

ГАРЧИГ

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	3-5
ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДАЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	5-6
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛТ.....	7-9
ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....	9-16
ТАВ. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН....	17-19
ЗУРГАА. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТАЙЛАН.....	20-23
ДОЛОО. БИОЛОГИЙ ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН.....	24
НАЙМ. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН.....	25
ЕС. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГАЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН.....	26
АРАВ. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТАЙЛАН	27
АРВАН НЭГ. ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ АЖЛЫН ТАЙЛАН	29-30
АРВАН ХОЁР. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	31-32
АРВАН ГУРАВ. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН.....	33
АРАВ ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААР НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРИЙН ДАГУУ ХИЙГДСЭН ГҮЙЦЭТГЭЛ.....	34-35

АРВАН ТАВ. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙ 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ЗАРДЛЫН ЗАДАРГАА.....	36-37
АРВАН ЗУРГАА. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ.....	38

ХОЛБОГДОХ БАРИТМ МАТЕРИАЛЫГ ХАВСРАЛТААР ҮЗҮҮЛЛЭЭ

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Төслийн нэр: ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ ИЛ АШИГЛАЛТЫН СИСТЕМЭЭР АШИГЛАХ ТӨСӨЛ

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “БАЯЛАГ - ОРД” ХХК

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV – 000222 А

Тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн хэмжээ: 72.0 гектар

Талбайн булангийн солбицолууд:

Булангийн цэгийн дугаар	Өргөрөг, N	Уртраг, E
1.	46° 22' 19,28"	100° 07' 46,31"
2.	46° 21' 55,96"	100° 07' 45,83"
3.	46° 21' 56,42"	100° 06' 59,05"
4.	46° 21' 19,75"	100° 06' 59,53"

"Баялаг орд" ХХК нь Дэд бүтцийн сайдын 1997 оны 9 - р сарын 19 - ны өдрийн 219 тоот ашигт малтмалын ордыг ашиглуулах тусгай зөвшөөрлийн дагуу 1997 оноос нүүрс олборлож эхэлсэн. Энэхүү нүүрсний ордыг ашиглахын тулд 1999 оноос байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээг хийлгэж байсан ба 2014 онд төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын хуулийн хүчинтэй хугацаа дуусгавар болж 2021 онд “ЭХО - ПАЛАНЕТ” ХХК - наар хийлгэсэн, Байгаль орчины аудитын тайланг 2022 онд “Ногоон Гэрэлт Ирээдүй” ХХК наар хийлгэсэн болно.

Уурхайн тасралтгүй найдвартай ажиллагааг хангаж ажиллахын тулд уурхайн цахилгаан хэрэглэгчдийг аймгийн эрчим хүчний системд холбох зорилгоор Баянхонгор аймгаас Галуут сумруу татсан 15 КВт - ын агаарын шугамаас салаалуулан Өвөрчулуутын орд хүртэл 18 км урттай 15 КВт - ын агаарын шугамыг барьж байгуулсан. Энэхүү 15 КВт - ын агаарын шугамаар уурхайн хэрэглэгчдийг цахилгаан эрчим хүчээр ханган ажиллаж байна.

Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ил уурхайн үндсэн цахилгаан хэрэглэгчид нь ил уурхайн засварын газар, уурхайн гэрэлтүүлэг, ажилчдын байр, гуанз, уурхайн захиргаа, уурын зуух, шатахуун түгээгүүр байх бөгөөд эдгээр уурхайн цахилгаан хэрэглэгчид нь 0.4 кВт - ын цахилгаан эрчим хүчээр хангагдсан.

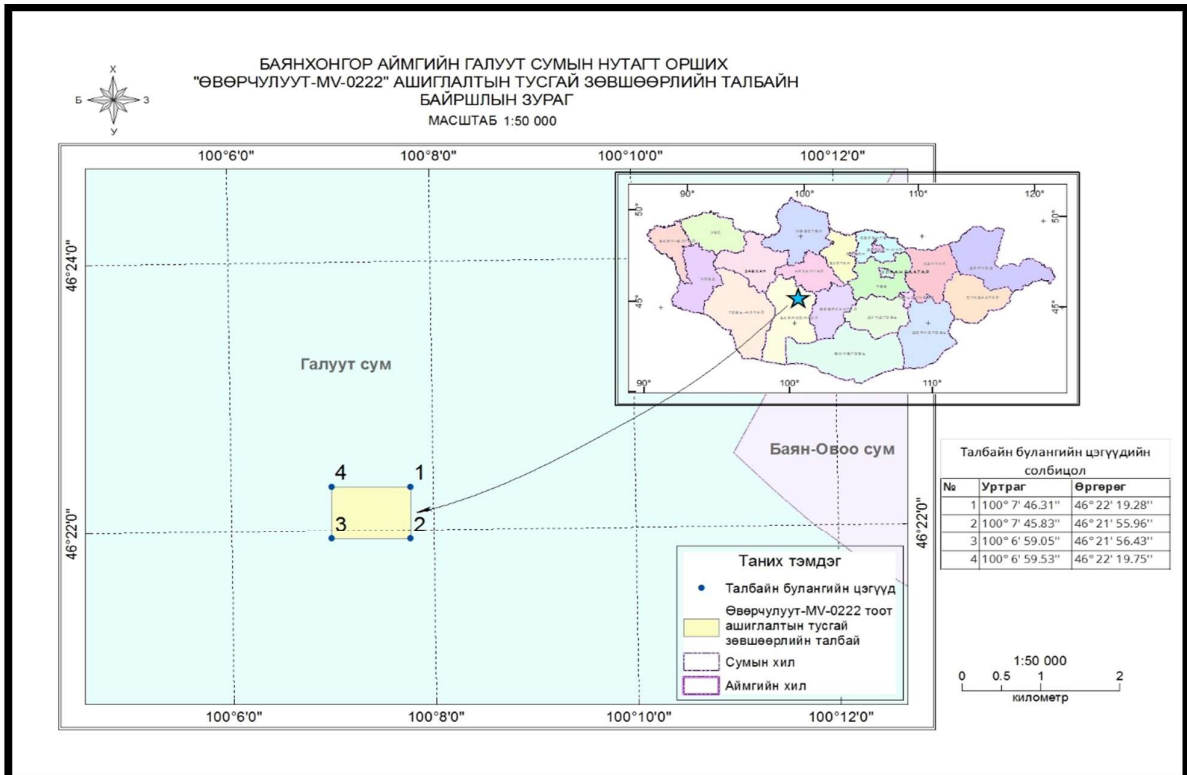
Уурхайн тосгон

Зураг №-1



Уурхайн байршиллын тойм зураг

Зураг №-2



1.1. Газрын гадарга, усан сүлжээ : Тус район нь далайн түвшинээс дээш хангайн нурууны баруун өмнөд хэсгийн 2370 – 2390 м - н өндөрт оршдог ба рельефийн үнэмлэхүй өндөр баруун хойноос зүүн урагш налуутай 2600 – 2100 м

хүртэл буурдаг. Тухайн орчимд өндөр цэг нь Балгант Хайрхан уул 2726.0 м хөндийн дунд хэсэгт 2390.0 м өндөртэй байдаг ба элэгдэлд сайн орсон мөлгөр гадаргуутай уулс зонхилно. Усан сүлжээ муутай байнгын устай гол байхгүй, гандуу уур амьсгалаас шалтгаалан өвслөг ургамалын бүрхүүл муутай.

1.2. Цаг агаар: Талбай нь эх газарын эрс тэс уур амьсгалтай, орон нутгийн цаг уурын станцын мэдээллээс үзэхэд хамгийн хүйтэн үе нь өвлийн 1 - р сард - 40°C, хамгийн халуун үе нь зуны 7 - р сард +25°C юм. Жилд унах хур тунадасны хэмжээ харилцан адилгүй бөгөөд ихэнх тунадас зуны улиралд 6, 7 - р сард (35-90%) унадаг. Жилийн нийт хур тунадасны хэмжээ ойролцоогоор 280мм, зуны улирал харьцангуй богино, намрын улирал урт үргэлжилдэг. Салхины зонхилох чиг нь хойноос урагш бөгөөд хавар, намрын улиралд дээд тал нь 24 м/сек хүртэл салхилдаг.

1.3. Ургамал, амьтны аймаг : Тус районд ой модгүй, ургамлын аймаг жигд биш, огцом өндөрлөг энгэр, ар газраар ургамлын тархац маш бага, нам рельефтэй гадарга Дөвөнтийн хөндийн 2 хажуугийн дэнж, товцогоор олон төрлийн өвслөг, модлог ургамлууд, хялгана бударгана баглуур, хазаар, таана, цахилдаг халгай, дэрс, хамхуул голчлон ургадаг.

1.4. Амьтны аймгийн хувьд чоно, үнэг, хярс, мануул, өмхий хүрэн гэх мэт махчин амьтад тарвага зурам, огтоно, туулай зэрэг мэрэгч амьтад, тас, бүргэд, элээ, хэрээ, шонхор, харцага ногтруу шар шувуу, болжмор, хараацай жигүүртэн шувууд болон төрөл бүрийн хэвлээр явагч амьтад элбэг тохиолддог.

**ХОЁР. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ ЭДИЙН
ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДАЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА**

2.1. Дэд бүтэц: Тус орон нутагт дэд бүтэц нь харьцангуй сайн хөгжсөн. Хүн амын нягтрал бага гол салбар нь мал аж ахуй юм. Өөр нэг салбар нь алтны уурхайнуудад түшиглэдэг. Баянхонгор аймаг нь газрын байрлалаар өндөрлөг уулархаг газар оршдог усны хагалбар муу тул газар тариалан хөгжөөгүй. Уурхайн талбайгаас 45 км-т оршдог Бөмбөгөр сум нь өндөр хүчдэлд холбогдсон мөн сургууль, цэцэрлэг, эмнэлэг, дэлгүүр зэрэг үйлчилгээний газруудтай. Уурхайн талбайгаас зүүн хойш 45 км-т Галуут сум орших бөгөөд тус суманд сургууль, цэцэрлэг, хүн эмнэлэг, дэлгүүр зэрэг үйлчилгээний газрууд ажилладаг. Энэ сум нь өндөр хүчдэлд холбогдсон. Харилцаа холбооны хувьд МЦХ – ны салбар болон Mobicom, Unitel-ийн үүрэн холбооны сүлжээтэй. Мөн ХААН болон Төрийн банкны салбар үйл ажиллагаа явуулдаг.

