

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМ, АР НАЙМГАНЫ ДУНД
ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНД
ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН
ТАЙЛАН**

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-005028 /

/ АЖ АХУЙ НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 6195598 /

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын шинжээч...../ /

Төв аймгийн Байгаль орчин, аялал жуучлалын

газрын мэргэжилтэн...../ С.Эрдэнэцогт /

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал/Б.Баярбаатар /

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн...../ Э.Намсрай /

2024 он

ГАРЧИГ

1. ОРШИЛ	5
2. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	7
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	10
3.3 Хөрсөн бүрхэвч	13
3.4 Ургамлан нөмрөг	15
3.5 Амьтны аймаг	16
4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
4.1 Биологийн нөхөн сэргээлт	17
5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.	20
5.1 “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн” ний хүрээнд 1000 ширхэг мод тарих	20
6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	21
7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	21
7.1 Археологийн дурсгал	21
7.2 Палеонтологийн дурсгал	22
8. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	22
9. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	27
9.1 Ахуйн хог хаягдал	27
9.2 Аюултай хог хаягдал	29
10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	31
10.1 АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ	31
10.2 ХӨРСНИЙ БОХИРДЛЫН ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ	33
10.3 УУРХАЙН УСНЫ ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ	34
11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	35
12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	36
13. ДҮГНЭЛТ	38

ЗУРГЫН ЖАГСААЛТ

Зураг.1 Тээврийн замд эфелээ дэвсэлт хийж, автогрейдерээр тэгшилэв.....	7
Зураг.2 Экскаваторын бүхээгийн битүүмжийг сайжруулав.....	8
Зураг.3. Агаарын чанарыг хэмжиж буй байдал.....	9
Зураг.4 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хордлого тайлах бүтээгдэхүүн.....	9
Зураг.5 Гидромониторингийн цооног / Усны түвшин хэмжигч Хлопушка /.....	10
Зураг.6. Ундны усны дээж авч буй байдал.....	11
Зураг.7. Уурхайн цэвэр болон бохир нуурнаас дээж авж буй зураг.....	12
Зураг.8 Шатахуун түгээх хэсэг, тос тосолгооны цэгийг хатуу хучилттай болгосон.....	12
Зураг.9 Үерийн далан сайжруулалт хийсэн байдал.....	13
Зураг.10 Үерийн далан хашаажуулалт хийсэн байдал.....	13
Зураг.11 Шимт хөрсний овоолго.....	14
Зураг.12 Кэмтийн ногоон байгууламж, явган хүний зам.....	15
Зураг.13 Нефтийн бүтээгдэхүүн асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээ, Spill kit / Асгаралт шингээгч /.....	16
Зураг.14 Нийт ажилчдад тогтоосон тээврийн замаас бусад газраар явуулахгүй байх талаар зааварчилгаа өгөв.....	16
Зураг.15 Сургалтад хамрагдсан жолооч нар.....	17
Зураг.16 Үерийн уснаас хамгаалах далан шуудуу, хашаа хамгаалалт хийсэн байдал.....	17
Зураг.17 Техникийн нөхөн сэргээлт дотоод овоолгоор нөхөн дүүргэлтийн ажил 2023.....	19
Зураг.18 Биологийн нөхөн сэргээлт бэлдэж шимт хөрсөөр хучих ажил дууссаны дараа 2024 оны 5 сар 20.....	19
Зураг.19 Биологийн нөхөн сэргээлт ургалтын байдал 7 сар.....	19
Зураг.20 Нийт 750 кг олон наст ургамлын үрээр газар тариалангийн силк ашиглан тарилт хийгдэв. 14.23 га талбайд ЮМЗ трактораар 15 см-ийн мөр хоорондын зайтайгаар 4-5 см-ийн гүнд 2024 оны 6 сарын 23-25 нд тарилт хийв.....	20
Зураг.21 Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг мал орохоос сэргийлж бэлчээрийн тороор хашаажуулав.....	20
Зураг.22 Биологийн нөхөн сэргээлт ургалтын байдал 7 ба 10 сар.....	21
Зураг.23 Мод тарьсан талбайн зураг.....	21
Зураг.24 Бэлдсэн шуудуугаа шимт хөрсөөр дүүргэж тарилт хийв. 10 сар.....	22
Зураг.25 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, сертификат.....	22
Зураг.26 Аянга зайлуулагч.....	23

Зураг.27 Засвар, үйлчилгээний төв, зөөврийн бетонон хавтан, бетоноор доторлосон нүхэн яам.....	23
Зураг.29 Уурхайн замын тэмдэг, тэмдэглэгээ.....	24
Зураг.30 Гэрэл ойлгогчтой тууз наасан техникүүд.....	25
Зураг.31 Цугларах цэг.....	25
Зураг.32 Гал унтраах техник, багаж хэрэгсэл галын булан.....	26
Зураг.33 Автосамсвалдуудад галын хор байрлуулсан байдал.....	26
Зураг.34 Галын булан болон экскаворуудад галын хор байрлуулав.....	27
Зураг.35 Хатуу хог хаягдал түр хадгалах, ангилан ялгах байр.....	27
Зураг.36 Ангилан ялгалтын хогийн сав.....	28
Зураг.37 Жавлиний уусмал, хлорминоор ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийв.....	28
Зураг.38 Сургалтанд хамрагдсан ажилчид.....	29
Зураг.39 Хуучин тосны цэг, байгуулж хашаажуулав.....	29
Зураг.40 Дахин боловсруулах үйлдвэрт аюултай хог хаягдлаа нийлүүлэв.....	30
Зураг.41 Асгаралтын урьдчилсан мэдээлэл, тайлан.....	30
Зураг.42 Нефтийн бүтээгдэхүүн асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээ.....	31
Зураг.43 Агаарын хяналт шинжилгээний багаж.....	31
Зураг.44 Агаарын чанарын хэмжилт.....	32
Зураг.45 Засвар, ШТС-ийн талбайгаас дээж авч буй байдал.....	33
Зураг.46 Хог хаягдлын цэгээс хөрсний дээж авч буй байдал.....	33
Зураг.47 Шимт хөрсний дээж авч буй байдал.....	34
Зураг.48 Ундны усны дээж авч буй байдал.....	34
Зураг.49 Уурхайн цэврийн нуурын уснаас дээж авч буй байдал.....	35
Зураг.50 Багийн нийтийн хуралд нөхөн сэргээлтийн ажлыг танилцуулав.....	36

ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ

Хавсралт.1 Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ

Хавсралт.2 Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл

Хавсралт.3 Лавлагаа

Хавсралт.4 Усны гэрээ, дүгнэлт, Хаягдал усны дүгнэлт, Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл

Хавсралт.5 Газар эзэмшүүлэх гэрээ

Хавсралт.6 Нөхөн сэргээлтийн 50% барьцаа байршуулсан баримт

Хавсралт.7 Уурхайн шимт хөрстэй ажиллах журам

Хавсралт.8 Ургамлын мониторинг судалгааны тайлан

Хавсралт.9 “Археологи угсаатан зүйн судалгаа” тайлан

Хавсралт.10 Палеонтологийн тандан судалгааны тайлан дүгнэлт

Хавсралт.11 Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө

Хавсралт.12 Заамарын эмнэлэгтэй хамтран ажиллах гэрээ

Хавсралт.13 2024 оны хог хаягдлын гэрээ

Хавсралт.14 Техникийн хаягдал тос, тосолгооны шингэний хаягдлыг хүлээлгэн өгөх гэрээ

Хавсралт.15 “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэгээс” авсан сургалт сертификат

Хавсралт.16 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн тайлан 5 сар

Хавсралт 17 Галын аюулгүй байдлын дүгнэлт

Хавсралт 18 Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитийн тайлан

1. ОРШИЛ

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаалаар байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянах батлах, тайлагнах журмын дагуу боловсруулаа. Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дахь “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордын 2024 онд ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулаагүй боловч өмнөх жилийн техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэв.

Уг алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн тодотголыг “Говь хангайн төгөл” ХХК 2022 онд хийж БОАЖЯ-ны, Хүрээлэн буй орчин, Байгалийн нөөцийн удирдлагын газраар батлуулсан. Ашиглалтын MV-005028 тоот тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай нь М-48-137, М-48-138 хавтгайд Төв аймгийн Заамар сумын нутаг Ар наймган нэртэй газарт оршино. Талбайн хэмжээ 1.252.6 га болно. Талбайн булангийн цэгийн солбицлууд:

Цэг	Уртгаг	Өргөрөг	Цэг	Уртгаг	Өргөрөг
1	104 29'00"	48 17'43"	28	104 29'59.92"	48 17'34.36"
2	104 29'05.74"	48 17'43"	29	104 29'59.91"	48 17'36.17"
3	104 29'05.74"	48 17'42.4"	30	104 29'53.21"	48 17'36.13"
4	104 29'11.34"	48 17'42.43"	31	104 29'53.19"	48 17'37.36"
5	104 29'11.34"	48 17'41.91"	32	104 29'40.49"	48 17'37'31"
6	104 29'15.71"	48 17'41.93"	33	104 29'40.47"	48 17'39.37"
7	104 29'15.72"	48 17'40.96"	34	104 29'32.71"	48 17'39.93"
8	104 29'21.05"	48 17'40.98"	35	104 29'32.68"	48 17'42.52"
9	104 29'21.07"	48 17'39.3"	36	104 29'24.92"	48 17'42.49"
10	104 29'24.95"	48 17'39.32"	37	104 29'24.95"	48 17'43"
11	104 29'24.98"	48 17'36.92"	38	104 30'35"	48 17'43"
12	104 29'30.8"	48 17'36.95"	39	104 30'35"	48 16'50"
13	104 29'30.82"	48 17'36.94"	40	104 32'00"	48 15'50"
14	104 29'34.7"	48 17'36.96"	41	104 33'30"	48 15'50"
15	104 29'34.72"	48 17'33.01"	42	104 33'30"	48 14'47"
16	104 29'50.24"	48 17'33.08"	43	104 32'53"	48 14'47"
17	104 29'50.26"	48 17'32.08"	44	104 32'53"	48 14'30"
18	104 30'06.07"	48 17'32.08"	45	104 31'15"	48 14'30"
19	104 30'06.08"	48 17'32.15"	46	104 31'15"	48 15'00"
20	104 30'09.67"	48 17'32.15"	47	104 30'36"	48 15'00"
21	104 30'09.68"	48 17'31.92"	48	104 30'36"	48 16'10"
22	104 30'11.67"	48 17'31.92"	49	104 30'00"	48 16'10"
23	104 30'11.66"	48 17'30.75"	50	104 30'00"	48 17'00"
24	104 30'13.54"	48 17'30.72"	51	104 29'36"	48 17'00"
25	104 30'13.52"	48 17'32.86"	52	104 29'36"	48 17'16"
26	104 30'06.05"	48 17'32.83"	53	104 29'00'	48 17'16"
27	104 30'06.04"	48 17'34.38"			

Ар наймганы дунд хэсэг алтны шороон орд нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших бөгөөд Улаанбаатар хотоос баруун хойш 249 км-т, Заамар сумаас 30 км-т, “Алтан дорнод Монгол” ХХК, “Шижир алт” ХХК-ний уурхайн тосгоноос 8 км зайд байрлана. Нийт замын хагас нь буюу Улаанбаатар хотоос 110 км хатуу хучилттай замтай ба бусад нь сайжруулсан шороон зам байдаг. Төвийн эрчим хүчний системд бүрэн холбогдсон бөгөөд 110 квт ба 10 квт өндөр хүчдэлийн шугамтай болно. Мөн үйлдвэрлэлийн усан хангамж бүрэн шийдэгдсэн, уул техникийн энгийн нөхцөлтэй зэрэг нь тухайн ордыг ашиглах боломжийг улам бүр нэмэгдүүлдэг юм.

Ордын район нь манай улсын томоохон алтны район бөгөөд одоогоор Монгол улсын алт олборлодог томоохон аж ахуйн нэгжүүд болох Монгол-Оросын хамтарсан “Монгол росцветмет” үйлдвэрийн харъя “Шижир алт” ХХК, “Алтан Дорнод Монгол” ХХК, мөн “Мон полимет” ХХК, зэрэг олон арван компаниуд ажиллаж Монгол улсын алтны ихэнх хувийг олборлож байна.

КОМПАНИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт “Ар наймганы дунд хэсэг” нэртэй газарт орших ашиглалтын талбайн MV-005028 дугаартай тусгай зөвшөөрлийг АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2016 оны 10-р сарын 13-ны өдрийн тушаалаар 9011165058 тоот Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй “Монгол Майнинг энд Эксплорэйшн” ХХК-д олгосон байдаг бөгөөд Улмаар АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2020 оны 10 сарын 26-ны өдрийн тушаалаар 9011652113 тоот Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй “Хаан булаг финанс” ХХК-д олгосон байдаг. Мөн Кадастрын хэлтсийн даргын 2021 оны 8 сарын 25-ны шийдвэрээр компанийн оноосон нэрийг “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК болгон өөрчлөв.



“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК -ийн хамт олон

2. ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

2024 онд компаний хөрөнгө санхүүгийн байдлаас шалтгаалан ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулаагүй болно.

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 Автозамын техникийн нөхцөл нь замын норм дүрмийн дагуу хоёр урсгалтай, замын зорчих өргөн 6 м, нийт өргөн 12м, байгаа ба замын дагуугийн хамгийн их налуу 80-оос ихгүй байх бөгөөд 30 тн даац бүхий автосамосвалуудыг нэвтрүүлэх чадвартай байна. Шаардлагатай хэсгүүдэд авто замыг баяжуулалтаас гарсан галиар хучиж сайжруулалт хийж ажиллах)

Нийт уурхай болон хотхон бусад тээврийн зам талбайг тогтмол янзалж тухай бүрд дэвсэлт хийж ажилласан.



Зураг.1 Тээврийн замд эфелээ дэвсэлт хийж, автогрейдерээр тэгшилэв.

3.1.2 Уурхайн агаарын тоосыг багасгах хэрэгсэл нь хангалтгүй, уурхайн агаарт тоосны хэмжээ багасахгүй байгаа тохиолдолд экскаваторын болон бусад машин механизмуудын бүхээгийг тоос орохгүйгээр тусгаарлаж бүхээгт цэвэр агаар оруулах арга хэмжээ авах

Уурхайд ашиглаж байгаа экскаваторын болон бусад машин механизмуудын бүхээгийг тоос орохгүйгээр тусгаарлаж бүхээгт цэвэр агаар оруулах арга хэмжээ авч ажиллаа.



Зураг.2 Экскаваторын бүхээгийн битүүмжийг сайжруулав.

3.1.3 Агаарын чанарын мониторингийн хэмжилтийг уурхайн ашиглалтын технологитой уялдуулан хийж байх. Уурхай бүрэн хүчин чадлаар ажиллах үед, мөн хөрс хуулалт болон овоолго хийх үед агаарт агуулагдах тоосжилтын хэмжээг хэмжиж байх

Тус ажлын хүрээнд бид уурхайн карьер, тээвэрлэлтийн зам, хотхоны орчим зэрэг газар агаарт буй ширхэглэгт тоосонцрыг, дуу чимээ, агаарын харьцангуй чийгшил, салхины хурд, агаарын температур, гэрлийн хүч зэргийг хэмжиж суурин боловсруулалтын хүрээнд тус хэмжиж авсан хэмжилтийг “Агаарын техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулсан.

Хүснэгт 1. Агаарт буй тоосонцорыг хэмжсэн үзүүлэлтүүд

№	Байршил	Сар өдөр	Хүхэрлэг хий /SO ₂ / мг/м ³	Азотын хий /NO ₂ / мг/м ³	Нийт Тоосны агууламж TSP мг/м ³	Дуу чимээ дБА	Чийг-шил
1.	Зам	05/04	0.020	0.056	0.231	30	max 40.4% min 18.4%
2	Хотхон	05/04	0.021	0.048	0.350	40	max 40.4% min 18.4%
	MNS 4585:2016 стандарт	-	0.450	0.200	0.500	60.0 дБА	40-60%



Зураг 3. Агаарын чанарыг хэмжиж буй байдал

Монгол Улсын “Агаарын техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4585:2016 стандарт нийт тоосны агууламж TSP мг/м³, Хүхэрлэг хий, Азотын давхар исэл зэрэг үзүүлэлт нь 24 цагийн дунджаар бидний хэмжилт хийсэн газруудад агаарын техникийн ерөнхий шаардлага стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй байна.

3.1.4 Тоосжилт нь хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх

Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хүнсний нэмэлт, хордлого тайлах бүтээгдэхүүнээр ажилчдыг хангах

Ажил мэргэжлийн онцлогоос шалтгаалан хор тайлах зорилгоор өдөр бүр нормын сүү, цагаан идээгээр хангах хөтөлбөрийн хүрээнд сүү, цагаан идээ, тараг, дархлаа дэмжих бүтээгдэхүүн, витамин, эрүүл ахуйн сургалтыг төлөвлөн ажилласан.

Орон нутгийн малчид иргэдтэй сүү, цагаан идээ, худалдан авах гэрээ байгуулан зуны 3 сард тараг, сүү, цагаан идээгээр уурхайн ажилтнуудыг хангаж дархлаа дэмжин ажилласан.



Зураг.4 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, хордлого тайлах бүтээгдэхүүн

3.2 Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц

Ус шавхан зайлуулалтын улмаас газрын доорх усанд хомстол үүсэх

3.2.1 Худгийн усны түвшингийн хэмжилт хийж байх. Мөн уст цэгүүд болон усан сангаас тогтмол усны дээж аван шинжилгээнд өгч ОХШХ-ийн дагуу хяналт тавьж байх шаардлагатай.

Уг ажлын хүрээнд гидромониторингийн цооногийг уурхайн олборлолтонд өртхөөргүй газар сонгож байгуулсан бөгөөд гүний усны түвшинг хавар, намар 2 удаа хэмжив.

Хүснэгт.1 Гүний усны түвшингийн хэмжилт

№	Цооногийн дугаар 48°15'34.45"N, 104°31'35.32"E	Хэмжилт хийсэн огноо	Цооногийн амсарын өндөр	Усны түвшин / метр /	Хэмжилт хийсэн хүний нэр
1	ГМ-цооног 1	2024 оны 5 сар 8	40	3	Э.Намсрай
2	ГМ-цооног 1	2024 оны 10 сарын 15	40	2.6	Э.Намсрай



Зураг.5 Гидромониторингийн цооног / Усны түвшин хэмжигч Хлопушка /

Уурхай нь улирлын чанартай ажиллах ба уурхайн хотхонд нийт 30-50 хүн ажиллаж амьдарна. Унд ахуйн усны хэрэгцээг өрөмдсөн гүний худгийн усаар хангана. Гүний худгийн усанд шүүлтүүр тавьсан бөгөөд бид 5 дугаар сарын хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд тус уурхайн унд ахуйн усанд бактериологийн болон унд ахуйн усны ерөнхий шинжилгээг тус тус хийлгэж стандарт үзүүлэлттэй харьцуулсан болно.



Зураг.6 Ундны усны дээж авч буй байдал

Шүүлтүүртэй болон шүүлтүүргүй уснаас дээж авч шинжлүүлэн 2024 оны 5-р сарын шинжилгээний хариутай харьцуулан хүснэгтлэв. Шүүлтүүртэй болон шүүлтүүргүй усны шинжилгээний хариу адилдхан гарсан нь шүүлтүүр шаардлага хангахгүй байгаа нь харагдаж байна. Шинжилгээний дүнгээс үзэхэд тус уурхайн гүний худгийн ус нь Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 900:2018 стандартын шаардлага хангаж байна.



Зураг.7 Уурхайн цэвэр болон бохир нуурнаас дээж авж буй зураг

3.2.2 Хүнд механизмын түлш, шатахуун зэрэг усыг бохирдуулагч бодис хаяж асгахгүй байх шаардлагатай. ШТМ-иар бохирлогдсон болон ахуйн бохирдол бий болсон хөрс хур борооны үеэр угаагдан гадаргын болон гүний усыг бохирдуулж болзошгүйг анхаарч ажиллах.

Шатахуун түгээх хэсэг болон тос тосолгооны цэгийг хөрс хур борооны үеэр угаагдан гадаргын болон гүний усыг бохирдуулж болзошгүй байдлаас сэргийлж хатуу хучилттай болгосон.



Зураг.8 Шатахуун түгээх хэсэг болон тос тосолгооны цэгийг хатуу хучилттай болгосон

3.2.3 Эргэлтийн усан сангийн далангаас ус алдаж болзошгүй тохиолдолд урьдчилсан арга хэмжээ авах, усан сангийн даланд хананы бэхлэгээ хийх, усан санг үерээс байнга хамгаалж байх

Жил бүр гамшгийн эрсдэлийн үнэлгээ батлуулан ажиллаж болзошгүй үер усны аюулаас урьдчилан сэргийлж хамгаалалтын далан шуудууг засаж сайжрууллаа.



Зураг.9 Үерийн далан сайжруулалт хийсэн байдал

3.2.4 Алт угаах зорилгоор байгуулсан нуур цөөрмийн усны бохирдол нь газрын доорх усанд шууд нөлөөлөх тул газрын доорх усанд бохирдуулах бодис (хорт бодис, хог хаягдал, тос, шатахуун, бохир ус г.м) оруулахаас тогтмол урьдчилан сэргийлэх.

Эргэлтийн усан санд хорт бодис, хог хаягдал, тос, шатахуун, бохир ус орохоос урьдчилан сэргийлж хашаажуулан, үерийн далан байгуулсан болно.



Зураг.10 Үерийн далан хашаажуулалт хийсэн байдал

3.3 Хөрсөн бүрхэвч

3.3.1 Шимт хөрсний овоолгыг 2 жилээс хэтрүүлэхгүйгээр нөхөн сэргээх ажилд ашиглаж байхаар зохион байгуулах

MNS 5916:2008 стандартын дагуу шимт хөрсний овоолгыг салхинд хийсэх, гадны нөлөөлөлд автахаас урьдчилан сэргийлж хэлбэржүүлэлт хийсэн. Уурхайн шимт хөрстэй ажиллаж журмыг боловсруулж мөрдөн ажиллав.

Хавсралт. Уурхайн шимт хөрстэй ажиллах журам



Зураг.11 Шимт хөрсний овоолго

3.3.2 Газрын гадарга хөрсийг элэгдлээс хамгаалахын тулд уурхайн тосгон орчимд мод,сөөг, олон наст ургамал тарьж ногоон байгууламж бий болгох, кемпийн талбайн явган хүн явах замд хайрга чулуу дэвсэх

Тосгоны хашаанд нийт 5 зүйлийн 17 ширхэг мод бут тарьж ургуулсан бөгөөд явган хүн явах зам талбайг хатуу хучилттай болгож ажилласан.



Зураг.12 Кемпийн ногоон байгууламж, явган хүний зам

3.3.3 Шатах тослох материал нь органик нэгдлүүдийн нийлмэл бөгөөд хөрсөнд нэвчсэн тохиолдолд түүний гүнд ихээхэн хэмжээний бохирдлыг бий болгон удаан хугацаагаар хадгалагддаг онцлогтой. Ингэж бохирдсон хөрсийг хуулан авч тусгаарлагч гадаргуу дээр овоолон 18-20%-ийн хлорамины уусмалаар бороожуулан ариутгаж эсхүл бууц хольж асган саармагжуулалт хийх

Засварын хэсэгт, колонкийн хэсэгт асгаралт шингээгч материал / spill kit /, элс арчих материал зэргийг галын буланд байрлуулав. Мөн ашигласан тос тосолгооны материалыг 5 тн-ын багтаамжтай төмөр ёмкост цуглуулан байршуулж гэрээний дагуу дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлдэг.



*Зураг.13 Нефтийн бүтээгдэхүүн асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээ, Spill kit /
Асгаралт шингээгч /*

3.4 Ургамлан нөмрөг

Уурхайн болон ажилчдын хотхоны үйл ажиллагааны улмаас ургамлан бүрхэвч доройтох

3.4.1. Ургамлан нөмрөгийг устах, талхлагдахаас сэргийлж хүн, техникийн хөдөлгөөнд хязгаарлалттай тавьж авто замуудаар зорчих хөдөлгөөнийг хэвшүүлж хяналт тавьж ашиглах, шороон асгацууд бий болгохгүй байх, талбайн ашиглалтын зохион байгуулалтыг сайжруулах

Авто замуудаар зорчих хөдөлгөөнийг хэвшүүлж хяналт тавьж ажилласан ба салаа сам гарсныг хааж ажилласан.



Зураг.14 Нийт ажилчдад тогтоосон тээврийн замаас бусад газраар явуулахгүй байх талаар зааварчилгаа өгөв

3.4.2 Тарилт хийхийн өмнө үрийн соёолох болон дасан зохицох чадвар, ус чийг, хуурайшилд хир зэрэг тэсвэртэй болохыг судалсан, биологийн үндсэн онцлогийг сайн мэдэх үрийг сонгох

/ Хавсралт.10 Ургамлын мониторинг судалгааны тайлан /

3.5 Амьтны аймаг

3.5.1 Ажиллагсадад 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.15 Сургалтад хамрагдсан жолооч нар

3.5.2 Зэрлэг ан амьтан, мал зэргийг уурхайн карьер, нүх, суваг шуудуу, хиймэл нуур руу унах, живэх зэрэг ослоос урьдчилан сэргийлж хамгаалах далан шуудуу хийж хашаалах

Үүсэх карьер, нүх цүнхээлд ус тогтон нутгийн иргэд, мал, зэрлэг амьтад осолдохоос сэргийлж хашаа хамгаалалт хийсэн. Үүссэн хаягдал ус цуглуулах орчин болон бусад нүх хонхор газруудыг хашиж, амьтан орохоос хамгаалж далан шуудуу хийж хашаалсан.



Зураг.16 Үерийн уснаас хамгаалах далан шуудуу, хашаа хамгаалалт хийсэн байдал

4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

4.1 Биологийн нөхөн сэргээлт

Нөхөн сэргээлтийн ажлын гол зорилго нь бэлчээрийн чиглэлээр нөхөн сэргээх бөгөөд биологийн нөхөн сэргээлтийн явцад нөхөн сэргээх талбайд олон наст ургамлын үр, тарьж ургуулсан.

Биологийн нөхөн сэргээлтийн үе шатанд эвдэрсэн хөрсний үржил шимийг эргүүлэн сэргээх тухайн газрыг ургамалжуулах, хүний ажиллаж, амьдрах таатай нөхцөлийг бүрдүүлэх, эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх замаар бэлчээрийн аж ахуйн чиглэлээр хийв.

Биологийн нөхөн сэргээлтэд нийт 750 кг, 5 үрийн холимог Ерхөг, Судан Sorghum /sudanensis/, Согоовор /Bromopsis inermis/ Ботууль /Festuca/, Овьёос /Ovis ammon / олон настын болон нэг наст тэжээлийн ургамал ашиглав.

