БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМАНД ОРШИХ “ХҮҮШИЙН АМ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-015643
Регистрийн дугаар:6171788

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГазрын мэргэжилтэн: ....Б.Буяннэмэх

БОАЖГазрын мэргэжилтэн: ....

Биелэлтийг тайлагнасан:

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

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

2025 он

Агуулга

1. ОРШИЛ 5

2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА 5

3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 11

3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ 11

3.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ 14

3.3. Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт 17

3.4. Ургамал, амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах аргууд 20

4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 22

5. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 28

6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 32

7. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 32

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ 36

9. ХИМИЙН БОДИС ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 44

10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 48

11. ДҮГНЭЛТ 49

Зургийн жагсаалт

Зураг 1 Талбайн байршлын тойм зураг 6
Зураг 2 Ажилчдын хотхон орчмын төлөв байдал 9
Зураг 3 Уурхайн ажилчдын хотхон 10
Зураг 4 Техникийн засвар, үйлчилгээнд орсон бүртгэл 12
Зураг 5 Усалгааны ажил хийгдэж буй байдал 13
Зураг 6 худгийн тоолуурын усны бүртгэл 13
Зураг 7 Хурдны хязгаарын тэмдэгнүүд 13
Зураг 8 Тээврийн хэрэгслийн төлбөр, татвар төлсөн баримт 14
Зураг 9 Унд ахуйн худгийн бүс 15
Зураг 10 Худаг дахь тоолуур 15
Зураг 11 Нуурын өнөөгийн байдал 16
Зураг 12 Цэвэр болон бохирын нуурнаас дээж авч буй байдал 16
Зураг 13 Шимт хөрсний овоолго 17
Зураг 14 Хаягдал тосыг дараагийн шатны байгууллагад нийлүүлж буй байдал 18
Зураг 15 Хаягдал тосны цэг шинэчлэлт 19
Зураг 16 Засвар, үйлчилгээний талбай 20
Зураг 17 Маршрутын дагуу зорчих хөдөлгөөний замын тэмдэг, тэмдэглэгээ 21
Зураг 18 Галын иж бүрдэл байршуулсан байдал 22
Зураг 19 2025 оны биологийн нөхөн сэргээлтийн тойм зураг 22
Зураг 20 Шимт хөрсний хучилтын ажил буюу Шимт хөрс дэвссэн байдал 23
Зураг 21 Үрийн холимог бэлтгэж буй байдал 23
Зураг 22 Үрэлгээ хийж буй байдал 23
Зураг 23 Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдсэний дараа /09 сар/ 24
Зураг 24 Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай дрон зураг 25
Зураг 25 Өмнөх онууд дахь биологийн нөхөн сэргээлтийн талбайд ургамалын бичиглэл хийлгэсэн. 26
Зураг 26 Мод Тарилтын явц 27
Зураг 27 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлт хийгдэх талбайн байршил 28
Зураг 28 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн өмнө 29
Зураг 29 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн дараа 30
Зураг 30 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн талбайн хэмжээ 31
Зураг 31 Хуванцар хаягдал ялган ангиласан байдал болон хатуу хог хаягдлын цэг 33
Зураг 32 Ахуйн бохир ариутгаж буй байдал 34
Зураг 33 Энгийн хог хаягдлаа орон нутгийн хогийн цэг рүү тээвэрлэж буй байдал 34
Зураг 34 Ахуйн шингэн хаягдал соруулж буй байдал 34
Зураг 35 Эмнэлгийн аюултай хог хаягдал цуглуулах сав 35
Зураг 36 Тээвэрлэсэн хаягдал тосны акт 35
Зураг 37 Агаарын дээжлэлт хийж буй байдал 36
Зураг 38 Усны дээжүүд авч буй байдал 37
Зураг 39 Хөрсний дээжүүд авч буй байдал 37
Зураг 40 Агаарын хяналт шинжилгээний хариу дүн 38
Зураг 40 Усны хяналт шинжилгээний хариу дүн 42
Зураг 42 Хөрсний хяналт шинжилгээний хариу дүн 43
Зураг 43 Цаг агаарын саатал сул зогсолт 9-р сарын 21 2-р ээлж 45
Зураг 44 Анхааруулах замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулсан байдал 47
Зураг 45 Эмчийн тодорхойлолт 47

Зураг 46 Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ ... 47

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1 Талбайн булангийн цэгүүдийн газарзүйн солбилцол ... 6
Хүснэгт 2 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт ... 11
Хүснэгт 3 Усан орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт ... 14
Хүснэгт 4 Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт ... 17
Хүснэгт 5 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт ... 20
Хүснэгт 7 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайн солбилцлын цэг ... 28
Хүснэгт 8 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлт ... 32
Хүснэгт 8 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон биелэлт ... 48
Хүснэгт 9 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт зардал ... 48

Хавсралтын жагсаалт

Хавсралт 1 Ус ашиглах гэрээ, зөвшөөрөл ... 50
Хавсралт 2 Ус ашиглуулах дүгнэлт ... 51
Хавсралт 3 Тоолуур баталгаажуулалтын гэрчилгээ ... 55
Хавсралт 3 Хаягдал усны зөвшөөрөл ... 57
Хавсралт 4 Хаягдал усны дүгнэлт ... 58
Хавсралт 5 Ахуйн бохир нийлүүлэх гэрээ ... 59
Хавсралт 6 Хог хаягдал гэрээ ... 60
Хавсралт 8 Ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн гэрээ ... 62
Хавсралт 9 Аюултай хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ ... 67

1. ОРШИЛ

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

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

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

2. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

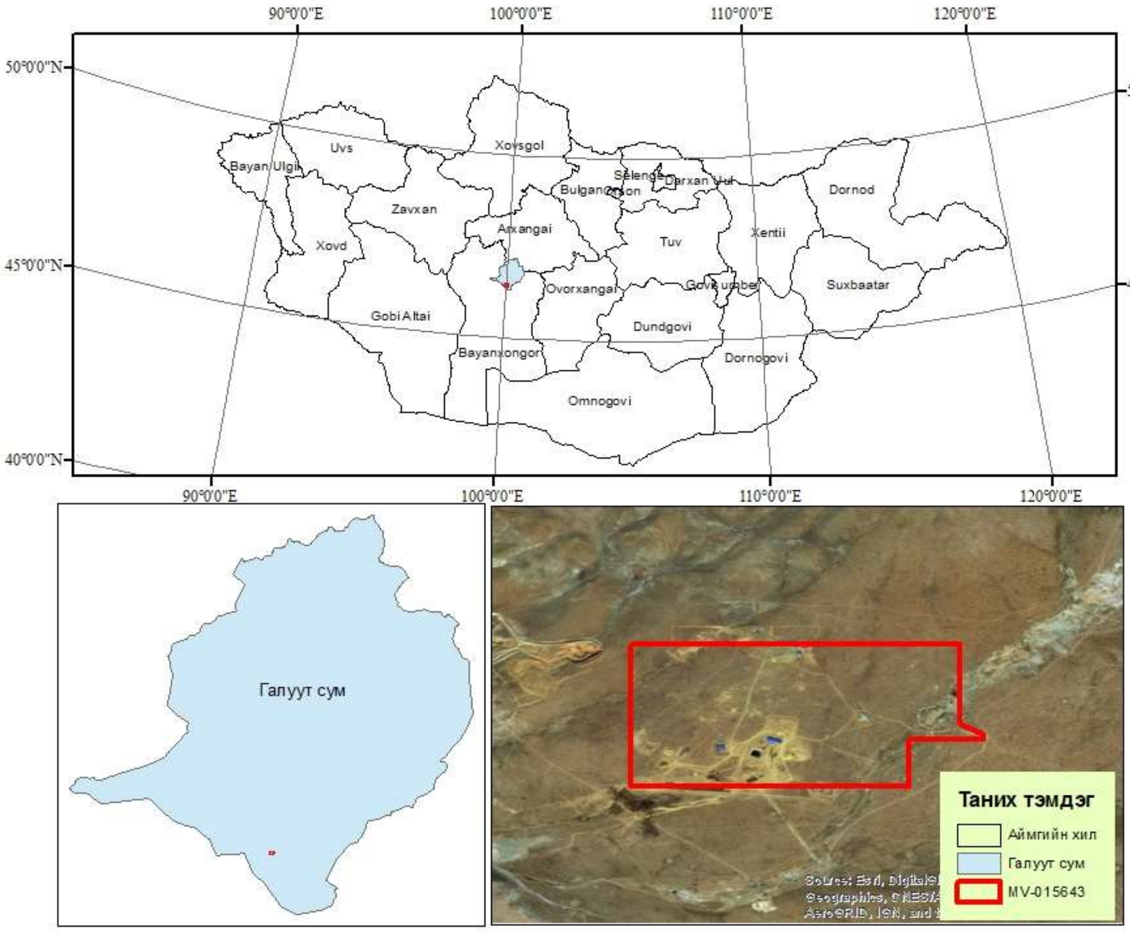
“Хүүшийн ам” орд нь Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт MV-015643 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дээр орших бөгөөд

Улаанбаатар хотоос	-БХ	720 км
Баянхонгор аймгийн төвөөс	-БХ	75 км
Өвөрхангай аймгийн төвөөс	-БХ	290 км
Галуут сумын төвөөс	-БУ	45 км
Бөмбөгөр сумын төвөөс	-ЗХ	30 км
Баян-Овоо сумын төвөөс	-БХ	50 км
Дөвөнтийн алтны уурхайгаас	-БХ	14 км-т зайд байрладаг.

Хангайн нурууны салбар уулс хөв цагаан нурууд, уудам тал хээр хосолсон нутагтай. Урьд талаараа Баян-Овоо, баруун талаараа Бөмбөгөр, Заг, хойт талаараа Жаргалант, зүүн талаараа Эрдэнэцогт, Архангай аймгийн Их тамир, Булган, Чулуут сумтай тус тус хил залгана.

Хүснэгт 1 Талбайн булангийн цэгүүдийн газарзүйн солбилцол

Булангийн цэгийн дугаар	N	E
1	46° 26’ 2.59”	100° 0’ 53.51”
2	46° 26’ 2.59”	100° 0’ 0.51”
3	46° 26’ 29.59”	100° 0’ 0.51”
4	46° 26’ 29.59”	100° 1’ 3.36”
5	46° 26’ 14.57”	100° 1’ 3.36”
6	46° 26’ 12.59”	100° 1’ 7.82”
7	46° 26’ 11.59”	100° 1’ 7.82”
8	46° 26’ 11.59”	100° 0’ 53.51”



Зураг 1 Талбайн байршлын тойм зураг

Байгаль орчны төлөв байдлын суурь нөхцөл

Уул зүй: Судалгааны талбай нь Хангайн нурууны өмнөд салбар уулсын нэг Жаргалантын нурууны төв хэсгийн өмнөд хажуугийн тусгай оргил болох Хүрэн чулууны уулын (2742.0 м) өмнөд бэл хормойн хэсгийг хамарч оршино. Энэхүү бүс нутаг нь далайн төвшнөөс дээш 2100-2700 м-ийн хэлбэлзэлтэй өндөрлөг бүхий нурууны дундах налуу хотос газрыг хамарна.

Жаргалантын нурууны төв хэсгийн ноён оргил болох Мөнгөө хайрхан (2693.1 м), Балгант хайрхан (2726.6 м) уулуудын дунд байрлах Хайрхан давааны өврөөс эх авсан Хоолой худгийн хөндийг эмжээрлэн байрлана. Хоолой худгийн хөндий адаг хэсэгтээ нэлээд өргөсөн улмаар Бурхант хөндийн зүүн хойноос нийлж, Хавцгайтын хөндий болон Жаргалантын нурууг зүүн хойшоо нэвт туулж “Олон нуурын” гэх уулс хоорондын том хөндийтэй нийлнэ.

Судалгааны талбайн дэвсгэр нутаг нь хүрэн чулууны уулын өмнөд бэл хормойн хэсгийг хамарсан баруун урагшаа налуу байрлалтай, хуурай сайр жалгуудаар бага зэрэг хэрчигдсэн мөлгөр гадаргуутай хуримтлалын гүвээ гүдэнгүүд зонхилсон байдаг.

Усан сүлжээ: Судалгааны талбай нь гадаргын усан сүлжээ байхгүй. Хатаж ширгэсэн гол горхины голдирлын тогтолцоо хөгжсөн. Ашиглалтын талбайн чанх урд зүгт 1 км-т 10 л/с ундаргатай, 118 м-ийн гүнтэй худагтай бөгөөд ус нь тунгалаг, ахуйн хэрэгцээнд хэрэглэх боломжтой.

Гүний худгаас хүн малын ундны болон ахуйн хэрэглээнд, мөн техникийн зориулалтаар усыг ашиглаж байна. Жилийн хур тунадасны хэмжээ дунджаар 280 мм буюу зуны 6-7 дугаар сард ихэвчлэн бороо орно.

Ан амьтад: Тус бүс нутагт тарвага, оготно, цөөн тоогоор урт сүүлт зурам, бор туулай зэрэг хөхтөн мэрэгчид, саарал чоно, үнэг, хярс зэрэг махчин амьтад, сар, тас, шонхор, харцага, элээ, хар хэрээ, бор шувуу зэрэг шувууд тохиолдоно. Мөн царцаа, олон төрлийн цохнууд, шоргоолж зэрэг шавж амьдардаг.

Ургамал зүй: Хөрс, газар зүйн мужлалын хувьд хөрс-био уур амьсгалын Төв Азийн их мужийн Хангайн муж, өндрийн бүсжилтийн Хангай-Хэнтийн мужийн Өмнөдийн дэд мужид хамаардаг. Тухайн бүс нутаг хээр талын, хотгор, жижиг цав толгодын хөрсний бүлэгт хамаарах нутаг юм.Энд Монгол шивэлз, монгол хялгана, монгол өвс, үнэгэн сүүлт, сорвоо, хазаар өвс, дааган сүүл, ботууль, мөлхөө хиаг, бага таван салаа, ишгэн шарилж, агь, далан түрүү, алаг башир, саарал шаваг зэрэг үетэн-алаг өвст, хялганат, хазаар өвс-хялганат уулын хээрийн ургамлууд зонхилно.

Уур амьсгал: Судалгааны талбай нь эрс тэс уур амьсгалтай бүс нутагт хамаарна. Хамгийн хүйтэн үе 1 дүгээр сард -40^0 С, хамгийн халуун сар нь 7 дугаар сард +25^0 С байна. Жаргалантын нуруу нь Хангайн нурууны өмнөд салбар уулсад хамаарах, харьцангуй өндөрлөг газар учир тал хээр, говийн нутгаас илүү хур тунадас унадаг. Ихэнх хур тунадас зуны улиралд 6, 7-р сард унадаг. Жилийн нийт хур тунадасны хэмжээ дунджаар 280 мм.

Хаврын улиралд харьцангуй их салхитай. Салхи ихэвчлэн баруун хойноос чиглэлтэй, дундаж хурд нь 2.5-5 м/сек салхилдаг. Салхины хурд бараг бүх сард тогтмол 14-18 м/сек хүрдэг, харин хаврын улиралд 18-24 м/сек хүртэл салхилах нь элбэг тохиолдоно.

Хөрс: Хээр талын хүрэн бор өнгийн хөрс зонхилох бөгөөд хөрс нь 10-40 см зузаантай, сул нягтарсан шавранцар, элсэнцэр, хайрганцар, дайрга, сайрга бүхий хурдсаас бүрдэнэ.

Цэвдэгшил ба газар хөдлөлт: Тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Монгол орны 1:1500 000 масштабтай геокриологийн зурагт үзүүлснээр олон жилийн цэвдгийн ховор алаг цоог

тархалттай бүслүүрт оршино. Энэ бүслүүрт олон жилийн цэвдгийн зузаан 6–50 м, зарим хэсэгт үүнээс ч зузаан, олон жилийн цэвдгийн температур нь 0 – (-1^{0}C) орчим байна. Хөрс нь 10-р сарын 15-ны үеэс өнгөнөөсөө хөлдөж улмаар 1-2 сард хамгийн гүндээ хүрнэ. Мөн 4-р сарын эхнээс 6-р сарын дунд үе хүртэл өнгөнөөсөө гэсэж цэвдгийн үед тулна. Цэвдэгшил нь газрын гадаргаас доош 6-8 м-ээс эхэлж гүн болох тусмаа усжилт их болж цэвдгийн үе үргэлжилнэ. Ордын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь газар хөдлөлтийн 2-4 баллын бүсэд байрлана.

ГАЛУУТ СУМЫН НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ОНЦЛОГ

Газрын гадарга

Галуут сумын нутаг дэвсгэр нь Их богд уулын тусгай хамгаалалттай газарт хамаарах Хангайн гол ноён нурууны төв хэсгийн уулсын зүүнээс Доной, Гурван анаг, Өхүгийн эх, Хуримт нуруудыг дамжин Ёлын баруун нурууг хүртэл 157224 га газар нутаг хамаардаг. Нутгийн хамгийн өндөр цэг нь далайн түвшинээс 3539 м-ийн өндөрт өргөгдсөн Гурван анагийн нуруу, хамгийн нам дор газар нь 2040 м өндөрт өргөгдсөн Олгой нуурын хөвөө юм. Сумын нутаг дэвсгэр нь монгол орны физик газар зүйн мужлалаар хангайн уулархаг их мужийн дэд муж болох далайн түвшинээс дээш 2000-3000 м-ийн өндөрт орших хангайн нурууны салбар уулсын хэсэгт хамаардаг.

