

**ТӨВ АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМ, МЭРГЭНИЙ ХӨНДИЙН
АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-022597 /

/ АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5403316 /

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын шинжээч..... /

Төв аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын

газрын мэргэжилтэн /С.Эрдэнэцогт /

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Хаш-Аранга” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал...../ Ч.Ганбат /

“Хаш-Аранга” ХХК-ийн байгаль

орчны мэргэжилтэн/ Э.Намсрай /

2024 он

ГАРЧИГ

1. ОРШИЛ	5
2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	5
2. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	6
3. БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ	7
3.1 Агаар	7
3.2 Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц	9
3.3 Хөрсөн бүрхэвч	10
3.4 Ургамлан нөмрөг	11
3.5 Амьтны аймаг	12
4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	13
4.1 Техникийн нөхөн сэргээлт	13
5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	13
5.1 “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн” ний хүрээнд 1000 ширхэг мод тарих	13
6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	14
7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	14
8. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	14
9. ХОГ, ХАЯГДЛЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
9.1 Ахуйн хог хаягдал	17
9.2 Аюултай хог хаягдал	19
10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	19
11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	23
12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	26

ЗУРГЫН ЖАГСААЛТ

Зураг.1 Нийт 5.5 км тээврийн замуудын шимт хөрсийг хуулж хайрган хучилт хийж ажиллаа. / Ажил эхлэхийн өмнө 6 сар	6
Зураг.2 Уурхайн үндсэн замуудад тоос босохоос сэргийлж 40 см-ийн зузаантай хайрган хучилт хийж дуусав./ Ажил дууссаны дараа 9 сар /.....	8
Зураг.3 Зам талбай усалж байгаа зураг.....	9
Зураг.4 Хурдны хязгаар заасан тэмдэг, Хурдны хэмжилт хийж байгаа зураг	9
Зураг.5 Хурдны хязгаар тогтоосон тэмдгүүд.....	9
Зураг.6 Шатахуун хадгалах агуулахын талбайг хайрган хучилт хийж байрлуулсан / Ажил эхлэхийн өмнө /.....	10
Зураг.7 Шатах тослох материалын агуулахыг хатуу хучилттай болгож ажиллаа	10
Зураг.8 Унд ахуйн гүний худагт тоолуур суурилуулсан байдал /Тоолуурын баталгаажуулалт гэрчилгээ.....	10
Зураг.9 Шимт хөрс хуулж байгаа үеийн зураг	11
Зураг.10 Шимт хөрсний овоолго	11
Зураг.11 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, ан амьтан агнах хориотой тэмдэг/.....	12
Зураг.12 Мод тарих бэлтгэл ажил 9 сар	14
Зураг.13 1000 ширхэг хайлаас ургамлан хашилага хэлбэрээр тарив.10 сар	16
Зураг.14 Техникуудад тойрох үзлэг тогтмол хийж ажиллав.	17
Зураг.15 “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ийн сургалтад хамрагдсан ажилчид	18
Зураг.16 Ажилчдын гал тогооны барилга.....	18
Зураг.17 Хөдөлмөр хамгааллын хувцас	19
Зураг.18 Хатуу хог хаягдал түр хадгалах, ангилан ялгах байр.	19
Зураг.19 Ангилан ялгалтын хогийн сав	19
Зураг.20 Ангилан ялгалтын түр хогийн цэг	20
Зураг.21 Төмрийн хог хаягдал цуглуулах цэг байгуулав	20
Зураг.22 Хаягдал тос хадгалах талбай	21
Зураг.23 Уурхайн кемп болон карьерт агаарын дээжний хэмжилт хийж буй байдал....	21
Зураг.24 Уурхайн тээврийн замд агаарын хэмжилт хийж буй байдал.	22
Зураг.25 Уурхайн засварын талбай болон ШТС-аас хөрсний дээж авч буй байдал.....	23
Зураг.26 Шимт хөрс болон эрүүл талбайгаас дээж авч буй байдал	23
Зураг.27 Кемпийн ундны ус болон ахуйн бохироос дээж авч буй байдал.....	24
Зураг.28 Уурхайн элс баяжуулах бохирын болон цэврийн нуурын уснаас дээж авч буй байдал	24
Зураг.29 Хөдөлмөр хамгааллын хувцас	25
Зураг.30 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл	25

Зураг.31 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, сертификат	26
Зураг.32 Гал түймэр унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл, Тусгай тоноглолтой галын машин	26

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт. 1 Газар зүйн солбицол.....	5
Хүснэгт.2 Ашиглалтын хугацааны нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө.....	11
Хүснэгт.3 Агаарт буй тоосонирыг хэмжсэн үзүүлэлтүүд.....	22
Хүснэгт.4 Байгаль орчныг хамгаалах зардлын нэгдэл.....	27

ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ

Хавсралт.1 Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ

Хавсралт.2 Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл

Хавсралт.3 Лавлагаа

Хавсралт.4 Усны гэрээ, дүгнэлт зөвшөөрөл

Хавсралт.5 Газар эзэмшүүлэх гэрээ

Хавсралт.6 Нөхөн сэргээлтийн 50% барьцаа байршуулсан баримт

Хавсралт.7 Сургалтад хамрагдсан сертификат

Хавсралт.8 Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө

Хавсралт.9 2024 оны хог хаягдлын гэрээ

Хавсралт.10 Техникийн хаягдал тос, тосолгооны шингэний хаягдлыг хүлээлгэн өгөх гэрээ

Хавсралт.11 “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэгээс” авсан сургалт сертификат

Хавсралт.12 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн тайлан 10 сар

Хавсралт.13 Газрын чанарын хянан магадалгаа хийх гэрээ

1. ОРШИЛ

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/619 тоот тушаалаар байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулаа. Төв аймгийн Сүмбэр сумын нутаг орших Мэргэний хөндийн алтны шороон ордыг 2024 онд олборлох явцад гүйцэтгэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг ордын ашиглах ТЭЗҮ, БОННУ, 2024 оны уулын ажлын төлөвлөгөөнд тулгуурлан боловсруулав.

Уг алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайланг “Грийн солюшн консалтинг” ХХК 2024 онд хийж батлуулсан.

2. ТӨСЛИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

Төслийн нэр: “Мэргэний хөндий”-н алтны шороон ордыг ашиглах
Төслийн ангилал: Монгол улсын “Байгаль орчны үнэлгээний тухай” хуулийн хавсралтын дагуу “Уул уурхайн төсөл” ангилалд хамаарна.
Төслийн дугаар: MV-022597
Талбайн хэмжээ: 2315.14 га

Хүснэгт. 1 / Газар зүйн солбицол /

Цэг	Уртраг	Өргөрөг	Нийт талбайн хэмжээ
1	104 29'00"	48 17'43"	2315.14 га
2	104 29'05.74"	48 17'43"	
3	104 29'05.74"	48 17'42.4"	
4	104 29'11.34"	48 17'42.43"	
5	104 29'11.34"	48 17'41.91"	
6	104 29'15.71"	48 17'41.93"	
7	104 29'15.72"	48 17'40.96"	

Төв аймгийн Сүмбэр сумын нутагт орших Загдал нэртэй MV-022597 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн Мэргэний хөндийн алтны шороон ордыг ашиглах төслийг АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2023 оны 09-р сарын 04-ны өдрийн 292 тоот шийдвэрээр “ХАШ-АРАНГА” ХХК-д олгосон байна.

MV-022597 тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь засаг захиргааны хуваариар Монгол улсын хойд хэсэг, Төв аймгийн Сүмбэр сумын нутагт харьяалагдах бөгөөд сумын төвөөс хойш 6.5 км-т, Бага бор уулаас зүүн урагш 3 км-т оршино.

Сүмбэр сум нь Улаанбаатар хоттой 170 км урт хатуу хучилттай замаар холбогддог байна.

2. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Манай компани нь уулын ажлыг 2024 оны 7 сараас эхэлж, угаалгын ажлыг 12 сараас эхлэн 1 ш угаах төхөөрөмж, 7 сарын 23-с CAT-395, CAT-390, CAT-349, DOOSAN-700, LUIGONG LG-956L дугуйт ачигч, SINOTRUCK-371 автосамосвал, G-9190 автогрейдер, CAT-D8 маркын бульдозер усалгааны машин Land cruiser-105, 100, 80, 77, 76 зэрэг уурхайн хүнд ба хөнгөн тэрэг, машин тоног төхөөрөмж ажиллан, нийт 6,805.6 мян.м3 уулын цул хөдөлгөсөн байна.

2024 онд ашиглалтын үйл ажиллагаагаар 3 сараас эхэлж 17.4 га талбайг эвдрэлд оруулах ба 6,805.6 мян.м3 хөрс хуулна гэсэн төлөвлөгөөтэй байсанаас 7 сард уурхайлалтын үйл ажиллагаа эхэлж 8.4 талбайг эвдрэлд оруулж 3,060.177 мян.м3 ажил хийгдсэн. Тайлант онд 2.9 га техникийн нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөтэй байсан боловч уурхайн уул техникийн нөхцөлөөс дотоод овоолго хийх хугацаа хоцорсон тул техникийн нөхөн сэргээлт хийгээгүй болно.

Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг өмнөх жил ашигласан карьерын орон зайд дотоод овоолго хийлээ.

Үүнд : Гадаад овоолго 3,060.177 мян м3

Овоолгын төлөвлөлт

Уурхай нь хөрсний дотоод овоолготойгоор гүйцэтгэсэн бөгөөд чулуулгийн физик механик шинж чанараас хамааран овоолгын хажуугийн өнцөг 37 градус байна.

-Овоолгын хажуугийн өнцөг 37 град

Ил уурхайн процесс

Ил уурхайн процесс нь хөрс хуулалт, элс олборлолт, овоолго байгуулах болон туслах ажил гэсэн үндсэн хэсгүүдээс бүрдэнэ.

. Уурхайд дараах үндсэн процессууд:

- Шимт хөрс хуулалт
- Ухаж ачих
- Тээвэрлэх
- Овоолох

3. БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ҮЗҮҮЛЭХ ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

3.1 Агаар

Тоосжилт болон бохирдуулагч хийн нөлөөгөөр орчны агаар бохирдох, ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх

3.1.1 Уурхайн талбайн үндсэн замуудыг хайрган хучилттай болгож, тоос босохоос сэргийлэх арга хэмжээ авах



Зураг.1 Нийт 5.5 км тээврийн замуудын шимт хөрсийг хуулж хайрган хучилт хийж ажиллаа. / Ажил эхлэхийн өмнө 6 сар /



Зураг.2 Уурхайн үндсэн замуудад тоос босохоос сэргийлж 40 см-ийн зузаантай хайрган хучилт хийж дуусав./ Ажил дууссаны дараа 9 сар /

3.1.2 Хуурайшилттай үед гадаад ба дотоод тээврийн замыг услаж тоосжилтыг бууруулж байх



Зураг.3 Зам талбай усалж байгаа зураг

3.1.3 Дотоод тээврийн зам болон технологийн зам дээр зорчих хөдөлгөөнд оролцож байгаа автомашинг болон уулын хэсгийн техникүүдийн хөдөлгөөнд хурдны хяналт тавих

Уурхайн зам дээрх тээврийн хэрэгслийн явах хурдыг хязгаарлах нь тоосжилтыг хянах үр дүнтэй аргуудын нэг юм. Хурдыг 40 км/цаг-с 16 км/цаг болгож бууруулахад замаас үүсэх 10 микроноос бага ширхэгтэй тоосонцрын хэмжээ 58%-иар, 40 км/цаг-с 24 км/цаг болгоход 42%-иар тус тус буурах боломжтойг судалгаагаар тогтоосон байдаг. Тээврийн болон уурхайн замд хурдны хязгаар заасан тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулж, уурхайн автозамын хөдөлгөөний дүрэм журмыг мөрдөн, автотээврийн хэрэгслийн хурдыг тогтмол хянаж ажилласан.



Зураг.4 Хурдны хязгаар заасан тэмдэг, Хурдны хэмжилт хийж байгаа зураг

3.2 Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц

Ус шавхан зайлуулалтын улмаас газрын доорх усанд хомстол үүсэх

3.2.1 Шатах тослох материалын агуулахыг эргэн тойрныг хатуу хучилттай болгох



Зураг.6 Шатхуун хадгалах агуулахын талбайг хайрган хучилт хийж байрлуулсан / Ажил эхлэхийн өмнө /



Зураг.7 Шатах тослох материалын агуулахыг хатуу хучилттай болгож ажиллаа.

3.2.2 Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж төлбөрийг төлөх

Хавсралт.4 2024 оны ус ашиглах гэрээ, дүгнэлт төлбөр төлсөн баримт

3.2.3 Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулж, ус ашиглах гэрээ байгуулах, төлбөрийг тогтмол хугацаанд төлөх, уурхайн усны хэрэглээг зорилтод түвшинд байлгах, зүй зохистой ашиглах

Усны гэрээ, дүгнэлтийн дагуу ажилласан.

Хавсралт.4 2024 оны ус ашиглах гэрээ, дүгнэлт төлбөр төлсөн баримт

3.2.3 Гүний худагт тоолуур сурилуулах

2024 онд унд ахуйн гүний худаг гаргахаар зөвшөөрөл авсан бөгөөд одоогоор цооног ухах бэлтгэл ажил хийгдэж байна. Мөн суурилуулах тоолуур шугам хоолой, тоолуурыг бэлдсэн бөгөөд ашиглалтад оруулахаар ажиллаж байна.



Зураг.8 Унд ахуйн гүний худагт тоолуур суурьлуулсан байдал /Тоолуурын баталгаажуулалт гэрчилгээ /

3.2.5 Хаягдал усны дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээ байгуулан төлбөр төлж барагдуулах

2024 оны 7 дугаар сарын 19-ний өдрын Дугаар Е-2406-00001 бүхий ус ашиглуулах дүгнэлтээр Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулахаар заасан.

