

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“АР НАЙМГАН” НЭРТЭЙ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

*Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-004411
Регистрийн дугаар: 6268048*

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГазрын мэргэжилтэн:Б.Буяннэмэх

Төв аймгийн БОАЖГазрын мэргэжилтэн:С.Эрдэнэцогт

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Топ Ган Дриллинг” ХХК-ний захирал:.....П.Ганболд

“Топ Ган Дриллинг” ХХК-ний байгаль орчны мэргэжилтэн:.....Н.Гончигмаа

Агуулга

| | |
|--|----|
| 1. ОРШИЛ | 6 |
| 2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА | 6 |
| 3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 14 |
| 3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ | 14 |
| 3.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ..... | 19 |
| 3.3. Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт..... | 22 |
| 3.4. Ургамал, амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах аргууд..... | 26 |
| 4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 28 |
| 5. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 37 | |
| 6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 41 |
| 7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 41 |
| 8. ХИМИЙН БОДИС, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 41 |
| 9. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 41 |
| 10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ | 49 |
| 11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | 50 |
| 12. ДҮГНЭЛТ | 51 |

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Зургийн жагсаалт

| | |
|---|----|
| Зураг 1 Талбайн байршлын тойм зураг | 7 |
| Зураг 2 Ажилчдын хотхон орчмын төлөв байдал | 9 |
| Зураг 3 Уурхайн ажилчдын хотхон | 9 |
| Зураг 4 Захиргааны гадна талбай..... | 10 |
| Зураг 5 Ногооны талбай болон хүлэмж, ногоо хураалт..... | 12 |
| Зураг 6 Засвар үйлчилгээ, засварын талбай..... | 12 |
| Зураг 7 Орд орчмын төлөв байдал..... | 13 |
| Зураг 8 Усалгааны ажил хийгдэж буй байдал | 15 |
| Зураг 9 Карерийн зам талбай усалсан байдал..... | 15 |
| Зураг 10 Уурхайн тээврийн зам тоосжилтын хэмжилт | 16 |
| Зураг 11 Карерь, засварын талбай болон ажилчдын хотхонд тоосжилтийг хэмжиж буй байдал | 18 |
| Зураг 12 Эрчим хүчний хэмнэлт хийе..... | 18 |
| Зураг 13 Хурдны хязгаарын тэмдэгнүүд..... | 18 |
| Зураг 14 Цэврийн нуурнаас дээж авч буй байдал | 20 |
| Зураг 15 Бохирын нуурнаас дээж авч буй байдал..... | 21 |
| Зураг 16 Усны зөв зохистой хэрэглээ брошур..... | 21 |
| Зураг 17 Уст цэгт байрлуулсан тоолуур..... | 22 |
| Зураг 18 Шимт хөрсний овоолго ба Шимт хөрснөөс дээж авч буй байдал..... | 23 |
| Зураг 19 Засварын талбай, нөхөн сэргээлт болон ШТС-ийн орчмоос хөрсний дээж авч буй байдал | 24 |
| Зураг 20 Тос, масло солих газрын хөрсийг хамгаалсан байдал | 26 |
| Зураг 21 Сургалтын явц..... | 27 |
| Зураг 22 Нөхөн сэргээсэн талбай дахь ургамалжилтийн мониторинг хийж буй байдал | 27 |
| Зураг 23 Дотоод овоолго үүсгэх замаар нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэж буй байдал | 28 |
| Зураг 24 Ухшийг дүүргэх, хурдас чулуулгийн овоолгыг намсгах, ирмэгийг налуулах, тэгшлэх, хэлбэршүүлэлтийн ажил явагдаж байна. | 29 |
| Зураг 25 Шимт хөрсний хучилтын ажил буюу Шимт хөрс дэвссэн байдал..... | 30 |
| Зураг 26 Үрийн холимог бэлтгэж буй байдал | 31 |
| Зураг 27 Үрэлгээ хийсэн трактор болон үрийн холимог жигд урсаж буй байдал | 31 |
| Зураг 28 Үрэлгээ хийж буй байдал..... | 32 |
| Зураг 29 Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн төлөв байдал..... | 33 |
| Зураг 30 Моддын тарилт хийгдэж буй байдал | 35 |
| Зураг 31 Тарилтын дараах ургалтын төлөв байдал..... | 37 |
| Зураг 32 Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлт эхлэхээс өмнө | 38 |
| Зураг 33 Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлтийн явц..... | 39 |
| Зураг 34 Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлтийн дараах байдал..... | 40 |
| Зураг 35 Хоолны хаягдлыг авч буй байдал..... | 42 |
| Зураг 36 Хуурай хог хаягдлын цэг | 43 |
| Зураг 37 Ялгах боломжгүй хог хаягдлыг цуглуулан, сумын хог хаягдлын цэгт нийлүүлж буй байдал | 43 |
| Зураг 38 Ахуйн шингэн хаягдал боловсруулах танк суурьлуулалтын ажил..... | 44 |
| Зураг 39 Хог хаягдлын сургалтын явц | 44 |
| Зураг 40 Хогийн сав- хогоо ялган ангилсан байдал | 45 |
| Зураг 41 Ялган ангилалт хийсэн хуванцар хаягдлаа боловсруулах хувь хүнд хүлээлгэн өгсөн байдал | 45 |
| Зураг 42 Хаягдал тосыг цуглуулан боловсруулах үйлдвэр рүү тээвэрлэж буй байдал | 46 |

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

| | |
|---|----|
| Зураг 43 Анхны тусламж дахь аюултай хаягдлын ялган сумын эмнэлэгт нийлүүлдэг..... | 46 |
| Зураг 44 Тамхи татах цэг, тамхины ишны хаягдал цуглуулах хэсэг..... | 47 |
| Зураг 45 Тамир-ЭМ бэлдмэлийг хэрэглэх заавар..... | 48 |

Хүснэгтийн жагсаалт

| | |
|---|----|
| Хүснэгт 1 Талбайн булангийн цэгүүдийн газарзүйн солбилцол | 6 |
| Хүснэгт 2 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт..... | 14 |
| Хүснэгт 3 Усан орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт..... | 19 |
| Хүснэгт 4 Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт..... | 22 |
| Хүснэгт 5 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт | 26 |
| Хүснэгт 6 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлт | 41 |
| Хүснэгт 7 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон биелэлт | 50 |
| Хүснэгт 8 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал..... | 50 |

Хавсралтын жагсаалт

| | |
|--|-------------------------------------|
| Хавсралт 1 Ус ашиглах зөвшөөрөл | 52 |
| Хавсралт 2 Ус ашиглах гэрээ | 55 |
| Хавсралт 3 Ус ашиглах дүгнэлт..... | 59 |
| Хавсралт 4 Уст цэгт дэхь баталгаажуулсан тоолуур гэрчилгээ хуулбар | 60 |
| Хавсралт 5 Усны төлбөр төлсөн баримт..... | Error! Bookmark not defined. |
| Хавсралт 6 Гүний худаг болон шүүсэн усны шинжилгээ MNS 0900:2018 (6 сар) | 62 |
| Хавсралт 7 Цэвэр болон бохирын нуур, ахуйн бохир усны дээж шинжилгээний дүн /6 сар/..... | 63 |
| Хавсралт 8 Цэврийн нуурны усны дээж шинжилгээний дүн /9 сар/..... | 64 |
| Хавсралт 9 Бохир нуурны дээж шинжилгээний дүн /9 сар/..... | 65 |
| Хавсралт 10 Худгийн ус болон филтергүй усны шинжилгээ дүн MNS 0900:2018 (8 сар) | Error! Bookmark not defined. |
| Хавсралт 11 Газар ашиглалтын гэрээ..... | 68 |
| Хавсралт 12 Газрын төлбөр төлсөн баримт..... | 69 |
| Хавсралт 13 Нөхөн сэргээлтийн барьцаа төлбөр төлсөн баримт | 69 |
| Хавсралт 14 Засварын талбай дахь хөрсний дээжний шинжилгээний дүн /6 сар/..... | 70 |
| Хавсралт 15 Засварын талбай дахь хөрсний дээжний шинжилгээний дүн /9 сар/..... | 71 |
| Хавсралт 16 Ахуйн бохир орчим дахь хөрсний дээж шинжилгээний дүн /5сар/..... | 72 |
| Хавсралт 17 Ахуйн бохир орчим дахь хөрсний дээж шинжилгээний дүн /9 сар/..... | 73 |
| Хавсралт 18 Шимт хөрс болон нөхөн сэргээлтийн талбай дээж шинжилгээний дүн /6 сар/..... | 74 |
| Хавсралт 19 Нөхөн сэргээлтийн талбайн хөрсний шинжилгээ дүн (9 Сар)..... | 75 |
| Хавсралт 20 Шимт хөрсний шинжилгээний дүн (9 Сар)..... | 76 |
| Хавсралт 21 Хог хаягдал гэрээ..... | 78 |
| Хавсралт 22 Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт..... | 79 |
| Хавсралт 23 Эмнэлгийн хог хаягдал тушаах гэрээ | 81 |
| Хавсралт 24 Хог хаягдлын хогийн цэгт нийлүүлсэн акт..... | 82 |
| Хавсралт 25 Хаягдал усны гэрээ..... | 85 |
| Хавсралт 26 Хаягдал усны дүгнэлт | 88 |
| Хавсралт 27 Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл..... | 89 |
| Хавсралт 28 Хаягдал ус гэрээний төлбөр төлсөн баримт..... | 90 |

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

| | | |
|-------------|---|----|
| Хавсралт 29 | Хаягдал тос тушаасан баримт | 92 |
| Хавсралт 30 | Хаягдал тос хүлээлгэн өгөх гэрээний сунгалт | 93 |
| Хавсралт 31 | Хоолны хаягдал хүлээлцэх акт..... | 94 |
| Хавсралт 32 | Хоолны хаягдал хүлээлгэн өгсөн бүртгэл..... | 95 |
| Хавсралт 33 | Эмнэлгийн хаягдал тушаасан бүртгэл..... | 98 |

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

1. ОРШИЛ

Манай компани нь байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, байгалийн унаган төрхийг аль болох хадгалах, биологийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэх бодлого баримталж, байгаль орчны бодлого зорилгод нийцсэн арга хэмжээнүүдийг авч, биелэлтийг ханган ажилладаг. Үүнд:

- ☆ Байгаль орчны бохирдолтоос сэргийлэх, байгалийн баялгийг зүй зохистой ашиглах зорилгоор байгаль орчинд учрах сөрөг нөлөөллийг тодорхойлж, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг авах зорилгоор байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хийлгүүлэх
- ☆ Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, тогтоомж холбогдох дүрэм журам стандартыг дагаж ажиллах
- ☆ Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлын үр дүнд тавих үндсэн шаардлага, байгалийн үндсэн бүсээс хамаарах агротехникийн шаардлага, ургамлын нөхөн сэргээлтийн үе шатууд, тарих ургамлуудыг сонгох болон нөхөн сэргээсэн газрыг хүн, мал, салхи, усны нөлөөгөөр эвдрэхээс хамгаалах, нөхөн сэргээж буй газрын хөрс, ургамлын хяналт шинжилгээнд тавих шаардлагын дагуу хийж гүйцэтгэх
- ☆ Олборлолт болон уурхайн үйл ажиллагааны бүхий л үе шатанд байгаль орчны асуудлыг тусган хэрэгжүүлэх хамаарна.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан нь тус оны ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө болон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний заалтуудыг ханган ажиллахад чиглэсэн болно.

2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

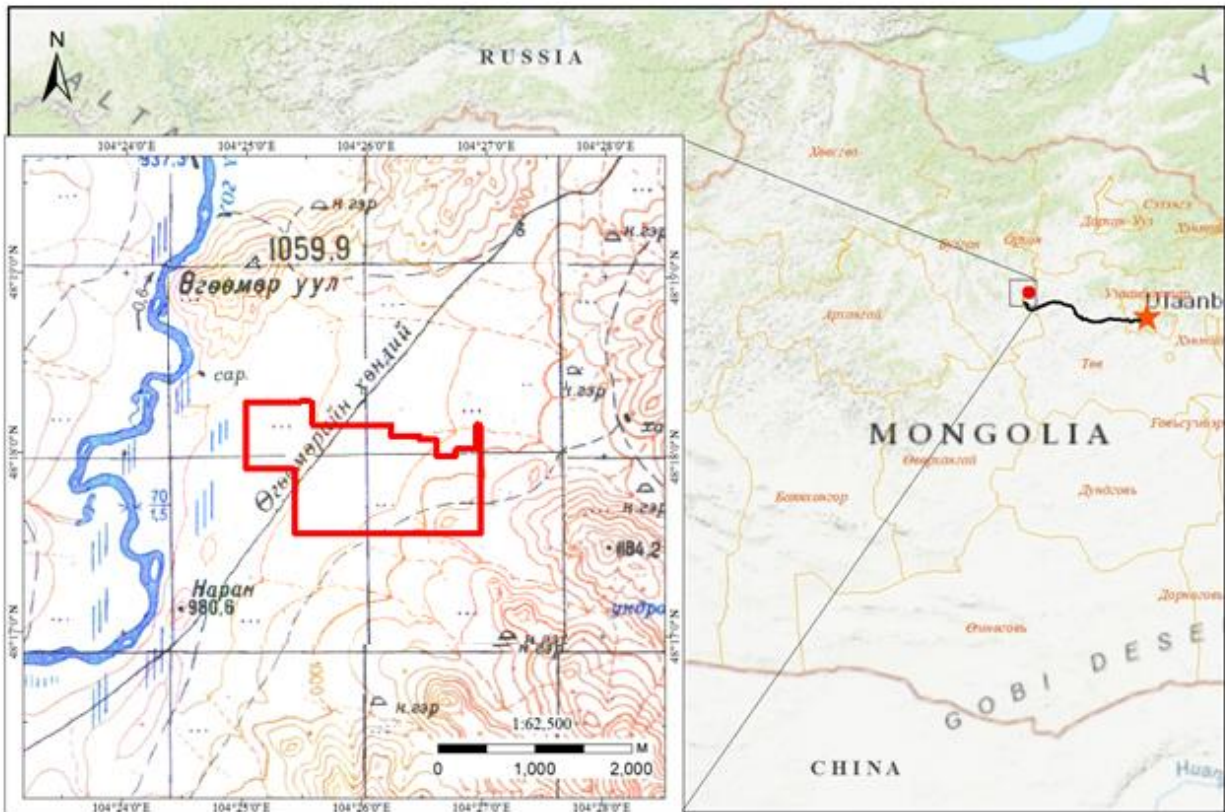
Ар Наймган нэртэй MV-004411 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 230 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 45 км, ”Шижир алт” суурингаас 1.5 км зайд орших ба талбайн булангийн цэгүүдийн газар зүйн солбилцолыг хүснэгтээр үзүүлэв. Бүс нутгийн хувьд Хэнтийн нурууны баруун хойд хэсэгт, Заамарын нуруу, Туул голын ай сав газарт, дэд бүтцийн тааламжтай нөхцөлд байрладагаараа онцлогтой.

Хүснэгт 1 Талбайн булангийн цэгүүдийн газарзүйн солбилцол

| Д/д | Уртраг | Өргөрөг |
|-----|-----------------|----------------|
| 1 | 104° 25' 33.63" | 48° 18' 16.66" |
| 2 | 104° 25' 28.1" | 48° 18' 16.64" |
| 3 | 104° 25' 0.93" | 48° 18' 16.6" |
| 4 | 104° 25' 0.93" | 48° 17' 53.91" |
| 5 | 104° 25' 24.94" | 48° 17' 53.91" |
| 6 | 104° 25' 24.94" | 48° 17' 31.81" |
| 7 | 104° 26' 56.74" | 48° 17' 31.81" |
| 8 | 104° 26' 56.78" | 48° 18' 8.4" |
| 9 | 104° 26' 54.94" | 48° 18' 8.4" |
| 10 | 104° 26' 55.04" | 48° 18' 0.29" |
| 11 | 104° 26' 44.75" | 48° 18' 0.24" |
| 12 | 104° 26' 44.78" | 48° 17' 57.98" |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | | |
|----|-----------------|----------------|
| 13 | 104° 26' 35.74" | 48° 17' 57.93" |
| 14 | 104° 26' 35.69" | 48° 18' 3.44" |
| 15 | 104° 26' 26.86" | 48° 18' 3.39" |
| 16 | 104° 26' 26.84" | 48° 18' 4.88" |
| 17 | 104° 26' 12.67" | 48° 18' 4.81" |
| 18 | 104° 26' 12.63" | 48° 18' 8.7" |
| 19 | 104° 25' 33.71" | 48° 18' 8.5" |



Зураг 1 Талбайн байршлын тойм зураг

Уул зүй: Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэр нь Хангай Хэнтийн уулархаг их мужид хамрагдана. Хангай-Хэнтийн их мужийн уулс голдуу налуу хажуутай тул хөрсөн бүрхэвч бүрэлдэн тогтоход тааламжтай нөхцөлийг бий болгодог.

Ус зүй: Ар наймганы алтны шороон ордын талбай нь гидрогеологийн ангиллаар Хангай, Хэнтийн гидрогеологийн массивт хамаарна. Газрын доорх ус нь уулс хоорондын хөндийнүүдийг дүүргэсэн тунамал хурдас болон дунд ба эрт төрмөлийн гүний ба тунамал-метаморф чулуулгийн ан цавтай холбоотой. Газрын доорх усны түвшин газрын гадаргаас 42-44 м гүнд оршино. Ар наймганы хэмжээнд усны байгалийн нөөц 1448-1933 шоо метр хоног байна. Дөрөвдөгчийн аллювийн хурдсан дах гүний ус нь цэнгэг бөгөөд эрдэсжилт нь 0.4 г/л-с илүүгүй, устөрөгчийн ионы концентраци буюу рН 7.5-8.5, ерөнхий хатуулаг 4.3 мг.экв. Газрын доорх ус нь найрлагаараа ундны усны шаардлагыг бүрэн хангана. Туул голын газрын доорх ус нүүрхүчлийн хий болон хүчил, сульфат, магнийн зэрэг идэмхий агуулагчгүй учир идрогелогийн нөхцөлийн хувьд энгийн нөхцөлтэйд тооцогдоно /Хишигтогтох, 2013/.

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Уур амьсгал: Уур амьсгалыг бүрдүүлэгч олон хүчин зүйлсийн дотроос нарны цацраг, агаарын орчил урсгал, байгалийн газарзүйн нөхцөл чухал юм. Эдгээрийн харилцан үйлчлэлийн нөлөөгөөр тухайн газар орны уур амьсгалын нөхцөл бүрэлдэн тогтоно. Төв аймаг уур амьсгалын хувьд сэрүүвтэр, хуурай дулаавтар, мужид багтана.

☆ **Заамар сумын уур амьсгал, цаг уурын үзүүлэлтүүд**

Төсөл хэрэгжих орчны цаг уур, уур амьсгалын үндсэн үзүүлэлтийг Төв аймгийн Заамар сумын цаг уурын “ЗААМАР” харуулын сүүлийн 10 жилийн мэдээний үндсэн дээр тодорхойлсон болно.

Агаарын температур: Агаар мандлын дулааны горим бол агаар мандал дахь температурын хуваарилалт, хувьсал өөрчлөлтийн явцаар тодорхойлогдох бөгөөд энэ нь тухайн газар нутгийн уур амьсгалын үндсэн элемент болж агаар, хүрээлэн буй орчны хоорондох дулааны солилцоогоор илэрдэг зүй тогтолтой. 2009-2019 оны агаарын жилийн дундаж температур - 0.7-2.3⁰ байна.