Газрын нөөц: Сум нь 504,7 мянган га эдэлбэр нутагтай. Үүнээс 339,5 мянган га хөдөө аж ахуйн эдэлбэр газар, 2,7 мянган га ойн сан бүхий газар, 883 га усны сан бүхий газар, 4,1 мянган га газар нь төв суурины эдэлбэр газар байна.

Түүхийн дурсгалт газрууд:

Сумын нутагт Галуутын хавцал, Баяннуур, Дуут нуур, Ёл, Өргөөтийн тогоо, Саалингийн хавцал, Донойн олон нуур, Олгой нуур, Ногоон нуур, Ширээ нуур, Мөнх цасны хоолой, Ёлын цэцгийн хонхор, Дэл хайрхан, Хуримт нуур, Бөөрөг нуур, Өхүгийн Зостын ам зэрэг байгалийн үзэсгэлэнт болон өвөрмөц тогтоц бүхий газартай. Мандлын хийдийн сүм дугануud, Бурхант хясаа, Бурхантай хад, Эвдэрхий хийдийн туурь, Буянт голын хүн чулуу, Өргөөтийн овооны буган чулуу, Харганы агуй, Түрэгийн үеийн хөшөө чулуу, Бичигт хад, Эрдэнэ тээлийн хүрээний туурь, Дандарын овоо, Бөх Цагааны чулуу, Дөрвөлжин шавар, Олон овооны таг, Дүнгэнэдэг дов, Өвөр шавартын зах зэрэг түүх соёлын дурсгалт газрууд олонтой.

Зам харилцаа: Тус талбай нь зам харилцааны хувьд харьцангуй сайн хөгжсөн гэж үзэж болох бөгөөд Улаанбаатар хотоос Баянхонгор хүртэл хатуу хучилттай замаар зорчино. Цааш талбай хүртэл мөн талбайн хэмжээнд авто тээврээр зорчиход ямар нэгэн бартаа саадгүй замын сүлжээ сайн хөгжсөн байдаг. Хээрийн замыг автомашинаар жилийн бүх улиралд ашиглах боломжтой.

Эрчим хүч: Үйл ажиллагаа явуулж буй уурхайнууд цахилгааны хэрэгцээгээ дизель цахилгаан станцаар хангадаг. Цахилгаан дамжуулах шугам сүлжээгүй, хамгийн ойрын цахилгааны шугам нь Бөмбөгөр сумын нутагт (50 км) байдаг.

Мал сүрэг: Сумын хэмжээнд 184529 толгой малтайгаас 110 тэмээ, 10592 адуу, 19482 үхэр, 81975 хонь, 72370 ямаа байна. Нийт малын дүнтэй харьцуулахад тэмээ 0.06 хувь, адуу 5,7 хувь, үхэр 10.5 хувь, хонь 44.4 хувь, ямаа 39,2 хувь байна. Сумын хэмжээгээр нийт нутгийн шилмэл омгийн 20 хээлтүүлэгч мал тоологдсон байна.

Зураг 2 Ажилчдын хотхон орчмын төлөв байдал

Зураг 3 Уурхайн ажилчдын хотхон

3. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Топ Ган Дриллинг” ХХК нь байгалийн баялгийг ашиглаж, үйл ажиллагаа явуулж байгаагийн хувьд оршин буй нутгийн байгаль орчныг хамгаалахад үйл ажиллагааныхаа нэг хэсгийг чиглүүлэх үүрэгтэй. “Хүүшийн ам”-ын нөхөн сэргээлтийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчин, нийгэм, эдийн засагт нөлөөлөх нөлөөлөл, эрсдэлийг тооцон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тогтоогдсон ажлуудыг цаг тухай бүрд зардлыг төсөвлөн зайлшгүй авах арга хэмжээнүүдийг дагаж ажиллаа.

2025 онд 1981.6 мян.м3 хөрс хуулж, 2340 мг/м3 дундаж агуулгатай 49.2 мян.м3 элс олборлон, химийн цэврээр 104.46 кг алт борлуулахаар төлөвлөсөн

3.1. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Хүснэгт 2 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Төлөвлөгөө	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Уурхайн тоног төхөөрөмж, авто тээврийн хэрэгслээс үүсэх хорт хийн ялгарлыг бууруулахын тулд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгсэлд бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, тос маслыг тогтоосон хугацаанд нь солих	Уулын мастер, ахлах механик	250 мот/цаг тутамд тээврийн хэрэгслүүдийн тос, маслыг сольж байсан. Техник тоног төхөөрөмжийн үзлэг, шалгалтыг тогтмол явуулж, засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийж гүйцэтгэсэн.
2.	Агаарын тоосжилтыг бууруулах зорилгоор дотоод тээврийн замыг тогтмол услах		Автозам ба овоолго, ажлын талбайг тогтмол услан, засч, тэгшилж ажилласан.
3.	Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай хуулийн дагуу уурхайд ашиглагдаж байгаа тоног төхөөрөмжүүдийнхээ төлбөрийг төлнө.		Тээврийн хэрэгслийн төлбөр, татварыг бүрэн төлж ажилласан.
4.	Замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулахын тулд хурдны хязгаарыг баримтлуулах		Замын хөдөлгөөний дүрмийн дагуу хурдны хязгаар тогтоож, хяналт тавьж ажилласан Уурхайн талбай доторх замуудад нэмэлтээр хурдны хязгаарын 5, 20, 40, тэмдгүүдийг байрлуулсан.

Уурхайн тоног төхөөрөмж, авто тээврийн хэрэгслээс үүсэх хорт хийн ялгарлыг бууруулахын тулд 250 мот/цаг тутамд тээврийн хэрэгслүүдийн тос, маслыг сольж байсан. Техник тоног төхөөрөмжийн үзлэг, шалгалтыг тогтмол явуулж, засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийж гүйцэтгэсэн.

ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК

Батлав: "ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ" ХХК-ийн Уурхайн дарга: .... / В.Түвшинбат /

Техникт технологийн засвар үйлчилгээний ажлыг хийж гүйцэтгэсэн хүснэгт

Огноо: 2025.07.01ээс-31

Он сар	Парк №	Мото цаг	Засварт			Засвар хийх шалтгаан	Хийсэн засвар	Сэлбэг зарцуулалт		
			Орсон цаг	Гарсан цаг	Зарцуулсан цаг			Эдийн дугаар	Тосны нэршил	Тоо хэмжээ
7/1/2025	D-1	28492	13:10	14:30	1.3	Техник үйлчилгээ	Хөдөлгүүрт техник үйлчилгээ хийв	17000026	Масло 15W40 CAT	40л
7/1/2025	Өрөм-1	***	15:40	15:50	0.2	Гидро багассан	Гидро нэмэхээр авч явсан	17000008	Гидро	20л
7/1/2025	Б-09	32985	19:23	20:00	0.6	Тап багассан	/Дудлагаар/ Тап нэмсэн	17000013	Тап 80W90	8кг
7/1/2025	T-60	10271	19:27	20:14	0.8	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Хөдөлгүүрт масло нэмсэн	17000037	Масло 10W40 MAN	3л
7/2/2025	D-4	17850	7:25	12:30	5.1	Хутганы гагнуур хийх,500м/ц техник үйлчилгээ	Техник үйлчилгээ хийж,хутганы багалзаа гагнасан	17000026	Масло 15W40 CAT	45л
7/2/2025	Б-09	33005	19:10	19:25	0.2	Хөдөлгүүрийн масло багассан	/Дудлагаар/ Хөдөлгүүрт масло нэмсэн	17000026	Масло 15W40 CAT	5л
			3:37	4:20	0.7	Шанаганы шланк тасарсан, гидро багассан	Үзлэг хийж, гидро нэмсэн	17000008	Гидрийн шингэн Kixx XW46	40л
7/3/2025	Өрөм-1	***	7:30	7:35	0.1	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Масло нэмсэн /дудлагаар/	17000026	Масло 15W40 CAT	5л
7/3/2025	D-01	28521	19:15	19:35	0.3	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Хөдөлгүүрт масло нэмсэн	17000026	Масло 15W40 CAT	5л
7/4/2025	T-57	36623	7:00	7:05	0.1	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Масло нэмсэн	17000037	Масло 10W40 MAN	4л
7/4/2025	Б-10	994.6	7:20	7:25	0.1	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Масло нэмсэн /дудлагаар/	17000041	Масло CI4 15W40	5л
7/4/2025	D-01	28531	7:25	7:30	0.1	Хөдөлгүүрийн масло багассан, тосолгоо хийлгэх	Масло нэмсэн, тосолгоо хийв /дудлагаар/	17000026	Масло 15W40 CAT	5л
7/4/2025	T-37	12701	7:25	7:30	0.1	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Масло нэмсэн	17000032	Масло 20W50 KIXX	5л
7/5/2025	T-02	23328	7:15	10:09	2.9	хөдөлгүүрийн масло багассан	масло нэмсэн	17000050	Масло 10W40 KIXX	5л
7/5/2025	T-39	15991.5	7:36	8:28	0.9	хөдөлгүүрийн масло багассан	масло нэмсэн	17000050	Масло 10W40 KIXX	5л
7/5/2025	T-02	23336	23:10	1:05	1.9	тап багассан	тап нэмсэн	17000013	Тап 80W90	10л
7/6/2025	T-39	16005	21:05	0:09	3.1	масло багассан	масло нэмсэн	17000037	10W40 MAN	5л
7/6/2025	T-37	12725	23:10	23:32	0.4	Рулын гидро багассан	Рулын түнтэр араны хүүчин статц сольж, гидро нэмсэн	17000008	Гидрийн шингэн Kixx XW46	4л
7/7/2025	Б-08	35655	7:00	7:15	0.2	Гидро багассан	Гидро нэмсэн /дудлагаар/	17000008	Гидро	40л
7/10/2025	Б-09	***	8:00	19:00	11.0	Т/Ү хийх	Засвар үргэлжилж байгаа	17000026	Масло 15W30 CAT	45л
7/10/2025	L-18	1500.4	13:10	14:05	0.9	Т/Ү хийх	Т/Ү хийсэн	17000050	Масло 10W40 KIXX	25л
7/11/2025	Е-09	***	7:00	12:00	5.0	Т/Ү хийх	Т/Ү хийсэн	17000022 17000026	Гидро Масло 15W40 CAT	40л 5л
7/11/2025	Е-06	32735	7:30	7:40	0.2	Гидро дундарсан	Үзлэг хийж, гидро нэмсэн	17000022	Гидро	20л
7/11/2025	T-57	36725	19:00	2:30	7.5	Гидро багассан	гидро нэмсэн	17000008	Гидро	5л
7/12/2025	Е-06	32741	7:00	7:15	0.2	Гидро дундарсан, гидрийн шланк цоорсон	Үзлэг хийж, гидро нэмсэн	17000022	Гидро	40л
7/12/2025	T-56	11293	7:00	7:15	0.2	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Масло нэмсэн	17000037	Масло 10W40 MAN	3л
7/12/2025	T-39	16057	7:00	10:30	3.5	Тап багассан	тап нэмсэн	17000013	Тап 80W90	30л
7/12/2025	T-39	16058	4:40	6:30	1.8	Гидро багассан	гидро нэмсэн	17000008	Гидро	5л
7/14/2025	D-01	***	7:35	7:40	0.1	Хөдөлгүүрт масло нэмэх	Масло нэмсэн /дудлагаар/	17000026	Масло 15W40 CAT	5л
7/15/2025	D-04	18012	7:00	11:55	4.9	трансмисс шүүр солих, трансмисс нэмэх	шүүр сольж, трансмисс хийсэн, гидро нэмсэн	17000001 17000008	Трансмисс oil sae-50 Гидро	170л 20л
7/16/2025	D-01	28660.8	8:40	15:28	6.8	Хутга илэгдсэн	Үзлэг хийж, хутга эргүүлсэн, гагнуур хийлгэсэн, хөдөлгүүрт масло нэмсэн	17000026	Масло 15W40 CAT	5л
7/17/2025	D-04	18018	7:25	7:30	0.1	Хөдөлгүүрийн масло багассан	Масло нэмсэн	17000026	Масло 15W40 CAT	4л
7/17/2025	DS-2	***	11:02	13:25	2.4	Техник үйлчилгээ хийв	Масло нэмсэн	17000026	Масло 15W40 CAT	20л
7/17/2025	Е-11	***	19:00	7:00	12.0	Тап багассан	тап нэмсэн	17000013	Тап 80W90	45л
7/18/2025	T-02	***	7:00	13:00	6.0	Подёмны насосны суурь салсан, гидрийн шланк цоорсон	Подёмны насосны суурь гагнаж,гидрийн шланк сольж,гидро нэмсэн	17000008	Гидро	100л
7/18/2025	Өрөм-1	***	14:00	14:10	0.2	ATF багассан	ATF нэмэхээр авч явсан	17000011	ATF	20л
7/18/2025	L-10	***	15:00	17:30	2.5	Захын дамжуулагчаас тос гоожсон	Захын дамжуулагчийн сам гайка сольж,тап нэмсэн	17000013	Тап 80W90	8л
7/18/2025	Е-09	33112	0:30	0:55	0.4	Тосолгоо хийх, гидро багассан	Шанага болон босоо цилиндр тосолсон	17000008	Гидрийн шингэн Kixx XW46	40л
7/20/2025	Е-10	***	7:20	7:40	0.3	Хөдөлгүүрийн тос багассан	Масло нэмсэн	17000041	Хөдөлгүүрийн тос CI4 15W40	5л
7/20/2025	37-16 УНЯ	***	8:40	9:00	0.3	Хөдөлгүүрийн тос багассан	Масло нэмсэн	17000032	Масло Kixx 20W50	5л
7/20/2025	D-1	28731	19:00	19:10	0.2	Хөдөлгүүрийн тос багассан	Хөдөлгүүрийн тос нэмсэн	17000026	Хөдөлгүүрийн тос 15W40 CAT	5л
7/21/2025	L-11	28397	7:00	8:00	1.0	Масло болон гидро багассан	Масло болон гидро нэмсэн	17000050 17000008	Масло Kixx 10W40 Гидро	2л 8л
7/21/2025	D-1	28740	7:20	7:50	0.5	Трансмисс тос багассан	Трансмисс тос нэмсэн	17000001	Трансмисс тос TRANSMISSION SAE 50 CAT	10л
7/21/2025	Е-08	35838	11:00	14:00	3.0	Гидро багассан	гидро нэмсэн	17000008	Гидро	40л

Зураг 4 Техникийн засвар, үйлчилгээнд орсон бүртгэл

Зураг 5 Усалгааны ажил хийгдэж буй байдал

Зураг 6 худгийн тоолуурын усны бүртгэл

Зураг 7 Хурдны хязгаарын тэмдэгнүүд

Нэхэмж	Нэхэмжлэ	Татварын төрөл	Татварын	Татварын дэд алба	Дүн	Төлсөн огноо
125022035	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-04-04 11:51:46
125022133	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-04-04 11:17:05
125022180	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:52:13
125022246	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-04-04 11:17:09
125022254	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:16:53
125022270	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:16:42
125022273	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:17:13
125022289	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-04-04 11:17:01
125022321	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:52:02
125022375	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-04-04 11:52:09
125022413	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:17:28
125022413	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-03-18 08:06:36
125022520	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-01 16:14:53
125022525	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:19:01
125022534	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:17:24
125022576	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-04-04 11:17:32
125022597	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:16:34
125022617	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:17:20
125022626	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:19:05
125022636	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:16:31
125023460	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-04-04 11:18:57
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-25 09:58:21
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:25:29
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:07
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:23
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:19
125060192	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:25:47
125060192	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	3,600.00	2025-06-26 13:25:40
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:11
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:25:55
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:26
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:15
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:26:02
125060191	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	19,000.00	2025-06-26 13:25:44
125060192	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	3,600.00	2025-06-26 13:25:59
125060192	Нэхэмжлэх	Автын агаарын бохирдлын төлбөр	Баянзүрх	Дүүргийн төвлөрсөн	7,000.00	2025-06-26 13:25:33

Зураг 8 Тээврийн хэрэгслийн төлбөр, татвар төлсөн баримт

3.2. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Хүснэгт 3 Усан орчны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Төлөвлөгөө	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Сав газартай гэрээ байгуулан ус ашиглах дүгнэлт гаргуулах	Компаний захирал	Сав газартай байгуулсан гэрээ болон ус ашигласан төлбөр төлсөн баримтаа хавсаргав.
2.	Унд ахуйн усанд эрүүл ахуй болон хамгаалалтын бүсийг тогтоох, тоолуур баталгаажуулах	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Унд ахуйн усанд эрүүл ахуй болон хамгаалалтын бүсийг тогтоож, тухайн бүсэд

3.			мөрдөх журмыг сахин ажилласан Уст цэгт тоолуур байрлуулан баталгаажуулан ашигладаг.
4.	Хаягдал ус зайлуулах гэрээ болон зөвшөөрлийн дагуу үйл ажиллагаа явуулах		Гэрээ болон зөвшөөрлийн дагуу үйл ажиллагаа явуулсан.