3.3 Хөрсөн бүрхэвч

3.3.1 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөг боловсруулж хэрэгжүүлэх. Уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө болон түүний явцад хуулан авсан шимт хөрсийг тусгайлан зассан овоолго байдлаар хадгалах

2024 онд 8.4 га талбай шинээр эвдрэлд орж 1.6 мян.м³ үржил шимт хөрсийг хуулж шимт хөрсний овоолгод байршууллаа. MNS 5916:2008 стандартын дагуу шимт хөрсний овоолгыг салхинд хийсэх, гадны нөлөөлөлд автахаас урьдчилан сэргийлж хэлбэржүүлэлт хийсэн.



Зураг.9 Шимт хөрс хуулж байгаа үеийн зураг



Зураг.10 Шимт хөрсний овоолго

3.3.3 Овоолго хаягдлын байгууламжуудыг бүтцийн хувьд тогтвортой болгох, нөхөн сэргээлт хийх

Баяжуулах хэсгээс гарсан том чулуулаг болох гаалийг нөхөн дүүргэлтэд ашиглах ба түр овоолго хэлбэрээр хадгалж байна. 2024 оны 12 сараас баяжуулах хэсэг ашиглалтад орно.

3.4 Ургамлан нөмрөг

Уурхайн болон ажилчдын хотхоны үйл ажиллагааны улмаас ургамлан бүрхэвч доройтох

3.4.1. Хөрсний овоолго, хаягдал хадгалах байгууламжийн дээр ургамлан нөмрөгийг нөхөн сэргээх ажлыг уурхайн ашиглалтын явцад боловсруулсан нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний дагуу уурхайн ашиглалтын хугацааны туршид тасралтгүй явуулах

Уурхайн ашиглалтын эхны жил биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил төлөвлөөгүй ба БОННУ-д заасны дагуу ашиглалтын 2 дахь жил шимт хөрсний овоолгыг ургамжуулахаар тусгагдсан болно.

3.4.2 Зарим ашиглагдаагүй байгаа замууд, багтсан хайгуул, судалгааны ажлаар эвдэгдсэн газруудыг эдгээр газрууд нь бусад төсөл, үйл ажиллагаа, дэд бүтцийн зорилгоор дахин ашиглагдахгүй бол нөхөн сэргээх ажлыг уурхайн үйл ажиллагааны эхний үе шатанд хэрэгжүүлэх

/Хүснэгт.2/ Ашиглалтын хугацааны нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

Ашиглалтын жил	Уурхайн уулын цулын хэмжээ /мян.м ³ /	Техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хэмжээ/га/	Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хэмжээ/га/
Эхний жил	Хаалтын болон нөхөн сэргээлтийн ажлын нарийвчилсан төлөвлөгөө боловсруулах, хянах		
	Эхний жил уурхайн урт 700 м, өргөн 340 м, ил уурхай 17.4 га талбайг эзэлж байна. Эхний жилд нийт 6805.6 мян.м ³ хөрс хуулж, дунджаар 1630 мг/м ³ агуулгатай 124.1 мян.м ³ элс олборлон баяжуулж 173.6 кг алт /химийн цэврээр/ гарган борлуулахаар байна.	2.9 га талбайд дотоод овоолгоор техникийн нөхөн сэргээлт хийнэ.	-
Хоёр дахь жил	Энэ үед уулын ажилд шинээр 13.67 га талбай нэмж өртөхөөр байна. Хоёр дахь жилд нийт 5883 мян.м ³ хөрс хуулж, дунджаар 1111 мг/м ³ агуулгатай 142.2 мян.м ³ элс олборлон баяжуулж 135.7 кг алт /химийн цэврээр/ гарган борлуулахаар байна.	13.3 га талбайд дотоод, овоолгоор техникийн нөхөн сэргээлт хийнэ.	-
Гурав дахь жил	Нөхөн сэргээлтийн ажил буюу гадаад овоолгын талбайд байгаа 2913.3 мян.м ³ хөрсийг налуулж хэвгийжүүлэх ажил хийгдэнэ. /Хөрсний гадаад овоолго 16.4 га талбайг хамарч байгаа бөгөөд 22 налуулт хийвэл 1.5 га талбайд тэлж нийт 17.9 га талбайг хамарч байна./	16.4 га талбайд бүхий гадаад овоолгыг 22 хэмээр налуулж хэвгийжүүлэх техникийн нөхөн сэргээлт хийнэ.	Дотоод овоолгоор дүүргэлт хийсэн 16.2 га талбайд

3.5 Амьтны аймаг

Уурхайн үйл ажиллагааны нөлөөллөөр зэрлэг амьтад дайжих, амьдрах орчинд сөргөөр нөлөөлөх

3.5.1 Төслийн ажиллагсад болон гэрээлэгчдийг галт зэвсэг хэрэглэхгүй байх болон ан агнуурын талаархи бодлогыг мөрдүүлэхэд анхаарах

Ажиллагсдад ан амьтан хамгаалах хууль дүрэм журмыг мөрдүүлэх, байгальд элдэв сөрөг үйлдэл гаргуулахгүй байхад анхаарч сурталчилгааны ажил тогтмол зохиож байх

Хурдны хязгаарыг байнга барих, зам тээврийн үед амьтан алахгүй байх, амьтны нүүдлийн төлөв болон үржлийн хэв маягт саад учруулахгүй байх талаар сургалт явуулсан бөгөөд ажилчдад болон тээвэрлэлтэд оролцох ажилчдад хамгааллын статус бүхий ховор амьтдын ач холбогдол, ан агнуур, худалдааг хориглох тэмдэг байршуулсан.



Зураг.11 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, ан амьтан агнах хориотой тэмдэг

4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

4.1 Техникийн нөхөн сэргээлт

2024 онд ашиглалтын үйл ажиллагаагаар 3 сараас эхэлж 17.4 га талбайг эвдрэлд оруулах ба 6,805,6 мян.м3 хөрс хуулана гэсэн төлөвлөгөөтэй байсанаас 7 сард уурхайлалтын үйл ажиллагаа эхэлж 8.4 талбайг эвдрэлд оруулж 3,060.177 мян.м3 ажил хийгдсэн. Тайлант онд 2.9 га техникийн нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөтэй байсан боловч уурхайн уул техникийн нөхцлөөс дотоод овоолго хийх хугацаа хоцорсон тул техникийн нөхөн сэргээлт хийгээгүй болно. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Төв аймгийн Заамар суманд тосон багт 4 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийв.

5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийг 3.1.11 -д “Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах” гэж төслийн үйл ажиллагаанд өртөгдөн унаган төрх, хэв шинж, амьдрах орчноо алдсан биологийн олон янз байдлыг өөр газарт нөхөн хамгаалах арга хэмжээг ойлгоно гэж заасан байдаг. Ашигт малтмалын ашиглалтын нөлөөлөлд өртөж буй биологийн олон янз байдлыг тухайн газартай экологийн хувьд төстэй нөхцөлд, өөр газарт дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг тодорхойлж, хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх шаардлагатай.

Төв аймгийн Заамар суманын Тосон хэмээх газар 4 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийв.

5.1 “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн” ний хүрээнд 1000 ширхэг мод тарих

Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд навчит модны суулгацаар Төв аймгийн Сүмбэр сумын төв-д “Жавхлан баг”-т 1000 ширхэг хайлаас мод тарив.



Зураг.12 Мод тарих бэлтгэл ажил 9 сар



Зураг.13 1000 ширхэг хайлаас ургамлан хашилага хэлбэрээр тарив.10 сар

6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн үйл ажиллагааны онцлогоос хамаараад нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний ажил хийгдэхгүй болно.

7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

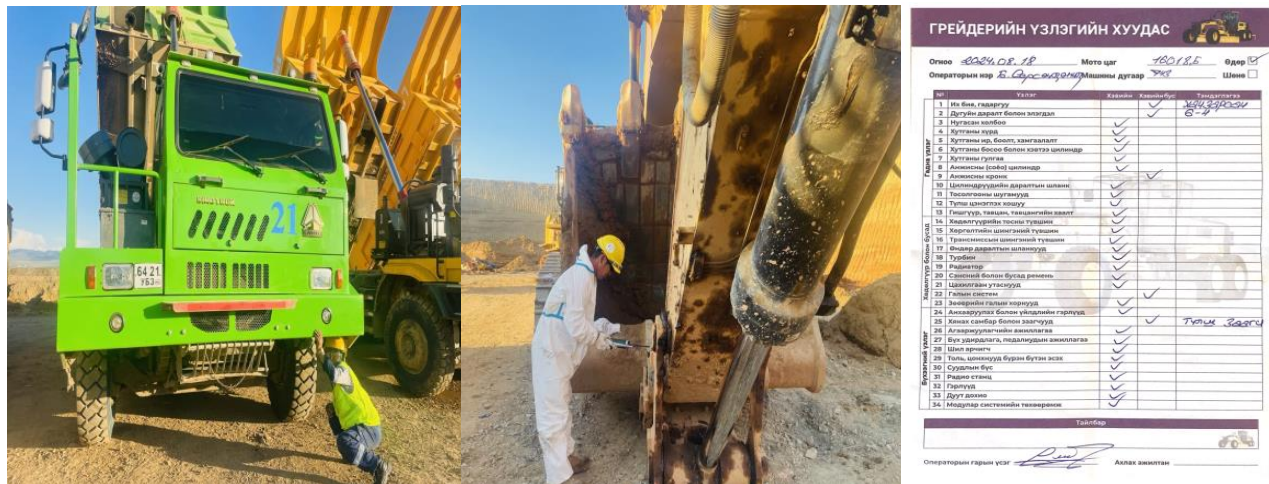
Ашиглалтын талбайд олборлолтын үйл ажиллагаанд түүх соёлын өвүүд илэрээгүй болно.

8. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Байгалийн болзошгүй гамшиг, аюулт үзэгдлээс үүдэн төслийн үйл ажиллагаанд сөргөөр нөлөөлөх, дам нөлөөллөөр хүрээлэн буй орчныг бохирдуулах

8.1 Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах

Ээлж солих болгонд жолооч оператор нар техник бүрэн бүтэн байдлыг хянаж тойрох үзлэг хийж үзлэгийн хуудсанд гэмтэл дутагдлыг бөглөнө



Зураг.14 Техникуудад тойрох үзлэг тогтмол хийж ажиллав.

8.1.2 Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт, зохион байгуулах

2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс дараах сэдвүүдээр сургалт авсан.

/Хавсралт 7. Сургалтад хамрагдсан сертификат/

Хичээлийн сэдэв:

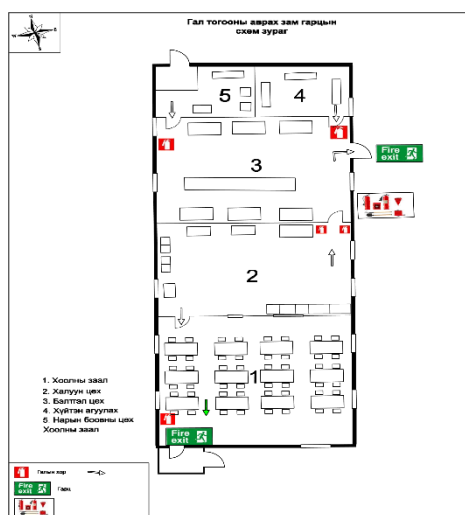
- ХАБ ба ЭА-н тухай үндсэн ойлголт
- Ажилдаа ирж буцах үеийн аюулгүй ажиллагаа
- Ажилтны ХАБЭА-н эрх ба үүрэг хариуцлага, хандлага
- Аюул, осол, эрсдэл. Аюулын менежмент
- Энергийн хяналт ба цоож пайзны систем
- Ажлын аюулгүй шинжилгээ ба эрсдэлийн хяналт
- АА-ны тэмдэг тэмдэглэгээ
- Гал, цахилгаан, өндөрт ажиллах аюулгүй ажиллагаа
- Дугуй ба даралтат савны аюулгүй ажиллагаа
- Өндөр эрсдэлтэй ажил ба зөвшөөрлийн систем
- Ажлын байрны орчин ба хувийн хамгаалах хэрэгсэл
- Хөдөлмөрийн нөхцөл ба хүний эрүүл мэнд
- Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл ба эрүүл мэндийн үзлэг
- Ердийн өвчин, түүний урьдчилан сэргийлэлт
- Онцгой байдлын үеийн арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал



Зураг.15 “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ийн сургалтад хамрагдсан ажилчид

8.1.3 Барилга байгууламжийг газар хөдлөлийн бүсэд тохируулан хийцийг сонгох

Уурхайн кэмпд ихэнхдээ зөөврийн сууцтай, бөгөөд ажилчдын гал тогооны байшинг төмөр карказан хийцтэйгээр мэргэжлийн байгууллагаар бариулсан болно.



Зураг.16 Ажилчдын гал тогооны барилга

8.2 Осол эрсдэл үүссэн үед устгах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх

Төв аймгийн Сүмбэр сумын мэргэний хөндий алтны шороон ордын аваар устгах төлөвлөгөө боловсруулж 2024 оны 06 дугаар сарын 17-ний өдөр Уул уурхайн аврах 09-р ангийн Захирагч хурандаа Д.Гантулгаар батлуулж хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

/Хавсралт/ Аюулын үед ажиллах төлөвлөгөө

8.2.1 Ажилчдыг ажлын хувцас, хамгаалалтын тусгай хэрэгслээр (хөвөн даавуун материалаар хийсэн хувцас, резинэн хормогч, резинэн гутал, резинэн бээлий, хамгаалалтын нүдний шил, маск) хангах



Зураг.17 Хөдөлмөр хамгааллын хувцас

8.2.2 Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээнд хамруулах төлөвлөлтийг хийх, хэрэгжүүлэх

Эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээг Сүмбэр сумын эмнэлэгтэй төвтэй хамтран гэрээний дагуу хамруулахаар бэлтгэл ажил хийгдэж байна.

