

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. ӨВӨРЧУУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН....	17-19
ЗУРГАА. ӨВӨРЧУУЛУУТЫН 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 ХАМГААЛАХ 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 2024 оны байгаль орчинь менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт зардлын задаргаа.....	36
АРВАН ЗУРГАА. Ашигласан материал.....	37

ХОЛБОГДОХ БАРИТМ МАТЕРИАЛЫГ ХАВСРАЛТААР ҮЗҮҮЛЛЭЭ

Хавсралт – 34 ширхэг хуудастай

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Төслийн нэр: ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ ИЛ АШИГЛАЛТЫН СИСТЕМЭР АШИГЛАХ ТӨСӨЛ

Төсөл хэрэгжүүлэгч: "БАЯЛАГ - ОРД" ХХК

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV – 000222 A

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 хангаж 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.

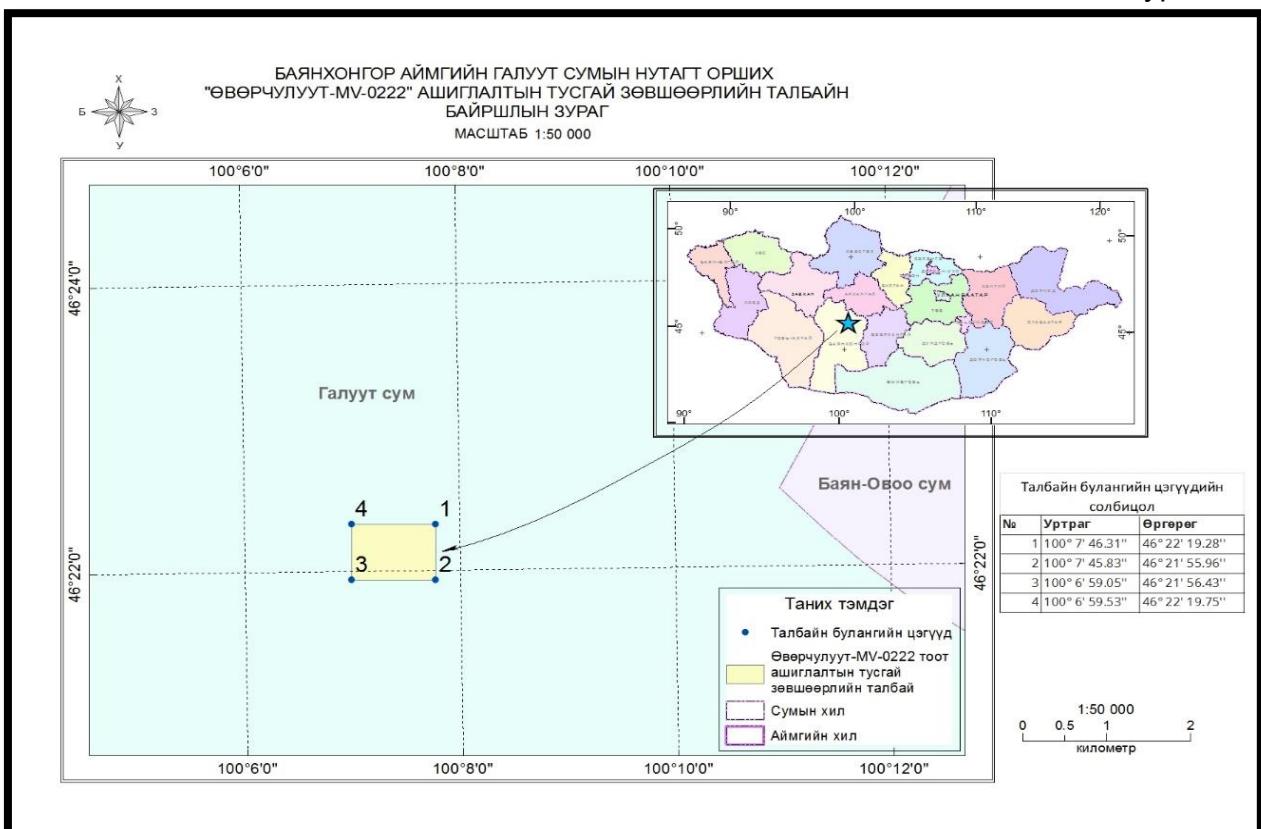
Уурхайн тосгон

Зураг №-1



Уурхайн байршилын тоим 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, дээрс, 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 БҮЙ 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 26 дах 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 гидрогоеологийн 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 сэргүүний 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 обьектуудаас гарах хог, хаягдууд 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 химиин 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.