Зураг 9 Унд ахуйн худгийн бүс

Зураг 10 Худаг дахь тоолуур

Зураг 11 Нуурын өнөөгийн байдал

Зураг 12 Цэвэр болон бохирын нуурнаас дээж авч буй байдал

3.3. Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

Хүснэгт 4 Газрын хэвлийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Төлөвлөгөө	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Газар эзэмших гэрээгээ сумын засаг даргатай байгуулах, төлбөрөө төлөх	Компанийн захирал	Гэрээ болон төлбөр төлсөн баримтаа хавсаргав.
2.	Хуулсан шимт хөрсийг хадгалж хамгаалах	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Шимт хөрсийг хэлбэршүүлэн хадгалсан бөгөөд 2025 онд шимт хөрсийг ашиглах учраас ургамалжуулах ажил хийгдээгүй.
3.	Засварын газраас өөр газарт тос, масло асгарсан тохиолдолд асгарсан хэсгийг элс асгаж, саармагжуулах		Засварын талбайгаас өөр газарт тос, масло асгарсан тохиолдол бүртгэгдээгүй
4.	Тоног төхөөрөмжийн тос масло солих газрын хөрсийг хамгаалах		Хөрс хамгаалах талбайг бэлтгэн, асгаралтын үед шаардагдах элс, шингээгч материалуудыг ойр байршуулсан.

Шимт хөрсийг зөв технологийн дагуу хуулж аюулгүй хадгалах нөхцөлийг бүрдүүлэн, биологийн нөхөн сэргээлтэнд стандартын дагуу хучилтыг хийж ажиллаж байна. Мөн жил бүр шимэрхэг байдал, ялзмагийн агууламжийг лабораторид дээжлэн шинжлүүлдэг.

Зураг 13 Шимт хөрсний овоолго

Зураг 14 Хаягдал тосыг дараагийн шатны байгууллагад нийлүүлж буй байдал

Тоног төхөөрөмжийн тос масло солих газрын хөрсийг хамгаалсан байдал – Хөрсөн нэвчилтгүй геомембран материалаар хөрсийг хамгаалж, хаягдал тосны цэгийг шинэчилж ажиллаа.

Зураг 15 Хаягдал тосны цэг шинэчлэлт

Зураг 16 Засвар, үйлчилгээний талбай

3.4. Ургамал, амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах аргууд

Хүснэгт 5 Ургамал амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Олон салаа зам гаргахгүй байх	Уурхайн дарга, Байгаль орчны мэргэжилтэн	Өглөө бүрийн ажлын зааварчилгаанд заавар өгдөг бөгөөд уурхайн тээвэр болон кемп хүртэлх зам талбайд анхааруулах тэмдэг, тэмдэглээ хийж ажилласан.
2.	Гал түймрийн аюулаас хамгаалж гал унтраах багаж хэрэгслийг хотхонд байрлуулна.		Гал түймрийн аюулаас үүдэн ургамлан нөмрөг шатахаас сэргийлэн, гал унтраах хэрэгслийг хотхонд байршуулсан

Манай уурхай нь олон салаа зам гаргахгүй төлөвлөгөөт маршрутын дагуу зорчих хөдөлгөөнд зохицуулан тэмдэг тэмдэглэгээг хангалттай байршуулсан.

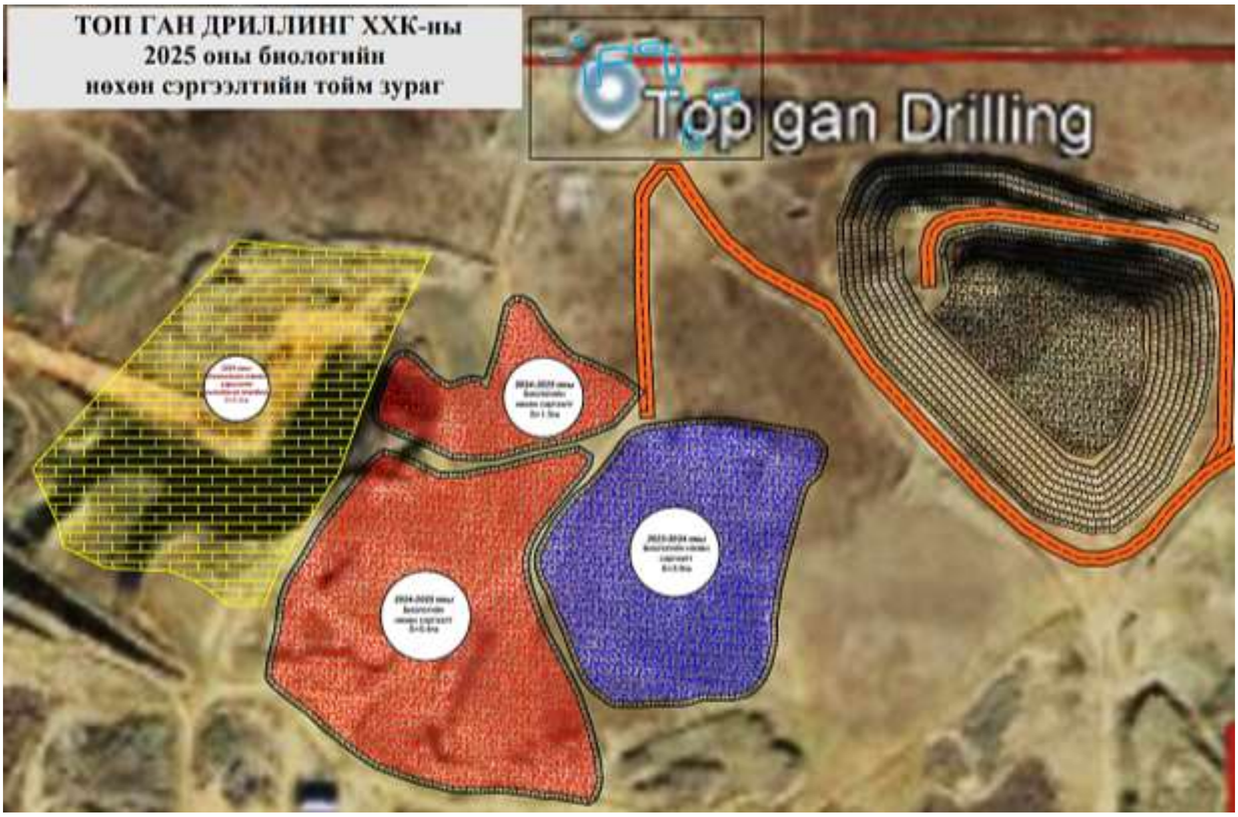
Зураг 17 Маршрутын дагуу зорчих хөдөлгөөний замын тэмдэг, тэмдэглэгээ

Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх иж бүрдлийг бүх хэлтэс нэгжүүдийн ажлын байр бүрт болон хотхон ойр орчимд байршуулсан.

Зураг 18 Галын иж бүрдэл байршуулсан байдал

4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2025 онд дотоод овоолгоор **2.8 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил, **6.7 га** талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуулыг хийсэн. Биологийн нөөн сэргээлтэнд бэлчээрийн зориулалтаар соргүй согоовор, Хошоонго, Ерхөг, Өлөнгө гэсэн 4 төрлийн олон наст ургамлуудыг сонгон, 1 га талбайд тариалах нормын дагуу нөхөн сэргээлт хийгдсэн.



Зураг 19 2025 оны биологийн нөхөн сэргээлтийн тойм зураг

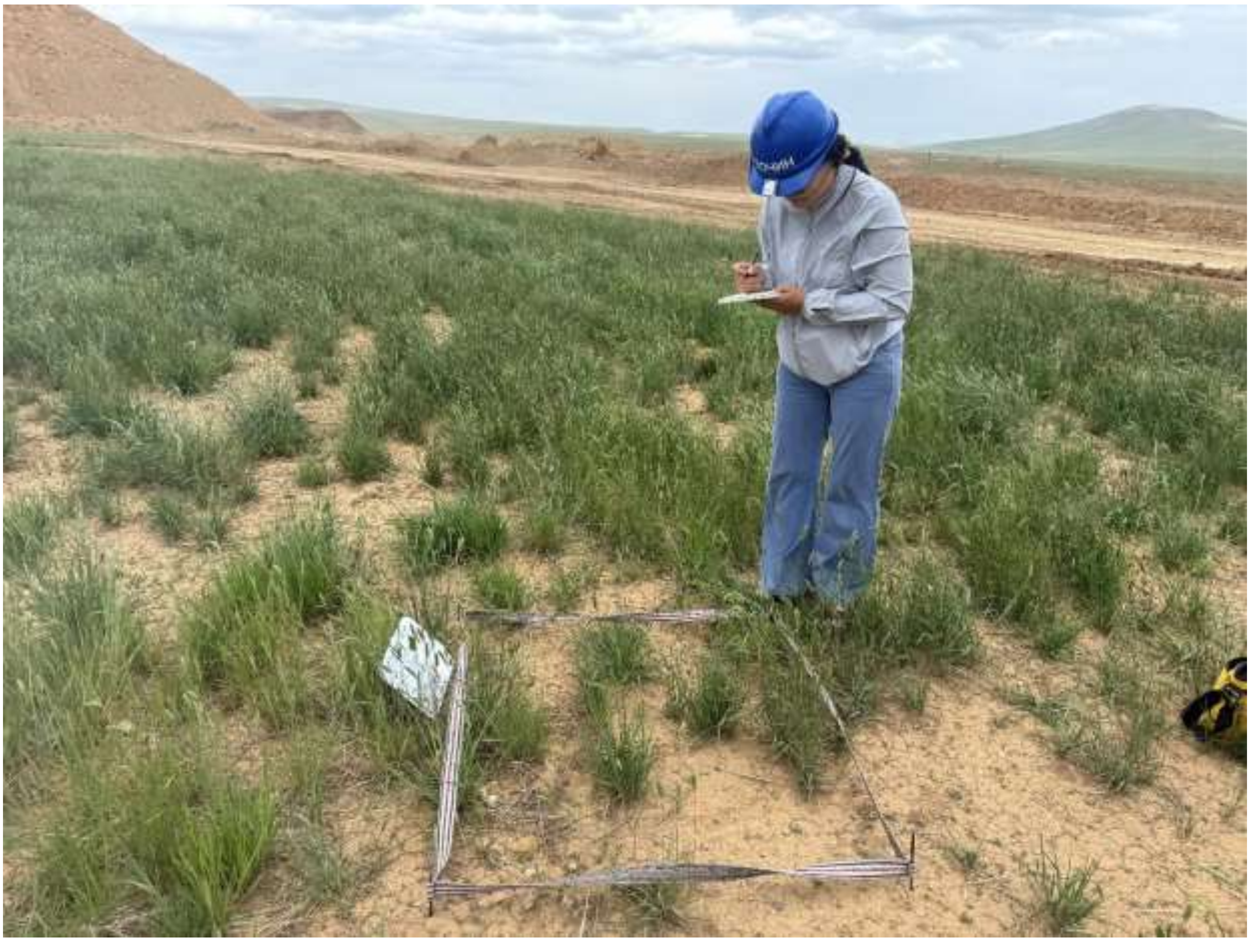
Зураг 20 Шимт хөрсний хучилтын ажил буюу Шимт хөрс дэвссэн байдал

Зураг 21   Үрийн холимог бэлтгэж буй байдал

Зураг 22 Үрэлгээ хийж буй байдал

Зураг 23 Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдсэний дараа /09 сар/

Зураг 24 Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай дрон зураг



Зураг 25 Өмнөх онууд дахь биологийн нөхөн сэргээлтийн талбайд ургамалын бичиглэл хийлгэсэн.

Хаврын мод тариалалтыг 150 м2 хэмжээтэй Цэцэрлэгт хүрээлэнг сумын төвийн хойд хэсэг рүү зөөж хашааны дагуулан 1000 ширхэг улиас модыг суулгаж, усны цагаан хоолой татаж усны асуудлыг шийдсэн.

Хаврын мод тариалалтыг иргэдийн оролцоо 50, төрийн албан хаагч нар 60 хүний бүрэлдэхүүнтэй 1000 ширхэг улиас мод тарих ажлыг зохион байгуулж ажиллаа. Цэцэрлэгт хүрээлэнгийн модны усалгаа арчилгааг Баянхонгор аймгийн МСТ-д Ойжуулалтаар сурж байгаа 3 иргэнд хариуцуулан 7 хоногт 3-4 удаа услуулж байна

Зураг 26 Мод Тарилтын явц

5. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

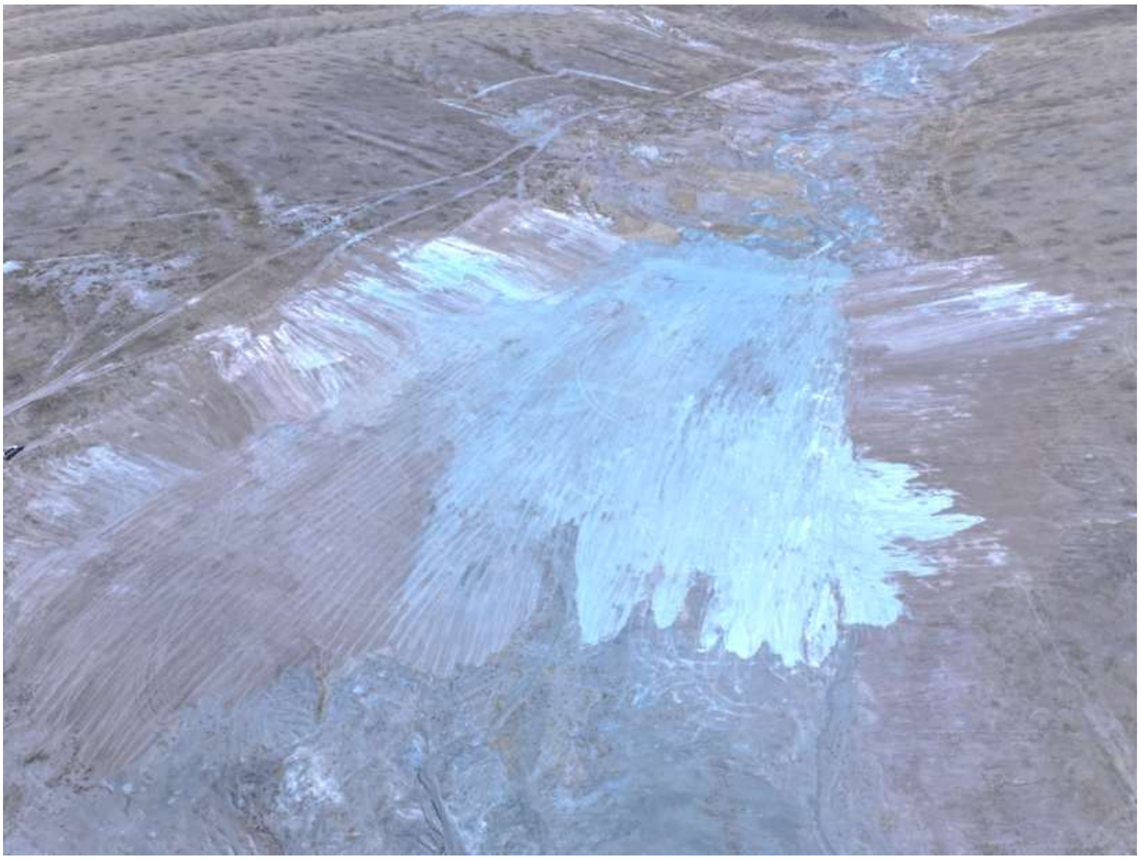
2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд орон нутгаас тогтоож өгсөн Өвөр Чулуутын Ам хэмээх газарт **2.0** га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийж хүлээлгэн өгсөн.