9. ХОГ, ХАЯГДЛЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

9.1 Ахуйн хог хаягдал

9.1.1 Ахуйн хаягдлыг ангилах дахин ашиглах зүйлсийг цуглуулах цэг байгуулах, нэгдсэн цэгт тушаах арга хэмжээг авч байх

Ангилан ялгалтын цэгийг тохижуулж, дахин боловсруулах, ашиглах боломжтой хог хаягдлыг цуглуулан ажиллав.



Зураг.18 Хатуу хог хаягдал түр хадгалах, ангилан ялгах сав

9.1.2 Ангилаан хаях хогын сав байршуулах



Зураг.19 Ангилаан ялгалтын хогын сав

9.1.3 Хог хаягдлыг цуглуулах савыг битүүмж сайтай хийх, ажилчдын байр, тэсрэх материалын агуулах, ШТС зэрэг газарт байрлуулах

Хог хаягдлаа ангилаан ялгадаг бөгөөд эх үүсвэр болгон дээр ангилаан ялгалтын хогийн сав байршуулсан.



Зураг.20 Ангилаан ялгалтын түр хогийн цэг

9.1.4 Хаягдал дугуй болон төмрийн хаягдлыг ангилаан ялган цуглуулж дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх

Төмрийн хог хаягдал цуглуулах цэг байгуулсан бөгөөд дахин ашиглах боломжтой тул дахиварт өгөөгүй болно.



Зураг.21 Төмрийн хог хаягдал цуглуулах цэг байгуулав

9.2 Аюултай хог хаягдал

9.2.1 Хаягдал ажилласан тосыг тусгай саванд цуглуулж дахин боловсруулах үйлдвэрт өгөх

Хуучин тосны цэг гарган ажилласан тос тосолгооны материалаа хадгалсан. Мөн аккумулятор дахин ашигласанаар хаягдал гараагүй болно.



Зураг.22 Хаягдал тос хадгалах талбай

9.3.3 Агаар бохирдуулах эх үүсвэр тутмын ялгарлыг бууруулах техник технологийн шийдлүүдийг төслийн эхэн үеэс эхлэн шийдвэрлэж, хэрэгжүүлэх арга хэмжээ авах

Төсөлд ашиглаж байгаа техникүүдийн мото цагын үйлчилгээг цаг тухайд нь хийж ажилласан ба энэ нь машин техникээс гарах утааны ялгарлыг стандарт хэмжээнд байлгахыг зорьж ажилласан. Мөн жил бүрийн автотээврийн үзлэг оншилгоонд бүх техникүүдээ хамруулсан болно./

10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

ОХШХ нь БОХТ-тэйгээ нягт уялдсан бөгөөд байгаль орчныг хамгаалахаар авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээний үр дүнг илэрхийлж, уг авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээ үр ашигтай байгаа эсэхэд үнэлэлт дүгнэлт өгөх, цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээнүүдэд юуг анхаарах шаардлагатайг зааж өгнө.

Байгаль орчныг хамгаалах тухай, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай, Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулиудын дагуу “Хаш-Аранга” ХХК батлагдсан арга, аргачлалаар, итгэмжлэгдсэн тоног төхөөрөмжөөр байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлыг явуулах шаардлагатай..

Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, холбогдох нарийвчлал, тохиргоог хангасан багаж тоног төхөөрөмжөөр шинжилгээг хийлгэх, үр дүнг шаардагдах нэгжийн системээр гаргах зэрэг бүхий л үйл ажиллагааг “Хаш-Аранга” ХХК хариуцах болно.

Хавсралт.12 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн тайлан 10 сар

10.1 Агаарын чанар

Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 шаардлагад тоосонцорын агууламж /PM 5.0, PM 10/, хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл зэрэг агаарын чанрын үзүүлэлтүүдийг бидний хэмжилт хийсэн уурхайн ухааш, тээвэрлэлтийн зам зэрэгт хүлцэх хэмжээнээс давсан үзүүлэлт байхгүй байна. Бидний шинжилгээний үр дүнгээс харахад агаарын чанарын стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй байна



Зураг.23 Уурхайн кемп болон карьерт агаарын дээжний хэмжилт хийж буй байдал



Зураг.24 Уурхайн тээврийн замд агаарын хэмжилт хийж буй байдал

Хүснэгт.4 Агаарт буй тоосонцорыг хэмжсэн үзүүлэлтүүд

№	Байршил	Сар өдөр	Хүхэрлэг хий /SO ₂ / мг/м ³	Азотын хий /NO ₂ / мг/м ³	Тоосны агууламж PM10 мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/	Чийгшил
1.	Уурхай хотхон	IX/21	0.029	0.038	1	40	
2.	Карьер	IX/21	0.026	0.042	3	42	max42.4% min17.4%
3.	Тээвэрлэлтийн зам	IX/21	0.058	0.077	5	42	
	MNS 4585:2016 стандарт	-	0.450	0.200	50	60.0	40-60%

10.2 Хөрсөн бүрхэвч



Зураг.25 Уурхайн засварын талбай болон ШТС-аас хөрсний дээж авч буй байдал



Зураг.26 Шимт хөрс болон эрүүл талбайгаас дээж авч буй байдал

10.3 Усан орчин

Уурхайн унд ахуйн ус, цэврийн нуур, бохирын нуур, кемпийн ахуйн бохирын септик танкнаас гарсан шүүрүүлэх талбай зэргээс дээж авж итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн болно.



Зураг.27 Кемпийн ундны ус болон ахуйн бохир уснаас дээж авч буй байдал



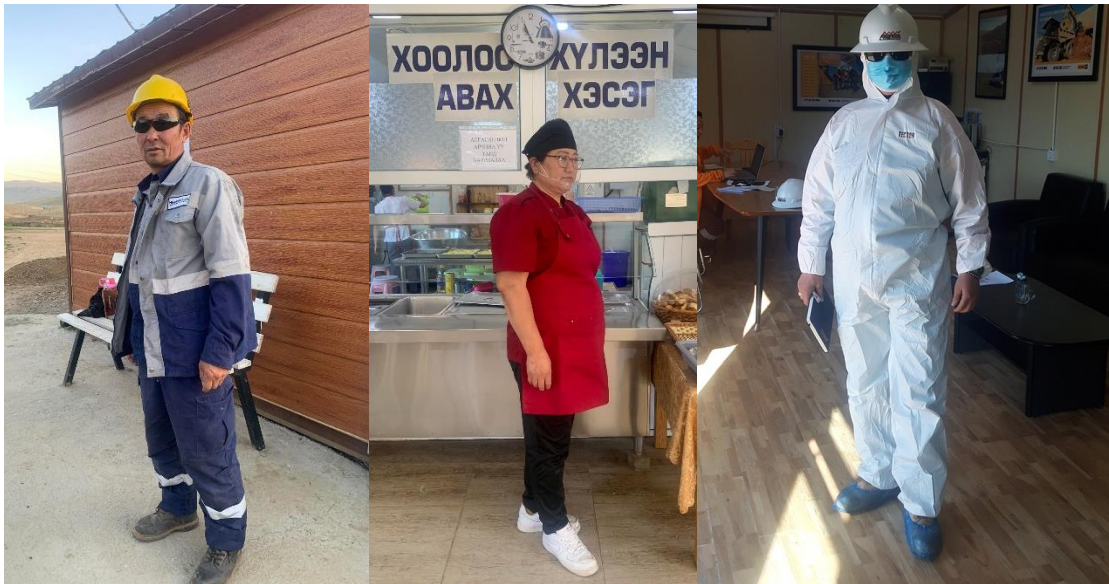
Зураг .28 Уурхайн элс баяжуудах бохирийн болон цэврийн нуурын уснаас дээж авч буй байдал

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

11.1 Ажиллагсдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах

Эрүүл мэндийн үзлэг шинжилгээг Сүмбэр сумын эмнэлэгтэй төвтэй хамтран гэрээний дагуу хамруулахаар гэрээний бэлтгэл ажил хийгдэж байна

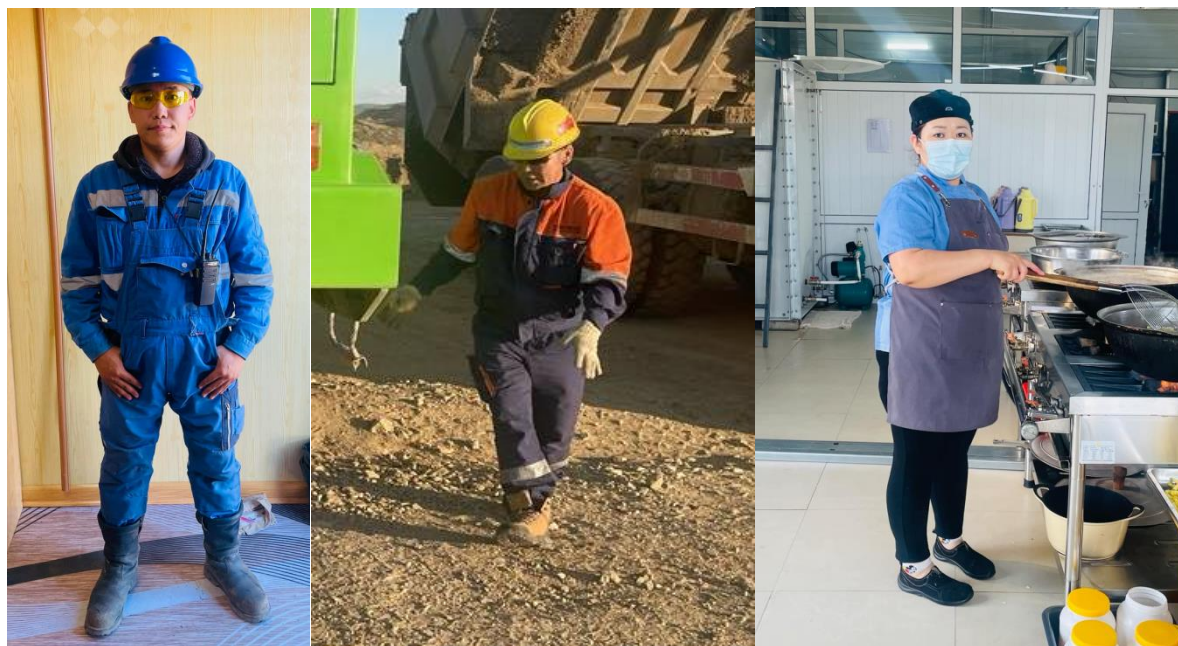
11.2 Ажиллагсдыг тусгай хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах



Зураг.29 Хөдөлмөр хамгааллын хувцас

11.3 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр хангах

Нийт ажилчдыг нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангасан (Каск, нүдний шил, ажлын хувцас, ажлын гутал, чихний бөглөө, ажлын бээлий) гэх мэт.



Зураг.30 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл

11.4 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, байгаль орчныг хамгаалах, гал түймэр, болзошгүй аюул ослоос урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт зохион байгуулах

“Хаш-аранга” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс дараах сэдвүүдээр сургалт авсан.

Хавсралт.7 Сургалтад хамрагдсан сертификат/

ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ:

- ХАБ ба ЭА-н тухай үндсэн ойлголт
- Ажилтны ХАБЭА-н эрх ба үүрэг хариуцлага, хандлага
- Аюул, осол, эрсдэл. Аюулын менежмент
- Ажлын аюулгүй шинжилгээ ба эрсдэлийн хяналт
- АА-ны тэмдэг тэмдэглэгээ
- Гал, цахилгаан, өндөрт ажиллах аюулгүй ажиллагаа
- Дугуй ба даралтат савны аюулгүй ажиллагаа
- Ажлын байрны орчин ба хувийн хамгаалах хэрэгсэл
- Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл ба эрүүл мэндийн үзлэг
- Онцгой байдлын үеийн арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал



Зураг.31 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, сертификат

11.5 Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээ бүрэн өмссөн эсэхийг байнга шалгаж байх Гэнэтийн осол (гал түймэр, тэсрэлт, хортой бодис алдагдах гэх мэт) гарсан тохиолдолд авах арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах

“Хаш-аранга” ХХК нь Ажлын хамгаалалтай гутал ISO 20345:2011, Хамгаалалтын хувцас MNS ISO 13688:2000, Толгой хамгаалах хэрэгсэл дуулга(каска) MNS 5621:2006, Хамгаалалтын нүдний шил EN 166:2002, Гар хамгаалах хэрэгсэл MNS 5622:2011 Стандартын дагуу хөдөлмөр хамгаалах хэрэгслийг ологдог. Ажилтны хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэж байгаа дээр хяналт тавьж ажилдаг.

Хавсралт.8 / Аюулын үед ажиллах төлөвлөгөө/

11.6 Байгаль хамгаалал, болзошгүй түймрээс урьдчилан сэргийлэх талаар ухуулга, сурталчилгааны самбар хийж байрлуулан, тухай бүрд нь шинэчилж бай -Гал түймэр унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийг байрлуулах

2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс байгаль хамгаалал, болзошгүй түймрээс урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт авсан. Мөн гал түймэр унтраах анхан шатны багаж хэргэсэл, самбар байршуулж ажилласан.



Зураг.32 Гал түймэр унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл, Тусгай тоноглолтой галын машин

11.7 Газрын төлөв байдал чанарын улсын хянан баталгааны ажлыг хуулинд заасан хугацаанд хийлгэх

“Трийн солюшн консалтинг” ХХК-тай гэрээлэн хийгдэж байна.

Хавсралт.13 Газрын чанрын хянан магадлагаа хийх гэрээ

12 ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

12.1 Сүмбэр сумын 2-р багийн иргэд

Уурхайн нөлөөллийн бүсэд орших малчдад нөхөн сэргээлт болон уулын ажлын явцыг танилцуулсан мөн 2024 оны 3 сард хуралдсан багийн нийтийн хуралд уурхайн үйл ажиллагааг танилцуулсан..

