



**ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН “ХӨӨТИЙН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙ”-Н 2025 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

/АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-012199/
/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2095025/

Хянасан:

БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-ын мэргэжилтэн

/...../

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн
Үйлдвэр Техникийн Газрын захирал

/Д. Баярсайхан/

Байгаль орчны инженер

/Д. Чулуунчимэг/

АГУУЛГА

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	3
2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ	4
3. УУРХАЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ 8	
4. ХӨӨТИЙН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ, ҮНДСЭН ҮР ДҮН.....	9
5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	10
6. НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
7. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	18
8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
10. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
11. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	22
12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	24
13. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	34
14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	37
15. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД ГАРСАН НИЙТ ЗАРДЛЫН ХЭМЖЭЭ	39
16. ДҮГНЭЛТ	39
17. ХАВСРАЛТУУД	40

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Компанийн танилцуулга:

“Монголын Алт” (МАК) ХХК нь 1993 онд үүсгэн байгуулагдсан, үндэсний хөрөнгө оруулалттай, Монгол улсын тэргүүлэх компаниудын нэг билээ. Манай компани уул уурхай, барилгын материал төсөл, хөдөө аж ахуй, агаарын тээвэр, үл хөдлөх хөрөнгө, хэвлэл мэдээлэл зэрэг чиглэлээр үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Үйл ажиллагааныхаа туршид улс, орон нутгийн төсөвт татвар төлөлтөөрөө тогтмол тэргүүлж ирсэн бөгөөд байгаль орчинд сөрөг нөлөө багатай, дэлхийд тэргүүлэх сүүлийн үеийн дэвшилтэт техник технологийг үйл ажиллагаа, үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлж, улс эх орныхоо хөгжил, эдийн засагт даацтай хувь нэмэр оруулах томоохон төсөл хөтөлбөрүүдийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. “Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн Хөх цав цемент-шохойн үйлдвэрийн төсөл болон дагалдах уурхайнуудын үйл ажиллагааг хариуцан хэрэгжүүлэхээр 2014 онд “МАК ЦЕМЕНТ” ХХК байгуулагдсан бөгөөд Хөөтийн уурхайн үйл ажиллагааг хариуцдаг билээ.

Компанийн байгаль орчны бодлого:

Бидний эрхэм зорилго: Компанийн үйл ажиллагаа, үйлдвэрлэлийн бүхий л үе шатанд байгаль орчинд үүсч болох аливаа сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага байлгах талаар анхааран ажиллах, байгалийн нөөцийг удаан хугацаанд тогтвортой ашиглах нь компанийн нэн тэргүүний зорилго юм.

Бидний дээдлэх үнэт зүйлс: Компани ба түүний салбар нэгжүүд нь үйлдвэр, уурхайн төслийг боловсруулах шатнаас үйл ажиллагааныхаа бүх хүрээнд байгаль орчны асуудлыг байнга анхаарч Монгол улс болон олон улсын хэмжээнд мөрдөж буй уур амьсгалын өөрчлөлт, байгаль орчны холбогдолтой хууль, журам, гэрээ хэлэлцээрийг дагаж мөрдөнө. Эх орон, төрсөн нутаг, усаа хайрлан хамгаалах нь компанийн бүх ажилчид албан хаагчдын үнэт зүйл болох учиртай.

Баримтлах бодлого: Манай компани нь дараах зорилтуудыг дэвшүүлж ажилладаг.

баталсан Үүнд:

- Байгалийн нөөц баялгийг урт удаан хугацаанд тогтвортой, үр ашигтай зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх талаар баримталж ирсэн төрийн бодлогыг хэрэгжүүлж, эрх бүхий байгууллагаас байгаль орчны стандарт, хэм хэмжээ, дүрэм журмыг чанд сахин биелүүлж, дотоодын болон хөндлөнгийн байгаль орчны хяналтыг тогтмол гүйцэтгэх;

- Улсын болон орон нутгийн хэмжээнд тогтвортой үйл ажиллагаа явуулдаг байгаль орчныг хамгаалах чиглэлийн төрийн болон төрийн бус байгууллагуудтай хамтран ажиллах;

- Олон улсын байгаль орчны байгууллагууд болон байгаль орчинд ээлтэй дэвшилтэт технологи бүхий туршлагатай компаниудтай хамтран ажиллаж, улмаар олон улсын байгаль орчны стандартуудыг өөрийн үйлдвэрлэл, үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх;

- Үл нөхөн сэргээгдэх байгалийн нөөц баялгийг ариг гамтай, хаягдалгүй технологи болон дахин боловсруулах аргаар ашиглах;

- Байгалийн нөөцийн ашиглалтын үр ашгийг өндөр түвшинд байлгах зорилгоор тогтмол судалгаа шинжилгээг явуулж орчин үеийн үр ашигтай техник, технологийг үйлдвэрлэлдээ

тууштай нэвтрүүлэх;

- Үйлдвэрлэл, уул уурхайн үйл ажиллагаа явуулж байгаа орон нутгийн иргэдийн соёл, өв уламжлалыг хүндэтгэн хамгаалах, тэдний биет өв, ёс заншлын талаархи мэдээлэл, тэдгээрийн ач холбогдлыг компанийн ажилчдад тогтмол таниулах;

- Өөрийн компанийн байгаль орчны талаар баримтлах бодлого зарчмыг хамтран ажиллаж буй түнш, гэрээт гүйцэтгэгч нарт зааж таниулах, тавих шаардлагыг өндөржүүлэх замаар байгаль орчны чиглэлээр тэдний хүлээх хариуцлагыг нэмэгдүүлэх зэрэг болно.

2. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Ордын ерөнхий мэдээлэл, байршил:

Хөөтийн нүүрсний орд нь Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт Говь Угтаал-Баянжаргалангийн өндөрлөгийн төв хэсэгт тогтсон Хөөтийн хотгорт оршино. Ордын тусгай зөвшөөрлийн MV-12199, MV-020297 талбайнуудын газарзүйн солбилцол:

Хүснэгт 1: Ордын газарзүйн солбилцлүүд

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	107° 40' 00"	45° 41' 30"	3	107° 44' 00"	45° 40' 00"
2	107° 44' 00"	45° 41' 30"	4	107° 40' 00"	45° 40' 00"

Хөөтийн нүүрсний орд ба хот суурин газрууд, бусад объектуудын байршил:

Хүснэгт 2: Бусад байршил хоорондын зай

	Хот, суурин газрын нэр	Ордын байршил	
		Зүг	Зай [км]
1	Улаанбаатар хот	Зүүн урагш	300
2	Чойр	Баруун урагш	100
3	Мандалговь	Зүүн хойш	130
4	Баянжаргалан сум Арагтай	Баруун тийш	26

Зураг 1: Хөөтийн нүүрсний ордын байр зүйн зураг

Дэд бүтэц: Хөөтийн нүүрсний орд нь Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт орших бөгөөд Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 300 км, төмөр замын зангилаа бүхий Чойр хотоос баруун урагш 100 км, аймгийн төв Мандалговь сумаас зүүн хойш 130 км, Баянжаргалан сумын төв Арагтайгаас баруун тийш 26 км зайд Хөөтийн хотгорт оршино.

Зам тээврийн нөхцөл: Орд нь бүтэн жилийн турш бусад хот сууринтай зам тээврээр холбогдох боломжтой бөгөөд Улаанбаатар хотоос төмөр замын Чойр өртөө болон Говь-Сүмбэр аймгийн төв хүртэл асфальтан замаар, цааш Говь-Сүмбэр аймгийн төвөөс орд хүртэл шороон замаар холбогдоно.

Уурхайн жилийн хүчин чадал: Техник эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу ашиглалтыг явуулж 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөөгөөр 1195-1165 метрийн түвшин хүртэл гүнзгийрч нийт 1,5 сая.м³ хөрс хуулж, 332 мян.тн нүүрс олборлох зорилттой ажиллаж байна.

Уурхайн ажиллах горим: 2025 онд Хөөтийн уурхайн ажиллах горим дараах байдлаар үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Хүснэгт 3: Уурхайн ажиллах горим

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Жилийн ажлын горим	Тасралтгүй		
2	Жилийн календарьт хугацаа	хоног	365	
3	Жилд ногдох ажлын бус хоног	хоног	30	Баяр ёслол
4	Цаг агаарын саатал хүндрэл	хоног	5	
5	Жилд ажиллах хоног	хоног	308	
6	Хоногийн ажлын горим	ээлж	2	
7	Ээлжийн хугацаа	цаг	12	

Ажиллах хүчний мэдээлэл: Уурхай нь 2025 оны бүтэц орон тоогоор 250 хүний бүрэлдэхүүнтэй батлагдсан. Одоогийн байдлаар нэг ээлжинд 40-45 хүний бүрэлдэхүүнтэй үйл ажиллагааг явуулж байна.

Уурхайн нүүрс олборлолт болон тээвэрлэлт: 2025 оны 10-р сарын 01-ны өдрийн байдлаар Хөөтийн уурхайн өөрийн үйлдвэрүүд болон уурхайн ам нөхцөлөөр нийт 99,9 мян.тн нүүрсийг худалдан борлуулсан байна. Нүүрс олборлолт, борлуулалтын ажилд САТ-395, САТ-773Е зэрэг экскаватор автосамосвал ажилласан. Өөрсдийн үйлдвэрийн нүүрс тээвэрлэлтийг гадны гэрээт компаниар гүйцэтгүүлж байна.

Уурхайд ашиглагдаж буй техник тоног төхөөрөмж: 2025 онд уурхайн ажилд хэрэглэгдэж буй тоног төхөөрөмжүүдийг хүснэгт 4-т үзүүлэв.

Хүснэгт 4: Уурхайд ажиллаж буй техникүүдийн жагсаалт

№	Төрөл	Марк	Хүчин чадал	Тоо/ ширхэг	Зориулалт
1	Экскаватор	Комацу PC 1250-11	7.1 м³	1	Хөрс хуулалт
2	Экскаватор	САТ-395	6.1 м³	1	Нүүрс олборлолтонд ачилт хийх
3	Автосамосвал	75135	110 тн	2	Хөрс болон нүүрсний цэвэрлэгээ тээвэрлэх
4	Автосамосвал	САТ-773Е	60 тн	3	Хөрс, нүүрс олборлолт, нүүрсний цэвэрлэгээ тээвэрлэнэ
5	Белаз	76473	32 тн	1	Зам талбай услах, чийгшүүлж тоос дарах
6	Бульдозер	CAT D9R	18.5 м³	1	Шимт хөрс хуулалт, ул таазны цэвэрлэгээ болон овоолгын ажилд
7	Автогрейдер	Комацу GD825-а		1	Овоолго, зам болон мөргөцгийг тэгшлэх

Дээрх уулын ажлын зориулалттай техникүүдээс гадна түлшний хангамжинд хэрэглэх түлшний тэрэг болон олон төрлийн үйлчилгээний зориулалттай машин, тоног төхөөрөмжийг уурхайн бусад хэрэглээнд ажиллаж байна.

Уурхайн барилга байгууламж: Төслийн талбайд дараах барилга байгууламжууд байна:

- Ажилчдын амрах байр, бусад барилга байгууламж

- Оффис, сургалтын өрөө
- Зоогийн газар
- Халуун ус, хувцас угаалгын байр
- Засвар үйлчилгээний хэсэг-хаягдал тос хадгалах түр цэг
- Сэлбэг хэрэгслийн агуулах
- Насосчны байр
- Авто-пүү
- Шатахуун түгээгүүр
- Хог хаягдлыг ангилан ялгаж түр хадгалах цэг
- Ус цэвэршүүлэх, бохир ус цэвэрлэх байгууламж гэх мэт

Уурхайн цахилгаан хангамж: Шивээ-Говь 35кВ ЦДАШ нь Хөөтийн уурхайгаас 26км зайд байрлах Баянжаргалан сумын 35/15/10кВ дэд станцыг тэжээнэ. Үүнээс Хөөтийн уурхайн 35/6 дэд станц нь 3 гаралттай тэжээгдэж уурхайн засвар үйлчилгээний төв, ажилчдын хотхон болон зэрэгцээ үйл ажиллагаа явуулдаг Биг Могул уурхайг тус тус цахилгаан эрчим хүчээр хангаж байна.

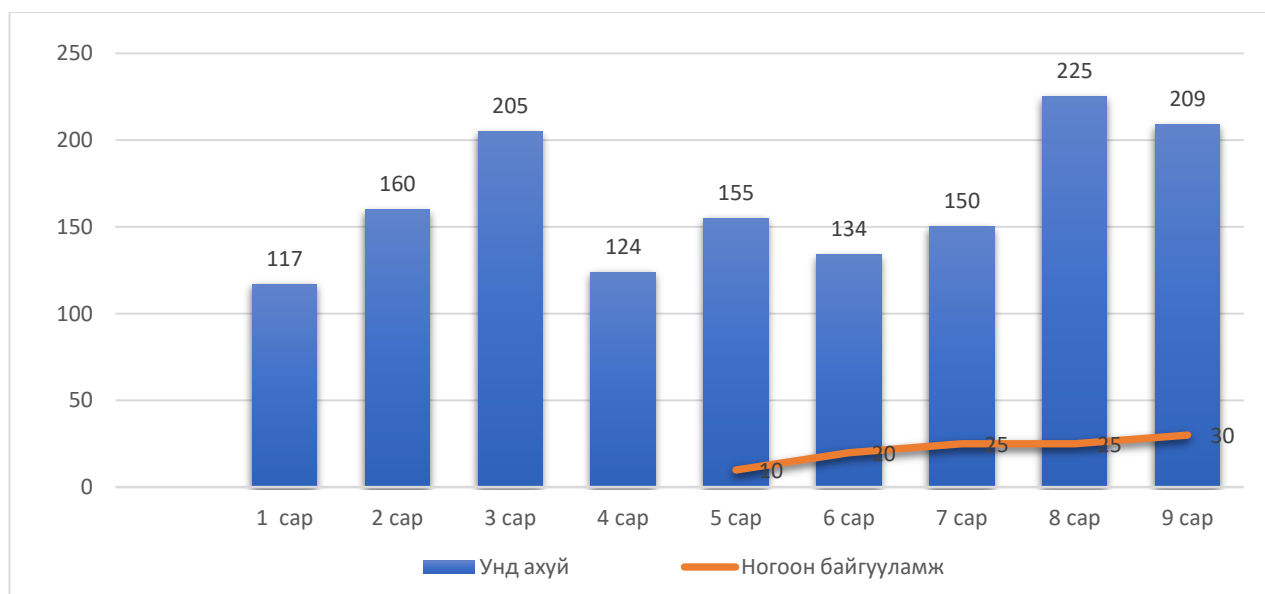


Зураг 1: Хөөтийн уурхайн цахилгаан дамжуулах 35кВ дэд станц

Унд ахуйн ус: Хөөтийн хотгорын хэмжээнд хийсэн хайгуулын өрөмдлөгийн цооногт гүний ус илэрдэг боловч эрдэжилт ихтэй тул ундны болон техникийн хэрэгцээнд ашиглахад тохиромжгүй. Иймээс уурхайгаас 26км зайд байрлах Баянжаргалан сумын худгаас унд ахуйн усыг зөөврөөр хангаж 4 сараас цэвэршүүлэх байгууламж ашиглалтанд орж уурхайн гүний худгаас усаа хангаж байна.

Тайлант оны 10-р сарын 1-ний өдрийн байдлаар унд ахуйд нийт 1479 тн, ногоон байгууламжийн усалгаанд 110 тн ус ашигласан байна.

График 1. Унд, ахуйн усны хэрэглээ



Шүүрлийн ус: 4 дүгээр сараас эхлэн сумын Байгаль орчны мэргэжилтнийг байлцуулан уурхайгаас ус шавхан зайлуулах хэсэгт байршуулсан насост тоолуур суурилуулан шүүрлийн ус шавхан зайлуулах ажлыг эхлүүлсэн. Бид усны тухай хуулийн 30.1.4 дэх заалтын дагуу уурхайн шүүрлийн усыг шавхан зайлуулах хэсэгт Стандарт хэмжилзүйн газраар баталгаажуулсан тоолуур суурьлуулсан бөгөөд сар бүр сумын Байгаль орчны мэргэжилтнээр уурхайгаас шавхан зайлуулсан шүүрлийн усны хэмжээ, тоолуурын заалтыг хянуулан акт үйлдэж байна.

Доорх графикаас тайлант оны IV сараас IX сарын турш шавхан зайлуулсан шүүрлийн усны хэмжээ болон шүүрлийн ус ашиглалтын хэмжээг харна уу.

График 2. Шүүрлийн ус шавхан зайлуулсан хэмжээ ба түүний ашиглалт

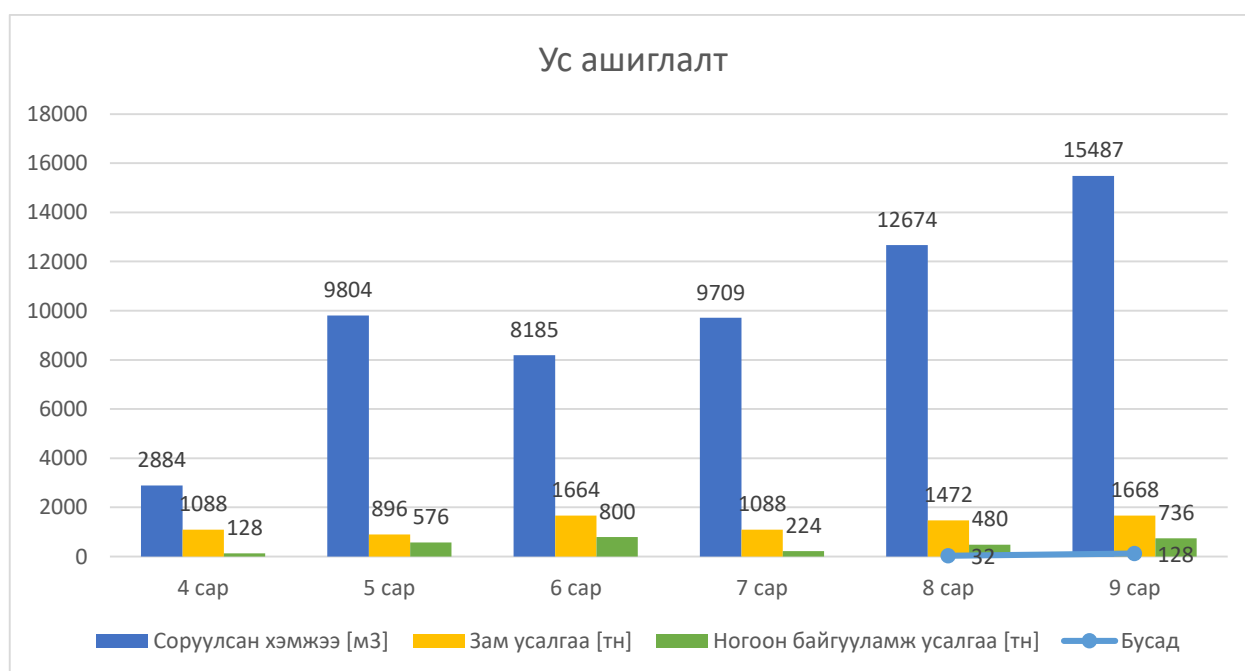
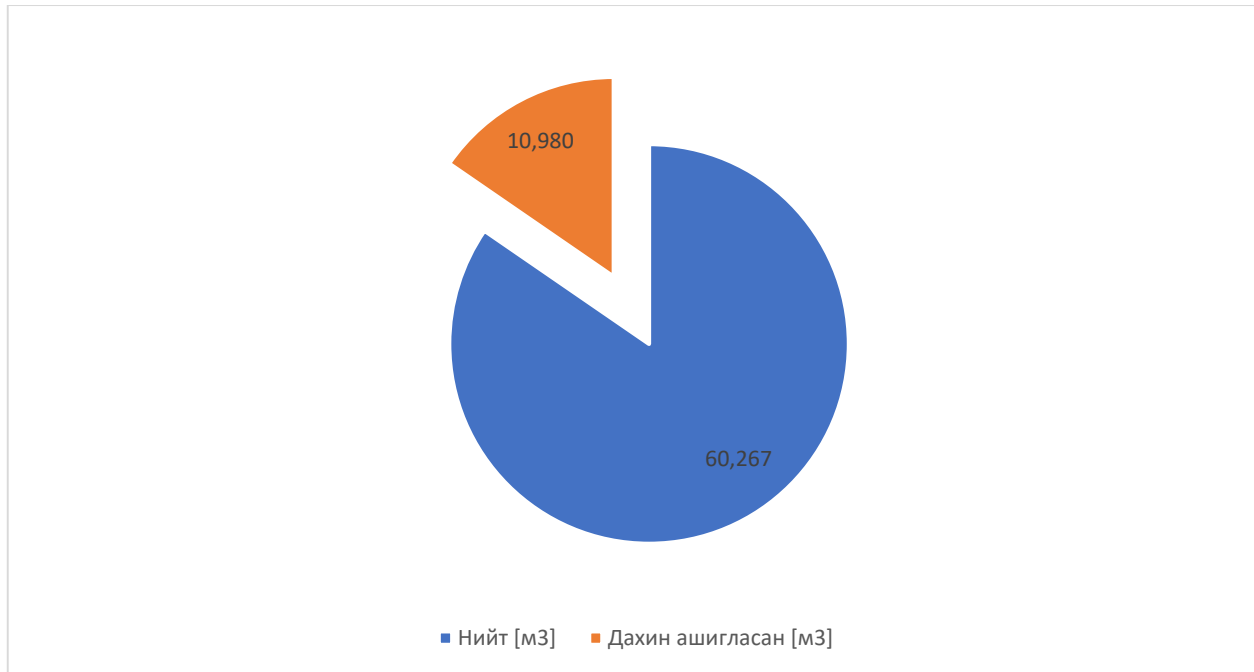


График 3. Шүүрлийн ус шавхан зайлуулсан хэмжээ ба нийт ашигласан усны хэмжээ



Ил зумфпны гүн нь 1.5м, өргөн нь 2.5м бөгөөд дээр дурдагдсан усны насосаар соруулж 32тн-ийн Белазаар 16м өргөнтэй, 1.0-2.5км урт ил уурхайн доторх зам болон уурхайгаас овоолго хүрэх зам талбайг өдөрт 1-3 рейсийн давтамжтайгаар усалж тоосжилтыг дарж, ногоон байгууламжийн усалгаа болон бусад ажилд ашигласан.

Тайлант оны IV-IX сарын хооронд нийт 60,267 м³ ус шавхан зайлуулсан бөгөөд үүнээс 7876м³ усыг зам усалгаанд, 2944м³ усыг ногоон байгууламж услахад, 160м³ усыг бусад /бетон зуурах/ ажилд зарцуулсан нь нийт шавхан зайлуулсан усны 15%-ийг /10980м³/ эзэлж байна.

3. УУРХАЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Агаарын чанарт нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

Уурхайн үйл ажиллагаанаас агаар мандалд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл нь тоосжилт, хорт хий, утаа, нүүрсний тоосонцор байж болох юм. Уурхайн байрлаж буй хэсэг нь хуурай уур амьсгалтай, салхи шуурга ихтэй, говь цөлийн бүс бөгөөд ургамлан бүрхэвч тачир сийрэг, нимгэн давхаргатай хөрс тул тоосжилт ихээр үүсэх боломжтой юм. Хөрс хуулалт, хөрсний догол, мөргөцөг гаргах, мөн олборлолт хийх зэрэг ажлууд хийх явцад агаарт үүсэх их хэмжээний тоос, салхи, шуургаар дамжин тархалт ихэснэ. Говийн нөхцөлд салхины хурдны давтагдал их байдаг нь ордын үйл ажиллагааны нөлөөгөөр газрын хөрснөөс суларсан шороо хийсч агаар бохирдуулах нь ихсэж болзошгүй юм.

Хөрсний чанарт нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

Хөөтийн уурхай орчмын хөрс нь шим тэжээлийн түвшингээр тааруу, ялзмагийн агууламж бага 0.24-2.96%, элсэнцэр, элсэрхэг хөнгөн механик бүрэлдэхүүнтэй учир элэгдэл эвдрэлд орохдоо амархан хөрс юм. Уулын малталт, олборлолтын ажлын талбайг бэлтгэх, зам шинээр гаргах зэрэг хөрсний өнгөн хуулалт хийх, газар шорооны ажлыг эхлүүлэх үйл ажиллагаатай холбоотойгоор

хөрс эвдэрч элэгдэлд орно. Уурхайд ашиглагдаж байгаа хүнд машин механизмын хөдөлгөөн, түрэлтээр орчны хөрсний үе давхаргууд гэмтэж, бороо хур ихтэй үед хөрсөн дээр хонхор үүсч хөрс эвдрэх магадлалтай.

Усны чанарт нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

Усны эх үүсвэр болох худгийн ойр орчимд гүний усыг бохирдуулах үйл ажиллагаа явуулах, урсгалын эхэнд ус бохирдуулах үйл ажиллагаа явуулах (машин угаах, үйлдвэрийн болон ахуйн хог хаягдал хаях), шатах тослох материал хөрсөнд асгарах зэрэг нь хөрсний сул ус болон хур тунадсаар дамжиж ундны ус цаашлаад гүний усыг бохирдуулж болзошгүй.

Амьтан, ургамлын зүйлийн бүрдэлд нөлөөлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

Хөрс хуулалт болон тэсэлгээ, нүүрс тээврийн үйл ажиллагаатай холбоотойгоор хөрсөн бүрхэвч элэгдэлд орж ургамлан нөмрөг, тэжээллэг ашигт ургамлын зүйл буурах аажмаар алга болох эрсдэлтэй. Нүүрс олборлолт, тээврийн үед их хэмжээгээр тоосонцор агаарт дэгдэх үед нарны цацрагийн шууд тусгалыг хаах түүний нөлөөгөөр ургамлын ургалт багасч анхдагч бүтээгдэхүүний бүтээмж буурах магадлалтай. Буурсан тохиолдолд идэш тэжээлийн гинжин хэлхээнд өөрчлөлт орох, амьтад идэш тэжээлээ даган нүүдэллэх тухайн нутгаас даажих, хэрвээ идэш тэжээлээр дамжин хүнд металл болон химийн хорт нэгдлүүд амьтны биед орсон тохиолдолд тэдгээрийн генийн санд өөрчлөлт орох гэх мэт эрсдэл гарч болзошгүй юм.

4. ХӨӨТИЙН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ, ҮНДСЭН ҮР ДҮН

Дундговь аймгийн Баянжаргалан суманд орших Хөөтийн нүүрсний ил уурхайн Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг боловсруулахдаа БОАЖЯ-ны сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А-618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ыг баримтлав. Түүний дагуу тухайн жилийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудын биелэлтийг нэг бүрчлэн тодорхойлж, хөрөнгө зардлыг тооцсон бөгөөд орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлтийн хэсэгт хяналт шинжилгээний ажлын үр дүнг дэлгэрэнгүй хэлбэрээр тусгасан болно.

2025 оны Хөөтийн уурхайн Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний хүрээнд хэрэгжүүлсэн гол үйл ажиллагаанууд, түүний үр дүнг дурдвал:

- “Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийг дэмжих, мөн уурхайн үйл ажиллагаанаас үүсч болзошгүй ургамлан нөмрөгийн талхалалт болон тоосжилтыг бууруулах зорилгоор уурхайн хотхоны гадна болон дотоод талбайд 2 төрлийн нийт 1100 ширхэг мод тарьсан.

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Баянжаргалан сумын хогийн цэгт алсын зайн хяналт хийх зориулалттай нарны эрчим хүчээр ажилладаг, өдрийн цагаар 200-300м, шөнийн цагаар 150м хүртэлх зайг харах боломжтой, 4МР өндөр нягтралтай, 360° эргэдэг, хөдөлгөөн мэдэрч хөдөлдөг, бороо усны хамгаалалттай, -30° хүйтэнд тэсвэртэй 1 ширхэг камер,

анхааруулах, хориглох мэдээлэл бүхий 3 ширхэг самбарыг суурилуулан орон нутагт хүлээлгэн өгсөн .