Хөрс, ургамал: Төсөл хэрэгжих бүс нутаг нь хөрс газар зүйн ангиллын хувьд Хангайн хөрсний их муж түүн дотор Хангайн мужид тус тус хамаарна. Хангайн их мужид хамгийн түгээмэл тархсан хөрс бол хээрийн хүрэн хөрс бөгөөд орон нутгийн хөрс үүсэх өөр өөр нөхцөлөөс шалтгаалж хүрэн хөрсний хэд хэдэн дэд хэв шинж хар хүрэн, хүрэн, цайвар хүрэн, уулын хүрэн, нугын хүрэн, ойн хүрэн хөрс тус тус тархсан байна /Доржготов, 2003/

Хүн ам, эдийн засаг:

Төв аймгийн Заамар сум нь хүн амын суурьшил ихтэй бүс нутаг бөгөөд сумын хэмжээнд 3000 орчим хүн амтай. Халх ястан голлон амьдардаг. Голчлон газар тариалан, мал аж ахуй эрхэлдэг. Заамар район нь зам харилцаа сайтай өвөл, зуны аль ч улиралд бартаа саадгүй, аж үйлдвэр, ХАА-н үйлдвэрлэлийн баазуудад ойр байрлана.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 2 Ажилчдын хотхон орчмын төлөв байдал



Зураг 3 Уурхайн ажилчдын хотхон

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 4 Захиргааны гадна талбай

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 5 Ногооны талбай болон хүлэмж, ногоо хураалт



Зураг 6 Засвар үйлчилгээ, засварын талбай

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 7 Орд орчмын төлөв байдал

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТ**

“Топ Ган Дриллинг” ХХК нь байгалийн баялгийг ашиглаж, үйл ажиллагаа явуулж байгаагийн хувьд оршин буй нутгийн байгаль орчныг хамгаалахад үйл ажиллагааныхаа нэг хэсгийг чиглүүлэх үүрэгтэй.

3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Хүснэгт 2 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

| № | Төлөвлөгөө | Хариуцах эзэн | Биелэлт |
|----|--|--|--|
| 1. | Уурхайн тоног төхөөрөмж, авто тээврийн хэрэгслээс үүсэх хорт хийн ялгарлыг бууруулахын тулд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгсэлд тогтмол үзлэг, засвар үйлчилгээг хийх | Уулын мастер, ахлах механик | 100, 250, 500, 1000 мот/цаг тутамд тээврийн хэрэгслүүдийн тос, маслыг сольж байсан. Техник тоног төхөөрөмжийн үзлэг, шалгалтыг тогтмол явуулж, засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийж гүйцэтгэсэн. |
| 2. | Агаарын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор дотоод тээврийн замыг тогтмол услах | | Автозам ба овоолго, ажлын талбайг тогтмол услан, засч, тэгшилж ажилласан ба нийгмийн хариуцлагын хүрээнд орон нутгийн зас засвар, тоосжилт дарах усалгааны ажлыг тогтмол хийсэн |
| 3. | Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг тогтоох, бууруулахын тулд хяналт шинжилгээг тогтмол хэрэгжүүлэх | Уурхайн дарга | Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгасан агаарын шинжилгээг хийлгэсэн ба шинжилгээний дүнг хавсаргав. |
| 4. | Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хуулийн дагуу уурхайд ашиглагдаж байгаа тоног төхөөрөмжүүдийнхээ төлбөрийг төлнө. | | Тээврийн хэрэгслийн төлбөр, татварыг бүрэн төлж ажилласан. |
| 5. | Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулахын тулд хурдны хязгаарыг баримтлуулах | Байгаль орчны мэргэжилтэн, ХАБЭА-н инженер | Уурхайн талбай доторх замуудад нэмэлтээр хурдны хязгаарын 5, 20, 40, тэмдгүүдийг байрлуулсан. |
| 6. | Уур амьсгалд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр - Эрчим хүчийг хэмнэж үр ашигтай зарцуулах | | Ажилчдад эрчим хүч дэлхийн дулаарлын талаар нөлөөлөх, сургалтуудыг орж, ажилчдын амрах 50 өрөө, 5 захиргааны байруудад брошур байрлуулсан. Ажилчдын байр дахь гэрлүүдийг LED гэрлээр сольж, Дизель генераторын үр ашиггүй хэрэглээг хянан ажилласан байна. |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 8 Усалгааны ажил хийгдэж буй байдал



Зураг 9 Карерийн зам талбай усалсан байдал

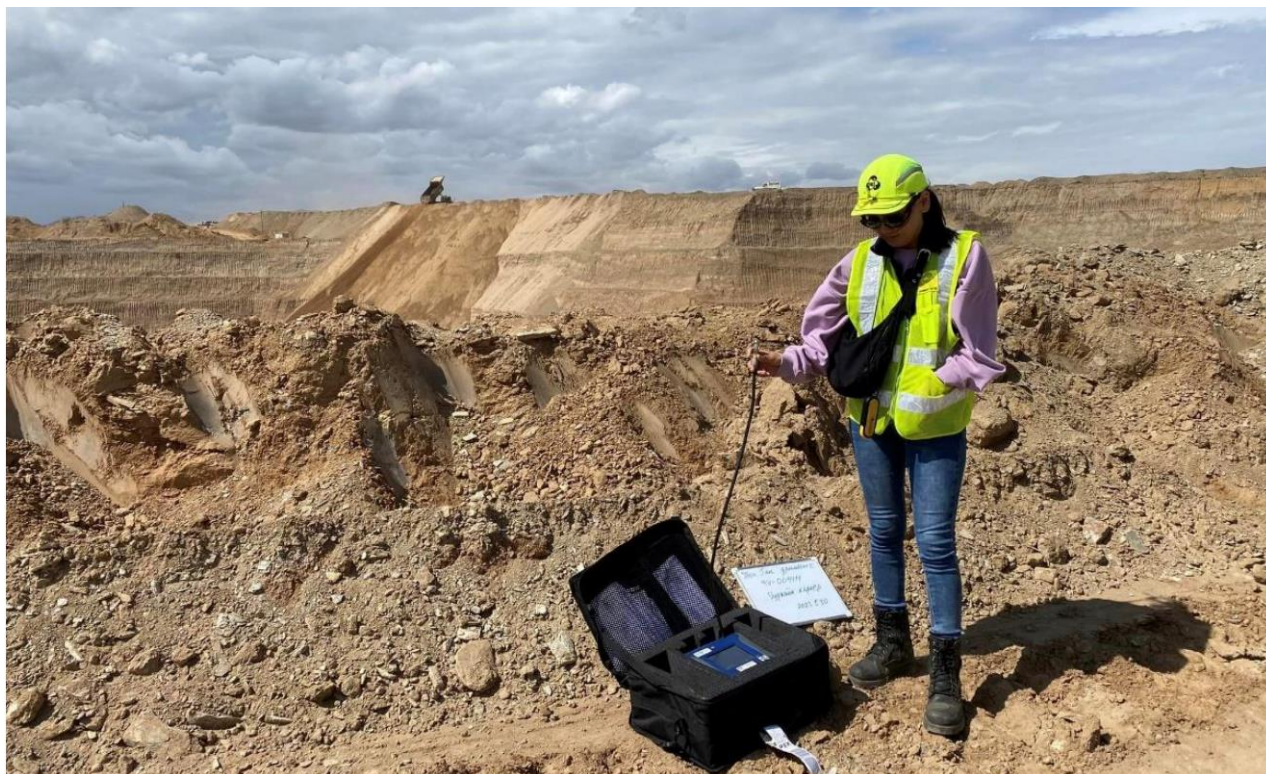
ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 10 Уурхайн тээврийн зам тоосжилтын хэмжилт



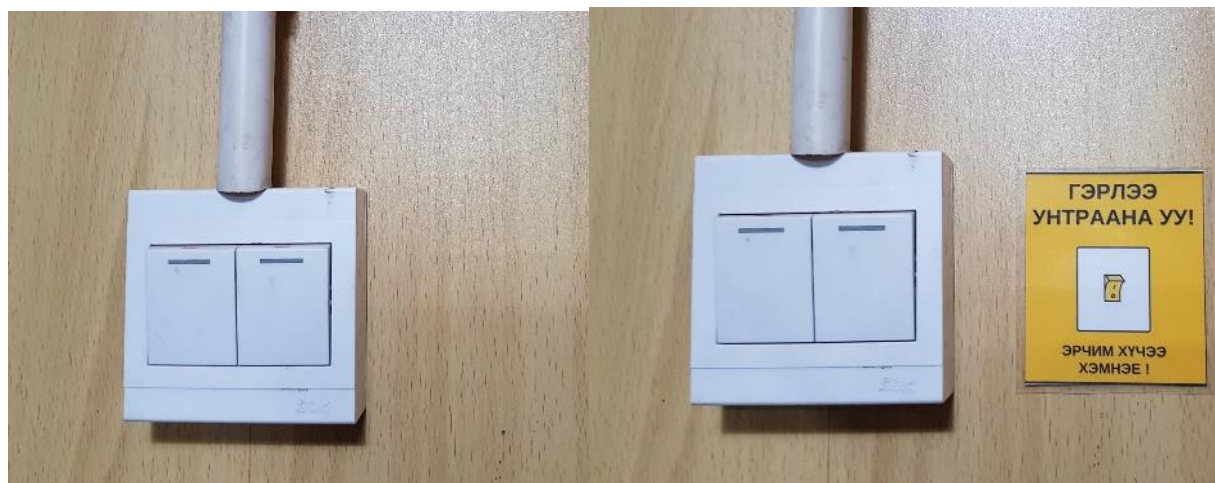
ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 11 Карьер, засварын талбай болон ажилчдын хотхонд тоосжилтийг хэмжиж буй байдал



Зураг 12 Эрчим хүчний хэмнэлт хийе



Зураг 13 Хурдны хязгаарын тэмдэгнүүд

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

3.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Усны нөөцийг хамгаалах үүднээс технологит ашиглах усны хэмжээг бага байлгах үүднээс анхаарч ажилласан. Баяжуулах буюу элстэй шороог угаахад хэрэглэж буй усыг 30%-ийг сэлбэн 70%-ийг эргүүлэн ашигласан.

Хүснэгт 3 Усан орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

| № | Төлөвлөгөө | Хариуцах эзэн | Биелэлт |
|----------|--|---------------------------|---|
| 1. | Сав газартай гэрээ байгуулан ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах | Компаний захирал | Сав газартай байгуулсан гэрээ болон ус ашигласан төлбөр төлсөн баримтаа хавсаргав. |
| 2. | Уурхайгаа тойруулан үерийн далан байгуулах | Уурхайн дарга | Үер усаас сэргийлэн үерийн далан байгуулсан. |
| 3. | Хаягдал ус зайлуулах гэрээ болон зөвшөөрлийн дагуу үйл ажиллагаа явуулах | Компаний захирал | Сав газартай байгуулсан гэрээ болон хаягдал усны төлбөр төлсөн баримт хавсаргав. |
| 4. | Унд ахуйн усанд эрүүл ахуй болон хамгаалалтын бүсийг тогтоож бүсэд мөрдөх журмыг сахиж ажиллана. | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Унд ахуйн хамгаалалтын бүсийг тогтоож, журмын дагуу ажиллаж байна. |
| 5. | Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу шинжилгээ хийлгэх | | Шинжилгээний хариу шалгуур үзүүлэлт нь хавсралтад тусгагдав. Мөн ажилчдад усны нөөц, түүний хэрэглээний талаар сургалт, танилцуулга бэлтгэн хүргэсэн. |
| 6. | Уст цэгт тоолуур байрлуулан, баталгаажуулах | | Стандарт хэмжилзүйн газраар баталгаажуулсан тоолуурыг хэрэглэж байна. |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 14 Цэврийн нуурнаас дээж авч буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 15 Бохирын нуурнаас дээж авч буй байдал



Зураг 16 Усны зөв зохистой хэрэглээ брошур

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 17 Уст цэгт байрлуулсан тоолуур

3.3. Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

Хүснэгт 4 Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

| № | Төлөвлөгөө | Хариуцах эзэн | Биелэлт |
|----------|--|---|---|
| 1. | Газар эзэмших гэрээгээ Заамар сумын ЗД-тай байгуулах, төлбөрөө төлөх | Компанийн захирал | Гэрээ болон төлбөр төлсөн баримтаа хавсаргав. |
| 2. | Уурхайн хуулсан Шимт болон шимэрхэг хөрсийг алдагдахаас хамгаалах арга хэмжээг зохион байгуулах, хадгалах талбайг зөв тодорхойлох, овоолгыг зөв үүсгэхэд хяналт тавих ургамалжуулах зардал | Байгаль орчны мэргэжилтэн, уулын мастер | Шимт хөрсийг хэлбэршүүлэн хадгалсан бөгөөд 2024 онд шимт хөрсийг ашиглах учраас ургамалжуулах ажил хийгдээгүй. |
| 3. | Хадгалсан шимт, шимэрхэг хөрсийг нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжид эргүүлэн ашиглаж буй тооцоог хянах, бүртгэл хөтлөх | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Хуулсан шимт хөрсний хадгалалтанд тогтмол хянаэлт тавьж, нөхөн сэргээлт ногоон байгууламжинд зөв, зохистой ашигласан. |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | | | |
|----|--|---------------------------|--|
| 4. | Тоног төхөөрөмжийн тос масло солих газрын хөрсийг хамгаалах | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Засварын талбайгаас өөр газарт тос, масло асгарсан тохиолдол бүртгэгдээгүй |
| 5. | Засварын газраас өөр газарт тос масло асгарсан тохиолдолд асгарсан хэсгийг саармагжуулах | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Хөрс хамгаалах талбайг бэлтгэн, асгаралтын үед шаардагдах элс, шингээгч материалуудыг ойр байршуулсан. |



Зураг 18 Шимт хөрсний овоолго ба Шимт хөрснөөс дээж авч буй байдал



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 19 Засварын талбай, нөхөн сэргээлт болон ШТС-ийн орчмоос хөрсний дээж авч буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



1. Засварын талбайд ашигласан тос, маслаг хадгалах 15 м² бүхий талбайг бэлтгэсэн.

2. Ашиглагдсан тос, масло хөрсөнд нэвчин гүний ус, уст давхаргыг бохирдуулах болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс сэргийлэхийн тулд доторжуулан тусгаарлагч материалыг дэвсэж байна.

3. 4. Гадаргуу дээрээ бохирдуулагчийг шингээгч материал болох нарийн ширхэг бүхий эфилээр гадаргууг бүрхэн тэгшилсэн.

5. Бэлэн болсон ашигласан тос, масло хадгалах цэг



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 20 Тос, масло солих газрын хөрсийг хамгаалсан байдал

*3.4. Ургамал, амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах аргууд
Хүснэгт 5 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт*

| № | Хийгдэх ажил | Хариуцах эзэн | Биелэлт |
|----------|--|--|--|
| 1. | Олон салаа зам гаргахгүй байх | Уурхайн дарга, Байгаль орчны мэргэжилтэн | Өглөө бүрийн ажлын зааварчилгаанд заавар өгдөг. Уурхайн бүсэд мөрдөх байгаль орчны 7 дүрэм, зарчмыг боловсруулан, даган мөрдүүлэх тал дээр ажиллаж байна. |
| 2. | Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд ургамлын бичиглэл хийнэ. | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайдаа ургамлын бичиглэлийг хийсэн. |
| 3. | Ховор ургамал хамгаалал, нөхөн сэргээлттэй холбоотой сургалт хийх | | Сургалтыг зохион байгуулсан. |
| 4. | Гал түймрийн аюулаас хамгаалж гал унтраах багаж хэрэгслийг хотхонд байрлуулна. | Компанийн захирал | Гал унтраах багаж хэрэгслийн бүрдэл бүхий сарааг хотхонд байрлуулсан. |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 21 Сургалтын явц



Зураг 22 Нөхөн сэргээсэн талбай дахь ургамалжилтийн мониторинг хийж буй байдал

4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн ашиглалтын ажил явагдаж байхад нөхөн сэргээлт буюу дүүргэлтийн ажлыг дотоод овоолгоор зэрэгцээ байдлаар хийдэг. Энэ нь нөхөн сэргээлтийн зардлыг багасгах болоод их хэмжээний гадаад овоолгыг үүсгэн, газрын эвдрэл үүсгэхгүй байх давуу талтай.

Дотоод овоолгоор олборлолт явуулсан талбайн **10.0 га**-д техникийн нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөөд байсан бол **21.7 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн байна.

Биологийн нөхөн сэргээлтийг **5.0 га** талбайд хийхээр төлөвлөсөн бөгөөд 2023 оны эцэст **8.7 га-д** бэлчээрийн зориулалтаар олон наст ургамлуудаар тариалалт хийсэн ба ургамлын өсөлт, төлөв байдлыг харууллаа.

Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд Заамар сумын Төвийн баг дахь Заамар сумын угтах хаалганы талбайд голт бор **300 ширхэг**, агч **300 ширхэг**, **4400 ширхэг** хайлаас моддын тарилт, хашаалалт хамгаалалт болон арчилгааны ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн байна. 2023 онд нийтдээ 5000 ширхэг модны тарилтыг ажлуудыг хийж, сум орон нутагт хүлээлгэн өгсөн.



Зураг 23 Дотоод овоолго үүсгэх замаар нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдэж буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 24 Ухиийг дүүргэх, хурдас чулуулгийн овоолгыг намсгах, ирмэгийг налуулах, тэгшлэх, хэлбэршүүлэлтийн ажил явагдаж байна.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Шимт хөрс тараахад бэлтгэсэн байдал



Шимт хөрс тараасан талбайн том чулууг түүж буй байдал

Зураг 25 Шимт хөрсний хучилтын ажил буюу Шимт хөрс дэвссэн байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 26 Үрийн холимог бэлтгэж буй байдал



Зураг 27 Үрэлгээ хийсэн трактор болон үрийн холимог жигд урсаж буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 28 Үрэлгээ хийж буй байдал





Зураг 29 Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн төлөв байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 30 Моддын тарилт хийгдэж буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМИН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 31 Тарилтын дараах ургалтын төлөв байдал

5. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд орон нутгаас тогтоож өгсөн **5.0 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийж хүлээлгэн өгсөн.

| | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|------|
| 4 | 5358520,757 | 464436,136 | 104 31 10.98 | 48 22 43.86 | 5,07 |
| | 5358617,956 | 464281,5834 | 104 31 03.44 | 48 22 46.98 | |
| | 5358865,863 | 464454,583 | 104 31 11.77 | 48 22 55.04 | |
| | 5358833,156 | 464587,1 | 104 31 18.22 | 48 22 54.01 | |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

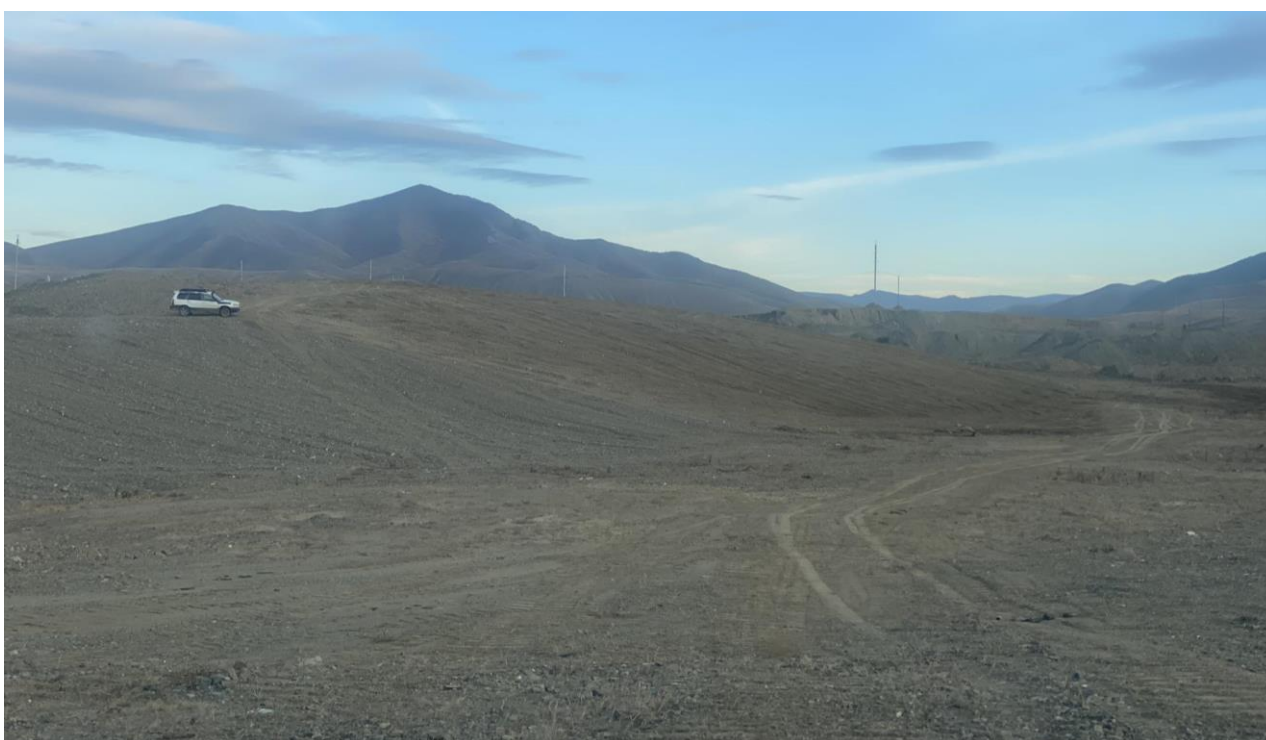


Зураг 32 Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлт эхлэхээс өмнө

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 33 Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлтийн явц



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 34 Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлтийн дараах байдал

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ тусгагдаагүй.