12.2 Төв аймгийн Байгаль орчны газар

Уг онд хийгдсэн ажлын тайланг болон нийт хийгдсэн ажлыг 2024 оны 10 сард багийн малчдад танилцуулсан.

12.3 Төрийн захиргааны төв байгууллага

Цахим систем болох www.eic.mn 11 сарын 1-ний дотор бичвэр мэдээллийг орууллаа.

13. 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ЗАРДЛЫН НЭГТГЭЛ

Хүснэгт.5 Байгаль орчныг хамгаалах зардлын нэгдэл

Д/д	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Үнийн дүн / мян.төг	Үнийн дүн / мян.төг /
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	5 800.0	5 800.0
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	8 000.0	-
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	10 000.0	22 533.58
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	3 000.0	3 000.0
7	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	1 000.0	1 000.0
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	2 500.0	2 500.0
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	7 500.0	7 500.0
10	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-	-
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт		37 800.0	50 333.58

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

2010.08.31

№ 000070092

9011250023

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

/ Улсын бүртгэлийн дугаар /

5403316

/ Регистрийн дугаар /

Хаш-Аранга

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

01

2010.08.31

/ шийдвэрийн нэр /

/ дугаар /

/ он, сар, өдөр /

7110

/ код /

Геофизикийн судалгаа хийх

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

/ код /

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

4

1,000.00

/ хугацаа /

/ гишүүдийн тоо /

/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Баянзүрх, 5-р хороо, энхтайваны өргөн чөлөө, 64 АМО байр 3-р давхар, Утас1: 99111485,
Утас2: 99111370, Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий
газрын Бүртгэлийн газар

/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2013 он 12 сар 16 өдөр

Харилцах дансны бүртгэл

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан тэмдэг
ХААН банк	Төгрөгийн	5009364350	Ч.Батцэцэг

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Сэнгээ овогтой Мөнхбаатар-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2013.12.16	Д.Аюурзана
2	Дэхин гэрчилгээ олгов	2013.12.16	Д.Аюурзана
2	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 4 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2016.08.26	М.Монголжин
3	Чулуунбат овогтой Ганбат -г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2016.08.26	М.Монголжин
4	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 4 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2016.08.30	С.Мөнхсанчир
5	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 4 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2016.12.06	Ж.Аюуш
6	0990 Ашигт малтмалын хайгуул эрхлэх /2016.04.04-2019.04.04/ эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2018.05.28	О.Шижиртуяа
7	Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.	2020.10.21	Улсын Б.Батзориг 538

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар **MV-022597**

Ашигт малтмалын тухай хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн

Сүмбэр сум /дүүрэг/-ын

Загдал нэртэй газарт орших

2315.14 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд

хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9011250023 тоот гэрчилгээтэй

“Хаш-Аранга” ХХК -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2053.09.04 дуустал

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

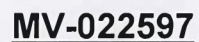
КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА

Д.БАТМАГНАЙ

2023 оны 9 дүгээр сарын 4 ний өдөр

Улаанбаатар хот

0000690



Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

[illegible]

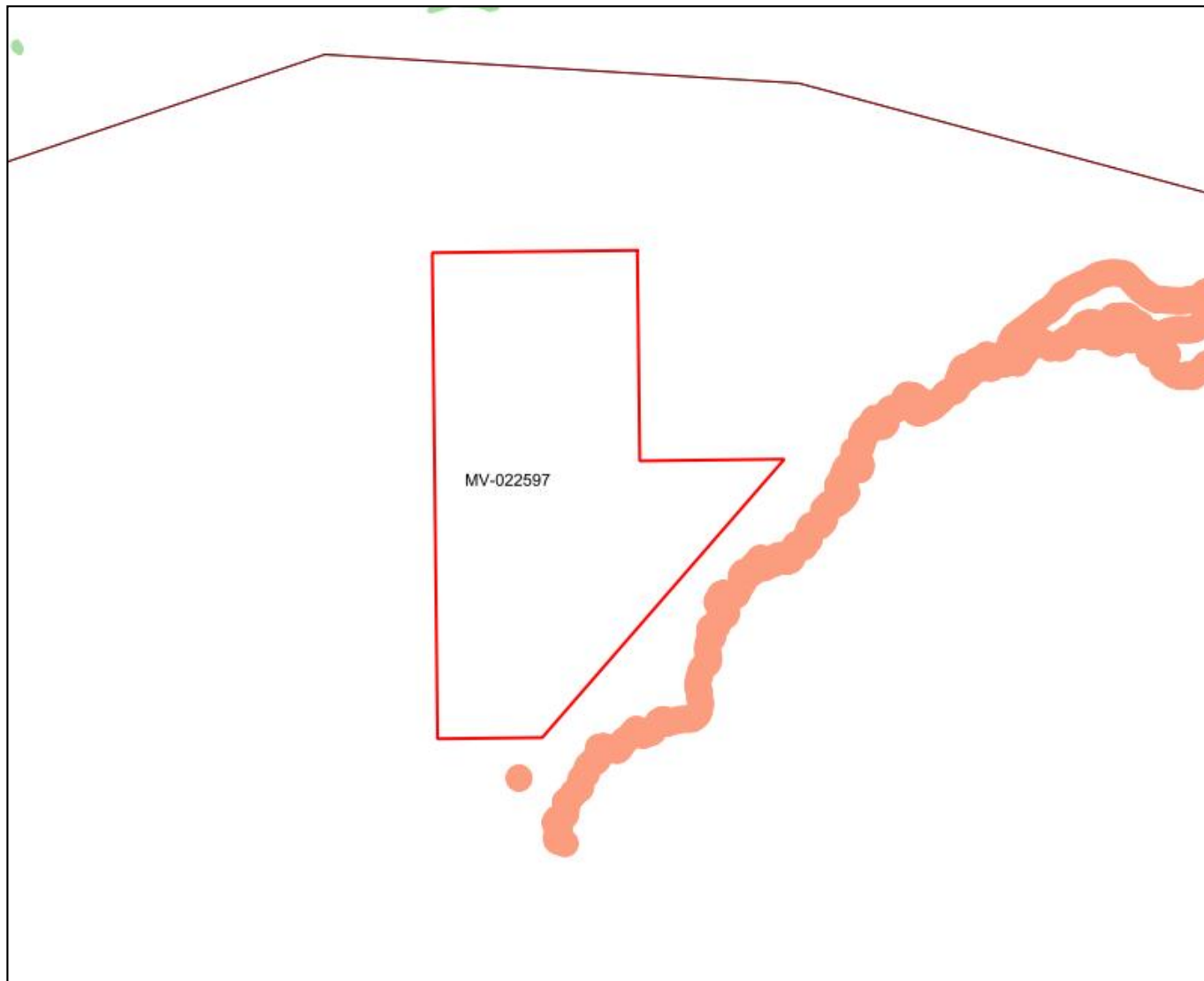


ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ
2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-022597

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
001-NM	• Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2023.09.04	2315.14 Га	0 Га	1	105° 53' 1.15"	48° 51' 41.86"
				2	105° 53' 1.15"	48° 50' 1.87"
				3	105° 54' 46.8"	48° 50' 1.87"
				4	105° 54' 46.8"	48° 50' 1.39"
				5	105° 51' 47.64"	48° 47' 50.99"
				6	105° 50' 31.16"	48° 47' 50.99"
				7	105° 50' 31.16"	48° 51' 41.86"
				Ш.Мандахжаргал 2023.09.04 КАДАСТРИЙН ХЭЛТЭС ХТД/043		



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

Ашиглалтын

Хайгуулын

Засаг захиргааны хил

Улсын хил

Аймгийн хил

Сумын хил

Аймгийн төв

Сумын төв

Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

Дархан цаазат газар

Байгалийн цогцолборт газар

Байгалийн нөөц газар

Дурсгалт газар

Хамгаалалтын бүсүүд

Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх

Ойн сан бүхий газар

Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

Онцгой хамгаалалтын бүс

Энгийн хамгаалалтын бүс

Ус хангамжийн эх үүсвэр

Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс

Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс

Тэжээгдлийн муж

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:63555.0



Аймаг, сум, сав газрын нэр: Төв аймаг Сүмбэр сум, Хараа голын сав газар

ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
УДИРДЛАГЫН ГАЗАР

Ой, ус, тусгай хамгаалалттай газрын кадастрын хэлтэс

Засгийн газрын 2012 оны 194, 2015 оны 289-р тогтоолоор батлагдсан гол, мөрний урсац бүрэлдэх эхтэй давхцалгүй, ойн сантай давхцалгүй, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй, улсын тусгай хамгаалалттай газар нутагтай давхцалгүй байна. Орон нутгийн усны энгийн болон онцгой хамгаалалтын бүстэй давхцалгүй байна.

Боловсруулсан: ахлах мэргэжилтэн Э.Эрдэнэхүү /...../

Огноо: 2024-06-05



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 7 дугаар
сарын 19 -ний өдөр

Дугаар E-2406-000001

Улаанбаатар хот
Утас: 265528, 265578

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

Оноосон нэр: Хаш-Аранга
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 5403316
Захирал: Ганбат
Холбоо барих дугаар: 99111485
Факс :
И-мэйл хаяг :

2.Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Мэргэний хөндийн алтны шороон орд
Байршил: Төв, Сүмбэр, 2-р баг, Жавхлант
Харьяалагдах сав газар: Хараа голын сав газар
Хамаарах салбар: Уул уурхай

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Хаш-Аранга

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
3	2 ээлжээр	365	113	12

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах	124010.0	тонн	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 3-т 124.01 мян.м3 хүдэр олборлон баяжуулна. Маягт 6-д Баяжуулах үйлдвэрийн эргэлтийн усны хэмжээ 85%, мөн ТЭЗҮ-ийн 76-р хуудас байна.
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ	1000.0	ш	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 10-т "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 1 га талбайд 1000 ш мод тарина.

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Дүйцүүлэн хамгаалахад зарцуулах усны хэмжээ	50000.0	м2	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 10-т Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд орон нутгаас санал болгосон талбайд ургамжуулах, мод тарих ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	216.0	хоногт 1 хүн	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 12-т нийт 216 ажиллагсад 7 сар (Маягт3) буюу 210 хоногийн хугацаанд ажиллана.
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	43000.0	м2	БОННУТ-гийн 44-р хуудас Уурхайн зам усалгаа, чийгшүүлэлт хэсэгт автозамын хэмжээ 43000 м2 байна.
Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ	551.23	м3	Боломжит нөөцийн дүгнэлт, БОННУТ-ын 44-р хуудас, ТЭЗҮ 77-р хуудас зэргийг үндэслэв.

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Ахуйн хэрэгцээнд	4.0	345.6	

7.Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :Грийн солюшн консалтинг ХХК

Холбоо барих :95869576

Нэмэлт мэдээлэл:

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Усан сан	10672.0	60 м өргөн, 62м урт, гүн 4м байна.

9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
---------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------

10. Онцгой нөхцөл

- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно;
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглоно;
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах арга хэмжээ авах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх г.м;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах;

11. Усны зарцуулалт

Ажлын нэр	Тоо Хэмжээ	Хэмжих нэгж	Усны хэрэглээ, м3 (Норм)	Гүйцэтгэх давтамж	Хэмжих нэгж	Нийт ашиглах усны хэмжээ, м3	Хөнгөлөх усны хэмжээ м3	Төлбөр тооцох усны хэмжээ м3
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах	124010.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	496,040.00	496,040.00	0.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ	1000.0	ш	0.045	12.0	Удаа	540.00	540.00	0.00
Дүйцүүлэн хамгаалахад зарцуулах усны хэмжээ	50000.0	м2	0.004	12.0	Удаа	2,400.00	2,400.00	0.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	216.0	хоногт 1 хүн	0.15	210.0	Хоног	6,804.00	0.00	6,804.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	43000.0	м2	0.002	120.0	Удаа	10,320.00	10,320.00	0.00
Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ	551.23	м3	1.0	210.0	Хоног	115,758.30	0.00	115,758.30
Нийт						631,862.30	509,300.00	122,562.30

12. Урьдчилсан байдлаар тооцсон усны нөөц ашигласны төлбөрийн хэмжээ

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах доорх ус	0.00	Газрын	0.0	1354.36	0.00	0.0	0.00
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ	0.00	Газрын	0.0	82.92	0.00	0.0	0.00
Дүйцүүлэн хамгаалахад зарцуулах усны хэмжээ	0.00	Газрын	0.0	82.92	0.00	0.0	0.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	6804.00	Газрын	0.0	82.92	564,187.68	0.0	564,187.68
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	0.00	Газрын	0.0	165.84	0.00	0.0	0.00
Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ	115758.30	Газрын	0.0	580.44	67,190,747.65	0.0	67,190,747.65
Нийт	122,562.30				67,754,935.33		67,754,935.33

13. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажуулсан онлайн тоолуур суурилуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-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;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах.
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;
- 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 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах;



Байгууллагын нэр:	Усны газар
Газар хэлтэс:	Усны газар
Албан тушаал:	Даргын албыг түр орлон гүйцэтгэгч
Овог нэр:	Зэнээмядар Батбаяр
Зурсан огноо:	2024.07.29 16:26:04

Боловсруулсан:

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТЭС

Мөнхцэцэг

Боловсруулсан огноо:

2024.07.19



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
ХАРАА - ЕРӨӨ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГАА

45053 Дархан-Уул аймаг, Дархан сум,
14-р баг Монгол банкны 3-р давхарт
Утас/Факс: 7037-3171, E-mail: kharaaeruu@yahoo.com

2024.08.05 № 81
танай _____-ны № _____-т

Ус ашиглах гэрээ,
зөвшөөрөл хүргүүлэх тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6 дахь заалт, 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэхь заалт мөн Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газраас ирүүлсэн 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ний өдрийн Е-2406-000001 тоот ус ашиглуулах дүгнэлт, танай компанийн 2024 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 29/24 тоот хүсэлтийг тус тус үндэслэн ус ашиглах гэрээ байгуулан, зөвшөөрлийг хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хавсралт 1 хуудастай.