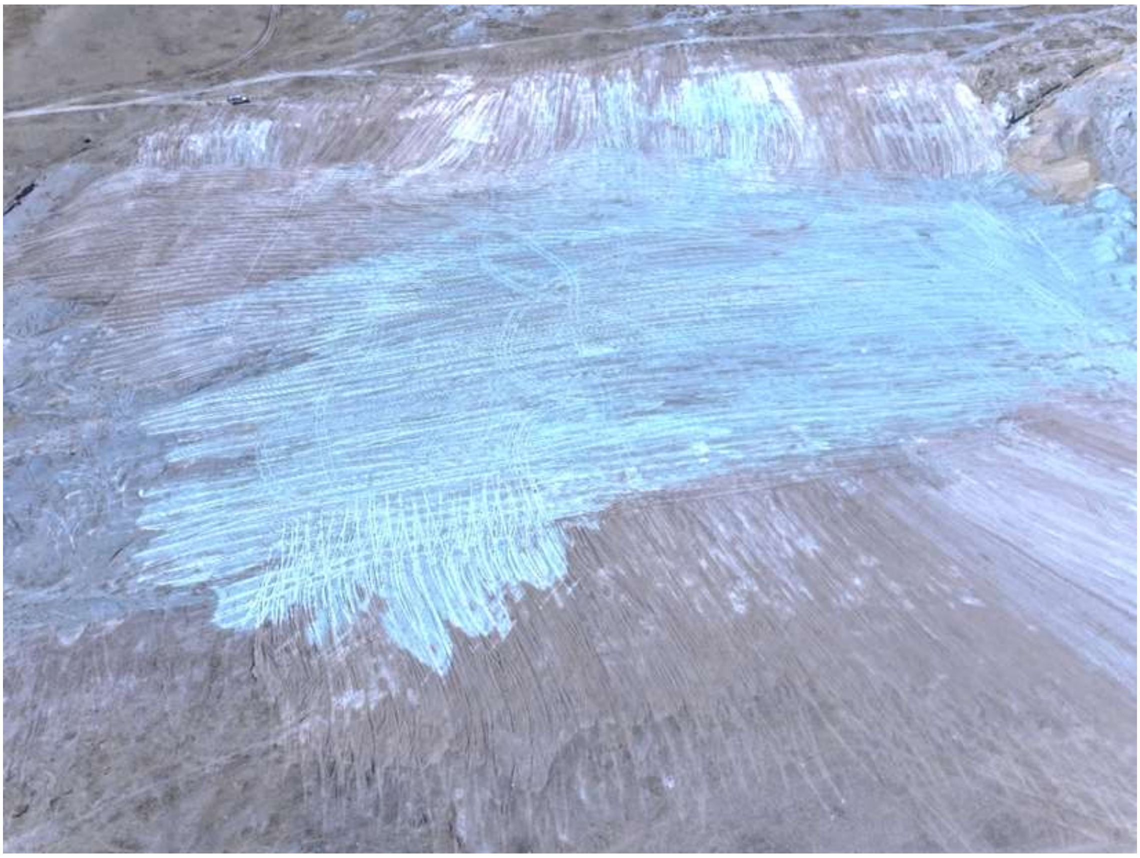
Хүснэгт 6 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайн солбилцлын цэг

ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК ВЕСТРЕН РЕСУРС ХХК								
2025 оны дүйцүүлэх нөхөн сэргээлт /4 га/								
Д/д	X	Y	Өргөрөг			Уртраг		
			град	мин	сек	град	мин	сек
1	5136902.900	586900.780	46	22	48.42	100	7	48.17
2	5136863.730	586946.420	46	22	47.10	100	7	50.27
3	5136824.530	587033.510	46	22	45.81	100	7	54.32
4	5136822.460	587082.900	46	22	45.72	100	7	56.54
5	5136755.050	587075.100	46	22	43.55	100	7	56.23
6	5136663.470	587017.870	46	22	40.60	100	7	53.49
7	5136673.270	586925.640	46	22	40.96	100	7	49.18
8	51336683.370	586811.400	46	22	44.02	100	7	43.89
9	5136766.070	586837.220	46	22	44.01	100	7	45.10
10	5136855.320	586876.460	46	22	46.89	100	7	46.90

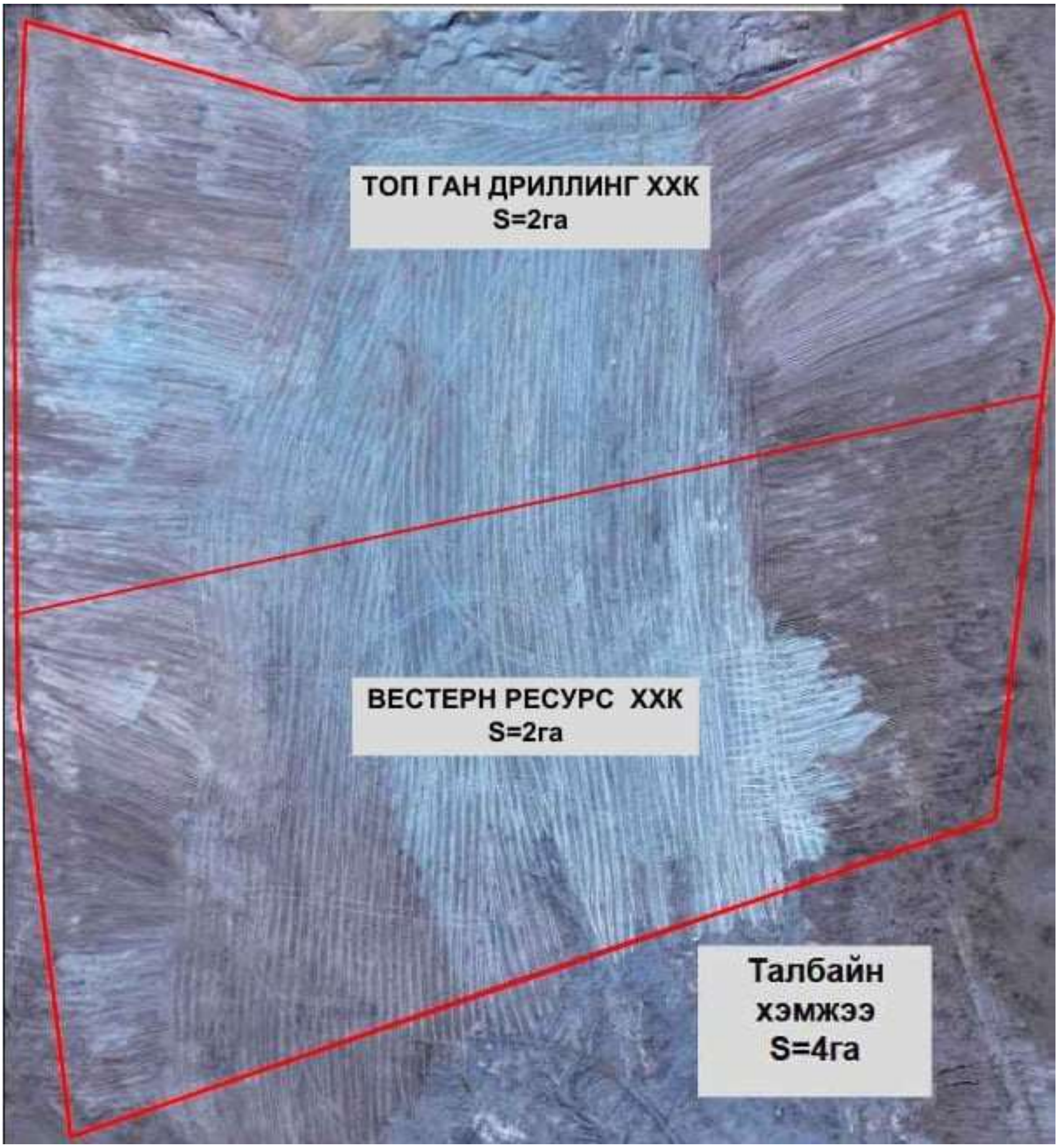
Зураг 27 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлт хийгдэх талбайн байршил

Зураг 28 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн өмнө





Зураг 29 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн дараа



Зураг 30 Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн талбайн хэмжээ

Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд D-7 дозер, GR-750 грийдер, LV-752 хөнгөн тэрэг нийдтээ 3 техник 1 болон 2 ээлжийн 5 ажилтан нь 2025 оны 09 сарын 14-ны 1 дүгээр ээлжээс эхлэн, 2025 оны 09 сарын 18-ны 2 дугаар ээлжинд 4 хоногийн хугацаанд техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн ажилд нийтдээ **14,726,760.03₮** зарцуулсан байна.

№	Техник	Парк	Ажилласан м/ц цаг	Нийт хэрэглэсэн түлш	Нэгжиийн үнэ түлш /тээвэр 180 төгрөг/	Нийт зардал
1	Бульдозер	CATD7R	90.00	2,430.00	2,930.00	7,119,900.00
2	Грейдер	GR-750	50.00	625.00	2,930.00	1,831,250.00
3	Лонг	LV-752	90.00	135.00	2,930.00	395,550.00
Нийт						**9,346,700.00**

№	Албан тушаал	Овог нэр	Цагийн үнэлгээ	Ажилласан цаг	Нийт цалин
1	Уулын инженер	Н. Мөнхтөр	19,231.00	62.50	1,201,937.50
2	Уулны мастер	Б. Насан-Өлзий	17,708.30	67.50	1,195,310.25
3	Бульдозер оператор	Мөнхчулуун	15,833.33	62.50	989,583.13
4	Бульдозер оператор	Бат-Эрдэнэ	15,833.33	67.50	1,068,749.78
	Грейдер оператор	Энхманлай	14,791.67	62.50	924,479.38
Нийт цалин					**5,380,060.03**

6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2025 оны олборлолтын явцад ямар нэгэн түүх, соёлын дурсгалт зүйл олдоогүй болно.

7. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгальд хаягдах хаягдлын хэмжээг багасгахын тулд эх үүсвэр дээр нь ялган ангилалт хийх хогийн савыг уурхайн хотхон байрлуулан, ялган ангилалт хийж, ажилчдад хог хаягдлын хор уршиг болон ялган ангилалтын үр ашгийн талаарх сургалтуудыг орсон.

Хүснэгт 7 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлт

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1.	Ахуйн шингэн болон хатуу хог хаягдлын цэг засвар хийх, хатуу хог хаягдлыг доторжуулах, зарим хаягдлыг нэгдсэн журмаар сумын хог хаягдлын цэгт хаях.	Компанийн захирал	Ахуйн шингэн болон хатуу хог хаягдлаа тогтоож өгсөн цэгт тогтмол өгдөг.
2.	Ахуйн хог хаягдлаа эрх бүхий байгууллагатай гэрээ байгуулан тээвэрлүүлнэ.		
3.	Ахуйн шингэн болон хатуу хог хаягдлын хэмжээг тогтоож Галуут суманд улирал тутамд мэдээлж байна.	Байгаль орчны мэргэжилтэн	Хаягдал усны гэрээ, дүгнэлтийг гаргуулсан бөгөөд хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөлтэй.
4.	Ахуйн бохир ариутгах, халдваргүйжүүлэх, задлах бодис худалдан авах		Ахуйн бохироо Тамир-ЭМ бэлдмэлээр ариутган халдваргүйжүүлэн, задалдаг.

5.	Уурхайн засварын цехээс гарах ашигласан тос маслыг эрх бүхий байгууллагад шилжүүлнэ.		Улаанбаатар хотод орших “Алтан Оршихуй” компани Хаягдал тосноос мазут гарган авдаг үйлдвэрт -тай хамтран ажиллаж байна.
6.	Хогийн сав болон ажилчдын амьдрах байр, гал тогоонд хортон шавжийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэх		Ажилчдын амьдрах байр, гал тогоонд хортон шавжийн ариутгал хийлгэсэн
7.	Дахин ашиглагдах түүхий эдийг ялган тушаах		Дахин ашиглагдах боломтой түүхий эдийг ялган, ангилж цуглуулах ажил хийгдсэн

Зураг 31 Хуванцар хаягдал ялган ангиласан байдал болон хатуу хог хаягдлын цэг

Ажилчдын шингэн хог хаягдлыг ариутгах журмаар “Тамир-ЭМ” бэлдмэлийг ашигласан бөгөөд уурхайн үйлчлэгчид хэрэглэх зааварчилгааг хүргэсэн. Энэ жилийн хугацаанд нийт 60 ширхэг Тамир-Эм ариутгалын бодис авч хэрэглэсэн байна.

Зураг 32 Ахуйн бохир ариутгаж буй байдал

Зураг 33 Энгийн хог хаягдлаа орон нутгийн хогийн цэг рүү тээвэрлэж буй байдал

Зураг 34 Ахуйн шингэн хаягдал соруулж буй байдал

Зураг 35 Эмнэлгийн аюултай хог хаягдал цуглуулах сав

Ачаа дагах хуудас

Огноо: 2025.07.27

Тээвэрлэгч: 63-81УБЦ Чинзориг 89114071

Хаанаас: ВестернРесурс ХХК-ийн Хавцгайтын ам уурхай

Хэнд: Алтан оршихуй групп ХХК-д

№	Бараа материалын нэр	Эдийн дугаар	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Хаягдал тос		17	200-н пошик

Хүлээлгэн өгсөн нярав .... / О.Отгонболд /

Тээвэрлэгч : жолооч .... / Чинзориг /

ВЕСТЕРНРЕСУРС ХХК ХАВЦГАЙТЫН АМ УУРХАЙ

Зураг 36 Тээвэрлэсэн хаягдал тосны акт

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу тус оны 7 болон 9 дүгээр сард “Газар Чандмань” ХХК-аар хийлгүүлсэн. Тус хөтөлбөрийн хүрээнд агаар, хөрс, уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлж мөн агаар дахь тоосжилтын хэмжээ болон дуу, чимээ, харьцангуй чийгшил зэрэг үзүүлэлтүүдийн хэмжилтийг хийсэн.

Зураг 37 Агаарын дээжлэлт хийж буй байдал

Зураг 38 Усны дээжүүд авч буй байдал

Зураг 39 Хөрсний дээжүүд авч буй байдал

Агаарын тоосжилтын үр дүн:

Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2025 шаардлагад тоосонцрын агууламж /PM5.0, PM10/ хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл зэрэг агаарын чанарын үзүүлэлтүүдийг бидний хэмжилт хийсэн уурхайн ухаш, тээвэрлэлтийн зам зэрэгт хүлцэх хэмжээнээс давсан үзүүлэлт байхгүй байна. Бидний шинжилгээний үр дүнгээс харахад агаарын чанарын стандартаас давсан үзүүлэлт байхгүй байна.

Хүснэгт 1 Агаарт хэмжилтийн дүн

№	Байршил	Сар өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий /SO_2/ мг/м³	Азотын хий /NO_2/ мг/м³	10 um	Дуу чимээ	Чийг-шил
1.	Карьер орчим	08/28	12:30	0.013	0.021	3	30 дбА	30.9%
2	Кемп орчим	08/28	11:40	0.014	0.030	1		31.9%
3	Зам	08/29	10:00	0.020	0.019	0		78.9%
	MNS 4585:2025 стандарт	-	-	0.450	0.200	100	60.0 дбА	40-60%

Зураг 21 Уурхайн карьерт агаарын хэмжилт хийж буй байдал

Боловсруулсан: “Газарчандмань” ХХК | 22

Зураг 40 Агаарын хяналт шинжилгээний хариу дүн

“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол
дүүрэг, 6-р хороо, 69 байр-1 ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836,
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 25/09-25/-3

Захиалагч: **“Топ ган дриллинг” ХХК**
Дээж авсан цэг: **Баянхонгор аймаг Галуут сум Алтны шороон орд MV-015643**
Сорьц авсан огноо: **2025 оны 08 сар 30 өдөр**
Уст цэгийн төрөл: **Цэвэр нуурын ус** N46 26 03.14 E100 00 31,07
Харилцах утас:
Аргын стандарт: **MNS4943:2015**

1. Ерөнхий үзүүлэлтүүд

Катион	1 дм³			Анион	1 дм³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca^{++}	70.00	3.49	32.35	CO_3^{-}	0.00	0.00	0.00
Mg^{++}	72.00	5.92	54.86	HCO_3^{-}	276.00	4.52	37.85
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl^{-}	148.00	4.17	34.94
K^{+}	3.00	0.08	0.71	SO_4^{-}	146.00	3.04	25.45
Na^{+}	30.00	1.30	12.08	NO_3^{-}	13.00	0.21	1.75

Анион катионуудын нийлбэр:
($\sum_{A+K}$ **758 мг/л**
HCO_3-ийн хагасыг хассан анион, катионуудын нийлбэр: **620 мг/л**

Физик үзүүлэлтүүд
Өнгө: 0-**өнгөгүй**
Үнэр: 0-**үнэргүй**
Булингар: **булингаргүй**

Тунгалаг: **Тунгалаг**
Хуурай үлдэгдэл, мг/л: **604 ppm**
Ерөнхий **хатуулаг: 9.41мг-экв/л**
/маш хатуу ус /
Урвалын орчин: pH- **8,08**
Цахилгаан дамжуулах чадвар:
EC **-1.42 ds/m**
TDS: **732 ppm**

2. Бохирдлын үзүүлэлтүүд

д.д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжилтийн дүн	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
1	Усны температур	°С	19.7	20
2	Жинлэгдэх бодис /умбуур бодис/	мг/л	0.00	30
3	Ууссан хүчилтөрөгч	%	24.5	-
4	Зэс /Cu/	мг/л	0.06	1
5	Зөөлөн цагаан /Кадми /Cd/	мг/л	0.00	0.03
6	Никель /Ni/	мг/л	0.02	0.2
7	Хартугалга /Pb/	мг/л	0.12	0.1
8	Нийт хром /Cr/	мг/л	0.86	0.3
9	Цайр /Zn/	мг/л	0.00	3
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	-	илрээгүй	1 мл-т илрэхгүй

Жич: усны сорьцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: С.НЯМДАШ MSc
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Т.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф.

2025 ОНЫ 09 САРЫН 25 3

“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол
дүүрэг, 6-р хороо, 69 байр-1 ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836,
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 25/09-25/-4

Захиалагч: **“Топ ган дриллинг” ХХК**
Дээж авсан цэг: **Баянхонгор аймаг Галуут сум Алтны шороон орд MV-015643**
Сорьц авсан огноо: **2025 оны 08 сар 30 өдөр**
Ус цэгийн төрөл: **бохир нуурын ус** N46 26 05,54 E100 00 31,04
Харилцах утас:
Аргын стандарт: **MNS4943:2015**

1. Ерөнхий үзүүлэлтүүд

Катион	1 дм³			Анион	1 дм³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca^{++}	74.00	3.69	27.11	CO_3^{--}	0.00	0.00	0.00
Mg^{++}	102.00	8.39	61.60	HCO_3^-	240.00	3.93	42.16
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl^-	49.00	1.38	14.81
K^+	4.00	0.10	0.75	SO_4^{--}	178.00	3.71	39.75
Na^+	33.00	1.44	10.54	NO_3^-	19.00	0.31	3.28

Анион катионуудын нийлбэр:
($\sum_{A+K}$ **699 мг/л**
HCO_3-ийн хагасыг хассан анион, катионуудын нийлбэр: **579 мг/л**

Физик үзүүлэлтүүд
Өнгө: 0-**өнгөгүй**
Үнэр: 0-**үнэргүй**
Булингар: үл мэдэг **булингартай**

Тунгалаг: **Тунгалагдуу**
Хуурай үлдэгдэл, мг/л: **517 ppm**
Ерөнхий **хатуулаг: 12.08 мг-экв/л**
/маш хатуу ус/
Урвалын орчин: pH- **8.09**
Цахилгаан дамжуулах чадвар:
EC **-1.31 ds/m**
TDS: **648 ppm**

2. Бохирдлын үзүүлэлтүүд

д.д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжилтийн дүн	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
1	Усны температур	°C	19.8	20
2	Жинлэгдэх бодис /умбуур бодис/	мг/л	0.00	30
3	Ууссан хүчилтөрөгч	%	21.6	-
4	Зэс /Cu/	мг/л	0.037	1
5	Зээлэн цагаан /Кадми /Cd/	мг/л	0.00	0.03
6	Никель /Ni/	мг/л	0.10	0.2
7	Хартугалга /Pb/	мг/л	0.13	0.1
8	Нийт хром /Cr/	мг/л	0.71	0.3
9	Цайр /Zn/	мг/л	0.061	3
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	-	илрээгүй	1 мл-т илрэхгүй

Жич: усны сорьцыг шинжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: С.НЯМДАШ MSc
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф.