2.2 . Зам харилцаа:

Улаанбаатар хотоос Баянхонгор аймаг хүртэл хатуу хучилттай болон сайжруулсан замаар зорчидог Цааш уурхайн талбай хүртэл мөн талбайн хэмжээнд авто тээврээр зорчиход ямар нэгэн бартаа саадгүй авто замын сүлжээ сайн хөгжсөн.

2.3. Харилцаа холбоо:

Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр нь харилцаа холбооны бүхий л сүлжээг ашиглах бүрэн боломжтой ба ашиглалтын дотоод үйл ажиллагаандаа гар харилцуурт радио станц ашигладаг болсон. Мөн мобикомын гар утасны сүлжээ оруулж дэд бүтэц сайжирсан.

Тус уурхай нь 1997 оноос хойш 25 дэхь жилдээ олборлотын үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Цаашид 39 жилийн хугацаанд олборлолт явуулах зорилготой байна

2.4 . Уулын ажлын горим:

Тус уурхай нь жилийн турш тасралтгүй горимоор ажиллах бөгөөд жилдээ нийт 300 хоног бүрэн хүчин чадлаараа ажиллаж, бусад хугацаа нь баярын амралт болон болзошгүй үед зарцуулагдахаар төлөвлөсөн. Уурхайн ажилчид 1 ээлжээр ажиллах ба нэг ээлжийн ажиллах хугацаа 8 - 10 цаг байна. Хээрийн нөхцөлд ажлын 5 хоног ажиллуулж, 2 хоног гэрт нь амраах байдлаар ажиллаа.

**ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛИЙН ТОВЧ
ТОДОРХОЙЛТ**

3.1. Агаарын чанар:

Уурхайн үйл ажиллагааны үед , хөрс хуулах, нүүрс олборлох болон тээвэрлэх техникийн үйл ажиллагааны үед үүсэх хорт хий, тоос тоосонцор тархах, уурхайн кемп, уурхай орчмын хатуу болон шингэн хог хаягдлын цэг, хог хаягдлын шатаалтаас агаар орчинд бохирдол үүсэх, хүнд даацын автомашин явах үед замын хөрс нунтагарч, тодорхой хэмжээний тоос, шороо ойр орчимд тархах нөхцөл бүрдэж байна. Хуурайшилт, салхи ихтэй хавар, намрын улиралд тоос их хэмжээгээр босч, ойр хавийн агаар, хөрсийг бохирдуулах, улмаар хүн ам, мал сүрэгт сөргөөр нөлөөлж болзошгүй байна. Уул уурхайн бүх төрлийн үйл ажиллагаанаас үүссэн тоосонд 1 - 100 микрон диаметр бүхий жижиг ширхэгүүд зонхилдог. Түүнчлэн, уурхайн цооногууд, хог хаягдлын овоолгууд болон хөндөгдсөн нүцгэн газрууд зэрэг нь уурхайн орчинд тоос үүсгэх гол эх үүсвэр болдог. Хэрэв зохистой хяналт тавихгүй бол их хэмжээгээр үүссэн тоос нь гол ус, хөрс болон ургамлан бүрхэвчийг бохирдуулахаас гадна, уурхайн ажилчдын төдийгүй орон нутгийн иргэдийн эрүүл мэндэд болон хүрээлэх орчны байдалд сөрөг нөлөө үзүүлэх юм. Үүнээс гадна, нарийн тоос, шороо нь уурхайн хүнд машин механизм, техник тоног төхөөрөмжүүдийн эд ангиудад эвдрэл, гэмтэл учруулж, улмаар үйлдвэрлэлийн хэвийн үйл ажиллагаанд ноцтой хохирол учруулж ч болно. Тиймээс төслийн үйл ажиллагаатай холбоотойгоор хүний эрүүл мэнд болон байгаль орчинд үүсэж болзошгүй асуудлуудыг хамгийн бага түвшинд байлгахын тулд тоос үүсгэх эх үүсвэрүүдийг цаашдаа уурхайн барилгын инженерийн зураг төсөл, бусад үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнүүдэд маш нухацтайгаар тусган ажиллаж байна.

3.2. Усан орчин:

Тухайн орд нь гидрогеологийн тааламжгүй нөхцөлд оршдог бөгөөд тус орд орчимд газрын доорхи ус хязгаарлагдмал тархалттай, байнгын урсгалтай гол, горхи болон гүехэн худаг ус байхгүй, гадаргуугийн усан сүлжээ муутай талбай юм. Тухайн талбайн хуурай сайр, хөндийд жилийн дундаж хур тунадас ихтэй үед хөрсний усны шүүрэлт бий болж, бага хэмжээний булаг, шанд илрэх тохиолдол байх бөгөөд сэрүүний улиралд халиа тошин бий болох үзэгдэл мөн ажиглагддаг.

3.3. Хог хаягдал:

Төслийн барилгын ажлын явцад болон ажилчдын байр, ажлын байр, засвар үйлчилгээний хэсэг, агуулах зэрэг бүх ажлын байрнуудаас хатуу, шингэн хог хаягдал гарч байгаа. Жишээлбэл:

- ✓ Хатуу хог хаягдал - ахуйн хог хаягдал, хаягдал мод, төмөр, хуучин дугуй, сэлбэг, барилгыг хаягдал г.м,
- ✓ Шингэн хог хаягдал - ахуйн бохир ус, ашигласан тос, түлш шатахууны хаягдал г.м. зүйлс орно.

Хатуу хог хаягдал: Уурхайн тосгоны хэмжээнд үүсэх хатуу хог хаягдлыг ахуйн болон машин техникээс сольсон сэлбэг, хэрэгслийн гаралтай хаягдал гэж хоёр үндсэн хэсэгт хувааж болно. Уурхайн тосгоны ахуйн гаралтай хатуу хог хаягдлын эх үүсвэрт ажиллагсдын амрах байр, гал ажлын байр, агуулах гэсэн үндсэн объектуудаас гарах хог, хаягдлууд орно.

Судалгаанаас үзэхэд уурхайд ажилладаг 1 хүнээс өдөрт дундажаар 1 - 1.5 кг хог хаягдал үүсдэг гэж тооцвол энэхүү төслийн хувьд нийт 24 хүн ажиллаж, хоногт үүсэх ахуйн гаралтай хог хаягдлын хэмжээ нь 45 кг болж байна. Уурхай жилийн хугацаанд 300 хоног ажиллана гэж тооцвол жилд гарах ахуйн гаралтай хатуу хог хаягдлын нийт хэмжээ нь 13.5 тн байна. Уурхайгаас гарах нийт хатуу хог хаягдлийн 10% нь дахин ашиглагдах боломжтой хог байх тул хатуу хог хаягдлыг тухай бүр ангилан ялгаж, дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлыг ялган цуглуулах, түүнийгээ суурин газарт хоёрдогч түүхий эд авах цэгт борлуулах, үлдэж буй бусад хог хаягдлыг ариутгаж байх, овор хэмжээг нь багасгах, байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөө багатай байхаар тохижуулсан хогийн цэгт хуримтлуулан хаяж, усгаж, улмаар булшилж байгаа. Уг хогийн цэгийг стандартанд нийцүүлэн, төслийн нийт хугацаанд ашиглах хүчин чадалтай байхуйц хэмжээтэй болгож өргөтгөхөөр төлөвлөж байна. Уурхайн хог хаягдлын цэгийг салхины зонхилох чиглэлийн доод талд тогтсон нэг цэгт сонгон байгуулсан тул хүний эрүүл ахуйд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх эрсдэл багасах юм.

3.4. Ахуйн хэрэглээний усан хангамж:

Орд орчмын усанд шинжлэх ухааны академи геоэкологийн хүрээлэнгийн усны шинжилгээний лабораторид хийлгэсэн шинжилгээний үр дүнгээр энэхүү ус нь химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, натрийн бүлгийн, 1 - р

төрлийн, давсархаг, хатуу бохирдолтой ус гэсэн тул ахуйн хэрэглээнд шууд хэрэглэхэд тохиромжгүй юм. Иймээс унд ахуйн хэрэгцээний усаа Баянхонгор аймгаас татан хэрэглэсэн.

Хөрсний эвдрэл, элэгдлээс урьдчилан сэргийлэх болон хамгаалах талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

Газар ашиглалтыг оновчтой байдлаар төлөвлөх болон газар ашиглалтын хяналтыг сайжруулж, шаардлагагүй газар ашиглалтыг бууруулах зэрэг арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж байна. Төслийн талбайн дотоод болон гадаад замын маршрутыг тогтоон, шаардлагатай тохиолдолд тоосжилтоос урьдчилан сэргийлж, замыг усалж, олон салаа зам гаргахгүй байх, уурхайн замын хурдны хязгаарыг тогтоож өгөх зэрэг арга хэмжээнүүдийг авч, зохих тэмдэг, тэмдэглэгээнүүдийг байрлуулсан болно.

3.5. Ургамал ба амьтанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгаж буй арга хэмжээ

Ургамал нь устсан болоод чанар нь муудсан газрыг төсөл хэрэгжих явцад боломжтой бол явцын дунд, боломжгүйг нь хаалтын төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу үржил шимт хөрсөөр хучиж, бүс нутгийн унаган олон наст ургамлыг тарьж, нутгийн унаган амьтад амьдрах нөхцлийг бүрдүүлэн, бүрэн нөхөн сэргээхээр зорин ажиллана.