Ө.АРИУНБААТАР



ХАРАА-ЕРӨӨ ГОЛЫН
САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 08 сарын 02 өдөр

Дугаар

АБ6

Дархан

УС АШИГЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОХ ТУХАЙ

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ны өдрийн Е-2406-000001 тоот ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Сүмбэр сумын нутагт байрлах MV-022597 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, Мэргэний хөндийн алтны шороон ордоос ашигт малтмал олборлолтын үйл ажиллагаа явуулж буй "Хаш-Аранга" ХХК-нд, 2024 онд ашиг олох зориулалтаар $6,804.00\text{м}^3/\text{жил}$, уурхайд шүүрлээр орж ирэх $115,758.30\text{м}^3/\text{жил}$, (газрын доорх, хур тунадасны усыг хуримтлуулж ашигт малтмал олборлон баяжуулахад ашиглах- $496'040.00\text{м}^3/\text{жил}$, уурхайн зам талбайн тоосжилт дарах- $10,320.00\text{м}^3/\text{жил}$, ногоон байгууламжийн усалгаанд $2,940.00\text{м}^3/\text{жил}$), нийт-**631'862.30** $\text{м}^3/\text{жил}$ усыг Хараа голын сав газраас авч ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

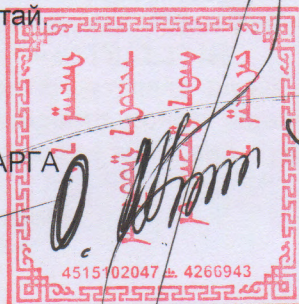
2. Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасныг үндэслэн ус ашиглах гэрээ байгуулан, энэ хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 28 дугаар зүйлийн 28.18, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 30 дугаар зүйлийн 30.1, 31 дүгээр зүйлийн 31.1, 31.2 дахь заалт болон ус ашиглахад тавигдах шаардлага, эрх үүргийг мөрдөж ажиллах, Улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдуулан, ус ашиглалтын тайланг тухайн онд багтаан Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаанд ирүүлэн, гэрээг дүгнүүлэхийг "Хаш-Аранга" ХХК-ний гүйцэтгэх захирал (Ч.Ганбат)-д даалгасугай.

3. Тушаалын хэрэгжилт болон уурхайн технологийн ус ашиглалтад хяналт тавьж ажиллахыг Төв аймгийн Сүмбэр сумын Засаг дарга, Байгаль орчны хяналтын Улсын байцаагч, Байгаль хамгаалагч нарт зөвлөсүгэй.

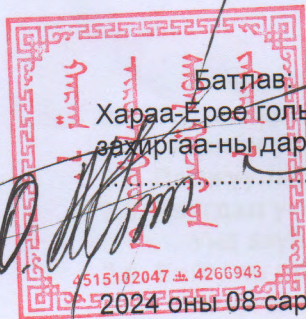
Хавсралт...³хуудастай

ДАРГА

Ө.АРИУНБААТАР



My doc. A/Tushaai



Батлав:
Хараа-Ерөө голын сав газрын
захиргаа-ны дарга
.....Ө. Ариунбаатар



УС АШИГЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 08 сарын 05 –ны өдөр

Дугаар № 11

Дархан-Уул аймаг

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол улсын "Усны тухай хууль"-ийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг "Усны газар"-ын 2024 оны 07 дугаар сарын 19-ний өдрийн Е-2406000001 тоот ус ашиглуулах дүгнэлт, Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаанаас олгосон 2024 оны 08 дугаар сарын 02-ний өдрийн А/36 тоот ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Усны нөөц ашиглуулагчийг төлөөлж Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргааны Газарзүй мэдээллийн сан, усны мэдээллийн дэд сан хариуцсан мэргэжилтэн Л.Насанзул, Ус ашиглагчийг төлөөлж Төв аймаг Сүмбэр сум, 2-р багт орших 2315.14 га талбай бүхий МУ-022597 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй, 9911250023 тоот улсын бүртгэлийн, 5403316 тоот регистрийн дугаартай "Мэргэний хөндийн алтны шороон орд"-ийг ил аргаар олборлох, баяжуулах "Хаш-Аранга" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал Ч.Ганбат нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2024 оны 08 дугаар сарын 05-ны өдрөөс 2024 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэл 5 сарын хугацаатайгаар байгуулав. Усны газрын ус ашиглуулах дүгнэлтээр 210 хоног ажиллахаар тооцоо гаргасан.

1.2. Гэрээг Монгол хэлээр 3% үйлдэж талуудад нэг нэг хувь хадгалагдах бөгөөд аль ч хувь нь хуулийн хүчинтэй баримт мөн.

1.3. Энэхүү гэрээнд тусгагдаагүй зүйлийг Монгол Улсын холбогдох хуулиар зохицуулна.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Унд ахуй, Баяжуулах технологид болон, зам талбайн усалгаа, мод тарих хэрэгцээнд уурхайн шүүрлийн ус болон худгаас ашиглана. Уурхайд 216 хүн, 2 ээлжээр 210 хоног ажиллана.

2.2. 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 үйлдвэрлэлийн хэрэгцээний усны хэмжээг тооцоход:

Техникийн хүчин чадлаар үйлдвэрлэл болон бусад үйл ажиллагаанд шаардагдах усны хэмжээг тооцвол:

$124010.0 \text{ тонн} * 4.0 \text{ м}^3 = 496'040.00 \text{ м}^3$ – ашигт малтмал олборлон баяжуулахад шаардагдах усны хэмжээ.

$1000.0 \text{ ширхэг} * 0.045 \text{ м}^3 * 12 \text{ удаа} = 540.00 \text{ м}^3$ – Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модонд ашиглах усны хэмжээ.

$50000.0 \text{ м}^2 * 0.004 \text{ м}^3 * 12 \text{ удаа} = 2'400.00 \text{ м}^3$ – Дүйцүүлэн хамгаалахад зарцуулах усны хэмжээ.

$43000.0 \text{ м}^2 * 0.002 \text{ м}^3 * 120 \text{ удаа} = 10'320.00 \text{ м}^3$ – Зам талбайн усалгаа хийх усны хэмжээ

$216.0 \text{ хон} * 0.15 \text{ м}^3 * 210 \text{ хон} = 6'804.00 \text{ м}^3$ – Ашиг олох зориулалтаар ахуйд ашиглах усны хэмжээ.

$551.23 \text{ м}^3 * 1.0 \text{ м}^3 * 210 \text{ хон} = 115'758.30 \text{ м}^3$ – Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ.

Нийт ашиглах усны хэмжээ: $496'040.00 \text{ м}^3 + 540.00 \text{ м}^3 + 6'804.00 \text{ м}^3 + 2'400.00 \text{ м}^3 + 10'320.00 \text{ м}^3 + 115'758.30 \text{ м}^3 = 631'862.30 \text{ м}^3$

2.3. Усны чанар, найрлага: Үйлдвэрлэлд шавхан зайлуулах шүүрлийн ус хэрэглэнэ.

2.4. Усны эх үүсвэрийн байршил, хоногт ашиглах усны хэмжээ: Унд ахуйн хэрэгцээнд $32.4 \text{ м}^3/\text{хон}$ усыг гүний худгаас авч ашиглана. Уурхайд шүүрэн орж ирэх усыг үйлдвэрлэлд ашиглана.

2.5. Усны барилга байгууламж:

Усан сан нь: 60м өргөн, 62м урт, 4м гүнтэй байна.

2.6. Худаг өргөлтийн станцууд усны тоолуур насосны хүчин чадал: Баяжуулах үйлдвэрийн усан хангамжийн худгийн байршил

2.7. Дамжуулах байгууламж:

2.8. Хаягдал усны хэмжээ цэвэрлэгээний арга:

Унд ахуйн хэрэгцээнээс гарсан бохир усыг хөрсөнд нэвчүүлнэ.

2.9. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл:

“Мэргэний хөндийн алтны шороон орд”-ыг ил аргаар ашиглах төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайланг 2024 онд “Грийн Солюшн консалтинг” ХХК хийж гүйцэтгэсэн.

2.10 Онцгой нөхцөл:

- Улирал бүр 2-с доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж дүнг улирал бүр сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

- Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2018 оны А82/128 тоот хамтарсан тушаалаар батлагдсан ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журмыг хэрэгжүүлэн ажиллах.

2.11. Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ:

Ашиг олох зориулалтаар үйлдвэрлэлд ашиглах **6'804.00 м³** газрын доорх ус, уурхайн шүүрэн орж ирэх **115'758.30 м³** газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг “Усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэлгээг шинэчлэн батлах” тухай Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор Хараа-Ерөө голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи-эдийн засгийн суурь үнэлгээ, “Тогтоолын хавсралтад өөрчлөлт оруулах” тухай Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 327 дугаар тогтоолд заасан ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр, “Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх” тухай Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоолд заасан хувь хэмжээг ашиглан тооцвол:

Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх усны төлбөр: **6'804.00 м³ x 82.92 төг/м³ = 564'187.68 төг**

Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны төлбөр: **115'758.30 м³ x 580.44 төг/м³ = 67'190'747.65 төг**

- 82.92 төг/м³ – Хараа-Ерөө голын сав газарт ашиг олох зориулалтаар хүнсний үйлдвэрлэлд газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд экологи эдийн засгийн суурь үнэлгээ.
- 580.44 төг/м³ м³ – Хараа-Ерөө голын сав газарт шавхан зайлуулсан газрын доорх усны экологи эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

Нийт төлбөрийн хэмжээ: 564'187.68 төг + 67'190'747.65 төг = 67'754'935.33 төгрөг
(Жаран долоон сая долоон зуун тавин дөрвөн мянга есөн зуун гучин таван төгрөг гучин гурван мөнгө)

Төлбөр төлөлт: Усны нөөц ашигласны төлбөрийг Төв аймгийн төрийн сан банкны **100140100944** тоот дансанд 2024 оны 09 дүгээр сарын 20-ний өдөр нийт төлбөрийн 50 хувь, 2024 оны 11 сарын 15-ний өдрийн дотор үлдэгдэл төлбөрийг төлж барагдуулна.

Ус ашиглалтын мэдээ тайлан, болон усны нөөц ашигласны төлбөрийг орон нутгийн төсөвт төлсөн (хагас, бүтэн жилээр төвлөрүүлж) тайланг Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаанд гаргаж өгнө.

Засгийн газрын 2018 оны 391 тоот тогтоолоор батлагдсан “Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журмын дагуу илүү ашигласан усны төлбөрийг илүү ашигласан усны эзлэх хувийн жингээр шатлан өсгөж төлөхөөр заасныг анхаарч, жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөө, календарьчилсан графикийг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1 Гэрээ байгуулагч талууд нь “Усны тухай” хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 22 дугаар зүйл, 24 дүгээр зүйл, 28 дугаар зүйл, 29 дүгээр зүйл 30 дугаар зүйлийн 30.1.2, 30.2, 31 дүгээр зүйлийн 31.2, 31.1.1 –д заасан зүйл заалтуудын дагуу эрх эдэлж үүрэг хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

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

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Гэрээний биелэлтийг талууд 2024 оны 12-р сарын 01-ний өдрийн дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

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

4.5. Гэрээг Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дахь заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ТАЛУУД:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

ХЕГСГЗ-ны Газарзүй мэдээллийн сан, усны мэдээллийн дэд сан хариуцсан мэргэжилтэн

..... Л.Насанзул

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Хаш-Аранга” ХХК-ийн

Гүйцэтгэх захирал

..... Ч.Ганбат

ХАЯГ:

Дархан-Уул аймаг, Дархан сумын 14 баг,
Монгол банкны 3 давхар, 301 тоот
Хараа-Ерөө голын сав газрын захиргаа
Утас: 70373171

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг,
Токиогийн гудамж, Палаза төв 201А
тоот.
Утас: 455069, 99111370



ТӨВ АЙМГИЙН
СҮМБЭР СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2024 оны 10 сарын 23 өдөр

Дугаар А/НО

Жавхлант

Газар эзэмшүүлэх тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 59 дүгээр зүйлийн 59.1.23, Газрын тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.2 дахь заалтуудыг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1.Сумын 2024 оны Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу хүсэлт ирүүлсэн /5403316/ регистрийн дугаартай Хаш-Аранга ХХК-д 2-р багийн нутаг Мэргэн шувуутын аманд байрлах 4087113 төлөвлөлтийн дугаартай /4625788м2/, газрыг уул уурхайн нөөцийн зориулалтаар 15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлсүгэй.

2.Газрыг зориулалтын дагуу ашиглах, улсын бүртгэлд өөрчлөлт оруулан бүртгүүлэх, газрын даамалтай гэрээ хийж гэрчилгээ аван, гэрээнд заасан нөхцөл болзлыг чанд биелүүлэх, газрын төлбөрийг хугацаанд нь төлж байхыг газар эзэмшигч Хаш-Аранга ХХК-ны захирал Чулуунбатын Ганбатад үүрэг болгосугай.

3.Улсын бүртгэлд бүртгүүлсэний дараа газар эзэмшигчтэй гэрээ байгуулан гэрчилгээ олгох, газар эзэмших гэрээний биелэлт болон газар эзэмшилт ашиглалтад холбогдох хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллахыг Газрын даамал (Ц.Даваасүрэн)-д, зохих хууль тогтоомжийг зөрчвөл хариуцлага тооцож ажиллахыг Байгаль Орчны Хяналтын Улсын байцаагч (Б.Цогзолмаа)-д даалгасугай.