Нийт 14.23 га талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэв. Үет буурцагтны овгийн нэг наст, болон хоёр наст тэжээлийн ургамал тариалснаар хөрсийг азотоор баяжуулж, салхин нөмрөг болох хөрсийг үндэсний системээр баяжуулах олон төрлийн ач холбогдолтой. Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажилд нийт 43,720.00 төгрөг зарцуулав.

Нөхөн сэргээлтийн ажилд дагаж мөрдсөн стандартууд:

MNS 5914;2008 Байгал орчин, Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт

MNS 5917;2008 Байгал орчин. Уул уурхайн үйл ажиллагаанаас үүдэн эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээх. Техникийн ерөнхий шаардлага.

MNS;5918;2024 Байгал орчин Эвдэрсэн газрыг дахин ургамалжуулах. Техникийн ерөнхий шаардлага

Хүснэгт 4. Биологийн нөхөн сэргээлтийн зардал

№	Зардлын төрөл	Х.нэгж	Хэмжээ
1	Биологийн нөхөн сэргээлтийн зардал		
2	Туслах ажилчид-цалин	мян.төг	2,220.00
3	Хашаа барих зардал	мян.төг	20,000.00
4	Үр, тариа болон бусад	мян.төг	23,500.00
5	Дүн	43,720.00 төгрөг	



Зураг.17 Техникийн нөхөн сэргээлт дотоод овоолгоор нөхөн дүүргэлтийн ажил 2023 он



Зураг.18 Биологийн нөхөн сэргээлт бэлдэж шимт хөрсөөр хучих ажил дууссаны дараа 2024 оны 5 сар



Зураг.19 Биологийн нөхөн сэргээл ургалтын байдал 7 сар

Биологийн нөхөн сэргээлтэд нийт 14,23 га талбайд 5 үрийн холимог Ерхөг, Судан Sorghum /sudanensis/, Согоовор /Bromopsis inermis/ Ботуул /Festuca/, Овьёос /Ovis ammon зэрэг олон наст болон 1 наст ургамлын үрээр тариалалт хийв.



Зураг.20 Нийт 750 кг олон наст ургамлын үрээр газар тариалангын силк ашиглан тарилт хийгдэв. 14.23 га талбайд ЮМЗ трактораар 15 см-ийн мөр хоорондын зайтайгаар 4-5 см-ийн гүнд 2024 оны 6 сарын 23-25 нд тарилт хийв.



Зураг.21 Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг мал орохоос сэргийлж бэлчээрийн тороор хашаажуулав.



Зураг.22 Биологийн нөхөн сэргээл ургалтын байдал 7 ба 10 сар
**5. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА
ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.**

5.1 “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн” ний хүрээнд 5000 ширхэг мод тарих

Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд навчит модны суулгацаар “Заамар сумын төв”-д цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хашаан дотор 100 метр газар ургамалан хашлага хэлбэрээр 1000 ширхэг мод тарив.



Зураг.23 Мод тарьсан талбайн зураг



Зураг.24 Бэлдсэн шуудуугаа шимт хөрсөөр дүүргэж тарилт хийв. 10 сар

6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

7.1 Археологийн дурсгал

Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний дагуу ШУТИС-ийн Бизнесийн удирдлага Хүмүүнлэгийн сургуулийн Хүмүүнлэгийн ухааны салбарын археологи угсаатан зүйн судалгааны багаар нь 2019 оны 7-р сарын 19-нөөс 7-р сарын 21 хүртэл 2 хоногийн хугацаанд төслийн талбайд археологийн авран хамгаалах хайгуул судалгааны ажлыг гүйцэтгүүлэхэд 11 дурсгалыг илэрсэн байна Хайгуулын ажлаар илэрсэн 11 дурсгалын 6 дурсгалыг 2019 оны 08-р сарын 10-аас 08-р сарын 25-ийн хүртэл 15 хоногийн хугацаанд ШУТИС-ийн Бизнесийн удирдлага Хүмүүнлэгийн сургуулийн Хүмүүнлэгийн ухааны салбарын археологи-угсаатан зүйн судалгааны багаар авран хамгаалах малтлагын ажил гүйцэтгүүлсэн. Малтлага судалгааны явцад дурсгалууд нь Хүрэл зэвсгийн сүүл төмрийн түрүү үед холбогдох нь тогтоогдсон хэдий ч ихэнх чулуун байгууламжууд эрт үед тоногдсон байснаас гадна хоосон болон тахилгын шинжтэй байсан. 2024 онд түүх дурсгалын олдвор илрээгүй.

/ Хавсралт.11 “Археологи угсаатан зүйн судалгаа” тайлан /

7.2 Палеонтологийн дурсгал

“Соёлын өвийг хамгаалах тухай” Монгол улсын хуулийн 2014 оны 5 сарын 15 ны өдрийн шинэчлэн найруулгын 5.1.1; 6.1.5; 16.7.1; 17.1.3.4; 27.2; 28-р зүйл, 38,2,3; 60.1.10-д заасны дагуу газрын хэвлийн эзэмших ашиглахад палеонтологийн хайгуул тандан судалгааны ажлыг хийлгэх шаардлагатай байдаг.

2020 онд палеонтологийн судалгааг ШУТИС, ГУУС-ийн Стратиграфи-Палеонтологийн судалгааны төвөөр гүйцэтгүүлсэн. Ордын хэмжээнд палеонтологийн дурсгал илрээгүй болно.

Хавсралт.12 Палеонтологийн тандан судалгааны тайлан дүгнэлт

8. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

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

8.1 Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагаа, гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх сургалт сурталчилгаа, болзошгүй аюулын үед авах арга хэмжээг төслийн нийт ажилтан албан хаагчдад тогтмол хугацаанд танилцуулах

Хаан булаг интернэйшл” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс дараах сэдвүүдээр сургалт авсан.

/Хавсралт5. Сургалтад хамрагдсан сертификат/

ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ:

- ХАБ ба ЭА-н тухай үндсэн ойлголт
- Ажилтны ХАБЭА-н эрх ба үүрэг хариуцлага, хандлага
- Гал, цахилгаан, өндөрт ажиллах 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.25 Сургалтад хамрагдсан ажилчид, сертификат

8.1.2 Аянга, цахилгаанаас үүдэлтэй аюул ослоос сэргийлэхийн тулд аянга зайлуулагч байрлуулах

Аянга, цахилгаанаас үүдэлтэй аюул ослоос сэргийлэхийн тулд аянга зайлуулагч, уурхайн шатахуун түгээгүүрийн газар байрлуулж ажилласан.



Зураг.26 Аянга зайлуулагч

8.1.3 Шороон шуурганаас үүдэх сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулахын тулд байгууламжуудын битүүмжлэлийг сайн хийх, ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслээр бүрэн хангах, шаардлагатай үед үйл ажиллагааг түр зогсоох

Ажлын байрны үзлэгээр хэсэг нэгжүүдэд тогтмол шалгалт хийн илэрсэн зөрчлийг тухай бүрд нь арилгаж техникийн аюулгүй байдлыг хангаж ажилласан. Засварын хэсэг нь тусгай зөөврийн бетонон шалтай, халаалт агааржуулалт гэрэлтүүлгийг бүрэн шийдсэн болно. Мөн тос тосол, үйлчилгээ хийх зориулалттай бетоноор бүрэн доторлосон нэг нүхэн яам шинээр байгуулсан.



Зураг.27 Засвар, үйлчилгээний төв, зөөврийн бетонон хавтан, бетоноор доторлосон нүхэн яам

8.1.4 Үйлдвэрлэлд гарч болзошгүй аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө боловсруулж мөрдөх

Жил бүр ОБЕГ-ын харьяа Уул уурхайн аврах газраас 2024 оны Аваар устгах төлөвлөгөө батлуулж хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

/ Хавсралт.12 Батлагдсан 2024 оны аваар устгах төлөвлөгөө /

8.2 Автомашин, тээврийн хэрэгслийн осол гарахаас сэргийлэх

Уурхайн хөнгөн болон хүнд даацын тээврийн хэрэгсэлд аюулгүй ажиллагаа, уурхайн замын хөдөлгөөний дүрэмийн талаар сургалт байнга ордог бөгөөд техникүүдийг туг, маяк-аар тоногдосон.



Зураг.29 Уурхайн хөнгөн тэргүүд

8.2.1 Зохих стандартын шаардлага хангасан замын тэмдэг, тэмдэглэгээг шаардлагатай гэж үзсэн газруудад байрлуулана.

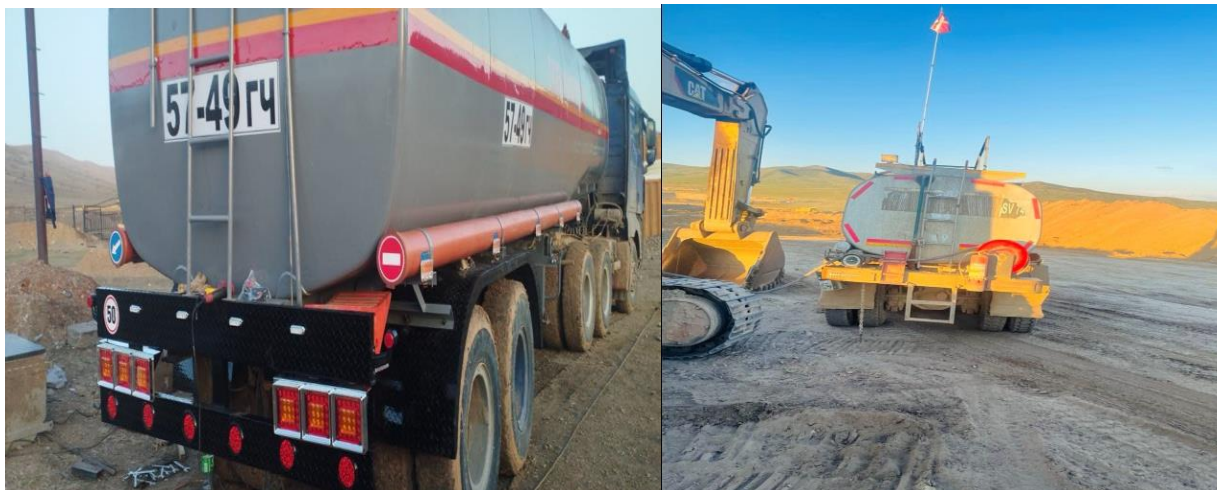
Стандартын шаардлага хангасан тэмдэг, тэмдэглэгээг ил уурхайн аюулгүйн дүрмийн дагуу, зам тээвэр, мөргөцөг гэх мэт шаардлагатай газар байрлуулан хэрэгжилтийг ханган ажиллаа.



Зураг.30 Уурхайн замын тэмдэг, тэмдэглэгээ

8.2.2 Машин техник, хувцас хэрэглэлд гэрэл ойлгогч, дарцаг хэрэглэх

Нийт ажилчдыг НБХХ хангаж машин техникүүдэд гэрэл ойлгогчтой тууз наасан.



Зураг.30 Гэрэл ойлгогчтой тууз наасан техникүүд

8.3 Үйлдвэрлэлийн гэнэтийн ослын улмаас хүний эрүүл мэнд, амь насанд сөргөөр нөлөөлж, олборлолтын үйл ажиллагаа доголдох, зогсох

8.3.1 Болзошгүй аюулын үед ашиглах гарцаар хангах, аюулгүй ажиллагаа, аврах сургалт зохион байгуулах, цугларах цэг байгуулах

“Хаан булаг интернэйшл” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”-ээс болзошгүй аюулын үед ажиллах сэдвээр сургалт авсан.



Зураг.31 Цугларах цэг

8.3.2 Гал унтраах багаж хэрэгслийн бэлэн байдалд нэгж тус бүрийг удирдах ажилтан өдөр бүр тогтмол хяналт тавьж илэрсэн дутагдлыг биечлэн засах, холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах

Шаардлагатай газруудад галын хорыг байрлуулж багаж хэрэгсэл байрлуулсан. Бэлэн байдалд галын машин байнга байдаг.



Зураг.32 Гал унтраах техник, багаж хэрэгсэл галын булан

8.3.3 Уурхайн галын аюул гарч болох газар, экскаватор, автосамосвал бүрт “Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх заавар”-т заасан гал унтраах хэрэгсэл, материал, багаж төхөөрөмж бэлэн хадгалсан байх

2024 онд уурхайд ашиглаж байгаа нийт 28 ширхэг хүнд болон, хөнгөн машинд гал унтраах хэрэгслийг байрлуулан бэлэн байдлыг ханган ажилласан.



Зураг.33 Автосамсвалдуудад галын хор байруулсан байдал



Зураг.33 Галын булан болон экскаворуудад галын хор байрлуулав.

9. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

9.1 Ахуйн хог хаягдал

9.1.1 Ахуйн хог хаягдлыг түр хадгалах цэг байгуулах. Мөн ус үл нэвтрүүлэгч материалаар хогийн цэгийн доод хэсэгт дэвсэж, гадуур нь хашаа татах тохижуулах

Ангилан ялгалтын цэгийг тохижуулж, дахин боловсруулах, ашиглах боломжтой хог хаягдлыг цуглуулан ажиллав. Мөн шинээр хаягдал цаас хадгалах, цуглуулах байр хийлээ.



Зураг.34 Хатуу хог хаягдал түр хадгалах, ангилан ялгах байр

9.1.2 Энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах хогийн сав нь “Хог хаягдлын тухай хууль”-ийн 15-р зүйлд заасны дагуу хог хаягдлыг ангилах, ачих, цуглуулах технологид нийцсэн, галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар тархах, хур тунадасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн, ангилан ялгах тэмдэг тэмдэглэгээтэй байна.

Стандартын шаардлага хангасан ангилан ялгалтын хогийн сав байршуулсан бөгөөд ангилан ялгасан дахин боловсруулах боломжтой хогоо, дахивар бүтээгдэхүүн авдаг хувь хүнд нийлүүлдэг.



Зураг.36 Ангилан ялгалтын хогын сав.

9.1.3 Хог хаягдлын түр хадгалах цэг болон, хогийн савуудад ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн арга хэмжээ авч хэрэгжүүлж байх шаардлагатай



Зураг.37 Жавлиний уусмал, хлорминоор ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийв.

9.1.4 Нийт ажилчдад хог хаягдлын менежментийн талаар сургалт зохион байгуулж, зохих мэдлэгийг эзэмшүүлэх, дадал зуршлыг хэвшүүлэх

2024 онд байгаль орчны зөвлөх үйлчилгээ үзүүлдэг мэргэжлийн байгууллага болох “Газар Чандмань” ХХК хамтран 5 сард “Хуванцар савны, хэрэглээ байгальд үзүүлэх хор нөлөө” 8 сард “Хог хаягдал ангилан ялгалт” сэдвээр тус тус сургалт зохион байгуулсан болно. /Хавсралт.14 Сургалтад хамрагдсан ажилчдийн сургалтын протокол/



Зураг.38 Сургалтанд хамрагдсан ажилчид

9.2 Аюултай хог хаягдал

9.2.1 Ашиглагдсан тос, тосолгооны материал, аккумуляторыг тусгай цэг гарган хуримтлуулах

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



Зураг.39 Хуучин тосны цэг, байгуулж хашаажуулав.

9.2.2 Ашигласан тос тосолгооны материалыг дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх

Ашигласан тос тосол, масло зэргийг 5 тн-ийн багтаамжтай ёмкост цуглуулан “Монпити-Ойл” ххк-д гэрээний дагуу хүлээлгэн өгсөн. / Хавсралт.20 Техникийн хаягдал тос, тосолгооны шингэний хаягдлыг хүлээлгэн өгөх гэрээ /



Зураг.40 Дахин боловсруулах үйлдвэрт аюултай хог хаягдлаа нийлүүлэв

9.3.3 Ашигласан тос тосолгооны материалыг санамсар болгоомжгүйгээр асгах, гоожсон тохиолдолд тухайн талбайн хөрсийг хуулж саармагжуулах арга хэмжээ

Засварын талбайд асгаралт болсон тохиолдол spill kit байрлуулан асгаралтын арга хэмжээг авч ажилласан. Мөн асгаралтын жрам гаргаж ажилчдад танилцуулсан.

АСГАРАЛТЫН УРЬДЧИЛСАН МЭДЭЭ ХАБЗАХО ХЭЛТЭС				
ДЭЛГЭРЭНГҮЙ МЭДЭЭЛЭЛ		№	1	
Огноо: 2022.09.16	Цаг: 25.00	Мэдээлсэн ажилтан:		
Албан тушаал: 5/Мастер	Утас: 99746949	Ээлж:	Өдөр	Шөнө
Байршил:	Бумбат уурхай	Хан булаг интернэйшнл уурхай		
Тонног тахөөрөмжийн төрөл: Тухайн үйлдвэрийн тахөөрөмжийн ID: SV 740.				
Асгаралт үүсэх хүртэлх үйл явц: Өдрийн талбайн насос урсгал талбайн насос зогсоогч машин унтраах бөгөөд талбайн насос хууцан авсан машинд үзлэгт хийхэд кардан болон бохир талбайг тус тус эргүүлж болсон. Кардан чин бохир талбайг эргүүлж бохир талбайн насос асгахад насос эргэн насос арыг хуурсан тухайн асгаралт болсон.				
Асгарсан бүтээгдэхүүн:	Хэмжээ (л, тн):	Асгарсан бүтээгдэхүүн:	Хэмжээ (л, тн):	
Гидрийн шингэн	☐	Хөргөлтийн шингэн	☐	
Дизель түлш	☒	Бохир ус	☐	315 л
Шингэрүүлсэн хий	☐	Гликол	☐	
Кропын тос	☐	Хүч дамжуулах шингэн	☐	
Бусад тос, тосолгоо	☐	Бусад	☐	
Асгаралт үүссэн шалтгаан: Талбай				
Шингэнийг хэт дүүргэсэн				
Техникийг зүй бус ашигласан				
Буруу техник ашигласан				
Сургалт хангалтгүй				
Жийргэвч сэтгэсэн				
АА-н системийн алдаа				
Дамжуулах хоолой задарсан				
Бусад				



Зураг.41 Асгаралтын урьдчилсан мэдээлэл, тайлан



Зураг.42 Нефтийн бүтээгдэхүүн асгарсан тохиолдолд авах арга хэмжээ

10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Хаан булаг интернэйшнл”ХХК-ийн МҮ-005028 тусгай зөвшөөрлийн талбайд Алтны шороон ордын ашиглалтыг явуулж байгаа бөгөөд жил бүр орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлдэг.

Орчны хяналт шинжилгээний ажлыг 2024 оны 05-р сарын 04-наас 05-р сарын 7-ны өдрүүдэд экологич Э.Мөнгөнтуяа, Ө.Ундрах, ургамал судлаач Д.Отгонцэцэг нарын бүрэлдэхүүнтэй хийж гүйцэтгэсэн болно.

Хавсралт.22 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн тайлан 5 сар

10.1 АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ

Тус ажлын хүрээнд бид уурхайн карьер, тээвэрлэлтийн зам, хотхоны орчим зэрэг газар агаарт буй ширхэглэгт тоосонцорыг “Dust truck” багажаар, “Environmental meter” багажаар дуу чимээ, агаарын харьцангуй чийгшил, салхины хурд, агаарын температур, гэрлийн хүч зэргийг хэмжиж суурин боловсруулалтын хүрээнд тус хэмжиж авсан хэмжилтийг “Агаарын техникийн ерөнхий шаардлага ”MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулсан



Зураг.43 Агаарын хяналт шинжилгээний багаж



Зураг.44 Агаарын чанарын хэмжмилт

Агаарын тоосжилтын үр дүн:

Монгол Улсын “Агаарын техникийн ерөнхий шаардлага” MNS 4585:2016 стандарт нийт тоосны агууламж TSP мг/м³, Хүхэрлэг хий, Азотын давхар исэл зэрэг үзүүлэлт нь 24 цагийн дундажаар бидний хэмжилт хийсэн газруудад агаарын техникийн ерөнхий шаардлага стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй байна.

Хүснэгт 6. Агаарт буй тоосонцорыг хэмжсэн үзүүлэлтүүд 8 сар

№	Байршил	Сар өдөр	Хүхэрлэг хий /SO ₂ / мг/м ³	Азотын хий /NO ₂ / мг/м ³	Нийт Тоосны агууламж TSP мг/м ³	Дуу чимээ дБА	Чийг-шил
1.	Зам	05/04	0.020	0.056	0.230	30	max 40.4% min 18.4%
2	Хотхон	05/04	0.021	0.048	0.350	30	max 40.4% min 18.4%
	MNS 4585:2016 стандарт	-	0.450	0.200	0.500	60.0 дБА	40-60%

10.2 ХӨРСНИЙ БОХИРДЛЫН ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ

Хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд уурхайн засварын талбай, шатахуун түгээх газар, биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хөрс, шимт хөрс зэргээс хөрсний дээж авлаа.



Зураг.45 Засвар, ШТС-ийн талбайгаас дээж авч буй байдал



Зураг.46 Хог хаягдлын цэгээс хөрсний дээж авч буй байдал

10.2.1 Уурхайн шимт хөрсний шинжилгээ

Уурхайн шимт хөрсийг хуулахдаа 0.2м-ийн зузаантайгаар бульдозероор хуулан түрж техникийн нөхөн сэргээлт хийх үед ашиглах зорилгоор ил уурхайн олборлолтын талбайн гадна уурхайн ирмэг дагуулан түрж овоолсон. Тус шимт хөрснөөс дээж авч хөрсний шимт чанарыг тодорхойлуулсан.



Зураг.47. Шимт хөрсний дээж авч буй байдал

10.3 УУРХАЙН УСНЫ ХЯНАЛТ, ШИНЖИЛГЭЭ

10.3.1 Уурхайн унд ахуйн усны шинжилгээ, хяналт

Уурхай нь улирлын чанартай ажиллах ба уурхайн хотхонд нийт 30-50 хүн ажиллаж амьдарна. Унд ахуйн усны хэрэгцээг өрөмдсөн гүний худгийн усаар хангана. Гүний худгийн усанд шүүлтүүр тавьсан бөгөөд бид 5 дугаар сарын хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд тус уурхайн унд ахуйн усанд бактериологийн болон унд ахуйн усны ерөнхий шинжилгээг тус тус хийлгэж стандарт үзүүлэлттэй харьцуулсан болно.



Зураг.48 Ундны усны дээж авч буй байдал

10.3.2 Уурхайн технологийн усны шинжилгээ

Уурхайгаас баруун хойд байрлах цэвэр, бохир нуурыг элс баяжуулахад ашигладаг. Уурхайн элс баяжуулах хэсгийн хаягдлын сан, цэвэр нуурын уснаас тус тус дээж авч, цэврийн нуурын усны гадаргын усны инжилгээг Монгол-Ус ТӨҮГазарт хийлгэсэн бол



Зураг.49 Уурхайн цэвэрийн, бохиры нуурын уснаас дээж авч буй байдал

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

11.1 Уурхайн бүх ажлыг ил уурхайн аюулгүй байдлын дүрмийн дагуу явуулах, технологийн процессийг паспортжуулах

2024 онд ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулаагүй ба өмнөх жилүүдэд АМГТГ-аар Уулын ажлын төлөвлөгөө батлуулж ажилладаг.

11.2 Олборлолтын явцад археологи, палеонтологи, түүх, соёлын дурсгалт зүйлс илэрвэл сумын ЗДТГ, мэргэжлийн зохих байгууллагад яаралтай мэдэгдэж, авран хамгаалах арга хэмжээ авах

2024 онд ашиглалтын үйл ажиллагаа явуулаагүй ба өмнөх жилүүд архилоги, палентлогийн судалгаа хийлгэсэн болно.

11.3 Байгалийн гэнэтийн аюултай үзэгдэл /газар хөдлөлт, үер, салхи шуурга/ болон үйлдвэрлэлийн ослоос урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр ажиллагсдыг жилд 1-2 удаа сургаж, дадлагажуулах, энэ талаар дотоод журам төлөвлөгөөтэй ажиллах

Хаан булаг интернэйшл” ХХК нь 2024.03 сард “Монголын хүрээлэн буй орчны нийгэмлэг”- ээс Байгалийн гэнэтийн аюултай үзэгдэл /газар хөдлөлт, үер, салхи шуурга/ болон үйлдвэрлэлийн ослоос урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр сургалт авсан.

/Хавсралт5. Сургалтад хамрагдсан сертификат/

11.4 Байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор орчны хяналт шинжилгээ хийлгэх арга хэмжээ авч, ус, хөрс, агаарын бохирдол, хөрсний эвдрэл, элэгдэл, усны нөөцийн байдалд хяналт тавьж ажиллах

Орчны хяналт шинжилгээний ажлыг “ Газар чандмань ххк” –аар 2024 оны 05-р сарын 04-наас 05-р сарын 7-ны өдрүүдэд экологич Э.Мөнгөнтуяа, Ө.Ундрах, ургамал судлаач Д.Отгонцэцэг нарын бүрэлдэхүүнтэй хийж гүйцэтгэсэн болно.

Хавсралт.22 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн тайлан 5 сар

11.5 Уурхайн орчмын байгаль орчны төлөв байдлыг хамгаалах, гарч болох сөрөг нөлөөллийг бууруулах, нөхөн сэргээлтийн ажлыг зохих технологийн дагуу хийлгэх ажлыг хариуцсан мэргэжилтэн авч ажиллуулах

Орон тооны байгаль очны мэргэжилтэн ажилуулдаг ба байгаль орчныг хамгаалах, түүний биелэлтэнд хяналт тавих ажлыг дотоод журмаар зохицуулсан. Байгаль орчны мэргэжилтэн тухайн гүйцэтгэсэн ажил үүргээ уурхайн удирдлагад долоо хоног, сараар, хагас жил, жилийн эцсээр бүрэн тайлагнаж хянуулдаг. Мөн нөхөн сэргээлтийн туслах орон тооны дөрвөн ажилтныг ажлын байраар ханган ажиллаж байна.

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

12.1 Заамар сумын Хайлааст багийн иргэд

Уурхайн нөлөөллийн бүсэд орших малчдад нөхөн сэргээлтийн ажлын явц танилцуулсан мөн 2024 оны 5 сард хуралдсан багийн нийтийн хуралд нөхөн сэргээлтийн тайланг танилцуулав.



*Зураг.50 Багийн нийтийн хуралд
нөхөн сэргээлтийн ажлыг
танилцуулав.*

12.2 Төв аймгийн Байгаль орчны газар

Мөн нөхөн сэргээлт хүлээж авах улсын комисст 09 сарын 19 ны өдөр талбай дээрээ биологийн нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн.