**7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

2023 оны олборлолтын явцад ямар нэгэн түүх, соёлын дурсгалт зүйл олдоогүй болно.

**8. ХИМИЙН БОДИС, ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТ**

2023 онд осол эрсдэлгүй ажилласан байна. Ажилчдын дунд “Тэг Осол эрсдэлгүй ажлын байр” нэртэй уралдааныг сар бүр зохион байгуулж байгаа бөгөөд ажлын хэсэг тус бүрээс шилдэг ажилчдыг урамшуулдаг. Хөдөлмөр аюулгүй байдлын сургалт, өдөр тутмын зааварчилгааг ХАБ хариуцсан мэргэжилтэн өгч байгаа билээ.

Мөн төсөл хэрэгжих шороон ордын ашиглалтын явцад химийн тэсэрч дэлбэрэх химийн бодис ашиглаагүй.

9. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Үйл ажиллагааны явцад гарах ахуйн хог хаягдлыг Заамар сумтай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлсэн. /Төлбөр төлсөн баримт хавсаргав/ Мөн байгальд шууд хаягдах хаягдлын хэмжээг багасгахын тулд эх үүсвэр дээр нь ялган ангилалт хийх хогийн савыг уурхайн хотхон болон засвар үйлчилгээний байрлуулан, ялган ангилалт хийж, ажилчдад хог хаягдлын хор уршиг болон ялган ангилалтын үр ашгийн талаарх сургалтуудыг орсон.

Хүснэгт 6 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлт

| № | Хийгдэх ажил | Хариуцах эзэн | Биелэлт |
|----|---|---------------------------|--|
| 1. | Ахуйн шингэн болон хатуу хог хаягдлын цэг засвар хийх, хатуу хог хаягдлыг доторжуулах, зарим хаягдлыг нэгдсэн журмаар сумын хог хаягдлын цэгт хаях. | Компанийн захирал | Засаг даргатай хийсэн гэрээг хавсралт хэсэгт оруулав. Хоолны хаягдлыг орон нутгийн гахайтай айлуудад нийлүүлэн, ялгах боломжгүй хаягдлыг сумын хог хаягдлын цэгт нийлүүлсэн. |
| 2. | Хог хаягдлын төлбөрөө төлөх | | Төлбөр төлсөн баримт хавсаргав. |
| 3. | Ахуйн шингэн хаягдал гүний усыг бохирдуулж байгаа эсэхэд бохир усны химийн шинжилгээ хийлгэх, ахуйн бохирын татуургыг доторжуулах | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Хяналт шинжилгээний ажлаар гүний худагнаас усны дээж авч шинжилгээнд өгсөн ба шинжилгээний дүнг хавсралтад оруулав. Хаягдал усны гэрээ, дүгнэлтийг гаргуулсан бөгөөд хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөлтэй. |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | | | |
|----|--|---------------------------|---|
| | | | Ахуйн шингэн хаягдал цэвэршүүлэх танк байрлуулсан |
| 4. | Ахуйн бохир ариутгах, халдваргүйжүүлэх, задлах бодис худалдан авах | Байгаль орчны мэргэжилтэн | Ахуйн бохироо Тамир-ЭМ бэлдмэлээр ариутган халдваргүйжүүлэн, задалдаг. |
| 5. | Уурхайн техникүүдийн засварын цех, мөн уурхайн техникт ашигласан, сольсон тос маслыг сар бүр тусгайлсан савт хуримтлуулна. | | Одоогоор хаягдал тосыг “Алтан Оршихуй” ХХК-тай гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна. Хаягдал тос тушаасан баримт хавсаргав. |
| 6. | Хог хаягдал, ялган ангилалт, түүний үр ашгийн талаар сургалт, мэдлэг олгох | | Сургалт, зөвлөмжийг тогтмол олгон ажиллаж байна. |
| 7. | Ахуйн хатуу хог хаягдлаа ангилах хогийн савнуудыг байрлуулах | | Уурхайн хотхонд хуванцар сав, шил болон лааз, цаасан хаягдлуудыг ялгах тасалгаа бүхий тагтай сав хаягдал төмөр ашиглан хийж, байрлуулсан ба нэмэлтээр засварын талбайд мөн байрлуулсан. |
| 8. | Хаягдлаас гарах дахин ашиглагдах түүхий эдийг ялгах | | Ялган ангилан хурааж байна. |



Зураг 35 Хоолны хаягдлыг авч буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 36 Хуурай хог хаягдлын цэг

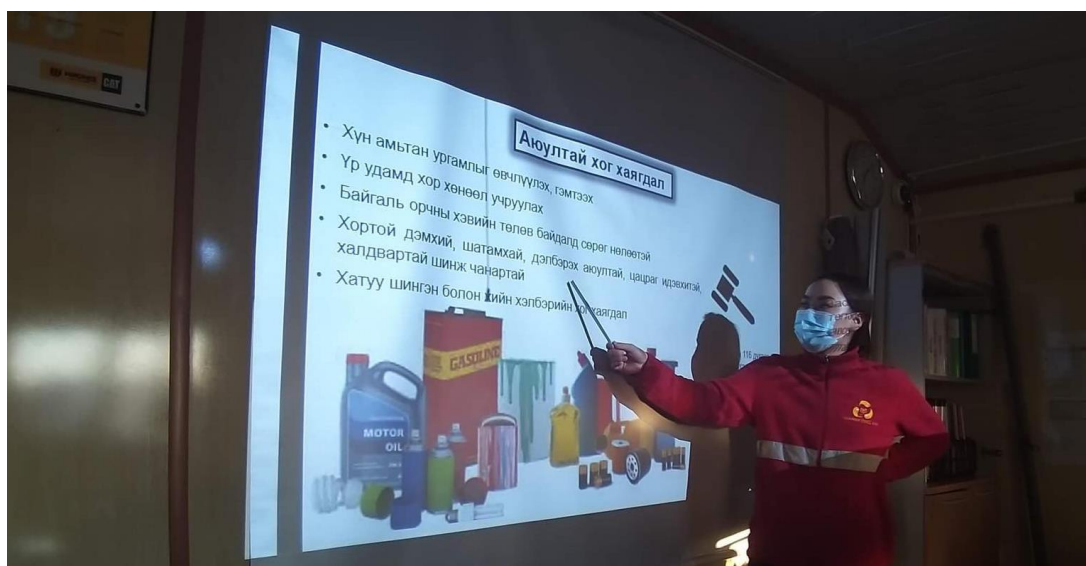


Зураг 37 Ялгах боломжгүй хог хаягдлыг цуглуулан, сумын хог хаягдлын цэгт нийлүүлж буй байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 38 Ахуйн шингэн хаягдал боловсруулах танк суурьлуулалтын ажил



Зураг 39 Хог хаягдлын сургалтын явц

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 40 Хогийн сав- хогоо ялган ангилсан байдал



Зураг 41 Ялган ангилалт хийсэн хуванцар хаягдлаа боловсруулах хувь хүнд хүлээлгэн өгсөн байдал

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Зураг 42 Хаягдал тосыг цуглуулан боловсруулах үйлдвэр рүү тээвэрлэж буй байдал



Зураг 43 Анхны тусламж дахь аюултай хаягдлын ялган сумын эмнэлэгт нийлүүлдэг

Хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хүрээлэн буй орчны бохирдлыг багасгах зорилгоор аймгийн Засаг даргын 2022 оны А/492 дугаар захирамжийг

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

мөрдөн “Аюулыг авдарлая” тамхины иш цуглуулах ажлын хүрээнд кемп, засварын талбай болон гал тогоо орчим хүн ихээр цугларах талбайд тамхи татах цэгийг үүсгэн ажилласан.

Тамхины иш нь хөрс, ус, ургамалд нэвчсээр хүний эрүүл мэндэд нөлөөлж харшил, хавдар зэрэг олон өвчний суурь шалтгаан болж, байгальд 12 жилийн дараа бүрэн задардаг, хэт нарийн ширхэгтэй хуванцар болох талаар танилцуулан ажилласан.



Зураг 44 Тамхи татах цэг, тамхины ишны хаягдал цуглуулах хэсэг

Ажилчдын шингэн хог хаягдлыг ариутгах журмаар “Тамир-ЭМ” бэлдмэлийг ашигласан бөгөөд уурхайн үйлчлэгчид хэрэглэх зааварчилгааг хүргэсэн.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Ил задгай жорлон, бохирын цэвэрлэгээнд 1-2л Тамир-ЭМ-ийг жил бүрийн хавар 5-6 сард, гун 8-9 сард 2 удаа хийнэ. Ингэснээр үнэрийг дарж, бохирыг ширгээж, ялгадсыг био ялзмаг болгон хөрсийг эрүүлжүүлэн 00-ын эдлэх хугацааг уртасгадаг.

Тамир био бэлдмэлийг ашиглах заавар:

- Ашиглахаас өмнө сайтар сэгсэрнэ.
- 1 м3 жорлонгийн агууламжинд 1 литр Тамир ариутгагч байхавар тооцож 8-10 литр хлоргүй бүлээн усанд шингэлж жорлонгийн нүхний нэг булан руу цутгана.
- Хэрэв жорлонгийн бохир ус ихтэй бол Тамир био ариутгагчийг усавар шингэлэхгүйгээр шууд нэг булан руу нь цутгана.

АНХААРААРАЙ: Хлор нь амьд биетийг устгагч хорт бодис тул био бэлдмэлийг шингэлэхдээ хлортой ус ашиглавал бэлдмэлийн үйлчилгээнд муу нөлөөтэй. Ус нь хлортой байх магадлалтай тул усав саванд хийж 2 хоног хонуулахад хлор нь ууршиж алга болно. Ингэж хлоргүйжсэн усыг био бэлдмэл шингэлэхдээ ашиглаарай.

Зураг 45 Тамир-ЭМ бэлдмэлийг хэрэглэх заавар

Уурхайн эмнэлгээс гарах аюултай хаягдлыг Заамар сумын Эрүүл Мэндийн төвд нийлүүлэн, хамтран ажиллах гэрээ байгуулан тогтсон хугацаанд хаягдлыг хүргэж, хаягдлыг бүрэн зайлуулах хүртэл аюулгүй нөхцөлд түр цуглуулан, хаягдалд хяналт тавин ажиллаж байна.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тус оны 5 болон 8 дугаар саруудад Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг хийлгэсэн “Ногоон Эко Мандала” ХХК-аар хийлгүүлсэн. Тус хөтөлбөрийн хүрээнд хөрс, уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлж мөн агаар дахь тоосжилтын хэмжээ болон дуу, чимээ, харьцангуй чийгшил зэрэг үзүүлэлтүүдийн хэмжилтийг хийсэн.

| Хяналт шинжилгээний дээж | Хяналт шинжилгээний үзүүлэлт | 2023 оны хяналт шинжилгээний хэлбэр, зардал | Хяналт шинжилгээ явуулах хугацаа | Хяналт шинжилгээ явуулах байршил | Хяналт шинжилгээ хийх багаж, холбогдох стандарт |
|--------------------------|---|---|--------------------------------------|--|---|
| Агаар | Агаар орчны бохирдол агаар дахь тоосны агууламж, NO ₂ , SO ₂ CO -ын агууламж, дуу чимээ | Агаарын шинжилгээний 3 цэгт жилд 2 удаа хэмжилт хийлгэнэ. | Жил бүрийн 5 болон 8 дугаар саруудад | Уурхайн карьер, Уурхайн зам, Ажилчдын хотхон | Агаарын тухай хууль, Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хууль, Агаарын чанар-хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ MNS 6063: 2010, Агаарын чанар техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585: 2016 |
| Ус | Ажилчдын унд ахуйд ашигладаг усыг бактериологи болон ундны усны ерөнхий шаардлага, цэврийн болон бохирын нуурын усыг гадаргын ус болон хүнд металлын шинжилгээнд өгөх | Унд ахуйн ус Бактериологи Усны химийн ерөнхий шинжилгээ Цэврийн болон бохирын нуур Хүнд металл | Жил бүрийн 5 болон 8 дугаар саруудад | Унд ахуйн усны гүний худаг, цэврийн болон бохирын нуур, ахуйн хаягдал ус | Усны тухай хууль, Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус, Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015, Газрын доорхи усыг бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ MNS 6148:2010, Ундны усны, эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900: 2018, Байгаль орчны аялал жуучлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2018 оны 04 сарын 05 өдрийн А82/128 тоот тушаалын хавсралт. Ахуйн хаягдал ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам |
| Хөрс | Хөрсний агрохими болон хүнд металлын шинжилгээ хийлгэх мөн тухайн газар дээр хөрсний температур хэмжих | Шимт хөрсний овоолго Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай Засварын талбай Шатахуун түгээх газар | Жил бүрийн 5 болон 8 дугаар саруудад | Уурхайн шимт хөрсний овоолго, ахуйн бохир усны хаягдал орчимд, нөхөн сэргээсэн талбай, засварын талбай | MNS3985-87 Хөрсний ариун цэврийн байдлын үзүүлэлтийн нэр. төрөл MNS3310-91 Хөрсний агро химийн үзүүлэлтийг тодорхойлох MNS2305-94 Дээж авах. савлах. тээвэрлэх. хадгалах журам MNS(ISO) 4814:1999. Атом Шингээлтийн Спектрометрээр шинжилгээ хийх |

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Уурхайн үйл ажиллагаандаа технологийн сахилга батыг чанд баримталж, аваар осолгүй ажиллах талаар байнга анхаарал тавихыг уурхайн дарга хариуцаж ажиллана.

Хүснэгт 7 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон биелэлт

| № | Хийгдэх ажил | Хариуцах эзэн | Биелэлт |
|----|--|---|---|
| 1. | Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх | Компанийн захирал Байгаль орчны мэргжилтэн | Байгаль орчны бодлого хөтөлбөр, хяналт шинжилгээ хийх журам, хог хаягдлын цуглуулах, хадгалах ажлын тухай заавар журмуудыг захирлаар батлуулж, ажилчдад танилцуулан дагаж мөрдөн ажиллаж байна. |
| 2. | Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын жил бүрийн тайланг БОАЖЯ болон сумын ЗДТГ-т хүргэн өгч байх | | Заамар сумын Хайлааст багийн иргэдийн нийтийн хуралд уурхайн үйл ажиллагаа, нөхөн сэргээлтийн талаар илтгэл хэлэлцүүлсэн. |
| 3. | Тухайн жилийн БОМТ-ний хэрэгжилтэд хяналт тавих | | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан болон тус оны нөхөн сэргээлт, нийгмийн хариуцлагын тайланг хүргэн танилцуулдаг |

Хүснэгт 8 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардал

| № | Зардлын утга | Нийт зардал, мян.төг |
|---|---|----------------------|
| 1 | Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний ажлын зардал | 1 000.0 |
| 2 | Газар болон хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний ажлын зардал | 1 000.0 |
| 3 | Ургамал болон амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал | 500.0 |
| 4 | Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал | 1 500.0 |
| 5 | Хог хаягдлын менежментээр хийгдсэн ажлын зардал | 2 500.0 |
| 6 | Түүх, соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөөний төлөвлөгөө | 5 00.0 |
| 7 | Нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал | 7 000.0 |
| 8 | Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн зардал | 5 000.0 |
| 9 | Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал | 1 496.8 |
| | 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардлын дүн | 20 496.8 |

12. ДҮГНЭЛТ

2023 онд Дотоод овоолгоор олборлолт явуулсан талбайн **10.0 га**-д техникийн нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөөд байсан бол **21.7 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн байна. Биологийн нөхөн сэргээлтийг **8.7 га**-д бэлчээрийн зориулалтаар олон наст ургамлуудаар тариалалт хийсэн байна. Мөн дүйцүүлэн нөхөн сэргээлт хийх ажлын хүрээнд орон нутагт эзэнгүй орхигдсон **5.0 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.

2023 оны байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлыг 05 болон 08-р саруудад байгаль орчны үнэлгээ, зөвөлгөөний эрх бүхий байгууллага “Ногоон Эко Мандала” ХХК-аар хийлгэн гүйцэтгүүллээ. Энэхүү хяналт шинжилгээний хүрээнд уурхайн технологийн ус болон цэвэр усны нууранд гадаргын усны чанар стандартад нийцэж байгаа эсэхэд бохирын нуурын усанд хүнд металлын үзүүлэлт, агууламж хэдий хэмжээтэй байгааг итгэмжлэгдсэн лабораториудад дээж өгч шинжлүүлэн өмнөх сарын үр дүнтэй харьцуулж үзсэн. Тус шинжилгээний дүнгээр цэвэр нуурын ус гадаргын усны стандартад шаардлагын түвшинд, бохирын нуурын хүнд металлын агуулга стандартаас хэтрээгүй үзүүлэлттэй байсан. Уурхайн засварын газар, ШТС-ын ойролцоо газрын хөрсөнд хүнд металлын шинжилгээ хийлгэсэн бөгөөд стандарт түвшинд байна.

Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд Заамар сумын Төвийн баг дахь Заамар сумын угтах хаалганы талбайд голт бор **300 ширхэг**, агч **300 ширхэг**, **4400 ширхэг** хайлаас моддын тарилт, хашаалалт хамгаалалт болон арчилгааны ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн байна. 2023 онд нийтдээ 5000 ширхэг модны тарилтыг ажлуудыг хийж, сум орон нутагт хүлээлгэн өгсөн.