- Хөөтийн уурхайн үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг хянах, бууруулах зорилгоор агаарын чанар, газрын доорх ус, хөрсөн бүрхэвч зэрэг чиглэлээр орчны хяналт шинжилгээний ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн.

Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлууд түүний биелэлтийн тоон үзүүлэлтийг дараах хүснэгтэнд нэгтгэн илэрхийлэв.

Хүснэгт 5. Байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудын хэрэгжилт

Л/д	Байгаль орчны хамгаалах арга хэмжээний төрөл	Төлөвлөсөн ажлын тоо	Гүйцэтгэсэн ажлын тоо	Хийгдэж буй болон хойшлогдсон ажлын тоо
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	10	9	1
2	Нөхөн сэргээлт	1	1	-
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	1	1	-
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ	Ажил төлөвлөөгүй.	Ажил төлөвлөөгүй.	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ	Ажил төлөвлөөгүй.	Ажил төлөвлөөгүй.	-
6	Осол эрсдэлийн менежмент	4	4	-
7	Хог хаягдлын менежмент	4	3	1
8	Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит	1	1	
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	15	15	-
10	Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	7	5	2
11	Олон нийтэд тайлагнах үйл ажиллагаа	2	2	-
	Нийт	45	41	4

5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр					
1	Тоосжилтын эх үүсвэрүүдийг чийгшүүлэх	Төслийн талбай	Тоосжилтыг бууруулах зорилгоор уурхайн дотоод зам талбайн усалгааг 32тн усны белазаар өдөрт 1-4 удаагийн давтамжтай хийсэн.	809,856.0	Жилийн турш
Усны нөөцөд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр					

2	Уурхайн шүүрлийн усны тоолуурыг суурилуулах, салгах тохиолдолд сумын байгаль орчны мэргэжилтнийг байлцуулах, шавхсан усыг автозамын усалгаанд эргүүлэн ашиглах	Төслийн талбайд	Шүүрлийн усны тоолуурыг 4-р сарын 22-ний өдөр сумын байгаль орчны мэргэжилтэнийг байлцуулан суурилуулсан ба усыг зам, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашигласан.	-	Тухай бүрт
3	Уурхайн ойролцоох малчдын худаг, уурхайн талбайд байрлах хяналтын цооногууд дээр түвшний бууралтыг хянаж хэмжилт хийх, үр дүнг нэгтгэх	Төслийн талбай, Малчны худаг	Уурхайн хяналтын цооногууд болон малчны худагт усны түвшний бууралтыг хянаж хэмжилт хийсэн	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт
Газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр					
4	ШТМ-ын хадгалалт, асгаралтанд хяналт тавих, асгаралт үүссэн тохиолдолд бохирдсон хөрсийг хуулан саармагжуулах.	Уурхайн талбай	Өдөр бүр ажил эхлэхийн өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгадаг ба засвар үйлчилгээний төвийн үйл ажиллагаанаас шатах тослох материал хөрсөнд асгарсан тохиолдолд тэр даруй саармагжуулах, цэвэрлэх арга хэмжээ авч ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт
5	Уурхайн болон тээврийн замын урсгал засваруудыг цаг тухайд нь хийх	Уурхайгаас Баянжаргалан сум хүртлэх тээврийн зам	Уурхайн дотоод зам, нүүрс тээврийн замыг тогтмол хусаж сайжруулах ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт
Хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр					
6	Уурхайн олборлотын явцад хуулсан шимт хөрсийг стандартын дагуу хадгалж, овоолго үүсгэн салхинд хийсэх, усанд автах, хаягдал чулуулгийн овоолго болон бусад материалаар бохирдохоос хамгаалж, бүртгэл мэдээлэлийг сайжруулах	Шимт хөрсний овоолго	Монгол Улсын стандарт MNS 5916:2008 газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалтын дагуу шимт хөрсний овоолгыг үүсгэсэн. Уул уурхай, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явуулахаас өмнө хөрсний үе давхаргын зузааныг тодорхойлж, харилцан адилгүй тогтоосон гүн хүртэл шимт хөрсийг хуулж хадгалж, чанарын хяналт хийж гүйцэтгэв.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Жилийн турш
7	Уурхайн суурингийн ногоон байгууламжийг арчлан тордож, ногоон	Уурхайн талбай	Уурхайн ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэхээр 2 төрлийн 800 ширхэг модыг хотхоны зам дагуу болон засвар	8,087,500.0	Жилдээ

	байгууламжийг нэмэгдүүлэх		үйлчилгээний төв тариалсан ба усалгаа арчилгааг 4 сараас хийж эхэлсэн.		
8	Сумын ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	Орон нутгаас зааж өгсөн талбайд	Уурхайн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд тус сумын наадмын талбайн баруун хойд хэсэгт 300 ширхэг мод тарьж сумын байгаль орчны мэргэжилтэн акт үйлдэж хүлээлгэнэ өгсөн.	2,394000	1 удаа
Амьтны аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр					
9	Цаг агаар хүндэрч бэлчээр нутгийн ан амьтан идэш тэжээлээр дутмаг үед мал амьтдад өвс, тэжээл тавьж өгөх зэргээр зориудын тэтгэх (биотехникийн) арга хэмжээ авах	Бага газрын чулуу ТХГН	Ан амьтдыг биотехникийн аргаар тэтгэх ажлын хүрээнд өвсний захиалгыг хийсэн, Захиалгын барааг хүлээнэ ажиллаж байна	-	Жилийн турш
10	Уурхайн талбай орчимд харагдсан амьтадын бүртгэлийг уурхайн ажилчдын оролцоотойгоор бүртгэн амьтдын тархалт, байршлын талаар мэдээллийг цуглуулах	Уурхайн орчимд	Уурхайн талбайн орчимд үзэгдсэн амьтдын бүртгэлийг хийж сар бүр ERP системд оруулан мэдээллийн сан үүсгэсэн	Үйл ажиллагааны зардлаас	Жилийн турш
Нийт зардал				11,291,000	

5.1 Тоосжилтын эх үүсвэрүүдийг чийгшүүлэх

Тоосжилтыг бууруулах зорилгоор уурхайн дотоод зам талбайн усалгааг 32тн усны белазаар өдөрт 1-4 удаагийн давтамжтай хийсэн ба нийт 7876 м³ шүүрлийн ус ашигласан.



Зураг 2. Уурхайн зам талбайг усны белазаар усалж замын тоосыг дарж байгаа нь.

5.2 Уурхайн шүүрлийн усны тоолуурыг суурилуулах, салгах тохиолдолд сумын байгаль орчны мэргэжилтнийг байлцуулах, шавхсан усыг автозамын усалгаанд эргүүлэн ашиглах

2025 оны 04 дугаар сарын 22-ний өдөр шүүрлийн усны 100м^3 цагийн хэмжих хязгаартай 150мм голчтой тоолуурыг Баянжаргалан сумын Байгаль орчны мэргэжилтнийг байлцуулан суурилуулж шүүрлийн усыг шавхан зайлуулах ажил эхэлсэн.

Шүүрлийн усыг өдөр бүр шавхан зайлуулдаг ба усыг зам, талбай, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашигладаг. /Тоолуур суурилуулсан актыг ЭНД дарж харна уу./



Зураг 3. Шүүрлийн усны насост тоолуур суурьлуулж байгаа нь

5.3 Уурхайн ойролцоох малчдын худаг, уурхайн талбайд байрлах хяналтын цоонууд дээр түвшний бууралтыг хянаж хэмжилт хийх, үр дүнг нэгтгэх

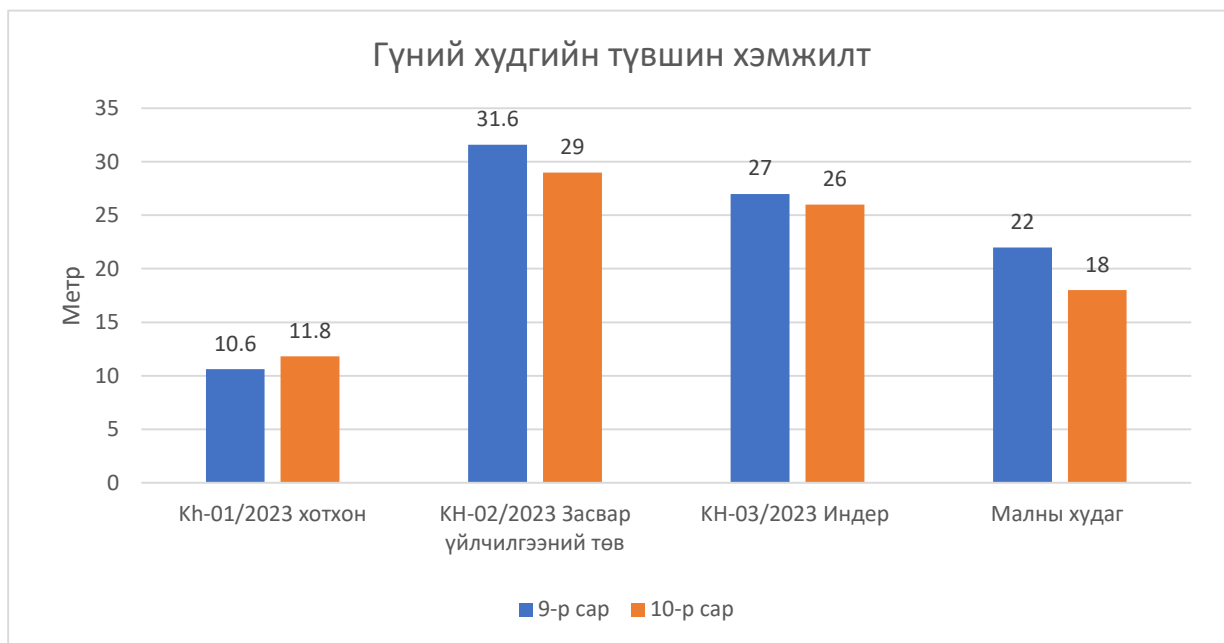
Уурхайн хяналтын цоонууд болон малчны худагт сар бүр усны түвшний бууралтыг хянаж хэмжилт хийсэн.

Хүснэгт 7. Гүний худгийн түвшин хэмжилт

№	Огноо	Координат	Худгийн нэр	Хэмжилт /м/
1	2025.09.22	45°41'00.23" N, 107°41'49.21" E	Kh-01/2023 хотхон	10.6
2		45°41'29.65" N, 107°40'51.33" E	Kh-03/2023 индер	27
3		45°41'42.68" N, 107°40'43.48" E	Kh-02/2023 зүт	31.6
4		45°46'02.0" N, 107°42'48.5" E	Малчны худаг	22
1	2025.10.09	45°41'00.23" N, 107°41'49.21" E	Kh-01/2023 хотхон	11.8
2		45°41'29.65" N, 107°40'51.33" E	Kh-03/2023 индер	26
3		45°41'42.68" N, 107°40'43.48" E	Kh-02/2023 зүт	29

4		45°46'02.0" N, 107°42'48.5" E	Малчны худаг	18
---	--	----------------------------------	--------------	----

График 4. Гүний худгийн түвшин хэмжилтийн харьцуулалт



Зураг 4. Гүний худгийн түвшин хэмжиж буй байдал

5.4 ШТМ-ын хадгалалт, асгаралтанд хяналт тавих, асгаралт үүссэн тохиолдолд бохирдсон хөрсийг хуулан саармагжуулах

Уурхайн үйл ажиллагаанаас үүссэн 6,4тн ШТМ-г уурхайн засвар үйлчилгээний төвийн гадна талбайд зориулалтын түр цэгт хадгалан тусгай зөвшөөрөл бүхий Об ойл индастриал ХХК-д шилжүүлсэн

Мөн өдөр бүр ажил эхлэхийн өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч, техникийн бүрэн бүтэн байдлыг шалгадаг. Тайлант онд засвар үйлчилгээний төвийн үйл ажиллагаанаас 1 удаагийн асгаралт үүссэн ба бохирдсон хөрсийг хуулж цэвэрлэн, саармаг жуулах арга хэмжээ авч ажилласан.



Зураг 5. Бохирдсон хөрс хуулж цэвэрлэж байгаа болон бохирдсон хөрс саармагжуулах бодис

5.5 Уурхайн болон тээврийн замын урсгал засваруудыг цаг тухайд нь хийх

Уурхайн дотоод зам талбай болон нүүрс тээврийн зам засварыг өөрсдийн техник болох автогрейдер, хово автосамосвал зэрэг техникүүдээр тогтмол хусаж сайжруулдаг ба олон салаа зам гаргахаас урьдчилан сэргийлж замын хажуугаар шуудуу, хашлага үүсгэсэн.



Зураг 6. Нүүрс тээврийн зам хусаж сайжруулж байгаа нь

5.6 Уурхайн олборлолтын явцад хуулсан шимт хөрсийг стандартын дагуу хадгалж, овоолго үүсгэн салхинд хийсэх, усанд автах, хаягдал чулуулгийн овоолго болон бусад материалаар бохирдохоос хамгаалах

Монгол Улсын стандарт MNS 5916:2008 газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалтын дагуу шимт хөрсний овоолгыг үүсгэсэн. Уул уурхай, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явуулахаас өмнө хөрсний үе давхаргын зузааныг тодорхойлж, харилцан адилгүй тогтоосон гүн хүртэл шимт хөрсийг хуулж хадгалж, чанарын хяналт хийж гүйцэтгэв.



Зураг 7. Шимт хөрсний талбай бэлдсэн байдал

5.7 Уурхайн суурингийн ногоон байгууламжийг арчлан тордож, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх

Уурхайн ногоон байгууламжийн усалгаа арчилгааг 4 сараас эхлүүлсэн ба ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор уурхайн зам дагуу болон нөхөн тарилтаар нийт 700 ширхэг хайлаас мод, Засвар үйлчилгээний төвийн зүүн хойд талд 100 ширхэг улиас тарьсан. Уурхайн ногоон байгууламж 98,0% ургалтай байна.



Зураг 8. Ногоон байгууламжийн мод тарьж буй байдал

5.8 Сумын төвийн ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх

Тус сумын надмын талбайн баруун хойд хэсэгт 2025 оны 05 сарын 20-ний өдөр 300 ширхэг хайлаас мод нөхөн тарилтаар тарьж усалгааг хийв.



Зураг 9. Суманд мод тарьсан зураг

5.9 Уурхайн талбай орчимд харагдсан амьтдын бүртгэлийг уурхайн ажилчдын оролцоотойгоор бүртгэн амьтдын тархалт, байршлын талаар мэдээллийг цуглуулах

Уурхайн нийт ажилчдад байгаль орчны сургалтаар амьтны үзэгдлийг мэдээллэх бүртгэл хийх талаар танилцуулан уурхайн орчим үзэгдсэн амьтдын бүртгэлийг хийж сар бүр ERP системд оруулан мэдээллийн сан үүсгэсэн. 10 дугаар сарын 1-ний өдрийн байдлар нийт 50 бодгаль бүртгэгдсэн ба туулай, зараа, гүрвэл, бор шувуу элбэг тааралдсан.

#	Урьдчилсан	Огноо	Амьтан	Хэрэгсэл	Бүртгэл	Тайлбар
1	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Бүтэц	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
2	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Бүтэц	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
3	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
4	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
5	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
6	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
7	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
8	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
9	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
10	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
11	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
12	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
13	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
14	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
15	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
16	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
17	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
18	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
19	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Шувуу	1	Таруулах	ERP системд оруулсан
20	Уурхайн талбай	2024.08.08.00	Хүрлэн	1	Таруулах	ERP системд оруулсан



Зураг 11. Амьтны үзэгдэл болон ERP системд бүртгэгдсэн байдал

6. НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Нөхөн сэргээх ажлын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардлыг	Уурхайн хэмжээнд	Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардлыг	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухайн жилдээ

тусгай байршуулах	дансанд		БОАЖЯ-ны тусгай дансанд байршуулсан.		
Нийт зардал					

6.1 Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардлыг тусгай дансанд байршуулах

Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардал болох 12,135,000 төгрөгийг БОАЖЯ-ны тусгай дансанд байршуулсан. /Гүйлгээ хийсэн баримтыг [ЭНД](#) дарж харна уу./

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

Хүснэгт 9. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Баянжаргалан сумын хогийн цэгийн шинэчлэл сайжруулалтыг хийж хөрсний бохирдлоос урьдчилан сэргийлэх	Орон нутгийн саналын дагуу	Баянжаргалан сумын хогийн цэгт алсын зайн хяналт хийх зориулалттай нарны эрчим хүчээр ажилладаг, 1 ширхэг камер, анхааруулах, хориглох мэдээлэл бүхий 3 ширхэг самбарыг суурилуулсан	10,400,000	Тухайн жилдээ
Нийт зардал				10,400,000	

Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын хогийн цэгт алсын зайн хяналт хийх зориулалттай нарны эрчим хүчээр ажилладаг, өдрийн цагаар 200-300м, шөнийн цагаар 150м хүртэлх зайг харах боломжтой, 4МР өндөр нягтралтай, 360° эргэдэг, хөдөлгөөн мэдэрч хөдөлдөг, бороо усны хамгаалалттай, -30° хүйтэнд тэсвэртэй 1 ширхэг камер, анхааруулах, хориглох мэдээлэл бүхий 3 ширхэг самбарыг суурилуулан орон нутагт хүлээлгэн өгсөн. /Орон нутагт хүлээлгэн өгсөн актыг [ЭНД](#) дарж харна уу./





Зураг 12. Шинэ хогийн цэг болон хашаажуулалт хийсэн байдал

8. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Нөлөөллийн бүсийн иргэнтэй нөхөн олговор олгох гэрээг хийж 2023 онд шийдвэрлэсэн.

9. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төсөл хэрэгжих бүс нутаг, түүний орчимд түүх, соёлын өв дурсгалууд илрээгүй тул арга хэмжээ төлөвлөөгүй болно.

10. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 10. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Өндөр хүчдэл, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг ханган ажиллах	Нийт ажилтан	Цахилгааны эвдрэл гэмтлийг цахилгааны инженер, цахилгаанчин, диспичерүүд засаж байна.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт
2	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн анхан болон давтан зааварчилгааг мөрдүүлж ажиллах, бүртгэлжүүлэх	Нийт ажилтан	ХАБЭА болон Байгаль орчны ээлжит, ээлжит бус болон ажлын байрны анхан шатны зааварчилгааг улирал тутам болон шаардлагатай тохиолдол бүрт орж бүртгэл хөтөлсөн.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт
3	Хөдөлмөр хамгаалал, байгаль орчны чиглэлээр үзлэг шалгалт хийж уурхайн удирдлагад тайлагнаж, үл тохирлыг арилгаж ажиллах	Нийт ажилтан	Улиралд нэг удаа хөдөлмөр хамгаалал, байгаль орчин, цахилгаан, эрүүл ахуйн нэгдсэн үзлэг шалгалтыг зохион байгуулж илэрсэн зөрчил дутагдлыг арилгуулан ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт

4	Үер ус, салхи шуурга, аянга цахилгаан, гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, ажилчдад сэрэмжлүүлэг мэдээлэл өгөх	Нийт ажилтан	Цаг агаарын урьдчилсан мэдээг 7 хоног бүр гаргаж цахим сүлжээгээр нийт ажилчдад танилцуулдаг.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүрт
Нийт зардал				-	

10.1 Өндөр хүчдэл, цахилгаан тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг ханган ажиллах

Цахилгааны эвдрэл гэмтлийг цахилгааны инженер, цахилгаанчин, диспичерүүд хариуцан засах ба Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн анхан болон давтан зааварчилгаа, цахилгаан аюулгүй байдлын сургалтаар мэргэжлийн бус хүн цахилгаан, өндөр хүчдэлтэй харьцан ажиллахыг хориглох талаар сургалтыг нийт ажилчдад орж танилцуулан хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажилласан.

10.2 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн анхан болон давтан зааварчилгааг мөрдүүлж ажиллах, бүртгэлжүүлэх

Манай байгууллага нь MNS 4969:2000 стандарт болон Хөдөлмөр нийгмийн хамгааллын сайдын 2019 оны А/173 тоот тушаалаар компанийн нийт ажилчдад ХАБЭА-н сургалт, зааварчилгааг байнга орж ажилладаг. Үүнд:

Хүснэгт 11: Хөдөлмөр хамгааллын чиглэлээр ордог сургалт, түүний давтамж

	ХАБЭА зааварчилгаа		Давтамж
1	Урьдчилсан зааварчилгаа		Шинэ ажилчдад
2	Ажлын байран дахь анхан шатны зааварчилгаа		Шинэ болон ажлын байрны нөхцөл өөрчлөгдсөн
3	Давтан зааварчилгаа	Ээлжит	Улирал тутам
4		Ээлжит бус	Тухай бүрт
5		Өдөр тутмын	Өдөр бүр
6	Шинэ ажилтны сургалт		Шинэ ажилчдад
7	Нийт ажилтны сургалт		Жилд 2 удаа
8	Ажил олгогчийн сургалт		Жилд 1 удаа
9	Эрсдэлтэй ажлын байрны сургалт		Жилд 1 удаа
	Тусгай сургалт		Тухай бүрт

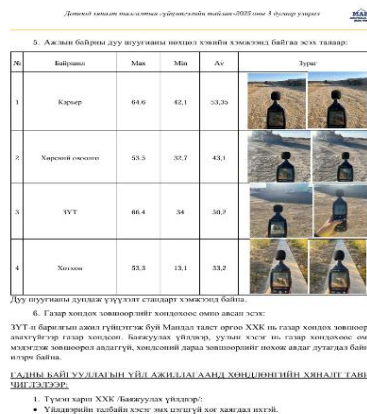
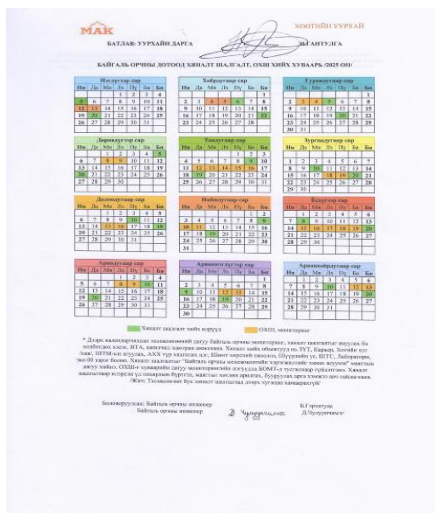
Хүснэгтэд харуулснаар Байгаль орчин болон Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн зааварчилгааг орж бүртгэл хөтөлдөг. Тайлант оны 10-р сарын 23-ны өдрийн байдлаар нийт 95 удаагийн сургалтанд давхардсан тоогоор 3,993 хүн хамрагдсан байна.



Зураг 13. Сургалт орж буй байдал

10.3 Хөдөлмөр хамгаалал, байгаль орчны чиглэлээр үзлэг шалгалт хийж уурхайн удирдлагад тайлагнаж, үл тохирлыг арилгаж ажиллах

Байгаль орчны үзлэг шалгалт хийх хуваарийг уурхайн даргаар батлуулж хуваарийн дагуу хийж гүйцэтгэсэн. Мөн улирал тутамд хөдөлмөр хамгаалал, байгаль орчин, цахилгаан, эрүүл ахуйн нэгдсэн үзлэг шалгалтыг хийж зөрчил дутагдлыг илрүүлэн танилцуулга бэлтгэн уурхайн удирдлагад танилцуулж харьяалах хэсгүүдэд хугацаатай үүрэг өгч үл тохиролуудыг арилгуулан ажилласан.



Зураг 14. Үзлэг шалгалтын хуваарь болон тайлан

10.4 Үер ус, салхи шуурга, аянга цахилгаан, гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, ажилчдад сэрэмжлүүлэг мэдээлэл өгөх

Цаг агаарын урьдчилсан мэдээг 7 хоног бүр гаргаж цахим сүлжээгээр нийт ажилчдад танилцуулдаг ба онцгой анхааруулах мэдээг уурхайн группт байршуулдаг.



Зураг 15. Цаг агаарын мэдээг цахимаар ирүүлж буй байдал

11. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 12. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

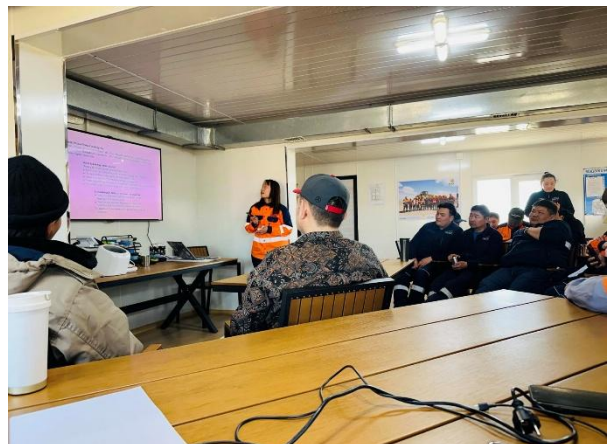
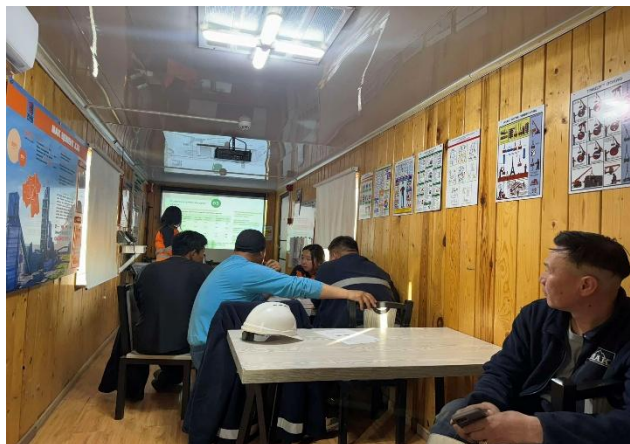
№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Хог хаягдлын гэрээ байгуулах, үүссэн хог хаягдлаа тогтмол зайлуулах	Уурхайн хэмжээнд	2025 оны 2-р сард Сумын Засаг даргатай хог хаягдлын гэрээг байгуулан үүссэн хог хаягдлаа сумын төвийн хогийн цэгт хаяж байна.	990,000.0	Жилдээ
2	Ажилчдад хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх, сургалт зохион байгуулах		Уурхайн 2 ээлжийн нийт ажилчдад “Хог хаягдлын менежмент”-ийн сургалтыг зохион байгуулсан.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Жилдээ
3	Үүсэх хог хаягдлыг ангилан ялгаж дахивар авах цэгт хүлээлгэн өгөх		Дахивар хаягдал болох хуванцар сав, шилийг ангилан ялгаж байна.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Жилдээ
4	Тос тосолгооны материалын үлдэгдэл хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх, тусгай талбайд зориулалтын битүүмжлэлтэй цэгт хуримтлуулах, мэргэжлийн байгууллагад хүлээлгэн өгөх		Хаягдал тос маслыг аюултай хог хаягдал түр хадгалах цэгт хадгалан бүртгэл хөтөлж Об ойл индастриал ХХК-д шилжүүлсэн.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Тухай бүр
Нийт зардал				990,000.0	

11.1 Хог хаягдлын гэрээ байгуулах, үүссэн хог хаягдлаа тогтмол зайлуулах

2025 оны 2-р сард Баянжаргалан сумын Засаг даргатай хог хаягдлын гэрээг байгуулан үүссэн хог хаягдлаа сумын төвийн хогийн цэгт хаяж байна. /Хог хаягдлын гэрээ төлбөрийн баримтыг [ЭНД](#) дарж харна уу./

11.2 Ажилчдад хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх, сургалт зохион байгуулах

Уурхайн нийт ажилчдад байгаль орчны бохирдлоос урьчилан сэргийлэх, үүсч буй хог хаягдлаа хэрхэн бууруулах, ангилан ялгах талаар мэдлэг олгох сургалтыг зохион байгуулсан. 10 удаагийн сургалтанд давхардсан тоогоор нийт 105 ажилтан хамрагдсан.