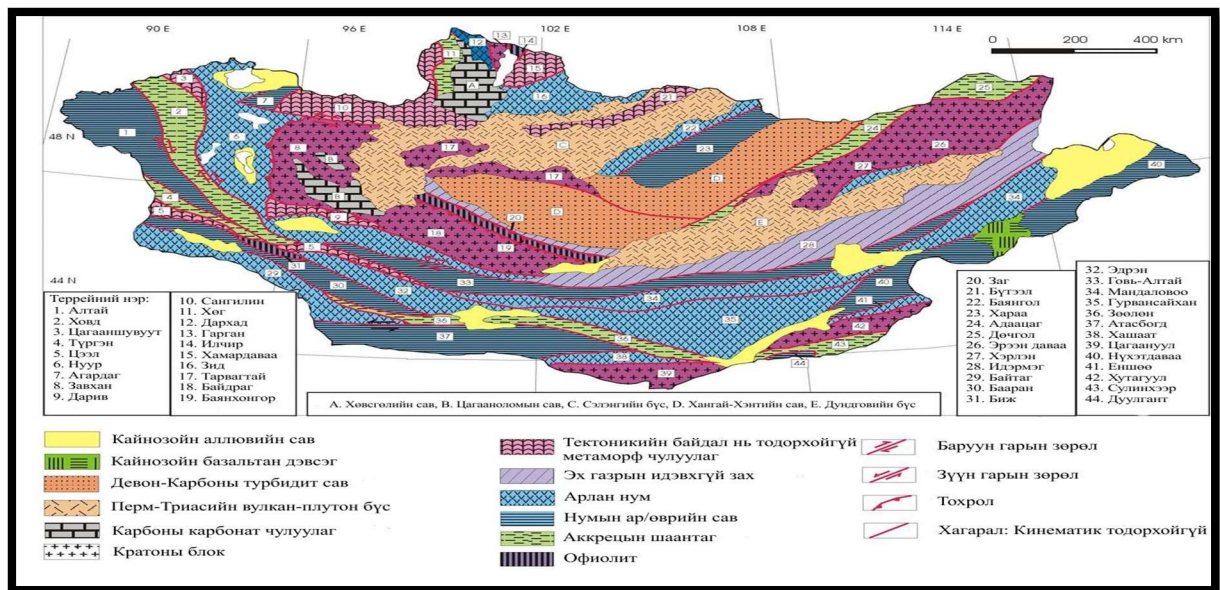
**ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ**

Ашигт малтмалыг ашигласан газраа нөхөн сэргээж унаган төрхийг нь эргүүлэн тогтоож, хонхор хотгорыг нь тэгшилж үүсмэл овгор, гүдгэр овоолгыг тэгшилж байгалийн унаган төрхөнд оруулах нь гол зорилт юм.

Өвөрчулуутын нүүрсний орд Тектоник судалгаа

Г.Бадарч нарын тектоник мужлалын ангиллаар Өвөрчулуутын нүүрсний орд нь Баянхонгорын бүс (Зураг 2), О.Төмөртогоо нарын террейны ангиллаар Баянхонгорын террейнд, Ж.Бямба нарын 2012 оны тектоник мужлалын ангиллаар Баянхонгорын хотгорт хамаарагдаж байна. (Монголын геологи ба ашигт малтмал боть-IV).

Монгол орны тектоник мужлалын зураг (Г.Бадарч нар, 2002)



Зураг №-3

Судалгааны талбай нь каледоны атриат мужийн Баянхонгорын заадсын бүсэд багтана. Талбайн дүүргийн тогтоцыг структурын дөрвөн үе шатанд ангилж болно.

Доод үе шатны структур буюу Жаргалантын антиклинори нь одоогийн босоо хяр, өндөрлөгүүдийг үүсгэсэн протерозойн занарын зузаалаг, хоёрдахь үе шатны бүтэц буюу Баянхонгорын синклинори нь доод палеозойн (Кембрий, Ордовикийн) хурдас, гуравдагч буюу Мезозой (доод цэрдийн) хурдас, дээд үе шат буюу Кайнозойн хурдас хуримтлал гэсэн 4 үе шаттай байна.

Хөрс хуулалт, нүүрс олборлолт нөхөн сэргээлтэд ажиласан экскаватор



Зураг №-4

Экскаваторын техникийн үндсэн үзүүлэлтүүд:

Хүснэгт№-1

№	Үзүүлэлтүүд	Нэгж	HYUNDAI 290LS-7A
1	Шанаганы багтаамж	м ³	1.5
2	Утгалтын хамгийн их радиус	м	11.4
3	Утгалтын хамгийн их гүн	м	7.7
4	Утгалтын хамгийн их өндөр	м	10.6
5	Асгалтын радиус	м	9.8
6	Циклийн хугацаа	сек	20
7	Хөдөлгүүрийн чадал,марк	кВт	169, Cummins QSB6.7
8	Явах анги		ГИНЖИТ

Нөхөн сэргээлтийн ажил гүйцэтгэсэн утгуурт ачигч

Утгуурт ачигч ZL-50-ийн техникийн үзүүлэлт, бүтээл



ZL - 50 маркийн утгуурт ачигч

Зураг №-5

ZL-50 маркийн утгуурт ачигчийн техникийн үзүүлэлт:

Хүснэгт №-2

№	үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Тэмдэглэгээ	Тоон үзүүлэлт
1	Утгуурын багтаамж	м ³	E	3.0
2	Эргэлтийн радиус	М	r	7.7
3	Ачих хамгийн их өндөр	М	h	2.9
4	Явах ангийн урт	М	E	6.3
5	Явах ангийн өргөн	М	l	2.7
6	Их биений өндөр	М	H	3.5

Ил уурхайн тээвэр дотоод овоолгод хөрс буулгасан автосомосмол



Зураг №-6

Автосомосмолын техникийн үзүүлэлт:

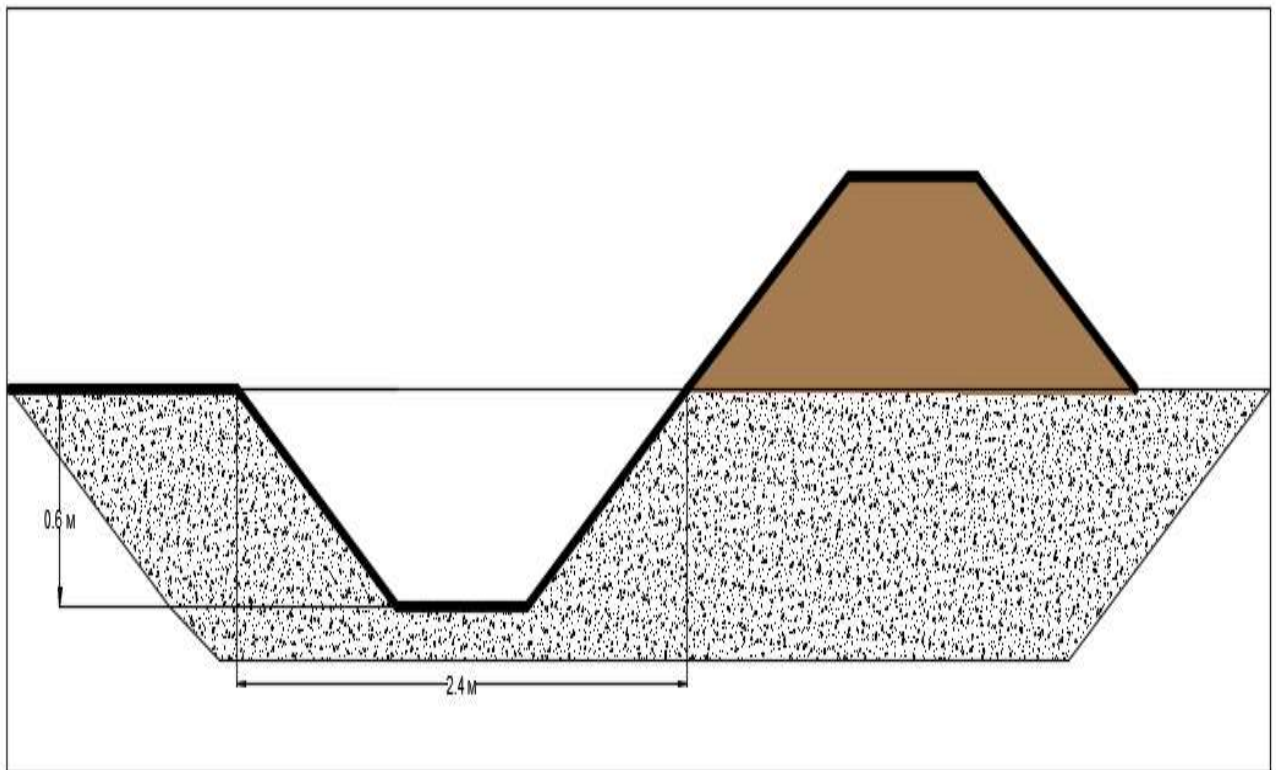
Хүснэгт №-3

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	НОРД БЕНЗ
1	Марк		2636К
2	Дугуйн томъёо		8x2
3	Автомашины даац	тн	20
4	Тэвшний багтаамж	м ³	18.4

Уурхайн техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил нь дотоод овоолгыг түрж тэгшлэх явцад хийгдэх учир уурхайн гадна хураасан үржил шимт хөрсний овоолгоос хөрсийг тээвэрлэн шилжүүлж өрнөлтгүй болсон дотоод овоолго дээр хураасан үржил шимт хөрстэй хамт 0.2 метрийн зузаантайгаар үндсэн хөрсний овоолгын гадаргууг хучиж биологийн нөхөн сэргээлт хийхэд бэлдэлээ.

Уурхайн ашиглагдсан орон зай: Уурхайн ашиглагдсан орон зайг үлдэгдэл нөөцийг иж бүрэн ашигласны дараа хиймэл нуур, цөөрөм бий болгох, мал амьтан унахаас хамгаалан хашаа барих уурхайн хажууг налуулах, ойролцоо орших нүүрсний ордуудыг ашиглах явцад хөрсний чулуулгаар дүүргэх зэрэг арга хэмжээг тухайн үед нь төсөвлөн хэрэгжүүллээ.

Үерийн хамгаалалтын далан: Уурхайн орчны байдалтай нь уялдуулан хэлбэржүүлж нөхөн сэргээн шинчлэлээ. Гадаргуугийн усыг зайлуулах 1500 м урт, 1.44 м² талбайтай шуудууг урвуу утгуурт экскаватораар ухаж гаргасан хөрсийг уурхайн талд овоолж уурхайг гадаргуугийн үерийн уснаас хамгаалахад ашиглалаа.