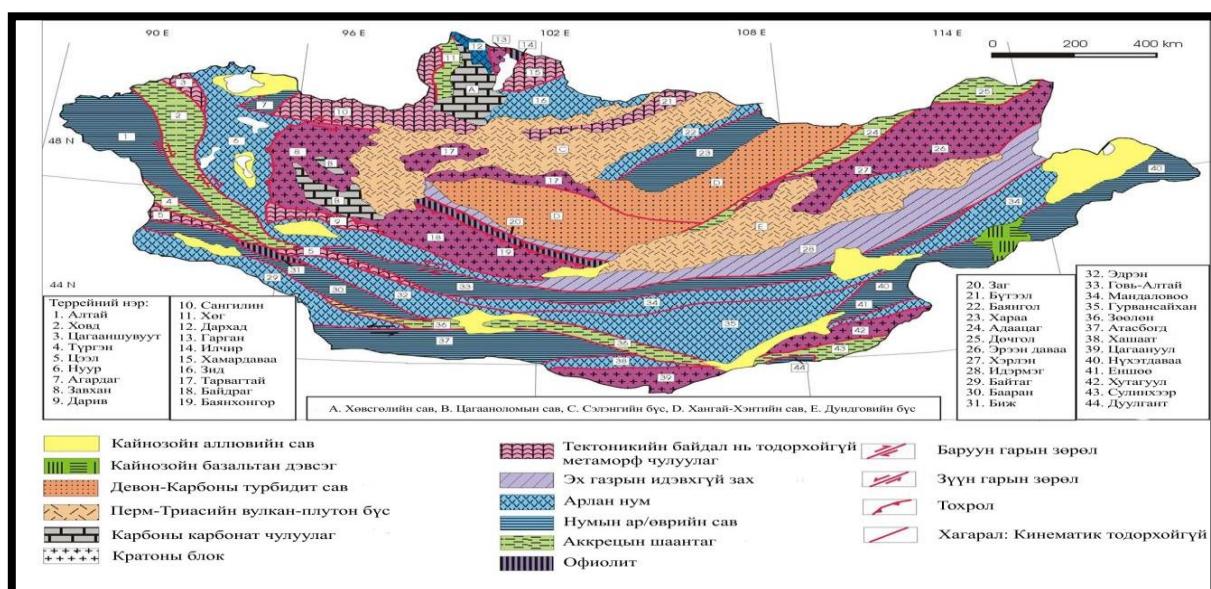
**ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ**

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 антиклиниори нь одоогийн босоо хяр, өндөрлөгүүдийг үүсгэсэн протерозойн занарын зузаалаг, хоёрдахь үе шатны бүтэц буюу Баянхонгорын синклиниори 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 ажилсан 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	M	r	7.7
3	Ачих хамгийн их өндөр	M	h	2.9
4	Явах ангийн урт	M	E	6.3
5	Явах ангийн өргөн	M	I	2.7
6	Их биений өндөр	M	H	3.5

Ил уурхайн тээвэр дотоод овоолгод хөрс буулгасан автосомосмол



Зураг №-6

Автосомосмолын техникийн үзүүлэлт:

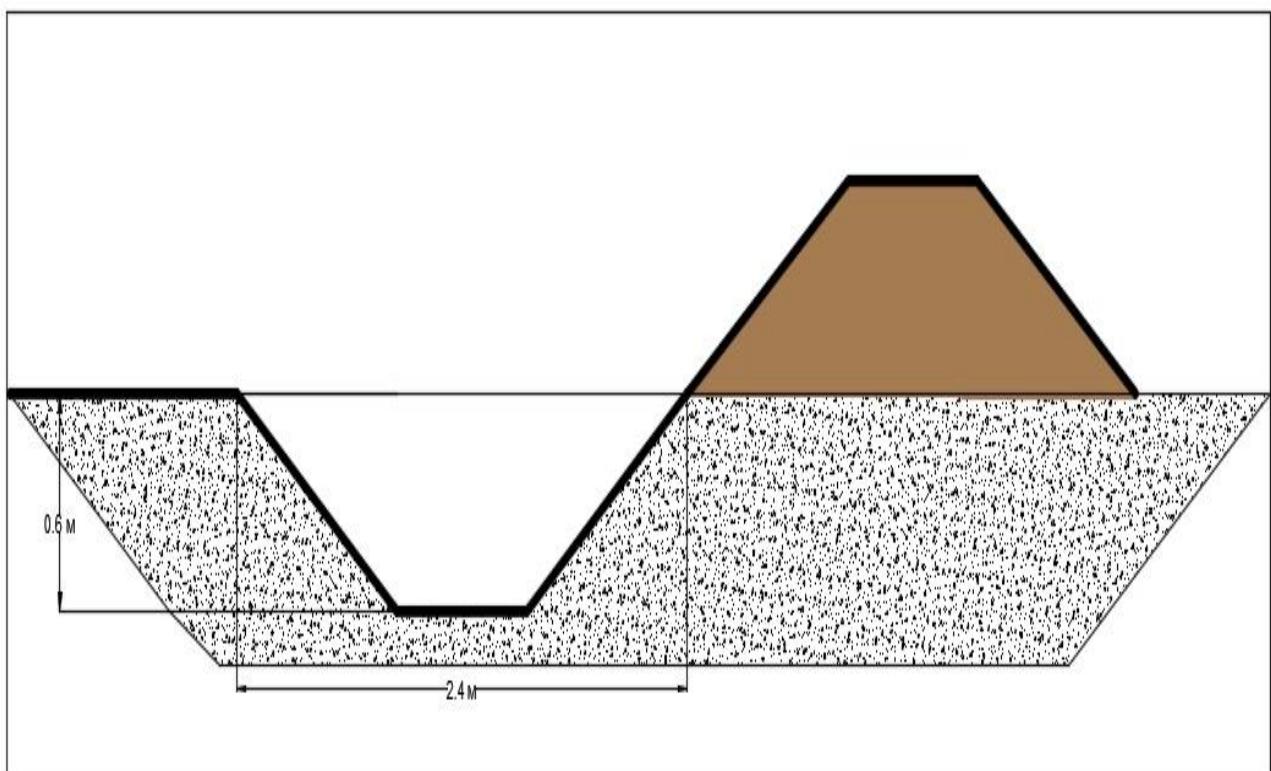
Хүснэгт №-3

№	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 зайд: Уурхайн ашиглагдсан орон зайд 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 зайлцуулах 1500 м урт, 1.44 m^2 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 2024 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 /	Хариуцс 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.	0.3	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 Д.Нямсүрэн	УтХ30.1.1. Ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх;	Хавсралт№ 3-т Баянхонгор аймаг Стандарт хэмжилзүйн хэлтсийн итгэмжлэгдсэн лаборториор шинжлүүлсэн шинжилгээний хариуг хавсаргалаа.
Хөрсөн бүрхэвч						
3.	Тэр Бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд	152ш бургас, улиас суулгасан.	1.760	Уурхайн инженер Б.Баасан жар -гал Д.Нямсүрэн	MNS 6140:2010 Мод, сөөг суулгах техникийн шаардлагыг баримтлаж тарисан.	 Хавсралт№ 4- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа.
Ургамалын номрөг						

4.	Aшиглагдсан талбайд биологийн нөхөн сэргээлтийн ургацыг дэмжиж хашаа хайсыг сайжруулах	Урид онуудад биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн хашаа хайсыг сайжруулан ажилаа.	0.05		2015 оны A-138 дугаар тушаалын хавсралт	
	Нийт зардал		2.51			

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

Маркшейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

**ЗУРГАА. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Хүснэгт №-5

№	Үзүүлэлтүүд	Төлөвлөгөө		Гүйцэтгэл	
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	a/. 2024 оны нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	2.0	130.0	3.48	136.5
	б/. Дотоод овоолгоор				
	в/ Техникийн нөхөн сэргээлт Дүйцүүлэхээр				
	г/. Шимт хөрсний нөхөн сэргээлт	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй
	д/ Биологийн нөхөн сэргээлт	0.5	1000.0	0.5	1000.0
	б/. Зарцуулагдсан хөрөнгийн нийт хэмжээ /сая.төг/	2.1 сая төг.		2.5 сая төг.	