Зураг 16. Хог хаягдлын сургалт орж буй байдал

11.3 Тос тосолгооны материалын үлдэгдэл хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх, тусгай талбайд зориулалтын битүүмжлэлтэй цэгт хуримтлуулах, мэргэжлийн байгууллагад хүлээлгэн өгөх

Засвар үйлчилгээний төвөөс үүсч буй аюултай хог хаягдлыг зориулалтын бэлтгэсэн талбайд хадгалж, сар бүр бүртгэл хөтлөдөг. Тайлант онд уурхайн аюултай хог хаягдал түр хадгалах цэгт төвлөрсөн 6,4 тн хаягдал тос маслыг аюултай хог хаягдал дахин боловсруулах, устгах тусгай зөвшөөрөлтэй Об ойл индустриал ХХК-д хүлээлгэн өгсөн. /Аюултай хог хаягдлын гэрээ, дагалдах маягтыг ЭНД дарж харна уу/



Зураг 17. Хаягдал тос масло хүлээлгэн өгсөн байдал

12. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

12.1 Усны хяналт шинжилгээ

Хүснэгт 13. Усны хяналт шинжилгээний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Ca, Mg, CL, SO4, NO2, K агууламж, амт, үнэр, өнгө, pH нийт ууссан хатуу бодисын хэмжээ, нийт хатуулаг	Унд, шүүрлийн ус, Хөөтийн булаг	Унд, шүүрэл, Хөөтийн булгийн уснаас дээж авч Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор химийн шинжилгээг гүйцэтгүүлсэн.	363,000.0	Жилд 2 удаа
Усны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал				363,000.0	

Уурхайн ундны уснаас 5, 9-р сард дээж авч итгэмжлэгдсэн Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор ерөнхий химийн шинжилгээг хийлгүүлэв. Шинжилгээний дүнг MNS0900:2018 “Ундны ус, эрүүл ахуйн шаардлага” стандарттай харьцууллаа.

Хүснэгт 14. Ундны усны-химийн үзүүлэлтийн шинжилгээний дүн

Шинжилгээний дүнг MNS 0900:2018 Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй

Үзүүлэлт	MNS 900:2018 ЗДХ	Ундны ус	
		2025.05 сар	2025.9 сар
рН-Усны орчин	6.5-8.5	6.3	7.20
Цахилгаан дамжуулах чанар мСм\см	-	322	2870
Ерөнхий хатуулаг мг-экв\л	<7.0	1.8	24.7
Кальци, (Ca ²⁺) мг\л	<100.0	20.3	152.3
Магни, (Mg ²⁺) мг\л	<30.0	9.0	207.9
Фосфатын ион, (PO ₄ ³⁻) мг\л	3.5	0.041	0.004
Хлорид (Cl) мг\л	<350.0	16.8	127.6
Гидрокарбонат (HCO ₃) мг\л	-	148.9	1678.0
Нитритийн ион (NO ₂), мг\л	<1.0	0.002	Илрээгүй
Нитрат (NO ₃), мг\л	<50.0	1.21	0.45
Сульфат, (SO ₄) мг\л	<500.0	26.9	240.1
Төмөр (Fe), мг\л	0.3	0.06	0.04
Натри, Кали (Na, K) мг\л	<200	43.0	285.0
Аммони, (NH ₄) мг\л	<1.5	0.01	1.14
Жинлэгдэх бодис (Ж/Б) мг\л	-	4.6	1.2
Перманганатын исэлдэх чадвар (ПИЧ) мг\л	-	0.2	0.5
Фтор (F ⁻) мг\л	-	0.22	1.07
Эрдэжилт мг\л	-	265.0	2690.9

байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ стандарттай харьцуулахад магни, хатуулаг стандарт хэмжээнээс давсан байна. Энэ нь эрдэжилт ихтэй, шүлтлэг ус болохыг харуулж байна. (Лабораторийн шинжилгээний хариуг [ЭНД](#) дарж харна уу)

Уурхайн шүүрлийн уснаас 5, 9-р сард дээж авч итгэмжлэгдсэн Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор ерөнхий химийн шинжилгээг хийлгүүлэв. Шинжилгээний дүнг MNS 6148:2010 “Усны чанар. Газрын доорх усны бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” стандарттай харьцууллаа.

Хүснэгт 15 . Шүүрлийн усны-химийн үзүүлэлтийн шинжилгээний дүн

Үзүүлэлт	MNS 6148:2010 ЗДХ	Шүүрлийн ус	
		2025.05 сар	2025.9 сар
рН-Усны орчин	6.5-8.5	7.2	7.76
Цахилгаан дамжуулах чанар мСм\см	-	6410	5000
Ерөнхий хатуулаг мг-экв\л	-	52.3	33.2
Кальци, (Ca ²⁺) мг\л	-	250.1	209.4
Магни, (Mg ²⁺) мг\л	-	483.7	277.2
Фосфат, (PO ₄ ³⁻) мг\л	3.5	0.022	0.007
Хлорид (Cl) мг\л	350	579.3	443.1
Гидрокарбонат (HCO ₃) мг\л	-	1293.6	884.8
Нитрит (NO ₂), мг\л	1.0	0.005	0.088
Нитрат (NO ₃), мг\л	50.0	0.65	1.57
Сульфат, (SO ₄) мг\л	500.0	1933.1	1832.9
Төмөр (Fe), мг\л	0.3	0.39	0.06
Натри, Кали (Na, K) мг\л	-	638.2	797.8

Аммони, (NH ₄) мг/л	3	2.02	1.88
Жинлэгдэх бодис (Ж/Б) мг/л	-	5.0	8.2
Перманганатын исэлдэх чадвар (ПИЧ) мг/л	-	3.3	3.2
Фтор (F ⁻) мг/л	-	1.70	0.62
Эрдэсжилт мг/л	-	5177.9	4445.3

Шинжилгээний дүнг MNS 6148:2010 “Усны чанар. Газрын доорх усны бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” стандарттай харьцуулахад хлорид, сульфат ЗДХ-с давсан байна. (Лабораторийн шинжилгээний хариуг [ЭНД](#) дарж харна уу)

Хөөтийн булгийн уснаас 5, 9-р сард дээж авч итгэмжлэгдсэн Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор ерөнхий химийн шинжилгээг хийлгүүлэв. Шинжилгээний дүнг MNS 4586:1998 “Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцууллаа.

Хүснэгт 16. Шүүрлийн усны-химийн үзүүлэлтийн шинжилгээний дүн

Үзүүлэлт	MNS 4586:1998 ЗДХ	Булгийн ус	
		2025.05 сар	2025.9 сар
pH-Усны орчин	6.5-8.5	7.5	8
Цахилгаан дамжуулах чанар мСм\см	-	2560	1856
Ерөнхий хатуулаг мг-экв\л	-	20.7	17.85
Кальци, (Ca ²⁺) мг\л	-	164.1	80
Магни, (Mg ²⁺) мг\л	-	151.8	168.5
Фосфат, (PO ₄ ³⁻) мг\л	-	0.159	0.009
Хлорид (Cl) мг\л	300	168.4	152.4
Гидрокарбонат (HCO ₃) мг\л	-	1366.8	695.6
Нитрит (NO ₂), мг\л	0.02	0.003	0.002
Нитрат (NO ₃), мг\л	9	15.98	0.28
Сульфат, (SO ₄) мг\л	100	227.5	383.1
Төмөр (Fe), мг\л	-	0.68	0.09
Натри, Кали (Na, K) мг\л	-	280.4	145.8
Аммони, (NH ₄) мг\л	0.5	0.31	0.09
Жинлэгдэх бодис (Ж/Б) мг/л	-	1.6	29.4
Перманганатын исэлдэх чадвар (ПИЧ) мг/л	-	2.8	369
Фтор (F ⁻) мг/л	1.5	1.60	1.46
Эрдэсжилт мг/л	-	2359.0	1625.4

Шинжилгээний дүнг MNS 6148:2010 “Усны чанар. Газрын доорх усны бохирдуулагч бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ” стандарттай харьцуулахад сульфат, аммони ЗДХ-с давсан байна. (Лабораторийн шинжилгээний хариуг [ЭНД](#) дарж харна уу)



Зураг 18. Дээж авч буй байдал

12.2 Хөрсний хяналт шинжилгээ

Хүснэгт 17. Хөрсний хяналт шинжилгээний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Хөрсний хими физик шинж чанар	Шимт хөрсний овоолго, Уурхайн карьер, Хотхон, Хогийн цэг, ЗҮТ	Хөрсний агрохими, хүнд металлын шинжилгээг нийслэл болон Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор гүйцэтгүүлсэн.	830,000.0	Хавар, Намар
2	Хөрсний хүнд металл (Cr, Cd, Pb, Ni, Zn агууламж)		Хавар, Намар		
Хөрсний хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт зардал				830,000.0	

13.2.1 Хөрсний агрохимийн шинжилгээ

Уурхайн хөрсний бохирдлыг хянах зорилгоор 5, 9-р сард дээж авч нийслэл болон Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор хийлгүүлсэн.

Хүснэгт 18. Хөрсний агрохимийн шинжилгээний дүн

Дээжний нэр		Хотхон	Шимт хөрсний овоолго	Уурхайн карьер	Хогийн цэг	ЗҮТ	Цэвэрлэх байгууламж
pH	2025.05	7.9	7.8	6.6	7.2	7.1	7.4
	2025.09	8.0	7.8	6.7	7.3	7.1	7.3
Ялзмаг %	2025.05	0.29	1.20	0.24	0.48	0.43	0.44
	2025.09	0.53	1.89	0.54	0.66	0.40	0.40
NO ₃ мг/кг	2025.05	8.6	31.5	15.6	18.7	6.4	29.8
	2025.09	11.2	31.7	12.9	5.72	8.6	19.5
NH ₄ мг/кг	2025.05	11.8	14.0	6.6	60.3	11.8	22.8
	2025.09	15.4	18.4	8.8	44.1	16.9	21.3
SO ₄ мг/кг	2025.05	119.4	751.6	1795.0	595.5	219.8	1669.0
	2025.09	263.2	809.9	1687.6	549.4	318.8	1622.5
P ₂ O ₅ мг/кг	2025.05	6.3	26.7	10.3	48.9	22.4	46.4
	2025.09	7.5	33.0	17.2	36.8	33.7	56.3

Шинжилгээний үр дүнг 05-р сар, 09 сарын шинжилгээний үр дүнтэй харьцуулан үзэхэд pH саармаг- сул шүтлэг, ялзмагийн хувьд органик бодис багатай, элэгдэл орсон хөрсний шинжтэй.

Фосфорын хэмжээ цэвэрлэх байгууламж орчимд хамгийн өндөр лаг бохир усны хаягдлын улмаас фосфор хуримтлагдаж байна. Хөрсний ерөнхий шинж чанар саармаг–сул шүлтлэг, органик бодис багатай, эрдэс давсны агууламж харилцан адилгүй байна. (Лабораторийн шинжилгээний хариуг [ЭНД](#) харна уу)

13.2.2 Хөрсний хүнд металлын шинжилгээ

Уурхайн хөрсний бохирдлыг хянах зорилгоор дээж авч нийслэл болон Дундговь аймгийн УЦУОШТөвийн байгаль орчны шинжилгээний лабораториор хийлгэсэн.

Хүснэгт 19. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн

№	Он	Цэгийн нэр	Hg	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr	Sr
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	2025.05	Шимт хөрсний овоолго	<0.005	0.8	22	28	82	<0.5	506
	2025.09		<0.005	<0.05	41	30	99	<0.5	562
2	2025.05	Хотхон	<0.005	<0.05	14	29	<0.5	<0.5	575
	2025.09		<0.005	<0.05	14	31	94	<0.5	559
3	2025.05	Уурхайн карьер	<0.005	<0.05	12	28	<0.5	<0.5	532
	2025.09		<0.005	<0.05	13	28	15	<0.5	500
4	2025.05	Хогийн цэг	<0.005	0.4	10	28	<0.5	<0.5	521
	2025.09		<0.005	<0.05	10	29	75	<0.5	545
5	2025.05	ЗҮТ	<0.005	0.9	14	27	28	<0.05	497
	2025.09		<0.005	<0.05	47	33	113	<0.5	728
6	2025.05	Цэвэрлэх байгууламж	<0.005	0.8	14	26	57	<0.5	540
	2025.09		<0.005	0.3	12	27	70	<0.5	505
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/			150	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0	800,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/			1000,0	10,0	500,0	400,0	500,0	600,0	3000,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/			1800,0	20,0	1200,0	1500,0	1000,0	1000,0	6000,0

Шинжилгээний дүнгээс харахад MNS5850:2019 Хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандартад заагдсан хэмжээнд байна. (Лабораторийн шинжилгээний хариуг [ЭНД](#) харна уу)



Зураг 19. Хөрсний дээж авч буй байдал

13.3 Агаарын хяналт шинжилгээ

Хүснэгт 20. Агаарын хяналт шинжилгээний биелэлт

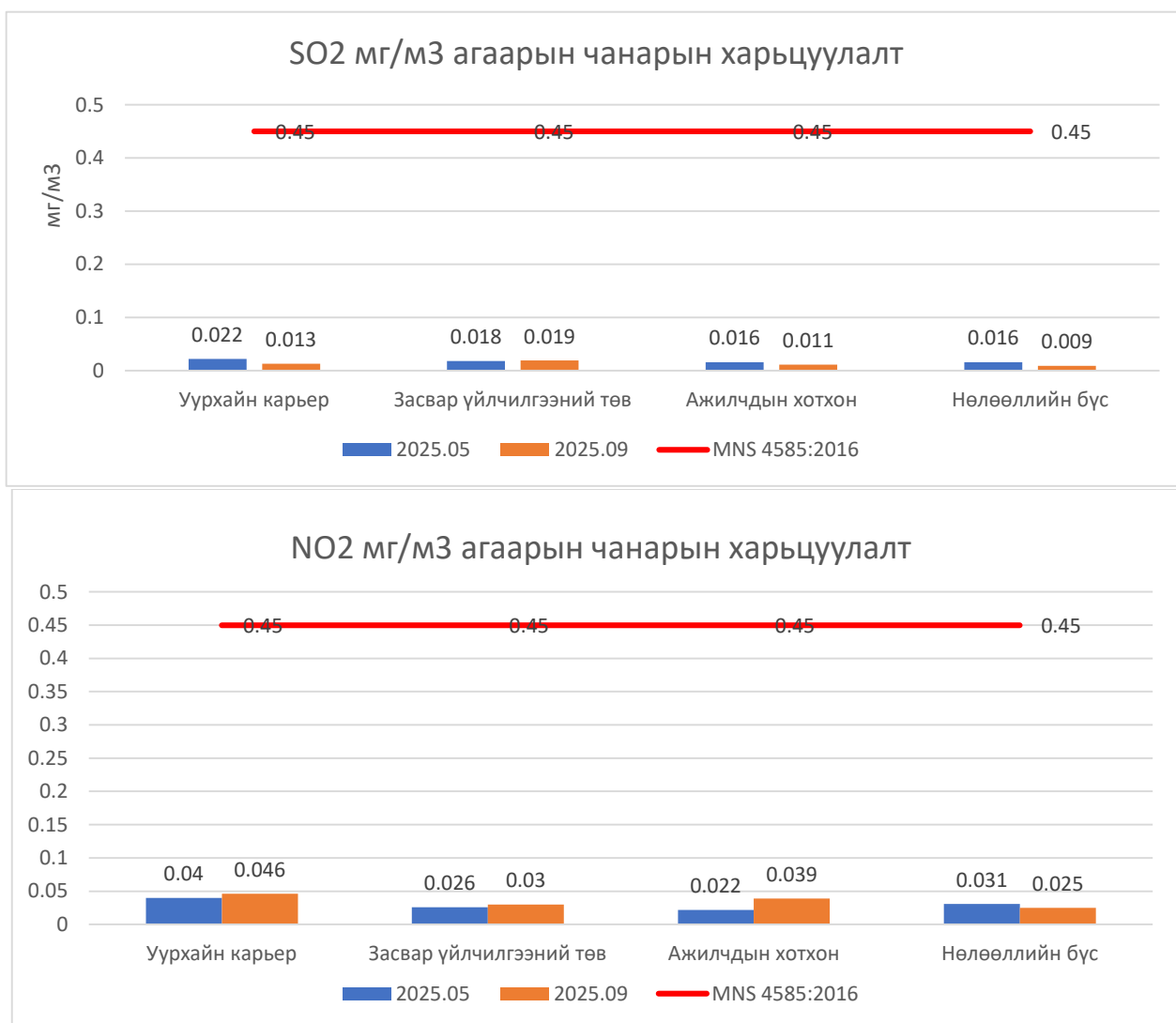
№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Тоосжилт	Технологийн зам, уурхайн карьер, ажилчдын хотхон, нөлөөллийн бүс	Тоосны концентрацийн хэмжилтийг 5, 9-р сард хийлгэсэн бөгөөд шинжилгээний дүнг доор дэлгэрэнгүй харуулав.	160,000.0	Хавар, намар
2	SO2, NO2		Агаарын чанарын шинжилгээг 5, 9-р сард хийлгэсэн бөгөөд шинжилгээний дүнг доор дэлгэрэнгүй харуулав.	196,000.0	
Агаарын чанарын хяналт шинжилгээний нийт зардал мян.төг				356,000.0	

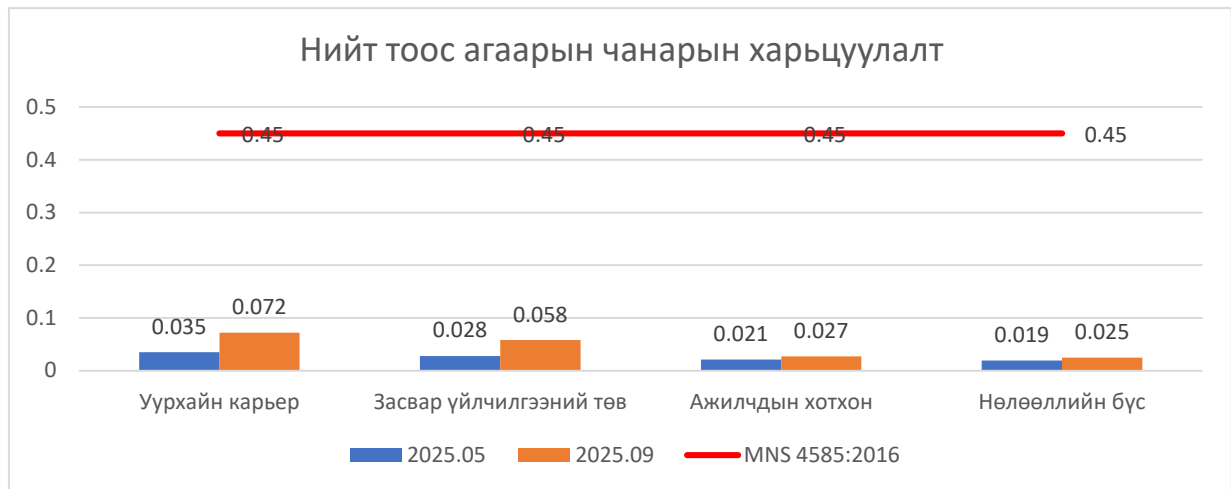
Уурхайн гадаад орчны агаарын чанарын шинжилгээг Дундговь аймгийн УЦОШТөвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор хийлгэсэн. Ингэхдээ уурхайн карьер, технологийн зам гэсэн объектуудад угаарийн хий, азотын давхар исэл, агаарын нийт тоосонцрыг тодорхойлох шинжилгээнүүдийг хийлгэсэн бөгөөд шинжилгээний үзүүлэлтүүдийг агаарын чанарын MNS4585:2016 стандарттай харьцуулхад хэтэрсэн үзүүлэлт байхгүй байна. (Лабораторийн шинжилгээний хариуг [ЭНД](#) харна уу)

Хүснэгт 21. Агаарын шинжилгээний дүн

№	Сорьц авсан цэг	2025.05			2025.09		
		SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³	Нийт тоос мг/м ³	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³	Нийт тоос мг/м ³
1	Уурхайн карьер	0.022	0.040	0.035	0.013	0.046	0.072
2	Засвар үйлчилгээний төв	0.018	0.026	0.028	0.019	0.030	0.058
3	Ажилчдын хотхон	0.016	0.022	0.021	0.011	0.039	0.027
4	Нөлөөллийн бүс	0.016	0.031	0.019	0.009	0.025	0.025
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016		0.450 мг/м³	0.20 мг/м³	0.50 мг/м³	0.450 мг/м³	0.20 мг/м³	0.50 мг/м³

График 5. Агаарын чанарын харьцуулалт





Зураг 20. Агаарын чанарын дээжлэлт хийж буй байдал

13.4 Ургамлан бүрхэвчийн судалгаа

Хүснэгт 22. Ургамлан бүрхэвчийн судалгааны биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал /мян.төг/	Биелэлтийн шалгуур
1	Ургамлын зүйлийн бүрдэл (овог, төрөл, зүйл) Бодгалийн тоо Дундаж өндөр, см Бүрхэц	Төслийн талбайд	Ургамлан бүрхэвчийн судалгааг мониторингийн 2 цэгт хийж гүйцэтгэсэн.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Жилд 1 удаа
Нийт зардал				-	

Ургамлын судалгааг жилд нэг удаа 8 сард хийхээр төлөвлөсний дагуу 2025.08.21-ны өдөр раменскийн тор ашиглан MV-012199, MV-020297 тусгай зөвшөөрлийн талбайн ургамлын мониторингийн 2 цэгт хийж гүйцэтгэсэн. Ургамлан бүрхэвчийн судалгаагаар тухайн цэгүүд дахь ургамлын зүйлийн бүрдэл, бодгалийн тоо, газрын дээрх ургамлын өндөр болон бүрхэцийг тодорхойлох боломжтой.

Хүснэгт 23. Ургамлын зүйлийн бүрдэл

№	Мониторингийн цэгийн байршил	Ургамлын зүйл		Бодгалийн тоо	Амьдралын хэлбэр	Наслалт	Бодгалийн өндөр [см]	Ургамлын бүрхэц	Зүйлийн тоо
		Латин	Монгол						
1	MV-012199 45°41'26.52"N, 107°40'37.18"E	Allium polyrhizum	Таана	3	Өвслөг ургамал	Олон наст	18	54%	6
2		Reaumuria soongorica (Pall.)	Зүүнгарын улаан бударгана	2	Сөөглөг ургамал	Олон наст	6		
3		Artemisia scoparia Waldst. et Kit	Ямаан шарилж	7	Өвслөг ургамал	Нэг наст	24		
4		Cleistogenes squarrosa (Trin) Keng	Дэрвээн хазаар өвс	5	Өвслөг ургамал	Нэг наст	23		
5		Agropyron repens (L.)P.B.	Мөлхөө хиаг	1	Өвслөг ургамал	Олон наст	43		
6		Anabasis brevifolia C. A. Mey	Ахар навчит баглуур	1	Өвслөг ургамал	Нэг наст	10		
1	MV-012199 45°41'27.59"N, 107°40'38.10"E	Artemisia scoparia Waldst. et Kit	Ямаан шарилж	6	Өвслөг ургамал	Олон наст	30	78%	5
2		Allium polyrhizum	Таана	6	Өвслөг ургамал	Олон наст	20		
3		Reaumuria soongorica (Pall.)	Зүүнгарын улаан бударгана	2	Сөөглөг ургамал	Олон наст	8		
4		Salsola collina Pall	Толгодын бударгана	1	Өвслөг ургамал	Нэг наст	11		
5		Cleistogenes squarrosa (Trin) Keng	Дэрвээн хазаар өвс	2	Өвслөг ургамал	Олон наст	14		
1	MV-020297 45°42'11.93"N, 107°39'49.41"E	Astragalus galactites Pall.	Цагаан хунчир	2	Өвслөг ургамал	Олон наст	8	59%	6
2		Salsola	Хамхуул бударгана	1	Өвслөг ургамал	Нэг наст	36		
3		Alyssum desertorum Stapf	Цөлийн шар дэмэг	3	Өвслөг ургамал	Нэг наст	10		
4		Astragalus laguroides Pall	Туулийн хунчир	2	Өвслөг ургамал	Олон наст	8		
5		Allium polyrhizum	Таана	5	Өвслөг ургамал	Олон наст	15		
6		Stipa glareosa P. Smim	Сайрын хялгана	3	Өвслөг ургамал	Олон наст	22		
1		Stipa glareosa P. Smim	Сайрын хялгана	5	Өвслөг ургамал	Олон наст	27		

2	MV-020297 45°42'13.03"N, 107°39'49.21"E	Artemisia	Агь	3	Өвслөг ургамал	Олон наст	19	80%	5
3		Artemisia scoparia Waldst. et Kit.	Ямаан шарилж	6	Өвслөг ургамал	Олон наст	7		
4		Enneapogon desvauxii Beauv.	Умардын оготны сүүл	2	Өвслөг ургамал	Нэг наст	7		
5		Eragrostis minor Host	Бага хуралж	3	Өвслөг ургамал	Нэг наст	6		
1	Хяналтын цэг-1 45°41'27.59"N, 107°40'38.08"E	Artemisia caespitosa Ldb	Дэгнүүлт шарилж	9	Сөөглөг ургамал	Олон наст	39	73%	5
2		Stipa glareosa P.Smim	Сайрын хялгана	4	Өвслөг ургамал	Олон наст	20		
3		Salsola	Хамхуул бударгана	1	Өвслөг ургамал	Нэг наст	12		
4		Agropyron crisatum (L.) P.B.	Саман ерхөг	1	Өвслөг ургамал	Олон наст	4		
5		Allium polyrhizum	Таана	4	Өвслөг ургамал	Олон наст	18		
1	Хяналтын цэг-2 45°41'00.25"N, 107°41'49.24"E	Artemisia caespitosa Ldb	Дэгнүүлт шарилж	30	Сөөглөг ургамал	Олон наст	31	44%	3
2		Allium polyrhizum	Таана	3	Өвслөг ургамал	Олон наст	12		
3		Anabasis brevifolia C. A. Mey	Ахар навчит баглуур	1	Өвслөг ургамал	Нэг наст	6		



Зураг 21. Уурхайн орчим бичиглэл хийж буй байдал

Дүгнэлт: Тусгай зөвшөөрлийн 2 талбайд ургамлан бүрхэвчийн судалгааг хийхэд 3-6 зүйлийн ургамал таарах ба олон наст өвслөг ургамал зонхилж байна.

Ургамлын бүрхэц, төрлийг 2024 онтой харьцуулахад өөрчлөлт бага байгаа боловч бодгалийн тоогоор ус шаардахгүй, ганд тэсвэртэй шарилжны төрлийн ургамлууд түлхүү ургасан байна. Энэ нь ургамал ургах үе болох 6-7 сард хур тунадасны хэмжээ өмнөх жилээс 38,2%, олон жилийн дунджаас 20,1% бага байсантай холбоотой гэж үзэж байгаа бөгөөд цаашид хяналт мониторингийг тогтмол хийх шаардлагатай байна.

13.5 Амьтны аймгийн хяналт шинжилгээ

Уурхайн талбайгаас 10км радиуст амьтны мониторингийг хийхэд хөхтөн амьтдаас туулай, зараа, үнэг хэвлээр явагчдаас хонин гүрвэл, могой гүрвэл жигүүртэн амьтдаас тас, хэрээ элбэг үзэгдсэн. Амьтдын бүртгэлийг хийж ERP системд оруулан мэдээллийн сан үүсгэсэн.