Уурхайн ус ашиглах гэрээг Туул голын сав газартай байгуулан 116,127,520.0 төгрөг тушаасан болно. Хаягдал усны дүгнэлт гаргуулж 2023 оны ус ашиглуулах дүгнэлтэд үндэслэн усанд нийт 3,912,750.0 төгрөг мөн газар ашиглалтын гэрээний дагуу 9,187,608.0 төгрөг, хог хаягдлын гэрээний 1,000,00.0 төгрөгийг тус тус төлж ажилласан байна.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2023 оны 04 сарын 07 өдөр

Дугаар А/18

Улаанбаатар хот

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, 2023 оны 03-р сарын 30-ны өдрийн ЗГ2303/367 дугаартай албан бичиг, “Усны газар”-ын 2023 оны 03 дугаар сарын 31-ний өдрийн 01/332 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 51 “Ус ашиглуулах дүгнэлт”-ийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

НЭГ. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-004411 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар Наймган” алтны шороон ордоос 167'640.0 м³ элс угаах үйлдвэрлэл, технологийн болон бусад хэрэгцээнд шаардагдах 36'447.6 м³ усыг уурхайн шүүрлийн уснаас, 134'122.4 м³ усыг Туул голоос, унд ахуйн хэрэглээний 4'567.5.0 м³ усыг өөрийн эзэмшлийн гүний 1 худгаас 2023 онд ашиглахыг “Топ ган дриллинг” ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

ХОЁР. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах алба /П.Энхбаяр/, Туул голын сав газрын захиргааны менежерийн албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч /Д.Жаргал/ нарт үүрэг болгосугай.

ГУРАВ. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлд заасан ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг “Топ ган дриллинг” ХХК /П.Ганболд/-д даалгасугай.


ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.НЯМДОРЖ



Хавсралт 1 Ус ашиглах зөвшөөрөл

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН ҮҮРЭГ
ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.НЯМДОРЖ
5633648
2023 оны 04 дүгээр сарын

БАТЛАВ
“ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ

П.ГАНБОЛД
2023 оны 04 дүгээр сарын

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 23/11

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, “Усны газар”-ын 2023 оны 03 дугаар сарын 31-ний өдрийн 01/332 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 51 “Ус ашиглуулах дүгнэлт”, Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2023 оны 04 дүгээр сарын 07-ны өдрийн А/18 дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга П.Энхбаяр, Ус ашиглагчийг төлөөлж тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Эм Эс Эн Билдинг (MNS building), 604 тоотод байрлах Улсын бүртгэлийн 9011720069 тоот гэрчилгээ, 6268048 тоот регистрийн дугаартай “Топ ган дриллинг” ХХК-ийн Уул уурхай хариуцсан менежер О.Ганчимэг нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. *Ус ашиглах зориулалт:* Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-004411 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Ар Наймган” алтны шороон ордын технологийн болон бусад хэрэглээний усыг Туул голоос болон уурхайн шүүрэлтийн уснаас, хүн амын унд-ахуйн хэрэглээнд өөрийн эзэмшлийн худгаас усны нөөцийг ашиглана.

2.1.1. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/618 дугаар тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 4.4-т заасны дагуу 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хүлээж авах ажлын хэсэгт Туул голын сав газрын захиргаанаас төлөөлөл оролцуулж, дүгнэх хуудсыг баталгаажуулна.

2.2. *Нийт ашиглах усны хэмжээ:* 175'137.5 м³/жил технологийн болон бусад хэрэглээнд зарцуулах ус

2.2.1. Унд-ахуйд: 4'567.5 м³;

2.2.2. Ашигт малтмал олборлон баяжуулах гадаргын ус: 134'122.4 м³/жил

2.2.3. Технологид шавхан зайлуулж ашиглах шүүрлийн ус: 36'447.6 м³/жил.

2.3. *Усны чанар, найрлага:* 2023 оны 06, 09, 11 дүгээр сард хаягдлын нуурын уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэн, шинжилгээний дүнг ус ашиглалтын тайланд хавсарган Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

2.4. *Усны эх үүсвэр:*

2.4.1. *Байршил:* Унд-ахуйн усны хэрэглээг 0.7 л/сек ундаргатай гүний худгаас /байршил 48° 18'21.46”, 104° 26'08.27”, технологийн хэрэглээний усыг Туул голоос болон уурхайн шүүрлийн усаар хангана.

2.4.2. *Барилга байгууламж:* Эргэлтийн усан сангаас баяжуулах төхөөрөмжид ус татах шугам хоолой 120.0 м урттай, 219.0 мм голчтой, Элс угаах төхөөрөмжөөс хаягдлын сан хүртэлх ус дамжуулах хоолой 500.0 м урттай, 219.0 мм голчтой. Уурхайн хаягдлын сан 14.600 м³ багтаамжтай, тунгаах сан 7.900 м³ багтаамжтай, цэвэр усны сан 220.500.0 м³ багтаамжтай.

2.4.3. *Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк:* DOOSAN DX1000 маркийн экскаватор 1 ш, Doosan DX800 маркийн экскаватор 1 ш, XCMG XE900D маркийн экскаватор 1ш, HOWO 371

маркийн экскаватор 18ш, CATERPILLAR D7R маркийн бульдозер 1 ш, CATERPILLAR D2R маркийн бульдозер 1 ш, DOOSAN SD300 маркийн утгуурт ачигч 1 ш, XCMG LW500KN утгуурт ачигч 1 ш, хоригт цорго 2 ш, СКО-5 маркийн сэгсрэх ширээ 1 ш, СБ-60 маркийн хүрдэт шигшүүр 2 ш, Д-250 маркийн динамик насос 2 ш, К-80 маркийн динамик насос 1ш тус тус ашиглана.

2.4.4. *Насосны хүчин чадал:* Цэвэр усны сангаас угаах төхөөрөмж рүү Д-320-50 маркийн насосоор ус татна.

2.5. *Стандартын шаардлага:* Тунгаах нуурын усыг хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ “Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага” MNS-4943:2015 стандартыг мөрдлөг болгоно.

2.5.1. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усыг байгальд нийлүүлсэн тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 тушаалаар батлагдсан “Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6. *Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:*

2.6.1. Технологийн хаягдал усыг тунгаах нууранд тунгааж, эргүүлэн ашиглана. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усанд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан “Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6.2. Ахуйн бохир ус зайлуулах цэгийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Эрүүл мэндийн Сайдын 2018 оны А/82/128 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглагч иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам”-ын дагуу тохижуулж ашиглана.

2.7. *Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомстох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:*

2.7.1. Туул голоос ус татах насосыг байрлуулахдаа голын эрэг, голдирлыг хөндөхгүйгээр байрлуулна.

2.7.2. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах усны нөөц хомсдох бохирдохоос сэргийлж жил бүр түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээг төсөвт суулган орон нутгийн захиргаа, байгаль хамгаалагчаас санал авч сэргээн засварлах шаардлагатай булаг шандыг тохижуулах.

2.7.3. Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг 5.0 га талбайд хийнэ. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 1000 ш мод тарина.

2.8. *Усны тоолуур:* Усны тухай хуулийн 30.1.4 дэх заалтыг хэрэгжүүлж, Туул голоос ус татаж буй насосны гаралт дээр тоолуур суурилуулна. Тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтлөж, баталгаажуулна.

2.8.1. Гэрээнд заагаагүй эх үүсвэрээс ус ашигласан нөхцөлд угаасан элсний хэмжээг уулын ажлын тайланг үндэслэн Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын Сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалаар батлагдсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм”-ын дагуу ашигласан усны зарцуулалтын хэмжээг тооцно.

2.9. *Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ:*

2.9.1. Ашигт малтмал олборлох баяжуулахад ашиглах 134'122.4 м³/жил гадаргын ус ашигласны төлбөрт 80'000'659.0 /Наян сая зургаан зуун тавин есөн/ төгрөг, шавхан зайлуулж ашиглах 36'447.6 м³/жил газрын доорх усны төлбөрт 36'126'861.0 /Гучин зургаан сая нэг зуун хорин зургаан мянга найман зуун жаран нэгэн/ төгрөг, нийт 116'127'520.0 /Нэг зуун арван зургаан сая нэг зуун хорин долоон мянга таван зуун хорин/ төгрөгийг Төв аймгийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ. Төлбөрийн 40 хувийг хоёрдугаар, 40 хувийг гуравдугаар, 20 хувийг дөрөвдүгээр улиралд төлнө.

2.9.2. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 391 дүгээр тогтоолоор баталсан “Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам”-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

3

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.6, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлд заасны дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.3. Ус ашиглуулах дүгнэлтээр тавьсан шаардлага зөвлөмжийн хэрэгжилтийн хангаж ажиллана.

Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд жил бүрийн ус ашиглуулах дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээг тухайн оны эхний улиралд багтаан байгуулна.

4.3. Тайлант оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн тайлан, ус ашиглалтын тайланг үндэслэн гэрээ дүгнэсэн тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэн баталгаажуулах бөгөөд гэрээнд заасан төлбөрийг барагдуулаагүй тохиолдолд дараа оны гэрээ хийгдэхгүй.

4.4. Талуудын тохиролцооноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцалж болно.

4.5.1. Ашиглаж буй усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;

4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг зөвшилцөлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд гэрээ болон түүний аль нэг заалттай холбоотой асуудлаар зөвшилцөлд хүрч чадаагүй тохиолдолд асуудлыг холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны дарга



П.ЭНХБАЯР

Туул голын сав газрын захиргааны
Менежерийн албан үүргийг түр орлон
гүйцэтгэгч



Д.ЖАРГАЛ

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны мэргэжилтэн



Э.МЯГМАРСҮРЭН

Хаяг: Туул голын сав газрын захиргааны байр,
2 дугаар давхар, 203 тоот өрөө

Харилцах утас: 7000-3716, 7000-3714.

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн Уул уурхай
хариуцсан менежер



О.ГАНЧИМЭГ

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Эм Эс Эн
Билдинг, 604 тоот

Харилцах утас 9977-1414.

Хавсралт 2 Ус ашиглах гэрээ

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

2023 оны 03 дугаар сарын -ны өдөр

Дугаар: 51

Улаанбаатар хот Утас: 51-265530

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

“Топ ган дриллинг” ХХК, захирал П.Ганболд, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Махатма Гандигийн гудамж, Эм Эс Эн Билдинг, 604 тоот, утас: 70111516, 99771414, И-мэйл: gganchimeg35@gmail.com, улсын бүртгэлийн дугаар: 9011720069, регистрийн дугаар: 6268048.

2. Төслийн нэр, байршил:

“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн эзэмшлийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт Ар наймганы алтны шороон ордын өмнөд хэсэг, бага наймганы хөндийн адаг хэсэгт орших MV-004411 дугаартай ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 230 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 40 км, “Шижир-Алт” суурингаас 1.5 км зайд байрладаг. Туул голын сав газарт хамаарагдана.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Топ ган дриллинг” ХХК

4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат: /X,Y/

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-004411, талбайн хэмжээ: 236.15 га, (Солбицлын 19 цэгтэй)

| № | Уртраг | Өргөрөг | № | Уртраг | Өргөрөг |
|---|---------------|--------------|---|---------------|--------------|
| 1 | 104°25'33.63" | 48°18'16.66" | 5 | 104°26'56.78" | 48°18'8.39" |
| 2 | 104°26'12.67" | 48°18'4.81" | 6 | 104°25'24.94" | 48°17'31.81" |
| 3 | 104°26'35.69" | 48°18'3.44" | 7 | 104°25'0.93" | 48°17'53.91" |
| 4 | 104°26'44.75" | 48°18'09" | 8 | 104°25'28.1" | 48°18'16.63" |

5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт:

Алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, гравитацийн аргаар угаан баяжуулах.

6. Үйлдвэрийн техник, технологи: /ажиллах горим, хүчин чадал/

Уурхайн олборлолтод ашиглах техник, тоног төхөөрөмж:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| DOOSAN DX1000 маркийн экскаватор 1 ш | CATERPILLAR D7R маркийн бульдозер 1ш |
| DOOSAN DX800 маркийн экскаватор 1 ш | CATERPILLAR D2R маркийн бульдозер 1ш |
| XCMG XE900D маркийн экскаватор 1 ш | DOOSAN SD300 утгуурт ачигч 1ш |
| HOWO 371 маркийн экскаватор 18 ш | XCMG LW500KN утгуурт ачигч 1ш |

Баяжуулах, боловсруулах үйлдвэрт ашиглах тоног төхөөрөмж:

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Хоригт цорго 2 ш | Д-250 маркийн динамик насос 2 ш |
| СКО-5 маркийн сэгсрэх ширээ 1 ш | К-80 маркийн динамик насос 1 ш |
| СБ-60 маркийн хүрдэт шигшүүр 2 ш | |

Уурхайн алт гарган авах технологи нь олборлосон элсийг скруббер (хүрдэт шигшүүр)-ээр угаан ангилаад шлюз (хоригт цорго)-ээр /баяжуулалт → гүйцээн баяжуулалт/ баяжуулж, шлихийн аргаар алтыг гарган авна.

2023 онд уурхайд 145 хүн хоногт 2 ээлжээр, 20 цагаар, 210 хоног ажиллана.

7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:

2023 онд 12,383.33 мян.м³ хөрс хуулж, 167.64 мян.м³ элс олборлон баяжуулж, 105.24 кг алт гарган авна. Биологийн нөхөн сэргээлтийг 5.0 га талбайд хийнэ. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 1000 ш мод тарина.

8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ: /шоо.метрээр/

Унд, ахуйд хэрэглэх усыг өөрийн эзэмшлийн талбайд гаргасан 0.7 л/сек ундаргатай ерөмдмөл худгаас, технологи, зам, талбайн тоосжилт дарах, ногоон байгууламжийн

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

усалгаа, биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах усыг Туул голоос болон уурхайн ухлагын шүүрлийн уснаас хангана.

Усны газрын 2022.04.26-ны өдрийн усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд төсөл хэрэгжүүлэхэд шаардагдах унд ахуй, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглах 13.618 м³/хон усны хэрэгцээг өөрийн эзэмшлийн 0.7 л/сек (60.48 м³/хон ундаргатай) гүний худгаас, технологийн хэрэглээ, зам талбайн усалгаанд шаардагдах 345.378 м³/хон усыг үүсмэл нуураас, шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт технологийн усыг цэвэр усан сангаас зүүн хойд зүгт 1.3 км зайд урсах Туул голоос хангана гэсэн байна.

9. Усны барилга байгууламжууд: /нэр, хүчин чадал, хэмжээ, хийц, дамжуулах шугам сүлжээний урт, диаметр/

Эргэлтийн усан сангаас баяжуулах төхөөрөмжид ус татах шугам хоолой 120.0 м урттай, 219.0 мм голчтой, Элс угаах төхөөрөмжөөс хаягдлын сан хүртэлх ус дамжуулах хоолой 500.0 м урттай, 219.0 мм голчтой. Уурхайн хаягдлын сан 14,800.0 м³ багтаамжтай, тунгаах сан 7,900.0 м³ багтаамжтай, цэвэр усны сан 220,500.0 м³ багтаамжтай.

10. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур, /насосны хүчин чадал, марк/

| Уртраг | Өргөрөг | Ундарга (л/с) | Насосны марк | Тоолуурын | |
|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|--------|
| | | | | Марк | Дугаар |
| 104°26'8.27" | 48°18'21.46" | 0.7 | 4DSM | - | - |

11. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:

“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн эзэмшлийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших ар наймганы өмнөд хэсэг, бага наймганы алтны шороон орд”-ыг ил аргаар ашиглах төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг 2022 онд “Ногоон эко мандал” ХХК боловсруулж, батлуулсан.

12. Онцгой нөхцөл:

- Улирал бүр хоёроос доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариу дүнг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор Усны газарт ирүүлэхийг анхаарах;
- Уурхайн ашиглалтын жил, олборлолтын гүнээс хамааруулан, шүүрлийн усны тооцооллыг жил жилээр мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх.

13. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцоход:

Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 тоот тушаалаар баталсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны хэрэглээний норм”-ын дагуу тооцоход үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд:

$$167,640.0 \text{ м}^3 \times 4.0 \text{ м}^3/\text{тн} = 670,560.0 \text{ м}^3 \text{ ус шаардагдана}$$

Техникийн хүчин чадлаар тооцоход:

Баяжуулалтад 60 м³/цаг хүчин чадалтай скруббер 1 ш ашиглана.

| | |
|---|--|
| 60 м ³ /цаг x 20 цаг = 1,200.0 м ³ /хон | - Хоногт угаах элсний хэмжээ |
| 1,200.0 м ³ /хон x 4.0м ³ = 4,800.0 м ³ /хон | - Хоногт шаардагдах усны хэмжээ |
| 4,800.0м ³ /хон x 5 хон = 24,000.0 м³ | - Эргэлтийн усан санд тогтмол байх усны хэмжээ |
| 167,640.0 м ³ : 1,200.0 м ³ /хон = 140 хон | - Элс угаан баяжуулахад зарцуулах хугацаа |
| 4,800.0 м ³ /хон x 0.2 x 140 хон = 134,400.0 м³ | - Ууршил шүүрэлтээр алдагдах усны хэмжээ |
| 54,000.0 м ² x 2.0л/м ² x 90 хон = 9,720.0 м³ | - зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус |
| 50,000.0 м ² x 4.0 л/м ² x 10 удаа = 2,000.0 м³ | - биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах ус |
| 2,000.0 ш/мод x 45 л/ш x 5 удаа = 450.0м³ | - “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах ус |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | |
|--|--|
| $24,000.0 \text{ м}^3 + 134,400.0 \text{ м}^3 + 9,720.0 \text{ м}^3 + 2,000.0 \text{ м}^3 + 450.0 \text{ м}^3 = 170,570.0 \text{ м}^3$ | - Нийт шаардагдах усны хэмжээ (Уурхайд орж ирэх шүүрлийн уснаас эргүүлэн ашиглах) |
| $173.56 \text{ м}^3 \times 210 \text{ хон} = 36,447.6 \text{ м}^3$ | - Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ (Монгидрогео куйст консалтинг ХХК-ийн 2023 онд гидрогеологийн судалгааны ажлын тайлан 22-ху) зам талбайн усалгаа, ногоон байгууламж, технологид эргүүлэн ашиглах |
| $170,570.0 \text{ м}^3 - 36,447.6 \text{ м}^3 = 134,122.4 \text{ м}^3$ | - Технологид шаардагдах нийт усны хэмжээ |
| $145 \text{ хүн} \times 150.0 \text{ л/хон} \times 210 \text{ хон} = 4,567.5 \text{ м}^3$ | - унд, ахуйн усны жилийн хэрэгцээ |

14. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны нөөцийн төлбөрийг урьдчилсан байдлаар тооцоход:

Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 20.1.1 дэх заалтын дагуу хүн амын унд, ахуйн зориулалтаар ашиглах **4,567.5 м³** усыг төлбөрөөс чөлөөлнө.