2025 ОНЫ 09 САРЫН 25 4

“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

MNAS

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол
дүүрэг, 6-р хороо, 69 байр-1 ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836,
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 25/09-25/-5

Захиалагч: **“Топ ган дриллинг” ХХК**
Дээж авсан цэг: **Баянхонгор аймаг Галуут сум Алтны шороон орд MV-015643**
Сорьц авсан огноо: **2025 оны 08 сар 30 өдөр**
Уст цэгийн төрөл: **Ахуйн бохир ус** N46 26 29,73 E100 00 32,08
Харилцах утас:
Аргын стандарт: **MNS4943:2015**

1. Ерөнхий үзүүлэлтүүд

Катион	1 $дм^3$			Анион	1 $дм^3$		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca^{++}	36.00	1.80	41.02	CO_3^{--}	5.00	0.08	1.29
Mg^{++}	9.00	0.74	16.91	HCO_3^-	300.00	4.92	76.17
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl^-	25.00	0.71	10.93
K^+	4.00	0.10	2.34	SO_4^{--}	29.00	0.60	9.36
Na^+	40.00	1.74	39.73	NO_3^-	9.00	0.15	2.25

Анион катионуудын нийлбэр:
($\sum_{A+K}$ **457 мг/л**
HCO_3-ийн хагасыг хассан анион, катионуудын нийлбэр: **307 мг/л**

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-**өнгөгүй**
Үнэр: үл мэдэг
Булингар: үл мэдэг **булингартай**

Тунгалаг: **Тунгалагдуу**
Хуурай үлдэгдэл, мг/л: **307 ppm**
Ерөнхий **хатуулаг: 2.54 мг-экв/л**
/зөөлөн ус /
Урвалын орчин: pH- **8.25**
Цахилгаан дамжуулах чадвар:
EC **-0.728 ds/m**
TDS: **356 ppm**

2. Бохирдлын үзүүлэлтүүд

д.д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжилтийн дүн	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
1	Усны температур	°С	19.8	20
2	Жинлэгдэх бодис /умбуур бодис/	мг/л	0.00	30
3	Ууссан хүчилтөрөгч	%	17.8	-
4	Зэс /Cu/	мг/л	0,11	1
5	Зөөлөн цагаан /Кадми /Cd/	мг/л	0,00	0.03
6	Никель /Ni/	мг/л	0,11	0.2
7	Хартугалга /Pb/	мг/л	0.43	0,1
8	Нийт хром /Cr/	мг/л	0.57	0.3
9	Цайр /Zn/	мг/л	0.022	3
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян	-	илрээгүй	1 мл-т илрэхгүй

Жич: усны сорьцыг ... байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: С.НЯМДАШ MSc
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф.

2025 ОНЫ 09 САРЫН 25 5

“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

MNAS

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянгол
дүүрэг, 6-р хороо, 69 байр-1 ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836,
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 25/09-05/-1

Захиалагч: **“Топ ган дриллинг” ХХК**
Дээж авсан цэг: **Баянхонгор аймаг Галуут сум**
Сорьц авсан огноо: **2025 оны 09 сар 01 өдөр**
Уст цэгийн төрөл: ундны ус

Харилцах утас: Аргын стандарт: **MNS1097:1970**

Катион	1 дм³			Анион	1 дм³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca^{++}	32.00	1.60	42.71	CO_3^{--}	0.00	0.00	0.00
Mg^{++}	14.00	1.15	30.81	HCO_3^-	180.00	2.95	78.90
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl^-	15.00	0.42	11.32
K^+	3.00	0.08	2.06	SO_4^{--}	16.00	0.33	8.92
Na^+	21.00	0.91	24.43	NO_3^-	2.00	0.03	0.86
Дүн	**70.00**	**3.74**	**100.00**	**Дүн**	**213.00**	**3.74**	**100.00**

Анион катионуудын нийлбэр:
$(\sum_{А+К}$ **283 мг/л**
HCO_3-ийн хагасыг хассан анион, катионуудын нийлбэр: **193 мг/л**
Физик үзүүлэлтүүд
Өнгө: 0-**өнгөгүй**
Үнэр: 0-**үнэргүй**
Булингар: **Булингаргүй**

Тунгалаг: **Тунгалаг**
Хуурай үлдэгдэл, мг/л: **182 ppm**
Ерөнхий **хатуулаг: 2.75 мг-экв/л**
/ зөөлөн ус /
Урвалын орчин: pH- **7.72**
Цахилгаан дамжуулах чадвар:
EC **-0.442 ds/m**
TDS: **219 ppm**

$$M(0.28) = \frac{HCO3\ 79\ [Cl\ 11\ SO4\ 9]}{Ca\ 43\ Mg\ 31\ [Na\ 24]}$$

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, II төрлийн цэнгэг буюу дунд зэрэг эрдэсжилттэй, зөөлөн ус.

Жич: усны сорьцыг шинжилгээнд бэлтгэсэн хариуцлагыг тухайн захиалагч хариуцна.

Нарт Шуун Консалтинг ХХК

ЗАДЛАН ШИНЖЭЭЧ: С.НЯМДАШ MSc
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф.

Зураг 41 Усны хяналт шинжилгээний хариу дүн

“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

MNAS

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 19-р хороо, УЗГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 25/09-12/1

Захиалагч: **“Газар чандмань” ХХК**
Дээж авсан цэг: **“Топ ган дриллинг” ХХК, Баянхонгор аймаг, Галуут сум**
Сорьц авсан огноо: **2025 оны 09 сар 01 өдөр**
Шинжилгээ хийсэн огноо: **09 сарын 12**

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	$CaCO_3$, %	NO_3, мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca^{+2}	Mg^{+2}	P_2O_5	K_2O
Шимт хөрс											
1	0-20	7.77	0.787	1.872	1.63	1.76	7.80	23	17	5.0	6

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Шимт хөрс								
1	0-20	4.2	50.2	22.6	11.4	4.9	6.7	23.0

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (*E.coli*) MNS 3297:2019		*Анаэробын (Cl.perfringens* MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Ахуйн бохир хөрс	$4.8*10^7$	≥0.1	1	≥0.1	1

4. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
ШТС	0-20	5.9	11.0	0.0	8.5	12.0	12.7
Засварын талбай	0-20	23.6	9.4	0.0	2.5	8.9	5.1
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*Харгалзах түвшин   * *Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, *хөрсний механик бүрэлдэхүүн* MNS6824:2020, *Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт* MNS 5367:2004, MNS6341:2012,*Хүнд металлуудыг -хийн дөлөнд атом шингээлтийн спектрометрээр* MNS ISO 11466:2007*)*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.ҮҮГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ : Т.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

2025 ОНЫ 09 САРЫН 12   1

Зураг 42 Хөрсний хяналт шинжилгээний хариу дүн

9. ХИМИЙН БОДИС ЭРСДЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Ил уурхайн тэсэлгээний ажлыг хоногт нэг удаа хийх ба уулын цулыг энгийн тэсрэх бодис ANFO-оор тэслэх ба устай цооногт эмульсийн тэсрэх бодис хэрэглэнэ. Хүүшийн амны алтны шороон ордын тэсэлгээний ажлыг тэсэлгээний тусгай зөвшөөрөлтэй “Мастер Майнинг Сервис” ХХК компаниар гэрээгээр хийж гүйцэтгэсэн.

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн	Биелэлт
1	Хүчтэй салхи шуурганы үед уурхайн ажлыг түр зогсоох	Уурхайн дарга, Мастер	Аюулын үед хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөг боловсруулан ажилласан.
2	Аянга, цахилгаантай ширүүн бороотой үед гадаах ажлыг түр зогсоох		
3	Анхааруулга, замын тэмдэг тэмдэглэгээг шаардлагатай газруудад байрлуулах	ХАБЭАн ажилтан	Анхааруулах тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан.
4	Галын дохиолол, гал унтраах багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулах		Галын аюудаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн.
5	Осол аваар гарч хүний эрүүл мэнд хохирсон тохиолдолд яаралтай анхан шатны тусламж үзүүлэх	Уурхайн эмч	Анхны тусламжийн өрөөг тохижуулан бэлтгэж, уурхайн эмч бэлэн байдлыг хангаан ажилладаг.

Хүчтэй салхи шуурга үед уурхайн ажлыг түр зогсоож, төлөвлөгөөт бус сул зогсолтуудыг цаг тухай бүрт авч ажилласан. Доорх хүснэгтэнд сүүлийн сарууд дахь цаг агаарын нөхцөлөөс шалгаалсан сул зогсолтуудыг харууллаа.

Техникийн парк дугаар	Сул зогсолт эхэлсэн цаг	сул зогсолт дуусcан цаг	Зогсолт хийгдсэн цаг	Зогсолт шалтгаан	Тайлбар
T-324	19:30	6:00	10.5	Эвдрэл гэмтэл	Мотор дугарсан
D-10	19:30	6:00	10.5	Эвдрэл гэмтэл	ECM алдаа заасан
TR-754	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
TR-772	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
TR-752	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
T-325	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
D-01	19:30	6:00	10.5	Эвдрэл, гэмтэл	Хутганы цилиндрийн кит солих
T-327	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
SWDB-165-2	19:00	6:00	11.0	Төлөвлөсөн талбайгүй,тэсэлсэн талбайгүй	Талбай хүлээлттэй
SWDB-165-3	19:00	6:00	11.0	Төлөвлөсөн талбайгүй,тэсэлсэн талбайгүй	Талбай хүлээлттэй
E-09	19:30	6:00	10.5	Эвдрэл гэмтэл	Шанаганы цилиндрийн кит алдсан
T-322	19:30	19:42	0.2	Эвдрэл гэмтэл	Чангалга хийх
T-65	19:14	21:31	2.3	Эвдрэл гэмтэл	Порчик гагнуулах
T-66	20:30	6:00	9.5	Эвдрэл гэмтэл	Динам шатсан
T-61	19:30	19:59	0.5	Эвдрэл гэмтэл	Гэрэл шатсан
T-65	21:40	0:30	2.8	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
T-67	19:30	6:00	10.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
T-56	0:30	6:00	5.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
T-60	2:33	6:00	3.5	Техник оношилгоо	Тойрох үзлэг
TR-750	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-751	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-753	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-755	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-756	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-757	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-758	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
TR-759	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-320	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-321	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-322	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-323	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-57	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-60	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-61	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-65	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-68	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-69	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
T-70	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
EX-750	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
E-77	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
E-11	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон
E-06	2:50	6:00	3.2	Цаг агаарын хүндрэл	Бороо орсон

8-р сарын 19 2-р ээлж

Техникийн парк дугаар	Сул зогсолт эхэлсэн цаг	сул зогсолт дуусcан цаг	Зогсолт хийгдсэн цаг	Зогсолт шалтгаан	Тайлбар
E-10	19:30	6:00	10.5	Эвдрэл гэмтэл	Турбин эвдрэл гэмтэл
БУУ-4	19:30	22:00	2.5	Усгүй болсон	Нүүрын ус нөөцөлсөн
T-68	19:30	19:30	0.0	Эвдрэл гэмтэл	Хүчгүй болсон
D-11	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
D-09	19:30	6:00	10.5	Уурхайн захиргаанаас өгсөн үүргийн дагуу	Нүүдэлд бэлдсэн
D-10	19:30	6:00	10.5	Уурхайн захиргаанаас өгсөн үүргийн дагуу	Нүүдэлд бэлдсэн
E-77	19:30	6:00	10.5	Уурхайн захиргаанаас өгсөн үүргийн дагуу	Нүүдэлд бэлдсэн
E-09	19:30	5:00	9.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
T-320	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
T-321	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
T-322	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
TR-756	19:30	6:00	10.5	Ажиллах хүнгүй	Ажиллах хүнгүй
T-69	19:30	6:00	10.5	Эвдрэл гэмтэл	Хроп эвдрэл
G-750	19:30	23:00	3.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
TR-755	19:30	5:00	9.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
TR-758	19:30	6:00	10.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
TR-772	19:30	6:00	10.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
T-66	19:30	6:00	10.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
T-70	19:30	5:00	9.5	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
T-324	19:30	22:34	3.1	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
БУУ-3	19:30	6:00	10.5	Ажлын дугуй наас шалтгаалсан	Ажлын дугуй хий эргэсэн
EX-750	20:40	1:50	5.2	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
E-11	20:40	1:50	5.2	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
LD-02	20:40	23:00	2.3	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
TR-757	20:40	1:40	5.0	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
TR-759	20:40	1:40	5.0	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
DZ-07	20:40	23:00	2.3	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
T-323	20:40	4:30	7.8	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
T-326	20:40	1:40	5.0	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
T-327	20:40	1:40	5.0	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
T-60	20:40	1:40	5.0	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
T-61	20:40	1:40	5.0	Цаг агаарын хүндрэл	Зам талбай явах боломжгүй
T-68	20:40	6:00	9.3	Эвдрэл гэмтэл	Хаав авахгүй байгаа
T-326	4:30	6:30	2.0	Ачуулах экскаваторгүй илүүдсэн	нөөцөнд зогссон
SWDB-165-2	4:00	6:30	2.5	Төлөвлөсөн талбайгүй,тэсэлсэн талбайгүй	Талбай хүлээлт
SWDB-165-3	4:00	6:30	2.5	Төлөвлөсөн талбайгүй,тэсэлсэн талбайгүй	Талбай хүлээлт

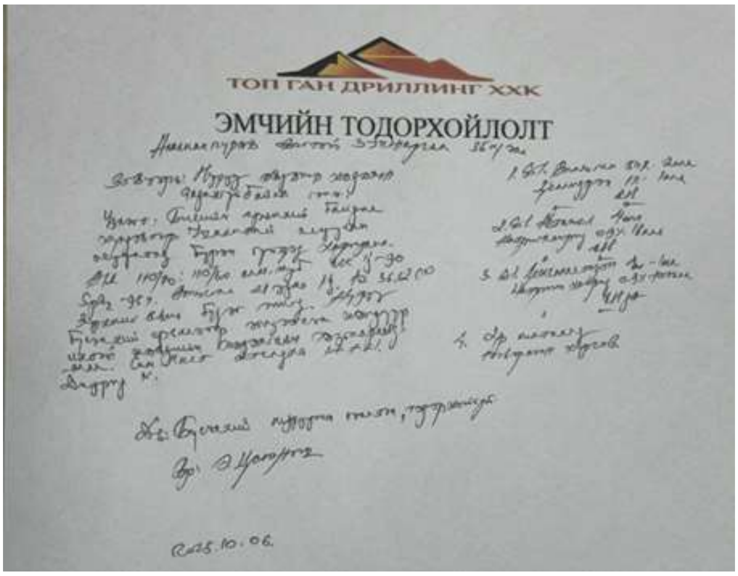
Зураг 43 Цаг агаарын саатал сул зогсолт 9-р сарын 21 2-р ээлж

ТӨСӨЛ
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ
ХҮҮШИЙН АМНЫ
АЛТНЫ ШОРООН ОРД

ЗОГС

Зураг 44 Анхааруулах замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулсан байдал

Осолд өртсөн тохиолдолд ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах үүднээс ‘Уурхайн эмч’ нь өдөр тутмын үзлэг болон аюулын бэлэн байдалд ажилладаг. Жишээ болгон эмчийн тодорхойлолт хавсаргав.


ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК

ЭМЧИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2025.10.06.

Зураг 45 Эмчийн тодорхойлолт

Зураг 46 Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ

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

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

Хүснэгт 8 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон биелэлт

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

Хүснэгт 9 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн нийт зардал

Д.д	Зардлын утга	Нийт зардал, мян.төг
1	Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний ажлын зардал	**700.0**
2	Газар болон хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах төлөвлөгөөний зардал	**900.0**
3	Ургамал болон амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	**600.0**
4	Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	**800.0**
5	Хог хаягдлын менежментээр хийгдсэн ажлын зардал	**3 000.0**
6	Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний зардал	**1 000.0**
7	Нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал	**7 000.0**
8	Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн зардал	**4 000.0**
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал	**3 160.0**
10	Удирдлага зохион байгуулалт	**1 800.0**
11	БОМТ хэрэгжилт тайлагнах	**1 000.0**
	2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нийт зардлын дүн	**23 960.0**

11. ДҮГНЭЛТ

Биологийн нөхөн сэргээлтийг ***6.7 га***-д бэлчээрийн зориулалтаар олон наст ургамлуудаар тариалалт хийсэн байна. Дүйцүүлэн нөхөн сэргээлтийн ажлаар орон нутгаас зааж өгсөн ***2.0 га*** талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн.