Зураг 22. Амьтны үзэгдлийн бүртгэл

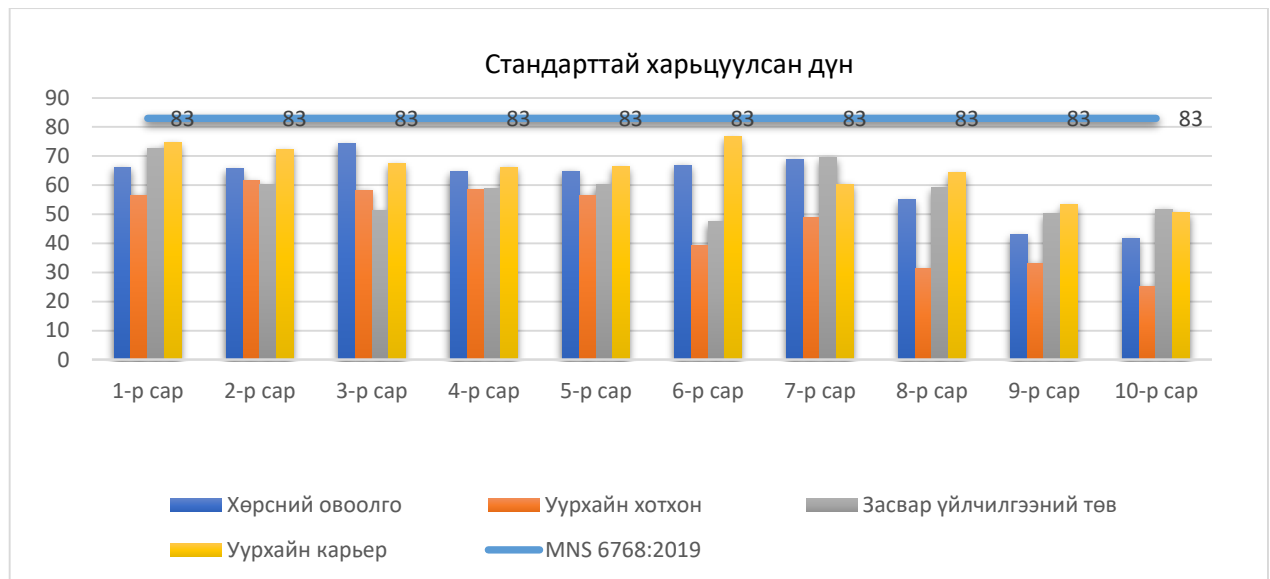
13.6 Дуу шуугианы хэмжилт

Дуу шуугианы хэмжилтийг дотооддоо сар бүр мониторингийн 4 цэгт PCE-EM883 багажаар загварын багажаар хийж гүйцэтгэсэн. Энэхүү багаж нь 30-160 дБ-ийн хоорондох дуу чимээний утгыг хэмждэг. Хэмжилтийн утгыг “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Ажлын байран дахь шуугианы өртөлтийн хэмжилт, зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, ажилтны сонсгол хамгаалахад тавих ерөнхий шаардлага” MNS 6768:2019 стандарттай харьцуулав.

Хүснэгт 24. Дуу шуугианы хэмжилтийн дүн

Цэгүүдийн байршил	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар
Хөрсний овоолго	66.2	65.65	74.35	64.55	64.9	66.8	68.95	55.05	43.1	41.7
Уурхайн хотхон	56.65	61.5	58.25	58.5	56.65	39.1	48.85	31.35	33.2	25.25
Засвар үйлчилгээний төв	72.65	60.15	51.35	58.75	60.3	47.4	69.35	59.3	50.2	51.8
Уурхайн карьер	74.55	72.1	67.55	66.2	66.45	76.8	60.3	64.3	53.35	50.45
MNS 6768:2019	83									

График 6. Стандарттай харьцуулсан дүн



Хэмжилтийн дүнг MNS 6768:2019 стандарттай харьцуулахад ЗДХ-ээс хэтэрсэн үзүүлэлт ажиглагдахгүй байна.

13. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 25. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Ажлын гүйцэтгэл	Нийт зардал мян.төг	Биелэлтийн шалгуур
1	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан холбогдох газраар батлуулж, биелэлтийг хангах	Уурхайн хэмжээнд	2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан БОАЖЯ-р батлуулан, биелэлтийг ханган ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардлаас	Хуваарийн дагуу хийх
2	Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж, зөвшөөрөл авч, гэрээг байгуулах, гүйцэтгэлийг хангах, ус ашиглалтын мэдээ тайланг боловсруулан холбогдох газруудад хүргүүлэх, төлбөрийг төлөх		2024 оны ус ашиглалтын тайланг гарган УТГХДТСГЗ, аймгийн БОАЖГ-р баталгаажуулсан. Уурхайн ус ашиглах дүгнэлтийг гаргуулж, ус ашиглах зөвшөөрлийг Умард говийн гүвээт-халхын дундад талын сав газрын захиргаанд хүргүүлсэн	9,780,710.0	
3	Хаягдал бохир усны дүгнэлт, хаягдал бохир ус зайлуулах зөвшөөрөл, гэрээг байгуулах, гүйцэтгэлийг хангах, төлбөрийг төлөх		Умард говийн гүвээт-халхын дундад талын сав газрын захиргаанд Хаягдал бохир усны дүгнэлт гаргуулах албан хүсэлтийг илгээсэн	-	
4	Хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гүйцэтгэлийг хангах		Уурхайн хог хаягдлын гэрээг хийж төлбөрийг төлсөн.	Үйл ажиллагааны зардлаас	

5	35/6 кв дэд станц Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгаа хийлгэх	Инженер геодези ХХК-тай гэрээ байгуулахаар тайлан хийлгэнэ ажиллаж байна	Үйл ажиллагааны зардлаас
6	Байгаль орчны хөндлөнгийн аудит хийлгэх	Эковишн ХХК-тай гэрээ байгуулана акт үйлдэнэ тайлан хүлээн авсана.	Үйл ажиллагааны зардлаас
7	Байгаль орчны сургалт семинарыг зохион байгуулж, ажилчдыг хамруулах	Байгаль орчны багц сургалтыг зохион байгуулсан.	Үйл ажиллагааны зардлаас
Нийт зардал			9,780,710.0

13.1 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан холбогдох газраар батлуулж, биелэлтийг хангах

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан БОАЖЯ-р батлуулан, биелэлтийг ханган ажилласан. /Батлагдсан БОМТ-г [ЭНД](#) дарж харна уу/

13.2 Ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж, зөвшөөрөл авч, гэрээг байгуулах, гүйцэтгэлийг хангах, ус ашиглалтын мэдээ тайланг боловсруулан холбогдох газруудад хүргүүлэх, төлбөрийг төлөх

2024 оны ус ашиглалтын тайланг гарган УТГХДТСГЗ, аймгийн БОАЖГ-р баталгаажуулсан акт үйлдсэн. 2025 оны уурхайн ус ашиглах дүгнэлтийг Усны газраас гаргуулж, зөвшөөрөлийг Умард говийн гүвээт Халхын дундад талын сав газраас гаргуулахаар ажиллаж байна. Ус ашигласны төлбөр болох 9,780,710.0 төгрөгийг төлсөн. /Дүгнэлт, төлбөр төлсөн баримтыг [ЭНД](#) дарж харна уу/

13.3 Хог хаягдлын гэрээ байгуулж, гүйцэтгэлийг хангах

Уурхайн хог хаягдлын гэрээг Баянжаргалан сумын Засаг даргатай байгуулж 990,000 төгрөгийн төлбөрийг төлсөн. /Гэрээ, төлбөр төлсөн баримтыг [ЭНД](#) дарж харна уу/

13.4 Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгаа хийлгэх

Инженер геодези ХХК-тай гэрээ байгуулахаар тайлан хийлгэнэ ажиллаж байна./Гэрээг [ЭНД](#) дарж харна уу/

13.5 Байгалт орчны хөндлөгийн аудит хийлгэх

Эковишн ХХК-тай гэрээ байгуулана акт үйлдэнэ тайлан хүлээн авсана. /Гэрээг [ЭНД](#) дарж харна уу/

13.6 Байгаль орчны сургалт семинарыг зохион байгуулж, ажилчдыг хамруулах

Уурхайн 1 болон 2-р ээлжийн нийт ажилчдад байгаль орчны бохирдлыг бууруулах, урьчидлан сэргийлэх, мэдээллэх болон хог хаягдал, усны менежмент, хууль дүрэм журмын хэрэгжилт зэрэг сэдвүүдээр улирал тутам сургалт зохион байгуулсан. Сургалтанд давхардсан тоогоор 295 ажилтан хамрагдсан.

14. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 26. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Ажлын гүйцэтгэл	Зохион байгуулах хугацааны тов	Тайлагнах зардал, төг
1	Дундговь аймгийн БОАЖГ	БОМТ тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж тайланг хүргүүлэх	Eis.mn цахим сайтаар 2025 оны тайланг хуулийн хугацаанд илгээсэн.	11 дүгээр сарын 01-ний дотор	Үйл ажиллагааны зардлаас
2	Баянжаргалан сум, багийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурал	БОМТ тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж, иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлаар оруулж танилцуулах	2025 оны 10-р сарын 25 өдөр Жилийн биелэлтийн тайланг уурхайн ойр орчим амьдарч буй айл өрхүүдэд танилцуулсан.	11 дүгээр сарын 01-ний дотор	Үйл ажиллагааны зардлаас
Нийт зардал					

14.1 Дундговь аймгийн БОАЖГ-т БОМТ тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж тайланг хүргүүлэх

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг Eis.mn цахим сайтад хуулийн хугацаанд илгээсэн.

14.2 Баянжаргалан сум, багийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хуралд БОМТ тайланг төлөвлөгөөнд тусгасан арга хэмжээний дагуу гаргаж танилцуулах

Тайлант оны 4-р улиралд сумын багийн иргэдийн хурал товлогдоогүй тул Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг уурхайн ойр орчим амьдарч буй 3 малчин өрхөд танилцуулсан.



Зураг 23. Уурхай орчмын айл өрхүүдэд тайлан танилцуулж байгаа нь

15. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХЭД ГАРСАН НИЙТ ЗАРДЛЫН ХЭМЖЭЭ

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардалд 24,270,000.0 төгрөг төлөвлөн тусгаж гүйцэтгэлээр 46,146,066 төгрөг зарцуулсан.

Хүснэгт 27. Нийт зардлын хэмжээ

№	Хийгдэх ажлын чиглэл	Хийгдсэн ажлын тодорхойлолт	Зарцуулалт, мян.төг
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв	Уурхайн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	11,291,356.0
2	Нөхөн сэргээлт	Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардлыг тусгай дансанд байршуулах	12,135,000.0
3	Дүйцүүлэн хамгаалах үйл ажиллагаа	Орон нутгийн саналын дагуу	10,400,000.0
4	Нүүлгэн шилжүүлэлт, нөхөн олговор	Нөлөөллийн бүсийн айлыг нүүлгэн шилжүүлэх боломж	-
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах	Ажил төлөвлөөгүй	-
6	Осол эрсдэлийн менежмент	Уурхайд ажиллаж буй ажилчид бэртэж, гэмтэх, гал түймэрээс сэргийлэх арга хэмжээ авах	-
7	Хог хаягдлын менежмент	Уурхайн хог цэгийг ариутгах, ангилан ялгалтыг сайжруулах	990,000.0
8	Орчны хяналт шинжилгээ	Усны хяналт шинжилгээ	363,000.0
		Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ	356,000.0
		Хөрсний хяналт шинжилгээ	830,000.0
		Ургамлан бүрхэвч ба амьтны аймгийн судалгаа	-
9	Удирдлага зохион байгуулалт		9,780,710.0
	НИЙТ ЗАРДАЛ		46,146,066.0

16. ДҮГНЭЛТ

“Монголын алт” (МАК) ХХК нь Байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийн дагуу Байгаль хамгааллын дүрэм журмыг чанд сахин, стандартуудыг мөрдлөг болгон ажиллаж байгаль орчинд учирч болох сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах, нөхөн сэргээх ажлыг тогтмол гүйцэтгэдэг билээ.

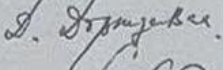
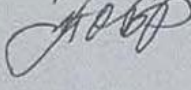
Хөөтийн уурхайн 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллийг бууруулах, дүйцүүлэн хамгаалах, орчны хяналт шинжилгээ болон удирдлага зохион байгуулалтын зэрэг нийт 45 ажил хийгдэхээр тусгагдсанаас тайлант хугацааг хүртэл 41 ажлыг төлөвлөгөөний дагуу гүйцэтгэсэн, 91.1%-ийн биелэлттэй байна. Газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааны ажлыг Инженер геодези ХХК-тай гэрээг байгуулахаар тайлан, дүгнэлт гаргана ажиллаж байна. Байгаль орчны хөдлөнгийн аудит гэрээ байгуулана тайлан гаргана акт үйлдэж санал зөвлөмжийн ажлыг хэрэгжүүлж байна.

2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд 24,270,000.0 төгрөг төлөвлөн тусгаж, тайлант оны X сарын байдлаар менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг гаргахад 46,146,066.0 төгрөг зарцуулсан байна.

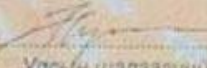
17. ХАВСРАЛТУУД

18. Шүүрлийн усны насосны тоолуур сольж суурилуулсан акт
19. Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардлыг БОАЖЯ-ны тусгай дансанд байршуулсан баримт
20. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг орон нутагт хүлээлгэн өгсөн акт
21. Хог хаягдлын гэрээ, төлбөр төлсөн баримт
22. Аюултай хог хаягдлын гэрээ, хаягдал тос масло хүлээлгэн өгсөн тухай дагалдах маягт
23. Усны шинжилгээний дүн
24. Хөрсний шинжилгээний дүн
25. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний дүн
26. Агаарын шинжилгээний дүн
27. Батлагдсан 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нүүр
28. Ус ашиглуулах дүгнэлт, төлбөр төлсөн баримт
29. Байгаль орчны аудитын гэрээ

Хавсралт 1. Шүүрлийн усны насосны тоолуур сольж суурилуулсан акт

		ХӨӨТИЙН УУРХАЙ	
2025 оны 04 сарын 22 өдөр		№26	Дундговь аймаг Баянжаргалан сум
УУРХАЙН ШҮҮРЛИЙН УСНЫ НАСОСНЫ ТООЛУУР СУУРИЛУУЛСАН АКТ			
Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулдаг “Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн Хөөтийн нүүрсний уурхайн шүүрлийн усны насост LXSC загварын 100м³ цагийн хэмжих хязгаартай, 150мм -ийн голчтой, 014 дугаар лацтай, 091161м³ заалттай тоолуурыг Баянжаргалан сумын байгаль орчны мэргэжилтэн Х.Сарангэрэл, уурхайн дарга Н.Гантулга, байгаль орчны инженер Д.Чулуунчимэг, уулын мастер Д.Дорждаваа, насосчин Т.Отгонбаяр нарын бүрэлдэхүүнтэйгээр 2025 оны 04 дүгээр сарын 22-ний өдөр суурилуулан акт үйлдсэн болно. Тоолуур суурилуулах үеийн фото зураг, тоолуурын баталгаажуулалтыг хавсаргав.			
ТООЛУУР ТАВЬСАН:			
Дундговь усны газар			
АКТ ҮЙЛДСЭН:			
Баянжаргалан сумын байгаль орчны мэргэжилтэн:			Х.Сарангэрэл
“МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН			
Уурхайн дарга:			Н.Гантулга
Байгаль орчны инженер:			Д.Чулуунчимэг
Уулын мастер:			Д.Дорждаваа
Насосчин:			Т.Отгонбаяр



	СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛЭГ ГАЗАР	УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ № ЭУ <u>139177</u>	
		0	д
(хэрэглэгчийн нэр)			
өшиглөж байгаа	LXSC	загварын	100.0 м ³ /ц
хэмжих хязгаартай, 150	мм-ийн голчтой №	23062258	ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг №	014	лацаар битүүмжилж	
(доогуур зураг)			
2026 оны	03	р сарын	20 ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.			
Шалгалтын дараах заалт:		000014	м
Лабораторийн гэмдэг			
2024 оны		03	р сарын 20 ны өдөр
		Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг	

Хавсралт 2. Уурхайн байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх зардлыг БОАЖЯ-ны тусгай дансанд
байршуулсан баримт



ГОЛОМТ БАНК
Сайн сайнхны салбар/бүс

Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн давлах дугаар: 318422991

Татсан огноо: 2025-02-13 09:09

Шалгуулагчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	100900013406	12,135,000.00 MNT	Амжилттай
Шалгуулагчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Гүйлгээний утга МАК Хөөт MV-012199 талбайн байгаль орчны барьцаа 2095025 Гүйлгээний огноо 2025-02-12	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан		

Гүйлгээг хийсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хийсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	Д. САЙНЖАРГАЛ	Н. ЦЭЦМҮҮН

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.

Хавсралт 3. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг орон нутагт хүлээлгэн өгсөн
АКТ



ХӨӨТИЙН УУРХАЙ

2025 оны 9 дугаар сарын 19-ны өдөр№ 36Улаанбаатар хот

2025 ОНЫ БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭСЭН АКТ

“Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн Хөөтийн нүүрсний уурхай нь 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын хогийн цэгт алсын зайн хяналт хийх зориулалттай нарны эрчим хүчээр ажилладаг, өдрийн цагаар 200-300м, шөнийн цагаар 150м хүртэлх зайг харах боломжтой, 4МР өндөр нягтралтай, 360° эргэдэг, хөдөлгөөн мэдэрч хөдөлдөг, бороо усны хамгаалалттай, -30° хүйтэнд тэсвэртэй 1 ширхэг камер, анхааруулах, хориглох мэдээлэл бүхий 3 ширхэг самбарыг суурилуулан орон нутагт хүлээлгэн өгөв.

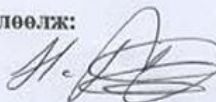
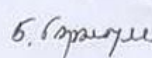
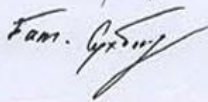
Энэхүү ажилд нийт 10,400,000 /арван сая дөрвөн зуун мянга/ төгрөг зарцуулав.

Зардлын тооцоо болон фото зургуудыг хавсаргав.

Жич: Камерын хяналтыг 3-р багийн дарга Б.Пүрэвбаярын гар утсанд суулган ажиллагаанд оруулсан.

Цаашид камер, самбарын бүрэн бүтэн байдалд Баянжаргалан сумын Засаг даргын тамгын газар хяналт тавих ба малчид иргэдийн болгоомжгүй үйлдэл, зүй бус ашиглалтаас эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд засаж сайжруулах ажлыг хариуцна.

Хүлээлгэн өгсөн:

“Монголын Алт” ХХК-г төлөөлж:		
Уурхайн дарга		Н.Гантулга
Байгаль орчны инженер		Б.Гэрэлтуяа
Цахилгааны инженер		Б.Сүхбаатар

Хүлээн авсан:

Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумыг төлөөлж:		
Засаг дарга		О.Ууганбаатар
3-р багийн дарга		Б.Пүрэвбаяр
Байгаль орчны мэргэжилтэн		Х.Сарангэрэл



БҮТЭЭГЧ МОНГОЛЫН ТӨЛӨӨ
www.mak.mn | Монголын Алт МАК | MongolianAltMAK



Зураг 1. Камер угсралтын ажил хийгдэж байгаа нь



Зураг 2. Самбар суурилуулж, камерын хяналтын холболт хийж байгаа нь

ХӨӨТИЙН УУРХАЙН ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД ГАРСАН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Хөөтийн уурхайн 2025 оны биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын хогийн цэгт хяналтын камер, тэмдэг тэмдэглэгээ суурилуулах саналыг ирүүлсний дагуу хийж, гүйцэтгэсэн. Тус ажилтай холбоотойгоор гарсан зардлыг дараах байдлаар тооцлоо.

НЭГ. Ажлын зардлын тооцоо

№	Үзүүлэлт	Хэм.нэгж	Дүн
1	Ажилласан техник	төг	244,400
	1.1 Land Cruiser-79 (a*b)	төг	244,400
	a. Үнэлгээ (Түлш, Оператор бусад зардал орсон)	төг/км	4,700
	b. Туулсан зай	км	52
2	Цалингийн зардал (2.1*(2.2+2.3+2.4+2.5))	төг	1,304,600
	2.1 Ажилласан цаг	цаг	11
	2.2 Цахилгааны инженер	төг/цаг	30,600
	2.3 Байгаль орчны инженер	төг/цаг	30,600
	2.4 Дэд станцын диспетчер	төг/цаг	28,000
	2.5 Эскаваторын оператор	төг/цаг	29,400
3	Материалын зардал (3.1+3.2+3.3+3.4)	төг	8,836,657
	3.1 Хаяг самбар (a*b)	төг	2,700,000
	a. Нэгжийн өртөг	төг/шир	900,000
	b. Тоо хэмжээ	шир	3
	3.2 Хяналтын камер (a*b)	төг	5,999,900
	a. Нэгжийн өртөг	төг/шир	5,999,900
	b. Тоо хэмжээ	шир	1
	3.3 Цементийн шуудай (a*b)	төг	666
	a. Нэгжийн өртөг	төг/шир	666
	b. Тоо хэмжээ	шир	1
	3.4 Төмөр шон (a*b)	төг	136,091
	a. Нэгжийн өртөг	төг/шир	27,218
	b. Тоо хэмжээ	шир	5
4	Нийт (1+2+3)	төгрөг	10,385,657

Хогийн цэг тохижуулах ажлын явцад техникийн зардалд **244 мян.төгрөг**, цалингийн зардалд **1.3 сая.төгрөг**, материалын зардалд **8.8 сая.төгрөг**ийн зардал тус тус гарсан. Нийт зардал **10.4 сая.төгрөг** байна.

ТООЦСОН:

Эдийн засагч:

Г. Жавхлан

Г. Жавхлан

2025.09.16

Хавсралт 4. Хог хаягдлын гэрээ, төлбөр төлсөн баримт

БАТЛАВ. МОНГОЛЫН АЛТ (МАК) ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙЛӨГЧ Н.ЦЭЛМҮҮН  2025 оны 02 сарын 11 өдөр	БАТЛАВ. ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА О.УУГАНБААТАР  Дундговь аймаг
ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ № 85-1925	

Нэг талаас: Дундговь аймаг, Баянжаргалан сум, 3-р баг, Аргатай, сумын төв хаягт байрлах 9033602 тоот регистрийн дугаартай Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Засаг Даргын тамгын газар /цаашид “ЗДТГ” гэх/, түүнийг төлөөлж Байгаль орчны мэргэжилтэн Хүрэлхүү овогтой Сарангэрэл,

Нөгөө талаас: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, 19-р хороолол, Чингисийн өргөн чөлөө, Төв байр-44 хаягт байрлах 2095025 регистрийн дугаартай “Монголын Алт” (МАК) ХХК /цаашид “Аж ахуйн нэгж байгууллага” гэх/ түүнийг төлөөлж Дундговь аймаг, Баянжаргалан сумын 2-р баг, Хөөтийн уурхайн дарга Нямсүрэн овогтой Гантулга нар харилцан тохиролцож Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Баянжаргалан сумын ИТХ-ийн 2019 оны 05 тоот тогтоолыг тус тус үндэслэн энэхүү гэрээг /цаашид “Гэрээ” гэх/-г дараах нөхцөлөөр байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр сумын ЗДТГ нь Дундговь аймаг, Баянжаргалан суманд байрлах “Монголын Алт” МАК ХХК-ийн Хөөтийн уурхайн цуглуулж, тээвэрлэж ирсэн хог хаягдлыг булаах ажлыг зохион байгуулах, аж ахуйн нэгж байгууллага гэрээнд заасан төлбөрийг төлөхтэй холбогдон үүсэх эрх зүйн харилцааг зохицуулахад энэхүү Гэрээний зорилго оршино.
- 1.2. Энэхүү гэрээ нь талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох ба 2025 оны 02 сарын 11-ний өдрөөс 2026 оны 02 сарын 11-ийг хүртэлх хугацаанд хүчинтэй байна.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНЭ ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- 2.1. Хөөтийн уурхайн хог хаягдлын үйлчилгээний төлбөр нь 1 /нэг/ сарын 80,000 /наян мянга/ төгрөг, 1 /нэг/ жилийн 960,000 /есөн зуун жаран мянга/ төгрөг, эмнэлгийн хог хаягдалд 1 /нэг/ ажилтан х 2500х12=30,000 /гучин мянга/ төгрөг байх бөгөөд нийт төлбөр 990,000 /есөн зуун ерэн мянга/ төгрөг байна.
- 2.2. Аж ахуйн нэгж байгууллага нь гэрээний 2.1-т заасан хог хаягдлын төлбөрийг Төрийн сан банкны 100080500947 тоот дансанд тушаана.

ГУРАВ. СУМЫН ЗДТГ-ЫН ЭРХ

- 3.1. Сумын ЗДТГ дараах эрхтэй. Үүнд:
 - 3.1.1. Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах;
 - 3.1.2. Иргэд аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдал гаргасны төлбөрийг төвлөрүүлэх;
 - 3.1.3. Иргэд аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдлаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа эсэхэд хяналт тавих;
 - 3.1.4. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийг тээвэрлэгчтэй гэрээ байгуулж хэрэгжилтэд хяналт тавих.

ДӨРӨВ. АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 4.1. Аж ахуйн нэгж байгууллага дараах үүрэгтэй. Үүнд:
 - 4.1.1. Өөрийн байгууллагын үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн хуурай хог хаягдлыг стандартын шаардлага хангасан зориулалтын саванд хадгалж байх;

- 4.1.2. ААН, байгууллага нь хог хаягдал гаргасан төлбөрөө улирал бүрийн сүүл сарын 15-ны дотор гэрээнд зааснаар Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын татварын байцаагчтай холбогдож хог хаягдлын төлбөрөө төлөх;
- 4.1.3. Хог хаягдлыг ангилан ялгаж байх;
- 4.1.4. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэж тээвэрлэх, хог хаягдлын талаарх дүрэм журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байхад анхаарах;
- 4.1.5. Үйлдвэр үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ, бусад мэдээллийг сумын захиргаанд мэдээлж байх;
- 4.1.6. Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар мэдээллийг ажилтнуудад эзэмшүүлэх, сургалт сурталчилгаа явуулах, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах;
- 4.1.7. Оршин суугаа газар орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох;
- 4.1.8. Хуульд заасан журмын дагуу олон нийтийн хяналтыг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллага албан тушаалтнаас шаардах;
- 4.1.9. Үүссэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад мэдээлэх;
- 4.1.10. Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын татварын байцаагчтай холбогдож хог хаягдлын төлбөрөө төлөх;
- 4.1.11. Хог хаягдлын цэгийг сард нэг удаа түрэх, шуух;
- 4.1.12. Камер гэрэлтүүлгийг хийх;
- 4.1.13. Эмнэлгийн хог хаягдлыг зориулалтын дагуу устгал хийх;
- 4.1.14. Тухайн уурхай туслан гүйцэтгэгч ААН-ээр ажил гүйцэтгүүлсэн тохиолдолд орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулах /ажиллах хугацааны/.

ТАВ. БУСАД НӨХЦӨЛ

- 5.1. Хог хаягдал гаргасны төлбөрийн хэмжээ өөрчлөгдсөн тохиолдолд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.
- 5.2. Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах асуудлыг хоёр тал харилцан тохиролцож нэмэлт гэрээ байгуулах замаар шийдвэрлэнэ.
- 5.3. Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гарсан маргаантай асуудлыг талууд эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ. Ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол Монгол улсын хуулийн дагуу шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.
- 5.4. Талууд энэхүү гэрээг 3 хувь үйлдэж аж ахуйн нэгж байгууллага 2 хувь, сумын ЗДТГ 1 хувийг хадгалах бөгөөд хувь тус бүр хуулийн адил хүчинтэй байна.