Ашигт малтмал баяжуулахад ашиглах **134,122.4 м³**, уурхайн ухлагаас шавхан зайлуулах **36,447.6 м³** усыг усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор Туул голын сав газарт тогтоосон экологи-эдийн засгийн суурь үнэ, 2022 оны 416, 2013 оны 326, 327 дугаар тогтоолоор баталсан, ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүр, усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

Ашигт малтмал баяжуулахад гадаргын усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1 \text{ м}^3 \text{ гадаргын усны үнэ: } 2651 \text{ төг/м}^3 \times 0.25 \times 0.9 = 596.475 \text{ төг/м}^3$$

2651 төг/м³ – Туул голын сав газарт тогтоосон гадаргын усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;

(25%) – 326-р тогтоолын 7(а)-д ашигт малтмал баяжуулахад гадаргын ус ашигласныг тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ;

0.9 – Ашигт малтмал баяжуулахад гадаргын ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр;

$$134,122.4 \text{ м}^3 \times 596.475 \text{ төг/м}^3 = 80,000,658.5 \text{ төг}$$

Шавхан зайлуулах газрын доорх усны төлбөр:

$$1 \text{ м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ: } 9440 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.7 = 991.2 \text{ төг/м}^3$$

9440 төг/м³ – Туул голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэ;

(15%) – 326-р тогтоолын 7(в)-д заасан газрын доорх усыг шавхан зайлуулахад тооцох төлбөрийн хувь, хэмжээ

0.7 – газрын доорх ус шавхан зайлуулсныг тооцох итгэлцүүр;

$$36,447.6 \text{ м}^3 \times 991.2 \text{ төг/м}^3 = 36,126,861.1 \text{ төг}$$

$$80,000,658.5 \text{ төг} + 36,126,861.1 \text{ төг} = 116,127,520.0 \text{ төг}$$

/Нэг зуун арван зургаан сая нэг зуун хорин долоон мянга таван зуун хорин төгрөг/

15. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар

- Нөхөн сэлбэлтээр авах усны хэмжээг 30%-иас хэтрүүлэхгүй байх.

16. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-т заасны дагуу худаг болон ухлагаас шавхан зайлуулах насосны гаргалгааны шугам хоолойд усны тоолуур суурилуулан баталгаажуулж,

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

тоолуурын заалтаар шавхан зайлуулсан усны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 26.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;

- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж ажиллах;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;

УС АШИГЛАЛТЫН

ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

О. Оюунгэрэл

О.ОЮУНГЭРЭЛ

Хавсралт 3 Ус ашиглах дүгнэлт

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

 СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ № ЭУ ...092902...

Ар найман -Д

ашиглаж байгаа *ЛХ86 - 32* (хэрэглэгчийн нэр) загварын *6* м³/ц

хэмжих хязгаартай, *32* мм-ийн голчтой № *20.2100.284* -ын

халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № *015* лацаар битүүмжилж

(доогуур зурах) *2025* оны *06* -р сарын *14* -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: *00 245* м³

Лабораторийн тэмдэг *2023* оны *06* -р сарын *14* -ны өдөр

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

CS Scanned with CamScanner

Хавсралт 4 Уст цэгт дэхь баталгаажуулсан тоолуур гэрчилгээ хуулбар

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



**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/№ | : 2023/ Ц-94-95 |
| Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас | : “Топ Ган Дриллинг” ХХК, 90996660 |
| Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал | : А.Чинтуул |
| Сорьцын тоо, төрөл | : 2, ус |
| Сорьцыг авсан огноо | : 2023.06.02 |
| Сорьцын тодорхойлолт | : усны сорьц |
| Шинжилгээний аргын стандарт | MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999, MNS 6271:2011, MNS 4424:2005 MNS 1097:1970, MNS 6832:2020 |
| Шинжилсэн огноо | : 2023.06.02-2023.06.13 |
| Хуудасны тоо | : 2 /2 |
| Үр дүн | : 2 |

| Сорьцын нэр | pH | EC мкСи/см | SO ₄ мг/л | Cl мг/л | Ca мг/л | Mg мг/л | Na+K мг/л | HCO ₃ мг/л | Эрд мг/л | Хат мг-экв/л |
|---------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------------------|-------------|-----------------|
| Төв аймаг Заамар сум Худгийн ус | 8.17 | 539 | 84.1 | 20.6 | 59.9 | 25.8 | 33.5 | 251 | 475 | 5.11 |
| Шүүсэн ус | 8.25 | 550 | 71.4 | 22.7 | 60.7 | 25.5 | 29.0 | 254 | 463 | 5.13 |
| MNS 0900:2018 | 6.5-8.5 | 1000 | 500 | 350 | 100 | 30 | - | - | - | 7.0 |

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  Ц.Мийдүв
Шалгасан инженер: С.Отгонжаргал
Хянаж баталгаажуулсан инженер:  Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



**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: bohztli@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ Ц-94-95
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Топ Ган Дриллинг” ХХК, 90996660
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : А.Чинтуул
 Сорьцын тоо, төрөл : 2, ус
 Сорьцыг авсан огноо : 2023.06.02
 Сорьцын тодорхойлолт : усны сорьц
 Шинжилгээний аргын стандарт **MNS ISO 6836:2020, MNS ISO 8467:1999
 MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005
 MNS 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001
 MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011**
 Шинжилсэн огноо : 2023.06.02-2023.06.13
 Хуудасны тоо : 1 /2
 Үр дүн : 2

| Сорьцын нэр | Ж/б мг/л | ПИЧ мг/л | NH ₄ мг/л | NO ₂ мг/л | NO ₃ мг/л | P _{зрд} мг/л | Fe мг/л | F мг/л |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|----------------|
| Төв аймаг Заамар сум Худгийн ус | илр | 0.5 | илр | 0.062 | 10.10 | 0.009 | 0.13 | 1.11 |
| Шүүсэн ус | Илр | 0.2 | 0.01 | 0.036 | 9.66 | 0.014 | 0.20 | 1.68 |
| MNS 0900:2018 | - | - | 1.5 | 1.0 | 50 | 3.5 | 0.3 | 0.7-1.5 |

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэгдэх Чанар, илр-илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер :



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хавсралт 5 Гүний худаг болон шүүсэн усны шинжилгээ MNS 0900:2018 (6 сар)

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



**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: bohzt1@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023 / Б-69-71

Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Топ Ган Дриллинг” ХХК, 90996660

Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : А.Чинтуул

Сорьцын тоо, төрөл : 3, Бохир усны сорьц

Сорьцыг авсан огноо : 2023.06.02

Сорьцын тодорхойлолт : Бохир усны сорьц

Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 10523:2001, MNS 6836 :2020**
MNS ISO 8467:1999, MNS ISO 5815-1:2015
MNS ISO 7150-1:2006, MNS 4431:2005
MNS ISO 7890-3:2001, MNS ISO 6878:2001

Шинжилсэн огноо : 2023.06.02-2023.06.09

Хуудасны тоо : 1 / 1

Үр дүн : 3

| Сорьцын авсан цэг | pH | Ж/Б мг/л | ПИЧ мг/л | БХХ5 мг/л | NH ₄ -N мг/л | NO ₂ -N мг/л | NO ₃ -N мг/л | Нийт мг/л | Рэрд мг/л |
|--|------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Төв аймаг Заамар сум, MV00H411 Бохир нуур | 7.66 | 29.2 | 1.6 | 4.4 | - | - | - | - | - |
| Цэвэр нуур | 7.71 | 16.4 | 1.6 | 2.0 | 0.09 | 0.016 | 0.95 | 1.06 | 0.031 |
| Ахуйн бохир | 6.20 | 314 | 154 | 188 | 6.16 | 0.041 | 0.22 | 6.42 | 1.760 |
| MNS 4943:2015 | 6-9 | 30 | 20 | 20 | - | - | - | 15 | 1.5 |

Тайлбар: Ж/Б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исалдах Чанар, БХХ₅- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ хийсэн инженер:

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:

Ц.Мийдүв

С.Отгонжаргал

Б.Алтантуяа



Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Хавсралт 6 Цэвэр болон бохирын нуур, ахуйн бохир усны дээж шинжилгээний дүн /6 сар/

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

ЗАХИАЛГА №: 2023/1694
ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Цэвэр нуур
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-19069

| № | ЭЛЕМЕНТ | НЭГЖ | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 4943:2015/ | СТАНДАРТ АРГА |
|----|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---|----------------------|
| 1 | pH | - | 7.97 | 6-9 | MNS ISO 10523:2001 |
| 2 | Чөлөөт хлор, Cl _{хол} | мг/л | <0.10 | 1.0 | |
| 3 | Хуурай үлдэгдэл, TDS | мг/л | 710.0 | 1000 | MNS 4423:1997 |
| 4 | Умбуур бодис, TSS | мг/л | <3.0 | 30 | |
| 5 | Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ / | мгO ₂ /л | 5.86 | 20 | |
| 6 | Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD | мгO ₂ /л | <20.0 | 50 | MNS ISO 6060:2001 |
| 7 | Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD | мгO ₂ /л | <3.0 | 20 | MNS ISO 5815:2001 |
| 8 | Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S | мг/л | <0.10 | 0.5 | MNS 5597:2006 |
| 9 | Хром, Cr (VI) | мг/л | <0.05 | 0.01 | MNS ISO 11083:2001 |
| 10 | Хөнгөнцагаан, Al | мг/л | <0.025 | 0.5 | |
| 11 | Мышьяк, As | мг/л | 0.01 | 0.01 | |
| 12 | Бор, B | мг/л | 0.19 | 0.50 | |
| 13 | Бари, Ba | мг/л | 0.04 | 1.5 | |
| 14 | Берелли, Be | мг/л | <0.001 | 0.001 | |
| 15 | Кобальт, Co | мг/л | <0.001 | 0.02 | |
| 16 | Кадми, Cd | мг/л | <0.005 | 0.03 | |
| 17 | Хром, Cr | мг/л | <0.005 | 0.3 | |
| 18 | Зэс, Cu | мг/л | <0.02 | 1.0 | |
| 19 | Төмөр, Fe | мг/л | <0.03 | 1.0 | |
| 20 | Марганец, Mn | мг/л | <0.01 | 0.5 | MNS (ISO) 11885:2011 |
| 21 | Молибден, Mo | мг/л | 0.01 | 0.5 | |
| 22 | Никель, Ni | мг/л | <0.005 | 0.2 | |
| 23 | Фосфор, P | мг/л | <0.05 | 1.5 | |
| 24 | Хартугалга, Pb | мг/л | 0.01 | 0.1 | |
| 25 | Сурьма, Sb | мг/л | <0.01 | 0.05 | |
| 26 | Селен, Se | мг/л | <0.01 | 0.02 | |
| 27 | Стронци, Sr | мг/л | 0.81 | 2.0 | |
| 28 | Ванади, V | мг/л | <0.01 | 0.10 | |
| 29 | Уран, U | мг/л | <0.10 | 0.05 | |
| 30 | Цайр, Zn | мг/л | <0.01 | 3.0 | |
| 31 | Цианид, CN _{tot} | мг/л | <0.002 | 0.050 | MNS ISO 6703(1):2006 |
| 32 | Цианид, CN _{free} | мг/л | <0.002 | 0.050 | MNS ISO 6703(1):2006 |
| 33 | Мөнгөн ус, Hg | мг/л | <0.001 | 0.005 | MNS 4420:1997 |



Хавсралт 7 Цэврийн нуурны усны дээж шинжилгээний дүн /9 сар/

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

ЗАХИАЛГА №: 2023/1694

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Бохирын нуур

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-19068

| № | ЭЛЕМЕНТ | НЭГЖ | ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН | ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 4943:2015/ | СТАНДАРТ АРГА |
|----|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---|----------------------|
| 1 | pH | - | 8.02 | 6-9 | MNS ISO 10523:2001 |
| 2 | Чөлөөт хлор, Cl _{нөл} | мг/л | <0.10 | 1.0 | |
| 3 | Хуурай үлдэгдэл, TDS | мг/л | 612.0 | 1000 | MNS 4423:1997 |
| 4 | Умбуур бодис, TSS | мг/л | 4.00 | 30 | |
| 5 | Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ / | мгO ₂ /л | 6.12 | 20 | |
| 6 | Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD | мгO ₂ /л | <20.0 | 50 | MNS ISO 6060:2001 |
| 7 | Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD | мгO ₂ /л | <3.0 | 20 | MNS ISO 5815:2001 |
| 8 | Хүхэрстүрөгч, H ₂ S | мг/л | <0.10 | 0.5 | MNS 5597:2006 |
| 9 | Хром, Cr (VI) | мг/л | <0.05 | 0.01 | MNS ISO 11083:2001 |
| 10 | Хөнгөнцагаан, Al | мг/л | <0.025 | 0.5 | |
| 11 | Мышьяк, As | мг/л | <0.01 | 0.01 | |
| 12 | Бор, B | мг/л | 0.17 | 0.50 | |
| 13 | Бари, Ba | мг/л | 0.02 | 1.5 | |
| 14 | Берелли, Be | мг/л | <0.001 | 0.001 | |
| 15 | Кобальт, Co | мг/л | 0.001 | 0.02 | |
| 16 | Кадми, Cd | мг/л | <0.005 | 0.03 | |
| 17 | Хром, Cr | мг/л | <0.005 | 0.3 | |
| 18 | Зэс, Cu | мг/л | <0.02 | 1.0 | |
| 19 | Төмөр, Fe | мг/л | <0.03 | 1.0 | |
| 20 | Марганец, Mn | мг/л | <0.01 | 0.5 | MNS (ISO) 11885:2011 |
| 21 | Молибден, Mo | мг/л | 0.01 | 0.5 | |
| 22 | Никель, Ni | мг/л | <0.005 | 0.2 | |
| 23 | Фосфор, P | мг/л | <0.05 | 1.5 | |
| 24 | Хартугалга, Pb | мг/л | <0.01 | 0.1 | |
| 25 | Сурьма, Sb | мг/л | <0.01 | 0.05 | |
| 26 | Селен, Se | мг/л | <0.01 | 0.02 | |
| 27 | Стронци, Sr | мг/л | 0.79 | 2.0 | |
| 28 | Ванади, V | мг/л | <0.01 | 0.10 | |
| 29 | Уран, U | мг/л | <0.10 | 0.05 | |
| 30 | Цайр, Zn | мг/л | <0.01 | 3.0 | |
| 31 | Цианид, CN _{tot} | мг/л | <0.002 | 0.050 | MNS ISO 6703(1):2006 |
| 32 | Цианид, CN _{free} | мг/л | <0.002 | 0.050 | MNS ISO 6703(1):2006 |
| 33 | Мөнгөн ус, Hg | мг/л | <0.001 | 0.005 | MNS 4420:1997 |



Хавсралт 8 Бохир нуурны дээж шинжилгээний дүн /9 сар/

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



Нэгж талбарын дугаар: **4127041905**
Улсын бүртгэлийн дугаар: **Э-1415000078**
Гэрчилгээний дугаар: **0000034522**

ИРГЭН, ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДЭД ГАЗАР
ЭЗЭМШҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 5 сарын 2 өдөр

№ 04152-2022/00001

Төв аймаг/хот Заамар сум/дүүрэг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол Улсын Газрын тухай хууль, Төв аймаг /нийслэл/-ийн Заамар дүүрэг /сум/-ын Засаг даргын 2022 оны 01 сарын 25-ны өдрийн 04152-А/09/2022 тоот шийдвэрийг үндэслэн газар эзэмшүүлэгчийг төлөөлж, Төв аймаг/хотын Заамар сум/дүүргийн Газрын албаны мэргэжилтэн Нарановогтой Ариунбаяр газар эзэмшигчийг төлөөлж Топ ган дриллинг ХХК-ны Захирал П.Ганболд нар энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Гэрээний нөхцөл

2.1. Газар эзэмшигчид олгосон газрын нийт хэмжээ **2350216 м²**

Үүнээс:

Нэгж талбарын тодорхой хэсгийг эзэмших зориулалт
Уурхайн газар

Тухайн зориулалтаар эзэмших газрын хэмжээ
2350216 м²

Газар эзэмших хугацаа
15 жил

2.2. Газар эзэмших эрхийг улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн буюу Улсын бүртгэлийн ерөнхий хуулийн 9.11-д заасан дундын мэдээллийн санд улсын бүртгэлийн дугаарыг оруулсан өдрөөс эхлэн хуульд заасны дагуу газрын төлбөрийг тооцож ногдуулна.

2.3. Газрын төлбөрийг нэхэмжлэхийн дагуу Татварын албанд тушаана. Газрын төлбөр төлөгч жилийн төлбөрийг тэнцүү хэмжээгээр хуваан улиралд ногдох төлбөрийг дараа сарын 20-ны өдрийн дотор төлөх бөгөөд дараа улирлуудын төлбөрийг урьдчилан төлж болно.

2.4. Эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр газрын суурь үнэлгээ, газрын үнэлгээний тойрог, зэрэглэл, бүс, газар эзэмших, ашиглах зориулалтын итгэлцүүр, төлбөрийн хувь, хэмжээ өөрчлөгдсөн тухай бүр уг өөрчлөлттэй холбогдуулан газрын төлбөрийг 30 хоногийн дотор шинэчлэн ногдуулна.

Гурав. Газар эзэмшигчийн эрх

3.1. Гэрээнд заасан зориулалтын дагуу уг газрыг эзэмших, ашиглах;

3.2. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг газар өмчлөгчөөс гаргуулж авах;

3.3. Газарт учирсан хохирлыг гэм буруутай этгээдээр тогтоосон журмын дагуу нөхөн төлүүлэх;

3.4. Газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр эрхийн гэрчилгээгээ бусдад шилжүүлэх, барьцаалах;

3.5. Газар эзэмшигч нь газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр тухайн газраа бүтдийг нь буюу зарим хэсгийг бусдад ашиглуулж болно.

3.6. Газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээнд заасан үүргээ зохих ёсоор биелүүлж ирсэн бол эрхийн гэрчилгээний хугацаа дуусахад уг газрыг үргэлжлүүлэн эзэмшихээр эрхийн гэрчилгээний хугацааг сунгуулах /Эрхийн гэрчилгээний хүчин төгөлдөр байх хугацаа дуусахаас 30-аас доошгүй хоногийн өмнө эзэмшигч нь хугацаа сунгуулах тухай хүсэлтээ тухайн шатны Засаг даргад гаргах/;

3.7. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ хүчингүй болсон тохиолдолд эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгосон Засаг даргын шийдвэрийг эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч болон барьцаанд авсан этгээд нь хууль бус гэж үзвэл тухайн шийдвэр гарсан өдрөөс хойш ажлын 10 өдрийн дотор шүүхэд гомдол гаргах эрхтэй.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

е. Хот байгуулалтын ерөнхий болон хэсэгчилсэн төлөвлөгөөнд өөрчлөлт орсон тохиолдолд газар эзэмших гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авах

5.3. Газрыг гэрээний нөхцөлийн дагуу эзэмшээгүй, энэ талаар тавьсан шаардлагыг биелүүлээгүй буюу Газрын тухай хуулийн 40.1.1-40.1.6 дугаар зүйлд заасан нөхцөл бий болсон тухайлбал:

а. Эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээний нөхцөл, болзлыг удаа дараа буюу ноцтой зөрчсөн;

б. Газрыг хүн амын эрүүл мэнд, байгаль хамгаалал, үндэсний аюулгүй байдлын ашиг сонирхолд харшаар ашигласан нь эрх бүхий байгууллагын дүгнэлтээр тогтоогдсон;

в. Шилжүүлж авсан эрхийн гэрчилгээгээ улсын бүртгэлд бүртгүүлж, шинээр гэрээ байгуулаагүй;

г. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлээгүй; эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын төлбөрөө хугацаанд нь бүрэн төлөөгүй;

е. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр* гэрээнд заасан зориулалтын дагуу тухайн газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй* зэрэг тохиолдолд гэрээг хүчингүй болгож, мөн хуулийн 62 дугаар зүйлд зааснаар хохирлыг нөхөн төлөхийг шаардах;

ё. Өмнөх гэрээний биелэлтээр илэрсэн зөрчлийг арилгуулах

5.4. Газар эзэмшүүлэх гэрээг жил бүр дүгнэх;

5.5. Холбогдох хууль тогтоомжоор олгогдсон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

Зургаа. Газрын талаарх эд хөрөнгийн эрхийн зарим зохицуулалт

6.1. Газар эзэмшигчийн эзэмшилд байгаа тухайн газар дээрх үл хөдлөх эд хөрөнгийн өмчлөх эрх өөр этгээдэд шилжвэл **газар эзэмших эрх мөн адил шилжих болно** гэж шийдвэрлэнэ.