“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хэрэгжилтийг хангах ажлын хүрээнд 1000 ш улиас мод тарих, арчлах, цэнэг усалгаа хийх ажлыг зохион байгуулж ажиллаа..

БӨӨН ЦАГААН-ОРОГ НУУРЫН
САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2025 оны 03 сарын 07 өдөр — Дугаар А/08 — Нөмгөн

"Империал Гоулд Майнинг" ХХК-д ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйл 17.1.10 дахь заалт, 28 дугаар зүйл 28.6 дахь заалт , 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, Монгол Улсын Засгийн Хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2025 оны 01 дүгээр сарын 16-ны өдрийн Е-2501-000010 дугаартай дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1.Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутаг дахь "Хүүшийн ам " нэртэй MV-015643 тоот тусгай зөвшөөрлийн дугаартай алтны шороон ордод унд ахуй, технологийн хэрэгцээнд 2025 онд нийт 145,362 шоо метр усыг ашиглахыг "Империал Гоулд Майнинг" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

2.Ус ашиглах гэрээг байгуулж дүгнэх, эрх үүргийг мөрдөж ажиллахыг Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалт хариуцсан мэргэжилтэн (Ц.Доржнамжин), "Империал Гоулд Майнинг" ХХК-ий захирал (М.Энхтайванбаатар)-д тус тус даалгасугай.

3.Холбогдох хуульд заасан ус ашиглагчийн үүрэг, тавигдах шаардлагыг чанд биелүүлж, хэрэгжилтийг хангаж ажиллах, холбогдох мэдээ тайлан, гэрээний биелэлтийг 2025 оны 11 дүгээр сарын 01-ний дотор ирүүлэхийг "Империал Гоулд Майнинг" ХХК-ий захирал (М.Энхтайванбаатар)-д даалгасугай.

4.Усны ашиглах боломжит нөөц, ус ашиглалтын байдал, тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж, ус ашиглах зөвшөөрөл, ус ашиглах гэрээний хамт аймгийн Татварын хэлтэс, Галуут сумын Засаг даргын Тамгын газарт тус тус хүргүүлж, төлбөр хураамжийн төвлөрүүлэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Усны чанар экологи, төлбөрийн асуудал, Газрын доорх усны нөөц, хяналт шинжилгээ хариуцсан мэргэжилтэн (Л.Энхтогтох)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА Б.НЯМ-ОЧИР

C:\Users\2024 он\... .docx

БАТЛАВ
ДАРГА Б.НЯМ-ОЧИР

БАТЛАВ
"ИМПЕРИАЛ ГОУЛД МАЙНИНГ"
ХХК-ИЙ ЗАХИРАЛ
М.ЭНХТАЙВАНБААТАР

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 03 дугаар сарын 10 | Дугаар 02 | Номгон

НЭГ. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-дэх заалт, Монгол Улсын Засгийн Хэрэгжүүлэгч агентлаг Ус газрын 2025 оны 01 дүгээр сарын 16-ны өдрийн Е-2501-000010 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Бөөнцагаан-Орог нуурын сав газрын захиргааны 2025 оны 03 дугаар сарын 07-ны өдрийн А/08 тоот тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Баянхонгор аймаг, 1-баг, Номгон, Голомт банктай байрны 404 тоот, Бөөнцагаан-Орог нуурын сав газрын захиргааны Уул уурхай, эрчим хүчний ус ашиглалт хариуцсан мэргэжилтэн Ц.Доржнамжин

Ус ашиглагчийг төлөөлж: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Сүмбэр 2-баг утас:99110777, Улсын бүртгэлийн дугаар:9011720069, регистрийн дугаар:6171788, "Империал Гоулд Майнинг" ХХК-ий захирал М.Энхтайванбаатар нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 11 дүгээр сарын 01-ний өдрийг хүртэл хугацаатайгаар байгуулав.

ХОЁР. Гэрээний нөхцөл

2.1 Хүн ам, үйлдвэрийн хэрэгцээнд

2.2 Ашиглах усны хэмжээ – 145362.0м^3

2.2.1 ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл үйлчилгээнд - 8190.0м^3

2.2.2 Хүдэр боловсруулахад- 122880.0м^3

2.2.3 Зам талбайн тоосжилт дарахад – 4032.0 м^3

2.2.4 Биологийн нөхөн сэргээлтэнд ашиглах- 900.0 м^3

2.2.5 Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд-1000 м^3

2.2.6 Уурхайн өрөмдлөгт ашиглах – 8360 м^3

2.3 Усны чанар найрлага: Үйлдвэрийн болон унд ахуйн усанд гидрохимийн шинжилгээ хийлгэж, шинжилгээний хариуг улирал тутамд Бөөнцагаан-Орог нуурын сав газрын захиргаанд ирүүлэх

2.4 Усны эх үүсвэрийн байршил

Унд ахуйн болон технологийн хэрэгцээний усыг уурхайн талбайд байрлах 2 гүний худгаас хангана.

Солбицол: Худаг 1. Байршил-100º00'35'', 46º25'46.''

Худаг 2. Байршил-100º08'38.5', 46º25'52.9'

Дамжуулах байгууламж /шугам сүлжээний урт диаметр/: Эргэлтийн усан сангаас элс угаах төхөөрөмж рүү ус 125WFB-220 маркийн динамик насосоор, элс угаах төхөөрөмжөөс хаягдлын усан сан руу 200S-95 маркийн динамик насосоор усыг шахдаг.

Хавсралт 1 Ус ашиглах гэрээ, зөвшөөрөл

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

Улаанбаатар хот

2025 оны 1 дүгээр сарын 16 -ний өдөр

Дугаар E-2501-000010

Утас: 265528, 265578

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

Оноосон нэр:	Империал гоулд майнинг
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	6171788
Захирал:	Энхтайванбаатар
Холбоо барих дугаар:	99110777
Факс :	
И-мэйл хаяг :	

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр:	Хүүшийн ам
Байршил:	Баянхонгор, Галуут, 2-р баг, Сумбэр
Харьяалагдах сав газар:	Бөөнцагаан нуур, Байдраг голын сав газар
Хамаарах салбар:	Уул уурхай
Төслийн дэлгэрэнгүй:	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт MV-015643 тусгай зөвшөөрөл бүхий 106.51 га талбайд орших "Хүүшийн ам" алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөл.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Империал гоулд майнинг

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчдын тоо	Хоногт ажиллах цаг
1	2 ээлжээр	300	179	20

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Хүдэр боловсруулахад ашиглах усны хэмжээ	102400.0	тонн	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Хүүшийн ам ордын 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, маягт-3, БОННҮТ-ын 43-44 хуудас.
Уурхайн өрөмдлөгт ашиглах	836.0	100.0 тууш.метр	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Хүүшийн ам ордын

Хавсралт 2 Ус ашиглуулах дүгнэлт

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
усны хэмжээ			2025 оны үүлын ажлын төлөвлөгөө, маягт-9.1.
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	8400.0	м2	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын "Хүүшийн ам"-ны алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн БОННҮТ-ын 44 хуудас.
Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах усны хэмжээ	25000.0	м2	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Хүүшийн ам ордын 2025 оны үүлын ажлын төлөвлөгөө, маягт-10
Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарьсан болон тарих модны арчилгаа, усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	2000.0	ш	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Хүүшийн ам ордын 2025 оны үүлын ажлын төлөвлөгөө, маягт-10, 2024 оны ус ашиглуулах дүгнэлт (2025 онд 1000 ш, 2024 онд 1000 ш)
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	182.0	хоногт 1 хүн	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Хүүшийн ам ордын 2025 оны үүлын ажлын төлөвлөгөө, маягт 3, 12-т 300 хоногт 182 хүн ажиллахаар тусгагдсан байна.

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м3)	Тайлбар
Гүний худаг	Унд ахуй	2.0	172.8	Усны газрын 2024.07.22-ны өдрийн E-2407-000071 дугаар Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтээр "Хүүшийн ам"-ны алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөлд шаардагдах 613.86 м3/хон усны хэрэглээг 12.0 л/сек (1,036.80 м3/хон) нийлбэр үндаргатай өөрийн эзэмшлийн 2 гүний худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй гэсэн байна.
Гүний худаг	Технологийн хэрэгцээнд	10.0	864.0	Усны газрын 2024.07.22-ны өдрийн E-2407-000071 дугаар Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтээр "Хүүшийн ам"-ны алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөлд шаардагдах 613.86 м3/хон усны хэрэглээг 12.0 л/сек (1,036.80 м3/хон) нийлбэр үндаргатай өөрийн эзэмшлийн 2 гүний худгаас хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй гэсэн байна.

7.Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ боловсруулсан ААНБ :	**Ногоон эко мандала**
Холбоо барих :	**88107628**
Нэмэлт мэдээлэл :	

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
Усан сан	45500.0	Уурхайн урд хэсгийн уулын налуу газрыг хашиж 0.4 га талбайд 31,000.0 м3, 0.26 га талбайд 14,500 м3 багтаамжтай 2 тунгаах усан сан байгуулсан.
Усан сан	40000.0	Уурхайн урд хэсгийн уулын налуу газрыг хашиж 0.3 га талбайд 21,000.0 м3, 0.27 га талбайд 19,000 м3 багтаамжтай 2 эргэлтийн усан сан байгуулсан.

9. Дамжуулах байгууламж

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

10. Онцгой нөхцөл

- Усны тухай хуулийн 30.1.2-т заасны дагуу усны хэрэглээ хариуцсан ус ашиглалтын менежер ажиллуулах үүрэгтэй тул хуульд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд ус ашиглуулах дүгнэлт гаргахгүй байхыг анхаарах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах;
- Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно;
- Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглоно;
- Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах арга хэмжээ авах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх г.м;
- "Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага" MNS4943:2015 стандартын шаардлагад нийцүүлэн байгальд нийлүүлэх;

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
Хүдэр боловсруулахад ашиглах усны хэмжээ	102400.0	тонн	4.0	1.0	Удаа	409,600.00	286,720.00	122,880.00
Уурхайн өрөмдлөгт ашиглах усны хэмжээ	836.0	100.0 туушметр	10.0	1.0	Удаа	8,360.00	0.00	8,360.00
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	8400.0	м2	0.002	240.0	Хоног	4,032.00	0.00	4,032.00
Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах усны хэмжээ	25000.0	м2	0.004	9.0	Удаа	900.00	0.00	900.00
Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарьсан болон тарих модны арчилгаа, усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	2000.0	ш	0.05	10.0	Удаа	1,000.00	0.00	1,000.00

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
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	182.0	хоногт 1 хүн	0.15	300.0	Хоног	8,190.00	0.00	8,190.00
Нийт						432,082.00	286,720.00	145,362.00

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, ₮
Худар боловсруулахад ашиглах усны хэмжээ	122880.00	Газрын доорх ус	0.0	1646.40	202,309,632.00	0.0	202,309,632.00
Үүрхайн өрөмдлөгт ашиглах усны хэмжээ	8360.00	Газрын доорх ус	0.0	893.76	7,471,833.60	0.0	7,471,833.60
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	4032.00	Газрын доорх ус	0.0	188.16	758,661.12	0.0	758,661.12
Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах усны хэмжээ	900.00	Газрын доорх ус	0.0	70.56	63,504.00	0.0	63,504.00
Тарбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарьсан болон тарих модны арчилгаа, усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	1000.00	Газрын доорх ус	0.0	70.56	70,560.00	0.0	70,560.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	8190.00	Газрын доорх ус	0.0	70.56	577,886.40	0.0	577,886.40
Нийт	145,362.00				211,252,077.12		211,252,077.12

13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар

- Ахуйн хэрэгцээнээс гарч буй бохир усыг стандартын шаардлагад нийцтэл цэвэршүүлэн эргүүлэн ашиглах.
- Нөхөн сэлбэлтээр авч ашиглах усны хэмжээг 30%-иас хэтрүүлэхгүй байх;

14. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Бөөнцагаан-Орог нуурын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Хөвгдөл усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Усны тухай хуулийн 28.18-д заасаар ус ашиглуулах дүгнэлт; холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахгүй байх;

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ 225170

Топ ган дриллинг -д
(хэрэглэгчийн нэр)
ашиглаж байгаа LXLG 100 загварын 60 м³/ц хэмжих хязгаартай, 100 мм-ийн голчтой № 211 0004965 -ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 017 лацаар битүүмжилж
(Тоолуур зурах)
2027 оны 03 -р сарын 07 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 057761 м³

Лабораторийн тамга

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тамга

2025 оны 03 -р сарын 07 -ны өдөр

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ 225168

Топ ган дриллинг -д
(хэрэглэгчийн нэр)
ашиглаж байгаа LXLC 80 загварын 40 м³/ц хэмжих хязгаартай, 80 мм-ийн голчтой № 202304263 -ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 017 лацаар битүүмжилж
(Тоолуур зурах)
2027 оны 03 -р сарын 07 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 021561 м³

Лабораторийн тамга

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тамга

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ 225169

Топ ган дриллинг -д
(хэрэглэгчийн нэр)
ашиглаж байгаа LXLC 100 загварын 60 м³/ц хэмжих хязгаартай, 100 мм-ийн голчтой № 202304304 -ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 017 лацаар битүүмжилж
(Тоолуур зурах)
2027 оны 03 -р сарын 07 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 048527 м³

Лабораторийн тамга

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тамга

2025 оны 03 -р сарын 07 -ны өдөр

Хавсралт 3 Тоолуур баталгаажуулалтын гэрчилгээ

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

ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: 05

Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч Усны газар -ын гаргасан
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /

2022 оны 06 дугаар сарын 29-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 73 тоот дүгнэлтийг үндэслэн Баянхонгор аймаг/нийслэл Галуут сум/дүүргийн Хүүшийн ам байршилтай
/ хаяг /

ашигт малтмал олборлох
/ үйл ажиллагааны чиглэл /

чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа “Индепендент голд майнинг” ХХК-д
/ Хүн, хуулийн этгээдийн нэр /

Баянхонгор аймаг/нийслэл, Галуут сум/дүүргийн Хүүшийн ам агд байршилтай хаягдал ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны шугамд жилд 77.913 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.

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:

/ Зөвшөөрөл олгосон байгууллага / — / Гарын үсэг / — / Гарын үсгийн тайлал /

Тамга

2022 оны 06-р сарын 29-ны өдөр

СУНГАЛТ

Сунгалт хийсэн шийдвэр	Огноо	Гарын үсэг, тамга
Усны газрын 2023 оны 03 сарын 27-ны өдрийн 42 дугаар дүгнэлт	2023. 03. 30	[signature]
Усны газрын 2024. 08. 16-ны Е-2407-000162 дүгнэлт	2024. 09. 20	[signature]
Усны газрын 2025. 04. 28-ны Е-2504-000306 дүгнэлт	2025. 05.28	[signature]

Хавсралт 4 Хаягдал усны зөвшөөрөл

БАТЛАВ	БАТЛАВ
БӨӨНЦАГААН-ОРОГ НУУРЫН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА Б.НЯМ-ОЧИР	ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК-ИЙ УУРХАЙН ДАРГА П.ГАН-ЭРДЭНЭ

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

2025 оны 05 дугаар сарын 28р Дугаар 06 Номгон

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйл, 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Монгол улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын даргын 2025 оны 04 дугаар сарын 28-ны өдрийн Е-2504-000306 дугаартай хаягдал усны дүгнэлт, Бөөнцагаан-Орог нуурын сав газрын захиргааны даргын гаргасан 2025 оны 05 дугаар сарын 28-ны өдрийн А/18 дугаартай хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг үндэслэн нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж Бөөнцагаан-Орог нуурын сав газрын захиргааны усны чанар, экологи, төлбөрийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Л.Энхтогтох, нөгөө талаас: ус бохирдуулагчийг төлөөлж улсын бүртгэлийн дугаар:9011720069, регистрийн дугаар:6268048, “Топ ган дриллинг” ХХК-ны уулын төлөвлөлтийн инжинер Л.Чинзориг нар ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 2025 оны 12 дугаар сарын 10 хүртэлх 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 хэсэгт заасны дагуу хаягдал усны чанарыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлээгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын хэмжээнээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцож төлнө.

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

Хавсралт 5 Хаягдал усны дүгнэлт

БАТЛАВ.

"ЧАНДМАНЬ БАЯНХОНГОР" ХК
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Б.СОРОНЗОНБААТАР

БОХИР УС ТАТАН ЗАЙЛУУЛАХАД
ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

№ ГА/2025/07

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1.1. Энэхүү гэрээг Төрийн болон орон нутгийн өмчийн тухай хуулийн 26 дугаар зүйл, хот суурины усан хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 13.14-р зүйлийг үндэслэн нэг талаас 2605791 регистртэй Чандмань Баянхонгор ХК /түүнийг төлөөлж борлуулалтын менежир С.Лхавгасүрэн /цаашид гүйцэтгэгч тал гэх/, нөгөө талаас 6268048 регистртэй Топ Ган Дриллинг ХХК /цаашид захиалагч тал гэх/ бид харилцан тохиролцож 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ний өдөр байгуулав.