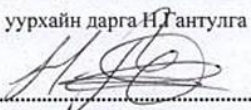
ЗУРГАА. ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

- 6.1. Аж Ахуй нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрөө удаан хугацаагаар төлөөгүй болон ил задгай хог шатаасан, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан нөхцөлд өр авлагыг барагдуулах ба учруулсан хохирлыг арилгах шаардлагатай тохиолдолд холбогдох дээд шатны байгууллагад хандан хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу хариуцлага тооцно. Аж Ахуй нэгж байгууллага нь энэхүү гэрээнд өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл хоёр талын хамтарсан төлөөлөгч тухай бүр шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

“Монголын Алт” (МАК) ХХК-г төлөөлж

Хөөтийн уурхайн дарга Н.Гантулга



Утас: 96964565

Дундговь аймаг, Баянжаргалан сумын ЗДТГ-г

төлөөлж Байгаль орчны мэргэжилтэн Х.Сарангэрэл



Утас: 88032429





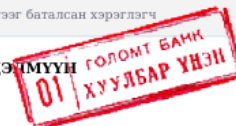
Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 366455475

Татсан огноо: 2025-09-23 10:55

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	MN190090100080500947 MN190090100080500947	990,000.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ДУ.БА ХОГ ХАЯГДЛЫН ХУРААМЖ	Гүйлгээний утга МАК-Хөөтийн уурхайн 2025 оны Хог хаягдлын төлбөр 2095025	
	Хүлээн авагчийн банк Төрийн сан	Гүйлгээний огноо 2025-09-22	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСЭЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН



Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.

БАТЛАВ: “МОНГОЛЫН АЛТ” ХХК
-ийн Ерөнхийлөгч Н.ЦЭЛМҮҮН



БАТЛАВ: “ТӨВШИН САЙХАН МӨНХ” НҮТББ-
ийн УДИРДАХ ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА
С.ЦЭРЭНЖАВ



655-1123 ТООТ ГЭРЭЭНД НЭМЭЛТ,
ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ ТУХАЙ ГЭРЭЭ

2025 оны 05-р сарын 01-ний өдөр

№

010-1125

Улаанбаатар хот

Нэг талаас: “Төвшин сайхан мөнх” НҮТББ (цаашид “А тал” гэх), түүнийг төлөөлж
Гүйцэтгэх захирал О.Лхагвасүрэн,

Нөгөө талаас: “Монголын Алт” (МАК) ХХК (цаашид “Б тал” гэх), түүнийг төлөөлж
Хангамж, техник үйлчилгээний газрын захирал Д.Нинжбадгар, бид нар (цаашид хамтад нь “Талууд”
гэх) Монгол Улсын Иргэний хууль болон Талуудын хооронд байгуулагдсан 2023 оны 07 сарын 20-ны
өдрийн 655-1123 тоот “Хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ” (цаашид “Үндсэн гэрээ” гэх)-ний 7.2 дахь
заалтыг тус тус үндэслэн энэхүү “655-1123 тоот гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах тухай гэрээ”
(цаашид “Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээ” гэх)-г дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1. Үндсэн Гэрээнд заасан гэрээний хугацааг сунгахаар Талууд харилцан тохиролцсон ба Үндсэн
гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлтийг оруулахтай холбоотой харилцааг зохицуулахад энэхүү Нэмэлт,
өөрчлөлт оруулах гэрээний зорилго оршино.
- 1.2. Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээгээр зохицуулаагүй харилцааг Үндсэн гэрээгээр
зохицуулна.
- 1.3. Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээ нь Талуудын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж,
тамга тэмдэг дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

ХОЁР.ҮНДСЭН ГЭРЭЭНД ОРУУЛАХ НЭМЭЛТ, ӨӨРЧЛӨЛТ

2.1 Үндсэн гэрээнд дараах өөрчлөлтийг оруулав. Үүнд:

- 2.1.1. Үндсэн гэрээний 2.4-т заасан гэрээний хугацааг энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээ
хүчин төгөлдөр болсон өдрөөс хойш 12 сарын хугацаагаар сунгав.
- 2.1.2. Үндсэн гэрээний 2.3-т “Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат компани мөн түүний
хамаарал бүхий компани гэдэгт дараах компаниудыг ойлгоно” гэсэн заалтыг “Нийлүүлэгч
болон түүний охин, хараат компани, салбар, нэгж мөн түүний хамаарал бүхий компани,
салбар, нэгж гэдэгт дараах компаниудыг ойлгоно. Үүнд:

	Компани, нэгж	Регистрийн дугаар
1	“Монголын Алт (МАК)” ХХК	2095025
2	“МАК Цемент” ХХК	5830974
3	“Хүрэн толгой Коал Майнинг” ХХК	2697947
4	“Шивээ Хүрэн Терминал” ХХК	3649245
5	“Трү ти ар си” ХХК	6610188
6	“Эрдэнэс цагаан суварга” ХХК	5824826
7	“МАК Аранжин Зэс” ХХК	5849187
8	МАК Централ	2554798
9	“Аян хотелс энд ресорте” ХХК	6886647
10	“Хүннү Эйр” ХХК	5514339
11	Засвар Үйлчилгээний төв	-
12	МАК Ийст	-
13	МАК Вест	-

гэж өөрчлөв.

2.2. Үндсэн гэрээнд дараах нэмэлтийг оруулав. Үүнд:

- 2.2.1. Үндсэн гэрээний 1.3-т “Хавсралт 2 - Хүлээлгэж өгөх дахивар нөөц; Хавсралт 3 – Хүлээлгэж өгөх дахивар нөөцийн төлөвлөгөөт хэмжээ” гэж нэмэлт оруулав.
- 2.2.2. Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээний Хавсралт №1-т заасныг Үндсэн гэрээний Хавсралт №2 болгон нэмэлт оруулав.
- 2.2.3. Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээний Хавсралт №2-т заасныг Үндсэн гэрээний Хавсралт №3 болгон нэмэлт оруулав.
- 2.2.4. Үндсэн гэрээний 4.1 дүгээр зүйлд “4.1.11. А тал нь Б талаас гарах дахиврыг зориулалтын дахиврын үйлдвэрт түүхий эд бэлтгэх зорилгоор хүлээж авна. А тал нь Б талаас гарах дахиврыг түүхий эд бэлтгэхээс өөр зориулалтаар ашиглахыг хориглоно. Өөр зориулалтаар ашигласан тохиолдолд гарах үр дагаврыг А тал бүрэн хариуцна” гэсэн заалтыг нэмэв.
- 2.2.5. Үндсэн гэрээний 4.1 дүгээр зүйлд “4.1.12. Б тал нь Үндсэн гэрээний Хавсралт №3-т заасан төлөвлөгөөт дахивар нөөцийг бүрэн нийлүүлж чадаагүй тохиолдолд, нийлүүлэгдээгүй болон дутуу нийлүүлсэн хэмжээг тодорхойлон гаргах бөгөөд уг зөрүүг дараагийн улирлуудад нөхөн нийлүүлэх, идэвхжүүлэх арга хэмжээ авахыг эрмэлзэнэ.” гэсэн заалт нэмэв.

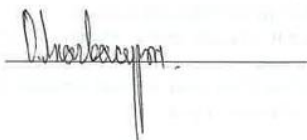
ГУРАВ. БУСАД НӨХЦӨЛ

- 3.1 Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээ нь хүчин төгөлдөр болсноор Талуудын хооронд байгуулсан Үндсэн гэрээнд энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээний 2 дугаар зүйлд заасан нэмэлт, өөрчлөлт орсонд тооцно.
- 3.2 Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээ нь Талуудын хооронд байгуулагдсан 2023 оны 07 сарын 20-ны өдрийн 655-1123 тоот Үндсэн гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 3.3 Энэхүү Нэмэлт, өөрчлөлт оруулах гэрээг 3 хувь үйлдэж Б тал 2 хувь, А тал 1 хувийг тус тус хадгалах бөгөөд Өөрчлөлт оруулах гэрээний хувиуд хуулийн адил хүчинтэй.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

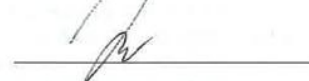
А талыг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал О.Лхагвасүрэн



Б талыг төлөөлж:

ХТҮГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар



Хавсралт 5. Аюултай хог хаягдлын гэрээ, хүлээлгэн өгсөн аюултай хог хаягдлын дагалдах маягт

БАТЛАВ: “МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ НЦЭЛМҮҮН



ХАЯГДАЛ ТОС НИЙЛҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 05 сарын 20-ны өдөр

№

640-1125

Улаанбаатар хот

Нэг талаас: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 14-р хороо, 19 хороолол, Чингисийн өргөн чөлөө, Төв байр-44 хаягт байрлах 2095025 тоот регистрийн дугаартай “Монголын Алт” (МАК) ХХК /цаашид “Нийлүүлэгч” гэх/, түүнийг төлөөлж Ажил үйлчилгээ, худалдан авалтын газрын захирал Д.Нинжбадгар,

Нөгөө талаас: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, энканто таун, 306, 22 тоот хаягт байрлах 6987427 тоот регистрийн дугаартай “ОБ ойл индустриал” ХХК /цаашид “Хүлээн авагч” гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Г.Одсүрэн бид нар /хамтад нь “Талууд” гэх/, Монгол Улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль болон Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2-р хавсралт болох “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам” болон Байгаль орчны аюулгүй байдалтай холбогдох хууль, журмыг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниудаас гарах хаягдал тосыг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу цуглуулан хүлээн авагчид нийлүүлэх, хүлээн авагч нь хаягдал тосыг зөөж ачих, тээвэрлэх устгахтай холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2. Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхдээ байгаль орчны бохирдол гаргахгүй, галын аюулгүй байдлыг бүрэн сахиж, техник, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан нөхцөлд үйл ажиллагаа явуулна.
- 1.3. Хүлээн авагч нь энэхүү гэрээг хэрэгжүүлэхээс өмнө дор дурдсан баримт бичгүүдийг Нийлүүлэгч талд гаргаж өгнө. Үүнд:
 - 1.3.1. Үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл;
 - 1.3.2. Эрсдлийн үнэлгээ;
 - 1.3.3. Ажиллагсадын Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцах сургалтад суусан бүртгэл, мэдээлэл;
 - 1.3.4. Үндсэн ажлын процесс зураглал.
- 1.4. Энэхүү гэрээний талууд нөгөө талынхаа хууль ёсны ашиг сонирхлыг хүндэтгэн гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бүрэн биелүүлж үйл ажиллагаандаа хуулийг дээдлэх, хүний эрх, эрх чөлөөг хүндэтгэн, нууцыг чанд хадгалах зарчмыг баримтлан ажиллана.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ЗҮЙЛ, ХУГАЦАА

- 2.1. Хүлээн авагч нь Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат мөн хамаарал бүхий компаниудаас ашигласан тос, тосол, гидрийн шингэн /цаашид хамтад нь “Хаягдал тос” гэх/-ийг аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу цуглуулан актаар хүлээн авч зөөж ачиж, тээвэрлэн, дахин боловсруулах буюу устгана.
- 2.2. Нийлүүлэгч болон түүний охин, хараат мөн түүний хамаарал бүхий компани гэдэгт дараах компаниудыг ойлгоно. Үүнд:

№	Компани	Регистрийн дугаар
1	“Монголын Алт” (МАК) ХХК	2095025

2	“МАК Цемент” ХХК	5830974
3	“Эрдэнэс цагаан суварга” ХХК	5824826
4	“МАК Аранжин зэс” ХХК	5849187
5	“Тру ти ар си” ХХК	6610188
6	“Хүрэн толгой коал майнинг” ХХК	2697947

- 2.3. Энэхүү гэрээ нь хүчин төгөлдөр болсон өдрөөс хойш **1 жилийн хугацаанд** хүчинтэй байна.
- 2.4. Талууд гэрээг цуцлах саналаа ажлын 10 хоногоос доошгүй хугацаанд нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэнэ.
- 2.5. Аль нэг талаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ ноцтой зөрчсөн буюу удаа дараа хангалтгүй биелүүлсэн тохиолдолд гэрээг нэг талын санаачилгаар цуцалж болно.

ГУРАВ. ХАМТЫН АЖИЛЛАГАА, ТӨЛБӨР

- 3.1. Нийлүүлэгчийн нийлүүлэх Хаягдал тосны үнэ нь **1 литр тутамд 50 /тавь/ төгрөг** байна.
- 3.2. Хаягдал тос тээвэрлэлтийн зардал нь гэрээний 3.1-т заасан үнэд багтаагүй бөгөөд Хаягдал тосыг эх үүсвэрээс цуглуулах, тээвэрлэхтэй холбогдох бүхий л зардлыг Хүлээн авагч өөрөө хариуцна.
- 3.3. Энэхүү гэрээ хүчин төгөлдөр байх хугацаанд ачилтын тоо хэмжээ, хугацааг Талууд тухай бүр харилцан тохиролцож шийдвэрлэх ба гэрээний 4.1-т заасан акт нь төлбөр төлөх үндэслэл болно.
- 3.4. Хаягдал тосны шинжилгээний лабораторийн дүнг үндэслэн ус, механик хольцын үлдэгдлийн хэмжээг хаягдал тосноос хасаж хаягдал тос хүлээн авсан бүртгэлд хөтөлнө.
- 3.5. Хаягдал тос тээвэрлэлтийн нэг удаагийн ачилт нь 40 тонн байна.
- 3.6. Хүлээн авагч нь гэрээний 3.1-т заасан үнийг гэрээний 4.1-т заасан акт үйлдсэнээс хойш Нийлүүлэгчийн нэхэмжлэхийн дагуу ажлын 5 хоногт багтаан түүний дансанд төлнө.

ДӨРӨВ. ХАЯГДАЛ ТОС ХҮЛЭЭЛЦЭХ, ТЭЭВЭРЛЭХ

- 4.1. Энэ гэрээний дагуу хаягдал тос нийлүүлэхдээ Талууд агуулах савны битүүмжлэлийг шалгаж, ачилт бүрэн дууссаныг баталгаажуулж акт үйлдэнэ. Актдад талуудын төлөөлөгчид гарын үсэг зурж 2 хувь үйлдэнэ.
- 4.2. Нийлүүлэгч нь хаягдал тос нийлүүлэх тухай хүсэлтээ хүлээн авагчид oboilmongolia@gmail.com и-мэйл хаягаар хүргүүлж, холбоо барих утас /99116845/-аар ажлын 5-аас доошгүй хоногийн өмнө мэдэгдэнэ. Хүлээн авагч болон тээвэрлэгчтэй харилцан тохиролцож хаягдал тос нийлүүлэх хугацааг товлон.
- 4.3. Хүлээн авагч нь Нийлүүлэгчээс товлосон өдөр, цагт аюултай хаягдал тосыг хүлээн авах хариуцсан ажилтнаа бэлэн байлгаж, зохих журмын дагуу хүлээн авна. Ачилтын явцад холбогдох хууль тогтоомж, аюулгүй ажиллагааны дүрэм, технологийн горимыг дагаж мөрдөнө.
- 4.4. Нийлүүлэгч нь хаягдал тосыг нийлүүлэхдээ аюултай хог хаягдлын хэмжээ, тоо ширхгийг гэрээнд заасан үнээр тооцож аюултай хог хаягдлыг шилжүүлнэ.
- 4.5. Хэрэв хаягдал тос тээвэрлэх сав нь бүтээгдэхүүний шинж чанарт тохироогүй, стандартын шаардлага хангаагүй болох нь тогтоогдвол Нийлүүлэгч хүлээлгэн өгөхөөс татгалзана.
- 4.6. Талууд энэ гэрээний 4.1-т заасны дагуу шалгаж акт үйлдсэнээр хаягдал тостой холбоотой бүх эрсдэл Хүлээн авагчид шилжинэ. Хүлээн авагч нь ийнхүү хүлээн авснаас хойших үүсэх аливаа эрсдэлийг /тээвэрлэлт хийх үе, дахин боловсруулах үед г.м/ бүрэн хариуцна.
- 4.7. Хүлээн авагч нь гэрээний дагуу нийлүүлсэн хог хаягдлыг хүний эрүүл мэнд, мал, амьтан ургамал, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй байх, замын хөдөлгөөнд аюултай байдал бий болгохгүй нөхцөлөөр тээвэрлэлтийн аюулгүй байдлыг хангасны үндсэн дээр тусгайлан тоногдсон тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.
- 4.8. Хүлээн авагч нь нийлүүлсэн хог хаягдлыг зөвхөн дангаар нь тээвэрлэнэ. Тээвэрлэж буй тээврийн хэрэгсэл нь тусгай анхааруулах тэмдэгтэй байна.
- 4.9. Хүлээн авагч хаягдал тосны тээвэрлэлтийг гуравдагч этгээдээр хариуцуулан гүйцэтгүүлэх тохиолдолд энэхүү гэрээний бүх зүйл заалт нэгэн адил хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.



ТАВ. НИЙЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

5.1 Нийлүүлэгч нь дараах үүрэгтэй. Үүнд:

- 5.1.1 Хаягдал тосыг хүлээлгэн өгөхдөө гэрээний 4 дүгээр зүйлд заасны дагуу акт үйлдэн баталгаажуулж, Хүлээн авагчийн төлөөлөгчөөр гарын үсэг зуруулж авах;
- 5.1.2 Хаягдал тосны хуримтлалын сав нь газрын тосны бүтээгдэхүүний стандартад нийцсэн, битүүмж алдагдаагүй байх;
- 5.1.3 Нийлүүлэгчийн хаягдал тос нь хүлээн авагчийн чанар стандартыг хангахааргүй бохирдолтой /ус болон антифриз бусад шингэн үл шингэх хаягдал/ бол бохирдлыг хорогдуулан тооцох буюу Нийлүүлэгч тал хаягдал тосыг цэвэр, ямар нэгэн ус болон антифризийн шингэн хольцгүй байдлаар нийлүүлэх үүргээ чанд мөрдөнө.
- 5.1.4 Нийлүүлэгч нь Хууль болон гэрээгээр хүлээсэн бусад үүргээ биелүүлэх;
- 5.1.5 Нийлүүлэгч нь урьдчилан бэлтгэх, заавар зааварчилгаа өгөх, хяналт тавих, машин орох талбайг бэлтгэх үүрэгтэй бөгөөд таталт хийж буй машиныг шалтгаангүйгээр хонуулах, ачилтын үйл ажиллагааг удаашруулах, ачилт хийгдэж байх үед хяналтгүй удаан хугацаагаар орхих үйлдлийг гаргахгүй болно.

5.2 Нийлүүлэгч нь дараах эрхтэй. Үүнд:

- 5.2.1 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах;
- 5.2.2 Хүлээн авагчид санал хүсэлтээ мэдэгдэж шийдвэрлүүлэх;
- 5.2.3 Хууль болон гэрээнд заасан бусад эрх;

ЗУРГАА. ХҮЛЭЭН АВАГЧ ТАЛЫН ҮҮРЭГ, ЭРХ

6.1 Хүлээн авагч нь дараах үүрэгтэй. Үүнд:

- 6.1.1 Хүлээн авагч нь эрх бүхий байгууллагаас баталсан аюултай хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, савлах, түр байршуулах, тээвэрлэх аюулгүй болгох, хадгалах устгах журмыг дагаж мөрдөх;
- 6.1.2 Хүлээн авагч нь хаягдал тосыг хүлээн авснаар тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагаатай холбогдон гарсан аливаа хариуцлагыг хүлээх;
- 6.1.3 Хүлээн авагч нь хаягдал тосыг гэрээний 4 дүгээр зүйлд заасны дагуу хүлээн авч өөрийн дахин боловсруулах үйлдвэр хүртэл тээвэрлэх, дахин боловсруулалт хийх ажлыг бүрэн хариуцах;
- 6.1.4 Хүлээн авагч нь гэрээний дагуу хүлээн авсан аюултай хог хаягдлыг устгах тохиолдолд тусгайлан бэлтгэсэн талбай, зориулалтын тоног төхөөрөмж, эсхүл байгууламж бүхий зөвшөөрөгдсөн цэгт аюулгүй болгон устгах;
- 6.1.5 Хаягдал тосыг тээвэрлэх, дахин боловсруулахдаа хүрээлэн буй байгаль орчныг бохирдуулахгүй байх талаар шаардлагатай арга хэмжээг авч ажиллах;
- 6.1.6 Нийлүүлэгчийн үйлдвэр уурхайн талбайд байгаль орчин, ХАБЭА-н шаардлагуудыг биелүүлэх;
- 6.1.7 Хаягдал тосыг тээвэрлэх буюу ачилтаар хүлээн авахдаа химийн хорт болон аюултай бодистой харьцах ажиллагсадаа аюулгүй ажиллагаа, болзошгүй осол, эрсдлээс сэргийлэх болон анхны тусламж үзүүлэх сургалтад өөрийн зардлаар хамруулсан байна.
- 6.1.8 Хаягдал тос тээвэрлэх тухай бүрдээ нийлүүлэгчид заавар зөвлөмж өгөх.
- 6.1.9 Хаягдал тосыг Нийлүүлэгчийн мэдэгдсэн хугацаанд ирж хүлээн авах, Хүндэтгэн үзэх шалтгааны улмаас хоногийн хоцролт гарах үед тухай бүр урьдчилан мэдэгдэх;
- 6.1.10 Хүлээн авагч нь Нийлүүлэгчийн хэвийн үйл ажиллагаанд аль болох саад учруулахгүй байх нөхцөлийг сонгож ажиллах бөгөөд Нийлүүлэгчийн үйлдвэр уурхай, тусгай бүсэд хориглосон газар тамхи татах, согтууруулах ундаа, мансууруулах бодис хэрэглэх, хэрэглэсэн байдалтай нэвтрэх, эмх замбараагүй байдал үүсгэхийг ажилтнууддаа хориглох, тийм байдал үүсэхээс сэргийлж ажиллах;
- 6.1.11 Хүлээн авагч нь Нийлүүлэгч, түүний ажилтан, харилцагчийн эд хөрөнгөнд эвдрэл, гэмтэл,

хохирол учруулахаас сэргийлэх, хохирол учруулсан нь баримтаар тогтоогдвол нөхөн төлөх;

6.1.12 Хүлээн авагч нь таталт хийх машины очих өдөр, мэдээллийг урьдчилан 2-3 хоногийн өмнө мэдэгдэх;

6.1.13 ХАБЭА-н үйл ажиллагаатай холбоотой осол, зөрчлийг Хүлээн авагч нь бүрэн хариуцах буюу Засгийн газрын 2015 оны 269 дүгээр тогтоолын хавсралтаар батлагдсан "Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогыг судлан бүртгэх дүрэм"-ийн дагуу орон тооны бус байнгын комиссыг байгуулсан байна.

6.1.14 Хүлээн авагчийн тээврийн хэрэгслийн жолооч, зорчигч нь дор заасан нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэлтэй нийлүүлэгчийн бүсэд нэвтрэх ба харуул хамгаалалтын алба хаагчид шалгуулж, тэмдэглүүлсэн байна. НБХХ-н жагсаалтад:

- Толгой хамгаалах хэрэгсэл /каска/;
- Амьсгал хамгаалах хэрэгсэл, /зориулалтын хошуувч/
- Гэрэл ойлгогч бүхий цацруулагчтай хантааз;
- Өндрийн бүс;
- Тусгай зориулалтын гутал;
- Ажлын бээлий;
- Нүд хамгаалах хэрэгсэл бүхий зориулалтын нүдний шил зэрэг хэрэгслүүдийг тээвэрлэгч талаас хариуцах бөгөөд жолооч, зорчигчид хуваариалан олгосон байна.

6.1.15. Хүлээн авагч нь нийлүүлэгчийн үйлдвэрлэлийн бүсийн замын хөдөлгөөний тухай дотоод дүрэм болон нийлүүлэгч нэгжийн ХАБЭА-н тухай бүхий л заавар, зааварчилгыг дагаж, зохих шаардлагыг биелүүлнэ.

6.2. **Хүлээн авагч нь дараах эрхтэй. Үүнд:**

6.2.1 Санал хүсэлтээ Нийлүүлэгчид мэдэгдэж шийдвэрлүүлэх;

6.2.2 Нийлүүлэгчээс гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах;

6.2.3 Нийлүүлэгчийн Лабораторийн дүгнэлтийг үндэслэн механик хольц, усны хорогдлыг тооцон актад тусгана.

6.2.4 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. Хүлээн авагч нь аюултай хог хаягдал ачих, тээвэрлэх үйл ажиллагаанд Хог хаягдлын тухай болон Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хуульд заасан шаардлага, журам болон Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйд холбогдох шаардлага, стандартыг хангах асуудлыг өөрөө бүрэн хариуцах буюу хуулиар хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй буюу түүнийг зөрчсөн, Үйлдвэрлэлийн осол, зөрчилд холбогдсоноос үүдэх аливаа асуудлыг Нийлүүлэгчээс ангид байлгана.

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 үүсэж болох бүхий л үүргийн гүйцэтгэлтэй холбоотой аливаа маргааныг гэрээний талууд нэн тэргүүнд зөвшилцөх замаар шийдвэрлэнэ.
- 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.

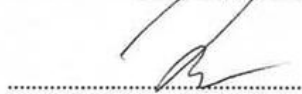
АРАВ. БУСАД ЗҮЙЛ

- 10.1. Энэхүү Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 10.2. 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.
- 10.3. Энэхүү Гэрээг Монгол хэл дээр бичгээр 2 хувь үйлдэх Талууд тус бүртээ 1 хувийг хадгална.