4.	Татан буулгах, хаалтад бэлтгэх	Кемпийн ногоон байгуулам жын урагцыг дэмжиж	Урид жилүүдэд хийгдсэн биологийн нөхөн сэргээлтий н ургацыг өтгөрүүлэх зорилгоор хашаа хайсыг сайжруулж хүн, техник, мал оруулаагүй	 	Хавсралт № 5- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа
----	-----------------------------------	--	---	--	--

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

Маркшнейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

“Баялаг - Орд” ХХК - ийн Өвөрччулуутын нүүрсний ил уурхайн 2024 оны Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн координат

Д/д	Y	X	Z	Уртрага	Өргөрөг
1	586753	5135670	2373	100 7 40.43	46 22 8.55
2	586755	5135649	2372.8	100 7 40.51	46 22 7.87
3	586702	5135623	2371	100 7 38.01	46 22 7.05
4	586691	5135631	2371	100 7 37.50	46 22 7.31
5	586680	5135744	2374.8	100 7 37.06	46 22 10.98
6	586734	5135714	2373	100 7 39.57	46 22 9.98

Талбай-0.5 га

“Баялаг - Орд” ХХК - н 2024 онд Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд хийгдсэн нөхөн сэргээлтийн эргэлтийн цэгийн координат **“ӨВӨРЧЧУЛУУТ”**

Баялаг Орд ХХК 2024 оны Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлт 1-р жалга

Д/д	Y	X	Z	Уртрага	Өргөрөг
1	586867	5137438	2445	100 7 46.946	46 23 5.769
2	586969	5137542	2476	100 7 51.791	46 23 9.091
3	587088	5137323	2439	100 7 57.214	46 23 1.941
4	587068	5137293	2441	100 7 56.258	46 23 0.979

Талбай- 2.18 га

Баялаг Орд ХХК 2024 оны Дүйцүүлэх нөхөн сэргээлт 2-р жалга

Д/д	Y	X	Z	Уртрага	Өргөрөг
1	586836	5137074	2444	100 7 45.252	46 22 53.992
2	586913	5137192	2447	100 7 48.935	46 22 57.779
3	586986	5137161	2436	100 7 52.331	46 22 56.741
4	586895	5136997	2434	100 7 47.962	46 22 51.471

Талбай- 1.3 га

Хэмжилт хийсэн: “Баялаг - Орд” ХХК-ийн

МакшайдерД.Нямсүрэн

Тайлбар:

2024 онд манай уурхайн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөөндөө **0.5 га** талбайд Биологийн нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд ашиглалтын талбайн хойд талд байрлах эвдэгдсэн талбайн **2.0** гаад техникийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийхээр тусгасаны дагуу тухайн оны гүйцэтгэлээр Биологийн нөхөн сэргээлтээр **0.5 га** - д, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд **3.48** га-д техникийн нөхөн сэргээлт хийж орон нутгийн нөхөн сэргээлт хүлээн авах комисс - д хүлээлгэн өгсөн актыг хавсарагалаа.

ДОТООД ОВООЛГООР ТЕХНИКИЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙЖ БУЙ

Зураг №-12



2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН
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 /	Баримтл ах 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 хойд талд байрлах “ӨВӨРЧУЛУУТ” нэртэй газрын нинжа нар ухаж эвдэгдсэн 3.48 га талбайн техникийн нөхөн сэргээлт	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний ажлын цар хүрээнд	8.0	Техникийн нөхөн сэргээлт ийн ерөнхий шаардла га MNS: 5917:2008	“ӨВӨРЧУЛУУТ” нэртэй газрын нинжа нар ухаж эвдэгдсэн 3.48 га талбайн техникийн нөхөн сэргээлтийн ажил хийгдсэн. Хавсралт № 6
2.	“Тэрбум” мод үндэсний хөдөлгөөнийн ажлын хүрээнд	Бургас, улиас-152.0 ширхэг модыг уурхайд тарисан.	Тухайн бус нутгийн уур амьсгалд тохирсон мод тарих	Сөрөг нөлөөллийг бууруул ах зардал д орсон	Мод, сөөг тарих ерөнхий шаардла га MNS:614 0:2010	 Хавсралт № 7
Нийт зардал				8.0		

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 хаваржaa 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

Маркшайдер 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 хэвллийгээс 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 хэвллийгээс 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

2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

2.	Палеонтологийн дурсгал	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.	авна
----	------------------------	---	----------------------------------	---	------

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

МаркшайдерД.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 Өвөрччулуутын уурхайн