1.2. Энэхүү гэрээний зорилго нь Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Сүмбэр 2-р багийн "Хүүшийн ам уурхай" "Чандмань Баянхонгор" ХХК-ийн хооронд байгуулсан ахуйн бохир нийлүүлэх гэрээний дагуу уурхайн бохирыг төв бохирын хоолойруу нийлүүлэх Топ Ган Дриллинг ХХК өөрийн эзэмшлийн бохир соруулах тусгай зориулалтын автомашинаар ариун цэврийн байгууламжаас бохир усыг татан зайлуулж "Чандмань Баянхонгор" ХХК-ийн цэвэрлэх байгууламжид нийлүүлэх ажил гүйцэтгэх /цаашид "Ажил" гэх/ тэдгээртэй холбоотой үүсэх харилцааг Монгол Улсын Үндсэн хууль, Иргэний хууль, Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль болон бусад хууль, дүрэм, журмын дагуу зохицуулахад оршино.

ХОЁР. ТӨЛБӨР

2.1. Цэвэрлэх байгууламжид нэг удаагийн бохир усыг зайлуулах төлбөр 150,000 /Зуун тавин мянган / төгрөг байна.
2.2. Дээрх гэрээний үнэнд НӨАТ болон шатахууны зардал багтсан болно.
2.3. Бохир соруулсан төлбөрийг нэхэмжлэлийн дагуу Хаан банкны 5225031142 тоот дансанд шилжүүлнэ.

ГУРАВ. ХУГАЦАА

3.1. Гэрээний хугацаа 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ний өдрөөс 2027 оны 05 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэлх хугацаанд.
3.2. Гэрээний хугацаа дуусахад талууд гэрээг дүгнэн хугацааг сунгах асуудлыг харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

ДӨРӨВ. ГҮЙЦЭТГЭГЧ ТАЛЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1. Байгаль орчин бохирдуулахгүй, хүн, мал, амьтны эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөхгүй, эдгээртэй холбоотой хууль, дүрэм, журмуудыг зөрчихгүйгээр чанар, стандарт шаардлага хангаж ажлыг гүйцэтгэнэ.
4.2. Байгууламжид ажил гүйцэтгэсэнтэй холбоотой гарсан аливаа зөрчил маргаантай асуудлыг /байгаль орчин бохирдуулсан, хүн, мал, амьтны эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлсөн гэх мэт/ бүрэн хариуцана.
4.3. Ажил гүйцэтгэх үед Замын хөдөлгөөний дүрмийг чанд баримтлан аюулгүй байдлыг хангана.
4.4. Ажлыг өөрийн зардлаар гүйцэтгэж Маягт 1-ийн дагуу баримт үйлдэж баталгаажуулан нэхэмжлэхийн хамт захиалагчид хүргэнэ.

Хавсралт 6 Ахуйн бохир нийлүүлэх гэрээ

БАТЛАВ ЦЭВЭР ХОТ ОНӨ ААТҮГАЗРЫН ЗАХИРАЛ П.УРТНАСАН 2025 оны 05 сарын 05	БАТЛАВ. "ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК" УУРХАЙН ДАРГА П.ГАН-ЭРДЭНЭ 2025 оны 05 сарын 05

ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

№ 345

Нэг.Нийтлэг үндэслэл

1.1.Гэрээний зорилго: Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн ангилсан хог хаягдлыг цуглуулж ачиж тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж ажиллах талаар иргэн, байгууллага, аж ахуйн нэгжтэй харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр холбогдох хууль тогтоомжийн хүрээнд ажил гүйцэтгэх гэрээг байгуулах, хэрэгжүүлэх, дүгнэхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2.Энэхүү гэрээний эрх зүйн үндэслэл нь Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйл, Зөрчлийн тухай хуулийн 6.16 дугаар зүйл, Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг шинэчлэн тогтоох тухай Баянхонгор сумын ИТХ-ын 2023 оны 12 дугаар сарын 18-ны 12/73 тогтоолыг тус тус үндэслэнэ.

1.3. Энэхүү гэрээний хэрэгжилтэд тухайн байгууллагын удирдах ажилтнууд болон сумын Засаг дарга, ажлын алба, хөндлөнгийн хяналтын байгууллага, хууль журам гэрээгээр тохирсон хэм хэмжээнд хяналт тавина.

1.4. Хог хаягдлыг ангилан ялгах байгаль орчинд ээлтэй арга ажиллагааг нэвтрүүлэх замаар хог хаягдлаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах.

Хоёр.Гэрээ байгуулагч талууд

2.1. Гэрээг нэг талаас "Цэвэр хот ОНӨААТҮГ"-ыг төлөөлж цаашид "тээвэрлэгч гэх" орлогын байцаагч ажилтай М.Алимаа нөгөө талаас "Тээвэрлүүлэгч гэх" "Топ ган дриллинг ХХК "-ийг төлөөлж ....П.Ган-Эрдэнэ.... нар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Тээвэрлэгчийн эрх үүрэг

3.1.Хог хаягдлын хэмжээг Сангийн сайд, Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын хамтарсан 2018 оны 07 сарын 19-ний өдрийн 191, А/243 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралтын дагуу энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, цуглуулах, тээвэрлэх, булшлах зардлын нэгж тарифыг тооцох аргачлалын дагуу тооцож, төлбөр хураамжийн үнийн тарифыг тогтоож Баянхонгор сумын ИТХ-аар батлуулсан байна.

3.2. Хог хаягдал тээвэрлэх чиглэл, хуваарийг тогтоож Баянхонгор Сумын Засаг даргаар батлуулан мөрдөж ажиллана.

3.3.Баянхонгор сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа төрийн болон хувийн хэвшил, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдлыг тогтоосон хуваарийн дагуу зориулалтын тээврийн хэрэгслээр ачиж тээвэрлэн нэгдсэн хогийн цэгт хүргэн дарж булшлах, хог хаягдлын түрэлтийн үйл ажиллагааг гүйцэтгэнэ.

3.4.Барилгын болон хортой, тусгай хог хаягдлыг холбогдох журмын дагуу тээвэрлэнэ.

3.5.Төрийн байгууллага, иргэн, аж ахуй нэгж, хувийн хэвшилүүдийн хог хаягдлыг хуваарийн дагуу тогтмолоор ачиж тээвэрлэнэ.

3.6.Гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээ үзүүлсэн төлбөрийг нэхэмжлэх, заасан хугацаанд төлөхийг шаардах эрхтэй \Зөрчлийн тухай хуулийн 6.16 дугаар зүйл заалт\

3.7. Тухайн байгууллага, аж ахуй нэгж, хувийн хэвшил, иргэн хог хаягдлын төлбөр тооцоо хийгдээгүй тохиолдол хог хаягдлыг тээвэрлэхгүй ба түүнээс гарсан асуудлыг Цэвэр хот ОНӨААТҮГазар хариуцахгүй болно.

3.8.Хог хаягдлыг тээвэрлэх тээврийн хэрэгсэл буюу авто машинууд нь зориулалтын битүүмжлэлтэй аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.

3.9 Нэгдсэн хогийн цэгт иргэн аж ахуй нэгж байгууллага нь ахуйн хог, барилгын хог, болон мал амьтны гаралтай хог хаягдлыг асгасан тохиолдол тус байгууллагад түрэлтийн төлбөрийг Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг шинэчлэн тогтоох тухай Баянхонгор сумын ИТХ-ын 2023 оны 12 дугаар сарын 18-ны 12/73 тогтоолыг дагуу төлнө.

Дөрөв. Тээвэрлүүлэгчийн эрх, үүрэг

Хавсралт 7 Хог хаягдал гэрээ

4.1 Хог тээврийн гэрээний төсөлтэй танилцаж, хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3-т заасны дагуу гэрээ байгуулах

4.2.Гэрээний дагуу хог хаягдлаа сардаа тогтмолоор хуваарийн дагуу ачуулах

4.3 ХХТХ-ийн 10.2.2-т заасны дагуу хог хаягдлыг түр хадгалах савны стандартыг хангасан хогийн савтай байх /галд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар тархах, хур тундасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн/, ХХТХ-ийн 10.2.1-т заасны дагуу ангилан ялгах

4.4 Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг ХХТХ-ийн 10.2.7-т заасны дагуу тогтоосон хугацаанд төлөх

4.5 Тухайн аж ахуйн нэгж, байгууллага, орчин тойрныхоо 50-100 метр хүртэлх зайг цэвэрлэж тээвэрлүүлэх.

4.6 Нийтийг хамарсан цэвэрлэгээ, иргэдийн бүлгээс зохион байгуулсан үйл ажиллагаанд оролцох, хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх

4.7 Хог хаягдлыг дэд бүтцийн шугам хоолойд хаяхыг хориглоно

4.8 Нийтийн эдэлбэр газар, ногоон бүсэд хог хаяхыг хориглоно

4.9 Хог хаягдлыг ил задгай шатаахыг хориглоно

4.10 Дээрх зүйл заалтуудыг зөрчсөн тохиолдолд зөрчлийн тухай хуулийн 6.16 дугаар зүйлийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

4.11 Хог хаягдлын үйлчилгээтэй холбоотой санал гомдлыг 7044-4200, 90104200 утсаар мэдээллэнэ.

Тав.Төлбөрийн нөхцөл

5.1 Хог хаягдлын тухай хуулийн 41.1 дүгээр зүйл заалтыг үндэслэн хог хаягдал тээвэрлүүлэлтийн хураамжийг \Баянхонгор сумын иргэдийн хурлын 2023.12.18 12\73 тогтоолоор батлагдсан төлбөрийн хэмжээгээр **ахуйн хог 40000, аюултай хог 40000** төгрөгийг Төрийн сангийн данс болох 100032000947 тоот дансанд сар бүрийн 28-ны дотор тогтмол тушаана.

Зургаа. Гэрээний хугацаа

6.1 Гэрээ нь 2025 оны 05 сарын 05-ны өдрөөс 2025 оны 12 сарын 31-ны өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

6.2 Гэрээний хугацаа дуусгавар болохоос ажлын 10 хоногийн өмнө тээвэрлүүлэгч талаас гэрээг сунгах хүсэлт ирүүлээгүй тохиолдолд гэрээг хүчингүйд тооцож хог тээвэрлэлтийг бүрэн зогсооно.

6.3 Холбогдох байгууллагууд үйл ажиллагаагаа бүр мөсөн зогсоосон нь нотлогдсон тохиолдолд уг гэрээг дуусгавар болсонд тооцно.

Долоо. Талуудын хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх журам

7.1 Талууд хагас бүтэн жилээр гэрээний биелэлтийг дүгнэж, цаашид илүү үр дүнтэй хамтран ажиллах боломжийг тодорхойлж тооцоо нийлнэ.

7.2 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол хог хаягдлын тухай хууль болон Зөрчлийн тухай хуульд заасан зүйл заалтын дагуу хариуцлага хүлээнэ.

7.3 Энэхүү гэрээтэй холбоотой аливаа маргааныг талууд зөвшилцлийн замаар шийдвэрлэх бөгөөд шийдвэрлэх боломжгүй тохиолдолд шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Найм. Бусад

8.1 Гэрээ нь талууд батлаж, гарын үсэг зурж тамга, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.

8.2 Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

8.3 Энэхүү гэрээг 2 хувь үйлдэх бөгөөд нэг хувийг иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага, нөгөө хувийг нь тус байгууллага хадгална.

ТЭЭВЭРЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:	ТЭЭВЭРЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:
ЦЭВЭР ХОТ ОНӨААТҮГ-Г	"ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК УУРХАЙН ДАРГА
ТӨЛӨӨЛЖ ОРЛОГЫН БАЙЦААГЧ: М.АЛИМАА	П.ГАН-ЭРДЭНЭ
Хаяг: Номгон 1 дүгээр баг	Хаяг: ГАЛУУТ СУМ
Дөвөнтийн заалны 2 дугаар давхарт	Утас: 75579799, 99724440
УТАС : 70444200, 90104200	

БАТЛАВ
"НОМГОН АРИУСАЛ" ХХК
ЗАХИРАЛ Б.ОЮУНГЭРЭЛ

БАТЛАВ
"ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ"
ДАРГА Т.ГАН-ЭРДЭНЭ

ХАЛДВАРГҮЙТГЭЛИЙН ГЭРЭЭ

Монгол улсын Иргэний хууль, Эрүүл мэндийн тухай хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал,Эрүүл ахуйн тухай хууль болон Ариутгал халдваргүйтгэлийн үйл ажиллагаатай холбогдох харилцааг зохицуулсан бусад хууль тогтоомжийг үндэслэн дараах нөхцөлийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг.Нийтлэг үндэслэл:

1.1 Энэ гэрээний зорилго нь Топ ган дриллинг-ийн захиалгаар Номгон- ариусал"ХХК нь: Халдварт өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх, халдварт өвчин үүсгэгчийг: тээгч, дамжуулагч, тараагч, ахуйн хортон шавж мэрэгчийг устгах хянах үйлчилгээг үзүүлэхтэй холбогдон үүсэх харилцаа болон талуудын эрх зүйн байдлыг тогтоож зохицуулахад чиглэгдэнэ./Хор бодис нийлүүлэх/

1.2 Талуудын баталгаажуулсан гэрээний хавсралт нь гэрээний салшгүй хэсэг болох ба үндсэн гэрээний нэгэн адил хууль зүйн хүчинтэй.

1.3 Энэ гэрээнд заасан дараахь нэр томъёог дор дурдсан утгаар ойлгоно.

1.3.1 "Шавж"гэдгийг бүх төрлийн жоом,бэлцэгнүүр, аалз, шоргоолжийг:

1.3.2 "Мэрэгч" :гэдгийг бүх төрлийн хулгана хархыг

1.3.3 "Устгалын үйлчилгээ" гэдгийг нь мэрэгчийн тархалттай тохиолдолд үйлчилгээний эхний 45 хүртэлх хоногийн үйлчилгээг хэлэх бөгөөд үйлчилгээний зорилго нь шавж мэрэгчийн тархалтыг 90% иас дээш бууруулахыг:

1.3.4 "Хяналтын үйлчилгээ" гэдгийг шавж мэрэгчийн тархалтгүй тоиолдолд эсвэл устгалын үйлчилгээний дараа шавж мэрэгчийг тархах эсвэл дахин тархахаас урьдчилан сэргийлэх илрүүлэн устгах үйлчилгээг

1.3.5"Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйл гэдгийг"Газар хөдлөлт, үер усны аюул үймээн самуун ,эрх бүхий байгууллагаас гаргасан хорио цээр " зэргийг тус тус ойлгоно.

Хоёр. Захиалагчийн эрх, үүрэг

2.1 Эрх

2.1 1 Үйлчилгээг чанарын өндөр түвшинд эрүүл ахуйн .шаардлага хангасан аргачлалаар үзүүлэхийг шаардах

2.1.2 Шаардлагатай тохиолдолд гэрээний хуваарийг үл харгалзан үйлчилгээ үзүүлэгч талд мэдэгдэн үзлэг танталт судалгааг нэмэлтээр хийлгэн зохих үйлчилгээг авах

2.1.3.Устгалын үйлчилгээний үр дүн нь зорилгодоо хүрээгүй гэж үзвэл үйлчилгээг дахин үнэ төлбөргүй хийлгэх

2.1.4 Гэрээний үүргээ биелүүлэхийг ажил гүйцэтгэгч талаас шаардах,гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах,цуцлах саналыг хүргүүлж шийдвэрлүүлэх

2.1.5 Гүйцэтгэсэн ажлын чанар үр дүн хангалтгүй байсны улмаас хохирол учирсан бол үр дагаварыг арилгахыг шаардах,арилгуулах

2.2 Үүрэг

2.2.1 Шавж мэрэгчийн талаарх мэдээллийг ажил гүйцэтгэгч талд үнэн зөв мэдээлэх объектоо бүрэн танилцуулж бүдүүвч зургийг гаргаж өгөх,ажил гүйцэтгэгч талын үзлэгийн хуудас болон үйлчилгээний өмнөх ба дараахь ажлын арга хэмжээг хэрэгжүүлж баримтжуулна.

2.2.2 Үйлчилгээний чанарт дотоодын хяналт тавих үүрэг бүхий ажилтныг томилж ажил гүйцэтгэгчтэй хамтран ажиллах боломжийг хангах

2.2.3 Үйлчилгээ эхлэхээс өмнө тухайн объектод харшилтай хэт мэдрэг хүмүүсийн талаарх мэдээллийг ажил олгогчид өгөх

2.2.4 Талуудын харилцан тохиролцсон цагийн хуваарийн дагуу үйлчилгээг эхлүүлэх ажил гүйцэтгэгчийг үйлчилгээ үзүүлэхэд хүлээгдэл чирэгдэл үүсгэхгүй байх талаар шаардлагатай бүх арга хэмжээг авч,нөхцөлийг хангаж ажиллах

Хавсралт 8 Ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн гэрээ

БАТЛАВ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЗАХИРАЛ Д.БЯМБАСҮРЭН 2025 оны 09 дугаар сарын 22	БАТЛАВ ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК ДАРГА П.ГАН-ЭРДЭНЭ ....оны........дугаар сарын........