Зураг 7 . Үерийн уснаас хамгаалах шуудуу, далан



Урид онуудад хийгдсэн биологийн нөхөн сэргээлтийн усалгаа

Зураг №-9





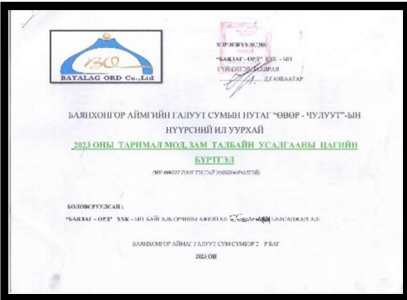

Отволын замын усалгаа

Зураг №-11




ТАВ. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, СӨРӨГ
НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хүснэгт№-4

Д/ д	Сөрөг нөлөөнөөс урьдчилан сэргийлсэн ажил	Нөлөөллийг бууруулсан арга хэмжээ	Төсөв /сая.төг /	Хариуц ан ажилтан	Баримтласан аргачлал стандарт	Биелэлт
Агаарын чанар						
1.	Уурхайн технологийн замыг услаж чийглэх, услах, бүртгэл хөтлөх	Уурхай технологийн зам, таримал модыг усалж тэмдэглэл хөтлөлөө.	0.5	Уурхайн инженер Б.Баасан -жаргал	Агаарын тухай хууль шинчлэсэн найруулга 3.1.11 MNS 0012-031:1991, MNS 4990:2000	  <p>Хавсралт№ 1- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа.</p>

Гадрагын болон газрын доорх усны нөөц						
2.	Гадаргын ил задгай ус тухайн төсөл хэрэгжиж буй газар байхгүй гадаргын хур борооны уснаас дээж хэмжилт, сорьцлолт хийх замаар мониторинг хийх	Карьерт тогтсон уст цэгээс дээжлэлт авч мониторинг хийж ажиллаа.	0.4	Уурхайн инженер Б.Баасан жар -гал Д.Нямсүрэн	УТХ30.1.1. Ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх;	Хавсралт№ 3-т шинжилгээний хариуг хавсаргалаа.
Хөрсөн бүрхэвч						
3.	Уурхайн дотоод тээврийн замын тэмдэг тэмдэглэгээг сайжруулах	Уурхайн дотоод тээврийн авто замын тэмдэг, тэдэглэгээ сайжруулан суурилуулсан.	0.2	Уурхайн инженер Б.Баасан жар -гал Д.Нямсүрэн	MNS 5850:2008 стандартыг баримтлаж ажиллаа.	 <p>Хавсралт№ 4- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа.</p>
Ургамалын нөмрөг						

4.	Ашиглагдсан талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ургацыг дэмжиж хашаа хайсыг сайжруулах	Урид онуудад биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хашаа хайсыг сайжруулан ажилаа.	0.05		2015 оны А-138 дугаар тушаалын хавсралт	 <p>Хавсралт№ 5- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа</p>
Нийт зардал			1.15			

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөрчулуутын уурхайн

Маркшейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

**ЗУРГАА. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Хүснэгт №-5

№	Үзүүлэлтүүд	Төлөвлөгөө		Гүйцэтгэл	
		га	мян.м ³	га	мян.м ³
1.	Хэмжих нэгж	га	мян.м ³	га	мян.м ³
2.	Уурхайн эдэлбэр	72.0	9040.00		-
3.	Уулын ажилд хамрагдах талбай	1.0	370.0	1.0	160.0
Ү Ү Н Э Э С	а/. 2023 оны нөхөн сэргээлт хийсэн талбай				
	б/. Дотоод овоолгоор	0.7	72.8	1.1	114.4
	в/ Техникийн нөхөн сэргээлт <u>Дүйцүүлэхээр</u>	2.0	130.0	2.1	136.5
	г/. Шимт хөрсний нөхөн сэргээлт	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй
	д/ Биологийн нөхөн сэргээлт	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй
	б/. Зарцуулагдсан хөрөнгийн нийт хэмжээ /сая.төг/	8.5 сая төг.		9.0 сая төг.	

<p align="center">4.</p>	<p align="center">Татан буулгах, хаалтад бэлтгэх</p>	<p align="center">Кемпийн ногоон байгуулам жын урагцыг дэмжиж</p>	<p>Урид жилүүдэд хийгдсэн биологийн нөхөн сэргээлтийн ургацыг өтгөрүүлэх зорилгоор хашаа хайсыг сайжруулж хүн, техник, мал оруулаагүй</p>	<div data-bbox="1166 233 1531 468"> </div> <div data-bbox="1166 537 1531 762"> </div> <p align="center">Хавсралт№ 5- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа</p>
---------------------------------	--	---	---	--

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөрчулуутын уурхайн

Маркшейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

“Баялаг - Орд” ХХК - ийн өвөрчулуутын нүүрсний ил уурхайн 2023 оны Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн координат

Д/д	Газар зүйн солбицол /WGS-84/		Тэгш өнцгийн солбицол UTM zone 47	
	өргөрөг	уртраг	Х.м	Ү.м
1.	46 22 11.0972	100 07 41.7937	5135749.0000	586781.0000
2.	46 22 14.5614	100 07 42.0523	5135856.0000	586785.0000
3.	46 22 16.9942	100 07 45.0512	5135932.0000	586848.0000
4.	46 22 10.7637	100 07 46.0461	5135740.0000	586872.0000

Талбай = 1.1 га

“Баялаг - Орд” ХХК - н 2023 онд Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд хийгдсэн нөхөн сэргээлтийн эргэлтийн цэгийн координат **"ӨВӨРЧУЛУУТ"**

Д/д	Газар зүйн солбицол /WGS-84/		Тэгш өнцгийн солбицол UTM zone 47	
	өргөрөг	уртраг	Х.м	Ү.м
1.	46 22 36.8963	100 07 44.1508	5136546.0000	586820.0000
2.	46 22 41.0391	100 07 45.2976	5136674.2167	586842.6747
3.	46 22 40.4814	100 07 53.0940	5136659.3825	587009.4656
4.	46 22 35.8719	100 07 52.5723	5136516.9495	587000.3557

Талбай = 2.3 га

Хэмжилт хийсэн: "Баялаг - Орд" ХХК-ийн

МакшейдерД.Нямсүрэн

Тайлбар:

2023 онд манай уурхайн Байгаль орчины менежментийн төлөвлөгөө, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөөндөө **0.7 га** талбайд техникийн нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд ашиглалтын талбайн зүүн хойд талд байрлах эвдэгдсэн талбайн **2.0** гаад техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийхээр тусгасаны дагуу тухайн оны гүйцэтгэлээр техникийн нөхөн сэргээлтээр **1.1 га** - д, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд **2.3** га-д техникийн нөхөн сэргээлт хийж орон нутгийн нөхөн сэргээлт хүлээн авах комисс - д хүлээлгэн өгсөн актыг хавсарагалаа.



ДОЛОО. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хүснэгт№-8

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалсан арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Нийт зардал /сая.төг /	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг	Биелэлт
	1	2	3	6	7	8
1.	Эвдэгдсэн газрын нөхөн сэргээл, тухайн орон нутгийн ургамал салихаар зөөгдөж ирж ургах явцыг бүрдүүлэх	Төслийн талбайн зүүн талд байрлах “ӨВӨРЧУЛУУТ” нэртэй газрын нинжа нар ухаж эвдэгдсэн 2.0 га талбайн техникийн нөхөн сэргээлт	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний ажлын цар хүрээнд	8.0	Техникийн нөхөн сэргээлтийн ерөнхий шаардлага MNS: 5917:2008	“ӨВӨРЧУЛУУТ” нэртэй газрын нинжа нар ухаж эвдэгдсэн 2.3 га талбайн техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдсэн. Хавсралт№ 6
2.	“Тэрбум” мод үндэсний хөдөлгөөний ажлын хүрээнд	Бургас-100 100 ш модыг уурхайд тарисан.	Тухайн бүс нутгийн уур амьсгалд тохирсон мод тарих	0.845	Мод, сөөг тарих ерөнхий шаардлага MNS:2:2011	 Хавсралт№ 7
Нийт зардал				8.845		

Тайлан гаргасан: “Баялаг - Орд” ХХК

Маркшейдер инженер Д.Нямсүрэн

НАЙМ. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хүснэгт№-9

№	Сөрөг нөлөөнөөс урьдчилан сэргийлэх ажил	Гарах үр дүн	Төсөв	Хариуцсан албан тушаалтан	Биелэлт
1	Орон нутгийн иргэдийн хашаа сууц, өвөлжөө хаваржаа өртөх	Манай талбайд орон нутгийн иргэдийн хашаа сууц, өвөлжөө, хаваржааны байр ороогүй болно.	0	Гүйцэтгэх захирал Д.Ганбаатар	Төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрт, түүний ойр орчимд нүүлгэн шилжүүлэх шардлагтай, төслийн нөлөөнд өртөж болзошгүй төв, суурин газар, малчин айл өрх байхгүй болно.
Нийт			0		

✓ Уурхайн ашиглалтын талбайд орон нутгийн иргэдийн хашаа сууц, өвөлжөө, хаваржааны байр ороогүй болно.