12.3 Төрийн захиргааны төв байгууллага

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

12.4 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ЗАРДЛЫН НЭГТГЭЛ

Хүснэгт 7. 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	2 700.0	2 700.0
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	21 500.0	43 720.00
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	5 300.0	5 533.58
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөө	-	-
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1 400.0	1 400.0
7	Хог, хаягдлын менежментийн арга хэмжээний зардал	800.0	1 000.0
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)	1 500.0	1 500.0
9	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1 000.0	1 000.0
10	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	-	-
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд нийт		37 950.0	55 853.58

13. ДҮГНЭЛТ

2024 онд биологийн нөхөн сэргээлтийг хадлан бэлчээрийн чиглэлээр хийсэн болно. Тарилтанд олон наст тухайн орон нутагт элбэг тархацтай ботуул, согоовор ерхөг гэсэн өвслөг ургамал мөн нэг наст тэжээлийн ургамал овъоёс, судан өвсийг 1:1:1:1:1 гэсэн харьцаатай үрийн холимог ашиглав. Тэжээлийн ургамал нь хөрсийг үндэсний системээр баяжуулан хөрсний шимэрхэг чанарыг дээшлүүлж, салхин нөмрөг үүсгэж өгдөг үр ашигтай. Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайг хашиж хамгааллаж усалгаа арчилгаа хийснээр ургамлын ургалтын бүхий л үе шат хэвийн сайн явагдсан бөгөөд 9 сарын сүүлийн 10 хоногт үр боловсролт гүйцэж үрээ хаясан болно. Төлөвлөгөөт онд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан ажлуудыг амжилттай хийж гүйцэтгэсэн ба бид тайланд төлөвлөгөөт аудит хийлгэсэн мөн “Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн”-ний хүрээнд 1000 ширхэг мод тарилаа. Хаягдал усны дүгнэлт, зөвшөөрөл авч ажиллаа. Бид цаашдын үйл ажиллагаандаа Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа байгаль хамгаалах нөхөн сэргээлтийн ажлын стандарт нормуудыг баримтлан ажиллана.



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000232140

2017.06.15

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011652113

/ Хувийн хэргийн дугаар /

6195598

/ Регистрийн дугаар /

Хаан булаг интернэйшнл

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2017.06.14

/ он, сар, өдөр /

4610

Гадаад худалдаа

8299

Бизнесийн зөвлөгөө өгөх

7320

Төсөл боловсруулах

7911

Аялал жуулчлал

08100

Ашигт малтмал ашиглах /2007.01.29-2037.01.29/

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

3,010,000.00

/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Хан-Уул, 11-р хороо, зайсан, зайсангийн тойруу, 21/1 байр ММ проперти барилга
1-3 давхар, Утас1: 77249999, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГАЗАР

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

УЛСЫН БҮРТГЭГЧ

/ тэмдэг /

Т.ЗУЛЗАЯА

/ гарын үсэг /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2021 он 07 сар 09 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Самбуу овогтой Идэр-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2021.06.15	Б.Батзориг
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2021.07.09	Т.Зулзаяа
3	Бямба овогтой Баярбаатар-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2023.09.21	Л.Пүрэвжаргал



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



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 5028А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн
Заамар сум /дүүрэг/-ын
Ар наймганы дунд хэсэг нэртэй газарт орших
1252 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9019007011 тоот гэрчилгээтэй
„Атлан дорнод монгол“ ХХК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.



АМГХЭГ-ЫН НЭГДҮГЭЭР ОРЛОГЧ

ДАРГА

Ц. ГАНХУЯГ

2007 оны 01 сарын 29 өдөр

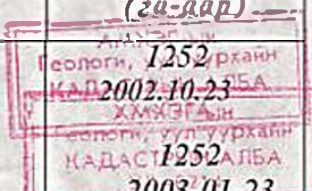
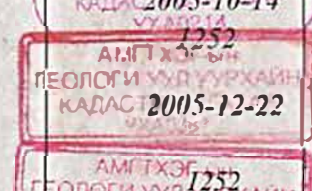
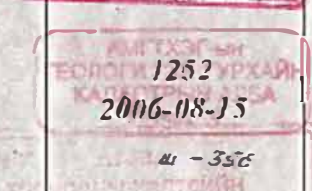
Улаанбаатар хот

5028A

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ 290А ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон оорчлолт

д/д	Лицензэд орох оорчлолтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	Анх олгосон	6658A	-	
2.	Лицензийг №354 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк"-д барьцаалуулсныг ГУУКА-ны даргын 2003 оны 43 тоот ишийдвэрээр бүртгэв.	165A		
3.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
4.	Лицензийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
5.	Лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
6.	Лицензийг "Газпромбанк"-ны 2005-12-22-ны өдрийн 08/5685 тоот хүсэлтийг үндэслэн			
7.	Лицензийг 1027700167110 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк"-ийн барьцаалуулсныг ГУУКГ-ын даргын 2006 оны 219 тоот ишийдвэрээр бүртгэв.	498.1		
8.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			
9.	Тусгай зөвшөөрлийн зургийн дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
10.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			
11.	Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			

5028 А
АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРТЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын оорчлолнууд

№	Солбицлууд оорчлогдох үндэслэл	Хүчин тоголдор солбицлууд
1.	Талбайн анхны солбицлууд	1. 104°29'00" 48°17'43" 28. 104°29'59.92" 48°17'34.36" 2. 104°29'05.74" 48°17'43" 29. 104°29'59.91" 48°17'36.17" 3. 104°29'05.74" 48°17'42.4" 30. 104°29'53.21" 48°17'36.13" 4. 104°29'11.34" 48°17'42.43" 31. 104°29'53.19" 48°17'37.36" 5. 104°29'11.34" 48°17'41.91" 32. 104°29'40.49" 48°17'37.31" 6. 104°29'15.71" 48°17'41.93" 33. 104°29'40.47" 48°17'39.37" 7. 104°29'15.72" 48°17'40.96" 34. 104°29'32.71" 48°17'39.93" 8. 104°29'21.05" 48°17'40.98" 35. 104°29'32.68" 48°17'42.52" 9. 104°29'21.07" 48°17'39.3" 36. 104°29'24.92" 48°17'42.49" 10. 104°29'24.95" 48°17'39.32" 37. 104°29'24.95" 48°17'43" 11. 104°29'24.98" 48°17'36.92" 38. 104°30'35" 48°17'43" 12. 104°29'30.8" 48°17'36.95" 39. 104°30'35" 48°16'50" 13. 104°29'30.82" 48°17'34.94" 40. 104°32'00" 48°15'50" 14. 104°29'34.7" 48°17'34.96" 41. 104°33'30" 48°15'50" 15. 104°29'34.72" 48°17'33.01" 42. 104°33'30" 48°14'47" 16. 104°29'50.24" 48°17'33.08" 43. 104°32'53" 48°14'47" 17. 104°29'50.26" 48°17'32.08" 44. 104°32'53" 48°14'30" 18. 104°30'06.07" 48°17'32.08" 45. 104°31'15" 48°14'30" 19. 104°30'06.08" 48°17'32.15" 46. 104°31'15" 48°15'00" 20. 104°30'09.67" 48°17'32.15" 47. 104°30'36" 48°15'00" 21. 104°30'09.68" 48°17'31.92" 48. 104°30'36" 48°16'10" 22. 104°30'11.67" 48°17'31.92" 49. 104°30'00" 48°16'10" 23. 104°30'11.66" 48°17'30.75" 50. 104°30'00" 48°17'00" 24. 104°30'13.54" 48°17'30.72" 51. 104°29'36" 48°17'00" 25. 104°30'13.52" 48°17'32.86" 52. 104°29'36" 48°17'16" 26. 104°30'06.05" 48°17'32.83" 53. 104°29'00" 48°17'16" 27. 104°30'06.04" 48°17'34.38"
2.	Лицензийг №354 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпром банк"-д барьцаалуулсныг ГУУКА-ны даргын 2003 оны 43 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	2002-10-23 Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2003-11-23
3.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр. 2003-05-22
4.	Лицензийн гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2004-10-19
5.	Лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2005-10-14

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 50284 . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын оорчлолтууд

д/д	Солбицлууд оорчлогдох үндэслэл	Хүчин тогтохдор солбицлууд
6.	Лицензийг "Газпром банк" ны 2005-12-22-ны одрийн 08/5685 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлснийг бүртгэв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2005-12-22
7.	Лицензийг 1027700167110 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Газпромбанк"ХХ нийгэмлэг-д барьцаалуулсныг ГУУКГ-ын диргын 2006 оны 219 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-02-10
8.	Лицензийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-08-15
9.	Тусгай зөвшөөрлийн зургаа дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр. 2007-08-20
10.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-08-26
11.	Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-10-21



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ

2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	1252.6 Га	0 Га	1 104° 30' 36" 48° 17' 44.83" 2 104° 30' 36" 48° 16' 51.82" 3 104° 32' 1.01" 48° 15' 51.82" 4 104° 33' 31" 48° 15' 51.82" 5 104° 33' 31" 48° 14' 48.81" 6 104° 32' 54" 48° 14' 48.81" 7 104° 32' 54" 48° 14' 31.81" 8 104° 31' 16" 48° 14' 31.81" 9 104° 31' 16" 48° 15' 1.82" 10 104° 30' 37" 48° 15' 1.82" 11 104° 30' 37" 48° 16' 11.82" 12 104° 30' 1.01" 48° 16' 11.82" 13 104° 30' 1.01" 48° 17' 1.82" 14 104° 29' 36.94" 48° 17' 1.8" 15 104° 29' 36.94" 48° 17' 17.8" 16 104° 29' 0.94" 48° 17' 17.8" 17 104° 29' 0.94" 48° 17' 44.82" 18 104° 29' 6.68" 48° 17' 44.82" 19 104° 29' 6.68" 48° 17' 44.21" 20 104° 29' 12.27" 48° 17' 44.24" 21 104° 29' 12.27" 48° 17' 43.72" 22 104° 29' 16.65" 48° 17' 43.74" 23 104° 29' 16.65" 48° 17' 42.77" 24 104° 29' 21.98" 48° 17' 42.78" 25 104° 29' 22.01" 48° 17' 41.11" 26 104° 29' 25.88" 48° 17' 41.14" 27 104° 29' 25.92" 48° 17' 38.73" 28 104° 29' 31.73" 48° 17' 38.76" 29 104° 29' 31.76" 48° 17' 36.75" 30 104° 29' 35.63" 48° 17' 36.77" 31 104° 29' 35.66" 48° 17' 34.82" 32 104° 29' 51.18" 48° 17' 34.89" 33 104° 29' 51.2" 48° 17' 33.88" 34 104° 30' 7.08" 48° 17' 33.9" 35 104° 30' 7.08" 48° 17' 33.97" 36 104° 30' 10.68" 48° 17' 33.97" 37 104° 30' 10.69" 48° 17' 33.75" 38 104° 30' 12.68" 48° 17' 33.75" 39 104° 30' 12.67" 48° 17' 32.58" 40 104° 30' 14.55" 48° 17' 32.54" 41 104° 30' 14.52" 48° 17' 34.68" 42 104° 30' 7.05" 48° 17' 34.65" 43 104° 30' 7.05" 48° 17' 36.2" 44 104° 30' 0.86" 48° 17' 36.16" 45 104° 30' 0.84" 48° 17' 37.98" 46 104° 29' 54.14" 48° 17' 37.94" 47 104° 29' 54.13" 48° 17' 39.17" 48 104° 29' 41.43" 48° 17' 39.12" 49 104° 29' 41.41" 48° 17' 41.18" 50 104° 29' 33.65" 48° 17' 41.74" 51 104° 29' 33.61" 48° 17' 44.33" 52 104° 29' 25.85" 48° 17' 44.29" 53 104° 29' 25.88" 48° 17' 44.82"

2010-04-01

КАДАСТРОВЫЙ КЭЛТЭГ
УХАА 2/12

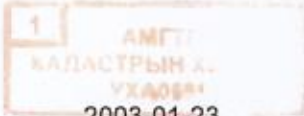
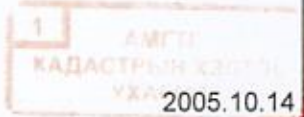
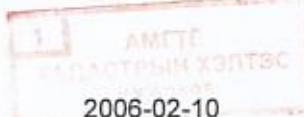
Э.Заяабат



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

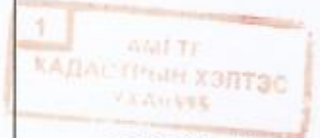
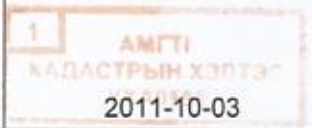
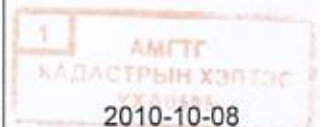
Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
000-CI	Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	 2010-04-01
002-PL	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-д барьцаалах - Кадастрын хэлтсийн даргын 2003.01.23-ний 43 тоот шийдвэр	 2003-01-23
003-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2003.10.23 – 2004.10.23 хүртэл	 2003-05-12
004-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2004.10.23 – 2005.10.23 хүртэл	 2004-10-19
005-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2005.10.23 – 2006.10.23 хүртэл	 2005.10.14
006-PE	- Бүртгэв: 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-ийн барьцаанаас чөлөөлөх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2005.12.22-ний 08/5685 тоот шийдвэр	 2005-12-22
007-PL	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-д барьцаалах - Кадастрын хэлтсийн даргын 2006.02.10-ний 219 тоот шийдвэр	 2006-02-10



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

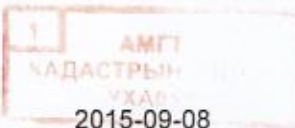
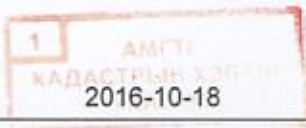
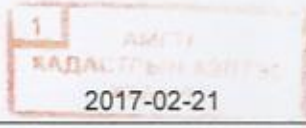
Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
008-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2006.10.23 – 2007.10.23 хүртэл	 200608-15
009-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2007.10.23 – 2008.10.23 хүртэл	 2007-08-10
010-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2008.10.23 – 2009.10.23 хүртэл	 2008.08.25
011-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2009.10.23 – 2010.10.23 хүртэл	 2009-10-20
012-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.10.23 – 2011.10.23 хүртэл	 2010-09-21
013-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.10.23 – 2012.10.23 хүртэл	 2011-10-03
014-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.10.23 – 2013.10.23 хүртэл	 2010-10-08



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
015-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 12 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.23 – 2014.10.23 хүртэл	 2013-10-10
016-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 13 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.10.23 – 2015.10.23 хүртэл	 2014-09-16
017-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 14 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.23 – 2016.10.23 хүртэл	 2015-09-08
018-TF	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011165058 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Монгол майнинг энд эксплорэйшн ХХК-д шилжүүлэх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2016.10.13-ний 67 тоот шийдвэр	 2016-10-13
019-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 15 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.23 – 2017.10.23 хүртэл	 2016-10-18
020-PE	- Бүртгэв: 354 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Газпромбанк гадаадын-ийн барьцаанаас чөлөөлөх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2017.02.21-ний 91 тоот шийдвэр	 2017-02-21
021-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.23 – 2018.10.23 хүртэл	 2017-10-18



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-005028

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
022-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.23 – 2019.10.23 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2018-10-03
023-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.23 – 2020.10.23 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2019-11-04
024-FE	Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.10.23 – 2021.10.23 хүртэл	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС 2020-10-16
025-TF	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011652113 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Хаан булаг финанс ХХК-д шилжүүлэх - Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.10.26-ний 411 тоот шийдвэр	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2020-10-26
026-CN	- Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн эзэмшигчийн нэрийг 9011652113 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Хаан булаг интернэйшнл ХХК болгон өөрчлөх. Компаний улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын тодорхойлолтыг үндэслэн компаний оноосон нэрийг өөрчлөв. - Кадастрын хэлтсийн даргын 2021.08.25-ний --- тоот шийдвэр	1 АМГТГ КАДАСТРЫН ХЭЛТЭС УХА0595 2021.08.25

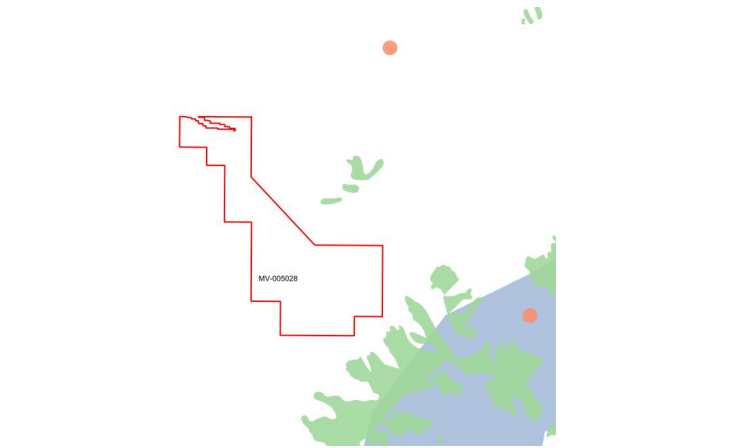
ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТТАЙ ГАЗРЫН КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ
МЭДЭЭЛЛИЙН САН

Кадастрын лавлагаа

Лавлагааны мэдээлэл

Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашигт малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-005028
Талбайн нэр	Ар наймганы дунд хэсэг
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	1252.60
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Хаан булаг интернэйшнл
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



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 1:53138.0

0 0.9 1.8 2.7 3.6 km

N

W

E

S

Copyright ©2018 Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам.



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 8 дугаар
сарын 6 -ний өдөр

Дугаар E-2407-000140

Улаанбаатар хот
Утас: 265528, 265578

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

Оноосон нэр: Хаан булаг интернэйшнл
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 6195598
Захирал: Баярбаатар
Холбоо барих дугаар: 77249999
Факс :
И-мэйл хаяг :

2.Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: Төв аймгийн Заамар сум "Ар наймганы дунд хэсэг" алтны шороон
орд
Байршил: Төв, Заамар, 3-р баг, Хайлааст
Харьяалагдах сав газар: Туул голын сав газар
Хамаарах салбар: Уул уурхай

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Хаан булаг интернэйшнл

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
0		0	0	0

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Ашигт малтмал олборлон баяжуулах	127690.0	тонн	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 3-т энэ онд 127.69 мян.м3 хүдэр олборлон баяжуулна. Технологит шаардлагатай усны 70%-ийг эргэлтээр, 30%-ийг нөхөн сэлбэлтээр авч ашиглана (БОННУ, Ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт). Үүнээс шүүрлээр орж ирэх усыг эргүүлэн ашиглана гэж тооцвол: Шүүрлийн ус (зам талбай болон нөхөн сэргээлтэд шаардлагатай усны

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
			хэмжээг хасаад) -16739.6 м3, ашигт малтмал баяжуулахад шаардлагатай (нөхөн сэлбэлт 30%) усны хэмжээнээс хасаад гарсан дүнг ашигт малтмал баяжуулахад шаардлагатай (нөхөн сэлбэлт 100%) усны хэмжээнээс хувилж тооцсон болно.
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ	5000.0	ш	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 10-т. Уурхайд орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглана.
Биологийн нөхөн сэргээлт	142300.0	м2	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 10. Уурхайд орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглана.
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	141.0	хоногт 1 хүн	2024 оны Уулын ажлын төлөвлөгөө Маягт 12-т нийт 141 хүн ажиллана, Маягт 3-т энэ жил нийт 9 сар ажиллахаар төлөвлөсөн байна.
Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ	121.0	м3	БОННУ-ийн 71-72-р хуудас, Ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийн уурхайн ухлагад орж ирэх газрын доорх усны хэмжээ (121.0 м3/хон) байна.
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	32000.0	м2	Ус ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийн тоосжилт дарах зам талбайн хэмжээг үндэслэв. Уурхайд орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглана.

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Үнд ахуй	4.0	345.6	

7.Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :
Холбоо барих :
Нэмэлт мэдээлэл:

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Усан сан	10265.52	Тунаах сан нь 80,000 м3 багтаамжтай, хаягдлын сан 308,800 м3 багтаамжтай.

9. Дамжуулах байгууламж

Хаанаас (эхлэх цэг)	Хаана хүртэл (төгсгөлийн цэг)	Шугамын голч, мм	Дамжуулах шугамын урт, м
		150	8600

10. Онцгой нөхцөл

- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно;
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглоно;
- Түсгай 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	127690.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	510,760.00	374,387.08	136,372.92
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ	5000.0	ш	0.045	12.0	Удаа	2,700.00	2,700.00	0.00
Биологийн нөхөн сэргээлт	142300.0	м2	0.004	12.0	Удаа	6,830.40	6,830.40	0.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	141.0	хоногт 1 хүн	0.15	270.0	Хоног	5,710.50	0.00	5,710.50
Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ	121.0	м3	1.0	270.0	Хоног	32,670.00	0.00	32,670.00
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	32000.0	м2	0.002	100.0	Удаа	6,400.00	6,400.00	0.00
Нийт						565,070.90	390,317.48	174,753.42

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 ус	136372.92	Гадаргын	0.0	596.48	81,343,037.46	0.0	81,343,037.46
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарих модны хэмжээ	0.00	Газрын доорх ус	0.0	75.52	0.00	0.0	0.00
Биологийн нөхөн сэргээлт	0.00	Газрын	0.0	75.52	0.00	0.0	0.00

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, ₮
доорх ус							
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	5710.50	Газрын	0.0	99.12	566,024.76	0.0	566,024.76
доорх ус							
Үурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ	32670.00	Газрын	0.0	991.20	32,382,504.00	0.0	32,382,504.00
доорх ус							
Зам талбайн тоосжилт дарахад зарцуулах усны хэрэглээ	0.00	Газрын	0.0	188.80	0.00	0.0	0.00
доорх ус							
Нийт	174,753.42				114,291,566.22		114,291,566.22

13. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Туул 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;



ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 08 сарын 14 өдөр

Дугаар А/65

Улаанбаатар хот

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, "Хаанбулаг интернэйшнл" ХХК-ийн 2024 оны 08 дугаар сарын 09-ний өдрийн 105 дугаар албан бичиг, Усны газрын 2024 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдрийн Е-2407-000140 дугаар "Ус ашиглуулах дүгнэлт"-ийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

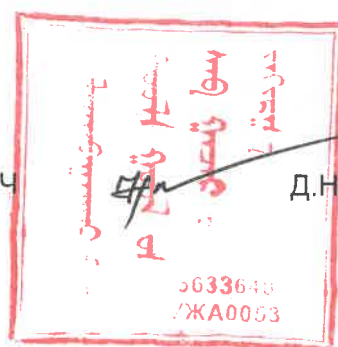
1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-005028 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй "Ар наймганы дунд хэсэг"-т байрлах алтны шороон ордоос 127'690.0 тонн элс угаах үйлдвэрлэл болон бусад хэрэгцээнд шаардагдах 32'670.0 м³ усыг уурхайн ухлагын шүүрлээс орж ирэх уснаас, 136'372.92 м³ усыг Туул голоос, унд ахуйн хэрэглээний 5'710.5 м³ усыг өөрийн эзэмшлийн гүний 1 худгаас 2024 онд ашиглахыг "Хаанбулаг интернэйшнл" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

2. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга /П.Энхбаяр/, Захиргааны удирдлагын албаны менежер /Б.Батцэцэг/ нарт үүрэг болгосугай.

3. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлийн дагуу ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "Хаанбулаг интернэйшнл" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал /Б.Баярбаатар/-д даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.НЯМДОРЖ



БАТЛАВ
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН ҮҮРЭГ
ГҮЙЦЭТГЭГЧ
Д.НЯМДОРЖ
2024 оны 08 дугаар сарын 14 ны/ний өдөр
5633648
УЖА0053

БАТЛАВ
“ХААНБУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Б.БАЯРБААТАР
2024 оны 08 дугаар сарын 14 ны/ний өдөр

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 24/ 46

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, Усны газрын 2024 оны 08 дугаар сарын 08-ны өдрийн Е-2406-000140 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2024 оны 08 дугаар сарын 14-ны/ний өдрийн А/65 дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны мэргэжилтэн Н.Болор-Эрдэнэ, Ус ашиглагчийг төлөөлж: 6195598 регистрийн дугаартай “Хаанбулаг интернэйшнл” ХХК-ийн төлөвлөлтийн инженер Г.Ренчинсангиа нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2024 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэл хугацаагаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт:

- 2.1.1. Ашигт малтмал олборлон баяжуулахад ашиглах гадаргын ус;
- 2.1.2. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.3. Уурхайд шүүрлээр орж ирэх газрын доорх ус;
- 2.1.4. Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарихад ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.5. Биологийн нөхөн сэргээлт хийхэд ашиглах газрын доорх ус;
- 2.1.6. Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах газрын доорх ус.

2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ: 174'753.42 м³/жил.

- 2.2.1. Ашигт малтмал олборлон баяжуулахад ашиглах гадаргын ус: 136'372.92 м³/жил;
- 2.2.2. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх ус: 5'710.5 м³/жил;
- 2.2.3. Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ ашиглах газрын доорх ус: 32'670.0 м³/жил;
- 2.2.4. Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд ашиглах газрын доорх ус: /Уурхайд орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглана/;
- 2.2.5. Биологийн нөхөн сэргээлт хийхэд ашиглах газрын доорх ус: /Уурхайд орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглана/;
- 2.2.6. Зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах газрын доорх ус: /Уурхайд орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглана/.

2.3. Усны чанар, найрлага: Унд ахуйн болон үйлдвэрийн технологийн уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

2.4. Усны эх үүсвэр:

2.4.1. Байршил: Технологийн болон бусад хэрэглээний усыг Туул голоос, унд ахуйн усыг өөрийн эзэмшлийн гүний 1 худгаас авч ашиглана.

2.4.2. Худгийн дугаар:	Y	X
Худаг №1	104°29'12.04	48°17'25.94"

2.4.3. Барилга байгууламж: Тунаах сан 80'000.0 м³, хаягдлын сан 32'670.0 м³ багтаамжтай.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, хүчин чадал:

2.5. Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага: "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартыг мөрдлөг болгоно. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усыг байгальд нийлүүлж буй тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодис, шинжилгээний дүн: Ахуйн болон үйлдвэрийн дотоод хэрэгцээнд ашигласан уснаас гарах хаягдал усны хэмжээ, чанар найрлага, бохирдуулагч бодисын хэмжээ зэрэгт улирал тутамд шинжилгээг Ус цаг уур орчны шинжилгээний төвөөр хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх.

- Жинлэгдэх бодис /кг/;
- Органик бодис /кг/;
- Эрдэс бодис /кг/;
- Хүнд металл /кг/;
- Аюултай бохирдуулах бодис /гр/.

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

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

2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:

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

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

2.8.3. "Тэрбум мод" үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд 5'000 ш мод тарина;

2.8.4. Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг 142'300 м² талбайд хийнэ;

2.8.5. Хаягдлын сангийн орчимд мониторингийн цооног байгуулж ажиглалтыг тогтмол хийж холбогдох мэдээ, тайланг ирүүлэх.

2.9. Усны тоолуур:

2.9.1. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4 дэх заалт, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ыг хэрэгжүүлж ажиллана. Туул голоос ус татаж буй насосын гаралт дээр тоолуур суурилуулна. Тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтөлж, баталгаажуулна.