МаркшайдерД.Нямсүрэн

АРВАН НЭГ. ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ АЖЛЫН ТАЙЛАН

Хүснэгт №-12

№	Бийгаль 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 Маркшайдер 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, 10-1- т хавсаргав.
Нийт зардал			1.46			

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

Ашиглалтын инженер /Б.Баасанжаргал/

Хатуу хог хаягдалын цэг, агуулах

Зураг №-13



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	Ашиглалтын талбай, оффис	8.10 – р сард 2 цэг дээр 2 удаа	0.32	MNS 17.2.5.12:88 MNS 17.2.5.11:88	Баянхонгор аймаг ЦУОШГ, лабораториор уурхайн тосгоноос дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн. Шинжилгээний үр дүнгээр MNS 17.2.5.12:88, MNS 17.2.5.11:88 стандартад заасан зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс давсан үзүүлэлт гараагүй. Шинжилгээний хариуг Хавсралт № 11- т хавсаргав.
Хөрс						

2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

2.	Хөрсний бохирдол, ялзмагийн агууламж, pH, 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	0.3	MNS 5850:2008	Баянхонгор аймаг Стандарт хэмжил хэлтсийн итгэмжлэгдсэн лаброториор шинжилүүлсэн Шинжилгээний хариуг Хавсралт № 12, 12-1 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 хэлтсийн итгэмжлэгдсэн лабораториор дээж авч шинжилгээ хийлгэсэн Хавсралт № 12, 12-1-т
	Нийт зардал			0.82		

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

Ашиглалтын инженер /Б.Баасанжаргал/

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

Хүснэгт №-14

Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Нийт зардал (сая.төг)	Хэрэгжүүлэн эзэн	Баримтлах стандарт	Биелэлт
Байгаль орчны аудитыг 2 жил тутамд мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	Байнга	5.5	Гүйцэтгэх захирал Д.Ганбаатар	Байгаль орчны хууль дүрэм, холбогдох стандартууд	Байгаль орчны АУДИТ-ыг 2024.08.22 нд “Ногоон-Гэрэлт-Ирээдүй” ХХК-наар хийлгэсэн. Хавсралт № 13-т
Нийт зардал		5.5			

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

Маркшайдер 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 хэрэгжилти йг тайлагнах, хэлэлцүүлэ х оршин суугчид, оролцогч талууд	Мэдээний агуулга	Хэрэгжсэн хугацаа	Зохион байгуулах газар	Төсөв /сая.төг/	Биелэлт
Баянхонгор аймгийн БОАЖГ, уур хайн дарга	БОХ-3.1 хэвлэмэл хэлбэрээ р хүргүүлсэ н	2024-11-20 нд	Баянхонгор аймгийн БОАЖГазар, Галуут сумын БО байцаагч	0.1	Уурхайн маркшайдер Д.Нямсүрэн хүргэсэн хуулийн хугацаанд хүргүүлсэн.
Баянхонгор аймгийн БОАЖГ	2024 оны Байгаль орчны төлөвлөгө өний биелэлти йг өгсөн, тухайн оны нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн.	2024 оны 4- р улиралд багтаан хүлээлгэн өгөх.	Баянхонгор аймгийн БОАЖГ	0.2	Хуулийн хугацаанд 2024 оны БОМТХТайланг аа өгсөн. Нөхөн сэргээлтийг 2024 оны 4-р улиралд хүлээлгэн өгсөн.
Нийт зардал				0.3	

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

Маркшайдер инженер..... /Д.Нямсүрэн/

**АРВАН ТАВ. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙ 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ ЗАРДЛЫН ЗАДАРГАА**

Хүснэгт № -16

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Гүйцэтгэл /сая.төг/
1.	Нийт зардал	Сая.төг	21.59
2.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын зардал	сая.төг	2.51
3.	Байгаль орчин хамгаалах, нөхөн сэргээлтийн ажлын зардал	сая.төг	2.5
4.	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах ажлын зардал	сая.төг	8
5.	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох ажлын зардал	сая.төг	
6.	Түүх соёлын өвийг авран хамгаалах ажлын зардал	сая.төг	
7.	Осол эрсдэлийн менежментийн тайланги зардал	сая.төг	0.5
8.	Хог хаягдалын менежментийн тайлангын зардал	сая.төг	1.46
9.	Орчны хяналт шинжилгээний зардал	сая.төг	0.82
10.	УЗБМТ биелэлтийн зардал	сая.төг	5.5
11.	Оршин суугч, ололцогч талуудад тайлагнасан зардал	сая.төг	0.3