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-ийн Өвөр - Чулуутын уурхайн

Маркшейдер Д.Нямсүрэн

ЕС. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГАЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хүснэгт №-10

№	Сөрөг нөлөөнөөс урьдчилан сэргийлэх ажил	Гарах үр дүн	Төсөв	Хариуцах албан тушаалтан	Аргачлал стандарт	Биелэлт
1.	Археологийн дурсгал	Газрын гадарга дээр түүх соёлын дурсгал, өв уурхайн талбайд байхгүй боловч олборлолтын явцад газрын хэвлийгээс гарч үйл ажиллагааны улмаас аюулд өртөж, устаж болзошгүй.	0	Гүйцэтгэх захирал Д.Ганбаатар	Монгол улсын холбогдох хуулиудын хэрэгжилтийг чанд мөрдөж ажиллана. Олборлолтын явцад археологи, палеонтологийн олдвор газрын хэвлийгээс илэрвэл газар шорооны ажлыг түр зогсоож, сумын удирдлагад мэдэгдэнэ.	Төсөл хэрэгжиж буй орчинд ямар нэгэн түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй бөгөөд төсөл хэрэгжих явцад түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрэвэл ШУА, Архилогийн хүрээлэн, Түүхийн хүрээлэн болон орон нутгийн засаг захиргаа холбогдох мэргэжлийн хяналтын газаруудад хандаж авран хамгаалах арга хэмжээг


						авна
2.	Палеонтологийн дурсгал	Олборлолтын явцад газрын хэвлийгээс гарч үйл ажиллагааны улмаас аюулд өртөж, устаж болзошгүй.	0	Гүйцэтгэх захирал Д.Ганбаатар	Монгол улсын холбогдох хуулиудын хэрэгжилтийг чанд мөрдөж ажиллана. Олборлолтын явцад археологи, палеонтологийн олдвор газрын хэвлийгээс илэрвэл газар шорооны ажлыг түр зогсоож, сумын удирдлагад мэдэгдэнэ.	

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-ийн Өвөр - Чулуутын уурхайн

МаркшейдерД.Нямсүрэн.

АРАВ. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТАЙЛАН

Хүснэгт№-11

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөнөөс урьдчилан сэргийлэх ажил	Хэрэгжүүлсэн Төсөв /сая.төг/	Хариуцсан албан тушаалтан	Биелэлт
1.	Ил уурхайн аюулгүй ажиллагаа алдагдаснаас осол аваар гарч болзошгүй.	Ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэмийг мөрдлөг болгон ажиллана.	0.5	Уурхайн инженер Б.Баасанжар - гал Д.Нямсүрэн	 <p>Хавсралт№ 8- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа</p>
Нийт зардал			0.5		

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-ийн Өвөрчулуутын уурхайн

МаркшейдерД.Нямсүрэн

АРВАН НЭГ. ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хүснэгт№-12

№	Бйгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрасан хүрээ	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлсэн эзэн	Баримтласан стандарт	Биелэлт
1.	Ахуйн гаралтай хог хаягдалыг Галуут сумтай гэрээ хийж хамтран ажиллах	Уурхайн хэмжээнд	1.2	Уурхайн Маркшейдер Д.Нямсүрэн	Хог хаягдалын тухай хуулийн 10.2.1	Галуут сумтай хийсэн хог хаягдалын гэрээг Хавсралт№ 09- т хавсаргав.
2.	Техникээс гарсан хог хаягдалыг Баянхонгор аймгийн “Цэвэр-Хот” орон нутгийн өмчит ААТҮГ – тай хамтран ажиллаа.	Уурхайн хэмжээнд	0.26	Уурхайн Мяханик инженер О.Эрдэнбат	Хог хаягдалын тухай хуулийн 10.2.4	“Цэвэр-Хот” орон нутгийн өмчит ААТҮГ – т техникийн гарсан хаягдалын бүртгэл, тушаасан баримт, зургийг Хавсралт№ 10- т хавсаргав.
Нийт зардал			1.46			

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөрчулуутын уурхайн

Ашиглалтын инженер /Б.Баасанжаргал/



Зураг №-14

АРВАН ХОЁР.

ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Хүснэгт №-13

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт	Байршил	Хэмжилтийн давтамж	Төсөв /сая.төг/	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биелэлт
Агаар						
1.	Агаар дах тоосонцор	Кемп, Гадаад овоолго	8.10 – р сард 2 цэг дээр 2 удаа	0.32	MNS 0012-031:1991, MNS 4990:2000	Баянхонгор аймаг ЦУОШГ, БОХЗТ лабораториор уурхайн тосгоноос дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн. Шинжилгээний үр дүнгээр MNS 4585:2016 стандартад заасан зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс давсан үзүүлэлт гараагүй. Шинжилгээний хариуг Хавсралт№ 11- т хавсаргав.
Хөрс						

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

2.	Хөрсний бохирдол, ялзмагийн агууламж, рН, давсжилт, чийгшил, NO3-N, P2O5, K2O, бактериологийн үзүүлэлт, эмгэг төрүүлэгч нян, нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн, нүүрс устөрөгчид, Pb, хүнд металл	-Шатахуун түгээгүүрийн орчим - Гадаад овоолго дээр	2 удаа	1.0	MNS 5850:2008	Баянхонгор аймаг Стандарт хэмжил зүйн, УБ хот БОАЖЯ-ны, Экситос ХХК-ны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлсэн Шинжилгээний хариуг Хавсралт№ 12, 13-1, 2- Т хавсаргав.
Ус унд ахуйн						
3.	Ус нянгийн шинжилгээ	Унд ахуйн усыг Баянхонгор аймнаас зөөж хэрэглэсэн уснаас	1 удаа	0.2	MNS 4586:1998	Баянхонгор аймгийн Стандарт хэмжил зүйн лабораториор дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн Хавсралт№ 12-т
	Нийт зардал			1.52		

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөр - Чулуутын уурхайн

Ашиглалтын инженер /Б.Баасанжаргал/

АРВАН ГУРАВ. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН
(УЗБТБТ)

Хүснэгт №-14

Бйгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэн эзэн	Баримтлах стандарт	Биелэлт
Байгаль орчны аудитыг 2 жил тутамд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн зөвлөмжийг хэрэгжүүлэх.	Байнга	0.2	Төслийн менежер	Байгаль орчины хууль дүрэм, холбогдох стандартууд	Байгаль орчины АУДИТ-ыг 2022.04.01 нд “Ногоон-Гэрэлт-Ирээдүй” ХХК-наар хийлгэсэн тайлангын зөвлөмжийг хэрэгжилтийг Баянхонгор аймгийн БОАЖГ-т тайлангаар хүргүүлсэн.
Нийт зардал		0.2			

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөр - Чулуутын уурхайн

Маркшейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

АРАВ ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЛААР НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРИЙН ДАГУУ ХИЙГДСЭН ГҮЙЦЭТГЭЛ

Хүснэгт№-15

БОМТ, түүний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх оршин суугчид, оролцогч талууд	Мэдээний агуулга	Хэрэгжсэн хугацаа	Зохион байгуулах газар	Төсөв /сая.төг/	Биелэлт
Баянхонгор аймгийн БОАЖГ, уурхайн дарга	БОХ-3.1 хэвлэмэл хэлбэрээр хүргүүлсэн	2023-11-20 нд	Баянхонгор аймгийн БОАЖГазар, Галуут сумын БО байцаагч	0.1	Уурхайн маркшейдер Д.Нямсүрэн хүргэсэн хуулийн хугацаанд хүргүүлсэн.
Баянхонгор аймгийн БОАЖГ	2022 оны Байгаль орчны төлөвлөгөөний биелэлтийг өгсөн, тухайн оны нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн.	2023 оны 4-р улиралд багтаан хүлээлгэн өгөх.	Баянхонгор аймгийн БОАЖГ	0.2	Хуулийн хугацаанд 2022 оны БОМТХТайлангаа өгсөн. Нөхөн сэргээлтийг 2023 оны 4-р улиралд хүлээлгэн өгсөн.
Нийт зардал				0.3	

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөр - Чулуутын уурхайн

Маркшейдер инженер..... /Д.Нямсүрэн/

**АРВАН ТАВ. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙ 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ЗАРДЛЫН ЗАДАРГАА**

Хүснэгт№ -16

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Гүйцэтгэл /сая.төг/
1.	Нийт зардал	Сая.төг	22.875
2.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	сая.төг	1.15
3.	Байгаль орчин хамгаалах, нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал	сая.төг	9.0
4.	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын зардал	сая.төг	8.845
5.	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох ажлын зардал	сая.төг	0
6.	Түүх соёлын өвийг авран хамгаалах ажлын зардал	сая.төг	0
7.	Осол эрсдэлийн менежментийн тайлангы зардал	сая.төг	0.5
8.	Хог хаягдалын менежментийн тайлангын зардал	сая.төг	1.46

2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

9.	Орчны хяналт шинжилгээний зардал	сая.төг	1.52
10.	УЗБМТ биелэлтийн зардал	сая.төг	0.2
11.	Оршин суугч, ололцогч талуудад тайлагнасан зардал	сая.төг	0.2

Тайлан гаргасан: “Баялаг-Орд” ХХК-н Өвөр - Чулуутын уурхайн

Маркшейдер инженер..... /Д.Нямсүрэн/

АРВАН ЗУРГАА. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

- 16.1. Төслийн техник эдийн засгийн үндэслэл
- 16.2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээгээний дүгнэлт
- 16.3. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээгээний тайлан
- 16.4. Төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
- 16.4. Төслийн 2023 оны ашиглалтын үйл ажилгааны төлөвлөгөө
- 16.5. Уул уурхайн салбарт мөрдөгдөж байгаа хууль, эрх зүйн баримт бичгийн эмхэтгэл, УБ, 2008
- 16.6. Байгаль орчин аялал жуулчлалын яамны вэб сайт www.mne.mn
- 16.7. Байгаль орчины менежментийн тайлан боловсоруулах шинчлэгдсэн журам
- 16.8. Байгаль орчины менежментийн тайлан цахим систем www.eic.mn

ХАВСРАЛТУУД

Технологийн замын усалгааны бүртгэл



БАЯЛАГ-ОРД
ХХК-ИЙН
ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН:
УУРХАЙ
“БАЯЛАГ - ОРД” ХХК - ЫН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Д.ГАНБААТАР

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГ “ӨВӨР - ЧУЛУУТ”-ЫН
НҮҮРСНИЙ ИЛ УУРХАЙ

**2023 ОНЫ ТАРИМАЛ МОД, ЗАМ ТАЛБАЙН УСАЛГААНЫ ЦАГИЙН
БҮРТГЭЛ**

(MV-000222 ТООТ ТУСТАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ)

БОЛОВСРУУЛСАН :