2.10. Ус ашигласны нэгж, төлбөрийн хэмжээ:

2.10.1. Ашигт малтмал олборлон баяжуулахад ашиглах гадаргын усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$136'372.92 \text{ м}^3 \times 596.475 \text{ төг/м}^3 (2'651.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.25 \times 0.9) = 81'343'037.46 \text{ төг}$$

/Наян нэгэн сая гурван зуун дөчин гурван мянга гучин долоон төгрөг дөчин зургаан мөнгө/

2.10.2. Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$141 \text{ хүн} \times 150.0 \text{ л/хон} \times 270 \text{ хон} = 5'710.5 \text{ м}^3/\text{жил};$$

$$5'710.5 \text{ м}^3 \times 99.12 \text{ төг/м}^3 (9'440.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.07) = 566'024.76 \text{ төг}$$

/Таван зуун жаран зургаан мянга хорин дөрвөн төгрөг далан зургаан мөнгө/

2.10.3. Уурхайд шүүрлээр орж ирэх усны хэмжээ ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$32'670.0 \text{ м}^3 \times 991.2 \text{ төг/м}^3 ((9'440.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.7) = 32'382'504.0 \text{ төг}$$

/Гучин хоёр сая гурван зуун наян хоёр мянга таван зуун дөрвөн/ төгрөг

Нийт төсөвт төвлөрүүлэх төлбөр:

$$81'343'037.46 \text{ төг} + 566'024.76 \text{ төг} + 32'382'504.0 \text{ төг} = 114'291'566.22 \text{ төг}$$

/Нэг зуун арван дөрвөн сая хоёр зуун ерэн нэгэн мянга таван зуун жаран зургаан төгрөг хорин хоёр мөнгө/

2.10.5. Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.2 дахь хэсэгт заасны дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийн орлогыг дараа сарын 10-ны өдрийн дотор төлж барагдуулна.

2.10.6. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 13 дугаар зүйлийн 13.1.1, 13.1.5, 18 дугаар зүйлийн 18.1.4, 19 дүгээр зүйлийн 19.1.2, 19.1.4, 26 дугаар зүйлийн 26.1, 30 дугаар зүйлийн 30.1, 30.6, 31 дүгээр зүйлийн 31.1 дэх заалтад заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

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

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

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Гэрээ нь талуудын гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.
- 4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 4.3. Энэхүү гэрээний биелэлтийг 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлэх бөгөөд талууд 2025 оны 01 дүгээр сард багтаан гэрээний хэрэгжилтийг дүгнэнэ.
- 4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.
- 4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;
- 4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол;
- 4.5.3. Ус ашиглах гэрээний үүргээ ноцтойгоор зөрчсөн;
- 4.5.4. Ус ашиглах зөвшөөрөл цуцлагдсан.
- 4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны дарга

...../П.ЭНХБАЯР/
Усны үнэ тариф, төлбөрийн асуудал
хариуцсан мэргэжилтэн

...../Н.БОЛОР-ЭРДЭНЭ/

Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, Баянгол
дүүрэг, 2-р хороо, Чингүнжавын гудамж,
Туул голын сав газрын захиргааны байр,
203 тоот.

Харилцах утас: (976) 7000-3716,
(976) 7000-3714.

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

"ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЕЙШНЛ" ХХК-ийн
Төлөвлөлтийн инженер

...../Г.РЕНЧИНСАНГИА/ - 2

Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 11-
р хороо, Зайсан тойруу гудамж, Зайсан ам,
ММ property, 501 тоот.

Харилцах утас: (976) 7000-0077,
(976) 7000-2200,
(976) 8808-9691.



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

УСНЫ ГАЗАР

Чингүнжавын гудамж, 2 дугаар хороо,
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2024.04.03 № 01/386

танай 2024.03.28-ны № 28 -т

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Б.БАЯРБААТАР ТАНАА

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэг, Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг, танай ирүүлсэн 2024 оны 28 тоот хүсэлтийг тус тус үндэслэн 2023 оны хаягдал усны дүгнэлтийг гаргаж, ус бохирдуулсны төлбөрийг тооцон хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хувийг: Туул голын сав газрын захиргаа, Төв аймгийн Татварын хэлтэст.

Хавсралт: 4 хуудастай.

Ирээдүй хойч үедээ усны нөөцөө үлдээхийн төлөө усаа хамгаалъя, хуримтлуулъя, хамтран ажиллая.

ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



З.БАТБАЯР

162430099

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2024 оны 04 дүгээр
сарын 22-ны өдөр

Дугаар-75

Улаанбаатар хот
Утас:51-265540

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

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК-ийн захирал Б.Баярбаатар, холбоо барих утасны дугаар 77445777, 89050515, улсын бүртгэлийн дугаар 9011652113, регистрийн дугаар 6195598

2. Төслийн нэр, байршил

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК-ийн Ар наймганы дунд хэсэг" нэртэй газарт орших MV-005028 тусгай зөвшөөрлийн дугаар бүхий алтны шороон орд нь Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт байрлдаг бөгөөд Туул голын сав газарт хамаарч байна.

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

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК-ийн ажилчдын тосгоны унд ахуйн хэрэглээнээс гарсан хаягдал усыг 3.0 м³ эзлэхүүнтэй цооногт хуримтлуулан ариутгаж, хөрсөнд нэвчүүлэн зайлуулдаг байна. Технологийн хэрэглээнээс гарсан хаягдал усыг 308,800.0 м³ хаягдлын сангаар дамжуулан 80,000.0 м³ эзлэхүүнтэй тунгаах санд хүлээн авч байгалийн өөрөө цэвэрших энгийн биологийн аргаар тунгаан цэвэрлэж, эргүүлэн технологид ашигладаг байна.

4. Хаягдал усны хэмжээ:

Тус компанийн хаягдал усны хэмжээг ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн тооцоход унд ахуйд 5,400.0 м³/жил, технологийн хэрэглээнд 148,800.0 м³/жил, хаягдлын сангаас эргүүлэн авч ашигласан ус 292,400.0 м³/жил байна.

5. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл:

Унд ахуйн хаягдал ус нь 50 м³/хон-оос бага, технологийн хаягдал усанд 2023 оны I, III, IV улиралд хяналтын сорьцын шинжилгээ хийлгээгүй тул Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.2 дахь заалт, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам"-ын 3 дугаар зүйлийн 3.11 дэх заалт, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2019 оны А-816/218 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын жишиг хэмжээ"-г үндэслэн бохирдуулах бодисын хэмжээг унд ахуйд ажилчдын хотхон 1.5 кг/м³, технологид бусад үйлдвэрлэл 0.8 кг/м³-ээр тооцов.

6. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ

Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1 дэх хэсэг, Засгийн газрын 2019 оны 316 дугаар тогтоолын нэгдүгээр хавсралтаар баталсан "Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ", Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайд, сангийн сайдын 2021 оны А-406/226 тоот хамтарсан тушаалаар баталсан "Хаягдал усны эзлэхүүн, бохирдуулах бодисын агууламжийг үндэслэн хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээг тогтоох журам, тооцоолох аргачлал"-ыг тус тус үндэслэн тооцоход 6,672,169.51 /зургаан сая зургаан зуун далан хоёр мянга нэг зуун жаран есөн төгрөг тавин нэгэн мөнгө/ төгрөг ногдож байна.

7.Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ

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

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

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

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

Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах бөгөөд [e-mongolia](mailto:office@water.gov.mn) цахим системээр ирүүлэх;

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

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

-Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5-д заасны дагуу усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн бичиг, хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлтүүд, төлбөр төлсөн баримтыг Усны газрын office@water.gov.mn цахим хаягаар 2024 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдрийн дотор ирүүлнэ үү.

УСНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН



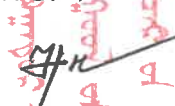
Л.ХИШИГДУЛАМ

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН 2023 ОНЫ УС БОХИРДУУЛСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ТООЦОО

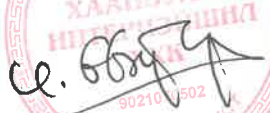
№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжилгээний давтамж	MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ	Бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м ³	Бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	кг/м ³					хэмжих нэгж	тариф			
1	2	3	4	5	6	7=5/4	8	9	10=5*9*(10) ⁻³	11	12	13=10*12	14=13*8-13	15=13+14
1	Органик бодис /XXX/	0	50	1500	1.5	0.00	0	5,400.00	8100.00	төгрөг	50	405,000.00	-	405,000.00
2023 оны үнд ахуйн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	4,548.47	3638.78	төгрөг	50	181,938.86	-	181,938.86
2023 оны I улирлын нөхөн сэлбэлтээр авсан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Жинлэгдэх бодис	1	30	38.00	0.03800	1.27	2	59,130.13	2246.94	төгрөг	50	112,347.25	112,347.25	224,694.50
2	Органик бодис /XXX/	1	50	153.90	0.15390	3.08	3	59,130.13	9100.13	төгрөг	50	455,006.36	910,012.72	1,365,019.07
3	Органик бодис /БХХ/	1	20	59.19	0.05919	2.96	3	59,130.13	3499.91	төгрөг	50	174,995.62	349,991.25	524,986.87
4	Органик бодис /ГН/	1	15	0.65	0.00065	0.04	0	59,130.13	38.43	төгрөг	50	1,921.73	-	1,921.73
5	Хүнд металл /манган/	1	0.5	0.005	0.00001	0.01	0	59,130.13	0.30	төгрөг	500	147.83	-	147.83
6	Хүнд металл /никель/	1	0.2	0.0070	0.000007	0.04	0	59,130.13	0.41	төгрөг	500	206.96	-	206.96
7	Хүнд металл /зэс/	1	1	0.0036	0.000004	0.00	0	59,130.13	0.21	төгрөг	500	106.43	-	106.43
8	Аюултай бодис /кадмий/	1	0.03	0.0075	0.000008	0.25	0	59,130.13	443.48	төгрөг	1000	443,475.98	-	443,475.98
9	Хүнд металл /кобальт/	1	0.02	0.0063	0.000006	0.32	0	59,130.13	0.37	төгрөг	500	186.26	-	186.26
10	Аюултай бодис /Рb/	1	0.1	0.0020	0.00000	0.02	0	59,130.13	118.26	төгрөг	1000	118,260.26	-	118,260.26
11	Хүнд металл /цайр/	1	3	0.0077	0.000008	0.00	0	59,130.13	0.46	төгрөг	500	227.65	-	227.65
12	Хүнд металл /Сг/	1	0.3	0.0052	0.000005	0.02	0	59,130.13	0.31	төгрөг	500	153.74	-	153.74
13	Хүнд металл /Fe/	1	1	0.006	0.000006	0.01	0	59,130.13	0.33	төгрөг	500	165.56	-	165.56
14	Хүнд металл /Al/	1	0.5	0.0038	0.00000	0.01	0	59,130.13	0.22	төгрөг	500	112.35	-	112.35
15	Хүнд металл /барий/	1	1.5	0.012	0.000012	0.01	0	59,130.13	0.71	төгрөг	500	354.78	-	354.78
16	Хүнд металл /бор/	1	0.5	0.0035	0.000004	0.01	0	59,130.13	0.21	төгрөг	500	103.48	-	103.48
17	Хүнд металл /стронций/	1	2	0.0035	0.00000	0.00	0	59,130.13	0.21	төгрөг	500	103.48	-	103.48
18	Хүнд металл /ванадий/	1	0.1	0.005	0.00001	0.05	0	59,130.13	0.30	төгрөг	500	147.83	-	147.83
2023 оны II улирлын нөхөн сэлбэлтээр авсан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	59,779.91	47823.93	төгрөг	50	2,391,196.51	1,372,351.21	2,680,374.75
2023 оны III улирлын нөхөн сэлбэлтээр авсан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	25,341.48	20273.19	төгрөг	50	1,013,659.39	-	2,391,196.51
2023 оны IV улирлын нөхөн сэлбэлтээр авсан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
												1,013,659.39	-	1,013,659.39

№	Бохирдуулах бодисын төрөл	Шинжилгээний давтамж	MNS 4943:2015 стандартын ЗДХ	Бохирдуулах бодисын дундаж агууламж		ЗДХ-ээс хэтэрсэн агууламж	Нөхөн төлбөр тооцох шатлан өсгөх хэлбэр	Хаягдал усны хэмжээ, м³	Бохирдуулах бодисын хэмжээ, кг	Бодис тус бүрийн төлбөрийн хэмжээ		Ус бохирдуулсны төлбөр, төгрөгөөр	Нөхөн төлбөр, төгрөгөөр	Нийт төлбөр, төгрөгөөр
				мг/л	кг/м³					нэгж	тариф			
1	2	3	4	5	6	7=5/4	8	9	10=5*9*(10) ⁻³	11	12	13=10*12	14=13*8-13	15=13+14
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	8,937.99	7150.39	төгрөг	50	357,519.65	-	357,519.65
2023 оны I улирлын дахин ашигласан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Жинлэгдэх бодис	1	30	38.00	0.03800	1.27	2	116,193.89	4415.37	төгрөг	50	357,519.65	-	357,519.65
2	Органик бодис /XXX/	1	50	153.90	0.15390	3.08	3	116,193.89	17882.24	төгрөг	50	220,768.38	-	220,768.38
3	Органик бодис /БХХ/	1	20	59.19	0.05919	2.96	3	116,193.89	6877.52	төгрөг	50	894,111.96	1,788,223.91	2,682,335.87
4	Органик бодис /ЛН/	1	15	0.65	0.00065	0.04	0	116,193.89	75.53	төгрөг	50	343,875.81	687,751.61	1,031,627.42
5	Хүнд металл /манган/	1	0.5	0.005	0.00001	0.01	0	116,193.89	0.58	төгрөг	500	3,776.30	-	3,776.30
6	Хүнд металл /никель/	1	0.2	0.0070	0.000007	0.04	0	116,193.89	0.81	төгрөг	500	290.48	-	290.48
7	Хүнд металл /зэс/	1	1	0.0036	0.000004	0.00	0	116,193.89	0.42	төгрөг	500	406.68	-	406.68
8	Аюултай бодис /кадмий/	1	0.03	0.0075	0.000008	0.25	0	116,193.89	871.45	төгрөг	1000	209.15	-	209.15
9	Хүнд металл /кобальт/	1	0.02	0.0063	0.000006	0.32	0	116,193.89	0.73	төгрөг	500	871,454.15	-	871,454.15
10	Аюултай бодис /Рb/	1	0.1	0.0020	0.00000	0.02	0	116,193.89	232.39	төгрөг	1000	366.01	-	366.01
11	Хүнд металл /цайр/	1	3	0.0077	0.000008	0.00	0	116,193.89	0.89	төгрөг	500	232,387.77	-	232,387.77
12	Хүнд металл /Сг/	1	0.3	0.0052	0.000005	0.02	0	116,193.89	0.60	төгрөг	500	447.35	-	447.35
13	Хүнд металл /Fe/	1	1	0.006	0.000006	0.01	0	116,193.89	0.65	төгрөг	500	302.10	-	302.10
14	Хүнд металл /Al/	1	0.5	0.0038	0.00000	0.01	0	116,193.89	0.44	төгрөг	500	325.34	-	325.34
15	Хүнд металл /барий/	1	1.5	0.012	0.000012	0.01	0	116,193.89	1.39	төгрөг	500	220.77	-	220.77
16	Хүнд металл /бор/	1	0.5	0.0035	0.000004	0.01	0	116,193.89	0.41	төгрөг	500	697.16	-	697.16
17	Хүнд металл /стронций/	1	2	0.0035	0.00000	0.00	0	116,193.89	0.41	төгрөг	500	203.34	-	203.34
18	Хүнд металл /ванадий/	1	0.1	0.005	0.00001	0.05	0	116,193.89	0.58	төгрөг	500	203.34	-	203.34
2023 оны II улирлын дахин ашигласан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	117,470.74	93976.59	төгрөг	50	2,570,336.58	2,696,743.91	5,267,080.49
2023 оны III улирлын дахин ашигласан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
1	Органик бодис /XXX/	0	50	800	0.8	0.00	0	49,797.38	39837.90	төгрөг	50	4,698,829.69	-	4,698,829.69
2023 оны IV улирлын дахин ашигласан технологийн хаягдал усны төлбөр, төгрөгөөр														
2023 оны нийт төлбөр, төгрөгөөр														
Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.2 дахь заалтад заасны дагуу дахин ашигласан хаягдал усны төлбөрийг 100% чөлөөлөхөд Улсын төсөвт төвлөрүүлэх ус бохирдуулсны төлбөрийн дүн:														
													4,069,095.12	6,672,169.51

БАТЛАВ.
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН ҮҮРЭГ
ГҮЙЦЭТГЭГЧ


Д.НЯМДОРЖ
5633648
УЖА0053

БАТЛАВ.
“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ


Б.БАЯРБААТАР
902105502
УЛААНБААТАР Х.

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

2024 оны 05 дугаар
сарын 18-ны өдөр

Дугаар ХУТ 24/1/1

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь заалтад заасны дагуу Усны газрын 2024 оны 04 дүгээр сарын 30-ны өдрийн 01/386 тоот албан бичгээр ирүүлсэн 75 дугаар хаягдал усны дүгнэлт, Туул голын сав газрын захиргаанаас олгосон 2021 оны 10 дугаар сарын 26-ны өдрийн 21/29 дугаар ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг үндэслэн нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Туул голын сав газрын захиргааны Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалтын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Н.Цогт, нөгөө талаас Ус бохирдуулагчийг төлөөлж: 9011652123 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, 6195598 тоот регистрийн дугаартай “Хаан булаг” ХХК-ийн Төлөвлөлтийн инженер Г.Ренчинсангиа ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усыг “Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015” стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн байгальд шууд нийлүүлнэ.

2.2. Ус бохирдуулагч нь Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх заалтад заасны дагуу хаягдал усны чанарыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлээгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын хэмжээнээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцож төлнө.

2.2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усны дүгнэлтээр тогтоосон ус бохирдуулсны төлбөр болох 6'672'169.51 /Зургаан сая зургаан зуун далан хоёр мянга нэг зуун жаран есөн төгрөг тавин нэгэн мөнгө/ төгрөгийг гэрээний 2.3-т заасан хугацаанд төлнө.

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

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

2.4.1. Хаягдал ус нийлүүлдэг хүн, хуулийн этгээдийн нэр;

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

2.4.3. Байгальд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;

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

2.4.5. Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан;

2.4.6. 2.4.1-ээс 2.4.4-т заасан мэдээллийг tuulrba@gmail.com цахим хаягаар ирүүлнэ.

Гурав. Ус ашиглуулагчийн эрх, үүрэг

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

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

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

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

Дөрөв. Ус бохирдуулагчийн эрх, үүрэг

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

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

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

Тав. Бусад

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

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

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

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

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйл

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

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

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах
албаны ахлах мэргэжилтэн

........../Д.УРАНЧИМЭГ/

Уул уурхай, эрчим хүчний ус
ашиглалтын асуудал хариуцсан
мэргэжилтэн

........../Н.ЦОГТ/

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

УС БОХИРДУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Хаан булаг” ХХК-ийн Төлөвлөлтийн
инженер

........../Г.РЕНЧИНСАНГИА/

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 11-р
хороо, Зайсан тойруу гудамж, Зайсан ам,
“ММ проперти”, 5 давхар, 501 тоот.

Харилцах утас: (976) 7744-5777,
(976) 8905-0515.

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



ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: 21/29

УСНЫ ГАЗАР

.....-ын гаргасан

/Дүгнэлт гаргасан байгууллага/

2021 оны 10 дугаар сарын 07-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 103 тоот

дүгнэлтийг үндэслэн Төв аймаг/нийслэл Заамар

сум/дүүргийн MV-005028 тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд байршилтай
/ хаяг /

Алтны шороон ордын үйлдвэрлэлийн

/үйл ажиллагааны чиглэл/

чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа "ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ" ХХК-д

/хүн, хуулийн этгээдийн нэр/

Төв

аймаг/нийслэл, Заамар сум/дүүргийн

48°17'25.94", 104°29'12.04"

байршилтай хаягдал

ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд 81.3 мян.м³ хаягдал усыг "Хүрээлэн байгаа

орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015",

"Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаар

тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг

/аль нь болохыг доогуур нь зурах/

нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.

Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

ТУУЛ ГОЛЫН САВ
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА

/Зөвшөөрөл олгосон байгууллага/

Тамга

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон

/Гарын үсэг/

/Б.ОЮУНБОЛД/

/Гарын үсгийн тайлал/

2021 оны 10-р сарын 26-ны өдөр

СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Огноо	Гарын үсэг / тамга
Усны газрын 2022 оны 58 дугаартай хаягдал усны дүгнэлтийн дагуу 1 жилээр сунгав. Хэмжээ: 123.6 мян.м³/жил	2022.05.17	Туул голын сав газрын захиргааны дарга  Д.НЯМДОРЖ
Усны газрын 2023 оны 79 дугаартай хаягдал усны дүгнэлтийн дагуу 1 жилээр сунгав. Хэмжээ: 1'335.4 мян.м³/жил	2023.05.23	Туул голын сав газрын захиргааны Менежерийн албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч  Д.ЖАРГАЛ
Усны газрын 2024 оны 75 дугаартай хаягдал усны дүгнэлтийн дагуу 2023 оныг 1 жилээр сунгав. Хэмжээ: 446.6 мян.м³/жил	2024.05.06	Туул голын сав газрын захиргааны даргын үүрэг гүйцэтгэгч  Д.НЯМДОРЖ

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



УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 02/04

Уснл газар-ЫН
/Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба/
гаргасан 20²² оны 05-р сарын 11-ны өдрийн 88 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,

Муш 7073-ЫН
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга/
олгосон 20²² оны 05-р сарын 23-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,

Муш 7073-ТАЙ
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангагч байгууллага/
20²² оны 05-р сарын 23-ны өдөр байгуулсан УНТ 02/28 дугаар бүхий ус

ашиглах гэрээг үндэслэн Маандхатер аймаг, нийслэл,
Дан - Чу сум, дүүрэг 11-р хороо баг, хорооны
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хаяг/

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн 9011652113 тоот гэрчилгээтэй,
6195598 регистрийн дугаартай Хаан булаг илэрхийлэл
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, Муш 7073
байршилтай усны нөөцөөс хоногт 1070 шоо метр усыг
/гадаргын ус, газрын доорхи ус/

технолог, Бусу зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван
жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон: /М. Дам-Лхамсүх/
Шов, ЗОАМЧ-аг дарга
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч
/байгууллага, албан тушаалтны нэр, газрын үсэг/

20²² оны 11-р сарын 29-ны өдөр



МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН

ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар: 0000097194

Хаан булаг интернэйшнл ХХК

6195598

(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр)

(регистрийн дугаар)

Сумын Засаг даргын захирамж 20 17 оны 10 сарын 25 өдрийн А/244 тоот

(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн

Төв

Заамар

3-р баг,

Хайлааст

(аймаг, нийслэл)

(сум, дүүрэг)

(баг, хороо)

Ар наймганы дунд хэсэг

хаягт

(гудамжны нэр)

(хашааны дугаар)

байрлах, нэгж талбарын 4127042110 дугаар бүхий 12522460 м.кв газрыг

Уурхайн газар

зориулалтаар

15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн Э-1415000197

дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.



Энэхүү гэрчилгээ хүчинтэй эсэхийг QR кодыг уншуулж шалгах бөгөөд гэрчилгээнд агуулагдаж буй мэдээллийг харах боломжтой.

Хэвлэсэн огноо: 2024-06-18

**ИРГЭНИЙ ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН 0000097194 ДУГААР БҮХИЙ
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ ТЭМДЭГЛЭЛ**

Д/д	Хамтран эзэмшигч
1	Овог: ... Эцэг /Эх/-ийн нэр: ... Нэр: ... Регистрийн дугаар: ... Шийдвэрийн огноо, дугаар: ... оны ... сарын .. өдрийн ... тоот
Д/д	Барьцаа
1	Барьцаалсан эсэх: <u>Үгүй</u> Барьцаалагчийн төрөл: ... Барьцаалагчийн нэр: ... Барьцаа эхэлсэн огноо: ... Барьцааны гэрээний дугаар: ... Зээлийн гэрээний дугаар: ...
2	Нэмэлт барьцаа эсэх: <u>Үгүй</u> Барьцаалагчийн төрөл: ... Барьцаалагчийн нэр: ... Барьцаа эхэлсэн огноо: ... Барьцааны гэрээний дугаар: ... Зээлийн гэрээний дугаар: ...
3	Давхар барьцаа эсэх: <u>Үгүй</u> Барьцаалагчийн төрөл: ... Барьцаалагчийн нэр: ... Барьцаа эхэлсэн огноо: ... Барьцааны гэрээний дугаар: ... Зээлийн гэрээний дугаар: ...
4	Үнэт цаасны хөрөнгийн багцад бүртгэсэн эсэх: <u>Үгүй</u> Тусгай зориулалтын компанийн нэр: ... Гэрээний дугаар: ... Гэрээний огноо: ...



Энэхүү гэрчилгээ хүчинтэй эсэхийг QR кодыг уншуулж шалгах бөгөөд гэрчилгээнд агуулагдаж буй мэдээллийг харах боломжтой.

Хэвлэсэн огноо: 2024-06-18



Нэгж талбарын дугаар: 4127042110
Улсын бүртгэлийн дугаар: Э-1415000197
Гэрчилгээний дугаар: 0000097194

ИРГЭН, ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДЭД ГАЗАР
ЭЗЭМШҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 10сарын 29
өдөр 04152-2022/00077 Төв аймаг/хот Заамар сум/дүүрэг

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол Улсын Газрын тухай хууль, **Төв** аймаг /нийслэл/-ийн **Заамар** дүүрэг /сум/-ын Засаг даргын **2017** оны **10** сарын **25** -ны өдрийн **04152-А/244/2017** тоот шийдвэрийг үндэслэн газар эзэмшүүлэгчийг төлөөлж, **Төв** аймаг/хотын **Заамар** сум/дүүргийн Газрын алба, газар эзэмшигчийг төлөөлж **Хаан булаг интернэйшнл ХХК-ны Энхтөр овогтой Эрдэнэжаргал** нар энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Гэрээний нөхцөл

2.1. Газар эзэмшигчид олгосон газрын нийт хэмжээ **12522460_м2**

Үүнээс:

№	Нэгж талбарын тодорхой хэсгийг эзэмших зориулалт	Тухайн зориулалтаар эзэмших газрын хэмжээ	Газар эзэмших хугацаа
1	Уурхайн газар	12522460 м2	15 жил

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

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

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

Гурав. Газар эзэмшигчийн эрх

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

- 3.2. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг газар өмчлөгчөөс гаргуулж авах;
- 3.3. Газарт учирсан хохирлыг гэм буруутай этгээдээр тогтоосон журмын дагуу нөхөн төлүүлэх;
- 3.4. Газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр эрхийн гэрчилгээгээ бусдад шилжүүлэх, барьцаалах;
- 3.5. Газар эзэмшигч нь газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр тухайн газраа бүгдийг нь буюу зарим хэсгийг бусдад ашиглуулж болно.
- 3.6. Газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээнд заасан үүргээ зохих ёсоор биелүүлж ирсэн бол эрхийн гэрчилгээний хугацаа дуусахад уг газрыг үргэлжлүүлэн эзэмшихээр эрхийн гэрчилгээний хугацааг сунгуулах /Эрхийн гэрчилгээний хүчин төгөлдөр байх хугацаа дуусахаас 30-аас доошгүй хоногийн өмнө эзэмшигч нь хугацаа сунгуулах тухай хүсэлтээ тухайн шатны Засаг даргад гаргах/;
- 3.7. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ хүчингүй болсон тохиолдолд эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгосон Засаг даргын шийдвэрийг эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч болон барьцаанд авсан этгээд нь хууль бус гэж үзвэл тухайн шийдвэр гарсан өдрөөс хойш ажлын 10 өдрийн дотор шүүхэд гомдол гаргах эрхтэй.