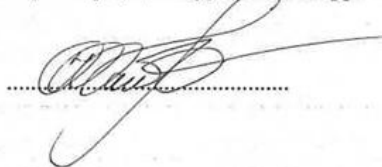
ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

Нийлүүлэгчийг төлөөлж:

АУХАГ-ын захирал Д.Нинжбадгар



Гэрээ хариуцсан хуульч Б.Билгүүн



Хүлээн авагчийг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал Г.Одсүрэн



2024- тоот гэрээний
Хавсралт № 1

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

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№ 01/2025

Дагалдах бичгийн дугаар: 2025/01

/шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ./

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл: Бүртгэлийн дугаар: Y-001656. Нэр:								
2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн: Овог нэр: Б. Гэрэлтуяа Албан тушаалтан: БОМэргэжилтэн Гарын үсэг: Огноо: 2025 он 09 сар 17 өдөр								
3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл: 1/ Тээврийн хэрэгсэлийн улсын дугаар: 44-30.9ET. Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: Тээвэрлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр: ОБ ОЙЛ ИИДАСТРИАЛ ХХК. Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар: ИИДАСТРИАЛ ХХК.								
4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:								
	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилал	Савлагааны бүлэг	Савны дугаар		Хэмжээ	Нэгж/кг Эсвэл/ш	Аюултай хог хаягдлын код
1.	ДЭМЖИЭСОН ТХ					6400д		
2.								
5. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:								
6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :								
1. Овог нэр: Ганзориг Гарын үсэг: 2025 он 09 сар 17 өдөр								
7. Үл зохицол:								
8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл: Аж ахуйн нэгжийн нэр: ОБ ОЙЛ ИИДАСТРИАЛ ХХК БОАЖЯ Хог хаягдлын мэдээллийн сан Бүртгэлийн дугаар: № 0000029 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан: Овог нэр: Г.Одоогэрэн Албан тушаал: Захирал Гарын үсэг: Огноо: 2025 он 09 сар 18 өдөр								



Хавсралт 6. Усны шинжилгээний дүн



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgov.gov.mn

Сорьцын дугаар:w/19
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр
Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр
Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.05
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26
Хуудасны тоо: 1/1
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг Монголын алт ХХК /Ундны ус/	MNS 900:2018 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	4.6	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	0.2	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	20.3	100
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	9.0	30
Аммоний ион /CA3 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	0.01	1.5
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.06	0.3
Хлорийн ион /MNS 4424:2005/	Cl ⁻ мг/л	16.8	350
Сульфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	26.9	500
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	0.002	1.0
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	1.21	50
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.041	3.5
Фтор /MNS 6272:2011/	F ⁻ мг/л	0.22	
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг-экв/л	1.8	7
Натри Кали	Na+K мг/л	43.0	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC μS/cm ³	322	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ ⁻ мг/л	148.9	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	265.0	
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	6.3	

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар:w/17

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр

Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр

Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ

Сорьц авсан огноо: 2025.05.01

Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01

Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.05

Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26

Хуудасны тоо: 1/1

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг Монголын алт ХХК /Шүүрлийн ус/	MNS 6148:2010 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	5.0	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	3.3	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	250.1	
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	483.7	
Аммоний ион /CA3 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	2.02	3.0
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.39	
Хлорийн ион /MNS 4424:2005/	Cl ⁻ мг/л	579.3	350
Сулфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	1933.1	500
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	0.005	1.0
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	0.65	50
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.022	3.5
Фтор /MNS 6272:2011/	F ⁻ мг/л	1.70	1.5
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг-экв/л	52.3	
Натри Кали	Na+K мг/л	638.2	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC μS/cm ³	6410	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ мг/л	1293.6	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	5177.9	
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	7.2	6.5-8.5

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар:w/18
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр
Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр
Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.05
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26
Хуудасны тоо: 1/1
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг Монголын алт ХХК /Булгийн ус/	MNS 4586:1998 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	1.6	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	2.8	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	164.1	
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	151.8	
Аммоний ион /CA3 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	0.31	0.5
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.68	
Хлорид ион /MNS 4424:2005/	Cl ⁻ мг/л	168.4	300
Сульфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	227.5	100
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	0.003	0.020
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	15.98	9
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.159	3.5
Фтор /MNS 6272:2011/	F ⁻ мг/л	1.60	1.5
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг-экв/л	20.7	
Натри Кали	Na+K мг/л	280.4	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC µS/cm ³	2560	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ ⁻ мг/л	1366.8	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	2359.0	
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	7.5	6.5-8.5

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200

Утас/Факс: 70592350, 88819335

E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар:w/42

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Монголын Алт ХХК

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр

Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр

Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ

Сорьц авсан огноо: 2025.09.08

Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08

Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.22

Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30

Хуудасны тоо: 1/1

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг /Ундны ус/	MNS 900:2018 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	1.2	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	0.5	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	152.3	100
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	207.9	30
Аммоний ион /CA3 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	1.14	1.5
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.04	0.3
Хлорийн ион /MNS 4424:2005/	Cl ⁻ мг/л	127.6	350
Сульфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	240.1	500
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	илр	1.0
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	0.45	50
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.004	3.5
Фтор /MNS 6272:2011/	F ⁻ мг/л	1.07	
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг-экв/л	24.7	7
Натри Кали	Na+K мг/л	285.0	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC µS/cm ³	2870	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ ⁻ мг/л	1678.0	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	2690.9	
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	7.20	

Тайлбар: илр-илрээгүй

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200

Утас/Факс: 70592350, 88819335

E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар:w/44

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Монголын Алт ХХК

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр

Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр

Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ

Сорьц авсан огноо: 2025.09.08

Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08

Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.22

Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30

Хуудасны тоо: 1/1

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг /Булгийн ус/	MNS 4586:2024 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	7.8	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	2.7	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	114.2	<25
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	134.0	<10
Аммоний ион /CA3 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	0.43	0.20
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.14	
Хлорийн ион /MNS 4424:2005/	Cl ⁻ мг/л	156.0	200
Сульфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	232.8	<60
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	0.051	0.010
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	7.52	1
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.159	0.050
Фтор /MNS 6272:2011/	F ⁻ мг/л	1.71	
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг-экв/л	16.7	
Натри Кали	Na+K мг/л	228.2	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC μS/cm ³	2450	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ ⁻ мг/л	1012.9	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	1878.0	<1000
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	7.84	6.5-8.5

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200

Утас/Факс: 70592350, 88819335

E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар:w/43

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Монголын Алт ХХК

Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр

Сорьцын тоо, хэмжээ: 2 литр

Сорьцын төрөл: Усны шинжилгээ

Сорьц авсан огноо: 2025.09.08

Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08

Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.22

Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30

Хуудасны тоо: 1/1

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг /Шүүрлийн ус/	MNS 6148:2010 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	8.2	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	3.2	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	209.4	
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	277.2	
Аммоний ион /CA3 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	1.88	3.0
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.06	
Хлорийн ион /MNS 4424:2005/	Cl ⁻ мг/л	443.1	350
Сульфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	1832.9	500
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	0.088	1.0
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	1.57	50
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.007	3.5
Фтор /MNS 6272:2011/	F ⁻ мг/л	0.62	1.5
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг- экв/л	33.2	
Натри Кали	Na+K мг/л	797.8	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC µS/cm ³	5000	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ ⁻ мг/л	884.8	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	4445.3	
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	7.76	6.5-8.5

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна.

Хавсралт 7. Хөрсний шинжилгээний дүн



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200

Утас/Факс: 70592350, 88819335

E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: S/14, S/15, S/16, S/17, S/18, S/19, S/20
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Монголын алт ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр
Сорьцын тоо, хэмжээ: 7, 0.5 кг
Сорьцын төрөл: Хөрсний агрохимийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.14
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.26
Хуудасны тоо: 1/1
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Шинжилгээний аргын стандарт		/Хөрсний чанарын үзүүлэлтүүд/ MNS 3310:1991					
Сорьцын дугаар	Сорьц авсан цэг	pH	Ялзмаг %	NO ₃ мг/кг	NH ₄ мг/кг	SO ₄ мг/кг	P ₂ O ₅ мг/кг
S/14	Ажилчдын байр орчим	7.9	0.29	8.6	11.8	199.4	6.3
S/15	Карьер орчим	6.6	0.24	15.6	6.6	1795.0	10.3
S/16	Засвар үйлчилгээний төв орчим	7.1	0.43	6.4	11.8	219.8	22.4
S/17	Шимт овоолго	7.8	1.20	31.5	14.0	751.6	26.7
S/18	Хогийн цэг	7.2	0.48	18.7	60.3	595.5	48.9
S/19	Цэвэрлэх байгууламж орчим	7.4	0.44	29.8	22.8	1669.0	46.4
S/20	Нарны станц орчим	7.8	0.16	10.5	48.5	416.5	7.6

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: S/80, S/81, S/82, S/83, S/84, S/85, S/86
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Монголын алт ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛабораторийн инженер Э.Буяндэлгэр
Сорьцын тоо, хэмжээ: 7, 0.5 кг
Сорьцын төрөл: Хөрсний агрохимийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.09
Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
Хуудасны тоо: 1/1
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээчийн код: 01

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Шинжилгээний аргын стандарт		/Хөрсний чанарын үзүүлэлтүүд/ MNS 3310:1991					
Сорьцын дугаар	Сорьц авсан цэг	pH	Ялзмаг %	NO ₃ мг/кг	NH ₄ мг/кг	SO ₄ мг/кг	P ₂ O ₅ мг/кг
S/80	Ажилчдын байр орчим	8.0	0.53	11.2	15.4	263.2	7.5
S/81	Карьер орчим	6.7	0.54	12.9	8.8	1687.6	17.2
S/82	Засвар үйлчилгээний төв орчим	7.1	0.40	8.6	16.9	318.8	33.7
S/83	Шимт овоолго	7.8	1.89	31.7	18.4	809.9	33.0
S/84	Цэвэрлэх байгууламж орчим	7.3	0.40	19.5	21.3	1622.5	56.3
S/85	Хогийн цэг	7.3	0.66	5.72	44.1	549.4	36.8
S/86	Нарны станц орчим	7.9	0.28	6.76	45.6	302.5	12.5

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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

Хавсралт 8. Агаарын шинжилгээний дүн



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: A/92, A/93, A/94, A/95, A/96
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5
Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.09
Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Сорьц авсан цэг	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
A/92	Ажилчдын байр орчим	0.011	0.039
A/93	Карьер орчим	0.013	0.046
A/94	Засвар үйлчилгээний төв	0.019	0.030
A/95	Нарны станц	0.011	0.027
A/96	Нөлөөллийн бүс	0.009	0.025
Шинжилгээний аргын стандарт		MNS 0017-2-5-12:2021	MNS 0017-2-5-11:2021
MNS 4585:2016 Хүлцэх хэм хэмжээ		0.450 мг/м³	0.20 мг/м³

БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaqaar@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: A/23, A/24, A/25, A/26, A/27
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5
Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Сорьц авсан цэг	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
A/23	Ажилчдын байр орчим	0.016	0.022
A/24	Засвар үйлчилгээний төв	0.018	0.026
A/25	Нөлөөллийн бүс	0.016	0.031
A/26	Нарны станц	0.017	0.035
A/27	Карьер орчим	0.022	0.040
Шинжилгээний аргын стандарт		MNS 0017-2-5-12:2021	MNS 0017-2-5-11:2021
MNS 4585:2016 Хүлцэх хэм хэмжээ		0.450 мг/м³	0.20 мг/м³

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 8819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: T/23, T/24, T/25, T/26, T/27,
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5
Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Сорьц авсан цэг	Нийт тоос мг/м ³
T/23	Ажилчдын байр орчим	0.021
T/24	Засвар үйлчилгээний төв	0.028
T/25	Нөлөөллийн бүс	0.019
T/26	Нарны станц	0.025
T/27	Карьер орчим	0.035
MNS 4585:2016 Хүлцэх хэм хэмжээ		0.500мг/м³

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: Т/92, Т/93, Т/94, Т/95, Т/96,
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5
Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.09.08
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.09.08
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.09.09
Хэвлэсэн огноо: 2025.09.30
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Сорьц авсан цэг	Нийт тоос мг/м³
Т/92	Ажилчдын байр орчим	0.027
Т/93	Карьер орчим	0.072
Т/94	Засвар үйлчилгээний төв	0.058
Т/95	Нарны станц	0.030
Т/96	Нөлөөллийн бүс	0.025
MNS 4585:2016 Хүлцэх хэм хэмжээ		0.500мг/м³

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 8819335
E-mail хаяг tsaquur@dundgov.gov.mn

Сорьцын дугаар: T/23, T/24, T/25, T/26, T/27,
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5
Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Сорьц авсан цэг	Нийт тоос мг/м ³
T/23	Ажилчдын байр орчим	0.021
T/24	Засвар үйлчилгээний төв	0.028
T/25	Нөлөөллийн бүс	0.019
T/26	Нарны станц	0.025
T/27	Карьер орчим	0.035
MNS 4585:2016 Хүлцэх хэм хэмжээ		0.500мг/м³

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/



ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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



**УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgov.gov.mn

Сорьцын дугаар: A/23, A/24, A/25, A/26, A/27
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: МОНГОЛЫН АЛТ ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5
Сорьцын төрөл: Агаарын чанарын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.01
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.19
Хуудасны тоо: 1/1

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

№	Сорьц авсан цэг	SO ₂ мг/м ³	NO ₂ мг/м ³
A/23	Ажилчдын байр орчим	0.016	0.022
A/24	Засвар үйлчилгээний төв	0.018	0.026
A/25	Нөлөөллийн бүс	0.016	0.031
A/26	Нарны станц	0.017	0.035
A/27	Карьер орчим	0.022	0.040
Шинжилгээний аргын стандарт		MNS 0017-2-5-12:2021	MNS 0017-2-5-11:2021
MNS 4585:2016 Хүлцэх хэм хэмжээ		0.450мг/м³	0.20 мг/м³

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
ДАРГА /Э.АЗЖАРГАЛ/

ХЯНАСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ЭРХЛЭГЧ: /Б.ЯНЖМАА/

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИЙН
ИНЖЕНЕР: /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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

Хавсралт 9. Хөрсний хүнд металлын дүн

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЭМЖИЛЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛЭЭНИЙ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-д, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: borzhi@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/158--161
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Монголын алт” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Буяндэлгэр
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.05.09
Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Баянжаргал сум “Хөөт”-ийн уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.05.11
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЭМЖИЛЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛЭЭНИЙ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-д, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: borzhi@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/158--161
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Монголын алт” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Буяндэлгэр
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.05.09
Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Баянжаргал сум “Хөөт”-ийн уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.05.11
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Хянаж баталгаажуулсан:

Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бэрхасрагчаа

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

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадым	Хар	Мөнгөн ус	Хром	Цайр	Зэс	Стронци
		(Cd)	тугала (Pb)	(Hg)	(Cr)	(Zn)	(Cu)	(Sr)
1	Шимт овоолго	0.8	22	<0.005	<0.5	82	28	506
2	Цэвэрлэх байгууламж орчим	0.8	14	<0.005	<0.5	57	26	540
3	Нарны станц	<0.05	26	<0.005	<0.5	83	26	520
4	Засвар үйлчилгээний төв	1.1	4	<0.005	<0.5	50	28	504
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-д, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: borh@borh.mn

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал
Сорьцын тоо, төрөл
Сорьц авсан огноо
Сорьцын тодорхойлолт
Шинжилгээний аргын стандарт
Шинжилсэн огноо
Хуудасны тоо
Үр дүн

: 2025/155-157
: “Монголын алт” ХХК
: Э.Буяндэлгэр
: 3 хөрсний сорьц
: 2025.05.09
: Дундговь аймаг Баянжаргал сум “Хөөт”-ийн уурхай
: САЗ А01:2022
: 2025.05.11
: 1/1

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадамын (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
1	Ажилчдын байр	<0.05	14	<0.005	<0.5	<0.5	29	575
2	Холын цэг орчим	0.4	10	<0.005	<0.5	<0.5	28	521
3	Карьер орчим	<0.05	12	<0.005	<0.5	<0.5	28	532
MNS 5850:2019/ЗДХ		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Хянаж баталгаажуулсан:



Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасралаа

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





ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн ертөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: boltdil@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/642-645
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Монголын алт” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Днжмаа БОШЛ-ийн шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.09.15
Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Баянжаргалан сум Хөөтийн нүүрсний уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01.2022
Шинжилсэн огноо : 2025.09.19
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмий (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		mg/kg						
1	Засвар үйлчилгээний төв	<0.05	47	<0.005	<0.5	113	33	728
2	Ажилчдын байр орчим	<0.05	14	<0.005	<0.5	94	31	559
3	Хогийн цэг орчим	<0.05	10	<0.005	<0.5	75	29	545
4	Шимт овоолго	<0.05	41	<0.005	<0.5	99	30	562
MNS 5850:2019/ЗДХ		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Хянаж баталгаажуулсан:

(Signature)
(Signature)

Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.





**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohzi@ymail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/642-645
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Монголын алт” ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Гүнжмаа БОШЛ-ийн шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.09.15
Сорьцын тодорхойлолт : Дундговь аймаг Баянжаргалан сум Хөөтийн нүүрсний уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.09.19
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадым	Хар	Мөнгөн ус	Хром	Цайр	Зэс	Стронци
		(Cd)	тугала (Pb)	(Hg)	(Cr)	(Zn)	(Cu)	(Sr)
1	Засвар үйлчилгээний төв	<0.05	47	<0.005	<0.5	113	33	728
2	Ажилчдын байр орчим	<0.05	14	<0.005	<0.5	94	31	559
3	Хогийн цэг орчим	<0.05	10	<0.005	<0.5	75	29	545
4	Шимт овоолго	<0.05	41	<0.005	<0.5	99	30	562
MNS 5850:2019/ЗДХ/		3	100	2	150	300	100	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн:
Хянаж баталгаажуулсан:



Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн
БОШ-ний хэлтсийн дарга Б.Бархасрагчаа
Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



Хавсралт 10. Батлагдсан 2025 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний нүүр

БАТЛАВ:
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ
БОДЛОГЫН ХЭРЭГЖИЛТИЙН
ГАЗРЫН ДАРГА

Г. ЭНХМӨНХ

ЗӨВШӨӨРЧ, ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮҮРЭЭСЭН:
“МОНГОЛЫН АЛТ (МАК)” ХХК
ЗАХИРАЛ

Д. БАЯРСАЙХАН

“МОНГОЛЫН АЛТ (МАК)” ХХК НИЙ ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЯНЖАРГАЛАН
СУМЫН НУТАГ ДЭВСГЭРТ ХЭРЭГЖИНЭ. “ХӨӨТИЙН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ ИЛ
АРГААР АШИГЛАХ, ХУУРАЙ АРГААР БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭРИЙН ТӨСӨЛ”
ТӨСЛИЙН 2025 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-012199,
MV-020297
АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2095025



ХЯНАСАН:
ХБОБЗГ-ЫН АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ

О. АМАРСАНАА

БОЛОВСРУУЛСАН:
“МОНГОЛЫН АЛТ (МАК)” ХХК
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЭРГЭЖИЛТЭН

Б. ГЭРЭЛТУЯА

Хавсралт 11. Ус ашиглуулах дүгнэлт, төлбөр төлсөн баримт

		ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ УСНЫ ГАЗАР
УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ		
2025 оны 10 -р сарын 03 -ны өдөр	Дугаар Е-2508-000237	Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

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

Оноосон нэр: Монголын алт МАК ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:
Регистрийн дугаар: 2095025
Захирал: Цэлмүүн
Холбоо барих дугаар: 455785
Факс :
И-мэйл хаяг :

2. Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр: ХӨӨТ-ийн нүүрсний уурхай
Байршил: Дундговь, Баянжаргалан, 2-р баг, Энгэр-Ус
Харьяалагдах сав газар: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газар
Хамаарах салбар: Үүл уурхай
Төслийн дэлгэрэнгүй: “Монголын Алт” (МАК) ХХК нь Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт орших 1,443.73 га талбайд MV-012199 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл, 1,215.87 га талбайд MV-020297 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий “Хөөт”-ийн нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах төсөл. 2025 онд 1.5 сая.м3 хөрс хуулж, 332.0 мян.тн нүүрс олборлохоор төлөвлөсөн байна.

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Монголын алт МАК

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
27	2 ээлжээр	305	50	22

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	535.0	м3	Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Хөөт ордын 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний 25-р хуудас,

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
			хүснэгт 19-д уурхайн ухлагад хоногт 535.0 м ³ үс шүүрч орж ирэхээр тооцсон байна (шүүрлийн усыг зам, талбайн тоосжилт дарах, биологийн нөхөн сэргээлт, мод услахад ашиглана).
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	40000.0	м ²	Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Хөөт ордын 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний 25-р хуудас, хүснэгт 20-д 2500*16 м талбайг услахаар төлөвлөж батлуулсан байна.
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарьсан модны арчилгаа усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	1100.0	ш	Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Хөөт ордын 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, маягт 10-д уурхайн дотоод зам дагуу болон нөхөн тарилтаар нийт 1,100.0 ш мод тарихаар төлөвлөж, батлуулсан байна.
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	265.0	хоногт 1 хүн	Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Хөөт ордын 2025 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, маягт 3, 12-д үндсэн компаний 265 хүн 365 хоног, 2 ээлжээр ажиллахаар төлөвлөж, батлуулсан байна.

6. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ

Эх үүсвэр	Зориулалт	Усны нөөц (л)	Усны нөөц (м ³)	Тайлбар
Гүний худаг	Үнд ахуй	1.5	129.6	Усны газрын 202506.23-ны өдрийн Е-2504-000198 дугаар Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтээр "Хөөтийн нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах төсөл"-ийн үнд, ахуйд шаардагдах 47.55 м ³ /хон усны хэрэглээг 1.5 л/с (129.6 м ³ /хон) ундаргатай худгаас хангахад хүрэлцээтэй гэсэн байна.
Шүүрлийн ус	Технологийн хэрэгцээнд	42.14	3640.896	Усны газрын 202506.23-ны өдрийн Е-2504-000198 дугаар Усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтээр "Хөөтийн нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах төсөл"-ийн технологи, зам, талбайн тоосжилт дарахад шаардагдах 195.0 м ³ /хон усны хэрэгцээг уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх 42.14 л/сек (3,640.9 м ³ /хон) усаар хангахад хүрэлцээтэй гэсэн байна.

7. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл

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

Грийн ассесмент ХХК
96905507
БОННУ-ний нэмэлт

8. Усны барилга байгууламжууд

Барилга байгууламж	Хүчин чадал (м3)	Хэмжээ хийц
--------------------	---------------------	-------------

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;

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
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	535	м3	1.0	365.0	Хоног	195,275.00	0.00	195,275.00
Зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах усны хэмжээ	40000	м2	0.002	210.0	Хоног	16,800.00	16,800.00	0.00
“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд тарьсан модны арчилгаа усалгаанд ашиглах усны хэмжээ	1100	ш	0.045	18.0	Удаа	891.00	891.00	0.00
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэмжээ	265	хоногт 1 хүн	0.15	365.0	Хоног	14,508.75	0.00	14,508.75
Нийт						227,474.75	17,691.00	209,783.75

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, ₮
Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ	195275.00	Газрын доорх ус	0.0	166.50	32,513,287.50	0.0	32,513,287.50
Зам, талбайн тоосжилт дарахад	0.00	Газрын	0.0	185.00	0.00	0.0	0.00

Ажлын нэр	Төлбөр тооцох усны хэмжээ, м3	Усны ангилал	Хөнгөлөх хувь хэмжээ, %	1 м3 усны үнэ	Усны нөөц ашигласны төлбөр, ₮	Төлбөрөөс хөнгөлсөн дүн, ₮	Төлбөл зохих дүн, ₮
ашиглах усны хэмжээ		доорх ус					
"Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний	0.00	Газрын	0.0	74.00	0.00	0.0	0.00
хүрээнд тарьсан модны арчилгаа		доорх ус					
усалгаанд ашиглах усны хэмжээ							
Ашиг олох зориулалтаар ахуйн	14508.75	Газрын	0.0	88.80	1,288,377.00	0.0	1,288,377.00
үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах		доорх ус					
усны хэмжээ							
Нийт	209,783.75				33,801,664.50		33,801,664.50

13. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар

- Ахуйн хэрэгцээнээс гарч буй бохир усыг стандартын шаардлагад нийцтэл цэвэршүүлэн эргүүлэн ашиглах.
- Шүүрлийн усыг зам талбайн тоосжилт дарахад, биологийн нөхөн сэргээлт, мод усалгаанд эргүүлэн ашиглах;

14. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө

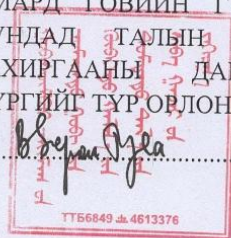
- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа оны эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахгүй байх;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-д заасны дагуу ус татах шугам хоолой бүрд баталгаажуулсан онлайн тоолуур суурилуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж ажиллах;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт-шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2025 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Усны газарт office@water.gov.mn цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах.

Боловсруулсан:

УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТЭС Б.Энхсүрэн
Боловсруулсан огноо: 2025.09.10

БАТЛАВ.
УМАРД ГОВИЙН ГҮВЭЭТ-ХАЛХЫН
ДУНДАД ТАЛЫН САВ ГАЗРЫН
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН АЛБАН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

...../Б.САРАНТУЯА/



БАТЛАВ.
“МОНГОЛЫН АЛТ-МАК” ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ

...../Н. ЦЭЛМҮҮН/



УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 12 сарын 22-ны өдөр

Дугаар-34

Чойр хот

1594-1925

Монгол Улсын “Усны тухай хууль”-ийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-ын гаргасан 2025 оны 10 дугаар сарын 03-ны өдрийн **Е-2508-000237** дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны даргын олгосон 2025 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн **А/45** дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж: Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын Сав газрын захиргааны Усны нөөцийн нэгдсэн менежмент, төлөвлөлт, олон нийт, сургалт, хариуцсан мэргэжилтэн З.Отгончимэг, Ус ашиглагчийг төлөөлж: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, 19-р хороолол, Чингисийн өргөн чөлөө, “Монголын Алт” (МАК) ХХК-ийн төв байр-44. улсын бүртгэлийн дугаар **9011071054**, регистрийн дугаар **2095025**, “Монголын Алт МАК” ХХК-ийн Хсөтийн уурхайн дарга Н.Гантулга нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: MV-0202978, MV-012199 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй. Нүүрсийг ил аргаар олборлох, боловсруулах.

2025 оны уулын ажлын төлөвлөлтөөр 1.5 сая.м3 хөрс хуулж, 332.0 мян.тн нүүрс олборлоно. “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд нөхөн тарилтаар 1100 ш мод тарихаар төлөвлөсөн.

2.2. Ашиглах усны хэмжээ: 209’783.75 м³/жил

2.2.1. Унд ахуйд: 14’508.75 м³/жил

2.2.2. Шавхан зайлуулалт: 195’275.0 м³/жил

2.3. Усны чанар, найрлага: Уурхайн ашиглалтын жилийн эхний жилд шүүрлийн ус 365.4 л/с-ээс хоёр, гурав дахь жилүүдэд (уурхайн ухлагын гүн 60-70м) 388.8 л/с хүртэл нэмэгдэнэ.

(БОННУТ). Уулын үйлдвэрийн технологийн болон зам талбайн усалгаа, ногоон байгууламжийн усалгаанд ашиглагдах усыг шүүрлийн усаар хангана. Уурхайн унд, ахуйн ус хэрэглээг өөрсдийн эзэмшлийн талбайд гаргасан 6.0 л/с-ийн ундаргатай худгаар хангана.

2.4. Усны эх үүсвэр: 2 ш өрөмдмөл худагтай.

2.4.1. Байршил: Дундговь аймгийн Баянжаргалан сум

2.4.2. Солбицол:

№	Нэр	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга, л/сек	Насосны марк	Тоолуур
1	Худаг 1	101 39 55.01	45 42 04.78	1.5	-	-
2	Худаг 2	101 40 44.19	45 41 36.78	2.0	-	-

2.4.3. Барилга байгууламж: Ус дамжуулах хоолой нь Хятад улсад үйлдвэрлэсэн ЕТ маркийн уян хоолойтой. Уурхайн ухлагаас усыг шавхан зайлуулах зориулалттай ДК-315 маркийн насос ашиглана.

2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк:

2.5. Хаягдал ус:

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй.

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

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

2.9. Усны тоолуур:

2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ: Мэдээлэл байхгүй

Нүүрсний уурхайн ухлагад шүүрлээр орж ирэх буюу шавхан зайлуулах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.3 = 166.5\text{төг/м}^3$$

- 3'700 төг/м³ - Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.

- (15%)- Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 7 (В)-д заасан хувь, хэмжээ.

- 0.3- Дотоодын хэрэгцээнд нийлүүлж буй нүүрсний уурхайгаас шавхан зайлуулах газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр

$$195'275.0\text{м}^3/\text{жил} \times 166.5\text{төг/м}^3 = 32'513'287.50 \text{ төгрөг}$$

Ашиг олох зориулалтаар ашиглахад газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:

$$1\text{м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ } 3'700\text{төг/м}^3 \times 0.16 \times 1.5 = 88.8\text{төг/м}^3$$

- 3'700төг/м³- Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;

- (15%)- Засгийн газрын 2013 оны 326-р тогтоолын 9-т газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ. Монгол Улсын Засгийн газрын тогтоол 2022 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 416 дугаар тогтоолоор өөрчлөлт орсон/

- 0.16- Ашиг олох зориулалтаар газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлшүүр

$$14'508.75 \text{ м}^3/\text{жил} \times 88.8 \text{ төг/м}^3 = 1'288'377 \text{ төгрөг}$$

$$\text{Нийт: } 32'513'287.50 \text{ төг} + 1'288'377 \text{ төг} = 33'801'664.50 \text{ төгрөг}$$

/Гучин гурван сая таван зуун арван гурван мянга хоёр зуун наян долоон төгрөг тавин мөнгө/

Ашиг олох зориулалтаар ашиглах **14'508.75м³/жил**, шавхан зайлуулах **195'275 м³/жил** нийт **209'783.75м³/жил** /Гучин гурван сая таван зуун арван гурван мянга хоёр зуун наян долоон төгрөг тавин мөнгө/-ийг Дундговь аймгийн Төрийн сан банкны **100080000944** тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1. Ус ашиглуулагч нь “Усны тухай хууль”-ийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.7, 17.1.9, 17.1.10 дахь заалтын дагуу эрх эдэлнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь дараах үүрэгтэй:

3.2.1. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх;

3.2.2. Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4-д заасны дагуу усны шугам, хоолой бүрд баталгаажсан онлайн тоолуур суурилуулах;

3.2.3. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5 дахь заалтын дагуу усны мэдээллийн санг бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээг сав газрын захиргаанд гаргаж өгнө.

3.2.4. Ажилчдын ундны усыг “Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар аюулгүй байдлын үнэлгээ” MNS0900:2018 стандартын шаардлагад нийцсэн усаар хангаж, улиралд 1 удаа байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариуг Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.4. Ус ашиглалтын байдалтай холбоотой асуудлыг тухай бүрт нь мэдэгдэж, шаардлагатай тохиолдолд Сав газрын захиргааны холбогдох мэргэжилтнийг дуудаж газар дээр нь шийдвэрлэж байх.