“БАЯЛАГ – ОРД” ХХК – ЫН БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ АЖИЛТАН *Б.БАСАНЖАРГАЛ* БААСАНЖАРГАЛ/

БАЯНХОНГОР АЙМАГ ГАЛУУТ СУМ СҮМБЭР 2 – Р БАГ

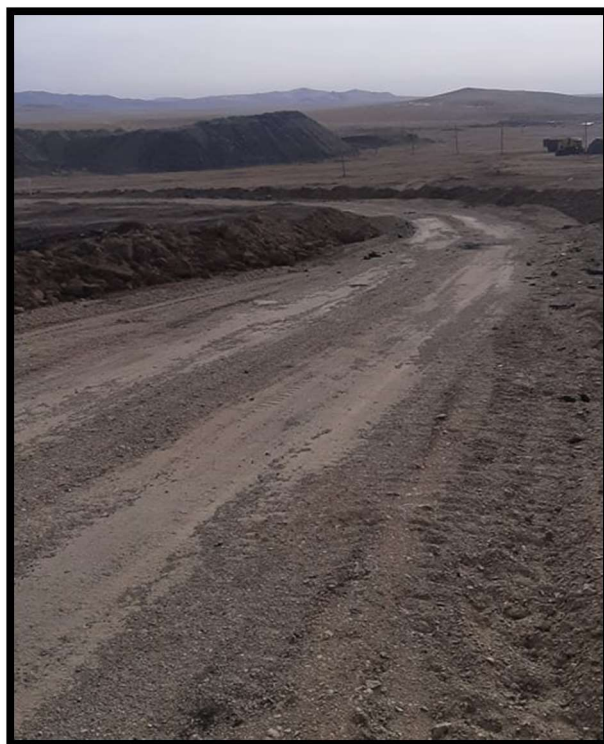
2023 ОН

УСАЛГААНЫ ЦАГИЙН БҮРТГЭЛ

Д/д	Он сар өдөр	Усалгаа хийсэн хугацаа		Усалгаа хийсэн ажилтан	Усалгаа хийсэн талбайн нэр (Биологийн нөхөн сэргээлт, Кемп, Зам талбай гэх мэт бичнэ).	Хянасан албан тушаалтаны гарын үсэг
		эхэлсэн	дууссан			
1	2023. 5 сар 20	11	13. 40г	Эрэнэвч	Нийгмий нөхөн сэргээлт могой	Handwritten signature
2	2023. 6 сар 2	9	11 цаг	Эрэнэвч	Могой, Кемп, Нөхөн сэргээлт	Handwritten signature
3	2023. 6 сар 3	8	11 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
4	2023. 6 сар 10	10 цаг	12-14	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
5	2023. 6 сар 11	9	15 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
6	2023. 6-14	11	- 15 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
7	2023. 6-15	14	16 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
8	2023. 6. 16	9	12 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
9	2023. 6. 17	9	15 цаг	Нөхөн сэргээлт	Нөхөн сэргээлт могой, Чөлөө	Handwritten signature
10	2023. 6. 18	12	- 14 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
11	2023. 6. 20	4	16 цаг	Эрэнэвч	Зам, Чөлөө	Handwritten signature
12	2023. 6. 21	9	16	Эрэнэвч	Зам, могой, Чөлөө	Handwritten signature
13	2023. 6. 23	9	16	Эрэнэвч	Могой, Чөлөө, Боргоо ороо	Handwritten signature
14	2023. 6. 24-27				Амьрсан, Боргоо ороо	Handwritten signature
15	2023. 8. 20	10 ⁰⁰	12 ⁰⁰	И. Нямсүрэн	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
16	2023. 8. 24	11 ⁰⁰	14 ⁴⁰	И. Нямсүрэн	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
17	2023. 9. 03	11 ⁰⁰	16 ⁰⁰	И. Нямсүрэн	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
18	2023. 9. 05	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	И. Нямсүрэн	Тавьруйн зам, Чөлөө	Handwritten signature
19	2023. 9. 06	10 ⁰⁰	12 ⁰⁰	И. Нямсүрэн	Тавьруйн зам - II	Handwritten signature
20	2023. 9. 08	10 ⁰⁰	13 ⁰⁰	И. Нямсүрэн	Тавьруйн зам - II	Handwritten signature
21	2023. 9. 20	9 ⁰⁰	14 ⁰⁰	И. Нямсүрэн	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
22	2023. 10. 03	8 ³⁰	12 ⁰⁰	Б.Баянжаргал	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
23	2023. 10. 12	9 ¹⁰	11 ²⁰	Б.Баянжаргал	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
24	2023. 10. 13	9 ⁰⁰	9 ⁵⁰	Б.Баянжаргал	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
25	2023. 10. 15	11 ⁰⁰	15 ⁰⁰	Б.Баянжаргал	Волланда тариурын могой	Handwritten signature
26	2023. 10. 16	11 ⁰⁰	15 ⁰⁰	О.Эрэнэвч	Тавьруйн зам, Чөлөө	Handwritten signature
27	2023. 10. 18	15 ⁰⁰	16 ⁰⁰	О.Эрэнэвч	Тавьруйн зам, Чөлөө	Handwritten signature

28	2023.10.19	09 ⁰⁰ ₁₀	10 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	EPHUKA MSH, TAPESH 30M	Hand H
29	2023. 10.20	10 ⁰⁰ ₁₀	11 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	Reddath EPHUKA usg	Hand H
30	2023. 10.21	10 ³⁰ ₁₀	12 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	Jadd other maternal usg	Hand H
31	2023. 10.22	11 ⁰⁰ ₁₀	10 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	Jadd other maternal usg	Hand H
32	2023. 10.23	13 ⁰⁰ ₁₀	15 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	Jadd other maternal usg	Hand H
33	2023. 10.24	09 ⁰⁰ ₁₀	10 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	Jadd other maternal usg	Hand H
34	2023. 10.25	11 ⁰⁰ ₁₀	12 ⁰⁰ ₁₀	0. SPANHET	Jadd other maternal usg	Hand H
35	2023.					
36	2023.					
37	2023.					
38	2023.					
39	2023.					
40	2023.					
41	2023.					
42	2023.					
43	2023.					
44	2023.					
45	2023.					
46	2023.					
47	2023.					
48	2023.					
49	2023.					
50	2023.					
51	2023.					
52	2023.					
53	2023.					
54	2023.					
55	2023.					
56	2023.					
57	2023.					
58	2023.					
59	2023.					
60	2023.					
61	2023.					

Тээврийн замын усалгаа, хийж буй фото зураг



Тээврийн замын хайрга дэвсэж хатууруулсан фото зураг



Гадрагын тогтоол усны дээж



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzi@gmail.com



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023 / Б-11
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Баялаг орд" ХХК,
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Дэжидмаа, Баянхонгор аймаг, БОШЛ-н инженер
 Сорьцын тоо, төрөл : 1, Бохир ус
 Сорьцыг авсан огноо : 2023.09.25
 Сорьцын тодорхойлолт : Бохир усны сорьц
 Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001, MNS 6836 :2020
 MNS 6833:2020, MNS ISO 7150-1:2006
 MNS 4431:2005, MNS ISO 7890-3:2001
 MNS ISO 6878:2001
 Шинжилсэн огноо : 2022.09.26-10.10
 Хуудасны тоо : 1 /1
 Үр дүн : 1

Сорьцын авсан цэг	pH	Ж/Б мг/л	ПИЧ мг/л	NH ₄ мгN/л	Fe мг/л	PO ₄ мгP/л
Баянхонгор аймаг, Галуут сум Гадаргын тогтоол ус /нуур/	7.73	55.4	15.0	0.37	0.13	0.215
MNS4943:2015	6-9	30	20	-	1.0	1.5

Тайлбар: Ж/Б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер

А.Жавзаннамжил

Хянаж баталгаажуулсан инженер

Ц.Мийдүв



Уурхайн дотоод тээврийн замын тэмдэг, тэмдэглэгээ шинчлэлт





Урид онуудад хийгдсэн Биологийн нөхөн сэргээлтийн ургац хашаа, хайс



“ӨВӨРЧУЛУУТ” 2.3 га талбайн техникийн нөхөн сэргээлт Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд хийгдсэн ажлын фото зураг

Тэгшилэхийн өмнөх, дараах зураг



Тэгшилэж буй



Тэгшилсэний дараах



Тэрбум мод ажлын хүрээнд тариглсан 100 ш модыг Пүүний хажуугаар мод тариж буй





Усалгаа хийж буй



Ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрмийг мөрдлөг болгон ажиллах сургалтын фото зураг



Галуут сумтай хийсэн хог хаягдалын гэрээ

БАТЛАВ
ЗАСАГ ДАРГА *А.Батбаяр* А.БАТБАЯР
2023 он 06 сар 29 өдөр

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2023 оны 06 сарын 29 өдөр

№04

Баянхошуу

Нэг талаас Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Засаг даргын Тамгын газар (цаашид Засаг даргын Тамгын газар), түүнийг төлөөлж сумын **Татварын улсын байцаагч /М.Мандах/**, нөгөө талаас **Улаанбаатар хотын харъяат “Баялаг орд” ХХК**-ийн иргэн/хуулийн этгээд (цаашид ашиглагч гэх), түүнийг төлөөлж **Инженер** албан тушаалтай **Б.Баасанжаргал** бид дараахь нөхцөлөөр энэхүү гэрээг байгуулав.

1. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 17-р зүйлийн 2.6, Хог хаягдлын тухай хуулийн 9.4, 10, 20.1, 20.2 дахь заалтыг үндэслэн хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх энгийн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулж эргүүлэн ашиглах, тээвэрлэх, булах болон орчны ариун цэврийг тогтмол цэвэр байлгах, цэвэр эрүүл орчинд ажиллаж амьдрах орчныг бий болгоход хамтран ажиллана.

2. Галуут сумын Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

2.1. Монгол Улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах.