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

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 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
- 16.4. Төслийн 2024 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 орчинь менежментийн тайлан боловсоруулах шинчлэгдсэн журам

- 16.8. Байгаль орчинь менежментийн тайлан цахим систем www.eic.mn

ХАВСРАЛТУУД

Хавсралт-34ш хуудастай

Хавсралт № - 1

Технологийн замын усалгааны бүртгэл



ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН:

“БАЯЛАГ - ОРД” ХХК - ЫН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

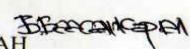
Д.ГАНБААТАР

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

2024 ОНЫ ТАРИМАЛ МОД, ЗАМ ТАЛБАЙН УСАЛГААНЫ ЦАГИЙН
БҮРТГЭЛ

(MV-000222 ТООТ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ)

БОЛОВСРУУЛСАН :

“БАЯЛАГ - ОРД” ХХК - ЫН БАЙГАЛЬ ОРЧИНЫ АЖИЛТАН

/Б.БААСАНЖАРГАЛ/

БАЯНХОНГОР АЙМАГ ГАЛУУТ СУМ СҮМБЭР 2 – Р БАГ

2024 ОН

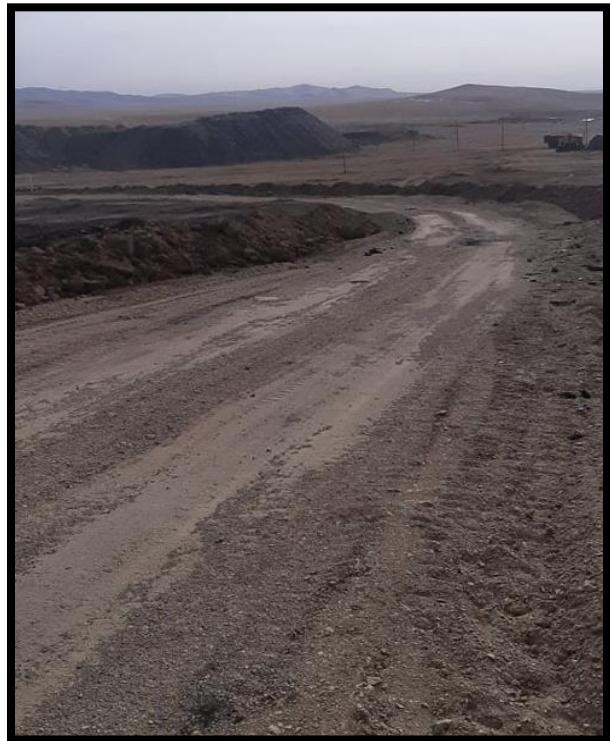
УСАЛГААНЫ ЦАГИЙН БҮРТГЭЛ

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 тушаалтны гарын үсэг
		эхэлсэн	дууссан			
1	2024. 05. 20	10 ⁰⁰	10 ³⁰	Э. Батчирэгж	Биологийн нөхөн сэргээлт	Биецк
2	2024. 05. 22	10 ¹⁵	11 ⁴⁵	Э. Батчирэгж	Биологийн нөхөн сэргээлт	Биецк
3	2024. 05. 25	14 ⁰⁰	15 ¹⁰	Э. Батчирэгж	Зам талбай Уландаа	Биецк
4	2024. 05. 27	10 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
5	2024. 05. 29	9 ⁴⁵	11 ¹⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
6	2024. 06. 2	14 ⁰⁰	15 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
7	2024. 06. 4	09 ⁰⁰	10 ³⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
8	2024. 06. 6	08 ³⁰	10 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
9	2024. 06. 10	09 ¹⁵	11 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
10	2024. 06. 11	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
11	2024. 06. 15	10 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
12	2024. 06. 15	14 ⁰⁰	15 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
13	2024. 06. 17	09 ⁰⁰	10 ⁴⁵	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
14	2024. 06. 18	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
15	2024. 06. 19	10 ⁰⁰	11 ³⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
16	2024. 06. 20	10 ³⁰	11 ⁴⁵	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
17	2024. 06. 21	08 ⁴⁵	09 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	ЭМС-нөхөн сэргээлт	Биецк
18	2024. 06. 22	09 ⁰⁰	11 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
19	2024. 06. 23	10 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
20	2024. 06. 24	11 ⁴⁵	13 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
21	2024. 06. 25	08 ⁰⁰	09 ⁵⁵	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
22	2024. 06. 26	09 ⁰⁰	10 ³⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
23	2024. 06. 27	10 ³⁰	11 ³⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
24	2024. 06. 28	10 ⁴⁵	11 ⁴⁵	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
25	2024. 06. 29	10 ⁵⁵	11 ⁵⁵	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
26	2024. 06. 30	08 ³⁰	09 ³⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк
27	2024. 07. 01	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	Б. Доржнэгжжэст	Зам, Талбай усвагч	Биецк