Дөрөв. Газар эзэмшигчийн үүрэг

- 4.1. Газар эзэмших гэрээнд заасан нөхцөл, болзлыг биелүүлэх;
- 4.2. Газрыг үр ашигтай, зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх;
- 4.3. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг тогтоосон журмын дагуу хийлгэж байх/ 5 жилд нэг удаа хийлгэнэ./;
- 4.4. Бусдын газар эзэмшихтэй холбогдсон эрх, хууль ёсны ашиг сонирхлыг зөрчихгүй байх;
- 4.5. Газрын төлбөрийг газрын ашигт шинж чанарыг ашигласан эсэхээс үл хамааран хуульд заасан хугацаанд нь төлөх;
- 4.6. Төлбөр төлөх үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй тохиолдолд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар хэтэрсэн хоног тутамд алданги төлөх;
- 4.7. Эзэмшлийн газраа бүхэлд нь буюу зарим хэсгийг бусдад ашиглуулах бол эрх бүхий Засаг даргаас зөвшөөрөл авч, энэ тухай улсын бүртгэлд бүртгүүлэх;
- 4.8. Газар эзэмшүүлэгчээс газрын эзэмшил ашиглалттай холбогдуулан тавьсан шаардлагыг цаг тухайд нь биелүүлэх;
- 4.9. Кадастрын зураглал гүйцэтгэх эрх бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллага, иргэнийг өөрийн эдлэн газартаа саадгүй нэвтрүүлж, ажиллах, мэдээлэл авах боломжоор хангах
- 4.10. Өөрийн эдлэн газрын хилийн эргэлтийн цэгүүдийг газар дээр нь тэмдэглэсэн тэмдэгтийг хамгаалалтандаа авч, бүрэн бүтэн байдлыг хариуцах
- 4.11. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлэх
- 4.12. Эдлэн газрын эргэлтийн цэгүүдийг хөдөлгөсөн, нүүлгэн шилжүүлсэн, устгахгүй байх
- 4.13. Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгт байрлаж байгаа газарт барилга байгууламж барих, газар шорооны ажил хийхдээ сум, дүүргийн Засаг дарга буюу хил хамгаалах ерөнхий газраар уламжлан геодези, зураг зүйн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагаас зөвшөөрөл авна.
- 4.14. Газар эзэмшүүлэх гэрээг дүгнүүлэх
- 4.15. Барилга байгууламжийн төлөвлөлтийн эскиз зургийг сум болон аймгийн ерөнхий архитектороор батлуулах

- 4.16. Барилга байгууламжийн зураг төсөл нь хот, тосгоны батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний шийдлүүд, олгогдсон газрын хэмжээ, зориулалттай уялдсан байх бөгөөд барилгажих талбай нь тухайн газрын 70 хувиас илүүгүй байна.
- 4.17. Барилгын улаан шугам тавихад Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын геодези зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнг оролцуулан баталгаажуулах
- 4.18. Гэрээний биелэлт тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг заасан хугацаанд арилгах арга хэмжээ авах
- 4.19. Эзэмшил, ашиглалтанд байгаа болон орчны 50м хүртэлх нийтийн эзэмшлийн зам талбай, ногоон байгууламжид тохижилт, арилчилгаа хийх
- 4.20. Холбогдох хууль тогтоомжоор тогтоосон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

Тав. Газар эзэмшүүлэгчийн үүрэг

- 5.1. Газрыг гэрээнд заасан зориулалтын дагуу эзэмшиж байгаа эсэхийг хянах;
- 5.2. Уг газрыг эзэмшүүлэхийн зэрэгцээ дараахь шаардлагыг газар эзэмшигчид тавих эрхтэй.
- Үүнд:
- а. Газрыг үр ашигтай, зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх
 - б. Эзэмшүүлэхээр олгосон газарт зориулалтын бус барилга байгууламж барих, хүн амын амьдрах орчны чанарт сөрөг нөлөө бүхий үйл ажиллагаа явуулахгүй байх
 - в. Газрыг зориулалтын дагуу эрүүл ахуйн шаардлага хангаж ажиллах
 - г. Хот тосгоны өнгө үзэмж, эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах, газрыг хамгаалах, нөхөн сэргээх шаардлагын дагуу эзэмшилд авсан газрын 10-аас доошгүй хувийг ногоон байгууламжтай байлгана.
 - д. Барилгын зургийг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийж гүйцэтгүүлэх ба барилгыг мэргэжлийн байцаагчаар хянуулах
 - е. Хот байгуулалтын ерөнхий болон хэсэгчилсэн төлөвлөгөөнд өөрчлөлт орсон тохиолдолд газар эзэмших гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авах
- 5.3. Газрыг гэрээний нөхцөлийн дагуу эзэмшээгүй, энэ талаар тавьсан шаардлагыг биелүүлээгүй буюу Газрын тухай хуулийн 40.1.1-40.1.6 дугаар зүйлд заасан нөхцөл бий болсон тухайлбал:
- а. Эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээний нөхцөл, болзлыг удаа дараа буюу ноцтой зөрчсөн;
 - б. Газрыг хүн амын эрүүл мэнд, байгаль хамгаалал, үндэсний аюулгүй байдлын ашиг сонирхолд харшаар ашигласан нь эрх бүхий байгууллагын дүгнэлтээр тогтоогдсон;
 - в. Шилжүүлж авсан эрхийн гэрчилгээгээ улсын бүртгэлд бүртгүүлж, шинээр гэрээ байгуулаагүй;
 - г. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлээгүй;
 - д. Эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын төлбөрөө хугацаанд нь бүрэн төлөөгүй;
 - е. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр* гэрээнд заасан зориулалтын дагуу тухайн газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй* зэрэг тохиолдолд гэрээг хүчингүй болгож, мөн хуулийн 62 дугаар зүйлд зааснаар хохирлыг нөхөн төлөхийг шаардах;
- 5.4. Газар эзэмшүүлэх гэрээг жил бүр дүгнэх;
- 5.5. Холбогдох хууль тогтоомжоор олгогдсон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

Зургаа. Газрын талаарх эд хөрөнгийн эрхийн зарим зохицуулалт

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

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

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

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

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

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

Долоо. Бусад зүйл

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

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

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

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

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

Гэрээний талуудын албан ёсны хаяг, харилцах утас:

Газар эзэмшүүлэгч:

Утас:

Газар эзэмшигч: **Хаан булаг интернэйшнл ХХК**

Газрын байршил: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст Ар наймганы дунд хэсэг**

Газар эзэмшигчийн хаяг: **Улаанбаатар Хан-Уул 1-р хороо**

Регистр / улсын бүртгэл /-ийн дугаар: **/6195598/**

Банк, дансны дугаар: ,

Харилцах утас: **88113110**

Газар эзэмшигч **Хаан булаг интернэйшнл ХХК** нь гэрээний нөцөлийг Газрын нэгдмэл сангийн удирлагын цахим систем /www.egazar.gov.mn/-д **2024-09-04 15:32:55** цагт зөвшөөрч, баталгаажуулав.

Энэхүү гэрээний нэг хувийг **4127042110** дугаар бүхий нэгж талбарын хувийн хэрэгт хадгалав.

DATE: 02/25/2019 TIME: 09:00 AM

NAME: [REDACTED] ADDRESS: [REDACTED]

PHONE: [REDACTED] FAX: [REDACTED]

EMAIL: [REDACTED]

WEBSITE: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]

ADDRESS: [REDACTED]



ОМТ БАНК

ОМТ БАНК

ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

1. Бэлхэм хувь

APPLICATION FOR REMITTANCE

Дүн / Amount	Үсгээр / In words
Монгол улс / Currency	Төлбөрийн зориулалт / Details of payment
Дансны нэр / Account name	Гарын үсэг / Signature
Дансны нэр / Account No	Тамга / Stamp
Бэлхэм нэр / Bank name	1st
Дансны нэр / Account name	2nd
Дансны нэр / Account No	

Зөвхөн банкны хэрэглээнд / For bank use only

Верифицирч / Verified by	Нэгдсэн бодлогч / Accountant
Гүйцэтгэх хийсэн / Executed by	он / дөр / өдөр

Он сар өдөр	Дүн / Amount 22,350,000.00	Үсгээр / In words
Мөнгөний нэгж / Currency	☐ MNT ☒ USD ☐ BUD	ХУВЬН ХӨӨР САН ГУРВАН ЗУВН ТАВН МОНГОН ТУГРӨН
ХЭНЭЭС / FROM	Дансны нэр / Account name МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД ЭКОЛОРИНШИН	Төлбөрийн зориулалт / Details of payment МН-0050258 НӨХӨН СЭНГЭЛ
	Дансны дугаар / Account No 11103033074	
ХЭНД / TO	Банкны нэр / Bank name ХУВЬН САН	Гарын үсэг / Signature 1st 2nd Тамга / Stamp
	Дансны нэр / Account name МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД ЭКОЛОРИНШИН	
	Дансны дугаар / Account No 11103033074	

ЗӨВЛӨН БАННЫ ХЭРЭГЦЭЭНД / FOR BANK USE ONLY		ТЭМДЭГЛЭЛ / NOTE	
ХҮА / TELLER		Шалгах дүнг	
Ханасан / Verified by		Хүлээн авах дүнг	
Он / сар / өдөр	2020 / 03 / 22	Хүлээн авах дансны нэр	
	YYYY / MM / DD	Хүлээн авагчийн Банк	
		Мөнгөн дүн	

2020/03/22 ХУВЬН САН ГУРВАН ЗУВН ТАВН МОНГОН ТУГРӨН

Шилжүүлгийн мэдээлэл
Журналын № : 57585083

Системийн огноо: 2022.04.13 01:19:08

Нэр : ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 474022600	Нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК	Дүн 25,405,000.00	MNT	Ханш 1
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90 Дансны дугаар: 100900013406	Банкны нэр Төрийн сан Нэр БО нөхөн сэргээх баталгаа	25,405,000.00	MNT	1
Гүйлгээний утга: ЕВ -Хаан Булаг Интернэйшнл ХХК-с MV005028 нөхөн сэргээлтийн барьцаа төлбөр					

Танд баярлалаа

Дансны тодорхойлолтыг QR код болон дараах холбоосоор хандаж баталгаажуулна уу.
<https://www.etdbm.mn/verify.php>
Баталгаажуулах код: 7214178A6B5AABAE



Хүсэлтийн лавлах дугаар: 240938620

Татсан огноо: 2024-02-26 14:32

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MN720015003205102377	100900013406	17,100,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50%	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-02-26	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Ц. Баярцэцэг		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 254032756

Татсан огноо: 2024-04-26 17:10

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MN720015003205102377	100900013406	11,110,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьца Хаан булаг интернэйшнл-с төлбөр РД:6195598	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-04-26	

Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хилсан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Ц. Баярцэцэг		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 165447524

Татсан огноо: 2023-02-07 12:29

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 IBAN: MN72 0015 0032 0510 2377	100900013406	18,975,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50%	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2023-02-07	



Хүсэлтийн лавлах дугаар: 240938620

Татсан огноо: 2024-02-26 14:32

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MN720015003205102377	100900013406	17,100,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьцаа төлбөр 50%	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-02-26	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Ц. Баярцэцэг		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 254032756

Татсан огноо: 2024-04-26 17:10

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
3205102377 MN720015003205102377	100900013406	11,110,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга MV005028 нөхөн сэргээлт барьца Хаан булаг интернэйшнл-с төлбөр РД:6195598	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2024-04-26	

Гүйлгээг шилсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хилсан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Ц. Баярцэцэг		01 ГОЛОМТ БАНК ХУУЛБАР ҮНЭН

Батлав.

“Хаан булаг интернэйшнл”

ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

С.Идэр



УУРХАЙН ХУУЛСАН ШИМТ ХӨРСТЭЙ АЖИЛЛАХ ЖУРАМ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1 "Хаан булаг интернэйшнл" хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани буюу / цаашид "Хаан булаг интернэйшнл" ХХК" гэх/-ийн уурхайн шимт хөрстэй ажиллах харилцааг зохицуулахад энэ журмын зорилго оршино.

1.2. Энэхүү журам нь "Хаан булаг интернэйшнл" ХХК-ийн уурхайн бүсэд үйл ажиллагаа явуулж бүх хэсэг нэгж болон гэрээт компани, тэдгээрийн ажилтанд хамааран үйлчилнэ.

1.3. Энэхүү журамд тусгагдаагүй асуудлыг холбогдох дүрэм, журам, ажлын горим, зааврын дагуу шийдвэрлэнэ.

1.4. Шимт хөрсийг хуулах үйл ажиллагаанд MNS 5914:2008 Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт, нэр томъё, тодорхойлолт

MNS 5915:2008 Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын ангилал

MNS 5916:2008 Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрсний хуулалт, хадгалалт

MNS 5917:2008 Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт, техникийн ерөнхий шаардлага

MNS 5918:2008 Эвдэрсэн газрын ургамалжуулах, техникийн ерөнхий шаардлага, Шимт хөрс хуулах зөвшөөрлийн хуудас зэрэг холбогдох стандарт, хууль, тогтоомж, дүрэм, журмыг мөрдлөг болгоно.

Хоёр. Шимт хөрс, түүнтэй ажиллах

2.1. Уурхайлалт гэдэгт баяжмал олборлох, хөрс хуулах, тээвэрлэх, барилга байгууламж, үйлдвэр, уурхайн дэд бүтцийг байгуулах бүх үйл ажиллагааг хамруулан ойлгох бөгөөд шимт хөрсийг байгаль орчныг нөхөн сэргээх зориулалтаар дахин ашиглана.

2.2. Шимт хөрс гэдэг нь ургамал ургахад шаардагдах үржил шим, агрохими, механик бүрдэл бүхий нөхцөлийг хангасан буюу энгийн сайжруулалт хийх боломжтой хөрсний өнгөн хэсэг бөгөөд энэ хэсгийг дахин боловсруулна.

2.3. Шимэрхэг хөрс гэдэг нь ургамлын ургалт, төлжилтөнд хязгаарлагдмал хүрээнд таатай нөлөө узуулэхүйц физик, хими шинж чанар бүхий уулын чулуулаг болно,

4.3.Хөрс хуулах явцад шимт хөрсний гунд чанар муутай хөрсний материал орохоос ямагт сэргийлэх хэрэгтэй.

4.4. Хөрс хуулалтад өөрчлөлт гарах болсон тохиолдолд ” Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн болон төлөвлөлтийн ерөнхий инженерт мэдэгдэн тухайн албан тушаалтнуудын шийдвэрээр хуулах гүнийг өөрчилж болно.

4.5.Шимт хөрсийг хуулалт байрзүйн хувьд өндрөөс нам руу чиглэн явагдана.

4.6.Шимт хөрс хуулсан хэсэгт маркшейдерийн хэмжилт хийлгэж, хөндөгдсөн талбайн болон эзэлхүүний хэмжээг долоо хоногийн тайланд, хадгалах талбайд буусан шимт хөрсний хэмжээг сарын тайланд тус тус тусгана.

4.7.Хэрэв маркшейдерийн хэмжилтээр шимт хөрс хуулах гүнд хурээгүй эсвэл хуулсан хөрсний эзэлхүүн дугуу байгаа тохиолдолд шимт хөрсийг дахин хуулуулж заасан хэмжээнд хүргэнэ.

4.8.Салхины хурд ихтэй, хэт их хуурайшилт ихтэй уед шимт хөрсийг аль болох хуулахгүй, тээвэрлэхгүй байхыг эрмэлзэх бөгөөд зайлшгүй хуулах, зөөх тохиолдолд шимт хөрсийг салхинд зөөгдөхөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

4.9.Шимт хөрсийг өдрийн цагаар хуулна. Зайлшгүй шөнийн цагаар хуулах шаардлагатай нөхцөлийг уурхайн төлөвлөлтийн инженер баталсан тохиолдолд шимт хөрс хуулах ажил бүрт байгаль орчны мэргэжилтэн шөнө шимт хөрс хуулах зөвшөөрлийг олгоно.

4.10.Түр хугацаагаар байгуулах зам, усны хоолой зэрэгт шимт хөрсийг заавал овоолгод байршуулахгүйгээр салхины хаалт маягаар овоолж эргүүлэн ашиглаж болно.

4.11. Уурхайн ахилт болон тэлэлт хийхдээ шимт хөрсийг хугацаанаас нь эрт хуулахгүй байх. Хуулсан даруйд нөхөн сэргээлтэнд ашиглахыг чухалчилна.

Тав. Шимт хөрсийг хадгалах

5.1 .Шимт хөрсийг зөвхөн нөхөн сэргээлтийн зориулалтаар ашиглана.

5.2.Шимт хөрсний овоолгын зөвшөөрөгдөх хамгийн дээд эндөр нь 5 метр байна.

5.3.Овоолгыг хэлбэршүүлэхдээ хотгор гадаргуугийн талбайг багасгахын тулд шимт хөрсний овоолгын хажуугийн налууг 15 градус, дээд гадаргын налууг 5 градусаас ихгүйгээр тэгшилнэ.

5.4. Гурван жилээс дээш хугацаанд хадгалах шимт хөрсний овоолгын дээд гадаргуу, хажууг хэлбэржүүлж олон наст өвслөг ургамал тарина.

5.5. Шимт хөрсний хадгалалт, тордлотын бүртгэлийн тайланг жилд 2-оос доошгүй удаа хийнэ.

5.6 .Шимт хөрсийг хуулсан даруйд төлөвлөгдсөн талбайруу зөөж хадгална.

5.7. Шимт хөрсийг овоолсон цагаас эхлүүлээд нөхөн сэргээлтэнд ашиглах хүртэл жил бүр чанарын болоод бохирдлын шинжилгээнд, хамруулж, шимт хөрсний овоолгыг тэмдэгжүүлэх ба газрын зураг дээр байршлийг нь тэмдэглэж мэдээллийн санд хадгална.

2021 оны 6 сарын 8

Батлав:

“Хаан булаг интернэйшнл”

ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

/ С.Идэр /



Уурхайн шимт хөрстэй ажиллах журамтай танилцсан, журмын хэрэгжилтэнд хяналт тавих мөн хариуцсан албан тушаалтан уг журмын 6-р бүлэгт заасан үүрэг хариуцлага хүлээнэ.

Гарын үсэг : Ерөнхий инженер..... Г.Батболд

Уулын мастер Г.Гантулга

Уулын мастер Я.Баярням

Уулын мастер..... Н.Энхбаяр

Уулын мастер..... Х.Цогтжаргал

Байгал орчны мэргэжилтэн..... Э.Намсрай

БАТЛАСАН:

"ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ"
ХХК-ийн Гүйцэтгэх Захирал



С. ИДЭР

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА



Б.ЭЛБЭГЗАЯА

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АР НАЙМГАНЫ
ДУНД ХЭСГИЙН (ХШ 106-112), ЖАЛГА-3, 4, ҮҮСМЭЛ
АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ АШИГЛАХ
ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛИЙН ТОДОТГОЛ**

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ийн САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



Э.МӨНХЗОРИГ

ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАГЧ:

"АЙ ЭМ КЭЙ" ХХК-н ЗАХИРАЛ



Б. АМГАЛАНБААТАР

ЗӨВЛӨСӨН:

МУ-ЫН ЗӨВЛӨХ ИНЖЕНЕР



Ц. АРИУНЖАРГАЛ

ШИНЖЭЭЧ:

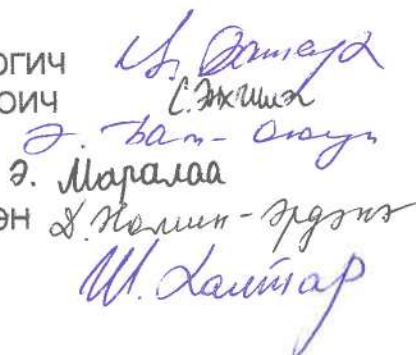
МУ-ЫН МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР

Б.УНДРАХБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН:

"АЙ ЭМ КЭЙ" ХХК

УУЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТЕХНОЛОГИЧ
УУЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТЕХНОЛОИЧ
БАЯЖУУЛАЛТЫН ТЕХНОЛОГИЧ
ИНЖЕНЕР МЕХАНИК
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН
ЭДИЙН ЗАСАГЧ ИНЖЕНЕР



Ц. БАТСҮХ
С.ЭНХЧИМЭГ
Э. БАТ-ОЮУН
Э.МАРАЛ-ЭРДЭНЭ
Д. НОМИН-ЭРДЭНЭ
Ш.ХАЛТАР

Батлав: БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч

Г.Энхмөнх



**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР
НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ, ЖАЛГА-3, 4, ҮҮСМЭЛ АЛТНЫ ШОРООН
ОРД”-ЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022-2026 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

MV-005028

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Хаанбулаг интернэйшнл” ХХК

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайланг боловсруулсан:

“Говьхангайн төгөл” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

Б.Өлзийжаргал



Тайланг зөвшөөрсөн:

“Хаанбулаг интернэйшнл” ХХК - ийн Гүйцэтгэх захирал

С.Идэр



Улаанбаатар хот,

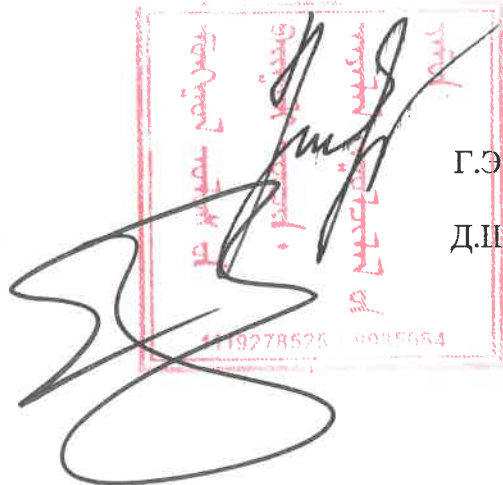
2022 он

Батланг: БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч

Шүүмж хийсэн: БОАЖЯ-ны шинжээч

Г.Энхмөнх

Д.Шижир-Эрдэнэ



**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР
НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ, ЖАЛГА-3, 4, ҮҮСМЭЛ АЛТНЫ ШОРООН
ОРД”-ЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ
ТОДОТГОЛЫН ТАЙЛАН**

MV-005028

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Хаанбулаг интернэйшнл” ХХК

Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайланг боловсруулсан:

“Говьхангайн төгөл” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал

Б.Өлзийжаргал



Тайланг зөвшөөрсөн:

“Хаанбулаг интернэйшнл” ХХК - ийн Гүйцэтгэх захирал

С.Идэр



Улаанбаатар хот,

2022 он

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН
МУ-005028 ДУГААР БҮХИЙ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН
2023 ОНЫ УРГАМЛЫН МОНИТОРИНГ СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН**



БОЛОВСРУУЛСАН : “И ЭЙЧ ЭС ЭМ” ХХК

ЗАХИРАЛ :



С.ХАНДСҮРЭН

**УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН**



**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 аймаг, Заамар сум, Ар наймган,
МУ-005028, 2018 оны нөхөн тарилт

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 30 8.2 104 30 8.2	8.74	2.73	1.575	0.099	1.26	16.8

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 30 8.2 104 30 8.2	49.7	39.7	10.6

Товч дүгнэлт:

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

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 (Ph.D.)



Х.Золжаргал

Х.Золжаргал



**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.lgg@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:

Төв аймаг, Заамар сум, Ар наймган,
МУ-005028, 2021, 2022 оны нөхөн
сэргээсэн талбайтай ойр эрүүл талбай

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 16 27.5 101 30 47.3	8.63	1.27	5.746	0.083	2.85	27.4

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 16 27.5 101 30 47.3	54.1	34.7	11.2

Товч дүгнэлт:

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

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 (Ph.D.)



X. Zoljarгал

Х.Золжаргал



**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 аймаг, Заамар сум, Ар наймган,
МУ-005028, 2019 оны нөхөн сэргээлт

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 16.2 104 29 52.3	8.90	0.00	2.486	0.107	1.85	20.8

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 16.2 104 29 52.3	64.3	22.7	13.0

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар дунд зэрэг, 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 (Ph.D.)  Х.Золжаргал





**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.lgg@gmail.com

Хөрсний задлан шинжилгээний дүн

Дээж авсан газрын нэр:

Төв аймаг, Заамар сум, Ар наймган,
МУ-005028, 2022 оны нөхөн сэргээлт

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 16 29.2 104 30 51.3	8.75	0.00	3.171	0.096	2.14	20.9

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 16 29.2 104 30 51.3	67.3	20.3	12.4

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар дунд зэрэг, 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 (Ph.D.)



Х.Золжаргал

Х.Золжаргал



**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 аймаг, Заамар сум, Ар наймган,

МУ-005028, 2017 нөхөн тарилт

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 16 59.9 104 30 5.1	8.70	0.00	3.159	0.102	2.23	21.8

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 16 59.9 104 30 5.1	58.5	30.0	11.5

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар дунд зэрэг, 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 (Ph.D.)



Х.Золжаргал



**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 аймаг, Заамар сум, Ар наймган,

МУ-005028, бохир нуурын ус

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	pH_{H_2O} (1:5)	$CaCO_3$ %	Ялзмаг %	EC_5 dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
							P_2O_5	K_2O
1	Дээж-1	өнгөн	8.90	2.54	2.403	0.090	1.67	20.8

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	61.4	27.8	10.8

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, дунд зэрэг карбонатлаг, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанараар бага буюу давжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфорын болон калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж.

Шинжилгээний арга

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

$CaCO_3$ -Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Дөлөн фотометр-Мачигин (1% $(NH_4)_2CO_3$)

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D.)