4.Захирамжийн биелэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хууль эрх зүйн мэргэжилтэн (Ж.Нямлхагва)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА

Д.БАТБИЛЭГ





ТӨВ АЙМГИЙН
СҮМБЭР СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2024 оны 10 сарын 23 өдөр

Дугаар А/111

Жавхлант

Газар эзэмшүүлэх тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 59 дүгээр зүйлийн 59.1.23, Газрын тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.2 дахь заалтуудыг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1.Сумын 2024 оны Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу хүсэлт ирүүлсэн /5403316/ регистрийн дугаартай Хаш-Аранга ХХК-д 2-р багийн нутаг Мэргэн шувуутын аманд байрлах 4087114 төлөвлөлтийн дугаартай /558772м2/, газрыг уул уурхайн нөөцийн зориулалтаар 15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлсүгэй.

2.Газрыг зориулалтын дагуу ашиглах, улсын бүртгэлд өөрчлөлт оруулан бүртгүүлэх, газрын даамалтай гэрээ хийж гэрчилгээ аван, гэрээнд заасан нөхцөл болзлыг чанд биелүүлэх, газрын төлбөрийг хугацаанд нь төлж байхыг газар эзэмшигч Хаш-Аранга ХХК-ны захирал Чулуунбатын Ганбатад үүрэг болгосугай.

3.Улсын бүртгэлд бүртгүүлсэний дараа газар эзэмшигчтэй гэрээ байгуулан гэрчилгээ олгох, газар эзэмших гэрээний биелэлт болон газар эзэмшилт ашиглалтад холбогдох хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллахыг Газрын даамал (Ц.Даваасүрэн)-д, зохих хууль тогтоомжийг зөрчвөл хариуцлага тооцож ажиллахыг Байгаль Орчны Хяналтын Улсын байцаагч (Б.Цогзолмаа)-д даалгасугай.

4.Захирамжийн биелэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хууль эрх зүйн мэргэжилтэн (Ж.Нямлхагва)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА

Д.БАТБИЛЭГ



ТӨВ АЙМГИЙН
СҮМБЭР СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2024 оны 10 сарын 23 өдөр

Дугаар А/112

Жавхлант

Газар эзэмшүүлэх тухай

Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 59 дүгээр зүйлийн 59.1.23, Газрын тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.2 дахь заалтуудыг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1.Сумын 2024 оны Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу хүсэлт ирүүлсэн /5403316/ регистрийн дугаартай Хаш-Аранга ХХК-д 2-р багийн нутаг Мэргэн шувуутын аманд байрлах 4087115 төлөвлөлтийн дугаартай /22785м2/, газрыг уул уурхайн нөөцийн зориулалтаар 15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлсүгэй.

2.Газрыг зориулалтын дагуу ашиглах, улсын бүртгэлд өөрчлөлт оруулан бүртгүүлэх, газрын даамалтай гэрээ хийж гэрчилгээ аван, гэрээнд заасан нөхцөл болзлыг чанд биелүүлэх, газрын төлбөрийг хугацаанд нь төлж байхыг газар эзэмшигч Хаш-Аранга ХХК-ны захирал Чулуунбатын Ганбатад үүрэг болгосугай.

3.Улсын бүртгэлд бүртгүүлсэний дараа газар эзэмшигчтэй гэрээ байгуулан гэрчилгээ олгох, газар эзэмших гэрээний биелэлт болон газар эзэмшилт ашиглалтад холбогдох хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллахыг Газрын даамал (Ц.Даваасүрэн)-д, зохих хууль тогтоомжийг зөрчвөл хариуцлага тооцож ажиллахыг Байгаль Орчны Хяналтын Улсын байцаагч (Б.Цогзолмаа)-д даалгасугай.

4.Захирамжийн биелэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Хууль эрх зүйн мэргэжилтэн (Ж.Нямлхагва)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА

Д.БАТБИЛЭГ



Хүснэгтийн нийтлэл дугаар: 262736287

Татсан өдөр: 2024-06-04 09:15

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MNT26013003205102377	100900013406	18,900,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга "Хам аранга" ххк MV-022597 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50 хува.	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-06-04	

Гүйлгээг илгээсэн хэрэгжүүлэгч	Гүйлгээг хариуцсан хэрэгжүүлэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэгжүүлэгч
Ц. Баярцэцэг		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛСАР ҮНЭН



МОНГОЛЫН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ НИЙГЭМЛЭГ

СЕРТИФИКАТ

Дугаар: 003/2024

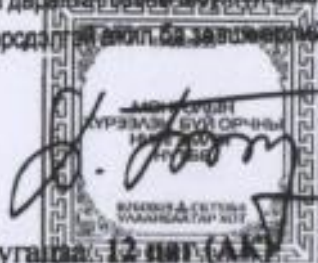
“ХААН БУЛАГ ИНТЭРНЭЙШНЛ” ХХК нь

**“НИЙТ АЖИЛТНЫ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ
АХУЙН СУРГАЛТ”-д 154 АЖИЛТНАА АМЖИЛТТАЙ ХАМРУУЛСАН
ТУЛ СЕРТИФИКАТ ОЛГОВ.**

ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ:

- ХАБ ба ЗА-н тухай ерөнхий ойлголт
- Ажилдаа ирж буцах үеийн аюулгүй ажиллагаа
- Ажилтны ХАБЗА-н эрх ба үүрэг хариуцлага, хандлага
- Аюул, осол, эрсдэл. Аюулын менежмент
- Энергийн хяналт ба цоож пайзын систем
- Ажлын аюулын шинжилгээ ба эрсдлийн хяналт
- АА-ны тэмдэг тэмдэглэгээ
- Гал, цахилгаан, өндөрт ажиллах аюулгүй ажиллагаа
- Дугуй ба дэрвэлт баримт аюулгүй ажиллагаа
- Өндөр эрсдэлтэй ажил ба зөвшөөрлийн систем
- Ажлын байрны орчин ба хувийн хамгаалах хэрэгсэл
- Хөдөлмөрийн нөхцөл ба хүний эрүүл мэнд
- Мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөл ба эрүүл мэндийн үзлэг
- Ердийн өвчин, түүний урьдчилан сэргийлэлт
- Онцгой байдлын үеийн арга хэмжээ, гамшгийн бэлэн байдал

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ:



Б.БАТБАГАНА

Улаанбаатар хот 2024.04.11

Хамрагдсан хугацаа: 12 нэг (АА)

Хүчинтэй хугацаа: 6 сар (ХАБЗА-н тухай хууль 17.4)

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



БАТЛАВ:
ХАШ АРАНГА ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ.....Ч.ГАНБАТ

20.. оны .. сарын ... өдөр

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

20.. оны .. сарын ... өдөр

ТӨВ АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН ЗАГДАЛ ОРДЫН 2024 ОНЫ АЮУЛЫН ҮЕД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР-MV-022597)

ХЯНАСАН:

УУЛ УУРХАЙН АВРАХ 09 ДҮГЭЭР АНГИЙН ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА,
АВРАХ АЖИЛЛАГААНЫ УДИРДАГЧ,
ХОШУУЧ

/ Д.БАЯРЖАРГАЛ /

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

/ Г.Батболд /

/ Г.БАТБОЛД /

БОЛОВСРУУЛСАН:

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-НИЙ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

/ Н.Энхбаяр /

/ Н.ЭНХБАЯР /

2024 он

“ХАШ-АРАНГА” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛЫН ТУШААЛ

2024 он 5 сар 17 өдөр

№ 2

Улаанбаатар хот

ХАБЭА-н орон тооны бус зөвлөл байгуулах тухай

МУ-ын засгийн газрын 2015 оны 6-р сарын 22-ны өдрийн А/144-р тогтоол, Компанийн хөдөлмөрийн дотоод журмын 3-р зүйл 3.1 дэх заалтыг үндэслэн **ТУШААХ** нь:

1. Компанийн үйл ажиллагаанд “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, хөдөлмөрийн нөхцлийг сайжруулах, хурц хордлого, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангуулах ажлыг зохион байгуулах зөвлөлийг дараах бүрэлдэхүүнтэй байгуулсугай.

Үүнд:

Комиссын дарга: Уурхайн дарга У.Ууганбаатар

Комиссын нарийн бичиг: ХАБЭА мэргэжилтэн Н.Энхбаяр

Гишүүд: Маркшэйдэр инженер Д.Төгөлдөр

Диспетчер Л.Лувсанжамц

Эмч Т.Санлигмаа

Уулын сургагч Ж.Монхууш

2. Компанийн “ХАБЭА-ын зөвлөл”-ийн журмын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллахыг комиссын дарга уурхайн дарга /Б.Ууганбаатар /-т даалгасугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Ч.ГАНБАТ

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



БАТЛАВ:
ХАШ АРАНГА ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ.....Ч.ГАНБАТ

20.. оны .. сарын ... өдөр

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

[Handwritten signature]

20.. оны .. сарын ... өдөр

ТӨВ АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН ЗАГДАЛ ОРДЫН 2024 ОНЫ АЮУЛЫН ҮЕД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР-MV-022597)

ХЯНАСАН:

УУЛ УУРХАЙН АВРАХ 09 ДҮГЭЭР АНГИЙН ТЕХНИКИЙН АЛБАНЫ ДАРГА,
АВРАХ АЖИЛЛАГААНЫ УДИРДАГЧ,
ХОШУУЧ

/ Д.БАЯРЖАРГАЛ /

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

[Handwritten signature]

/ Г.БАТБОЛД /

БОЛОВСРУУЛСАН:

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-НИЙ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

[Handwritten signature]

/ Н.ЭНХБАЯР /

2024 он

“ХАШ-АРАНГА” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛЫН ТУШААЛ

2024 он 5 сар 17 өдөр

№ 2

Улаанбаатар хот

ХАБЭА-н орон тооны бус зөвлөл байгуулах тухай

МУ-ын засгийн газрын 2015 оны 6-р сарын 22-ны өдрийн А/144-р тогтоол, Компанийн хөдөлмөрийн дотоод журмын 3-р зүйл 3.1 дэх заалтыг үндэслэн **ТУШААХ** нь:

1. Компанийн үйл ажиллагаанд “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, хөдөлмөрийн нөхцлийг сайжруулах, хурц хордлого, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангуулах ажлыг зохион байгуулах зөвлөлийг дараах бүрэлдэхүүнтэй байгуулсугай.

Үүнд:

Комиссын дарга: Уурхайн дарга У.Ууганбаатар

Комиссын нарийн бичиг: ХАБЭА мэргэжилтэн Н.Энхбаяр

Гишүүд: Маркшэйдэр инженер Д.Төгөлдөр

Диспетчер Л.Лувсанжамц

Эмч Т.Санлигмаа

Уулын сургагч Ж.Монхууш

2. Компанийн “ХАБЭА-ын зөвлөл”-ийн журмын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллахыг комиссын дарга уурхайн дарга /Б.Ууганбаатар /-т даалгасугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Ч.ГАНБАТ

ЗАСАГ ДАРГА

БАТЛАВ:

/Д.БАТБИЛЭГ /

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

№ 01

2024 оны 08-р сарын 19

Жавхлант

Нэг: Нийтлэг үндэслэл.

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Сумын Засаг даргаас ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, устгах талаар иргэн, аж ахуй нэгжтэй харилцан тохирсоны үндсэн дээр холбогдох хууль тогтоомжийн хүрээнд ажил гүйцэтгэх гэрээг байгуулах, хэрэгжүүлэх, дүгнэхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулж, цэвэр орчин бүрдүүлж Байгаль орчны тэнцвэрт байдлыг хангахад оршино.

1.2. Энэ гэрээний эрх зүйн үндэслэл нь Монгол Улсын иргэний хуулийн 343-346, 350-353, 355 дугаар зүйлийн заалтууд байна.

Нэг талаас: Төв аймгийн Сүмбэр сумын Засаг даргын тамгын газрыг төлөөлж Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Болдбаатар овогтой Цогзолмаа .

Нөгөө талаас: Сүмбэр суманд үйл ажиллагаа явуулдаг MV-022597 Тусгай зөвшөөрөлтэй "Хаш Аранга" ХХК-ны Гүйцэтгэх захирал Чулуунбат овогтой Ганбат нар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр: Гэрээгээр гүйцэтгэх ажил, үйлчилгээ.

2.1 Тухайн аж ахуйн нэгж, байгууллага үүсгэсэн хог хаягдлын төлбөр хураамжийг хугацаанд нь бүрэн төлөх .

2.2 Хог хаягдлаа цуглуулан, тээвэрлүүлэх, саналаа нутаг дэвсгэр нэгжийн удирдлагад мэдэгдэж, ачигч болон тээврийн хэрэгсэлээр тогтоогдсон үнэ тарифаар үйлчлүүлнэ эрхтэй.

Гурав: Хог хаягдал гаргагч этгээдэд ноогдуулах төлбөр хураамж.

3.1 Хог гаргагч нь сар тутамд 300.000 / гурван зуун мянган/ төгрөг төлнө.

3.2 Гэрээ байгуулснаас хойшхи 3 хоногийн хугацаанд хог гаргагч нийт төлбөр хураамжийг төлсөн байна.

3.3 Хог гаргагч аж ахуй нэгж, байгууллага гэрээнд заасан төлбөрийг хугацаанд нь татварын байцаагчаар нэхэмжлэл үүсгэн төлнө.

Дөрөв: Хугацаа

4.1. Гэрээ үргэлжлэх хугацаа 2024 оны 06-р сарын 8-наас 2024 оны 12-р сарын 31-нь байх ба үйл ажиллагаа үргэлжлэх хугацаа

4.2. Гэрээг жил бүрийн эхэнд шинэчлэн байгуулж, баталгаажуулан ажиллана.

Тав: Талуудын эрх үүрэг

5.1 Засаг даргын тамгын газрын хүлээх эрх, үүрэг .

5.1.1 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг хог гаргагчаас шаардах.

5.1.2 Хог гаргагч этгээдийн үйл ажиллагаатай танилцаж, мэргэжлийн зөвлөгөө зөвлөмжөөр хангаж ажиллах.