3.2.5. Үйл ажиллагаа зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед Сав газрын захиргаа болон холбогдох төрийн байгууллагуудад даруй мэдэгдэж, тухайн оны ус ашиглалтын тайланд тусгаж ирүүлэх;

3.2.6. Тухайн сумын татварын болон байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчдыг тус тус байлцуулан тоолуурын заалтыг сар бүрийн эхний болон эцсийн заалтыг акт, зургаар баталгаажуулалт хийж 1 хувийг Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.7. Уурхайн ашиглалтын талбайн ухлага бүрт орж ирэх шүүрлийн усыг ашиглалтын жил бүрээр мэргэжлийн байгууллагаар 2024 онд багтаан тогтоолгож, усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтийг Усны газраар гаргуулах;

3.2.8. Уурхайн шүүрлийн усыг ногоон байгууламжийн усалгаа болон зам талбайн тоосжилт дарахад ашиглах;

3.2.9. Шар усны үер болон гэнэтийн үерийн ус уурхайн ухлага болон ус хуримтлуулах санд орох, хаягдлын сангаас бохир ус нэвчиж ус, хөрс бохирдуулахаас сэргийлэх, үерийн далан, шуудууны аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах;

3.2.10. Хаягдлын сан буюу шүүрлийн усыг хуримтлуулах усан сан болон ус дамжуулах шугам хоолойн зураг төслийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх, зураг төсөлдөө Усны газраар дүгнэлт гаргуулах;

3.2.11. Улирал бүр 2-оос доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариу дүнг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны дотор Усны газар болон Сав газрын захиргаанд ирүүлэх;

3.2.12. Гэрээнд заасан хэмжээнээс илүү ус ашигласан тохиолдолд Монгол Улсын Засгийн газрын 2018 оны 12 дугаар сарын 26-ны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцно.

3.2.13. Усыг гэрээнд зааснаас бусад зориулалтаар, буюу хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласнаа нуун дарагдуулсан, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан, усны төлбөр төлөхөөс зайлсхийсэн болон төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

3.2.14. 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.

3.2.15. Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүсэд үйл ажиллагаа явуулахыг хориглох;

3.2.16. Голын хамгаалалтын бүсэд хөрс хуулалт, олборлолт явуулахыг хориглох;

3.2.27. Тусгай зөвшөөрлийн талбайд байгаа голыг хамгаалах, хөв цөөрөм байгуулах, татмын ойжуулалт хийх гэх мэт арга хэмжээ авч ажиллах;

Дөрөв. Бусад

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

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

4.3. Ус ашиглуулагч нь 2025 оны 12 дугаар сарын 30- ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласны төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

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

4.5. Гэрээг усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дугаар зүйлийн 29.3 дахь заалтууд болон дор дурьдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь татан буугдсан бол.

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

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газрын захиргааны Усны нөөцийн нэгдсэн менежмент, төлөвлөлт, олон нийт, сургалт хариуцсан мэргэжилтэн

...../З.Отгончимэг/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 2-р баг

Харилцах утас: 7054-3599

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“Монголын Алт МАК” ХХК-ийн Хөөтийн уурхайн дарга

...../Н.Гантулга/

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, 19-р хороолол, “Монголын Алт” ХХК-ийн төв байр-44

Харилцах утас: 9187-7175, 9690-5507



Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 349834632

Татсан огноо: 2025-06-30 16:23

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	2,112,552.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ТАХ	Гүйлгээний утга 3250602542878;47001003455003;2095025;47001003455003;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2025-06-30	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСЭЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голomtбанк ХК.



Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 351568278

Татсан огноо: 2025-07-08 18:26

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	1,362,802.50 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ТАХ	Гүйлгээний утга 3250602542878;47001003455003;2095025;47001003455003;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2025-07-08	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСЭЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН

Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голomtбанк ХК.



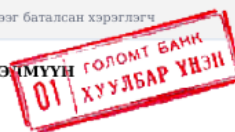
Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 366630689

Татсан огноо: 2025-09-25 09:12

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	2,110,221.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ТАХ	Гүйлгээний утга 3250602542878;47001003455003;2095025;47001003455003;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2025-09-24	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСАЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН



Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.



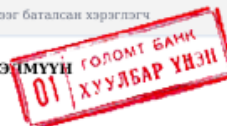
Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 366630332

Татсан огноо: 2025-09-25 09:12

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	1,616,548.50 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ТАХ	Гүйлгээний утга 3250602542878;47001003455003;2095025;47001003455003;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2025-09-24	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСАЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН



Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.



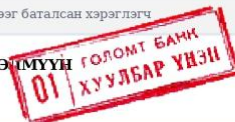
Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 374608671

Татсан огноо: 2025-10-31 14:55

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	2,578,585.50 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ТАХ	Гүйлгээний утга 3250602542878;47001003455003;2095025;47001003455003;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2025-10-31	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСЭЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН



Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.



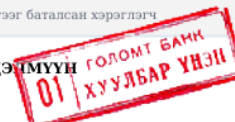
Цахим гүйлгээний баримт

Хүсэлтийн лавлах дугаар: 391412917

Татсан огноо: 2026-01-23 17:44

Шилжүүлэгчийн дансны дугаар	Хүлээн авагчийн данс	Гүйлгээний дүн	Гүйлгээний төлөв
8140000114 MN860015008140000114	1165117377	24,020,955.00 MNT	Амжилттай
Шилжүүлэгчийн нэр МОНГОЛЫН АЛТ МАК	Хүлээн авагчийн нэр ТАХ	Гүйлгээний утга 3260121657750;47001003455;2095025;47001003455;88059208	
	Хүлээн авагчийн банк	Гүйлгээний огноо 2026-01-23	

Гүйлгээг шивсэн хэрэглэгч	Гүйлгээг хянасан хэрэглэгч	Гүйлгээг баталсан хэрэглэгч
Б. Ариунаа	А. БИЛЭГСЭЙХАН	Н. ЦЭЦМҮҮН



Бүх эрх хуулиар хамгаалагдсан ©. Голомтбанк ХК.

Хавсралт 12. Байгаль орчны хөдлөнгийн аудит гэрээ

БАТЛАВ: “МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ Н.НЭЛМҮҮН

2025 оны 10 дүгээр сарын 15 өдөр

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

№ 1185-1125 Улаанбаатар хот

Нэг талаас: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 1-р хороо, Төв байр-44 тоот хаягт байрлах, Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 2095025 тоот регистрийн дугаартай, “Монголын Алт” (МАК) ХХК (цаашид “Захиалагч” гэх), түүнийг төлөөлж Ажил үйлчилгээ, худалдан авалтын газрын захирал Д.Нинжбадгар,

Нөгөө талаас: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 11-р хороо, нуур 19, 391 тоот хаягт байрлах Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан 6036139 тоот регистрийн дугаартай, “Эко вишн” ХХК (цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх), түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Х.Лхагвасүрэн нар (цаашид хамтад нь “Талууд” гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 зүйлүүдийг үндэслэн энэхүү Ажил гүйцэтгэх гэрээ (цаашид “Гэрээ” гэх)-г дараах нөхцөлүүдээр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1. Гүйцэтгэгч нь Дундговь аймаг, Баянжаргалан сумын нутаг дэвсгэрт байрлах Захиалагчийн Хөөтийн уурхайн үйл ажиллагаанд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль”-ийн 10¹ дүгээр зүйлд заасны дагуу байгаль орчны хууль тогтоомжийн нийцлийн аудит хийж Захиалагчид үүсэж болзошгүй эрсдэл, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах тухай дүгнэлт, зөвлөмж гарган Захиалагчид актаар хүлээлгэн өгөх ажлыг хийж гүйцэтгэх, Захиалагч нь Гэрээнд заасан төлбөрийг төлөхтэй холбоотой харилцааг зохицуулахад энэхүү Гэрээний үндсэн зорилго оршино.
- 1.2. Гүйцэтгэгч нь Гэрээт ажлыг гүйцэтгэх эрх бүхий байгууллагаас олгосон хүчин төгөлдөр тусгай зөвшөөрөлтэй болохоо нотолж байгаа болно.
- 1.3. Энэхүү Гэрээ нь дараах хавсралтуудтай бөгөөд хавсралтууд нь Гэрээний салшгүй хэсэг болно. Үүнд:
 - 1.3.1. Хавсралт №1 Байгаль орчны аудит хийх Ажлын даалгавар;
 - 1.3.2. Хавсралт №2 Гэрээт ажлыг гүйцэтгэх бүрэлдэхүүн, танилцуулга;
 - 1.3.3. Хавсралт №3 Тайлангийн загвар.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ЗҮЙЛ, ХУГАЦАА

- 2.1. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн Хөөтийн уурхай (цаашид хамтад нь “Аудит хийгдэх газар” гэх)-н үйл ажиллагаанд “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль”-ийн 10.1¹ дүгээр зүйлд заасны дагуу байгаль орчны хууль болон Гэрээний Хавсралт №1-т заасан “Ажлын даалгавар”-г тусгасны дагуу нийцлийн аудитын ажил /цаашид “Гэрээт ажил” гэх/-ыг хийж гүйцэтгэнэ. Гүйцэтгэгч нь Гэрээт ажлыг хүрээнд дараах ажлуудыг гүйцэтгэнэ. Үүнд:
 - 2.1.1. Аудит хийх байгууллагын үйл ажиллагааны чиглэл, байршил, чиг баримтын талаар мэдээлэл цуглуулах;
 - 2.1.2. Шаардлагатай бичиг баримтуудыг албан ёсоор авах;
 - 2.1.3. Уурхайн талбайд ажиллах хугацааг мэдэгдэх;
 - 2.1.4. Уурхайн талбайд үзлэг, шалгалт хийх;
 - 2.1.5. Бичиг баримтын бүрдлийг шалгах;
 - 2.1.6. Талбайн үзлэг, бичиг баримтын бүрдэлд дүн шинжилгээ хийж хуулийн нийцэл, зөрчил дутагдлыг илрүүлэх;
 - 2.1.7. Уурхайн зүгээс тодруулсан асуултад тайлбар, зөвлөмж өгөх;
 - 2.1.8. МУ-д хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй байгаль орчны хууль тогтоомж, стандарт, дүрэм журам, бодлогын бичиг баримтын хэрэгжилтийг Захиалагчийн эзэмшил,

11185-1125

Тоот гэрээний хавсралт №1
АЖЛЫН ДААЛГАВАР

№	Гарчиг	Агуулга
1	Хэлтэс, Сектор	Хөөтийн уурхай
2	Ажил хийгдэх байршил	Дундговь аймаг, Баянжаргалан сум, Энгэр-Ус 2-р баг “Монголын Алт” (МАК) ХХК Хөөтийн уурхай
3	Зорилго	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10 ^{1.1} дэх заалтад заасны дагуу төлөвлөгөөт аудит хийлгэн хуулийн нийцлийг хангах
4	Ажил хийгдэх хугацаа	Гэрээний хугацаанд
5	Хийгдэх ажлын жагсаалт	1. Аудитын баг бүрдүүлэх, шаардлагатай мэргэжилтнүүдийг тодорхойлох 2. Аудит хийх байгууллагын үйл ажиллагааны чиглэл, байршил, бичиг баримтын талаар мэдээлэл цуглуулах 3. Шаардлагатай бичиг баримтуудыг албан ёсоор авах 4. Уурхайн талбайд ирэх, ажиллах хугацаа болон ажлын хэсгийн бүрэлдэхүүнийг мэдэгдэх 5. Уурхайн талбайд үзлэг шалгалт хийх 6. Бичиг баримтын бүрдлийг шалгах 7. Талбайн үзлэг, бичиг баримтын бүрдэлд дүн шинжилгээ хийж хуулийн нийцэл, зөрчил дутагдлыг илрүүлэх 8. Аудитын тайлан гаргах /хийгдсэн ажил, илэрсэн зөрчил, сайжруулах санал зөвлөмж тусгах/ 9. Тайланг танилцуулан албан ёсоор хүлээлгэн өгөх 10. Уурхайн зүгээс тодруулах шаардлагатай асуулт мэдээлэлд нэмэлтээр зөвлөмж өгөх 11. Залруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд • Илэрсэн үл нийцлүүдийн жагсаалт • Залруулах арга хэмжээ, харнуцагч тал, хэрэгжүүлэх хугацаа 12. Аудитын дараа уурхайн ажилтнуудад зориулсан сургалт, зөвлөмж өгөх.
6	Компанид тавих шаардлага	- Байгаль орчны аудит хийх эрхийн гэрчилгээтэй, улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй хуулийн этгээд байх - Мэргэжлийн баг бүрдүүлсэн байх /мэргэжлээрээ 5-с доошгүй жил ажилласан, аудиторын үнэмлэхтэй байх/ - Бие даасан, хараат бус үйл ажиллагаа явуулдаг байх - Өмнө аудит хийж байсан туршлагатай байх

ТАВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ,ҮҮРЭГ

5.1. Гүйцэтгэчийн эрх, үүрэг, хариуцлага

- 5.1.1. Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг Монгол Улсын холбогдох хууль, дүрэм, журам болон Захиалагчийн Ажлын даалгавар болон тавьсан шаардлагад нийцүүлэн, өөрийн гаргасан хөтөлбөрийн дагуу мэргэжлийн өндөр түвшинд чанартай хийж гүйцэтгэх үүрэгтэй.
- 5.1.2. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн Аудит хийгдэх газарт ажиллан холбогдох бичиг баримтуудыг нягтлах, ажиглалтын мэдээ цуглуулах ба Аудит хийгдэх газрын үйл ажиллагаатай танилцах үүрэгтэй.
- 5.1.3. Гүйцэтгэгч нь аудитын явцад цуглуулсан бичиг баримт, нотолгоо, мэдээлэл дээр үндэслэн аудитын дүгнэлт, зөвлөмжийг гаргах үүрэгтэй.
- 5.1.4. Аудитаар илэрсэн үл тохирлыг арилгах, цаашид сайжруулах, түүнийг хэрхэн хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны талаар арга технологийн тодорхой шийдэл бүхий нарийвчилсан зөвлөмжийг гаргаж, Захиалагчид танилцуулна. Гүйцэтгэгч энэ тохиолдолд техникийн экспертүүдээс шаардлагатай мэдлэг, ур чадварын зөвлөгөө авч зөвлөмжид тусгах арга хэмжээ авч ажиллах үүрэгтэй.
- 5.1.5. Гүйцэтгэгч нь Гэрээний 3 дугаар зүйлд заасан төлбөрийг Захиалагчаас Гэрээгээр тогтоосон хугацаанд төлөхийг шаардах эрхтэй.
- 5.1.6. Гүйцэтгэгч нь өөрийн гүйцэтгэсэн байгаль орчны нийцлийн аудитын дүгнэлт, тайлангийн үнэн зөв байдал болон үр дагаврыг бүрэн хариуцна.
- 5.1.7. Гүйцэтгэчийн ажилчид нь Гэрээт ажлыг гүйцэтгэх хангалттай дадлага туршлагатай мэргэжлийн хүмүүс байх ба Гэрээт ажлыг гүйцэтгэх явцдаа Захиалагч болон гуравдагч этгээдэд хохирол учруулсан тохиолдолд хохирлыг бүрэн хариуцна.
- 5.1.8. Захиалагчийн ажлын байрны онцгой нөхцөл байдлыг дээд зэргээр анхааран ажлын байранд элдэв зөрчил гаргахгүй, Захиалагчийн өдөр тутмын ажил болон түүний гэрээлэгч, гуравдагч этгээдийн ажилд саад учруулахгүйгээр Гэрээт ажлыг гүйцэтгэх үүрэгтэй. Энэ үүргээ зөрчсөнтэй холбогдох хариуцлагыг Гүйцэтгэгч тал бүрэн хариуцна.
- 5.1.9. Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг гүйцэтгэх явцад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, байгаль орчны шаардлагыг ханган ажиллах үүрэгтэй бөгөөд энэ үүргээ зөрчсөнтэй холбогдох хариуцлагыг Гүйцэтгэгч хүлээнэ.
- 5.1.10. Гүйцэтгэгч нь Экологийн хариуцлагын гэрээ байгуулан 2 жилийн хугацаанд хамтран ажиллаж, санал зөвлөмжөөр хангах ба Монгол Улсын хууль, журам, стандартын шаардлагыг аудитын зөвлөмжид тусгана.
- 5.1.11. Гүйцэтгэгч, түүний ажилчид Гэрээт ажлыг гүйцэтгэх явцад олж мэдсэн, танилцсан аливаа мэдээ, мэдээлэл, бичиг баримт, бизнесийн үйл ажиллагааны нууцыг Гэрээт ажил гүйцэтгэх хугацаанд болон Гэрээ дуусгавар болсноос хойш хугацаагүй хадгална.

5.2. Захиалагчийн эрх, үүрэг, хариуцлага

- 5.2.1. Захиалагч нь Байгаль орчны аудит хийх боломж бололцоог Гүйцэтгэгчид гаргаж өгөх үүрэгтэй.
- 5.2.2. Захиалагч нь Аудит хийгдэх газрын үйл ажиллагаатай холбоотой байгаль орчны өөрт байгаа бичиг баримт, нотлох баримтуудыг бэлэн байлгаж аудитын хөтөлбөрийг цаг алдалгүй хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх үүрэгтэй.
- 5.2.3. Гэрээт ажлын явцад Гүйцэтгэгчийг уурхай, объект, ажлын байранд чөлөөтэй нэвтрүүлэн, холбогдох бусад мэдээллийг цуглуулах бололцоогоор хангах үүрэгтэй.
- 5.2.4. Захиалагч нь Аудит хийгдэх газарт мөрдөгдөж буй дүрэм журмыг Гүйцэтгэгчид танилцуулж, Гүйцэтгэгчийг аюулгүй ажиллагааны зааварт хамруулж, аюулгүй, ажлын бүтээмжтэй ажиллах нөхцөлөөр хангана.

ЗУРГАА. ХАРИУЦЛАГА.

- 6.1. Гүйцэтгэгч нь Гэрээт ажлын үр дүнг Захиалагчид актаар хүлээлгэн хугацааг хэтрүүлсэн бол ийнхүү хэтрүүлсэн хоног тутамд гэрээний нийт үнийн 0.5 хувьтай тэнцэх хэмжээний алданги төлөх хариуцлага хүлээнэ.
- 6.2. Гүйцэтгэгч энэхүү Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ хугацаанд нь зохих ёсоор биелүүлээгүй, эсвэл ийнхүү биелүүлэх боломжгүй гэдэг нь нэгэнт тодорхой болсон, Гэрээт ажлыг дараалан 20 /хорь/ хоног, эсвэл нийт 30 /гуч/ хоног хойшлуулсан, Гүйцэтгэгч нь дампуурсан эсвэл бусдад эрхээ шилжүүлсэн тохиолдолд Захиалагчийн санаачилгаар Гэрээг цуцална.

m

1185-1125

Тоот гэрээний Хавсралт №2

ГЭРЭЭТ АЖЛЫГ ГҮЙЦЭТГЭХ БҮРЭЛДЭХҮҮН, ТАНИЛЦУУЛГА, ТУРШЛАГА

№	Албан тушаал	Ажилтны нэр
1	Байгаль орчны ахлах аудитор	Х.Лхагвасүрэн
2	Ахлах аудитор	Ж.Баясгалан
3	Байгаль орчны аудитор	Х.Тэмүүжин
4	Байгаль орчны аудитор	Д.Даваасүрэн

ХҮРЭЛТОГОО ОВОГТОЙ ЛХАГВАСҮРЭН

Албан тушаал: Байгаль орчны ахлах аудитор

Байгууллагын нэр: “Эковинн” ХХК

Мэргэжилтний нэр: Хүрэлтогоо овогтой Лхагвасүрэн

Мэргэжил: Экологич, байгаль орчны хяналт үнэлгээний магистрант

Төрсөн он, сар, өдөр: 1987.03.18

Тухайн байгууллагад ажилласан жил: 8 жил

Хариуцах ажил: Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо, Газар ашиглалт, хөрс хамгаалал, хариуцсан байгаль орчны аудитор

1. Ур чадвар:

Байгууллагын нэр	Гүйцэтгэсэн ажлууд	Он
“Монголросцветмет”ТӨҮГ	Хэнтий аймаг Баян-Өндөр сум Дадл уурхай ба Уулын баяжуулах үйлдвэр, Тэсрэх бодисын агуулах, Төв аймаг Заамар сум Алтны шороон ордтосол	2023
“Илт гоулд”ХХК	Төв аймаг Заамар сум Ар наймган, Бумбат-1, Бумбат-2 Алтны шороон орд төсөл	2023
“Ора метала”ХХК	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Ган бөөрөнцөг үйлдвэрлэх төсөл	2023
“Эхэл Ургац Энержи”ХХК	Дундговь аймаг Дэлгэрхангай сум Урд тарагт гөлтөнний ордыг ашиглах төсөл	2023
“Эрдэнэ Тавантолгой”ХК	Өмнөговь аймаг Цогтсүхий сум Тавантолгойн нүүрсний ордыг ашиглах төсөл	2023
“Аум алт”ХХК	Өвөрхангай аймаг Уянга сум, “Өлтийн хөндийн” Алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2022
“Болд төмөр Ерөө гол”ХХК	Сэлэнгэ аймаг Ерөө сум, Баянгол төмрийн хүдрийн ид уурай	2022
“Монполимет”ХХК	Төв аймаг Заамар сум, Төсөнгийн алтны шороонд орд	2022
“Моцемент Биадинг Материале”ХХК	Дорноговь аймаг Өргөн сум, Моцемент үйлдвэр болон Снэжигт худаг шохойн чулууны орд	2022
“Илт гоулд”ХХК	“Ар наймган” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Тайхаржин майнинг”ХХК	“Урт булгийн амны” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Тод ундарга”ХХК	“Нэргүй хөндий” Алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2021
“Фриендшип ресурс”ХХК	“Зүүн далай, далай”-гийн нүүрсний ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Ирмүүн босго”ХХК	“Хайлааст”-ын Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Бороо гоулд” ХХК	Сэлэнгэ аймаг Мандал сум,Төв аймаг Борнуур сум, Улаанбулагийн алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2021
“Эхэл ургач энержи” ХХК	“Урд тарагт” гөлтөнний ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Пептатерра”ХХК	“Нарая голын зүүн дэнж” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021

ЖИГЖИД ОВОГТОЙ БАЯСГАЛАН

Албан тушаал: Ахлах аудитор

Байгууллагын нэр: “Эковишн” ХХК

Мэргэжилтний нэр: Жигжид овогтой Баясгалан

Мэргэжил: Ус судлаач, усны инженер

Төрсөн он, сар, өдөр: 1973.03.11

Хариуцах ажил: Ус ашиглалт, Химийн хортой болон аюултай бодисын менежмент
хариуцсан байгаль орчны аудитор

Тухайн байгууллагад ажилласан жил: 7 жил

1. Ур чадвар:

Байгууллагын нэр	Гүйцэтгэсэн ажлууд	Он
“Монгросцагмет” ТӨҮГ	Хэнтий аймаг Баян-Өндөр сум Дэлд уурхай ба Уулын баяжуулах үйлдвэр, Тэсрэх бодисын агуулах, Төв аймаг Заамар сум Алтны шороон орд төсөл	2023
“Илт гоулд” ХХК	Төв аймаг Заамар сум Ар наймган, Бумбат-1, Бумбат-2 Алтны шороон орд төсөл	2023
“Орв металл” ХХК	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Ган бөөрөнцөг үйлдвэрлэх төсөл	2023
“Эхлэл Ургал Энержи” ХХК	Дундговь аймаг Дэлгэрхангай сум Урд тарагт галтгөнийн ордыг ашиглах төсөл	2023
“Эрдэнэс Тавантолгой” ХК	Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум Тавантолгойн нүүрсний ордыг ашиглах төсөл	2023
“Аум алт” ХХК	Өвөрхангай аймаг Уянга сум, “Өлтийн хөндийн” Алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2022
“Болд төмөр Ерөө гол” ХХК	Сэлэнгэ аймаг Ерөө сум, Баянгол төмрийн хүдрийн ил уурай	2022
“Монполимет” ХХК	Төв аймаг Заамар сум, Тосонтийн алтны шороонд орд	2022
“Монцемент Биддинг Материалс” ХХК	Дорноговь аймаг Өргөн сум, Монцемент үйлдвэр болон Сэнхит худал шохойн чулууны орд	2022
“Илт гоулд” ХХК	“Ар наймган” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Тайхаржин майнинг” ХХК	“Урт булгийн амны” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Тол ундарга” ХХК	“Нэргүй хөндий” Алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2021
“Френдшип ресурсис” ХХК	“Зүүн далай, далан”-гийн нүүрсний ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Ирмүүн босго” ХХК	“Хайлааст”-ын Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Бороо гоулд” ХХК	Сэлэнгэ аймаг Мандал сум, Төв аймаг Борнуур сум, Улаанбулагийн алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2021
“Эхлэл ургал энерги” ХХК	“Урд тарагт” галтгөний ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Пентатерра” ХХК	“Наран голын зүүн дэнж” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021

ХҮРЭЛБААТАР ОВОГТОЙ ТЭМҮҮЖИН

Албан тушаал: Байгаль орчны аудитор

Байгууллагын нэр: “Эковишн” ХХК

Мэргэжилтний нэр: Хүрэлбаатар овогтой Тэмүүжин

Мэргэжил: Хүрээлэн буй орчны экологи

Төрсөн он, сар, өдөр: 1990.03.03

Тухайн байгууллагад ажилласан жил: 3 жил

Хариуцах ажил: Агаарын чанар, хог хаягдлын менежмент хариуцсан байгаль орчны аудитор

1. Ур чадвар:

Байгууллагын нэр	Гүйцэтгэсэн ажлууд	Он
“Монголросцветмет” ТӨҮГ	Хэнтий аймаг Баян-Өндөр сум Дэлд уурхай ба Уулын баяжуулах үйлдвэр, Тэсрэх бодисын агуулах, Төв аймаг Залмар сум Алтны шороон ордтосол	2023
“Ора металл” ХХК	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Гви бөөрөнцөг үйлдвэрлэх төсөл	2023
“Эхэл Ургач Энержи” ХХК	Дундговь аймаг Дэлгэрхангай сум Урд тарагт галтөмийн ордыг ашиглах төсөл	2023
“Эрдэнэс Тавантолгой” ХХК	Өмнөговь аймаг Цогтцэций сум Тавантолгойн нүүрсний ордыг ашиглах төсөл	2023
“Монполимет” ХХК	Төв аймаг Заамар сум, Тосонгийн алтны шороон орд	2022
“Тайхаржин майнинг” ХХК	“Урт булгийн амны” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Тод ундарга” ХХК	“Нэргүй хөндий” Алтны шороон ордыг ашиглах төсөл	2021
“Френдшип ресурсис” ХХК	“Зүүн далан, далан”-гийн нүүрсний ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Пентатерра” ХХК	“Наран голын зүүн дэнж” Алтны шороон ордыг ашиглах төслийн байгаль орчны аудитын ажил	2021
“Эрдмин” ХХК	Катодын зэс боловсруулах үйлдвэрийн байгаль орчны аудитын ажилд ус болон хог хаягдлын мэргэжилтэн	2015, 2019
Байгаль орчны аудитын ажилд ус болон хог хаягдлын мэргэжилтэн	“Цахирт овоогийн төмөр молибдений ордыг ил аргаар ашиглах, баяжуулах үйлдвэр” төсөл	2018
“Дулааны хоёрдугаар цахилгаан станц” ТӨХК	Байгаль орчны аудитын ажилд ус болон хог хаягдлын мэргэжилтэн	2020
“Наран голын зүүн дэнжийн (ХШ-102-ХШ-114)” алтны шороон орд	Байгаль орчны аудитын ажилд ус болон хог хаягдлын мэргэжилтэн	2021
“Жамп-Алт” ХХК	Цагаан чулуутын худаг” алтны шороон ордын байгаль орчны аудитын ажилд ус болон хог хаягдлын мэргэжилтэн	2015

ДАШНЯМ ОВОГТОЙ ДАВААСҮРЭН

Албан тушаал: Байгаль орчны аудитор

Байгууллагын нэр: “Эковишн” ХХК

Мэргэжилтний нэр: Дашням овогтой Даваасүрэн

Мэргэжил: Хүрээлэн буй орчны экологич, байгаль ашиглалт, хяналт үнэлгээний магистр

Төрсөн он, сар, өдөр: 1990.02.12

Тухайн байгууллагад ажилласан жил: 1 жил

Хариуцах ажил: Биологийн олон явз байдал, ус ашиглалт хариуцсан байгаль орчны аудитор

1. Урь чадвар:

Байгууллагын нэр	Гүйцэтгэсэн ажлууд	Он
“Арвинжих хүдэр” ХХК	“Төмрийн хүдэр баяжуулах үйлдвэр”-ийн байгаль орчны аудит	2021
“Жаст ойл” ХХК	“Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах 1”-ийн байгаль орчны аудит	2021
“Жаст ойл” ХХК	“Газрын тосны бүтээгдэхүүний агуулах 2”-ийн байгаль орчны аудит	2021
“Монголросцветмет” ТӨҮГ	“Алтын шороон орд ашиглах” төслийн байгаль орчны аудит хамтран	2021
“Монголросцветмет” ТӨҮГ	“Шижир алт” алтны үйлдвэрийн байгаль орчны аудит хамтран	2021
“Петро Чайна Дачин тамсаг” ХХК	Газрын тосны бүтээгдэхүүн хуваах гэрээт XIX талбайд газрын тос олборлох төслийн байгаль орчны аудит хамтран	2022
“Петро Чайна Дачин тамсаг” ХХК	Газрын тосны бүтээгдэхүүн хуваах гэрээт XXI талбайд газрын тос олборлох төслийн байгаль орчны аудит хамтран	2022

2. Боловсрол:

Хаана ямар сургууль	Мэргэжил	Төгссөн он
Монгол Улсын Их Сургууль, Хэрэгдээний шинжлэх ухаан, технологийн сургууль	Байгаль ашиглалт, хяналт үнэлгээ /Магистр/	2017
Монгол Улсын Их Сургууль, Газарзүйн Геологийн сургууль	Хүрээлэн буй орчны экологич /Бакалавр/	2012
Дэлгэрмөрөн цогцолбор сургууль	Бүрэн дунд	2008

3. Суралцсан курс:

Хаана ямар сургууль	Мэргэжил	Төгссөн он
БООЖЯ, Байгаль орчны судалгаа шинжилгээний төв	“Хариуцлагатай уул уурхай, нөхөн сэргээлт, орчны хяналт шинжилгээ”	2023

1185 • 1125

..... тоот гэрээний Хавсралт №3
Тайлангийн загвар



[БАЙГУУЛЛАГЫН ЛОГО ЭНД ОРНО]

/ТӨСЛИЙН НЭР/ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НИЙЦЛИЙН АУДИТЫН ТАЙЛАН

Аудит хийсэн байгууллага: _____

“_____” ХХК-ийн “_____” уурхайн
байгаль орчны нийцлийн аудитын тайлан – ____ он

Агуулга

1.Танилцуулга

- Аудитын багийн товч танилцуулга
- Тухайн төслийн байршил, үйл ажиллагаа, товч танилцуулга
- Өмнөх аудитын хугацаа
- Гэрээний дугаар, тус ажлыг хэдий хугацаанд хийж гүйцэтгэх, ямар хууль тогтоомжийн хүрээнд хийгдэж байгаа
- Аудитын үр дүнг хэрхэн үнэлэх, аудитын төрөл, зорилго
- Ямар хууль, дүрэм, журам стандартын хүрээнд аудит хийгдэж байгаа тэрэг бусад холбогдох материалуудыг товч бөгөөд тодорхой байдлаар тусган оруулна!