2.2. Иргэд аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдал гаргасны төлбөрийг төвлөрүүлэх

2.3. Иргэд аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдалаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа эсэхэд хяналт тавих

2.4. Хог хаягдлын төлбөрийн даалгаврыг гүйлгээ хийхээс 7 хоногийн өмнө үүсгэж өгөх

3. Аж ахуйн нэгж байгууллагын эрх, үүрэг

3.1. Ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдлыг тогтсон хугацаанд цэвэрлэж, тээвэрлэн зориулалтын цэгт хаях

3.2. Хог хаягдлын төлбөр болох **1,200,000/нэг сая хоёр зуун мянга/** төгрөгийг үүссэн төлбөрийн даалгаврын дагуу төлөх.

4. Гэрээний хугацаа

4.1. 2023 оны 06 сарын 29 өдрөөс 2024 оны 06 сарын 29 өдөр хүртэл байна

5. Бусад заалт

5.1.Талууд үйл ажиллагаандаа Монгол Улсын Иргэний хууль, бусад хууль тогтоомжийг удирдлага болгоно.

6. Гэрээ хүчин төгөлдөр байх

6.1.Талууд гэрээнд гарын үсэг зурсан үеэс гэрээ хүчин төгөлдөр болно.

6.2.Гэрээг хуульд зааснаас бусад тохиолдолд талууд харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах болон хугацаанаас өмнө гэрээг дуусгавар болгож болно.

7. Талуудын хаяг:

Хаяг: Галуут сум Баянхошуу 6-р баг
Засаг даргын Тамгын газар

Татварын улсын байцаагч:  /М.Мандах/

Тамга, тэмдэг

Утас: 88036743

Хаяг: 
Иргэн, аж ахуйн нэгжийн нэр:

“Баялаг орд” ХХК

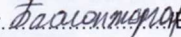
Регистр: 2007126

Хаяг: Улаанбаатар хот

Утас: 99011596

Факс:

Цахилгаан шуудангийн хаяг:

Гарын үсэг:  Баасанжаргал/

Тамга, тэмдэг

Техникийн хаягдалын бүртгэл



ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН:

“БАЯЛАГ - ОРД” ХХК - ЫН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Д.ГАНБААТАР

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГ “ӨВӨР - ЧУЛУУТ”-ЫН
НҮҮРСНИЙ ИЛ УУРХАЙ

2023 ОНД ТЕХНИКЭЭС ГАРСАН ХАЯГДАЛЫН МАТЕРИАЛЫН

БҮРТГЭЛ

(MV-000222 ТООТ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ)

БОЛОВСРУУЛСАН:

“БАЯЛАГ – ОРД” ХХК – ЫН СЭЛБЭГИЙН НИЯРАВ  /О.ЭРДЭНЭБАТ/

БАЯНХОНГОР АЙМАГ ГАЛУУТ СУМ СҮМБЭР 2 – Р БАГ

2023 ОН

ХАЯГДАЛ МАТЕРИАЛЫН БҮРТГЭЛ

Д/д	Он сар өдөр	Хаягдал материалын хэмжээ (литр, ширхэг)		Агуулхад хураасан нярав	Хураагдсан материалын нэр (тос, масло, агаар шүүгч, аккумулятор гэх мэт бичих)
		шингэн	хатуу		
1	2023.-5-3нд	Гидро		Зрлэнбас	Гидро шингэн 20л
2	2023.5.5нд	-		Зрлэнбас	Масло 110л
3	2023.5.5нд		-	Зрлэнбас	Агаар шүүгч 2ш
4	2023.5.5нд		-	Зрлэнбас	Масло шүүр-10ш
5	2023.5.5нд			Зрлэнбас	Худалцар саб 20ш
6	2023.6.8нд		✓	Зрлэнбас	Агаар шүүгч 1ш
7	2023.6.18нд	Масло	✓	Зрлэнбас	Масло 4л
8	2023.				
9	2023.				
10	2023.				
11	2023.				
12	2023.				
13	2023.				
14	2023.				
15	2023.				
16	2023.				
17	2023.				
18	2023.				
19	2023.				
20	2023.				
21	2023.				
22	2023.				
23	2023.				
24	2023.				
25	2023.				
26	2023.				
27	2023.				
28	2023.				

“Цэвэр-Хот” орон нутгийн өмчит ААТҮГ-т хоёрдогч тушаах гэрээ

БАТЛАВ
ЦЭВЭР ХОТ ОНӨ ААТҮГАЗРЫН
ЗАХИРАЛ *Ц.Баясгалан*
2023 оны 09 сарын 13

БАТЛАВ
“БАЯЛАГ ОРД ХХК” ЗАХИРАЛ
УУРХАЙ *Д. ГАНБААТАР*
2023 оны 09 сарын 13

0320010010 ± 8147132 ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

№ 273

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

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

1.2. Энэхүү гэрээний эрх зүйн үндэслэл нь Иргэний тухай хуулийн 343-346, 350-353, 355, Зөрчлийн тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 6.4 дэх зүйл заалтууд байна.

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

1.4. Их цэвэрлэгээ болон бусад хог хаягдлыг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх соён гэгээрүүлэх чиглэлээр сум болон төрийн байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэдтэй хамтран ажиллана.

Хоёр. Гэрээ байгуулагч талууд

2.1. Гэрээг нэг талаас “Цэвэр хот ОНӨААТҮГ”-ыг төлөөлж цаашид “тээвэрлэгч гэх” орлогын байцаагч ажилтай М.Алимаа нөгөө талаас “Тээвэрлүүлэгч гэх” “Баялаг орд ХХК” төлөөлж Д.Нямсүрэн нар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Тээвэрлэгчийн эрх үүрэг

3.1. Хог хаягдал тээвэрлэх чиглэл хуваарийг тогтоож Сумын Засаг даргаар батлуулж мөрдөн ажиллана.

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

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

3.4. Аж ахуйн нэгж, байгууллага уул уурхайн хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэнэ.

3.5. Гүйцэтгэгч нь ажил үйлчилгээ үзүүлсэн төлбөрийг нэхэмжлэх, заасан хугацаанд төлөхийг шаардах эрхтэй (Зөрчлийн тухай хуулийн 7.6.4 дэхь заалт)

3.6. Ажил үйлчилгээний дагуу иргэдийн хог хаягдлын төлбөр тооцоо хийгдээгүй тохиолдолд хог хаягдлыг тээвэрлэхгүй ба түүнээс гарсан асуудлыг тус байгууллага хариуцахгүй.

3.7. Тухайн иргэн ахуй нэгжийн эзэн захирал ХХТХ-ийн 10.2.4-т заасны дагуу хог хаягдлаа зориулалтын хогийн сав болон цэгт хийх эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх, ХХТХ-ийн 10.2.1-т заасны дагуу ангилан ялгах

3.8. Хог хаягдлыг зориулалтын битүүмжлэлтэй аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.

Дөрөв. Тээвэрлүүлэгчийн эрх, үүрэг

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

4.2. Гэрээний дагуу хог хаягдлаа сардаа дуудлагаар хуваарийн дагуу ачуулах

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

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

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

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

4.7 Хог хаягдлыг дэд бүтцийн шугам хоолойд хаяхыг хориглоно

4.8 Нийтийн эдэлбэр газар, ногоон бүсэд хог хаяхыг хориглоно

4.9 Хог хаягдлыг ил задгай шатаахыг хориглоно

4.10 Хог хаягдлын үйлчилгээтэй холбоотой санал гомдлыг 7044-4200 утсаар мэдээллэнэ.

Тав.Төлбөрийн нөхцөл

5.1 Хог хаягдлын тухай хуулийн 41 дүгээр зүйлийг үндэслэн хог хаягдал гаргасны төлбөрийг \Баянхонгор сумын 2019.04.11 12\12 иргэдийн хурлын тогтоолоор батлагдсан төлбөрийн хэмжээгээр уурхай нь аюултай хог хаягдал 40000 -ийг сар бүрийн 28-ны дотор Төрийн сан дахь 100032000947 тоот дансанд буюу бэлнээр орлогын байцаагчид, тухайн баг хариуцсан жолоочид бэлэн мөнгөний баримтаар тушаана.

Зургаа. Гэрээний хугацаа

6.1 Гэрээ нь 2023 оны 01 сарын 01-ны өдрөөс 2023 оны 12 сарын 31-ны өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

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

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

Долоо. Талуудын хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх журам

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

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

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

Найм. Бусад

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

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

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

ТЭЭВЭРЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

ЦЭВЭР ХОТ ОНГААТҮГ-Г

ТӨЛӨӨЛЖ ОРЛОГЫН БАЙЦААГЧ:

М.АЛИМАА

Хаяг: Номгон 1 дүгээр баг

Дөвөнтийн заалны 2 дугаар давхарт

ТЭЭВЭРЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

"БАЯЛАГ ОРД ХХК" ТӨЛӨӨЛЖ

Д.НЯМСҮРЭН

Хаяг: Галуут сум Сүмбэр 2-р баг

Утас: 99819988

Цэвэр-Хот” орон нутгийн өмчит ААТҮГ-т хоёрдогч түүхий эд тушаасан баримтын хавсралт

ЦЭВЭР ХОТ ОНӨ ААТҮГАЗАР ХОЁРДОГЧ ТҮҮХИЙ ЭД ХҮЛЭЭН АВСАН АЖЛЫН ФОТО ЗУРАГ



Баянхонгор аймгийн УЦУОШТ, лаборторд 06-р сард шинжлүүлсэн Агаарын шинжилгээ

Хавсралт№ 11-1

Баянхонгор ЦУОШГ, БОХЗТ итгэмжлэгдсэн лаборторд 10-р сард шинжлүүлсэн Агаарын шинжилгээ

Баянхонгор аймаг Стандарт хэмжил зүйн газрын лабораторд 08-р сард шинжлүүлсэн Хөрсний,
Унд ахуйн усны шинжилгээ

8/24/23, 12:19 PM

GASI-LIMS



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн
ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Маягт 00-59

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Баянхонгор аймаг, Баянхонгор сум, 1-р баг
Утас: 70440000, факс: 70442015

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 23-241

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : "Баялаг орд" ХХК. Баянхонгор сум.
/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/

Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
532	Зөөврийн усны дээж		Монгол Улс	Тодорхойгүй	650.0 мл
533	Гадаад овоолго орчмын хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	300.0 г
534	Шатахуун түгээгүүрийн орчмын хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	300.0 г