Х.Золжаргал

Х.Золжаргал



**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 аймаг, Заамар сум, Ар наймган,
МУ-005028, 2020 оны нөхөн сэргээлт,
эрүүл талбай

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 17.7 104 29 22.4	8.54	0.00	8.581	0.082	3.57	30.2

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 17.7 104 29 22.4	55.6	32.2	12.2

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар их, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфорын хангамжаар хангалттай, хөдөлгөөнт калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүн хөнгөн шавранцар. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин сайн.

Шинжилгээний арга

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

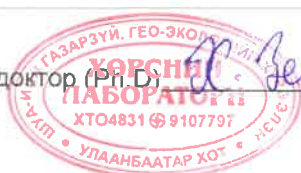
CaCO₃-Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

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

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D.)



Х.Золжаргал



**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 аймаг, Заамар сум, Ар
наймган, МУ-005028, 2020 оны нөхөн
сэргээлт

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH_{H_2O} (1:5)	$CaCO_3$ %	Ялзмаг %	$EC_{2.5}$ dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P_2O_5	K_2O
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 25.9 104 29 21.9	9.20	5.09	1.015	0.110	0.89	12.4

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 25.9 104 29 21.9	65.8	23.0	11.2

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь хүчтэй шүлтлэг урвалын орчинтой, дунд зэрэг карбонатлаг, ялзмагийн агууламжаар бага зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфорын болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар бага зэрэг, механик бүрэлдэхүүн элсэнцэр. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин бага.

Шинжилгээний арга

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

$CaCO_3$ -Кальциметр (10% HCl)

Ялзмаг-Тюрин (Walkley & Black)

Хөдөлгөөнт фосфор, кали-Спектрофотометр, Дөлөн фотометр-Мачигин (1% $(NH_4)_2CO_3$)

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн-Гидрометрийн арга

Хөрсний лабораторийн эрхлэгч, доктор (Ph.D)



X. Zoljarгал

Х.Золжаргал



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 аймаг, Заамар сум, Ар наймган,
МУ-005028, 2017, 2018, 2019 оны нөхөн
сэргээлтйн талбайтай ойр эрүүл газар

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2023 он 08 сар 21

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 19.6 104 30 5.7	8.74	0.00	5.612	0.079	3.35	25.8

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Дээж-1	өнгөн	48 17 19.6 104 30 5.7	52.6	35.1	12.2

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар их, цахилгаан дамжуулах чанар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфорын хангамжаар хангалттай, хөдөлгөөнт калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүн хөнгөн шавранцар. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин сайн.

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 (Ph.D.)



Х.Золжаргал

Х.Золжаргал

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ,

Бизнесийн удирдлага, Хүмүүнлэгийн Сургууль
Хүмүүнлэгийн салбар



**ШУТИС-ИЙН БУХСУРГУУЛЬ, МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД
ЭКСПЛОРАЙШН ХХК-ийн ХАМТЫН ГЭРЭЭНИЙ ХҮРЭЭНД ТӨВ
АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-005028 ТООТ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГТ
ХИЙГДСЭН АРХЕОЛОГИЙН АВРАН ХАМГААЛАХ МАЛТЛАГА
СУДАЛГААНЫ 2019 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН**



УЛААНБААТАР-2019 он

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ
ХҮМҮҮНЛЭГИЙН УХААНЫ САЛБАР

Албан хэрэгцээнд

АРХЕОЛОГИЙН ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН

/АВРАН ХАМГААЛАХ ХАЙГУУЛ СУДАЛГАА/

ХАЙГУУЛ ХИЙСЭН ГАЗАР: ТӨВ ЗААМАР СУМ

ХАЙГУУЛЫН ТАЛБАЙН НЭР: АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ /MV-005028/

**ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА: МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД ЭКСПЛОРЭЙШН
ХХК**

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ШУТИС, БУХС, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН САЛБАР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

ШУТИС-ийн Ү БАЙР, 1-Р ДАВХАР, 2-Р ХОРОО,

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, ИХ ТОЙРУУ, Ш/Х 313.

УЛААНБААТАР, МОНГОЛ УЛС

УЛААНБААТАР 2019

**МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД ЭКСПЛОРЭЙШН ХХК-ИЙН ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР
СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-005028 ТООТ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ АР
НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ ХЭМЭЭХ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ
ТАЛБАЙД АРХЕОЛОГИЙН УРЬДЧИЛСАН ХАЙГУУЛ СУДАЛГАА ЯВУУЛСАН
ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛАН**

1. АРХЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАНГИЙН БҮТЭЦ
2. СУДАЛГААНЫ АНГИЙН АЖЛЫН УДИРДАМЖ
3. АРХЕОЛОГИЙН АВРАН ХАМГААЛАХ ХАЙГУУЛ СУДАЛГААНЫ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУУЛБАР
4. ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛАН
5. ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ЯВЦАД ОЛДСОН ДУРСГАЛЫН ГЭРЭЛ ЗУРАГ ТАЙЛБАР.
6. СУДАЛГААНЫ АНГИЙН АЛБАН ЁСНЫ ДҮГНЭЛТ
7. ХАВСРАЛТ

СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН:

ДОКТОР Л.ЭРДЭНЭБОЛД

ДОКТОРАНТ Д.ОЧИРПУРЭВ

АРХЕОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭСЭН БАЙГУУЛЛАГА:

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ
ХҮМҮҮНЛЭГИЙН УХААНЫ САЛБАР
ШУТИС-ийн Ү БАЙР, 1-Р ДАВХАР, 2-Р ХОРОО,
БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, ИХ ТОЙРУУ, Ш/Х 313.
УЛААНБААТАР, МОНГОЛ УЛС
ХОЛБОО БАРИХ УТАС

976-99057229, 976-89137229

УЛААНБААТАР ХОТ 2019

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ
ХҮМҮҮНЛЭГИЙН УХААНЫ САЛБАР

Албан хэрэгцээнд

АРХЕОЛОГИЙН ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ ТАЙЛАН

/АВРАН ХАМГААЛАХ ХАЙГУУЛ СУДАЛГАА/

ХАЙГУУЛ ХИЙСЭН ГАЗАР: ТӨВ АЙМАГ, ЗААМАР

ХАЙГУУЛЫН ТАЛБАЙН НЭР: БУМБАТ-4 XV-017150

ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ЭМЕРАЛД ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ЭЗЭМШИГЧ: БУМБАТ ХХК

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГА: ШУТИС, БУХС, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН САЛБАР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

ШУТИС-ийн Ү БАЙР, 1-Р ДАВХАР, 2-Р ХОРОО,

БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, ИХ ТОЙРУУ, Ш/Х 313.

УЛААНБААТАР, МОНГОЛ УЛС

ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ,

**Бизнесийн удирдлага, Хүмүүнлэгийн Сургууль
Хүмүүнлэгийн салбар**

**ШУТИС-ийн БУХСУРГУУЛЬ, МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД
ЭКСПЛОРЭЙШН ХХК-ийн ХАМТЫН ГЭРЭЭНИЙ ХҮРЭЭНД ТӨВ
НИЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-005028 ТООТ
ТУСТАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГТ
ХИЙГДСЭН АРХЕОЛОГИЙН АВРАН ХАМГААЛАХ МАЛТЛАГА
СУДАЛГААНЫ 2019 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН**

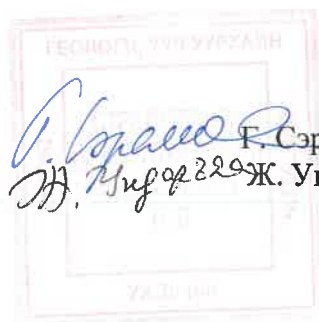
Тайлан бичсэн  /Д.Хатанбаатар/
..... /С.Болормаа/
.....  /Д.Очирпүрэв/

УЛААНБААТАР-2019 он



**“МОНГОЛ МАЙНИНГ ЭНД ЭКСПЛОРЭЙШН” ХХК-НЫ ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР
СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ” НЭРТЭЙ MV-005028
ТООТ (1252,6 ГА) АШИГТ МАЛТМАЛЫН АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТАЛБАЙД ЯВУУЛСАН ПАЛЕОНТОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ
ТАЙЛАН ДҮГНЭЛТ**

Тайлан бичсэн :



Г. Сэрсмаа / Ph. D /

Ж. Ундарьяа / Ph. D /

Улаанбаатар хот 2020 он



**СТРАТИГРАФИ-ПАЛЕОНТОЛОГИЙН СУДАЛГААНЫ
ТӨВ
RESEARCH CENTER for STRATIGRAPHY &
PALEONTOLOGY**



ШУТИС-ийн төв байр, 8-р хороо,
Бага тойруу, Сүхбаатар дүүрэг
Улаанбаатар, Монгол улс
Шуудангийн хайрцаг 46/520

Палеонтологийн хайгуул, судалгааны ажлын дүгнэлт

“Монгол улсын Иргэний хуулийн 343-358 дүгээр зүйлүүд, “Соёлын өвийг хамгаалах тухай” Монгол улсын хуулийн 2014 оны 5 сарын 15 ний өдрийн шинэчлэсэн найруулгын 38.1.2-д заасны дагуу Уул уурхайн салбарт үйл ажиллагаа явуулдаг “Монгол майнинг энд эксплорэйшн” -тай ШУТИС, ГУУС-ийн Стратиграфи-Палеонтологийн судалгааны төв 2020 оны 10 сарын 8-ны өдөр “Ажил гүйцэтгэх гэрээ” байгуулсны үндсэн дээр Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Ар Наймганы дунд хэсэг” нэртэй MV-005028 тоот (1252,6 га) ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд палеонтологийн хайгуул тандан судалгааны ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.

“Ар Наймганы дунд хэсэг” нэртэй MV-005028 тоот (1252,6 га) ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд дунд кембри-доод ордовикийн настай Хараа группын доод буюу Заамар формац ихэнхи хэсгийг эзлэн, дунд-дээд плейстоцен, голоцений настай алюви-пролювийн сэвсгэр хурдас Ар наймганы хөндий дагаж, силур-девоны Заамар бүрдлийн интрузив чулуулаг нь Заамар формацаа зүсэж бага хэмжээгээр тус тус тархсан байна.

Талбайд тархсан давхраат хурдас болох Заамар формац нь метаэлсэн чулуу, элсэн чулуу, аргиллит, алевролит, филлит, төрөл бүрийн занарууд, биотитот, биотит-эвэр хуурмагт гнейс зэрэг голчлон хувирсан чулуулгаас тогтох тул дотроо палеонтологийн үлдэгдэлгүй байв. Өмнөх геологийн судалгааны ажлуудаар Заамар формацын хурдас чулуулгаас болон Хараа группын бусад формацуудын хурдсаас амьтан ургамлын чулуужсан үлдэгдэл илэрч байгаагүй байна. Дөрөвдөгчийн хурдас нь голчлон алюви, пролювийн гаралтай хайрга, хайрганцар, элс, шавранцар, элсэнцэрээс тогтох тул дотроо палеонтологийн үлдэгдэлгүй.

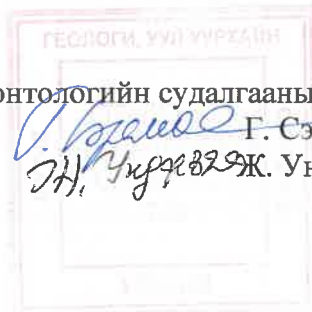
Иймд “Монгол майнинг энд эксплорэйшн” ХХК-ны Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Ар Наймганы дунд хэсэг” нэртэй MV-005028 тоот (1252,6 га) ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд геологи хайгуул, ашиглалтын үйл ажиллагааг явуулахад палеонтологийн талаас харшлах зүйлгүй гэж үзэж байна.

Танай компани үйл ажиллагаандаа Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль захирамжийг хүндлэн сахиж, мэргэжлийн байгууллагатай хамтран ажиллаж байгаад талархаж байна.

ШУТИС, ГУУС-ийн Стратиграфи-Палеонтологийн судалгааны төв

Судлаач, доктор

Судлаач, доктор



Г. Сэрсмаа

Ж. Ундаръяа

ГЭРЭЭТ АЖЛЫГ ХҮЛЭЭН АВСАН АКТ

2020-11-23

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Монгол майнинг энд эксплорэйшн” ХХК-ны Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Ар Наймганы дунд хэсэг” нэртэй MV-005028 тоот (1252,6 га) ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд ШУТИС-ийн Геологи Уул Уурхайн Сургуулийн Стратиграфи-Палеонтологийн судалгааны төвийн судлаачид палеонтологийн хайгуул, тандан судалгаа явуулж, өмнөх геологийн судалгааны материалуудтай танилцсаны үндсэн дээр 33 хуудас, геологийн болон фото зураг 20, хүснэгт 1 бүхий тайлан бичив.

Уг тайлан нь гэрээнд заасан хугацаандаа, чанарын зохих түвшинд бичигдсэн болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН:

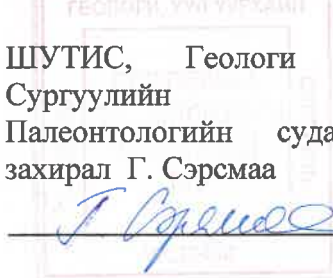
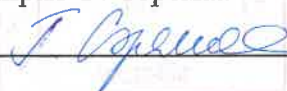
“Монгол майнинг энд
эксплорэйшн” -ны захирал

Г.Батболд



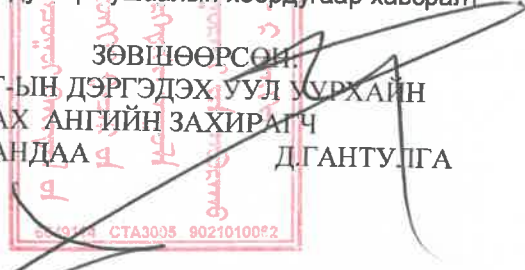
ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН:

ШУТИС, Геологи Уул Уурхайн
Сургуулийн Стратиграфи-
Палеонтологийн судалгааны төвийн
захирал Г. Сэрсмаа



БАТЛАВ:
ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ  Б.БАЯРБААТАР

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

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

20.. оны .. сарын ... өдөр

20²⁴ оны 6 сарын 17 өдөр

ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ АР НАЙМГАНЫ ДУНД ХЭСЭГ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2024 ОНЫ АЮУЛЫН ҮЕД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР-MV-005028)

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

/ Д.БАЯРЖАРГАЛ /

ХЯНАСАН:
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



/ Г.БАТБОЛД /

БОЛОВСРУУЛСАН:
“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-НИЙ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,
ЭРҮҮЛ АХУЙН МЭРГЭЖИЛТЭН  / Н.ЭНХБАЯР /

2024 он

Хаан Булаг Интернэйшил ХХК

Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө боловсруулах ажлын хэсгийг томилох хурлын протокол

Хурлыг 2024 оны 03 сарын 01 өдрийн 07 цаг 10 минутанд оффис хурлын танхимд хийв. Хуралд Уурхайн дарга Б. Ууганбаатар, ХАБЭА инженер Н.Энхбаяр, Маркшейдер инженер Д.Төгөлдөр, Эмч Б.Дуламсүрэн, Механик Д. Дугарбат, Диспетчер Б.Баасансүрэн нар оролцов.

Уурхайн дарга Б.Ууганбаатар: Уурхайн үйл ажиллагаа эхэлж байгаатай холбогдуулан 2024 оны уурхайн "Аюулыг үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө"-г боловсруулах ажлын хэсэг томилох шаардлагатай байна. Миний зүгээс ХАБЭА-н инженер Н.Энхбаяр-г ажлын хэсгийн ахлагчаар томилох саналтай байна. Энэ төлөвлөгөөг боловсруулах зааварчилгаанд 2016 оны А/75 дугаар тушаалын дагуу зааврыг сайн судалж түүний дагуу боловсруулах хэрэгтэй гэсэн байсан.

Маркшейдер Д.Төгөлдөр 2018 оны гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулах заавар ашиглахгүй гэсэн байсан. Бас энэ оны уулын ажлын төлөвлөгөөтэй сайн уялдуулах шаардлагатай гэсэн байна лээ.

ХАБЭА инженер Н.Энхбаяр: Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөг боловсруулах заавартай танилцсан байгаа. Уурхайн үндэн процесс нэг бүрчлэн тусгасан байх хэрэгтэйг онцолмоор байна. Мөн диспетчер, эрүүл ахуй болон яаралтай үед эмнэлгийн анхны тусламж талаасаа эмч, хүч хэрэгслийн тооцоо гаргах, техникийн бэлэн байдлыг хангах зэргээр механик бас аюулын үед ойролцоо уурхайн хүч хэрэгсэл хамтран ажиллах тухай тусгасан байх хэрэгтэй юм. Тэгэхээр уурхайн дарга бас гишүүнээр оролцсон нь дээр болов уу.

Уурхайн дарга Б.Ууганбаатар За тэгье. Тэгвэл ажлын хэсгийн ахлагчаас гишүүд тус бүр Хийх ажлаа хуваарилж аваад төлөвлөгөөгөө боловсруулцаая. 100% -ийн саналтайгаар ХАБЭА-н инженер Н.Энхбаяр ажлын хэсгийн ахлагчаар сонгож, гишүүдээр Уурхайн дарга Б.Ууганбаатар, Маркшейдер инженер Д.Төгөлдөр, Эмч Б.Дуламсүрэн, Механик Д. Дугарбат нарыг сонголоо.

Хурлын тэмдэглэл хотелсөн /*Б.Баасансүрэн* / Диспетчер Б.Баасансүрэн /

KHAANBULAG.
INTERNATIONAL

“ХААНБУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ийн Захирлын Тушаал

2021 оны 02 сарын 02 өдөр

Дугаар 02

Улаанбаатар хот

Орон тооны бус томилгоот нэгж байгуулах тухай

Монгол Улсын Гамшгаас хамгаалах тухай хуулийн 4-р зүйлийн 4.1.17, 4.1.18 дахь заалтыг үндэслэн тушаах нь.

1. “Хаан Булаг интернэйшнл” ХХК -ны төслийн талбайд гарч болзошгүй аюул, ослыг арилгах орон тооны бус томилгоот нэгжийн бүрэлдэхүүнийг хавсралт нэгээр тусгасугай.
2. Орон тооны бус томилгоот нэгжийн бүрэлдэхүүний ажил үүргийн хуваарийг хоёрдугаар хавсралтаар тус тус баталсугай.
3. Орон тооны бус томилгоот нэгжийн бүрэлдэхүүнийг аюул, ослыг арилгах үйл ажиллагаанд сургаж, дадлагажуулах, шаардлагатай нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл, үүрэг гүйцэтгэх багаж хэрэгслээр хангах ажлыг зохион байгуулахыг төслийн уурхайн дарга Б. Ууганбаатар, ХАБЭА мэргэжилтэн Н.Энхбаяр нарт үүрэг болгосугай.
4. Шуурхай ажиллагааг зохион байгуулах хэсгийн ахлагч болон тус албаны бие бүрэлдэхүүнд, Монгол Улсын “Гамшгаас хамгаалах тухай хууль” “Хаан Булаг интернэйшнл” ХХК-ын аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөг чанад мөрдөж, уялдаа холбоотой ажиллахыг үүрэг болгосугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Б.БАЯРБААТАР

KHAANBULAG.
INTERNATIONAL

“ХААНБУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН ЗАХИРЛЫН ТУШААЛ

2024 оны 02 сарын 09 өдөр

Дугаар 24

Улаанбаатар хот

Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө
Боловсруулах ажлын хэсэг
томилох тухай

Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын А/75 дугаар тушаал, Компанийн дотоод журмын 3.1-р зүйлийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн 2024 оны Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө боловсруулах ажлын хэсгийг дараах бүрэлдэхүүнтэй томилсугай. Ажлын хэсгийн ахлагч

ХАБЭА –н инженер : Н.Энхбаяр

Гишүүд:

Баяжуулахын инженер: Э.Эрдэнээ
Түлшний нярав: М.Отгонбаяр .
Баяжуулалтын мастер: Б.Нэмэхбаяр
Уулын мастер: Я.Баярням
Уулын мастер: Г.Гантулга
Уулын сургагч: Ж.Монхууш
Механик инженер: Д.Дугарбат

Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө боловсруулах зааврын дагуу боловсруулан батлуулж, компанийн хэмжээнд /нийт алба, хэлтэс, нэгж/ мөрдүүлж хяналт тавьж ажиллахыг ХАБЭА-н инженер Н.Энхбаяр баяжуулахын инженер Э.Эрдэнээ нарт даалгасугай.

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Б.БАЯРБААТАР



"Хаан Булаг Интернэйшл" ХХК

2024 оны 02-р сарын 09-ны өдрийн 28 тоот тушаалын хавсралт №1

Аврах бүлэг

Д/д	Овог	Нэр	Албан тушаал	Он, сар, өдөр	Гүйцэтгэх албан тушаал	Гарын үсэг
1	Энхтүвшин	Эрдэнэ	Баяжуулахын инженер		ахлах	<i>Э.Эрдэнэ</i>
2	Мягмар	Отгонбаяр	Түлшний нярав		аврагч	<i>М.Мягмар</i>
3	Батжаргал	Нэмэхбаяр	Баяжуулалтын мастер		аврагч	<i>Н.Нэмэхбаяр</i>
4	Ядамсүрэн	Баярням	Уулын мастер		аврагч	<i>Я.Ядамсүрэн</i>
5	Жанцанноров	Монхууш	Уулын сургагч		аврагч	<i>Ж.Монхууш</i>
6	Дугар	Дугарбат	Механик инженер		аврагч	<i>Д.Дугарбат</i>
7	Ганболд	Гантулга	Уулын мастер		аврагч	<i>Г.Гантулга</i>

Орон тооны бус томилгоот нэгжийн бүрэлдэхүүний ажил үүргийн хуваарь.

- ОГУ-ын зааврын дагуу ажиллана.
- Орчны аюулыг үнэлж, хяналтад авна.
- Осолт өртөгчийг эмчийн заавраар аюулгүйгээр гаргана.
- Анхны тусламжийг үзүүлнэ.
- Осол гамшгийн дараах сэргээн засварлах ажиллагааг явуулна.
- Ослын газрыг орхин явахаас өмнө бүх хэсгүүд аюулгүй болсон эсэх мөн цаашид хүн болгон байгаль орчинд аюул учруулах эсэхийг нягтлан шалгах.



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



БАТЛАВ
"ХХК-Ы
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/ГАРЫН ҮСЭГ/

ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны ...-р сарын-ны өдөр

№

Улаанбаатар хот

Энэхүү хамтран ажиллах гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас улсын бүртгэлийн дугаарт бүртгэгдсэн, тоот регистрийн дугаартай "Заамар сумын Эрүүл мэндийн төв" (цаашид "Эмнэлэг" гэх), түүнийг төлөөлж ЭМТ-н дарга албан тушаалтай овогтой, нөгөө талаас улсын бүртгэлийн дугаарт бүртгэгдсэн тоот регистрийн дугаартай "..... овогтой..... нар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БОЛОН ХУГАЦААТ ҮЗЛЭГ, БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙХ ГЭРЭЭ

2022 оны-р сарын ...-ний өдөр

№

Заамар сум

Энэхүү Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээ хийх гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас улсын бүртгэлийн 01 дугаарт бүртгэгдсэн, 9059911 тоот регистрийн дугаартай "Заамар сумын Эрүүл мэндийн төв" (цаашид "Эмнэлэг" гэх), түүнийг төлөөлж ЭМТ-н дарга албан тушаалтай овогтой,

Нөгөө талаас улсын бүртгэлийн дугаарт бүртгэгдсэн тоот регистрийн дугаартай (цаашид "Үйлчлүүлэгч байгууллага" гэх).....овогтойнар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын хүсэлтээр түүний ажилтнуудад Гэрээний Хавсралт №1-д заасан эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээг гэрээнд заасан хугацаанд чанартай, түргэн шуурхай хийж гүйцэтгэх, Үйлчлүүлэгч байгууллага нь гэрээнд заасан төлбөрийг төлөхтэй холбогдон талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгээр хийгдэх үзлэг, багц шинжилгээний жагсаалт, хөнгөлөлтийн нөхцөлийг энэхүү Гэрээний Хавсралт №1-ээр, үзлэг шинжилгээнд хамрагдах



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



БАТЛАВ
....." ХХК-Ы
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/ГАРЫН ҮСЭГ/

ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны ...-р сарын-ны өдөр

№

Улаанбаатар хот

Энэхүү хамтран ажиллах гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас улсын бүртгэлийн дугаарт бүртгэгдсэн, тоот регистрийн дугаартай "Заамар сумын Эрүүл мэндийн төв" (цаашид "Эмнэлэг" гэх), түүнийг төлөөлж ЭМТ-н дарга албан тушаалтай овогтой, нөгөө талаас улсын бүртгэлийн дугаарт бүртгэгдсэн тоот регистрийн дугаартай "..... овогтой..... нар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БОЛОН ХУГАЦААТ ҮЗЛЭГ, БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙХ ГЭРЭЭ

2022 оны-р сарын ...-ний өдөр

№

Заамар сум

Энэхүү Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээ хийх гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас улсын бүртгэлийн 01 дугаарт бүртгэгдсэн, 9059911 тоот регистрийн дугаартай "Заамар сумын Эрүүл мэндийн төв" (цаашид "Эмнэлэг" гэх), түүнийг төлөөлж ЭМТ-н дарга албан тушаалтай овогтой,

Нөгөө талаас улсын бүртгэлийн дугаарт бүртгэгдсэн тоот регистрийн дугаартай (цаашид "Үйлчлүүлэгч байгууллага" гэх) овогтой нар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилто нь Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын хүсэлтээр түүний ажилтнуудад Гэрээний Хавсралт №1-д заасан эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээг гэрээнд заасан хугацаанд чанартай, түргэн шуурхай хийж гүйцэтгэх, Үйлчлүүлэгч байгууллага нь гэрээнд заасан төлбөрийг төлөхтэй холбогдон талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгээр хийгдэх үзлэг, багц шинжилгээний жагсаалт, хөнгөлөлтийн нөхцөлийг энэхүү Гэрээний Хавсралт №1-ээр, үзлэг шинжилгээнд хамрагдах

- ажилтнуудын нэрс, үзлэгийн хуваарийг **Хавсралт №2**-оор, шинжилгээний бэлтгэлийг **Хавсралт №3**-аар батална.
- 1.3. Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд Үйлчлүүлэгч байгууллагын нийт () ажилтан хамрагдана.
- 1.4. Энэхүү гэрээ ньоныдүгээр сарын-ны өдрөөс оны дугаар сарын-ны өдрийг хүртэл хугацаанд хүчинтэй.