2. Үр дүнгийн товч хураангуй

- Аудитын шалгуур үзүүлэлтүүдийг нарийвчлан тодорхойлох /ус, агаар, хөрс түүний чанар, хог хаягдлын менежмент, биологийн олон янз байдал г.м/.
- Аудитын явцад илэрсэн нийцэл, үл нийцэл, байгаль орчинд үзүүлж буй нөлөөлөл, сайжруулах шаардлагатай чиглэлүүдийг нэгтгэн, хууль тогтоомжид нийцэж буй байдлыг үнэлсэн гол үр дүн бүхий мэдээлэлүүдийг товч, тодорхой байдлаар тусган оруулна.

3. Арга зүй

- Судалгааг гүйцэтгэхдээ хууль стандартын шалгуурт тулгуурлан анхдагч болон хоёрдогч өгөгдөл тус бүрийг ялгаж, тодорхойлох
- Тодорхойлсон мэдээлүүдэд судалгааны ямар арга зүйг ашиглан боловсруулалт хийх талаар нарийвчлан, тодорхой байдлаар бусад холбогдох материалуудын хамт оруулна. /талбайн үзлэг, баримт бичгийн үнэлгээ, оролцогч талуудын ярилцлага, асуулга г.м/

4. Дүн шинжилгээ

- Судалгааны дата материалуудад тулгуурлан, тухайн төслийн үйл ажиллагаа нь хууль тогтоомжид нийцэж буй байдал
- Байгаль орчинд үзүүлж буй нөлөөллийг харьцуулан үнэлэх замаар гүйцэтгэл, эрсдэл, сайжруулалтын чиглэлийг тодорхойлж, цуглуулсан дата мэдээллийг шинжилж, шинжилгээний үр дүн, холбогдох мэдээлэлүүдийг хүснэгт, графикар харьцуулан оруулах.
- Мөн байгаль орчинд үзүүлж буй сөрөг нөлөөллийн эрсдэлийг үнэлсэн хэсэг оруулах

5. Аудитын нарийвчлалсан үр дүн ба дүгнэлт

- Тухайн төслийн мониторингийн тайлан, талбайн үзлэгийн баримт
- Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт
- Хууль, стандартын үнэлгээ
- Орон нутгийн оролцооны мэдээлэл тэрэг холбогдох баримт, нотолгоо бүхий үр дүнг нэгтгэн, тодорхой арга хэмжээ, хариуцагч талууд, хугацаа бүхий төлөвлөгөөг тусгах.

БАТЛАВ: “МОНГОЛЫН АЛТ” (МАК) ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙЛӨГЧ Н.ЦЭЛМҮҮН



ЭКОЛОГИЙН ХАРИУЦЛАГЫН ГЭРЭЭ

2025 оны 10 дүгээр сарын 15 өдөр

№

1186.1125

Улаанбаатар хот

нэг талаас “Монголын Алт” (МАК) ХХК (цаашид “Захиалагч” гэх), түүнийг төлөөлж Ажил үйлчилгээ, худалдан авалтын газрын захирал Д.Нинжбадгар,

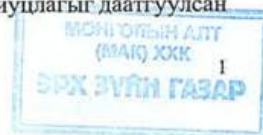
нөгөө талаас “Эко вишн” ХХК (цаашид “Аудитор” гэх), түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Х.Лхагвасүрэн бид нар (цаашид хамтад нь “Талууд” гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн 189.5 дахь хэсэг, Талуудын хооронд 2025 оны 10 дугаар сарын 15-ны өдөр байгуулсан 1185-1125 тоот гэрээ, Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэл болгон дараах нөхцөлүүдийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Ерөнхий нөхцөл

- 2.1. Энэхүү гэрээгээр Захиалагч нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10^{1.1}-г заагдсаны дагуу өөрийн эрхэлж байгаа үйл ажиллагаандаа байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит хийлгэх, Аудитор нь Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10^{1.3}-г үндэслэн 2 жилийн хугацаанд Байгаль орчны аудитын ажил гүйцэтгэх, тэдгээртэй холбоотой харилцаанд Талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тодорхойлон зохицуулна.
- 2.2. Аудитор нь Захиалагчийн Хөөтийн уурхайн экологи, эдийн засгийн үр дүнг дээшлүүлэх, улмаар байгаль орчин болон хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй аргаар үйл ажиллагаагаа явуулахад Захиалагчид туслах, шаардлагатай бичиг баримтын бүрэн бүтэн, хүчин төгөлдөр байдалд хяналт тавьж, учирч болзошгүй алдагдал, хохирлоос урьдчилан сэргийлэх зорилгоор байгаль орчны аудитын үйлчилгээг үзүүлнэ.
- 2.3. Энэхүү гэрээ нь талуудын эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

Хоёр. Аудиторын хүлээх хариуцлага

- 3.1. Аудитор нь аудитын дүгнэлт, зөвлөмжийн үнэн бодит байдал, түүнтэй холбогдон гарах сөрөг үр дагаврыг Захиалагчийн өмнө бүрэн хариуцна.
- 3.2. Аудитор нь аудитын зөвлөмжийн алдаа (тооцооны буруу, хууль тогтоомж буруу хэрэглэсэн, баталгаагүй мэдээ баримт ашигласан буюу ишлэл болгосон, буруу аргачлал тооцоо ашигласан буюу зохих аргачлалын дагуу хийгээгүй зэрэг), доголдлын улмаас Захиалагчид ямар нэгэн хэлбэрээр торгууль, шийтгэл, шийтгэвэр ногдуулсан бол тэдгээрийг үл маргах журмаар бүрэн хариуцна.
- 3.3. Гэрээний 3.1, 3.2-г заагдсан нөхцөл нь аудитын дүгнэлтийг хэрэгжүүлэхээр гаргасан зөвлөмжийн дагуу үйл ажиллагаагаа төлөвлөн ажилласан байхад сөрөг үр дагавар үүссэн үеийг ойлгоно.
- 3.4. Аудиторын ажил гүйцэтгэх үед урьдчилан тооцоолох боломжгүй байсан нөхцөл үүссэнээс үүдэн гарах сөрөг нөлөөлөл, хохирлыг Аудитор хариуцахгүй. Шинэ нөхцөл байдал үүсэн үед Захиалагч нь Аудитор нэн даруй мэдэгдэж тухайн үед гарах зардлыг тооцуулан нэмэлт аудит хийлгэж болно.
- 3.5. Захиалагчаас хамааралгүй гуравдагч этгээдийн нөлөөллөөс ажил гүйцэтгэгдэх боломжгүй болсон үед үүсэн гарах нөлөөллийг Аудитор хариуцахгүй.
- 3.6. Аудитор нь энэхүү гэрээний дагуу хүлээж болзошгүй өөрийн хүлээх хариуцлагыг даатгуулсан байна.



Гурав. Захиалагчийн хүлээх хариуцлага

- 4.1. Захиалагч нь Аудиторын гаргаж өгсөн аудитын дүгнэлт, зөвлөмжийг үйл ажиллагаандаа тусган хэрэгжүүлнэ.
- 4.2. Захиалагч нь Аудиторын гаргаж өгсөн зөвлөмжийг хэрэгжүүлэхдээ хугацаа хоцруулсан, үйл ажиллагааг буруу төлөвлөсөн, зөвлөмжөөс зүйл заалтыг орхигдуулсан, зүйл заалтыг буруу болон дутуу хэрэглэсэн, дарааллыг алдагдуулсан, үйл ажиллагаагаа зогсоосноос зөвлөмжийг хэрэгжүүлэх боломжгүй болсон, зөвлөмжийн дагуу авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний тайлангаа холбогдох байгууллагад хүргүүлээгүй, баталгаагүй, бүрэн бус, худал мэдээлэл гаргаж өгсөн зэргээс өөрийн үйл ажиллагаанаас учирсан сөрөг нөлөөлөл, хохирлыг бүрэн хариуцна.
- 4.3. Аудитын дүгнэлт, зөвлөмж нь Монгол Улсын хууль тогтоомжид нийцээгүй, гэрээний 3.2-т заагдсан нөхцөл үүссэн, энэхүү гэрээний 4.2, 3.5, 3.6-аас бусад нөхцөлд Аудитор нь Захиалагчид учирсан бодит хохирлыг барагдуулна.

Дөрөв. Гэнэтийн буюу давагдашгүй хүчин зүйлс

- 5.1. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөхцөл байдал үүссэн ба үүний улмаас энэхүү Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ хэсэгчлэн болон бүрэн биелүүлэх боломжгүй болсон Тал нь нөгөө Талдаа нэн даруй бичгээр мэдэгдэж, ийм нөхцөл байдал үүссэнийг холбогдох байгууллагын тодорхойлолтоор нотолно.
- 5.2. Ийнхүү гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөхцөл байдал үүссэн нь батлагдсан тохиолдолд Талууд харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

Тав. Бусад зүйл

- 6.1. Талууд гэрээний үүргийн биелэлттэй холбоотой аливаа асуудлыг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй тохиолдолд Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу Монгол Улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.
- 6.2. Энэхүү гэрээг Монгол хэл дээр 3 хувь үйлдэх ба Захиалагч 2 хувь, Аудитор 1 хувийг хадгалсан нь хуулийн адил хүчинтэй байна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

АҮХАГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар - *✓*


ЭЗГ-ын ГХХ Б.Энх-Арвижих



АУДИТОРЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Гүйцэтгэх захирал Х.Лхагвасүрэн




“_____” ХХК-ийн “_____” уурхайн
байгаль орчны нийцлийн аудитын тайлан – _____ он

6. Зөвлөмж

- Аудитын явцад илэрсэн үл нийцлийн баримт, мониторингийн үр дүн, менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт, хууль, стандартын шаардлага, оролцогч талуудын санал, хариу арга хэмжээний төлөвлөгөө гэх мэт холбогдох бүхий л баримт материалд дүн шинжилгээ хийж, аудитын торлод тулгуурлан зөвлөмжийг түүхүүр асуудал тус бүрээр ангиалан гаргаж өгнө.
- Хууль тогтоомжид хэрхэн нийцүүлэх арга хэмжээг тодорхой тусгаж өгнө.

7. Хавсралт

- Аудитын явцад цуглуулсан бүхий л нотлох баримтууд мониторингийн үр дүн
- Талбайн үзлэгийн зураг, хэмжилтийн үр дүн
- Асуулгын жагсаалт, оролцогч талуудын үүдэлтэйн тэмдэгтэл, асуулгын хариу
- Дүн шинжилгээ хийхэд ашигласан материалууд гэх мэт холбогдох баримт бичиг, тайлангуудыг тусган оруулна!

Нотлох баримтын жагсаалт

- Зураг, хүснэгт, график бүрт тайлбар, эх сурвалж, огноо оруулах.

Зургийн жагсаалт:

Зураг 1.

Зураг 2.

Зураг 3.

Хүснэгтийн жагсаалт:

Хүснэгт 1.

Хүснэгт 2.

Хүснэгт 3.

Графикийн жагсаалт:

График 1.

График 2.

График 3

Амжилтын алхам мэргэжил сургалтын төв	“Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн ажилтан бэлтгэх” сургалт	2023
БОАЖЯ, МУИС, БОАХ	“Байгаль орчны аудитор бэлтгэх сургалт”	2021
БОАЖЯ, БОСШТ, МБОУЭХ	“Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийх эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагын мэргэжилтнүүдийг чадваржуулах” сургалт	2021
БОАЖЯ, Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газар	“Хариуцлагатай уул уурхайн эрхзүйн орчин ба туршлага” сургалт,	2021
БОАЖЯ, МХХА ТББ, “Грийн хими” ХХК	“Химийн хорт болон аюултай бодистой харьцаж ажиллах аюулгүй ажиллагаа” сургалт	2021
Германы хамтын ажиллагаа, Байгаль орчны үнэлгээ эрхлэгчдийн холбоо ТББ	“Байгаль орчны хохирол тооцох” “Амьдрах орчны үнэлгээний аргачлал”-аар сургагч багш бэлтгэх сургалт”	2017
Олон Улсын байгууллага TNC	“Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах нь”	2015
Олон Улсын Санхүүгийн Корпораци (IFC), Канадын засгийн газар, Састэйнабилити Ийст Эйжиа ХХК болон Граунд Вотер Солюшис ХХК	“Усны менежмент” (Усны хяналт-шинжилгээ явуулах аргачлал ба туршлага)	2014

4. Ажлын туршлага:

Хаана ямар байгууллага	Албан тушаал	Огноо
“Эковинш” ХХК	Байгаль орчны аудитор	2024 оноос
“И-коммодитс Монголиа интеллигент ложистикс” ХХК	Байгаль орчны мэргэжилтэн	2023 оны 12-р сараас
“ЕАИ” ХХК	Байгаль орчны мэргэжилтэн	2023 оны 01 дүгээр сараас
“Бадамлин” ХХК	Байгаль орчны туслах аудитор	2022.07-2022.10
“Алтан эхлэл” ХХК	Гүйцэтгэх захирал	2021-2022
“ЕАСС” ХХК	Байгаль орчны үнэлгээний мэргэжилтэн	2013-2023
“Сартуул мундаг” ХХК	Туслах ажилтан, Байгаль орчны мэргэжилтэн	2012-2013

5. Гадаад хэлний мэдлэг:

ХЭЛ	ЯРИХ	УНШИХ	БИЧИХ
Англи	Дунд	Сайн	Сайн

Батламж:

Дээрх мэдээлэл нь мөнхий мэдлэг, чадвар, туршлагыг үнэн зөв харуулсан болохыг үүтээр баталж байна.

Д.Даваасүрэн:..... Огноо: 2024.02.26

“Эковинш” ХХК-ийн Захирал: Х.Лхагвасүрэн..... Огноо: 2024.02.26



“.....” ХХК-ийн “.....” уурхайн
байгаль орчны нийцлийн аудитын тайлан – он

**“ТӨСЛИЙН НЭР” ХХК-ИЙН УУРХАЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НИЙЦЛИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ АУДИТЫН ТАЙЛАН**

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Хүлээн авсан:

Албан тушаал	Гарын үсэг
Үйлдвэр, уурхайн дарга	
Ерөнхий инженер	
БОТХГ – мн захирал	
...	

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Албан тушаал	Гарын үсэг
Компанийн захирал	
Аудитын багийн ахлах	
Аудиторууд	
Аудиторууд	
...	

Тайланг хугацаа:

Тайлан гаргасан огноо:

		- Аудит хийхэд шаардлагатай багаж хэрэгсэл, программ хангамж, лабораторийн дэмжлэг бүхий техник хэрэгсэлтэй байх. - Тайлан боловсруулах, баримт бичиг бүрдүүлэх чадвартай байх
7	Гүйцэтгэгчээс нийлүүлэх бараа, тэдгээрийн брэнд, Улс	- Аудитын тайланг хэвлэмэл болон файл хэлбэрээр хүлээлгэн өгөх. - Тайлангын файл нь Word болон PDF форматтай CD хуулж, цахим шуудангаар илгээх.
8	Захиалагчаас нийлүүлэх бараа, үйлчилгээ	Гүйцэтгэгчээс шаардсан материалууд
9	Тусгай зөвшөөрөл, Тусгай нөхцөл шаардах эсэх	Тийм /Байгаль орчны аудит хийх эрхийн гэрчилгээ/
10	Нэмэлтээр хавсаргасан материалын нэр	-
11	Бусад нэмэлт мэдээлэл	-
12	Саналууд	БОТХГ-ын санал: 1. Аудит хийхэд шаардлагатай багаж хэрэгсэл, программ хангамж, лабораторийн дэмжлэг бүхий техник хэрэгсэлтэй байх. 2. Аудитын тайланг хэвлэмэл болон файл хэлбэрээр хүлээлгэн өгөх. 3. Тайлангын файл нь Word болон PDF форматтай CD хуулж, цахим шуудангаар илгээх. 4. Залруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд - Илэрсэн үл нийцлүүдийн жагсаалт - Залруулах арга хэмжээ, хариуцагч тал, хэрэгжүүлэх хугацаа 5. Аудитын дараа уурхайн ажилтнуудад зориулсан сургалт, зөвлөмж өгөх. ҮТГ-ын санал: Санал байхгүй

ХАВСРАЛТ БАТАЛСАН

Захиалагчийг төлөөлж
АУХАГ-ын Захирал Д. Нинжбадгар - ✓



Гүйцэтгэгчийг төлөөлж
Гүйцэтгэх захирал Х.Лхагвасүрэн



- 6.3. Гэрээний 6.2-т заасны дагуу Гэрээг цуцалснаар Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн төлсөн урьдчилгаа төлбөр, төлбөрийг ажлын 3 /гурав/ хоногт багтаан 100 хувь буцаан олгоно. Энэ хугацааг хэтрүүлбэл хоног тутамд Гэрээний үнийн дүнгийн 0.5 хувьтай тэнцэх хэмжээний алдангийг төлбөрийн хамт төлөх хариуцлага хүлээнэ.
- 6.4. Аль нэг талын буруугаас Гэрээг цуцалсан тохиолдолд учирсан шууд болон шууд бус аливаа хохирлыг буруутай талаар нөхөн төлүүлнэ.

ДОЛОО. ЭКОЛОГИЙН ХАРИУЦЛАГЫН ГЭРЭЭ

- 7.1. Талууд энэхүү Гэрээг байгуулж, Гүйцэтгэгч Гэрээт ажлын үр дүнг Захиалагчид хүлээлгэн өгөхөөс өмнө “Экологийн хариуцлагын гэрээ”-г холбогдох хууль, дүрэм, журмын байгуулах ба уг гэрээ нь үнэ төлбөргүй байна.
- 7.2. Экологийн хариуцлагын гэрээгээр Гүйцэтгэгч нь байгаль орчны нийцлийн аудитын гүйцэтгэлийн хүрээнд үнэ төлбөргүйгээр 2 жилийн хугацаанд хамтран ажиллаж, санал зөвлөмжөөр Захиалагчийг хангах харилцааг зохицуулна.

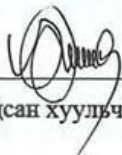
НАЙМ. БУСАД

- 8.1. Гэрээт ажил гүйцэтгэх явцад Гэрээнд аливаа нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, нэмэлт гэрээ байгуулах тохиолдолд бичгээр үйлдэж эрх бүхий албан тушаалтан гарын үсэг зурж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.
- 8.2. Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гарсан маргаантай асуудлыг хоёр тал эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэнэ. Ийнхүү шийдвэрлэж чадаагүй бол асуудлыг Монгол Улсын хууль тогтоомжийн дагуу Монгол Улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.
- 8.3. Талууд энэхүү Гэрээг 3 хувь үйлдэж Захиалагч 2 хувь, Гүйцэтгэгч 1 хувийг хадгалах бөгөөд Гэрээний хувиуд хуулийн адил хүчинтэй байна.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

АҮХАГ-ын Захирал Д.Нинжбадгар-᠑



Гэрээ хариуцсан хуульч Б.Энх-Арвижиг

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Гүйцэтгэх захирал Х.Лхагвасүрэн



ашиглалтад байгаа газруудын үйл ажиллагаатай уялдуулан хянаж, үл нийцлийг илрүүлэх, цаашид сайжруулах арга хэмжээг төлөвлөх, зөвлөмж боловсруулан, дүгнэлт гаргах;

2.1.9. Захиалагчид учирч болзошгүй эрсдэл, байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх талаар зөвлөмж гаргах;

2.1.10. Аудитын дараа уурхайн ажилтнуудад сургалт, зөвлөмж өгөх.

2.1.11. Гэрээт ажлын үр дүн бүхий аудитын тайланг Захиалагчийн БОТХГ-ын гаргасан загварын дагуу хэвлэмэл болон файл /word, pdf/ хэлбэрээр Захиалагчид актаар хүлээлгэн өгөх.

2.2. Гүйцэтгэгч нь Гэрээт ажлыг энэхүү Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш хуанлийн **хорин нэг (21) хоногийн** дотор хийж гүйцэтгэнэ.

ГУРАВ. ГЭРЭЭНИЙ ҮНИЙН ДҮН

3.1. Гэрээний нийт үнийн дүн нь аливаа татвар, хураамж (НӨАТ тооцсон) багтсан дүнгээр **13,000,000 /арван гурван сая/ төгрөг** байна. Үүнд:

№	Ажлын задаргаа	Ширхэг	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Аудиторын ажлын хөлс				9,000,000
	Ахлах аудитор /хүн цаг/	1	240	15,000	3,600,000
	Аудитор /хүн цаг/	2	400	13,500	5,400,000
2	Томилолтын зардал	3	1	150,000	450,000
3	Замын зардал /км/		1,000	1,294	1,293,810
4	Менежментийн зардал 10%				1,074,381
Үнэ					11,818,191
НӨАТ					1,181,819
Нийт үнэ					13,000,000

3.2. Гэрээний үнэд нийцлийн аудитын үйлчилгээ, холбогдох судалгаа хийх, дүгнэлт гаргах, тайлан боловсруулах, багаж хэрэгсэл ашиглах үнэ, холбогдох татвар /НӨАТ/ хураамж, Гүйцэтгэгчийн ажиллагсдын цалин хөлс, байр, хоолны зардал, томилолтын зардал, автомашин түрээс, шатахууны зардал, хөдөлмөр хамгааллын зардал, менежментийн зардал Гүйцэтгэгч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бүрэн биелүүлэхэд шаардагдах бусад бүхий л зардлууд багтсан болно.

3.3. Захиалагч нь Гүйцэтгэгч Гэрээгээр тохирсон үүргээ бүрэн биелүүлж, Экологийн хариуцлагын гэрээ байгуулан Гэрээт ажлын үр дүнг Захиалагчид актаар бүрэн хүлээлгэж өгсөн өдрөөс хойш ажлын 10 хоногт багтаан Гэрээний нийт үнэ болох **100 хувь** буюу **13,000,000 /арван гурван сая/ төгрөгийг** Гүйцэтгэгчийн нэхэмжлэх болон татварын системээс гаргасан дахин давтагдашгүй дугаар бүхий төлбөрийн баримтыг үндэслэн түүний дансанд шилжүүлнэ.

3.4. Талууд Экологийн хариуцлагын гэрээг байгуулаагүй бол Захиалагч нь Гэрээний 3.3.2-т заасан төлбөрийг Гүйцэтгэгчид төлөхгүй.

3.5. Захиалагч нь зөвхөн Гүйцэтгэгчийн хийж гүйцэтгэн түүнд актаар хүлээлгэн өгсөн ажлын үр дүнд тохирох хөлсийг тооцон төлнө.

3.6. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчид НӨАТ-ын баримт шивж өгөх үүрэгтэй бөгөөд хэрэв шивж өгөөгүй тохиолдолд НӨАТ-ыг гэрээний үнээс суутгана.

ДӨРӨВ. АЖИЛ ХҮЛЭЭЛЦЭХ ЖУРАМ

4.1. Гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлын тайланг Захиалагчид танилцуулж, Гэрээт ажлын үр дүнг хэвлэмэл, файл /word, Pdf/ хэлбэрээр Захиалагчид хүлээлгэн өгч хүлээлцэх акт үйлдэнэ.

4.2. Талууд Гэрээт ажлыг хүлээлцэх үед Гүйцэтгэгчийн гүйцэтгэсэн Гэрээт ажлын үр дүн шаардлага хангаагүй эсвэл энэхүү Гэрээ болон бусад холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартад нийцээгүй тохиолдолд Захиалагч Гэрээт ажлын үр дүнг хүлээн авахаас татгалзах, нэн даруй засаж залруулахыг шаардах эсхүл Гэрээг цуцлаж төлсөн төлбөр, алдангийг шаардах эрхтэй.

4.3. Гэрээний 4.2-т заасны дагуу зөрчил арилгасан хугацааг энэхүү Гэрээний хугацааг хэтрүүлсэнд тооцно.

4.4. Гэрээт ажлын үр дүн бүхий байгаль орчны нийцлийн аудитын тайлан, дүгнэлтийг Гүйцэтгэгч нь Захиалагчид хүлээлгэн өгснөөр тус нийцлийн аудитын тайлангийн өмчлөх эрх Захиалагчид бүрэн шилжинэ.