28	2024. 07. 02	09 ⁰⁰	11 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
29	2024. 07. 03	08 ³⁰	09 ⁴⁵	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
30	2024. 07. 04	08 ⁵⁵	10 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
31	2024. 07. 05	08 ¹⁵	09 ¹⁵	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
32	2024. 07. 06	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
33	2024. 07. 07	12 ⁰⁰	14 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
34	2024. 07. 08	13 ⁰⁰	14 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
35	2024. 07. 10	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
36	2024. 07. 15	09 ⁰⁰	11 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
37	2024. 07. 17	10 ⁴⁰	11 ⁵⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
38	2024. 07. 18	09 ⁴⁰	10 ⁴⁵	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
39	2024. 07. 20	11 ⁰⁰	12 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
40	2024. 07. 22	10 ⁴⁰	11 ⁵⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
41	2024. 07. 23	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
42	2024. 07. 24	08 ⁵⁰	10 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
43	2024. 07. 25	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
44	2024. 07. 27	11 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
45	2024. 07. 28	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
46	2024. 07. 29	09 ⁰⁰	11 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
47	2024. 08. 02	09 ⁰⁰	10 ⁵⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
48	2024. 08. 05	11 ⁰⁰	12 ⁴⁵	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
49	2024. 08. 06	10 ⁵⁰	11 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
50	2024. 08. 07	09 ¹⁰	11 ¹⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
51	2024. 08. 08	11 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
52	2024. 08. 09	11 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
53	2024. 08. 09	09 ⁴⁰	11 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
54	2024. 08. 11	08 ¹⁰	10 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
55	2024. 08. 15	09 ⁴⁰	12 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
56	2024. 08. 19	18 ⁰⁰	20 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
57	2024. 08. 21	18 ⁰⁰	19 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
58	2024. 08. 25	17 ⁰⁰	19 ⁰⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
59	2024. 08. 27	18 ¹⁰	20 ¹⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
60	2024. 08. 29	18 ⁰⁰	19 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк
61	2024. 08. 30	18 ⁰⁰	19 ³⁰	Б.Эрдэнбаятар	ЗЧО. номон сэргээж	Бланк

ЗАКЛЮЧЕНИЕ						
62	2024. 10. 09	13° ₀	15° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
63	2024. 10. 10	10° ₀	12° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
64	2024. 10. 11	10° ₀	12° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
65	2024. 10. 13	10° ₀	12° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
66	2024. 10. 15	09° ₁₀	13° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
67	2024. 10. 17	09° ₄₅	13° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
68	2024. 10. 19	09° ₀	13° ₀	4. Задача	Терпилов М.О.	Задача
69	2024.				Терпилов М.О.	Задача
70	2024.					
71	2024.					
72	2024.					
73	2024.					
74	2024.					
75	2024.					
76	2024.					
77	2024.					
78	2024.					
79	2024.					
80	2024.					
81	2024.					
82	2024.					
83	2024.					
84	2024.					
85	2024.					
86	2024.					
87	2024.					
88	2024.					
89	2024.					
90	2024.					
91	2024.					
92	2024.					
93	2024.					
94	2024.					
95	2024.					