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛЫН ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 09 дугаар сарын 22 №.33 Баянхонгор

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1.Нэг талаас Баянхонгор аймгийн **НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЗАХИРАЛ Д.БЯМБАСҮРЭН** /Цаашид гүйцэтгэгч гэх/, нөгөө талаас **ТОП ГАН ДРИЛЛИНГ ХХК ДАРГА П.ГАН-ЭРДЭНЭ** /Цаашид захиалагч гэх / нар Монгол Улсын Иргэний тухай хуулийн 476, 196 дугаар зүйл, Монгол Улсын Эрүүл мэндийн сайдын 2025 оны 05 дугаар сарын 01-ны өдрийн А/173 тоот тушаал, Эрүүл мэндийн сайдын 2022 оны 02 дугаар сарын 28-ний өдрийн А/117 тушаал, Сангийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2022 оны 02 дугаар сарын 28-ний өдрийн 49/А/118 хамтарсан тушаалыг үндэслэн 2025 оны 09 дүгээр сарын 22-ний өдрөөс 2025 оны 12 дугаар сарын 31 хүртэлх хугацаанд дараах нөхцөлтэйгээр харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Хоёр. Талуудын эрх үүрэг, хариуцлага

2.1. **Захиалагчийн эрх, үүрэг**

2.1.1. Нэгдсэн эмнэлгээр эрүүл мэндийн байгууллагын аюултай хог хаягдлаа тээвэрлүүлэх, халдваргүйжүүлэх эрхтэй.

2.1.2. Гэрээнд санал оруулах эрхтэй.

2.1.3.Эмнэлгийн байгууллагад мөрдөгдөж байгаа хог хаягдлын ангилан, ялгах зааврын дагуу ялгаж аюултай хог хаягдлын зориулалтын уут саванд хийсэн байна.

2.1.4. ЭМС-ын тушаалд заасны дагуу хог түр хадгалах байрандаа зааврын дагуу түр хадгалсан байна.

2.1.5. Аюултай хог хаягдлыг бүртгэлийн дэвтэрт жин хэмжээг бичиж гарын үсэг зурж хүлээлгэн өгнө.

2.1.6. Тухайн эмнэлгээс аюултай хог хаягдалыг бүртгэж, жинлэж, хүлээн авч зөөвөрлөж, халдваргүйжүүлж, тээвэрлэсний төлбөрийг зохих журмын дагуу гүйцэтгэгч талд төлөх үүрэгтэй.

2.1.7. Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагаас 7 хоногийн 2,5 дахь өдрүүдэд 10-12 цагийн хооронд аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэн ачина.

2.2. **Гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг**

2.2.1 Нэгдсэн эмнэлэг нь захиалагч талд ЭМС-ын 2025 оны А/173, А/193 тоот тушаалын дагуу шаардлага тавих эрхтэй.

2.2.2 Аюултай хог хаягдлыг халдваргүйжүүлэх, түр хадгалах зориулалтын байртай байна.

2.2.3. Аюултай хог хаягдлыг халдваргүйжүүлэх автоклавтай, ажиллуулах мэргэжилтэнтэй байна.

2.2.4. Аюултай хог хаягдлыг зөөвөрлөж, тээвэрлэх зөвшөөрөл бүхий зориулалтын машинтай байна.

2.2:5. Машиндаа хог жинлэх жин, хог хийх зориулалтын сав, бүртгэж хүлээн авах бүртгэлтэй байна.

1.3.3 Үүсгэгч нь гэрээний тохиролцсон хугацаанд хаягдал тосыг хүлээлгэн өгөөгүй тохиолдолыг үүсгэхгүй байхад анхаарч, хоёр тал хариуцлагатай, шударга зарчмыг баримтлана.

1.3.4 "Гэрээний төлбөр"-г баримтжуулахад санхүүгийн болон хаягдалын тухай \3.4 заалт \тодорхойлох, 6.2.4-ийн дагуу бүх зохицуулалтыг хоёр тал хуулийн дагуу хэрэгжүүлнэ.

1.4 Талууд гэрээг цуцлах саналаа ажлын 10 хоногоос доошгүй хугацаанд нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх бөгөөд шийдвэрийг хамтран гаргана.

1.5 Аль нэг талаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ ноцтой зөрчсөн буюу удаа дараа гэрээний үүргээ хангалттүй биелүүлсэн тохиолдолд гэрээг нэг талын санаачлагаар цуцалж болно.

Гурав. Үнэ, төлбөрийн нөхцөл

3.1 Үүсгэгчийн хүлээлгэн өгөх Хаягдал тосны үнэ нь 1 литр тутамд "0" төгрөг */Тэг төгрөг/* байна.

3.2 Хоёр тал Аюултай хог хаягдалын жагсаалтын 13-р бүлгийн хаягдалыг үнэлэх ёс зүйн ашиг сонирхол байхгүй байна.

3.3 Энэхүү гэрээний хугацаанд хэдэн удаа тээвэрлэлт хийхийг талууд тухай бүр харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

3.4 Хаягдал тосны шинжилгээний лабораторийн дүнг үндэслэн ус, механик хольцийн үлдэгдэлийн хэмжээг хаягдал тосны баримтын дүнгээс хасалт хийж хаягдал тос хүлээн авсан маягт А\21 05-р хавсралтаар *\Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02-р сарын 02-ны өдрийн батлагдсан* бүртгэлд хөтөлнө.

3.5 Үүсгэгч нь "Топ Ган дриллинг" ХХК-ийн төслийн талбайд стандарт нормын дагуу хадгалж, цуглуулж,тээвэрлэн хүлээлгэн өгнө.

Дөрөв. Хаягдал тос ачих, тээвэрлэх, хүлээлгэн өгөх, хүлээн авах

4.1 Хоёр тал эрх бүхий байгууллагаас баталсан аюултай хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, савлах, түр байршуулах, тээвэрлэх аюулгүй болгох, хадгалах устгах журмыг дагаж мөрдөх;

4.2 Үүсгэгч нь өөрийн төслийн талбайгаас хаягдал тосыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, хүлээлгэн өгөх аюулгүй ажиллагааг бүрэн хариуцна.

4.3 Үүсгэгч нь төслийн талбайгаас хаягдал тосыг зориулалтын хуримтлуулсан ёмкость савнаас зориулалтын тээврийн машинд тээвэрлэх, тээврийн үйл ажиллагаа, түүнтэй холбогдох үйлчилгээний хөлсийг бүрэн хариуцна.

4.4 Талууд энэ гэрээний дагуу хаягдал тос хүлээн авах, хүлээлгэн өгөхдөө савны битүүмжлэлийг шалгаж, акт үйлдэн хүлээн авна. Актанд талуудын төлөөлөгчид гарын үсэг зурж 2 хувь үйлдэнэ.

4.5 Хэрэв хаягдал тос тээвэрлэх сав, хаягдал тосны үндсэн шинж чанарт бүрэн нийцэмжгүй, хэсэгчилсэн дээжинд химийн бодисын орц найрлагын шинж илэрсэн болон шинж чанарт тохироогүй үйлдэл байгаа болох нь тогтоогдвол Боловсруулагч нь хүлээн авахаас хэсэгчилэн болон бүхэлд нь татгалзах эрхтэй.

4.6 Талууд энэ гэрээний 4.1-т заасны дагуу шалгаж акт үйлдсэнээр хаягдал тостой холбоотой бүх эрсдэл Боловсруулагч талд шилжинэ. Боловсруулагч нь ийнхүү хүлээн авсанаас хойшхи үүсэх аливаа эрсдэлийг */ дахин боловсруулах бүх үе шатанд/* бүрэн хариуцна.

4.7 Үүсгэгч нь хаягдал тосны тээвэрлэлтийг гуравдагч этгээдээр хариуцуулан гүйцэтгүүлэх тохиолдолд энэхүү гэрээний бүх зүйл заалт нэгэн адил хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.

Тав. Үүсгэгчийн эрх, үүрэг

5.1 **Үүсгэгч нь дараах үүрэгтэй:**

5.1.1 Хаягдал тосыг хүлээлгэн өгөхдөө гэрээний 4 дүгээр зүйлд заасны дагуу акт үйлдэн баталгаажуулж, Боловсруулагчийн төлөөлөгчөөр гарын үсэг зуруулж авах;

5.1.2 Хаягдал тосны хуримтлалын сав нь шингэн аюултай хаягдал хадгалах бүтээгдэхүүний стандартад нийцсэн, битүүмж алдагдаагүй газарт хадгалах;

5.1.3 Үүсгэгч нь Боловсруулагчид хаягдал тосны хуримтлагдсан тоо хэмжээг 5-7 хоногийн өмнө мэдэгдэж , тээвэрлэлт хийх хугацааг тогтоох;

5.1.4 Хаягдал тосыг хүлээлгэн өгөхдөө Боловсруулагчийн "Алтан Оршихуй групп" ХХК-ийн байгаль орчин, ХАБЭА-н шаардлагуудыг биелүүлэх;

5.1.5 Үүсгэгч нь Хууль болон гэрээгээр хүлээсэн бусад үүргээ биелүүлэх;

5.1.6 Үүсгэгч нь Боловсруулагчтай гэрээ байгуулснаас хойш өөр бусад этгээдэд хаягдал тос нийлүүлэхгүй байх, эсхүл өөрөө устгахгүй байх үүрэгтэй.

2

5.1.7 Боловсруулагчийн хэвийн үйл ажиллагаанд аль болох саад учруулахгүй байх нөхцөлийг сонгож ажиллах бөгөөд Боловсруулагчийн төслийн талбай, тусгай бүсэд хориглосон газар тамхи татах, согтууруулах ундаа, мансууруулах бодис хэрэглэх, хэрэглэсэн байдалтай нэвтрэх, эмх замбараагүй байдал үүсгэхийг ажилтнуудаа хориглох, тийм байдал үүсэхээс сэргийлж ажиллах;

5.2 **Үүсгэгч нь дараах эрхтэй:**

5.2.1 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах;
5.2.2 Боловсруулагч талд санал хүсэлтээ мэдэгдэж шийдвэрлүүлэх;
5.2.3 Энэ гэрээний Хавсралт №1-т заасан цэгийг хүссэн тоогоор харилцан нэмэх;
5.2.4 Хууль болон гэрээнд заасан бусад эрх;

Боловсруулагчийн үүрэг, эрх

6.1 **Боловсруулагч нь дараах үүрэгтэй**:

6.1.1 Боловсруулагч нь хаягдал тосыг хүлээн авсанаар дүн шинжилгээ хийх, боловсруулах, устгах үйл ажиллагаа хариуцна.
6.1.2 Боловсруулагч нь гэрээний дагуу хүлээн авсан аюултай хог хаягдлыг устгах тохиолдолд тусгайлан бэлтгэсэн талбай, зориулалтын тоног төхөөрөмж, эсхүл байгууламж бүхий зөвшөөрөгдсөн цэгт аюулгүй болгон устгах;
6.1.3 Хаягдал тосыг дахин боловсруулахдаа хүрээлэн буй байгаль орчныг бохирдуулахгүй байхад шаардлагатай арга хэмжээг авч ажиллах;
6.1.4 Хаягдал тосыг Үүсгэгчийн мэдэгдсэн хугацаанд хүлээн авах, Хүндэтгэн үзэх шалтгааны улмаас хоногийн хоцролт гарах үед тухай бүр урьдчилан мэдэгдэх; .

6.2 **Боловсруулагч нь дараах эрхтэй:**

6.2.1 Санал хүсэлтээ Үүсгэгчид мэдэгдэж шийдвэрлүүлэх;
6.2.2 Үүсгэгч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах.
6.2.3 Үйлдвэрийн лабораторийн дүгнэлтийг үндэслэн механик хольц, усны хорогдолыг тооцон актад тусгана.
6.2.4 Учирсан хохирлоо үүсгэгчээс шаардах
6.2.5 Хууль болон гэрээнд заасан бусад эрх

Долоо. Талуудын хүлээх хариуцлага

7.1 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих журмын дагуу гүйцэтгээгүйгээс нөгөө талдаа хохирол учруулсан бол учирсан бодит хохирлыг нөхөн төлүүлэхээр шаардах эрхтэй. Бодит хохирол гэдэгт хохирогч талд учирсан шууд хохирол болон түүний гуравдагч этгээдийн өмнө хүлээсэн хариуцлагыг ойлгоно.

7.2 Үүсгэгч нь Боловсруулагчид урьдчилан мэдэгдээгүйн улмаас техник тоног төхөөрөмжийг урьдчилан бэлтгээгүй, заавар зааварчилгаа аваагүй, хяналт тавиагүй, машин орох талбайг бэлтгээгүй, хүлээлгэн өгөхдөө хайхрамжгүй хандсан, хяналт сулруулсан улмаас гарах хохирлыг бүрэн хариуцна.

Найм. Давагдашгүй хүчин зүйл

8.1 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйл гэдэгт гэрээний талуудын хүсэл зоригоос гадуур гэрээний үүргийн гүйцэтгэлд саад болох хүчин зүйлийг ойлгоно. Энэхүү хүчин зүйл гэдэгт иргэний бослого, үймээн, зэвсэгт мөргөлдөөн, хорио цээр, үйлдвэрлэлийн талаарх засгийн газраас хэрэгжүүлэх арга хэмжээ болон байгалийн давагдашгүй хүчин зүйлс болох салхи шуурга, гал түймэр, газар хөдлөлт, үер зэрэг гамшигт нөхцөл байдал хамаарна. Энэхүү гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөлөөллөөс болж талууд үүргээ гүйцэтгэж чадахгүй болсон тохиолдолд тус хугацаагаар гэрээгээр хүлээсэн үүргийг хэрэгжүүлэх хугацаа сунгагдах ба энэ тохиолдолд аль ч тал хариуцлага хүлээхгүй. Ийнхүү гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөлөөлөл болсон гэдгийг талууд баримтаар баталгаажуулах үүрэгтэй.

8.2 Хэрэв Талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ давагдашгүй хүчин зүйлийн нөлөөллөөс зохих ёсоор гүйцэтгэх боломжгүй нөхцөл байдалд орсон бол нөгөө талдаа нэн даруй мэдэгдэнэ.

Ес. Маргаан шийдвэрлэх

9.1 Энэхүү Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гэрээний үүргийн гүйцэтгэл болон хуулийн дагуу үүсч болох бүхий л үүргийн гүйцэтгэлтэй холбоотой аливаа маргааныг гэрээний талууд нэн тэргүүнд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.

3

9.2 Талууд харилцан тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд Монгол улсын шүүхээр хянан шийдвэрлүүлнэ.

9.3 Энэ гэрээ нь Монгол Улсын хуулийн дагуу үйлдэгдсэн ба тэдгээр хуулийн хэм хэмжээнд тайлбарлагдан ойлгогдоно.

Арав. Мэдээлэл хүргүүлэх

10.1 Энэхүү гэрээтэй холбоотой аливаа мэдэгдэл, санал хүсэлтийг бичгэн хэлбэрээр, эрх бүхий этгээдийн гарын үсэг, тамга тэмдэгтэйгээр үйлдэн доорх хаягаар хүргүүлнэ. Үүнд:

Үүсгэгчид хүргүүлэх бол:
Нэр: “Топ ган дриллинг” ХХК
Албан тушаал: Д.Гэрэлсайхан
Хаяг: MSN building 6 давхар 601 тоот.

10.1 дэх хэсэгт заасан мэдээлэлдээ өөрчлөлт оруулах бол нөгөө талдаа ажлын 10 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ. Ийнхүү мэдэгдээгүйгээс үүссэн аливаа хохирол, зардлыг мэдэгдээгүй тал нь бүрэн хариуцна.

Арван нэг . Бусад зүйл

11.1 Энэхүү Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.

11.2 Энэхүү гэрээ хэрэгжих явцад гэрээнд аливаа нэмэлт өөрчлөлт оруулах, нэмэлт гэрээ байгуулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тэмдэг дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

11.3 Энэхүү Гэрээг Монгол хэл дээр бичгээр 1 хувь үйлдэх бөгөөд Үүсгэгчид 1 хувь, Боловсруулагчид 1 хувийг хадгалах бөгөөд хувь тус бүр хууль зүйн ижил хүчинтэй байна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Үүсгэгч талыг төлөөлж:
“Топ ган дриллинг” ХХК-ийн
Гүйцэтгэх захирал
Холбогдох утас:
....

Боловсруулагч талыг төлөөлж:
“Алтан Оршихуй Групп” ХХК-ийн
Менежер Д.Ариунмөрөн
Холбогдох утас:91918550
....

4

.... тоот гэрээний Хавсралт №1

Үүсгэгчийн талын харилцах албан тушаалтаны мэдээлэл

№	Албан тушаал	Овог нэр	Холбогдох утас	Е майл	Үйл ажиллагаа
1.	ХАБ	[illegible] Мягмарсүрэн	99724440	myagmarsuren@gmail.com	Ачилтын хуваарь зохицуулах, дээж авч илгээх
2.					

Боловсруулагчийн талын харилцах албан тушаалтаны мэдээлэл

№	Албан тушаал	Овог нэр	Холбогд утас	Е майл	Үйл ажиллагаа
1	Хангамжийн менежер	Д.Ариунмөрөн	91918550	Gug.ariunmoron@gmail.com	Ачилтын хуваарь зохицуулах Татаалт хийх
2	Нягтлан бодогч	М.Халиун	98457888	gug.haliun@gmail.com	

ХАВСРАЛТ БАТАЛСАН:

Үүсгэгч талыг төлөөлж:
“Топ Ган Дриллинг” ХХК-ийн
[illegible]
Холбогдох утас:........ ....

....

Боловсруулагч талыг төлөөлж:
“Алтан Оршихуй Групп” ХХК-ийн
Менежер Д.Ариунмөрөн
Холбогдох утас:91918550

....

5

Хавсралт 9 Аюултай хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