндэслэн тогтооно. Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан бут, ургамлын төрөл зүйлийг тодорхой тусгана.

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга: .... П. Уртнасан
/тамга/ /гарын үсэг/ / нэр, албан тушаал/

Нарийн бичгийн дарга .... Э. Дашдаваа
/гарын үсэг/ / нэр, албан тушаал/

Гишүүд ....
....
/гарын үсэг/ / нэр, албан тушаал/

ХҮЛЭЭН ЗӨВШӨӨРСӨН:

“Хуучин андууд” ХХК Уурхайн дарга
/аж ахуйн нэгжийн нэр/ /Б.Мөнхбат /
/тамга, гарын үсэг/

УЛААНБААТАР ХОТ
ХУУЧИН АНДУУД
ХХК
ШТ№0744 9021010181 2666505

Огноо
....