ХОЁР.ЭМНЭЛГИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 2.1. Нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг, багажийн болон лабораторийн шинжилгээнүүдийг багтаасан дурын багцыг сонгон үйлчлүүлэх боломжийг Үйлчлүүлэгч байгууллагад олгоно.
- 2.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын гэрээнд нэр нь орсон ажилтан бүрийг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, сонгосон багцын шинжилгээнд хамруулж, эмчийн дүгнэлтийг ажилтан нэг бүрт танилцуулах үүрэгтэй.
- 2.3. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан тус бүрийн эрүүл мэндтэй нь холбоотой нууцыг чанд хадгалж, бусдад задруулахгүй байх үүрэг хүлээнэ. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнуудын эрүүл мэндийн байдлын талаар болон тухайлсан нэг ажилтны талаарх мэдээллийг Үйлчлүүлэгч байгууллагад гаргаж өгөх үүрэг хүлээхгүй болно.
- 2.4. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагаас өөрийн ажилтнуудыг хуваарийн дагуу бүрэн ирүүлэхийг шаардах эрхтэй.
- 2.5. Эмнэлэг нь нэгэнт хуваарийн дагуу үзлэгт хамрагдахаар ирсэн ажилтныг хуваарьт заасан хугацаанд үзлэгт хамтруулах боломжийг бүрдүүлэх үүрэгтэй ба эмнэлгийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан ажилтан хуваарийн дагуу үзлэгт хамрагдаж чадаагүй тохиолдолд эмнэлэг ажилтанд үзлэгт бүрэн хамрагдах боломжийг олгон хуваарийг дахин тохирно. Эмнэлгийн үйл ажиллагаанаас болж ажилтан хуваарьт үзлэгтээ хамрагдаж чадаагүй үүний улмаас ажилтан гомдол гаргасан, дахин үзлэгт хамрагдахаас татгалзсан тохиолдолд Үйлчлүүлэгч байгууллага уг ажилтны үзлэгийн төлбөрийн эмнэлэгт төлөхгүй ба энэхүү байдлаас үүссэн аливаа хохирол хариуцлагыг эмнэлэг хариуцах үүрэгтэй.
- 2.6. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагаас эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдах үед тавигдах шаардлагыг биелүүлэх буюу үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг бүрдүүлж, өөрийн ажилтнуудад холбогдох мэдээлэл болон, **Хавсралт №3**-ын дахь шинжилгээний зааварчилгааг өгсөн байхыг шаардах эрхтэй. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнууд нь үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг хангаагүй буюу архи, согтууруулах ундаа хэрэглэж ирсэн эсвэл өмнөх өдрүүдэд ийнхүү хэрэглэснээс шалтгаалан үзлэг, шинжилгээний үр дүн буруу гарсан, тухайн ажилтны суурь, хууч өвчний улмаас аливаа хүндрэл учирсан тохиолдолд Эмнэлэг хариуцахгүй болно.
- 2.7. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнууд нь Гэрээний **Хавсралт №2**-д заасан өдөр болон цагийн хуваарийн дагуу үзлэг, шинжилгээнд хамрагдаагүй хоцорсон тохиолдолд Эмнэлэг нь үзлэг, шинжилгээг хаах бөгөөд нөхөж хийх үүрэг хүлээхгүй болно.

- 2.8. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан нь хуваарийн дагуу үзлэг шинжилгээнд хамрагдах боломжгүй болсон ба энэ тухайгаа урьдчилан эмнэлэгт мэдэгдсэн, үзлэг шинжилгээний хуваарийг бүрэн болон хэсэгчлэн хойшлуулан дахин тохиролцсон тохиолдолд энэхүү гэрээний 2.6-р заалт үйлчлэхгүй.
- 2.9. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан нь үзлэг, шинжилгээний багцад ороогүй нэмэлт үйлчилгээ авах хүсэлт гаргасан тохиолдолд Эмнэлэг нь өөрийн үйлчилгээний ердийн үнэ тарифаар үйлчлэх бөгөөд аливаа хөнгөлөлт үзүүлэхгүй болно.
- 2.10. Шинжилгээнд хамрагдахаар ирэх үедээ ажилтнууд иргэний үнэмлэх, байгууллагын үнэмлэх зэрэг зураг бүхий бичиг баримттай ирнэ. Ажилтны бичиг баримтыг, байгууллагаас ирүүлсэн нэрсийн жагсаалттай тулгасны дараа шинжилгээнд оруулна.

ГУРАВ.ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ , ҮҮРЭГ

- 3.1. Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний төлбөрийг Гэрээний 4 дүгээр зүйлд заасны дагуу саадгүй төлөх үүрэгтэй.
- 3.2. Эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын овог нэр, регистрийн дугаар, гэрийн хаяг, утасны дугаар үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах хуваарийг гаргаж үзлэг, шинжилгээ эхлэхээс ажлын 10 хоногийн өмнө Эмнэлэгт ирүүлсэн байна. Хэрэв ажилтнуудын дээрх мэдээлэлд өөрчлөлт орох, ажилтан ажлаас гарсан тохиолдолд үзлэг, шинжилгээ эхлэхээс ажлын 3 хоногийн өмнө мэдэгдсэн байна. Ийнхүү мэдэгдээгүй тохиолдолд Эмнэлэг нь тухайн мэдээлэл нь зөрсөн ажилтныг үзлэг, шинжилгээнд хамруулахаас татгалзах эрхтэй ба аливаа хариуцлага хүлээхгүй болно.
- 3.3. Хэрэв үйлчлүүлэгч байгууллага заасан хугацаанд багтаан мэдээллээр хангаагүйгээс, ажлаас гарсан ажилтан шинжилгээнд хамрагдсан тохиолдолд төлбөрийг үйлчлүүлэгч байгууллага бүрэн хариуцна.
- 3.4. Үйлчлүүлэгч байгууллагаас эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдах үед тавигдах шаардлагыг биелүүлэх буюу үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг бүрдүүлж өөрийн ажилтнуудад холбогдох мэдээлэл, зааварчилгааг өгсөн байна. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнууд нь үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцлийг хангаагүй буюу архи, согтууруулах ундаа хэрэглэж ирсэн эсвэл өмнөх өдрүүдэд ийнхүү хэрэглэснээс шалтгаалан үзлэг, шинжилгээний үр дүн буруу гарсан, тухайн ажилтны суурь, хууч өвчний улмаас аливаа хүндрэл учирсан тохиолдолд Эмнэлэг хариуцахгүй болно.
- 3.5. Үйлчлүүлэгч нь эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээ үзүүлэх журмыг мөрдөх үүрэгтэй бөгөөд эмч, эмнэлгийн ажилтан болон бусад үйлчлүүлэгчдийн нэр хүнд, хувь хүний нууцыг хүндэтгэх үүднээс аливаа хэрэгсэл ашиглан бичлэг хийхийг хатуу хориглоно.

ДӨРӨВ.ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- 4.1. Үйлчлүүлэгч байгууллага нь талуудын харилцан тохиролцсон тарифын дагуу төлбөрийг төлнө.
- 4.2. Энэхүү гэрээний нэг хүний үзлэгийн үнэ төгрөг байхаар талууд харилцан тохиролцов. Гэрээний **Хавсралт №1**-д үнийн задаргааг

тусгав.

- 4.3. Эмнэлэг нь ажилтныг эрүүл мэндийн багц үзлэг шинжилгээнд оруулахаас ажлын 1-3 хоногийн өмнө нэхэмжлэхийг мэйлээр Үйлчлүүлэгч байгууллагад илгээх ба хүлээн авсан өдрийн дотор тоот дансанд шилжүүлнэ.

ТАВ. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

- 5.1. Алданги. Үйлчлүүлэгч байгууллага нь төлбөр тооцоог хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.2%-тай тэнцэх хэмжээний алдангийг Эмнэлэгт төлнө. Энэхүү алдангийн нийт дүн нь гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн тавин (50) хувиас хэтрэхгүй байна.
- 5.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтны хувийн бэлтгэлээс шалтгаалсан, эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдаагүйн хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.
- 5.3. Гэрээ болон түүнтэй холбоотой үйл ажиллагааг хариуцаж буй үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан нь, хавсралт №3 дахь шинжилгээний бэлтгэлийг шинжилгээнд хамрагдаж буй ажилтан нэг бүрт цаг тухайд нь урьдчилан танилцуулаагүйгээс шинжилгээний зохих бэлтгэл хангагдаагүй, эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдаагүй, шинжилгээний хариу өөрчлөлттэй гарах зэрэг хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.
- 5.4. Үйлчлүүлэгч байгууллагаас төлбөрийн шилжүүлэг хийгдээгүйгээс шалтгаалсан эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдаагүйн хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.
- 5.5. Торгууль. Үйлчлүүлэгч байгууллага гэрээг үндэслэлгүйгээр цуцалсан тохиолдолд Гэрээний үнийн дүнгийн 10%-тай тэнцүү хэмжээний торгууль төлнө.

ЗУРГАА. ТАЛУУД ХАРИЛЦАХ

- 6.1.1. Гэрээтэй холбоотойгоор Талууд хоорондоо харилцахдаа дараахь мэдээллийг үндэслэнэ. Үүнд:
- 6.1.2. Эмнэлгийн хувьд:
- Нэр: Ч.Баярсайхан
 - Албан тушаал: ЭМТ-ийн дарга
 - Хаяг: Төв аймаг Заамар сум 4-р баг
 - Утас: 70275803, 99801400, 80063443
 - И-мэйл: <mailto:bolortuul.b@intermed.mn> Zaamar_emt@yahoo.com
- 6.1.2 Үйлчлүүлэгч байгууллагын хувьд:
- Нэр:.....
 - Албан тушаал:
 - Хаяг:
 - И-мэйл:
- 6.2. Хэрэв Талуудын аль нэг нь Гэрээний 6.1 дэх хэсэгт заасан мэдээлэлдээ өөрчлөлт оруулах бол нөгөө талдаа ажлын 5 хоногийн өмнө бичгээр

1-р хавсралт

Уул уурхайн компанийн ажилчид Урьдчилан сэргийлэх эрүүл мэндийн багц		
БИЕИЙН ЕРӨНХИЙ ҮЗҮҮЛЭЛТ /цусны даралт, пульс, жин, өндөр, БЖИ/	VITAL SIGNS /Blood pressure, pulse, BMI etc../	Үнэгүй.
ШИНЖИЛГЭЭ / LAB.TEST		
Цусны ерөнхий шинжилгээ		7000
Шээсний ерөнхий шинжилгээ		8000
Элэгний В вирус илрүүлэх		3500
Элэгний С вирус илрүүлэх		3500
Хеликобактери		5000
Дох/ХДХВ		2500
Тэмбүү		2500
Глюкоз	<i>Цусан дахь сахар / Blood sugar test</i>	4000
Зүрхний цахилгаан бичлэг		8000
Цээжний рентген	<i>X-Ray</i>	8000
Эмчийн ерөнхий үзлэг, зөвөлгөө, дүгнэлт /ЭМ-н сайдын 2019 оны A/611 тушаалын AM-10 маягтын дагуу бүрэн үзлэг хийнэ./		10000
Нийт		62000
Хөнгөлөлттэй үнэ		46000
Нэмэлт үзлэг шинжилгээ/байгууллага нэмэлтээр төлбөрөө төлж/		
Хэвлийн эхо /УБ хотоос нарийн мэргэжлийн эмч/	Ultrasound	20000
Нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг/үзлэг тус бүр нь/ /УБ хотоос нарийн мэргэжлийн эмч/дотор, мэдрэл,мэс засал, шүд, зүрх судас г.м/		15000-25000
Эмчийн үзлэг	Internist	
НИИТ ҮНЭ	TOTAL-MNT	

мэдэгдэнэ. Ийнхүү мэдэгдээгүйгээс үүссэн аливаа хохирол, зардлыг мэдэгдээгүй тал нь бүрэн хариуцна.

ДОЛОО. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

- 7.1 Зөвшилцөх: Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг Талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэнэ.
- 7.2 Шүүх: Хэрэв Гэрээний 7.1 дэх хэсэгт заасан аргаар маргаан, зөрөлдөөнийг шийдвэрлэж чадахгүй бол Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

НАЙМ. БУСАД

- 8.1 Нууцлал: Талууд Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон харилцан солилцсон мэдээлэл, баримтын нууцлалыг Гэрээ байгуулагдснаас хойш хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд нөгөө Тал зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжоор шаардснаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, Гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байхаар тохиролцов.
- 8.2 Гэрээ хүчин төгөлдөр болох: Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болж, Гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалснаар буюу Гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дуусгавар болно. Талууд Гэрээ дуусгавар болгохтой холбоотойгоор гэрээг дүгнэсэн акт үйлдэнэ.
- 8.3 Гэрээг цуцлах: Гэрээний аль нэг тал нь энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй эсвэл зохих ёсоор биелүүлээгүй тохиолдолд аль нэг талын санаачилгаар мөн талууд харилцан тохиролцсоноор гэрээг цуцална.
- 8.4 Нэмэлт, өөрчлөлт: Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах асуудлыг Талууд харилцан тохиролцож, нэмэлт гэрээ байгуулсаны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ. Аль нэг тал гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах саналаа нөгөө талд бичгээр хүргүүлэх бөгөөд саналыг хүлээн авсан тал ажлын 2 хоногийн дотор хариу мэдэгдэх үүрэг хүлээнэ.
- 8.5 Санал, хүсэлт: Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах санал, Гэрээг дуусгавар болгох, хугацаанаас нь өмнө цуцлах тухай мэдэгдэл болон Гэрээтэй холбогдон нэг талаас нөгөө талдаа гаргаж буй аливаа санал, мэдэгдэл, хүсэлтийг бичгээр үйлдэж 3-аас доошгүй хоногийн өмнө нөгөө талдаа Гэрээнд заасан хаягаар баталгаат шуудангаар эсвэл биечлэн хүргүүлснийг хүчинтэйд тооцно.
- 8.6 Гэрээний эх хувь: Гэрээг 2 хувь үйлдэж, талууд тус бүр хувийг хадгалах бөгөөд эдгээр нь хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй.
- 8.7 Гэрээний хэл: Гэрээг Монгол хэлээр байгуулна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Эмнэлгийг төлөөлж:

..... албан тушаалтай
..... овогтой.....
Гарын үсэг:.....



Компанийг төлөөлж:

..... албан тушаалтай
..... овогтой.....
Гарын үсэг:.....



ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ

БАТЛАВ:

М.ИЧИНХОРЛОО

Хог хаягдлын гэрээ

2024 оны 05-р сарын 03-ны өдөр

Дугаар 23

Гэрээний зорилго :

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

Гэрээний эрх зүйн үндэслэл :

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

Гэрээ байгуулагч талууд :

Нэг талаас Төв аймгийн Заамар сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч Г.Ган-Очир, нөгөө талаас “Хаан булаг интернэйшнл” ХХК-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн Э.Намсрай нар 2024 оны 5 дугаар сарын 03-с 2024 оны 12-р сарын 31-ийг хүртэлх хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ААН байгууллагын эрх үүрэг

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

ХОЁР.Сумын ЗДТГ-н эрх үүрэг

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

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

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

Гурав.Бусад

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

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Заамар сумын
БОХУ-ын байцаагч

..... Г.Ган-Очир

“Хаан булаг интернэйшнл” ХХК
БО-н мэргэжилтэн

..... Э.Намсрай



МОНГОЛЫН ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ НИЙГЭМЛЭГ

СЕРТИФИКАТ

Дугаар: 003/2024

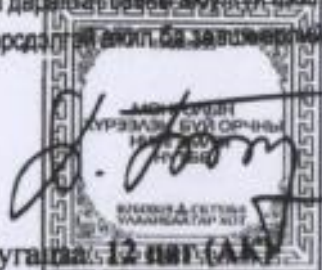
“ХААН БУЛАГ ИНТЭРНЭЙШНЛ” ХХК нь

**“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 дөрвөлжин тээврийн 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)

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	Шилжүүлэгч Намсрай

- 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.Нарангов*

ШИЛЖҮҮЛЭН АВАГЧ ТАЛ:

..... / *Нансерай* / *Нансерай*

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 <i>[Signature]</i>	Шилжүүлэгч <i>Нансерай</i>

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилал	Савлагааны бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж/кг Эсвэл/ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1								
2								
3								

5. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :

1. Овог нэр:..... Гарын үсэг:..... .. Он сар.....өдөр

2. Овог нэр:..... Гарын үсэг:..... Он сар.....өдөр

7. Үл зохицол:

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Монпити Ойл ХХК

БОАЖЯ Хог хаягдлын мэдээллийн сан

Бүртгэлийн дугаар: № 001206

Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:

Овог нэр : Албан тушаал Гарын үсэг/ тамга / Огноо
.....
.....
..... он сар.....өдөр

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгахзөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2021/11/01	Шилжүүлэн авач	Шилжүүлэгч, Мам.гэрэл

**ТӨВ АЙМГИЙН ЗААМАР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ИЙН
МУ-005028 ДУГААР БҮХИЙ АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН
2024 ОНЫ 05-Р САРЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН
ТАЙЛАН**



БОЛОВСРУУЛСАН: “И ЭЙЧЭСЭМ” ХХК

ЗАХИРАЛ: *Хандсүрэн* СХАНДСҮРЭН



**УЛААНБААТАР ХОТ
2024 ОН**



**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 аймаг, Заамар сум, алтны шороон орд,
MV-005028

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн:

"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо:

2024 он 05 сар 14

Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	pH _{H2O} (1:5)	CaCO ₃ %	Ялзмаг %	EC _{2.5} dS/m	Хөдөлгөөнт, мг/100г	
								P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Шимт хөрс	өнгөн	48 16 12 104 31 01	8.83	5.09	3.164	0.190	1.94	27.4

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Дээжний дугаар	Гүн, см	Дээж авсан Солбицол	Ширхэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
				Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0.002мм)	Шавар (< 0.002мм)
1	Шимт хөрс	өнгөн	48 16 12 104 31 01	20.2	55.9	23.9

Товч дүгнэлт:

Хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, дунд зэрэг карбонаттай, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанараар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүн тоосорхог 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

Х.Золжаргал



ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингүнзаврын гудамж Утас: 70180375

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



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Хаан булаг Интернэйшнл"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	586	Төв аймаг, Заамар сум, Алтны шороон орд, (Цэвэр нуурын ус) MV-005028 тоот	Гадаргын ус	N 48°18'53" E 104°33'46"

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	2024.05.06	2024.05.09	2024.05.13	MNS 4586:98

№	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	8.36
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/cm /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	-	0.33
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.20
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	115.90
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	-	2.56
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	26.05
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	-	15.32
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<300.0	17.02
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	-	182.00
10	Сульфат, (SO ⁴⁻²) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<100.0	35.17
11	Нитрат, (NO ³⁻) мгN/л /Nitrate ion, mgN/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<9.0	0.06
12	Нитрит, (NO ²⁻) мгN/л /Nitrite ion, mgN/L	MNS 4431-2005	<0.02	0.00
13	Аммоний, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia ion, mgN/L/	MNS 1097:1970	<0.5	0.09
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 4430:2005	-	0.05
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	-	12.80

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,
Мянгунжавын гудамж Утас: 70180075

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



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Хаан булаг Интернэйшнл"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	585	Төв аймаг, Заамар сум, Алтны шороон орд, Ундны ус, (шүүлтүүргүй) MV-005028 тоот	Гүний худаг	N 48°16'58" E 104°30'34"

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	2024.05.06	2024.05.09	2024.05.10	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	7.66
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.66
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.10
4	Гидрокарбонат, (HCO ₃ ⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	286.70
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	<7.0	5.92
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<100.0	69.74
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	<30.0	29.67
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<350.0	29.78
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	<1000.0	462.00
10	Сульфат, (SO ₄ ²⁻) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<500.0	63.20
11	Нитрат, (NO ₃ ⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	13.40
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 1097:1970	<1.5	0.05
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 4430:2005	<0.3	0.08
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<200	26.52

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-р хороо Мингүүжээний
гудамж Утас:70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/ Test result of accredited laboratory /



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хаан булаг Интернэйшнл" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны микробиологи	№ 584	Төв аймаг, Заамар сум, Ундны ус, (Шүүлтүүртэй) MY-005028 тоот	Гүний худаг	N 48°16'58" E 104°30'34"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5 л /1.5l/	2024.05.06	2024.05.07-05.10	2024.05.10	MNS 0900:2018

№	Шинжилсэн үзүүлэлт, хэмжих нэгж /Parameters/	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/	*ЗДХ /Technical specification/	Үр дүн /Test result/
1	Нийт нянгийн тоо- /Total number of microorganisms/ Colony-Forming Unit, CFU	MNS ISO 6222:1998	<100	<100
2	Гэдэсний бүлгийн савханцар, халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн савханцар /Coliforms organisms, Thermotolerant coliform organisms and E.coli/	MNS (ISO) 9308- 2:1998	Илрэхгүй Undetect	Илрээгүй Undetected
3	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч бичил биетэн- Salmonella, Shigella /Pathogenic organisms- Salmonella, Shigella/	MNS 6579-1:2020	Илрэхгүй Undetect	Илрээгүй Undetected
4	Сульфид задлагч агааргүйтэн -Cl.perfringens /Sulfide-reducing anaerobes- /Cl.perfringens/	MNS 6461-1:1999	Илрэхгүй Undetect	Илрээгүй Undetected
5	Псевдомонас аерогиноза-/Pseudomonas aeruginosa/	MNS 6546:2015	Илрэхгүй Undetect	Илрээгүй Undetected

* ЗДХ- Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Микробиологич /Microbiologist/..... Б.Сосорбурам /Sosorburam.B/

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,
Чингүшгийн гудамж Утас: 70199076

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



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Хаан булаг Интернэйшнл"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	584	Төв аймаг, Заамар сум, Алтны шороон орд, Ундны ус, (шүүлтүүртэй) MV-005028 тоот	Гүний худаг	N 48°16'58" E 104°30'34"

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	2024.05.06	2024.05.09	2024.05.10	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	7.62
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/cm /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.66
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.10
4	Гидрокарбонат, (HCO ₃ ⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	277.60
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	<7.0	5.92
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<100.0	69.74
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	<30.0	29.67
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<350.0	29.07
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	<1000.0	461.00
10	Сульфат, (SO ₄ ²⁻) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<500.0	63.00
11	Нитрат, (NO ₃ ⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	12.80
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 1097:1970	<1.5	0.05
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 4430:2005	<0.3	0.06
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<200	22.28

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

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2024/712-1-7

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК /ТӨВ АЙМАГ ЗААМАР СУМ/

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШЛ ХХК /ТӨВ АЙМАГ ЗААМАР СУМ/										ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО:				Хөрс, 1	
№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %				ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{гипс}	As	Ba*	Be	Bi	Cd		
1	Л-7561	ШТС	хоро	0.63	2.51	0.98	1.35	3.51	19.60	405.0	<1.0	<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-7561	ШТС	хоро	19.46	94.74	25.15	20.48	15.34	572.0	<5.0	38.31	640.4	33.12
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-7561	ШТС	хоро	<10.0	<5.0	217.3	4071	91.41	19.95	63.49	65.42
MNS5850:2019				800.0							
				150.0							
				300.0							

Чанарын менежер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: *Бүрэн захирахгүй, /Хясаа тоолт утгы/

Сорилтган үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.05.06

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.05.27

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИААЛГА №: 2024/712-1-8

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК /ТӨВ АЙМАГ ЗААМАР СУМ/

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %						ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				Хөрс, 1
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{гнийт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd	
1	Л-7562	Засварын талбай	хоро	0.90	2.59	1.20	1.61	4.16	19.88	424.1	<1.0	<10.0	<1.0	3.00
		MNS5850:2019		-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	-	

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг						ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				Хөрс, 1
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb	
1	Л-7562	Засварын талбай	хоро	24.62	124.8	44.22	21.43	30.08	713.7	<5.0	54.98	593.4	42.02	100.0
		MNS5850:2019		50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.00	150.0	-	-	

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг						ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				Хөрс, 1
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*			
1	Л-7562	Засварын талбай	хоро	<10.0	<5.0	210.9	4436	107.8	18.04	92.18	62.68			300.0
		MNS5850:2019				800.0	-	150.0	-	-	-			

Чанарын менежер: - Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: * - Бүрэн захирахгүй /Хяна тоон утга/

Шинжилгээг өрүүлсэн дээжийг 1 сар хүртэл хугацаагаар хадгална.

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

ХҮҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.05.06

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.05.27

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан талд талархлаа.

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК
/ТӨВ АЙМАГ ЗААМАР СУМ/

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО

Бохир нуурын ус, 1

ЗАХИАЛГА №: 2024/712-2-7

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.05.06

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.05.27

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:

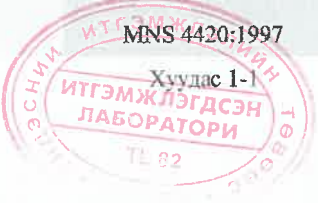


Д. Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

ЗАХИАЛГА №: 2024/712-2-7
ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Бохир нуурын ус
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-7563

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 4943:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	8.19	6-9	MNS ISO 10523:2001
2	Чөлөөт хлор, Cl _{чөл}	мг/л	<0.10	1.0	
3	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	186.0	1000	MNS 4423:1997
4	Умбуур бодис, TSS	мг/л	<3.0	30	
5	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	9.12	20	
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO ₂ /л	63.57	50	MNS ISO 6060:2001
7	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO ₂ /л	23.09	20	MNS ISO 5815:2001
8	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.5	MNS 5597:2006
9	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.01	MNS ISO 11083:2001
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	0.03	0.5	
11	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
12	Бор, B	мг/л	0.04	0.50	
13	Бари, Ba	мг/л	<0.01	1.5	
14	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.001	
15	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.02	
16	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	0.03	
17	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.3	
18	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
19	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	1.0	
20	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.5	MNS (ISO) 11885:2011
21	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.5	
22	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.2	
23	Фосфор, P	мг/л	<0.05	1.5	
24	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.1	
25	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.05	
26	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.02	
27	Стронци, Sr	мг/л	0.14	2.0	
28	Ванади, V	мг/л	<0.01	0.10	
29	Уран, U	мг/л	<0.10	0.05	
30	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	3.0	
31	Цианид, CN _{tot}	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(I):2006
32	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(II):2006
33	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	MNS 4420:1997



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК
/ТӨВ АЙМАГ ЗААМАР СУМ/

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО

Цэвэр нуурын ус, 1

ЗАХИАЛГА №: 2024/712-2-8

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2024.05.06

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2024.05.27

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:



Д. Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

ЗАХИАЛГА №: 2024/712-2-8

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Цэвэр нуурын ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-7564

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 4943:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.49	6-9	MNS ISO 10523:2001
2	Чөлөөт хлор, Cl _{хол}	мг/л	<0.10	1.0	
3	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	126.0	1000	MNS 4423:1997
4	Умбуур бодис, TSS	мг/л	<3.0	30	
5	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	10.64	20	
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO ₂ /л	54.16	50	MNS ISO 6060:2001
7	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO ₂ /л	19.34	20	MNS ISO 5815:2001
8	Хүхэргүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.5	MNS 5597:2006
9	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.01	MNS ISO 11083:2001
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.5	
11	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
12	Бор, B	мг/л	0.04	0.50	
13	Бари, Ba	мг/л	<0.01	1.5	
14	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.001	
15	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.02	
16	Кадми, Cd	мг/л	<0.001	0.03	
17	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.3	
18	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
19	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	1.0	
20	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.5	MNS (ISO) 11885:2011
21	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.5	
22	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.2	
23	Фосфор, P	мг/л	<0.05	1.5	
24	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.1	
25	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.05	
26	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.02	
27	Стронци, Sr	мг/л	0.05	2.0	
28	Ванади, V	мг/л	<0.01	0.10	
29	Уран, U	мг/л	<0.10	0.05	
30	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	3.0	
31	Цианид, CN _{tot}	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(I):2006
32	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.050	MNS ISO 6703(II):2006
33	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	MNS 4420:1997



Хуудас 1-1



Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0003590

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "Хаан Булаг Интернешнл" ХХК.