6.2. Энэхүү гэрээгээр эзэмших газрыг хязгаартай эзэмших эрх бүхий газар ашиглагч байгаа болон ийнхүү ашиглахаар шаардсан бол түүний газар ашиглах нөхцөл, журам нь **газрын тухай хуулийн 48-р зүйлд** заасан нөхцөлийг дагаж мөрдөх болно. Шаардлагатай гэж үзвэл энэхүү гэрээнд хавсаргаж болно.

6.3. Газар эзэмшигчийн газрыг бүхэлд нь буюу зарим хэсгийг гэрээний хугацаа дуусахаас өмнө эрх бүхий байгууллага улсын тусгай хэрэгцээнд нөхөн олговортойгоор солих буюу эргүүлэн авах тухай шийдвэр гаргавал уг шийдвэрийн үндэслэл болсон талуудын урьдчилсан тохиролцоо болон бусад эрхийн актаар зохицуулна.

6.4. Гэрээний талуудын шаардлагатай гэж үзсэн бусад нөхцөл: **Эзэмших эрх бүхий газраа зориулалтын дагуу эзэмшээгүй болон газрын төлбөрөө хугацаанд нь төлж барагдуулаагүй тохиолдолд газар эзэмших эрхийг нь хүчингүй болгох хүртэл арга хэмжээ авч газар дээрх эд хөрөнгийн эрхийн асуудлыг шүүхийн журмаар шийдвэрлэнэ. Мөн зохих зөвшөөрөлгүйгээр газрын хэмжээнд өөрчлөлт оруулсан нөхцөлд газар эзэмших эрхийг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авна.**

Жич: “хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр ...” гэдгийг гэнэтийн давагдашгүй хүчний эсхүл байгалийн тогтолцооны өөрчлөлтөөс тухайн газарт нь эвдрэл, элэгдэл, цөлжилт бий болсон, бусдын хууль бус үйлдэл зэрэг газар эзэмшигчээс хамаарах шалтгаан байхгүй байсныг ойлгоно.

“... зориулалтын дагуу газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй” гэдгийг газар эзэмшүүлэх тухай гэрээ хийгдсэнээс хойш хуанлийн бүтэн 2 жилийн дотор газар эзэмшигч нь тухайн газар дээрээ гэрээнд заасан нөхцөл, болзол, зориулалтын дагуу тодорхой үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлээгүй /барилга, байгууламж, зам талбай бариагүй, тариалан эрхлээгүй г. м/ байхыг ойлгоно.

Долоо. Бусад зүйл

7.1. Гэрээ нь газар эзэмшигчид газрыг актаар хүлээлгэн өгч, эрх бүхий Засаг дарга газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ олгосон өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болж мөрдөгдөнө.

7.2. Газар эзэмшүүлэх гэрээг талууд жил бүр дүгнэх ба газар эзэмшигч гэрээний биелэлтийг жил бүрийн 06-р сарын 25-ны дотор багтаан тайлагнаж, газар эзэмшүүлэгч 07-р сарын 01-ний дотор багтаан дүгнэнэ.

7.3. Газар эзэмшүүлэх гэрээг дүгнүүлээгүй, өмнөх гэрээний биелэлт тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг арилгах арга хэмжээ аваагүй, дахин давтагдсан тохиолдолд Газрын тухай хууль тогтоомжийн дагуу газар эзэмших, эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгох саналыг холбогдох албан тушаалтанд уламжлан шийдвэрлүүлнэ.

7.4. Энэхүү гэрээтэй холбоотой бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлэнэ.

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

7.5. Газар олгох техникийн нөхцөл болон холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудын дүгнэлтийн дагуу тухайн газар дээр байрлаж буй инженерийн шугам сүлжээг холбогдох байгууллагаас зөвшөөрөл авсаны үндсэн дээр нүүлгэн шилжүүлэх ба түүнтэй холбогдон гарах зардлыг газар эзэмших эрх авсан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэн хариуцна.

Гэрээний талуудын албан ёсны хаяг, харилцах утас:

Газар эзэмшүүлэгч;
Төв аймгийн Заамар сум
Төв аймаг, Заамар сум, Засаг даргын тамгын газрын байр



Утас:

Газар эзэмшигч: **Топ ган дриллинг ХХК** Ковогтой
Газрын байршил: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст Ар наймган**
Газар эзэмшигчийн хаяг: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст**
Регистр / улсын бүртгэл /-ийн дугаар: **/6268048/**
Банк, дансны дугаар: **1,**
Харилцах утас:

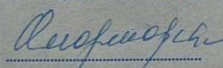
Газар эзэмшигч **Топ ган дриллинг ХХК** нь гэрээний нөцөлийг Газрын нэгдмэл сангийн удирлагын цахим систем /www.egazar.gov.mn/-д цагт зөвшөөрч, баталгаажуулав.

Энэхүү гэрээний нэг хувийг **4127041905** дугаар бүхий нэгж талбарын хувийн хэрэгт хадгалав.

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | |
|---|--|
|  | МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА |
| | ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230501615944 |
| ТТД / Регистр: | 78100235157 / 6268048 |
| Татвар төлөгчийн нэр: | Топ ган дриллинг |
| Татварын төрөл: | 01030731 - Газрын төлбөр-Дэд алба |
| Харъяалах татварын алба: | Төв / Заамар |
| Төлсөн дүн: | 9,187,608.00 ₮ |
| Гүйлгээний огноо: | 2023-06-09 10:30:38.0 |
| Гүйлгээний утга: | 1230501615944;;P997100202;;95909586;3215105246;ГАНЧИМЭГ Б;Colombbank-Online;95909586 |
| Татварын данс: | Тө.За Газрын төлбөр - 100141300943 |
| Төлөлтийн хэлбэр: | Голомт банк |
| |  |

Хавсралт 10 Газрын төлбөр төлсөн баримт

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|
| Дансны дугаар / Account number: 5014459112 | | Мөнгөн дүн / Amount: 10'248'400 | Утас / Phone No: 8810 9895 |
| Тэмдэглэл / Note: (Дансны нэр, Банкны нэр, Гүйлгээний утга) МН-004411 - Топ Ган Дриллинг Хайрцаа төлбөр | | Валютын нэгж / Currency: <input checked="" type="checkbox"/> MNT <input type="checkbox"/> USD <input type="checkbox"/> CNY <input type="checkbox"/> EUR <input type="checkbox"/> RUB <input type="checkbox"/> JPY | Регистр № / ID No: 18810711404 |
| Огноо / Date: | 2022 12 23 | Харилцагчийн гарын үсэг / Customers signature  | |
| Салбар / Branch: | 210 UFC | Энэ баримтанд бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж гарын үсгээр баталгаажуулав. /I, hereby, sign to confirm the accuracy of the information provided here / | |
| Гүйлгээний дугаар / Transaction No.: | S884526 | Дэвсгэрт / Denomination | Тоо / Quantity |
| Банкны нэр / Bank name: | ХААН ТӨВ БАНК | 10 | |
| Дансны дугаар / Account number: | IBAN №: | 20 | |
| Данс эзэмшигчийн нэр / Account holder: | 5014459112 | 50 | |
| Гүйлгээний дүн / Transaction amount: | ОЧИРБАТ ГАНЧИМЭГ | 100 | |
| Валютын нэгж / Currency: | =10,248,400.00= | 500 | R - c |
| Гүйлгээний хураамж / Fee: | MNT | 1,000 | |
| Мөнгөн дүн үсгээр / Amount in words: | 5000 | 5,000 | |
| Гүйлгээний утга / Description: | (АРВАН Сая Хоёр зуун дөчин найман мянга дөрвөн зуун төгрөг) | 10,000 | |
| Хянасан / Reviewed: | МН-004411- Топ Ган Дриллинг Байгаль Орчны Барьцаа Төлбөр | 20,000 | |
| | ХАА Teller | Бүгд / Total | |

Хавсралт 11 Нөхөн сэргээлтийн барьцаа төлбөр төлсөн баримт

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Дугаар: 23/909

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@g-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2023 он 06 сарын 02

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 06 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Төв аймаг, Заамар сум, “Топ ган дриллинг”ХХК, MV-004411 талбай

Кординат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Ногоон эко мандала” ХХК

Харилцах утас: 90996660

Хөрсний хүнд металл

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн, см | Хүнд металл мг/кг | | | | | |
|---|---------|-------------|---------|-------------------|------------|------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | Ni /Никель/ | Cd /Кадми/ | Pb /Хар тугалга/ | Cu /Зэс/ | Zn /Цайр/ | Cr /Хром/ |
| 1 | 23/1985 | Хөрс-1 | - | 16.9 | 0.01 | 32.3 | 16.0 | 89.7 | ND |
| Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/ | | | | 150,0 | 3,0 | 100,0 | 100,0 | 300,0 | 150,0 |
| Хортгой агууламж /MNS 5850:2019/ | | | | 1000,0 | 10,0 | 500,0 | 500,0 | 600,0 | 400,0 |
| Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/ | | | | 1800,0 | 20,0 | 1200,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1500,0 |
| Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт | | | | /MNS 5850:2019/ | | | | | |

***ND-not detect**

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч: Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч: О.Дагвийжалам /MS.c/



Хавсралт 12 Засварын талбай дахь хөрсний дээжний шинжилгээний дүн /6 сар/

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



"GREEN LAB" LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.26-10.03
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Топ Ган Дриллинг" ХХК
Холбоо барих дугаар: 80108001
Дээж авсан газар: Төв аймаг Заамар сум MV-004411 Засварын талбай

Хөрсний хүнд металл /MNS ISO 11486:2007/

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн, см | Хүнд металл мг/кг | | | | | |
|---|---------|-------------------------|---------|-------------------|------------|------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | Ni /Никель/ | Cd /Кадми/ | Pb /Хар тугалга/ | Cu /Зэс/ | Zn /Цайр/ | Cr /Хром/ |
| 1 | 23/6522 | 48°18'10" 104°25'50" | 0-30 | 26.7 | - | 22.8 | 26.1 | 63.9 | 34.5 |
| Шавранцар хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | | | | 100.0 | 1.5 | 70.0 | 80.0 | 150.0 | 100.0 |
| Элсэнцэр хөрсний зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | | | | 60.0 | 1.0 | 50.0 | 60.0 | 100.0 | 60.0 |
| Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт | | | | /MNS 5850:2019/ | | | | | |

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:
Шинжээч:

Л. Гэрэлтуяа/
/С. Мягмардаш

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Капитал байд 10 дөвхөр 02 тоот
Утас/Факс : 72702020, 88950626
E-mail: landownermongolia@gmail.com

Хавсралт 13 Засварын талбай дахь хөрсний дээжний шинжилгээний дүн /9 сар/

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС



Дээж ирсэн огноо: 2023.06.06-09
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: “Ногоон Эко Мандала” ХХК
Холбоо барих дугаар: 90996660, 80108001
Дээж авсан газар: Төв аймаг Заамар сум MV-004411 “Топ Ган дриллинг” ХХК

Хөрсний эрүүл ахуй / MNS 63416:2012, 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 | 23/3259 | Дээж-1 | 4.0*10 ⁴ | 1.0 | Цэвэр | 0.1< | Цэвэр | | |

Жич: Шинжилгээний хариу нь зөвхөн тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглон

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:  /Т. Гэрэлтуяа/
Шинжээч:  /С. Мягмардаш/

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч  /Г.Ганчимэг /M.Sc/

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нөм Капитал байр 10 давхар 02 тоот
Утас/Факс : 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

Хавсралт 14 Ахуйн бохир орчим дахь хөрсний дээж шинжилгээний дүн /5сар/

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



**“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.26-10.03
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Топ Ган Дриллинг" ХХК
Холбоо барих дугаар: 80108001
Дээж авсан газар: Төв аймаг Заамар сум MV-004411 Хотхон

Хөрсний зрүүл ахуй / MNS 63416:2012, MNS 5367:2004, MNS 6341:2012/

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Няггийн тоо | | Гэдэсний савханцарын титр (E.Coli) | | Анаэробын титр (Cl.perfringens) | |
|---|---------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|
| | | | Шинжилгээний хариу | Шинжилгээний хариу | Бохирдлын зэрэг | Шинжилгээний хариу | Бохирдлын зэрэг | |
| 1 | 23/6521 | 48°17'54" 104°28'49" | 9.0*10 ⁴ | 0.1 | Бага зэрэг бохирдолтой | 0.1< | Цэвэр | |

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

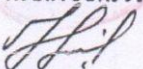
Шинжээч:
Шинжээч:



/Т. Гэрэлтуяа/
/С. Мягмардаш

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч



Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нөт Капитал байр 10 давхар 02 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626 E-mail: landownermongolia@gmail.com

Хавсралт 15 Ахуйн бохир орчим дахь хөрсний дээж шинжилгээний дүн /9 сар/

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Дугаар: 23/908

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@g-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2023 он 06 сарын 02

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 06 сарын 02-03

Дээж авсан газрын нэр: Төв аймаг, Заамар сум, “Топ ган дриллинг” ХХК, MV-004411 талбай

Кординат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Ногоон эко мандала” ХХК

Харилцах утас: 90996660

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн, см | pH | Давс, % | ЦДЧ, dsm | Ялзмаг, % | NO ₃ мг/ 100г | CaCO ₂ , % | 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 23/1983 | Н/С хийсэн талбай | - | 8.54 | 0.08 | 0.174 | 1.78 | 2.68 | 1.12 | 8.8 | 9.7 | 1.8 | 14 |
| 2 | 23/1984 | Шимт хөрс- ний овоолго | - | 8.36 | 0.08 | 0.173 | 2.47 | 5.49 | 0.80 | 12.7 | 2.5 | 1.8 | 16 |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн, см | Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм | | | | | | |
|---|---------|---------------------------|------------|---|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------|-------|
| | | | | 1-0.25 | 0.25- 0.05 | 0.05- 0.01 | 0.01- 0.005 | 0.005- 0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 1 | 23/1983 | Н/С хийсэн талбай | - | 13.2 | 38.0 | 28.4 | 1.2 | 1.0 | 18.2 | 20.4 |
| 2 | 23/1984 | Шимт хөрс- ний овоолго | - | 16.6 | 37.5 | 29.5 | 0.4 | 6.5 | 9.5 | 16.4 |

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Лабораторийн эрхлэгч:  Т.Цагаандархи /MS.c/

Задлан шинжээч:  О.Дагвийжалам /MS.c/

Хавсралт 16 Шимт хөрс болон нөхөн сэргээлтийн талбай дээж шинжилгээний дүн /6 сар/

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



**"GREEN LAB" LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.26-10.03
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Топ Ган Дриллинг" ХХК
Холбоо барих дугаар: 80108001
Дээж авсан газар: Төв аймаг Заамар сум MV-004411 Нөхөн сэргээсэн талбай

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн см | рН | Давс, % | ЦДЧ | СаСО 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 | 23/6523 | 48°17'38" 104°26'29" | 0-30 | 8.41 | 0.05 | 0.095 | 1.48 | 1.52 | 13.7 | 2.8 | 2.9 | 22 |

Хөрсний мөхөмк бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн, см | Мөхөмк ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм | | | | | | |
|---|---------|-------------------------|---------|--|-----------|-----------|------------|-------------|--------|------|
| | | | | 1.0-0.25 | 0.25-0.05 | 0.05-0.01 | 0.01-0.005 | 0.005-0.001 | <0.001 | |
| 1 | 23/6523 | 48°17'38" 104°26'29" | 0-30 | 9.3 | 43.3 | 29.3 | 3.7 | 7.6 | 6.7 | 18.1 |

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:

Шинжээч:

/Г. Гэрэлтуяа/

/С. Мягмардаш

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

/Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нет Капитал байр 10 давхар 02 тоот
Утас/Факс : 72702020, 88950626
E-mail: landownermongolia@gmail.com

Хавсралт 17 Нөхөн сэргээлтийн талбайн хөрсний шинжилгээ дүн (9 Сар)

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**“GREEN LAB” LLC
ХӨРС, УСНЫ ЛАБОРАТОРИ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**



Дээж ирсэн огноо: 2023.09.26-10.03
Шинжилгээ хийлгэж буй байгууллага, хувь хүн: "Топ Ган Дриллинг" ХХК
Холбоо барих дугаар: 80108001
Дээж авсан газар: Төв аймаг Заамар сум MV-004411 Шимт хөрсний овоолго

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн / MNS3310:1991/

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн см | рН | Давс, % | ЦДЧ | СаСО, % | 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 | 23/6524 | 48°17'52" 104°26'25" | 0-30 | 8.04 | 0.05 | 0.094 | 0.66 | 2.17 | 21.8 | 2.0 | 3.5 | 42 |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн /MNS 6824:2020/

| № | Лаб № | Дээжний нэр | Гүн, см | Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм | | | | | | |
|---|---------|-------------------------|---------|---|-----------|-----------|------------|-------------|--------|------|
| | | | | 1.0-0.25 | 0.25-0.05 | 0.05-0.01 | 0.01-0.005 | 0.005-0.001 | <0.001 | |
| 1 | 23/6524 | 48°17'52" 104°26'25" | 0-30 | 16.5 | 42.4 | 21.9 | 6.9 | 7.9 | 4.4 | 19.2 |

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

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Шинжээч:
Шинжээч:

Г. Гэрэлтуяа/
/С. Мягмардаш

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:

Лабораторийн эрхлэгч

Г.Ганчимэг /M.Sc /

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 6-р хороо, Нөт Капитал байр 10 давхар 02 тоот
Утас/Факс: 72702020, 88950626
E-mail: landownermongolia@gmail.com

Хавсралт 18 Шимт хөрсний шинжилгээний дүн (9 Сар)

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

БАТЛАВ:
ЗАСАГ ДАРГА **Л.АМГАЛАНБАЯР**
Хог хаягдлын гэрээ

2023 оны 05-р сарын 02-ны өдөр

Дугаар 08

Гэрээний зорилго :

Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийг хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөлөлийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг бууруулах ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах эргүүлэн ашиглах, устгах зорилготой.

Гэрээний эрх зүйн үндэслэл :

- Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль
- Монгол Улсын Ариун цэврийн тухай хууль

Гэрээ байгуулагч талууд :

Нэг талаас Төв аймгийн Заамар сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Ган-Очир, нөгөө талаас “Топ ган дриллинг” ХХК-ийн уурхайн дарга Б.Хосбаяр нар 2023 оны 5 дугаар сарын 02-с 2023 оны 12-р сарын 31-ийг хүргэлх хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Монгол Улсын “Хог хаягдлын тухай хуулийн 19, 20-р зүйлийн заалт, Заамар сумын ИТХ-ын 2021 оны 11-р сарын 19-ны өдрийн 01 дугаартай тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт жилд 1.000.000 /нэг сая төгрөг/ төгрөгийг хог хаягдлын үйлчилгээний санд буюу /Төрийн сан банк/-ны 100141300947 тоот дансанд шилжүүлж байна.
2. ААН, байгууллага, нөхөрлөл өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.
3. Аюултай хог хаягдлыг аюултай хог хаягдлын төвлөрсөн байгууламж, эсхүл тогтоосон цэгт зөөн тээвэрлэх буюу булшлах.
4. ААН, байгууллага, нөхөрлөл, үйлдвэр, үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГ-г үнэн зөв мэдээлж байх.
5. Хог хаягдлын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

ХОЁР.Сумын ЗДТГ-н эрх үүрэг

1. Монгол Улсын хог хаягдалын тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийг үндэслэн ААН, нөхөрлөл, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААН, байгууллага өөрийн Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдалын хэмжээ түүний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж шаардлага тавих эрхтэй.