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2023 он 08 сар 17 өдөр	2023 он 08 сар 22 өдөр	2023 он 08 сар 24 өдөр

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
532	MNS 6546:2015	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	100мл-т Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-д 100ш ихгүй	52ш
	MNS ISO 19250:2017	<i>Salmonella spp</i>	25мл-т Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100мл-т Илрэхгүй	Илрээгүй
533	MNS 6341:2012	<i>Clostridium perfringens</i>	1гр-д ≥ 0.1	0.01
	MNS 6341:2012	ББЕТ	1гр-д Илрүүлэх	1*10 ⁴
	MNS 5367:2004	Гэдэсний бүлгийн нян	1гр-д ≥ 0.1	0.01
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1мл /гр-д Илрэхгүй	Илрээгүй
534	MNS 6341:2012	<i>Clostridium perfringens</i>	1гр-д ≥ 0.1	≥ 0.1
	MNS 6341:2012	ББЕТ	1гр-д Илрүүлэх	7,5*10 ³

Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results
	MNS 5367:2004	Гэдэсний бүлгийн нян	1гр-д ≥ 0.1	≥ 0.1
	MNS 6341:2012	Эмгэгтөрөгч нян	1мл /гр-д Илрэхгүй	Илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
Approved by ЭРХЛЭГЧ:

/Ц .МАНБАТ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

Улаанбаатар хот “ЭКСИТОС” ХХК-ны итгэмжлэгдсэн лабораторд 08-р сард хөрсний шинжилгээ



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан

дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10

Утас: (976)-99176123, 99231836

E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 20/09-28/1

Захиалагч: “Экситос” ХХК

Дээж авсан цэг: “Баялаг орд” ХХК, Баянхонгор аймаг, Галуут сум

Сорьц авсан огноо: 2023 оны 08 сар 17 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 08 сарын 28

Харилцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
Дээж 1											
1	0-20	6.41	0.027	0.080	2.97	0.00	0.15	12	8	1.4	15
2	20-40	6.55	0.011	0.033	3.74	0.00	0.11	27	7	1.6	13
3	40-60	8.11	0.028	0.083	2.46	0.64	0.22	18	9	1.3	15
Дээж 2											
4	0-20	8.70	0.026	0.078	1.47	1.92	0.08	9	8	2.2	13
Дээж 3											
5	0-20	7.77	0.140	0.419	2.82	0.00	0.31	19	9	1.6	11
Дээж 4											
6	0-15	7.43	0.029	0.087	2.21	0.16	0.23	5	7	1.9	21
7	15-30	7.42	0.017	0.050	2.48	0.00	0.12	20	8	1.5	19
Дээж 6											
8	0-20	8.06	0.041	0.123	2.17	1.28	0.16	4	8	1.8	59

2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Дээж 1								
1	0-20	10.4	59.0	22.3	4.8	8.3	16.2	29.2
2	20-40	13.9	51.6	24.3	8.8	10.1	17.0	36.0
3	40-60	8.1	57.3	21.9	9.2	12.6	17.2	39.0
Дээж 2								
4	0-20	23.2	48.6	19.6	6.7	8.6	13.3	28.6
Дээж 3								
5	0-20	8.6	52.4	26.1	9.4	13.0	16.3	38.6
Дээж 4								
6	0-15	18.6	60.3	14.9	4.8	6.3	12.9	23.9
7	15-30	13.1	60.6	17.1	5.2	9.2	22.5	36.8
Дээж 6								
8	0-20	21.7	58.2	15.6	6.5	4.5	7.9	18.9

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. IГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо MNS6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (<i>E.coli</i>)MNS 5367:2004		Анаэробын (<i>Cl.perfringens</i>) MNS 6341:2012	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 5	1.0*10 ⁵	1	1	0.1<	1

4. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Дээж 2	0-20	32.9	25.2	0.0	51.6	12.1	18.1
Дээж 3	0-20	21.2	26.7	0.0	42.8	23.4	13.9
Дээж 4	0-15	28.9	35.2	0.0	49.6	21.8	15.3
Дээж 6	0-20	34.1	38.5	0.0	47.2	27.2	21.8
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

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

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (MNS3310:1991,
MNS ISO10390, MNS ISO 11466:2007, ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ СТАНДАРТ MNS
3297:2019, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, М.БАЯРТУЯА
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ : Г.СОЛОНГО Ph.D

Улаанбаатар хот "БОАЖГ"-н итгэмжлэгдсэн лабораторд 09-р сард хөрс, усны шинжилгээнүүд



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

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

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



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Баялаг Орд" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 1575	Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Ундны ус, 2374	Гүний худаг	46°21'56.1" 100°07'20.6"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л / 2.0l	2023.09.13	2023.09.013-09.26	2023.10.09	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.77
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.21
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	106.75
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L	MNS ISO 6059:2005	<7.0	1.80
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L	MNS 1097:1970	<100.0	28.06
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	<30.0	4.86
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L	MNS ISO 9297:2005	<350.0	9.92
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L	MNS 4423:1997	<1000.0	146.00
10	Сульфат, (SO ⁴⁻²) мг/л /Sulfate ion, mg/L	MNS 6271:2011	<500.0	14.41
11	Нитрат, (NO ³⁻) мг/л /Nitrate ion, mg/L	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	5.51
12	Нитрит, (NO ²⁻) мг/л /Nitrite ion, mg/L	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
13	Аммони, (NH ⁴⁺) мг/л /Ammonia ion, mg/L	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L	MNS 4430:2005	<0.3	0.05
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L	MNS 1097:1970	<200	14.24

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Б.Хулагчин /Khulagchin. B MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2845

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Хяналт, “Баялаг орд” ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'31.4", 46°22'28.1"

Дээжний дугаар: S-832

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2845	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2845	MNS 6824:2020	0-30	18.3	23.3	28.5	6.2	15.2	8.5	29.9

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ²⁺	Mg ²⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2845	MNS 3310:1991	0-30	8.15	0.02	0.082	3.5	-	17	9	1.2	53

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч



Г.Сувдмаа

Д.Золзаяа, M.Sc



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2846

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Карьер, “Баялаг орд” ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'22.2", 46°22'10.9"

Дээжний дугаар: S-833

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2846	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2846	MNS 6824:2020	0-30	19.5	28.7	30.7	10.1	4.8	6.2	21.1

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2846	MNS 3310:1991	0-30	8.09	0.04	0.102	3	-	16	6	0.7	49

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувилан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2847

Захиалагч: "Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар"

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Шимт хөрсний овоолго, "Баялаг орд" ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'44.4", 46°22'08.2"

Дээжний дугаар: S-834

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2847	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2847	MNS 6824:2020	0-30	19.4	19.9	37.4	9.6	2.4	11.3	23.3

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ²⁺	Mg ²⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2847	MNS 3310:1991	0-30	8.49	0.04	0.079	3.2	-	20	7	0.8	59

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2848

Захиалагч: "Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар"

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Хаягдал хөрсний овоолго, "Баялаг орд" ХХК
Газарзүйн байршил: 100°07'32.2", 46°22'01.3"

Дээжний дугаар: S-835

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2848	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2848	MNS 6824:2020	0-30	15.7	41.3	22.8	5.3	10.8	4.1	20.2

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2848	MNS 3310:1991	0-30	8.12	0.01	0.056	3.8	-	14	7	2.4	51

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиран олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

**“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2849

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Төмрийн хаягдал, “Баялаг орд” ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'22.1", 46°21'58.1"

Дээжний дугаар: S-836

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2849	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2849	MNS 6824:2020	0-30	18.1	22.9	36.2	7.4	11.5	3.9	22.8

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2849	MNS 3310:1991	0-30	7.98	0.03	0.114	3.5	-	11	5	1.6	48

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2850

Захиалагч: "Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар"

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Засварын төв, "Баялаг орд" ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'22.8", 46°21'56.8"

Дээжний дугаар: S-838

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2850	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2850	MNS 6824:2020	0-30	13.5	35.3	25.7	9.5	10.7	5.3	25.5

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ²⁺	Mg ²⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2850	MNS 3310:1991	0-30	8.04	0.07	0.109	4	-	15	9	3.4	56

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ
СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

“ДЭЭЖ” ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2851

Захиалагч: “Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар”

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Аюултай хог хаягдал, “Баялаг орд” ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'23.3", 46°21'56.9"

Дээжний дугаар: S-840

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2851	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2851	MNS 6824:2020	0-30	17.6	27.5	32.8	11.6	4.2	6.3	22.1

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ⁺²	Mg ⁺²	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2851	MNS 3310:1991	0-30	8.10	0.07	0.074	3.1	-	10	4	3.7	52

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc



"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

"ДЭЭЖ" ХӨРС СУДЛАЛ, УСНЫ СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дээжийн бүртгэлийн дугаар: 23/9-26/2852

Захиалагч: "Байгаль Орчин Судалгаа Шинжилгээний Газар"

Дээж авсан цэг: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Кемп, "Баялаг орд" ХХК

Газарзүйн байршил: 100°07'20.6", 46°21'56.1"

Дээжний дугаар: S-841

Холбоо барих дугаар: 99090728

Дээжийн тодорхойлолт				
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Хүлээн авсан хугацаа	Шинжилсэн хугацаа	Олгосон Огноо
9-26/2852	Хөрс	2023.09.26	2023.09.27	2023.09.29

I. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн									
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
			1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
9-26/2852	MNS 6824:2020	0-30	20.6	40.3	16.8	9.5	2.7	10.1	22.3

II. Хөрсний химийн үндсэн үзүүлэлтүүд											
Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Солилцох сууриуд, мг-экв/100г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca ²⁺	Mg ²⁺	P ₂ O ₅	K ₂ O
9-26/2852	MNS 3310:1991	0-30	8.03	0.02	0.096	3.7	-	13	7	1.5	43

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжийн сорьцод хамаарах ба хувиан олшруулахыг хориглоно.

Сорилтыг гүйцэтгэсэн:
Шинжээч



Г.Сувдмаа

Хянаж баталгаажуулсан:
Лабораторийн эрхлэгч

Д.Золзаяа, M.Sc