Хаяг: Заамар сум 3-р баг

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

Шатах, тослох материал хадгалах 100 м²

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон
дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл,
бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 19 дүгээр зүйлийн 19.2

Олгосон 2023 он 09 сар 14 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2024 он 09 сар 14 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон

Төв аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

дарга Т.Б. Хураана

цолтой

Дүгнэлт гаргасан

Төв аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/

Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч Ахмад цолтой

/гэмдэг дарна/





Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0011976

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: "ХААН БУЛАГ" ИНТЕРНЭШНЛ ХХК.

Хаяг: Засаг сум 3-р баг.

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

Ашигчдын байр.

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

/Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

/Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.4/

Олгосон 2021 он 09 сар 14 өдөр

Хүчинтэй хугацаа 2021 он 09 сар 14 өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

Төв аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга Г.Эрхтөговбат

Дүгнэлт гаргасан:

Төв аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч А.Амар цолтой Б.Нэрэндам

/тэмдэг дарна/



БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ТАЙЛАН

Байгаль орчны хууль тогтоомжийн нийцлийн аудит

Аудитын тайлантай танилцаж хүлээн авсан:

Нэр	Албан тушаал	Гарын үсэг

2024 он

АУДИТЫН ТАЙЛАНГИЙН №	БОЛОВСРУУЛСАН ОГНОО
EAR2024/13	2024.08.10
ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГА	ЗАХИАЛАГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГ
ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК	
АУДИТ ХИЙХ ТӨСӨЛ	АУДИТ ХИЙХ БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГ
“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК - ийн Ар наймганы уурхай	
АУДИТЫН ТӨРӨЛ	АУДИТЫН ХАМРАХ ХҮРЭЭ:
Байгаль орчны нийцлийн аудит	Байгаль орчны хууль тогтоомж болон БОННУ-ний хэрэгжилтийн биелэлт
АУДИТЫН ХЯЗГААРЛАХ ХҮРЭЭ	АУДИТЫН ШАЛГУУР
БО-ноос бусад хууль тогтоомж	Байгаль орчны багц хууль, журмууд болон БОННУ-ний заалтууд
АУДИТ ХИЙСЭН ХУГАЦАА:	ӨМНӨХ АУДИТ ХИЙСЭН ХУГАЦАА
2024 оны 07-р сарын 30-с 08-р сарын 10-ны өдөр	4 дэх

АУДИТЫН ДҮГНЭЛТ

ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК-ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн үйл ажиллагаанд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль” –ийн 10¹ дугаар зүйлд заасны дагуу Байгаль орчны багц хуулиуд тэдгээрт нийцүүлэн гаргасан журам, тогтоол, байгаль орчны стандартуудын заалтууд болон үйлчлүүлэгч байгууллагын 2018 онд хийгдсэн БОННУ-ний нэмэлт тодотголын тайлангийн хэрэгжилтийн нийцлийн аудитыг 2024 оны 07-р сарын 30-с 08 сарын 10-ны өдрүүдийн хооронд хийж гүйцэтгэв.

Тус байгаль орчны аудитыг төслийн БОННУ болон бусад БО-ны баримт бичгүүдийн хяналт, төслийн талбай дээрх шалгалт, холбогдох ажилтнуудтай хийсэн ярилцлага болон цуглуулсан баримт нотолгооны дээр үндэслэн аудитын дүгнэлт, зөвлөмж боловсруулах зэрэг үндсэн үйл ажиллагааны дагуу хийв.

ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ ХХК-ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн төсөл хэрэгжээд 6 дэх жилдээ орж байгаа бөгөөд Байгаль орчны хууль тогтоомжийг хэрэгжүүлэх ажилд ихээхэн анхаарч ажилладаг болох нь уурхайн үйл ажиллагаа, нөхөн сэргээлт хийсэн байдал зэргээс мөн өмнөх аудитын үед өгөгдсөн зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлсэн байдал зэргээс тодорхой харагдаж байлаа. Төслийн үйл ажиллагаанууд нь хууль эрх зүйн хувьд нийт 303 зүйл заалтаас хамаарал бүхий 188 зүйл заалтын хэрэгжилтийг шалгахад нийцлийн 180 заалт буюу 95.7 %, үл нийцэл 1 заалт буюу 0.5%, тодорхойгүй 7 заалт буюу 3.72% байлаа.

Хамааралгүй заалтуудад тухайн компанийн үйл ажиллагаанд хамааралгүй болон хэрхэн хэрэгжүүлэх журам нь гараагүй ус хомсдуулсны төлбөртэй холбоотой хуулийн заалтууд, химийн бодистой холбоотой зүйл заалтууд байгаа тул энэхүү заалтад хамаарч байгаа болно.

Аудитын хугацаанд үйлчлүүлэгч байгууллагын холбогдох ажилтнууд дэмжин хамтран ажилласан бөгөөд ямар нэгэн саад тотгор, хөндлөнгөөс нөлөөлөх байдал гараагүй болно.

Гарын үсэг:

Огноо: 2024.08.10

Б.Энхбаяр, Ахлах аудитор



Хаяг: Далай тауэр 403 тоот, Сүхбаатар
дүүрэг, 1-р хороо, ЮНЕСКО-гийн гудамж
31 Улаанбаатар 14230, Монгол улс
Утас: +976 70000802
Гар утас: 99083500
Имэйл: enheecz@gmail.com

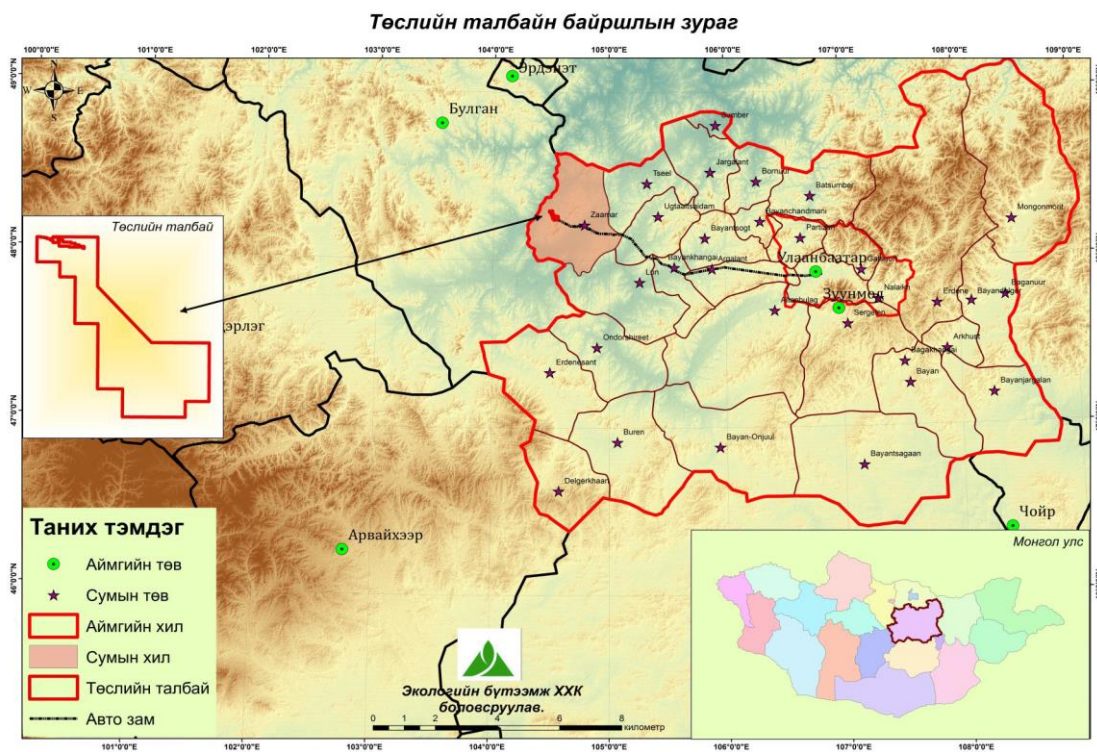
Тайлангийн агуулга

1	Байгаль орчны аудит.....	5
1.1	Төслийн товч танилцуулга.....	5
1.2	Байгаль орчны аудитын зорилго, зорилт.....	6
1.3	Байгаль орчны аудитын хамрах хүрээ	7
2	Байгаль орчны аудитын үйл ажиллагаа	7
2.1	БОА-ын багийн бүрэлдэхүүн.....	7
2.2	БОА-ын үйл явц	7
3	Байгаль орчны аудитын үр дүн	8
3.1	Хууль тогтоомжийн нийцлийн үнэлгээний үр дүн.....	8
4	Байгаль орчны аудитын зөвлөмж	11

1 Байгаль орчны аудит

1.1 Төслийн товч танилцуулга

Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага: Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордын MV-005028 дугаартай тусгай зөвшөөрлийг АМХЭГ-ын /хуучин нэрээр/ ГУУКА-ны даргын 2007 оны 01-р сарын 29-ны өдрийн тушаалаар 9019007011 тоот Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй “Алтан дорнод монгол” ХХК-д олгосон байдаг бөгөөд улмаар АМГТГ-ын КХ-ийн даргын 2016 оны 10-р сарын 13-ны өдрийн тушаалаар 9011165058 тоот Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй “Монгол Майнинг энд Эксплорэйшн” ХХК-д олгосон байдаг.



MV-005028 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон орд ашиглах төслийн талбай нь засаг захиргааны хувьд Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт орших ба Улаанбаатар хотоос баруун зүгт 230 км, Дархан хотоос баруун урд зүгт 220 км, ордоос зүүн тийш 32 км-т зайд тус тус оршино.

Ар наймганы дунд хэсгийн алтны шороон ордыг 2018-2019 онд бүрэн ашиглах ба төсөл ашиглалтын хугацаанд 139 хүнийг ажлын байраар хангана. Гэвч уурхайн нэг ээлжид 95 ажилтан ажиллана. Уурхайн ажилчид Ар наймган уурхайн ажилчдын нэгдсэн тосгонд амьдрах ба ажилчдыг уурхайн талбай руу автобусаар тээвэрлэнэ.

Ар наймган уурхайн ажилчдын кемп нь уурхайгаас зүүн зүгт байрлах бөгөөд ажилчдын сууцууд, оффис захиргааны байр, эмнэлэг, хоолны газар, халуун ус угаалгын газар, амралт спортын талбай, галын сургалтын талбай, засварын газар, шатахуун түгээх станц, явган хүний зам талбай зэргийг цогц байдлаар шийдсэн байна.

1.2 Байгаль орчны аудитын зорилго, зорилт

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн үйл ажиллагаанд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль” –ийн 10¹ дугаар зүйлд заасны дагуу байгаль орчны хууль тогтоомжийн нийцлийн аудит хийж, улмаар уурхайн одоогийн үйл ажиллагааг үнэлж дүгнэх, засаж залруулах арга хэмжээ авах арга зам, цаашид байнгын сайжруулах боломж бий болгож улмаар компанид учирч болзошгүй эрсдэл, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх болон орон нутгийн иргэд, ажилчдын эрүүл, аюулгүй орчинд ажиллах нөхцөлийг бий болгоход нь тусалж дүгнэлт, зөвлөмж өгөх нь энэхүү аудитын ажлын үндсэн зорилго оршино.

Байгаль орчны аудитын ажлын үндсэн зорилгодоо хүрэхийн тулд дараах дэд зорилтуудыг биелүүлж ажиллаа. Үүнд:

- “ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн үйл ажиллагаатай холбоотой хууль, журам, стандарт, БОННУ-ний шаардлагыг олж тогтоох
- Тэдгээр хууль, дүрэм, журам стандартууд, БОННУ-ний шаардлагыг уурхайн үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэн хэрэгжүүлж байгаа эсэхэд дүн шинжилгээ хийх

- Аудитаар илэрсэн зүйлст дүгнэлт, зөвлөмж өгөх
- Цаашид сайжруулах арга хэмжээг тусгах

1.3 Байгаль орчны аудитын хамрах хүрээ

“ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн дараах нэгж, байгууламжуудад БО-ний хууль тогтоомж нийцлийн болон БОННУ-ний хэрэгжилтийн аудит хийлээ. Үүнд:

- Уурхай
- Ажилчдын кемп
- Тээврийн зам
- Нөхөн сэргээсэн талбай
- Хиймэл нуур
- Усан хангамжийн худаг

Байгаль орчны холбогдолтойгоос бусад хууль тогтоомж, стандартын шаардлага хамаарахгүй болно.

2 Байгаль орчны аудитын үйл ажиллагаа

2.1 БОА-ын багийн бүрэлдэхүүн

- Ахлах аудитор: Б.Энхбаяр
- Аудитор: Ш.Анармаа,
- Туслах аудитор: П.Галмандах

2.2 БОА-ын үйл явц

Аудитын төлөвлөгөөний дагуу үндсэн 3 үе шатаар нийт 20 хоногийн хугацаанд хийж гүйцэтгэлээ.

Аудитын 1-р үе шат буюу Бэлтгэл ажил болон баримт бичгийн хяналтын ажлыг 2027.07.30-ны өдрөөс эхлэн өөрийн компанийн байранд нийт 1 өдөр ажиллаа.

Аудитын 2-р үе шат буюу төслийн талбайд ажиллаж мэдээлэл цуглуулах үйл ажиллагааг 2024.07.31-ны өдөр “ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК–

ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайн талбайд ажиллаа.

Аудитын 3-р үе шат буюу дүгнэлт, зөвлөмж боловсруулахаар өөрийн компанийн байранд 7-н өдрийн хугацаанд ажиллаа.

3 Байгаль орчны аудитын үр дүн

Энэхүү бүлэгт БО-ны аудитын үйл ажиллагаагаар илэрсэн байгаль орчны хууль тогтоомжийн шаардлагууд тус бүрийн нийцлийн үнэлгээ, илэрсэн зөрчил, доголдол бүрийн тэмдэглэлийг нэгтгэв. БО-ны аудитыг Захиалагч компанийн дараах бичиг баримтуудад хийв. Үүнд:

- БОМТ, түүний хэрэгжилтийн тайлангууд
- Газар, ус ашиглах гэрээ
- Газар, ус ашигласны болон агаар, ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн баримтууд
- Лабораторийн шинжилгээний дүнгүүд
- Тусгай зөвшөөрлүүд, тэдгээртэй холбоотой захирамж, тогтоол, дүгнэлтүүд

болон бусад ашиглалтын үйл ажиллагаанд БО-ны асуудлуудтай хамааралтай бичиг баримтууд

Аудитын явцад илэрсэн үр дүнг дараах байдлаар дүгнэв. Үүнд:

Т: Тохирол (хэрэгжүүлж байгаа болон хэрэгжсэн)

ҮТ: Үл тохирол (хэрэгжүүлээгүй)

Т-гүй: Тодорхойгүй (тухайн шаардлага өөрөө ойлгомжгүй, эсвэл тухайн шаардлагыг хэрэгжүүлж байгаа эсэх нь тодорхойгүй, нотолгоогүй, хэрхэн хэрэгжүүлэх нь тодорхойгүй)

Х-гүй: Хамаарахгүй заалт (тухайн хууль тогтоомжид заасан БО-ны үүрэг хариуцлагын заалт нь уурхайн үйл ажиллагаанд хамаарахгүй байгаа заалтууд) гэсэн үнэлгээ өгч ажилласан бөгөөд үр дүнг дүгнэв.

3.1 Хууль тогтоомжийн нийцлийн үнэлгээний үр дүн

Төслийн үйл ажиллагаанууд нь хууль эрх зүйн хувьд нийт 303 зүйл заалтаас хамаарал бүхий 188 зүйл заалтын хэрэгжилтийг шалгахад

нийцлийн 180 заалт буюу 95.7 %, үл нийцэл 1 заалт буюу 0.5%, тодорхойгүй 7 заалт буюу 3.72% байлаа.

Хамааралгүй заалтуудад тухайн компанийн үйл ажиллагаанд хамааралгүй болон хэрхэн хэрэгжүүлэх журам нь гараагүй ус хомсдуулсны төлбөртэй холбоотой хуулийн заалтууд, химийн бодистой холбоотой зүйл заалтууд байгаа тул энэхүү заалтад хамаарч байгаа болно.

Хог хаягдлын гэрээг эрх бүхий байгууллага биш сумын засаг дарга өөрөө байгуулж байгаа нь хуулийн нийцлийг хангахгүй байгаа, мөн хог хаягдлын гэрээнд тусгасан хуулийн зүйл заалтууд нь тухайн гэрээний үйл ажиллагаатай хамааралгүй, хүчингүй болсон хуулийн заалт үндэслэн байгуулсан байгаа нь уг гэрээг эрх зүйн хувьд чадамжгүй болгож байгаа тул тухайн гэрээг шинэчлэн хуулийн хүрээнд нийцүүлэн байгуулах талаар анхаарах.

Хүснэгт 3-1

	Хууль	Тохирол	Т-гүй	Үл тохирол	Хам-гүй	Нийт
1	Агаар	8			9	17
1.1	Агаарын тухай хууль	6			4	10
1.2	Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай	2			5	7
2	Амьтан & ургамал				7	7
2.1	Амьтны тухай хууль				1	1
2.2	Байгалийн ургамлын тухай				2	2
2.3	Ойн тухай				4	4
3	Ашигт малтмал	23		1	8	32
3.1	Ашигт малтмалын тухай	23		1	8	32
4	БО-ны тухай	30	2		6	38
4.1	Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хууль	4				4
4.2	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай	13			2	15
4.3	Байгаль орчныг хамгаалах тухай	13	2		2	17
6.2	Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн орчны бүсийн тухай				2	2
5	Газар & хөрс	47	1		17	65
5.1	Газрын төлбөрийн тухай	1	1		3	5
5.2	Газрын тухай	29			4	33
5.3	Газрын хэвлийн тухай	10			1	11
5.4	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай	7			9	16
6	Тусгай хамгаалалт, соёлын өв	9			1	10
6.1	соёлын өвийг хамгаалах тухай	9				9
6.3	Тусгай хамгаалалттай газар нутгийн тухай				1	1
7	Ус	33		1	6	40
7.1	Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох, тухай	2				2
7.2	Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай	5				5
7.3	Усны тухай	26		1	6	33
8	Химийн бодис & Хог хаягдал	30	3		61	94
8.1	Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай				22	22
8.2	Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай				32	32
8.3	Хог хаягдлын тухай	30	3		7	40
	Нийт (тоогоор)	180	6	2	115	303
	Нийт (%- иар)	95.74	3.19	1.06		100.00

4 Байгаль орчны аудитын зөвлөмж

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “ХААН БУЛАГ ИНТЕРНЭЙШНЛ” ХХК-ийн “Ар наймганы дунд хэсэг” алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах уурхайнд аудит хийх явцад илэрсэн үл тохирол ба эдгээр үл тохирлыг хэрхэн засах, аудитын явцад хийж гүйцээгүй болон хийгдэж байгаа арга хэмжээнүүдэд дараах зөвлөмжүүдийг өглөө. Энэхүү зөвлөмжид зарим авч хэрэгжүүлж байгаа арга хэмжээнүүд багтсан болно. Үүнд:

1. Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3-т заасны дагуу хог хаягдлыг Сумын Засаг даргатай гэрээ байгуулсан эрх бүхий мэргэжлийн байгууллага эсвэл иргэнтэй гэрээ байгуулан хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх. Заамар сумын ЗДТГ-т хүсэлт гаргаж шийдүүлэх. Сумын засаг даргатай байгуулсан гэрээ гэх баримт бичиг нь хүчингүй болсон хуулийн заалт болон өөрт хамааралгүй хуулийн заалтыг үндэслэл болгон ашигласан эрх зүйн чадамжгүй гэрээ байх тул хуулийн дагуу эрх бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулах. Сумын засаг дарга нь өөрөө хог хаягдлыг тээвэрлэх цуглуулах булшлах эрх бүхий иргэн эсвэл аж ахуйн нэгжийг төлөөлөхгүй.
2. Хог хаягдлын тухай хуулийн 10.3.6-д болон Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хуулийн 7.2.1, 7.2.2-д, Усны тухай хуулийн 30.1.3-т тус тус заасны дагуу хөрс бохирдуулагч жорлон байгуулахыг хориглосон байдаг тул одоо ашиглаж байгаа нэг нүхэн жорлонгийн ашиглалтыг зогсоож нөхөн сэргээлт хийх
3. Усны тухай хуулийн 28.4-т заасны дагуу холбогдох төрийн байгууллагуудаас Ус ашиглах дүгнэлт аваагүй байгаа тул үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө яаралтай авах
4. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд палеонтологийн судалгаа хийгдээгүй байгаа тул холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж авах

Энэхүү зөвлөмжийг хэрэгжүүлээд хэрхэн хэрэгжүүлсэн тайлангаа дараагийн төлөвлөгөөт аудит хийгдэхээс өмнө орон нутгийн байгаль орчны албанд хүргүүлэх.

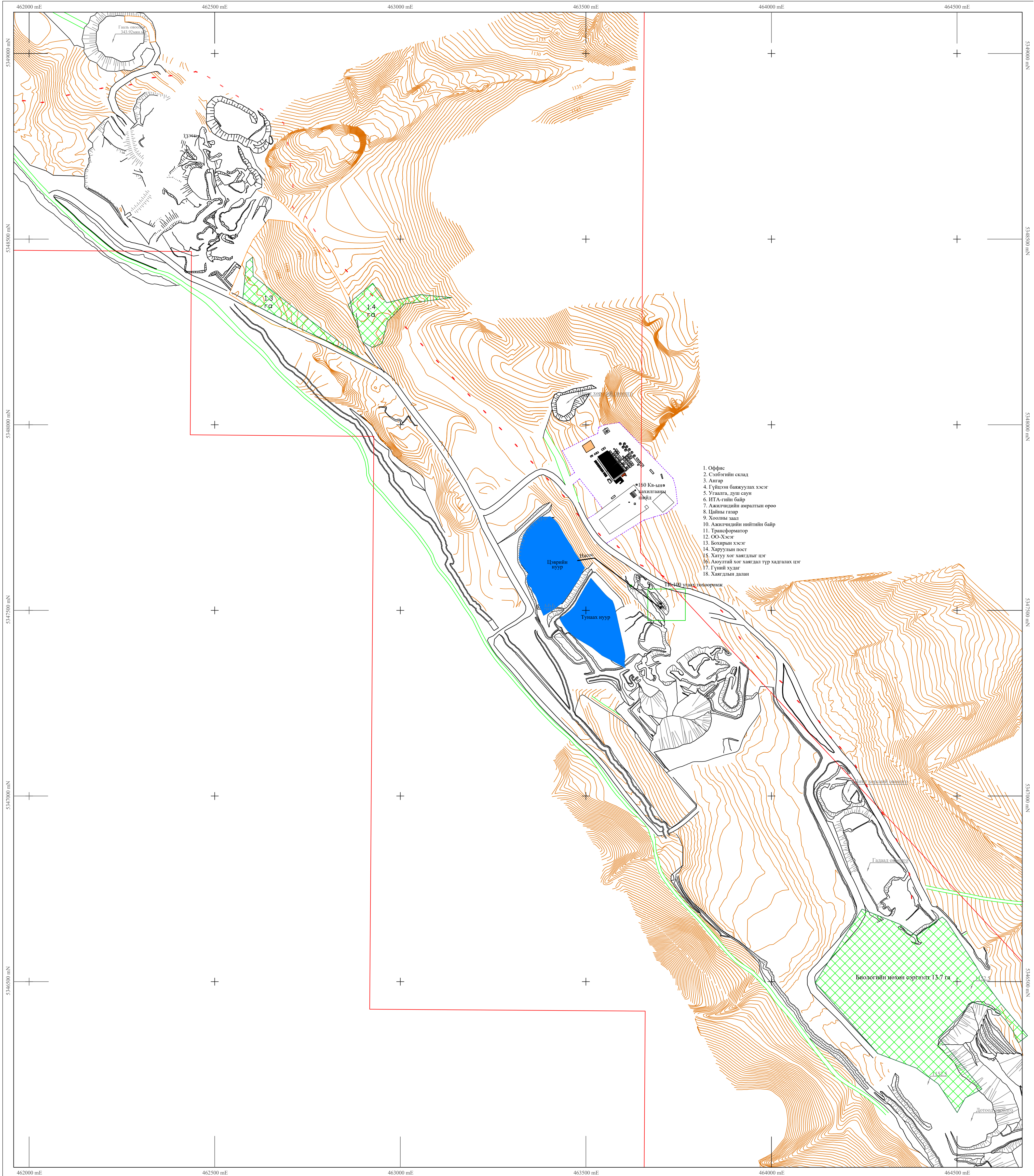
Б.Энхбаяр

Ахлах аудитор,

Энвайроментал комплайнц ХХК-ийн

Захирал,





Таних тэмдэг										БОАЖЯ, Хүрээлэн буй орчин, байсалийн нөөцийн удирдлагын газар		ЗД - 2 - 1		
	Бодитой В зэрэглэлийн нөөцийн хүрээ, доод давхарга		Цахилгааны шугам		Хайгуулын шугам, түүний дугаар		Хашаа		Техникийн нөхөн сэргээлт хийх талбай	Уургэ Овог нэр Гарын үсэг Зурсан Г.Ренчинсангид	"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК-ийн Ар наймгааны дунд хэсэгийн МУV-005028 талбайн алтны шороон ордын 2024 оны менежментийн тайлан		Хэлтэс	Масштаб
	МУV-005028 тоот тусгай зөвшөөрлийн хүрээ		Овоолго, уурхайн догол		Технологийн зам		Дотоод овоолго		Биологийн нөхөн сэргээлт хийх талбай		Уурхайн төлөвлөлтийн хэлтэс	1:5000		
	Түвшин, түүний дугаар		Хайгуулын шугамын цооног		Орон нутгийн зам		Усан сан		Хаяалбар, түүний өндөржилт		Бүх хуудас 01	Хуудас 01		
											Уурхайн 2024 оны нөхөн сэргээлтийн дэвсгэр зураг	"Хаан булаг интернэйшнл" ХХК		