5.1.3 Хог гаргагч этгээдийн санал бодлыг байнга сонсч шийдвэрлэж ажиллах.

5.1.4 Хог гаргагч этгээдийн гэрээнд заасан үүргээ биелүүлэхэд мэдээ, мэдээлэлээр хангах.

Зургаа: Хог гаргагч этгээдийн эрх үүрэг.

6.2.1 Хог хаягдал гаргагч этгээд нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг Засаг даргын тамгын газрын төлөөлөлөөс шаардах.

6.2.2 Хог хаягдал гаргагч этгээд Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийг хэрэгжүүлж ажиллах.

6.2.3 Хог хаягдал гаргагч этгээд нь зөрчил дутагдалгүй хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааг чанд сахиж биелүүлэх .

6.2.4 Үйл ажиллагаа эрхэлдэг аж ахуй нэгж, байгууллага нь Байгаль орчныг хамгаалах талаар хийсэн ажлынхаа мэдээ, /аюултай хог хаягдлын, шатах тослох материалын мэдээг/ тайланг сар тутамд гэрээ байгуулагч байгууллагад мэдээлж байх.

6.2.5 Гэрээ байгуулагч талууд гэрээг гэрээний хугацаа дуусахаас 5 хоногийн өмнө хамтарч дүгнэнэ.

Долоо . Хамтран хүлээх эрх үүрэг

7.1.1 Хоёр тал гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ эс биелүүлсэн тохиолдолд гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах саналыг гаргаж хамтран шийдвэрлэнэ.

7.1.2 Гэрээний талаар маргаан үүссэн тохиолдолд шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

7.1.3 Гэрээлэгч талууд Монгол Улсын "Хог хаягдалын тухай", "Зөрчлийн тухай хууль" ийн заалтаар хариуцлага хүлээнэ.

Төв аймаг Сүмбэр сумын төлөөлөл
төлөөлөл:

Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч
Болдбаатар овогтой Цогзолмаа

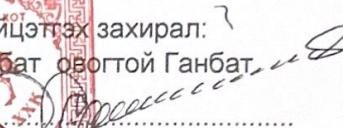

/гарын үсэг/

2024.08.19

Хаш Аранга ХХК-ны



Гүйцэтгэх захирал:
Чулуунбат овогтой Ганбат


/гарын үсэг/

2024.08.19



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТӨЛБӨРИЙН ДААЛГАВАР 2240803687920

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: Төв

Татварын дэд алба: Сүмбэр

Татварын төрөл: 01030723-Хог хаягдлын
үйлчилгээний хураамж

Тайлант хугацаа: 2024-1

Төлөх дүн: 1500000

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: 5403316

Татвар төлөгчийн нэр: Хаш-Аранга

Баримт үүсгэсэн огноо: 2024-08-28

Төлөх огноо: 2024-08-28



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТӨЛБӨРИЙН ДААЛГАВАР 2240803687920

ТАТВАРЫН АЛБА:

Татварын алба: Төв

Татварын дэд алба: Сүмбэр

Татварын төрөл: 01030723-Хог хаягдлын
үйлчилгээний хураамж

Тайлант хугацаа: 2024-1

Төлөх дүн: 1500000

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:

Регистр /ТТД: 5403316

Татвар төлөгчийн нэр: Хаш-Аранга

Баримт үүсгэсэн огноо: 2024-08-28

Төлөх огноо: 2024-08-28

Батлав:



Б. НАРАНХҮҮ

Батлав:



“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК
-ийн гүйцэтгэх захирал

..... / С.Идэр /

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, УСТГАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ БҮХИЙ АЖ АХУЙН НЭГЖИД ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭН ӨГӨХ ГЭРЭЭ

2021 оны 11-р сарын 1 өдөр

№

Орхон аймаг

Энэхүү гэрээг нэг талаас Улаанбаатар, Хан-Уул, 11-р хороо, Зайсангийн тойруу, 21/1 байр ММ проперти барилга 1-3 хаягт байрлах 6195598 регистр дугаартай “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК /цаашид “шилжүүлэгч” гэх/ түүнийг төлөөлж Байгаль орчны мэргэжилтэн албан тушаалтай Э.Намсрай нөгөө талаас Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Малчин баг, Нарийн хөндий 3 замын уулзвар өөрийн үйлдвэрийн байр хаягт байрлалтай 4388054 регистрийн дугаартай “Монпители ойл” ХХК, /цаашид “шилжүүлэн авагч” гэх/ түүнийг төлөөлж гүйцэтгэх захирал Баасансүрэн овогтой Наранхүү нар Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хуулийн 5-р бүлэг болон Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2 –р хавсралтаар батлагдсан “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам” - ыг үндэслэл болгон доорх нөхцлөөр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

1. Нийтлэг үндэслэл

1.1 Машин техникийн ашиглалтын үйл ажиллагаанаас үүсэх аюултай хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь бууруулах, багасгах, ангилан ялгах, дахин ашиглах, боловсруулах, устгах хог хаягдлын менежментийн шатлалыг бий болгох. Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийн 8.1.4-т заасны дагуу Байгаль орчин, аялал

1

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгахзөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11.01	Шилжүүлэн авагч <i>Намсрай</i>	Шилжүүлэгч <i>Намсрай</i>

- 2.1 Шилжүүлэн авагч тал нь “Аюултай хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа эрхлэх” чиглэлээр Монгол улсын Байгаль Орчин Аялал Жуулчлалын яамнаас №0000016 дугаарын тусгай зөвшөөрөлтэй /цаашид “зөвшөөрөл бүхий” гэх/ аж ахуйн нэгж байгууллага мөн. Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний хуулбарыг энэхүү гэрээнд хавсаргана.
- 2.2 Шилжүүлэн авагч нь аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журмын 3 дугаар бүлэгт заасан шаардлагыг бүрэн хангасан байна.
- 2.3 Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэхдээ энэхүү гэрээний 2.1 дүгээр зүйлд заасан зөвшөөрөлгүй этгээдэд дамжуулан худалдах, байгаль экологид хортой аргаар ашиглах, устгах, ил задгай хаяхыг хатуу хориглоно.
- 2.4 Шилжүүлэн авагч нь дагалдах бичиггүй аюултай хог хаягдлыг хүлээн авахыг хатуу хориглоно.

3. Шилжүүлэх нөхцөл, хугацаа

- 3.1 Шилжүүлэгч нь Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст багын нутагт орших Ар наймганы уурхайг-аас аюултай хог хаягдлыг ачихдаа шилжүүлэн авагчийн төлөөллийг байлцуулна.
- 3.2 Энэхүү гэрээний 1.5 –д заасан хүлээлгэн өгөх цэгт аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгч, акт үйлдсэнээр шилжүүлсэнд тооцно.

4. Талуудын эрх үүрэг

4.1 Шилжүүлэгчийн эрх, үүрэг

- 4.1.1 Дагалдах бичигт заасан нэр төрөл, тоо хэмжээний аюултай хог хаягдлыг заасан хугацаанд хүлээн авахыг шилжүүлэн авагчаас шаардах.
- 4.1.2 Шилжүүлэн авагчийн буруутай үйл ажиллагаанаас учирсан хохирлоо нөхөн төлүүлэхээр шаардах.
- 4.1.3 “Дагалдах бичигт” заасан нэр төрөл, тоо хэмжээтэй аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэн авагчид заасан хугацаанд шилжүүлэн өгөх.

4.2 Шилжүүлэн авагчийн эрх, үүрэг

- 4.2.1 Шилжүүлэгчээс гэрээнд заасан нөхцөлийн дагуу аюултай хог хаягдлыг шилжүүлэн өгөхийг шаардах.

3

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгах зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11/01	Шилжүүлэн авагч	Шилжүүлэгч

6.3 Аль нэг тал нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчсөн эсхүл үүргээ зохих ёсоор гүйцэтгээгүйн улмаас нөгөө талдаа учирсан аливаа хохирлыг холбогдох нотлох баримтад үндэслэн бүрэн хариуцаж нөхөн төлнө.

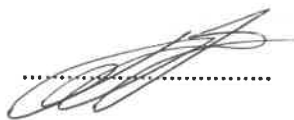
7. Бусад

7.1 Энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэх бөгөөд нэг хувийг шилжүүлэн авагч тал, хоёр хувийг шилжүүлэгч тал тус тус хадгална.

7.2 Энэхүү гэрээ нь шилжүүлэгч талын Хуулийн хэлтэст бүртгэгдсэн өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

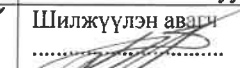
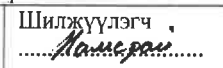
7.3 Гэрээнд оруулах нэмэлт өөрчлөлтийг зөвхөн бичгээр үйлдэх бөгөөд талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, баталгаажуулсанаар хүчин төгөлдөр болно.

ШИЛЖҮҮЛЭГЧ ТАЛ:

 / Б. Нарантсэцэг

ШИЛЖҮҮЛЭН АВАГЧ ТАЛ:

 / Намсерай

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгах зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11/04	Шилжүүлэн авагч 	Шилжүүлэгч 

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгахзөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11/01	Шилжүүлэн авагч 	Шилжүүлэгч Намсрай

“Монгити ойл” ХХК, “.....”-ийн “хооронд
байгуулсан Аюултай хог хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ
2021 оныдугаар сарын -ны өдрийн
2021/.... тоот гэрээний Хавсралт № 1

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№

Дагалдах бичгийн дугаар:

/ шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ. /

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:			
Бүртгэлийн дугаар:			
Нэр:			
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:			
Овог нэр	Албан тушаалтан	Гарын үсэг:	Огноо:
.....			 он сар.....өдөр
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:			
1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:.....			
Тээвэрлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр: Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:.....			
4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:			

6

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзүүлэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгахзөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11/01	Шилжүүлэн авагч	Шилжүүлэгч

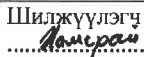
- 4.2.2 Аюултай хог хаягдлыг зориулалтын бусаар буюу хүн болон байгаль орчинд хор хөнөөл учруулах байдлаар /хүнсний, ахуйн/ ашиглахгүй байх.
- 4.2.3 Зохих зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгж байгууллага мөн болохыг нотолсон баримтыг шилжүүлэгч талд гаргаж өгөх, гэрээнд хавсаргах
- 4.2.4 Энэхүү гэрээний 2.3, 4.2.2 дэх заалтуудад заасан үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй аливаа эрсдлийг бүрэн хариуцах үүрэгтэй.
- 4.2.5 Шилжүүлэгч тал энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зөрчин аюултай хог хаягдлыг зүй бусаар зарцуулсан тохиолдолд шилжүүлэн авагч тал нь холбогдох Байгаль орчны газар болон Мэргэжилийн хяналтын газар, харьяа экологийн цагдаагийн газарт мэдэгдэл хүргүүлэн энэхүү гэрээг дангаар цуцлах эрхтэй.

5. Талуудын хариуцлага

- 5.1 Аюултай хог хаягдал, түүнээс үүсэх эрсдлийг шилжүүлэгч тал гэрээний 1.5-д заасан хүргэлтийн цэгт хүргэх хүртэл, шилжүүлэн авагч тал аюултай хог хаягдлыг хүргэлтийн цэгт хүлээж авснаас хойш тус тус хүлээнэ.
- 5.2 Шилжүүлэн авагч тал аюултай хог хаягдлыг зориулалтын бусаар ашигласнаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлсэн аливаа сөрөг нөлөө, хохиролыг шилжүүлэн авагч тал бүрэн хариуцна.
- 5.3 Шилжүүлэн авагч тал аюултай хог хаягдлыг гуравдагч этгээдэд шилжүүлснээс үүсэх аливаа сөрөг нөлөө, гуравдагч этгээдэд учирсан аливаа хохирлыг дангаараа хариуцна.
- 5.4 Шилжүүлэн авагч талд аюултай хог хаягдал шилжсэнээр Монгол улсын хог хаягдлын тухай хуулийн 5 дугаар зүйлд заасан хог хаягдлыг өмчлөх эрх шилжинэ.

6. Маргаан шийдвэрлэх

- 6.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой бүхий л маргаан, зөрчилдөөнийг талууд харилцан тохиролцоо замаар шийдвэрлэнэ
- 6.2 Хэрэв талууд тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол маргааныг шилжүүлэгч талын оршин байгаа газрын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгах зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11.10/	Шилжүүлэн авагч 	Шилжүүлэгч 

жуулчлалын яамнаас тусгай зөвшөөрөл авсан эрх бүхий аж ахуйн нэгжид шилжүүлэхэд оршино

1.2 Энэхүү гэрээгээр шилжүүлэгч тал нь гэрээний хавсралт №1 болох эрх бүхий байгууллагаас батлагдсан дагалдах бичгийн маягт /цаашид “дагалдах бичиг” гэх/ –д заасан бүх төрлийн ашиглалтаас гарсан тос масло, хаягдал дугуй зэрэг аюултай хог хаягдлыг нэр төрөл, тоо хэмжээний дагуу шилжүүлэн авагчийн өмчлөлд шилжүүлэх, шилжүүлэн авагч нь холбогдох хууль тогтоомж эрх зүйн актын дагуу аюултай хог хаягдлыг шийдвэрлэх харилцааг зохицуулна.

1.3 Энэхүү гэрээний үйлчилгээний хөлсийг 2017/05/12 нд УИХ -р батлагдсан “Хог хаягдлын тухай” хуулийн шинэчилсэн найруулгын 4.1.32 дахь заалт “аюултай хог хаягдлын үйлчилгээний хөлс” гэж аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, хадгалах устгахад шаардагдах зардлын мөнгөн дүнг гэж тооцно.