3. Хог хаягдалыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн харицлага хүлээлгэхээргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хуулийн хариуцлага хүлээлгэнэ.

Гурав.Бусад

1. Монгол улсын хог хаягдалын тухай хуульд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Заамар сумын
БОХУ-ын байцаагч

..... Г.Ган-Очир

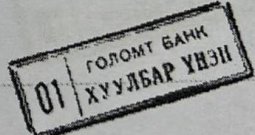
“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн
уурхайн дарга

..... Б.Хосбаяр



Хавсралт 19 Хог хаягдал гэрээ

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | | | |
|--|--|---|---|
| ГОЛОМТ БАНК <i>Сайн сайжмаг санхүүжүүлэгч</i> | | Цахим гүйлгээний баримт | |
| Хүсэлтийн давлах дугаар: 181844774 | | Татсан огноо: 2023-05-03 09:41 | |
| Шилжүүлэгчийн дансны дугаар 3215105246 IBAN: MN97 0015 0032 1510 5246 | Хүлээн авагчийн данс 100141300947 | Гүйлгээний дүн 1,000,000.00 MNT | Гүйлгээний төлөв Амжилттай |
| Шилжүүлэгчийн нэр ГАНЧИМЭГ БАЛДАНДОРЖ | Хүлээн авагчийн нэр ТӨ.ЗА ХОГ ХАЯГДЛЫН ХУРААМЖ | Гүйлгээний утга Топ Ган Дриллинг ХХК-с РД:6268048 |  |
| | Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан | Гүйлгээний огноо 2023-05-02 | |

Хавсралт 20 Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

БАТЛАВ
ЗААМАР СУМЫН ЭРҮҮЛ
МЭНДИЙН ТӨВИЙН ДАРГА Ч.БАЯРСАЙХАН
/ГАРЫН ҮСЭГ/.....
2023.04.01

БАТЛАВ
“ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ” ХХК-Ы
УУРХАЙН ДАРГА Б.ХОСБАЯР
/ГАРЫН ҮСЭГ/.....

ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1. Энэхүү гэрээг нэг талаас “Топ ган дриллинг” ХХК-г төлөөлж уурхайн дарга Батсайхан овогтой Хосбаяр, нөгөө талаас Төв аймгийн Заамар сумын эрүүл мэндийн төвийг төлөөлж дарга Чулуунпүрэв овогтой Баярсайхан нар харилцан тохиролцож Эрүүл мэндийн яам, Байгаль орчны сайдын хамтарсан 2002 оны 249/201 тоот тушаалын хавсралтыг үндэслэн 2023 оны 4-р сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны 4-р сарын 1-ний өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаагаар байгуулав.
- 1.2. Уурхайн яаралтай тусламжийг нэгжийн үйл ажиллагаанаас гарч буй эмнэлгийн аюултай хог хаягдалыг устгах, тээвэрлэх
- 1.3. Уурхайн яаралтай тусламжийн цэгт эмнэлгийн тусламж үйлчилгээ үзүүлэхэд ашигласан дахин ашиглах багаж, эмнэлгийн хэрэгслийг ариутгах, шаардлагатай тохиолдолд уурхайд эцсийн халдваргүйжүүлэлт хийхэд хамтран ажиллахтай холбогдон гарч буй харилцааг зохицуулахад оршино.

Хоёр. Эрүүл мэндийн төвийн эрх, үүрэг

- 2.1. Уурхайн яаралтай тусламжийн нэгжээс гарч буй эмнэлгийн аюултай хог хаягдлын ачиж тээвэрлэх, аюултай хог хаягдлын сав, баглаа боодол, битүүмжилсэн байдлыг шалгах, хангуулах талаар гэрээлэгч талд шаардлага тавих
 - 2.2. Эмнэлгийн аюултай хог хаягдлыг хүргэсэн даруйд зохих журмын дагуу устгал хийж бүртгэл тэмдэглэл хөтлөх
 - 2.3. Эмнэлгийн аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, устгахад гарч буй зардлыг гэрээлэгч байгуулагаас тухай бүр нэхэмжлэх
 - 2.4. Уурхайн яаралтай тусламжийн цэгт ашигласан багаж, эмнэлгийн хэрэгслийг тухай бүр ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийх, хүлээн авах, хүлээлгэн өгөх
- 2.4. Гэрээний эрх, үүргээ биелүүлэхийг шаардах

Гурав. Уурхайн эрх, үүрэг

- 3.1. Уурхайн яаралтай тусламжийн нэгжээс гарсан аюултай хог хаягдлыг зааврын дагуу ангилах, цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, бүртгэл хөтлөх
- 3.2. Ачиж тээвэрлэх үеийн аюулгүй байдал, сав баглаа боодлын бүрэн бүтэн байдал, битүүмжлэлийг шалгах
- 3.3. Яаралтай тусламжийн нэгжийн аюултай хог хаягдлыг ангилж ялган жинлэж, эмнэлэгт хүлээлгэн өгч бүртгэл хөтөлнө.

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

3.4. Уурхайн яаралтай тусламжийн нэгжид хэрэглэсэн багаж, эмнэлгийн хэрэгслийг холбогдох журам, зааврын дагуу эрүүл мэндийн төвд хүлээлгэн өгөх, бүртгэл хөтлөх, хүлээн авах

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Талууд өөрийн буруутай үйл ажиллагааны улмаас аль нэг талд хохирол учруулбал буруутай тал хохиролыг бууруулна.
- 4.2. Талууд бусад хууль тогтоомжийн дагуу ажилчдын эрүүл мэндийн хугацаат үзлэг хийх, ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийх зэрэг ажлуудыг хамтран ажиллах гэрээний дүнд жил бүр хамтран ажиллах гэрээ байгуулж хийж гүйцэтгэж болно.
- 4.3. Талууд гэрээг 2 хувь үйлдэж гарын үсэг зуран баталгаажуулснаар гэрээ хүчин төгөлдөр болно.
- 4.4. Талууд харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно.
- 4.5. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор бүрэн биелүүлсэнээр гэрээ дуусгавар болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Эмнэлгийг төлөөлж
Их эмч албан тушаалтай
Отгонбаяр овогтой Баасанбалжир
Гарын үсэг: *Баасан Балжир*

Компанийг төлөөлж:
Уурхайн дарга албан тушаалтай
Батсайхан овогтой Хосбаяр
Гарын үсэг: *Хосбаяр*

Хавсралт 21 Эмнэлгийн хог хаягдал тушаах гэрээ



ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК

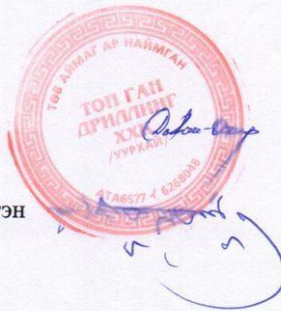
ХОГ ХАЯГДЛЫГ ХОГИЙН ЦЭГТ НИЙЛҮҮЛСЭН АКТ

2023 он 06 сар 23 өдөр

Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.1-т заасны дагуу иргэн бүр энгийн хог хаягдлаа ялган ангилах үүрэг болон орон нутагтай байгуулсан Хог хаягдлын гэрээг үндэслэн, уурхайн үйл ажиллагаанаас гарсан ялган ангилах боломжгүй хаягдлыг байгаль орчинд учруулж болох сөрөг нөлөөллийг багасгах зорилгоор Хайлааст багийн хогийн цэг рүү тээвэрлэсэн.

Хавсралтаар энгийн хаягдлыг тээвэрлэн хогийн цэгт буулгаж буй зураг хавсаргав.

Хог хаягдлын тээвэрлэлт хийсэн:



Завсаа-Оюу /

Хяналт тавьсан: БО-ны мэргэжилтэн

/Н.Гончигмаа/

Хавсралт 22 Хог хаягдлын хогийн цэгт нийлүүлсэн акт

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН ҮҮРЭГ
ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.НЯМДОРЖ

БАТЛАВ
“ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ

П.ГАНБОЛД

**ХАЯГДАЛ УСЫГ БАЙГАЛЬД ШУУД НИЙЛҮҮЛЖ БАЙГАА ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДТЭЙ
БАЙГУУЛАХ УС БОХИРДУУЛСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ГЭРЭЭ**

2023 оны 03 дугаар сарын 16-ны өдөр

Дугаар ХУТ 23/...¹⁰

Улаанбаатар хот

Нэг: Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу “Усны газар”-ын гаргасан 2023 оны 03 дугаар сарын 10-ны өдрийн 58 дугаартай хаягдал усны дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргаанаас олгосон 2022 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн 22/04 дугаартай ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг үндэслэн нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга П.Энхбаяр, Ус бохирдуулагчийг төлөөлж Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Эм Эс Эн Билдинг, 604 тоотод байрлах Улсын бүртгэлийн 9011720069 дугаартай, 6268048 регистрийн дугаартай “Топ ган дриллинг” ХХК-ийн Уул уурхай хариуцсан менежер О.Ганчимэг нар ус бохирдуулсны төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг 1 /Нэг/ жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усыг “Хүрээлэн буй орчин. Усны чанар. Хаягдал 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, 25.2 дахь хэсэгт заасны дагуу хаягдал усны чанарыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлээгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын хэмжээнээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцож төлнө.

2.2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усны дүгнэлтээр тогтоосон ус бохирдуулсны төлбөр болох **3'912'750.0** /Гурван сая есөн зуун арван хоёр мянга долоон зуун тавин/ төгрөгийг гэрээний 2.3-т заасан хугацаанд төлнө.

2.3. Төлбөр төлөгч нь Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усан дахь бохирдуулах бодист ногдох төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор үндсэн бүртгэлтэй харьяалах Татварын албанд төлнө.

2.4. Ус бохирдуулагч нь дараах мэдээллийг улирал тутам Сав газрын захиргаа, харьяалах Татварын албанд хүргүүлнэ. Үүнд:

2.4.1. Хаягдал ус нийлүүлдэг хүн, хуулийн этгээдийн нэр;

2.4.2. Цэвэрлэх байгууламж болон зөөврийн машинаар байгальд хаясан хаягдал усны хэмжээ;

2.4.3. Байгальд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;

2

2.4.4. Хаягдал усанд байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэсэн шинжилгээний дүн;

2.4.5. Бохирдуулах бодисын ялгарал, шилжилтийн системд усны бохирдлын мэдээллийг бүртгүүлнэ;

2.4.6. Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан.

2.4.7. 2.4.1-ээс 2.4.4-т заасан мэдээллийг Tuul.info20@gmail.com цахим хаягаар ирүүлнэ.

Гурав. Ус ашиглуулагчийн эрх, үүрэг

3.1. Ус бохирдуулагчийг мэдээ, мэдээлэл, удирдлагаар хангаж, хяналт тавина.

3.2. Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.8 дэхь хэсэгт заасны дагуу Сав газрын газрын захиргааны дүгнэлтийг үндэслэн Усны тухай хуулийн 13 дугаар зүйлийн 13.1.4 дэх заалтад заасны дагуу сум, дүүргийн Засаг дарга нь нутаг дэвсгэртээ хаягдал ус зайлуулах цэг тогтооно.

3.3. Сав газрын захиргаа болон сум, дүүргийн Засаг дарга нь хаягдал усыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэсэн, дахин ашигласан ус бохирдуулагчийг ус бохирдуулсны төлбөрөөс хөнгөлөх, чөлөөлөх жагсаалтыг гаргана.

3.4. Сав газрын захиргаа, сум, дүүргийн Засаг дарга нь хаягдал ус хаях, зайлуулах шаардлагыг зөрчсөн ус бохирдуулагчийн хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг цуцална.

Дөрөв. Ус бохирдуулагчийн эрх, үүрэг

4.1. Ус бохирдуулагч нь Сав газрын захиргаанаас мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө авах, хаягдал ус хаях, зайлуулах цэг тогтоолгох, ногдуулсан ус бохирдуулсны төлбөр болон нөхөн төлбөрийн хэмжээг үндэслэлгүй гэж үзвэл дээд шатны байгууллагад гомдол гаргах эрхтэй.

4.2. Ус бохирдуулагч нь үйл ажиллагаандаа холбогдох хууль, тогтоомж, дүрэм, журам, стандарт, норм норматив, ТЭЗҮ, зураг төсөл, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг мөрдөж ажиллана.

4.3. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усны эзлэхүүнийг тодорхойлох хэмжих хэрэгсэл (тоолуур)-ийг “Ус ашиглалт хэрэглээг тоолууржуулах журам”-д заасны дагуу хаягдал усны шугамын гаргалгаан дээр суурилуулах тоолуур нь гаргалгааны шугамын голчтой адил байх бөгөөд мэдрэгчийн хийц нь хаягдал усны найрлагаас хамааран өөрчлөгдөх, эвдрэх, гэмтэх зэрэг эрсдэлээс хамгаалагдсан эд ангиар хийгдсэн байх шаардлагад нийцүүлэн суурилуулна.

Тав. Бусад

5.1. Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг байна.

5.2. Ус бохирдуулагч нь ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй бол Зөрчлийн тухай хуулийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

5.3. Энэхүү гэрээг сунгах, дуусгавар болгох, хүчингүй болгохтой холбоотой асуудлыг 2 тал харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ.

5.4. Энэхүү гэрээтэй холбогдон гарсан аливаа маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд эс тохиролцвол иргэний журмаар шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйл

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

3

6.1. Ус бохирдуулагч нь давагдашгүй хүчин зүйл (газар хөдлөлт, үер, гал түймэр, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, ажил хаялт) –ийн нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /нөхөн төлбөр, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

6.2. Ус бохирдуулагч нь давагдашгүй хүчин зүйл бий болсныг нотолно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны дарга



П.ЭНХБАЯР

Туул голын сав газрын захиргааны
менежерийн албан үүргийг түр орлон
гүйцэтгэгч



Д.ЖАРГАЛ

Хүн ам, хот суурины ус хангамжийн
ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн



Э.МЯГМАРСҮРЭН

Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД,
2-р хороо, Чингүнжавын гудамж,
Туул голын сав газрын захиргааны
байр, 203 тоот өрөө.
Харилцах утас: 7000-3716, 7000-3714.

УС БОХИРДУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн Уул уурхай
хариуцсан менежер

О.ГАНЧИМЭГ

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Эм Эс
Эн Билдинг, 604 тоот
Харилцах утас 9977-1414.

Хавсралт 23 Хаягдал усны гэрээ

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 03 дугаар сарын 10-ны өдөр

Дугаар-58

Улаанбаатар хот
Утас:51-265540

1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн захирал: П.Ганболд, холбоо барих утасны дугаар:70111516, 99771414, Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011720069, Регистрийн дугаар: 6268048

2. Төслийн нэр, байршил

Топ ган дриллинг” ХХК-ийн Ар наймганы алтны шороон орд (тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-004411) нь Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун тийш 32 км, Улаанбаатар хотоос баруун хойш 230 км зайд орших ба Туул голын сав газарт хамаарч байна.

3. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин:

“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн ажилчдын тосгоны унд ахуйн хэрэглээнээс гарсан хаягдал усыг 3.0 м³ эзлэхүүнтэй цооногт хуримтлуулан ариутгаж, хөрсөнд нэвчүүлэн зайлуулдаг байна. Технологийн хэрэглээнээс гарсан хаягдал усыг 46,200 м³, 17,325 м³, 27,180 м³ эзлэхүүнтэй 3 шатны хаягдлын санд нийлүүлж, байгалийн өөрөө цэвэрших энгийн механик аргаар цэвэрлэн эргүүлэн технологид ашигладаг байна.

4. Хаягдал усны хэмжээ:

Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг гэрээ дүгнэсэн актыг үндэслэн тооцоход унд ахуйд 4,554.0 м³/жил, технологийн хэрэглээнд 89,280 м³/жил, хаягдлын сангаас эргүүлэн авч ашигласан ус 224,610 м³/жил байна.

5. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл:

Унд ахуйн хаягдал болон технологийн хаягдал усанд бүрэн шинжилгээ хийлгээгүй тул Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ”-г унд ахуйд ажилчдын тосгон 1.5 кг/м³-ээр, технологид бусад үйлдвэрлэл 0.8 кг/м³-ээр тооцов.

6. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын нэгдүгээр хавсралтаар баталсан “Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ”, Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайд, сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал”-ыг тус тус үндэслэн тооцоход **3,912,750.00** /гурван сая есөн зуун арван хоёр мянга долоон зуун тавь/ төгрөг ногдож байна.

| Ус ашиглалтын төрөл | Хаягдал усны хэмжээ, м ³ | Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Унд ахуйн хаягдал ус | 4,554.0 | 341,550.0 |
| Технологи /нөхөн сэлбэлтээр авсан хаягдал ус/ | 89,280.0 | 3,571,200.0 |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | | |
|--|-----------|---------------------|
| Технологи /хаягдлын сангаас эргүүлэн авч ашигласан хаягдал ус/ | 224,610.0 | 8,984,400.0 |
| Ногдуулсан нийт төлбөр | 318,444.0 | 12,897,150.00 |
| Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.2 дахь заалтын дагуу хаягдлын сангаас эргүүлэн авч ашигласан хаягдал усны төлбөрийг 100% чөлөөлөхөд Улсын төсөвт төвлөрүүлэх ус бохирдуулсны төлбөрийн дүн, төгрөгөөр: | | 3,912,750.00 |

7.Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ

-Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.13 дахь заалт, 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаагаар “Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг”, “Ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ”-г дүгнүүлж, сунгуулах;

-Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан “Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам”-ын 2.1.4, 3.6.1 дэх заалтын дагуу хаягдал усны шугам дээр тоолуур суурилуулах;

-Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан “Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тооцоолох аргачлал”-ын хүснэгт №2-ийн 14, 32-д заасан хаягдал усанд тодорхойлох үзүүлэлтүүдийг бүрэн шинжлүүлэх;

-“Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015” стандартын шаардлагыг хангасан хаягдал усыг байгальд нийлүүлэх, стандартаас давсан бол Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.2, Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар баталсан “Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам”-ын дагуу нөхөн төлбөр ногдуулна;

Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд e-mongolia@water.gov.mn цахим системээр ирүүлэх;

-Улирал бүр хоёроос доошгүй хаягдал усны сорьц авч, хөндлөнгийн итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн, сүүлийн сарын 15-ны дотор ирүүлэх;

-Ус бохирдуулсны төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлөх;

-Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Усны газрын office@water.gov.mn цахим хаягаар 2023 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдрийн дотор ирүүлнэ үү.

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН



Д.МӨНХЗУЛ



Б.АМАРТАЙВАН

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

“ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ” ХХК-ийн 2022 оны ус бохирдуулсны төлбөрийн тооцоо

| № | Бохирдуулах бодисын төрөл | MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ | Хаягдал усны сорьц дахь бохирдуулах бодисын дундаж агууламж | | Хаягдал усны хэмжээ, м ³ | Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг | Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ | | Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр |
|---|---------------------------|------------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|
| | | | мг/л | кг/м ³ | | | хэмжих нэгж | тариф | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | $7=4*6*10^{-3}$ | 8 | 9 | $10=7*9$ |
| 1 | Органик бодис /XXX/ | 50 | 1500 | 1.5 | 4554 | 6831.00 | төг/кг | 50 | 341,550.00 |
| Унд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр | | | | | | | | | |
| 1 | Органик бодис /XXX/ | 50 | 800 | 0.8 | 89280 | 71424.00 | төг/кг | 50 | 3,571,200.00 |
| Технологид нөхөн сэлбэлтээр авсан хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр | | | | | | | | | |
| 1 | Органик бодис /XXX/ | 50 | 800 | 0.8 | 224610 | 179688.00 | төг/кг | 50 | 8,984,400.00 |
| Технологид хаягдлын сангаас эргүүлэн авч ашиглаасн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр | | | | | | | | | |
| 2022 оны нийт төлбөр, төгрөгөөр | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12,897,150.00 |

Хавсралт 24 Хаягдал усны дүгнэлт

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд,
Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2019 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн
А/719/189 дүгээр тушаалын хавсралт



**ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар: **22/04**

УСНЫ ГАЗАР -ын гаргасан
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /
20... оны ... дугаар сарын ...-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах тоот
дүгнэлтийг үндэслэн **Төв** аймаг/нийслэл **Заамар**
сум/дүүргийн **MV-004411 тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд** байршилтай
/ хаяг /
Алтны шороон ордын үйлдвэрлэлийн
/ үйл ажиллагааны чиглэл /
чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа **“ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ” ХХК** -д
..... / хун, хуулийн этгээдийн нэр /
Төв аймаг/нийслэл, **Заамар** сум/дүүргийн
.....
48°18'51.80", 104°26'56.74" байршилтай хаягдал
ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд **13.6** мян.м³ хаягдал усыг “Хүрээлэн байгаа
орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015”,
“Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015” стандартаар
тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг
/ аль нь болохыг доогуур нь зурах /
нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.
Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

ТУУЛ ГОЛЫН САВ Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА / Гарын үсэг /
/ Зөвшөөрөл олгосон байгууллага / / Гарын үсгийн тайлал /
Тамга
20... оны ...-р сарын ...-ны өдөр



Хавсралт 25 Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------|-------------|
| | | Огноо/Date: 2023.09.20 19:32:05 | | |
| Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information | | | | |
| Журналын/Journal No: 45939294 | | | | |
| Системийн огноо/System Date: 2023.09.20 19:32:05 | | | | |
| Дт/From | IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate |
| | 5014459112 | О*****Т ГАНЧИМЭГ | 3,912,750.00 MNT | 1.00 |
| / Гурван сая есөн зуун арван хоёр мянга долоон зуун тавин төгрөг / | | | | |
| Кт/To | Банкны дугаар/Branch No 05 | Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк | 3,912,750.00 MNT | 1.00 |
| | IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number 5176120446 | Нэр/Name МТА.ТАТВАР | | |
| Гүйлгээний утга/Transaction description: 3230901583377; ФА86012565; 99771414 | | | | |
| Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers | | | | |


Цахим тайлангийн систем - Google Chrome

etax.mta.mn/invoice/view?invoiceType=3&invoiceNo=3230901583377

МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

Урьдчилгаа төлбөрийн дугаар : 3230901583377

| | |
|---|--|
| <p>ТАТВАРЫН АЛБА:</p> <p>Татварын алба: Том татвар төлөгчийн газар</p> <p>Татварын дэд алба: Улсын төвлөрсөн</p> <p>Татварын төрөл: 01030722 - Ус бохирдуулсны төлбөр</p> <p>Тайлант хугацаа: 2023 - 3</p> | <p>ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:</p> <p>Регистр /ТТД: 6268048 / 78100235157</p> <p>Татвар төлөгчийн нэр: Топ ган дриллинг</p> <p>Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2023-09-20 16:25:37</p> <p>Төлөх огноо: 2023-09-20 16:25:37</p> |
|---|--|

3230901583377

Хавсралт 26 Хаягдал ус гэрээний төлбөр төлсөн баримт

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

угаар сарын 02-ны өдрийн А\21 дугаар тушаалын 6 дугаар хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭГЧИЙН ТАЙЛАНГИЙН МАЯГТ
 "Топ Ган Дрилинг" ХХК

1. Тайлангийн жил 2023 он

2. Аюултай хог хаягдал устгах үйл ажиллагаа эрхлэгчийн талаарх мэдээлэл:
 Бүртгэлийн дугаар: 6030027
 Аж ахуйн нэгжийн нэр: Алтан Оршихуй Групп ХХК
 Байгууламжийн нэр: "Ахуй мандал" дахиварын үйлдвэр
 Байгууламжийн хаяг:
 Аймаг\хот: Улаанбаатар хот
 Сум\дүүрэг: Багахангай дүүрэг
 Баг\хороо: 01-р хороо
 Гудамж, дугаар: Химийн гудамж үйлдвэрийн байр

3. Аюултай хог хаягдал устгуулагчийн (Үүсгэгчийн) талаар мэдээлэл:
 Бүртгэлийн дугаар: 1

Аж ахуй нэгжийн нэр: Топ Ган Дрилинг" ХХК

4. Усгасан хог хаягдалын мэдээлэл (Усгасан мэдээлэлийг 2-р хуудаст хавсаргав)

| № | Код | | | | | | Аюултай хог хаягдалын нэр | Устгасан | Хэмжих н | Устгасан арга |
|----|-----|---|---|---|---|---|-------------------------------|----------|----------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
| 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 5 | агуулаггүй эрдэсийн гидравлик | | | |
| 2 | | | | | 0 | 6 | Нийлэг гидравлик тос | | | |
| 3 | | | | | 0 | 7 | адралд түргэн ордог гидравлик | | | |
| 4 | | | | | 0 | 8 | Бусад төрлийн гидравлик тос | | | |
| 5 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | ны болон тосолгооны хлор э | | | |
| 6 | | | | | 0 | 2 | лон тосолгооны хлор агуулаа | | тн | дахин боловсруулсан |
| 7 | | | | | 0 | 3 | рцагны болон тосолгооны ний | | | |
| 8 | | | | | 0 | 4 | рцагны болон тосолгооны бу | | | |
| 9 | | | | | 0 | 5 | рцагны болон тосолгооны бу | | | |
| 10 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | сгаарлагч болон дулаан дамжу | | | |
| 11 | | | | | 0 | 4 | сгаарлагч болон дулаан дамжу | | | |



ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

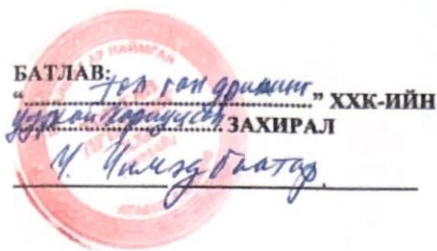
| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|------|----|------------------|
| 12 | | | | | 0 | 6 | тусгаарлагч болон дулаан да | | тн | |
| 13 | 1 | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | Түлшний тос дизель | ≤ | тн | хин боловсруулса |
| 14 | | | | | 0 | 3 | Бусад түлш (хольмог орно) | | | |
| Нийт хүлээн авсан дүн | | | | | | | | 1,92 | 0 | тн |

5. Тайлан гаргасан албан тушаалтны мэдээлэл:

| Гарын үсэг (тамга) | Овог нэр, албан тушаал | Огноо |
|--------------------|---|------------|
| | Мөрөн ҮБайгаль орчин, аюултай хаягдал хариуцсан | 2023.04.02 |

Хавсралт 27 Хаягдал тос тушаасан баримт

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



ТЕХНИКИЙН ХАЯГДАЛ ТОС, ТОСОЛГООНЫ ШИНГЭНИЙ ХАЯГДАЛЫГ ҮҮСГЭГЧ НЬ ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГӨХ ГЭРЭЭ №.

2023 оны 08-р сарын 01-ны өдөр

Улаанбаатар хот

Энэхүү Техникийн хаягдал тос, тосолгооны шингэн хаягдалыг хүлээлгэн өгөх гэрээ /цаашид “Гэрээ” гэх/-г нэг талаас Төв аймгийн Заамар сумын “Ар Наймган” ХХК байрлах 62682048 тоот регистрийн дугаар бүхий “TOP GAN DRILLING” ХХК /цаашид “Үүсгэгч” гэх/-ийг төлөөлж Уурхайн гэрээ албан тушаалтай Батсэлэн бовогтой Батсэлэн нөгөө талаас Улаанбаатар хот Багахангай дүүрэг 1-р хороо химийн гудамжинд байрлах 5537266 регистрийн дугаартай “Алтан Оршихуй Групп” ХХК /цаашид “Боловсруулагч” гэх/-ийг төлөөлж Хангамж, борлуулалтын менежер албан тушаалтай Д.Ариунмөрөн нар /хамтад нь “Талууд” гэх/ Монгол улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, байгаль орчны нөлөөлөх байдлын багц хууль болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн дараах нөхцөлтэйгээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Үүсгэгч нь өөрийн үйлдвэр, уурхайгаас гарах техникийн ашигласан тос, тосол, гидрийн шингэн болон бусад тосолгооны шингэний хаягдал /цаашид “Хаягдал тос” гэх/-ийг холбогдох дүрэм, журмын дагуу цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэн Үүсгэгчээс Боловсруулагчид шилжүүлэх, Боловсруулагч нь хүлээн авах, устгахтай холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Хаягдал тос нь хог хаягдлын ангилалын төрлөөр аюултай хог хаягдлын А зэрэглэлд \БОАЖЯСайдын А/349 тоот кодчилсон жагсаалтанд\ багтсан байгаль орчинд хор аюулын чанартай шингэн хог хаягдал юм.
- 1.3. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхдээ байгаль орчны бохирдол гаргахгүй, галын аюулгүй байдлыг бүрэн сахиж, техник, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан нөхцөлд үйл ажиллагаа явуулах шаардлагатай.
- 1.4. Энэхүү гэрээнд талууд нөгөө талынхаа хууль ёсны ашиг сонирхлыг хүндэтгэн гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бүрэн биелүүлж үйл ажиллагаандаа хуулийг дээдлэх, хүний эрх, эрх чөлөөг хүндэтгэх, нууцыг чанд хадгалах зарчмыг баримтална.
- 1.5. Энэхүү гэрээний Хавсралт №1-т Үүсгэгчийн хаягдал тос цуглуулах, хадгалах үйлдвэр, уурхайн жагсаалт, сард гарах хаягдалын хэмжээ, төрлийг бүрэн тодорхойлж хавсаргах бөгөөд энэхүү хавсралт нь гэрээний салшгүй нэгэн гол хэсэг байна.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

Гэрээ нь 2023 оны 08-р сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны 08-р сарын 01-ний өдөр хүртэлх хугацаанд хүчинтэй байна.

- 1.2 Гэрээний хугацааны хэрэгжилтийг хоёр тал харилцан үйл ажиллагаа зохистой явагдсаныг хянан, дүрэм журмын биелэлтийг дүгнэж, сунгах саналыг шийдвэрлэнэ.
- 1.3 Гэрээний хэрэгжилт бүрэн хангагдсан дүгнэлтэнд дараах зүйлийн биелэлтийг дүгнэнэ. Үүнд:
 - 1.3.1 Энэхүү гэрээний баталгаанд Үүсгэгч нь өөрийн эзэмшлийн талбай дээрх хог хаягдалын кодчилсон жагсаалтын 13-р бүлгийн аюултай хаягдалын төгрөгт тооцон жилд нийлүүлэх хаягдалаас хамааран 800.000 “Гэрээний төлбөр” болгож Боловсруулагчид байршуулах.
 - 1.3.2 “Гэрээний төлбөр” нь тухайн жилд хүлээлгэн өгөх аюултай хаягдал хадгалах, дахин боловсруулах, устгах, хоргүйжүүлэх үйлчилгээний хөлс бүрэн багтана. Энэхүү төлбөр нь тухайн жилдээ хүчинтэй байна.

1

Хавсралт 28 Хаягдал тос хүлээлгэн өгөх гэрээний сунгалт



ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК

ХООЛНЫ ХАЯГДАЛ ХҮЛЭЭЛЦЭХ АКТ

2023 он 03 сар 01 өдөр

Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.1-т заасны дагуу иргэн бүр энгийн хог хаягдлаа ялган ангилах үүргийг үндэслэн, уурхайн үйл ажиллагаанаас гарсан хоолны хаягдлын байгаль орчинд учруулж болох сөрөг нөлөөллийг багасгах зорилгоор орон нутгийн гахай тэжээдэг иргэнд хоолны хаягдлыг ялган тогтмол өгөхөөр тохиролцов.

Хавсралтаар хоолны хаягдал хүлээн авсан бүртгэл болон зураг хавсаргав.

Хоолны хаягдал хүлээн авах:

Эндэв

Хүлээлгэн өгөх: Ахлах тогооч

Х.Эрдэнэчулуун

/Х.Эрдэнэчулуун/

Хяналт тавих: БО-ны мэргэжилтэн

Н.Гончигмаа

/Н.Гончигмаа/

Хавсралт 29 Хоолны хаягдал хүлээлцэх акт



ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК

ДУВД НАЙМГАН УУРХАЙ

ХООЛНЫ ХАЯГДАЛ ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН БҮРТГЭЛ



Хавсралт 30 Хоолны хаягдал хүлээлгэн өгсөн бүртгэл

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

“Топ Ган Дриллинг” ХХК

ДУНД НАЙМГАН УУРХАЙ

ХООЛНЫ ХАЯГДАЛ ХҮЛЭЭЛГЭЖ ӨГСӨН БҮРТГЭЛ

| № | Он, сар, өдөр | Хэмжээ | Хүлээн авсан |
|-----|---------------|---------|--------------|
| 1. | 2023.04.04 | 58м | - Энхлэг |
| 2. | 2023.04.07 | 10,500м | Энхлэг |
| 3. | 2023.04.18 | 68м | - Энхлэг |
| 4. | 2023.04.25 | 46 | - Энхлэг |
| 5. | 2023.04.26 | 24 | Энхлэг |
| 6. | 2023.04.28 | 62 | Энхлэг |
| 7. | 2023.05.01 | 70м | Энхлэг |
| 8. | 2023.05.04 | 110.м | Энхлэг |
| 9. | 2023.05.06 | 60м | Энхлэг |
| 10. | 2023.05.08 | 68м | Энхлэг |
| 11. | 2023.05.09 | 50.м | Энхлэг |
| 12. | 2023.05.11 | 65м | Энхлэг |
| 13. | 2023.05.13 | 48м | Энхлэг |
| 14. | 2023.05.16 | 78м | Энхлэг |
| 15. | 2023.05.17 | 5/м | Энхлэг |
| 16. | 2023.05.19 | 46м | Энхлэг |
| 17. | 2023.05.22 | 72м | Энхлэг |
| 18. | 2023.05.25 | 62м | Энхлэг |
| 19. | 2023.05.27 | 41м | Энхлэг |
| 20. | 2023.05.30 | 69м | Энхлэг |
| 21. | 2023.05.31 | 30м | Энхлэг |
| 22. | 2023.06.3 | 79м | Энхлэг |
| 23. | 2023.06.6 | 60м | Энхлэг |
| 24. | 2023.06.8 | 37м | Энхлэг |
| 25. | 2023.06.11 | 77м | Энхлэг |
| 26. | 2023.06.12 | 20м | Энхлэг |
| 27. | 2023.06.16 | 46м | Энхлэг |
| 28. | 2023.06.20 | 78м | Энхлэг |
| 29. | 2023.06.21 | 53м | Энхлэг |
| 30. | 2023.06.23 | 40м | Энхлэг |
| 31. | 2023.06.28 | 38м | Энхлэг |
| 32. | 2023.06.30 | 66м | Энхлэг |
| 33. | 2023.07.2 | 74м | Энхлэг |
| 34. | 2023.07.6 | 53м | Энхлэг |
| 35. | 2023.07.10 | 58м | Энхлэг |

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ
ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

“Топ Ган Дриллинг” ХХК

ДУНД НАЙМГАН УУРХАЙ

ХООЛНЫ ХАЯГДАЛ ХҮЛЭЭЛГЭЖ ӨГСӨН БҮРТГЭЛ

| № | Он, сар, өдөр | Хэмжээ | Хүлээн авсан |
|-----|---------------|--------|--------------|
| 1. | 2023.07.14 | 64м | Энхээ |
| 2. | 2023.07.17 | 68м | Энхээ |
| 3. | 2023.07.20 | 47м | Энхээ |
| 4. | 2023.07.26 | 39м | Энхээ |
| 5. | 2023.07.28 | 58м | Энхээ |
| 6. | 2023.07.31 | 66м | Энхээ |
| 7. | 2023.08.4 | 42м | Энхээ |
| 8. | 2023.08.9 | 53м | Энхээ |
| 9. | 2023.08.16 | 66м | Энхээ |
| 10. | 2023.08.19 | 48м | Энхээ |
| 11. | 2023.08.23 | 57м | Энхээ |
| 12. | 2023.08.27 | 36м | Энхээ |
| 13. | 2023.08.30 | 40м | Энхээ |
| 14. | 2023.09.3 | 56м | Энхээ |
| 15. | 2023.09.8 | 80м | Энхээ |
| 16. | 2023.09.11 | 36м | Энхээ |
| 17. | 2023.09.17 | 43м | Энхээ |
| 18. | 2023.09.19 | 52м | Энхээ |
| 19. | 2023.09.24 | 39м | Энхээ |
| 20. | 2023.09.28 | 44м | Энхээ |
| 21. | 2023.10.2 | 66м | Энхээ |
| 22. | 2023.10.6 | 76м | Энхээ |
| 23. | 2023.10.9 | 84м | Энхээ |
| 24. | 2023.10.14 | 64м | Энхээ |
| 25. | 2023.10.17 | 80м | Энхээ |
| 26. | 2023.10.21 | 70м | Энхээ |
| 27. | 2023.10.23 | 38м | Энхээ |
| 28. | 2023.10.25 | 42м | Энхээ |
| 29. | | | |
| 30. | | | |
| 31. | | | |
| 32. | | | |
| 33. | | | |
| 34. | | | |
| 35. | | | |

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ1Н НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАН”-ЫН АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

**УУРХАЙН ЭМНЭЛГИЙН АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ
БҮРТГЭХ ХУУДАС**



Байгууллагын нэр Топ ган дриллинг ХХК Тээврийн хэрэгслийн дугаар 0582.УА0 Жолоочийн нэр, утас У.Батсайхан

| Д/д | Хог ачсан огноо | Халдвартай хог хаягдал /кг/ | Хурц үзүүртэй, иртэй хог хаягдал | Эмгэг хог хаягдал /кг/ | Эмийн болон эсэд хортой хог хаягдал /кг/ | Химийн хог хаягдал /кг/ | Нэр, тээврийн хэрэгслийн дугаар | Хүлээлгэн өгсөн хүний нэр | Хүлээн авсан хүний нэр гарын үсэг, тэмдэг |
|-----|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | 2022.10.14 | - | - | - | 0850 | - | УА00582 | С.Хавас | У.Батсайхан |
| 2 | 2022.10.21 | - | - | - | 0490 | - | УА00582 | В.Томоо | У.Батсайхан |
| 3 | 2022.11.16 | - | 1,8кг | - | - | - | УА00582 | С.Хавас | У.Батсайхан |
| 4 | 2023.2.17 | - | 1,8кг | - | - | - | УА00582 | С.Хавас | У.Батсайхан |
| 5 | 2023.07.03 | - | 1,8кг | - | - | - | УА00582 | С.Хавас | У.Батсайхан |
| 6 | 2023.08.02 | - | 1,8кг | - | 1800 | - | УА00582 | С.Хавас | У.Батсайхан |
| 7 | 2023.08.28 | - | 1,8кг | - | 0350 | - | УА00582 | М.Батсайхан | У.Батсайхан |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |

Хавсралт 31 Эмнэлгийн хаягдал тушаасан бүртгэл