№	Төрөл	Хаягдлын хэмжээ	Хэмжих нэгж	Нэг бүрийн хөлс /төг/	Нийт /мян.төг/
1	Ажилласан тос, масло, хаягдал гидрийн шингэн, антифризийн шингэн болон бусад төрлийн хаягдал тос.	7000	литр	150	
2					

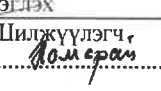
1.4 Гэрээний хавсралт нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

1.5 Энэхүү гэрээний хавсралт №1-д заасан дагалдах бичгийг шилжүүлэгчээс шилжүүлэн авагчид аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгөх бүрт үйлдэж, гэрээнд хавсаргана.

1.6 Шилжүүлэгч нь аюултай хог хаягдлыг хүлээн авах цэг болох Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Малчин багын Нарийн хөндийд байрлах “Монпити Ойл” ХХК –д өөрийн тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэн хүргэж өгнө. Харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр шилжүүлэн авагч тээвэрлэх боломжтой.

2. Гэрээний тусгай нөхцөл

2

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэгдэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгахзөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11/1	Шилжүүлэн авагч 	Шилжүүлэгч 

**ТӨВ АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“ХАШ АРАНГА”ХХК-ИЙН “МЭРГЭНИЙ ХӨНДИЙ” НЭРТЭЙ МҮ-022597
ДУГААРТАЙ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ 9-Р САРЫН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН
ТАЙЛАН**



БОЛОВСРУУЛСАН : “ГАЗАР ЧАНДМАНЬ”ХХК

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ :

Э.МӨНГӨНТУЯА

**УЛААНБААТАР ХОТ
2024 ОН**



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хаш Аранга" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Бохир усны хими микробиологи	№ 1424	Төв аймаг, Сүмбэр сум, Алтны шороон орд, MV-022597, Бохирын нуур	Бохир ус	48°50'20" 105°52'32"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5л / 1.5L /	2024.09.23	2024.09.26	2024.10.03	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	8.63
2	Аммони, (NH ⁴) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	-	2.61
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	35.45
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	85.10
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	30.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (XXX), мг/л/COD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/02	<50.0	141.80
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (БХХ), мг/л /BOD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/01	<20.0	54.53
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.01
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	3.23
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	Илрэхгүй	Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Химич /Chemist/

Б.Даваадулам / B.Davaadulam. MSc/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Микробиологич / Microbiologist /

Э.Номуун / Nomuun.E/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/

Д. Урантэс / Urantes.D/

Хуудас/ page: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2024/1651

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХАШ АРАНГА ХХК

ОБЪЕКТ: Төв аймаг, Сүмбэр сум Хаш аранга ХХК, МУ-022597

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 2

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %						ЭЛЕМЕНТ, мг/кг			
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{тит}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-17338	ШТС	хөрс	1.24	6.68	1.51	2.05	2.75	7.12	447.6	1.64	<10.0	<1.0
2	Л-17339	Засварын талбай	хөрс	1.57	2.49	0.78	3.16	2.14	<5.0	419.8	1.78	<10.0	<1.0
MNS5850:2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-17338	ШТС	хөрс	10.64	77.92	37.24	84.66	32.23	590.8	<5.0	32.55	1009	11.00
2	Л-17339	Засварын талбай	хөрс	8.59	45.40	21.21	63.12	25.47	400.3	<5.0	20.69	523.2	18.22
MNS5850:2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.00	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-17338	ШТС	хөрс	<10.0	<5.0	464.6	3291	82.23	20.81	69.06	64.45
2	Л-17339	Засварын талбай	хөрс	<10.0	<5.0	158.1	2942	64.38	17.54	60.75	61.24
MNS5850:2019				10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-	-

Чанарын менежер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: * - Бүрэн задрахгүй, /Хягас тоон утга/

Сорилгын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамарна. Дээжлэлтийн талварх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.09.23

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.10.03

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ХҮҮДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан тандь талархтай.



МОНГОЛ УЛСЫН
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас.70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хаш Аранга"ХХК

Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 1424	Төв аймаг, Сүмбэр сум, MV-022597, Бохирын нуур			Бохир ус	48°50'20" 105°52'32"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015	
1.5л / 1.5L /	2024.09.23	2024.10.08	2024.10.14	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.5	0.0012	14	Хөнгөнцагаан,(Al),мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	0.0936
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.005	15	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	0.0057
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu, mg/L /	<1.0	<0.005	16	Бари, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	<0.005
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd, mg/L /	<0.03	0.0098	17	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, Ag, mg/L /	-	<0.005
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	<0.005	18	Бор, (B) мг/л / /Bor, B, mg/L /	<0.5	<0.005
6	Хар тугалга,Pb мг/л /Lead , Pb, mg/L /	<0.1	<0.005	19	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.005
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.005	20	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.3163
8	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.074	21	Талли, (Tl) мг/л /Tallium, Tl, mg/L /	-	<0.005
9	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	22	Уран, (U) мг/л /Uranium, U, mg/L /	<0.05	<0.005
10	Молибден, (Mo) мг/л /Molybdenum, Mo, mg/L /	<0.5	<0.005	23	Ванади, (V) мг/л /Vanadium, V, mg/L /	<0.1	<0.005
11	Рубиди, (Rb) мг/л /Rubidium, Rb, mg/L /	-	<0.005	24	Биндэр, (Be) мг/л /Beryllium, Be mg/L /	<0.001	0.000
12	Теллур, (Te) мг/л /Tellurium, Te, mg/L /	-	<0.005	25	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	<0.005
13	Селен, (Se) мг/л /Selenium, Se mg/L /	<0.02	<0.005	26	Хүнцэл, (As) мг/л /Arsenic, As mg/L /	<0.01	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/ Д. Урантэс /Urantes D I

Хуудас1/1



ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хаш Аранга" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Бохир усны хими	№ 1425	Төв аймаг, Сүмбэр сум, Алтны шороон орд, Алтны шороон орд, MV-022597, Ахуйн бохир ус	Бохир ус	48°51'20" 105°51'46"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5л / 1.5L /	2024.09.23	2024.09.26	2024.10.03	MNS 6561:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн /Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	7.54
2	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	<15.0	18.11
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	<1000	35.45
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	<700	193.40
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<400	480.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (XXX), мг/л /COD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/02	<800	3155.00
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (БХХ), мг/л /BOD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/01	<400	1213.46
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.11
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.55

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Б.Даваадулам / B.Davaadulam. MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/

Д. Урантэс / Urantes.D/

Хуудас/ page: 1/1



**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ**

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Эрхүүгийн гудамж, 11-р хороолол

Утас: +976 99141955

E-mail: soillab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:

Төв аймгийн Сүмбэр сум, эрүүл талбайн шимт хөрс,
MV-022597

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Хаш аранга" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сар 30

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _(1:5) dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-2	48 50 37 105 52 16	8.39	0.00	2.251	0.099	5.20	9.5

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-2	48 50 37 105 52 16	76.0	14.0	10.0

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор их, хөдөлгөөнт калийн хангамжаар бага, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж.

Шинжилгээний арга

pH, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионометр, кондуктометр

CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Дөлөн фотометр-Мачигин (1% (NH₄)₂CO₃)

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч,



доктор (PhD) *X. Золжаргал*

Х.Золжаргал



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Хаш Аранга"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	1422	Төв аймаг, Сүмбэр сум, Алтны шороон орд, Ундны ус, MV-022597,	Гүний худаг	48°51'21" 105°51'42"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5л/1.5l	2024.09.23	2024.09.27	2024.09.30	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.88
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.59
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	250.10
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L	MNS ISO 6059:2005	<7.0	4.16
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L	MNS 1097:2023	<100.0	44.09
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:2023	<30.0	23.83
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L	MNS ISO 9297:2005	<350.0	23.40
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L	MNS 4423:1997	<1000.0	354.00
10	Сульфат, (SO ⁴⁻²) мг/л /Sulfate ion, mg/L	MNS 6271:2011	<500.0	33.94
11	Нитрат, (NO ³⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	1.80
12	Нитрит, (NO ²⁻) мг/л /Nitrite ion, mg/L	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
13	Аммони, (NH ⁴⁺) мг/л /Ammonia ion, mg/L	MNS 1097:2023	<1.5	0.00
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L	MNS 4430:2005	<0.3	0.04
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L	MNS 1097:2023	<200	30.70

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/:

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/:

Б.Хулагчин /Khulagchin. B MSc/

Хуудас/ page: 1/1



ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хаш Аранга"ХХК

Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 1423	Төв аймаг, Сүмбэр сум, MV-022597, Цэврийн нуур, 890м			Бохир ус	48°50'19" 105°52'42"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015	
1.5л / 1.5L /	2024.09.23	2024.10.08	2024.10.14	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.5	0.0024	14	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	0.0866
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.005	15	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	0.006
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu, mg/L /	<1.0	<0.005	16	Бари, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	0.004
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd, mg/L /	<0.03	0.0099	17	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, Ag, mg/L /	-	<0.005
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	<0.005	18	Бор, (B) мг/л / /Bor, B, mg/L /	<0.5	<0.005
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb, mg/L /	<0.1	<0.005	19	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.005
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.005	20	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.3023
8	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.333	21	Талли, (Tl) мг/л /Tallium, Tl, mg/L /	-	<0.005
9	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	22	Уран, (U) мг/л /Uranium, U, mg/L /	<0.05	<0.005
10	Молибден, (Mo) мг/л /Molybdenum, Mo, mg/L /	<0.5	<0.005	23	Ванади, (V) мг/л /Vanadium, V, mg/L /	<0.1	<0.005
11	Рубиди, (Rb) мг/л /Rubidium, Rb, mg/L /	-	<0.005	24	Биндэр, (Be) мг/л /Beryllium, Be, mg/L /	<0.001	0.000
12	Теллур, (Te) мг/л /Tellurium, Te, mg/L /	-	<0.005	25	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	<0.005
13	Селен, (Se) мг/л /Selenium, Se, mg/L /	<0.02	<0.005	26	Хүнцэл, (As) мг/л /Arsenic, As, mg/L /	<0.01	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:
Химич /Chemist/

Н. Халиунаа / N.Haliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/ Д. Урантэс / Urantes.D /

Хуудас1/1



ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/

TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хаш Аранга"ХХК

Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 1425	Төв аймаг, Сүмбэр сум, MV-022597, Ахуйн бохир ус			Бохир ус	48°51'20" 105°51'46"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 6561 2015	
1.5л / 1.5L /	2024.09.23	2024.10.08	2024.10.14	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	-	0.0958	14	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	0.2976
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.5	<0.005	15	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	0.0186
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu, mg/L /	<1.0	<0.005	16	Бари, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	-	0.0224
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd, mg/L /	<0.05	0.0091	17	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, Ag, mg/L /	-	<0.005
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.1	<0.005	18	Бор, (B) мг/л /Bor, B, mg/L /	-	<0.005
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb, mg/L /	<0.2	<0.005	19	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.005
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<5.0	0.075	20	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	-	0.3133
8	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<3.0	0.722	21	Талли, (Tl) мг/л /Tallium, Tl, mg/L /	-	<0.005
9	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	22	Уран, (U) мг/л /Uranium, U, mg/L /	-	<0.005
10	Молибден, (Mo) мг/л /Molybdenum, Mo, mg/L /	-	<0.005	23	Ванади, (V) мг/л /Vanadium, V, mg/L /	-	<0.005
11	Рубиди, (Rb) мг/л /Rubidium, Rb, mg/L /	-	<0.005	24	Биндэр, (Be) мг/л /Beryllium, Be, mg/L /	-	0.000
12	Теллур, (Te) мг/л /Tellurium, Te, mg/L /	-	<0.005	25	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<1.0	<0.005
13	Селен, (Se) мг/л /Selenium, Se, mg/L /	<0.1	<0.005	26	Хүнцэл, (As) мг/л /Arsenic, As, mg/L /	<0.1	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/.....Н.Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/.....Д. Урантэс /Urantess.D /

Хуудас1/1



ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС
/Test result of accredited laboratory/



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: " Хаш Аранга " ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Бохир усны хими микробиологи	№ 1423	Төв аймаг, Сүмбэр сум, Алтны шороон орд, MV-022597, Цэврийн нуур 890 м	Бохир ус	48°50'19" 105°52'42"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5л / 1.5L /	2024.09.23	2024.09.26	2024.10.03	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	8.51
2	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia, mgN/l/	MNS ISO 4428:1997	-	1.23
3	Хлорид, Cl ⁻ , мг/л /Chloride Cl ⁻ mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	46.08
4	Сульфат (SO ₄) ²⁻ мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	2.30
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/L /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	21.00
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (XXX) , мг/л/COD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/02	<50.0	2.30
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (BXX) , мг/л /BOD, mg/l /	ХТЛ-CA3-4/01	<20.0	0.88
8	Нитрит (NO ₂), мгN/л / Nitrite, mgN/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.00
9	Нитрат (NO ₃), мгN/л / Nitrate, mgN/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	2.81
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	Илрэхгүй	Илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Б.Даваадулам / B.Davaadulam. MSc/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Микробиологич / Microbiologist /

Э.Номуун / Nomuun.E/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/

Д. Урантэс / Urantes.D/

Хуудас/ page: 1/1



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
ХӨРСНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Эрхүүгийн гудамж, 11-р хороолол
Утас: +976 99141955
E-mail: soillab.IGG@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр: Төв аймгийн Сүмбэр сум, шимт хөрсний овоолго
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Хаш аранга" ХХК
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сар 30

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _(1:5) dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	48 50 36 105 52 21	8.54	1.09	2.864	0.142	1.57	10.9

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	48 50 36 105 52 21	48.0	32.0	20.0

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, бага зэрэг карбонаттай, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар бага, механик бүрэлдэхүүн хөнгөн шавранцар. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж.

Шинжилгээний арга

pH, EC-MNS ISO 10390:2001- Ионметр, кондуктометр

CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Дөлөн фотометр-Мачигин (1% (NH₄)₂CO₃)

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D.)  Х.Золжаргал