Тээврийн замын усалгаа, хийж буй фото зураг



Хаасралт № - 2

Тээврийн замын хайрга дэвсэж хатууруулсан фото зураг



Гадрагын тогтоол усны дээж

10/23/24, 9:35 AM

GASI-LIMS



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

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН
ЛАБОРАТОРИ**

Баянхонгор аймаг, Баянхонгор сум, 1-р баг
Утас: 70442442

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 24-500

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 хими, хор 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
1474	Тогтоол ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2000.0 мл
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion			Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2024 он 10 сар 15 өдөр		2024 он 10 сар 21 өдөр			2024 он 10 сар 23 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
1474	MNS ISO 7150-1:2006	Аммони	1,5 мг/л	0,315 мг/л
	MNS 1097:2023	Кальци	100 мг/л	24.05 мг/л
	MNS 1097:2023	Магни	30 мг/л	6.08 мг/л
	MNS 4430:2005	Нийт төмөр	0,3 мг/л	0,036 мг/л
	MNS ISO 7890-3:2001	Нитрат	50 мг/л	5,226 мг/л
	MNS 4431:2005	Нитрит	1 мг/л	0,010 мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6,5-8,5	7,82
	MNS 6271:2011	Сульфат	500 мг/л	15,900 мг/л
	MNS 6272:2011	Фтор	0,7-1,5 мг/л	0,865 мг/л
	MNS ISO 6059:2005	Хатуулаг	7 мг-экв/л	1,7 мг-экв/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350 мг/л	8,685 мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	1000 мг/л	400,00 мг/л

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

**БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
Approved by ЭРХЛЭГЧ:**



/Ц.МААБАТ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилээ хүснэгтэй бээжиний хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлзүүлж хуулбарлахыг хориглоно.

Ажилчидын байрны урдуур хүүхдийн тоглоомын талбайн хажуугаар 152.0 ширхэг
Бургас, улиас тарисан.

	Огноо/Date: 2024.10.10 16:00:41			
Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information				
Журналын/Journal No: 32789993				
Системийн огноо/System Date: 2024.10.10 16:00:41				
Дт/ From	IBAN/Дансны/Карт ын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5212154488	БАЯЛАГ-ОРД	1,760,000.00 MNT	1.00
/ Нэг сая долоон зуун жаран мянган төгрөг /				
Кт/ To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name		
	05	Khan Bank - Хаан банк		
	IBAN/Дансны/Карт ын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5071103519	БУЯН ТУЯА		
Гүйлгээний утга/Transaction description: ЕВ-Байгал орчин мод				
Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers				







Урид онуудад хийгдсэн Биологийн нөхөн сэргээлтийн ургац хашаа, хайс



Урид оны биологийн нөхөн сэргээлтийн ургац



Хаасралт № - 6

**“ӨВӨРЧУЛУУТ” 3.48 га талбайн техникийн нөхөн сэргээлт Дүйцүүлэн хамгаалах
ажлын хүрээнд хийгдсэн ажлын фото зураг**

Тэгшилэхийн өмнөх, дараах зураг



Тэгшилэж буй





Тэгшилсэний дараах



**БАЯЛАГ-ОРД ХХК
2024 ОНЫ ДҮЙЦҮҮЛЭХ
НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ
ТАЛБАЙ= 3.0 ГА**

Тэрбум мод ажлын хүрээнд тариглсан 152.0 ш модыг ажилчидын байрны урд хэсгээр мод тариж буй



Усалгаа хийж буй



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



Галуут сумтай хийсэн хог хаягдалын гэрээ



ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2024 оны 06 сарын 10 өдөр

№02

Баянхошуу

Нэг талаас Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Засаг даргын Тамгын газар (цаашид Засаг даргын Тамгын газар), түүнийг төлөөлж сумын **Татварын улсын байцаагч /М.Мандах/**, негөө талаас **Улаанбаатар хотын** харьяат “**Баялаг орд**” ХХК-ийн иргэн/хуулийн этгээд (цаашид ашиглагч гэх), түүнийг төлөөлж **Уурхайн инженер** албан тушаалтай **Д.Нямсүрэн** бид дараах 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, тээвэрлэх зориулалтын цэгт хаях

3.2. Хог хаягдлын төлбөр болох 1,800,000/нэг сая найман зуун мянга/ төгрөгийг үүссэн төлбөрийн даалгаврын дагуу төлөх.

4. Гэрээний хугацаа

4.1. 2024 оны 06 сарын 10 өдрөөс 2024 оны 12 сарын 31 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 бр. баг

Засаг даргын Тамгын газар

Татварын улсын байцаачийн /М.Мандах/

Тамга, тэмдэг

Утас: 88036743



Хаяг:

Иргэн, аж ахуйн нэгжийн нэр:

“Баялаг орд” ХХК

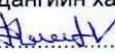
Регистр: 2007126

Хаяг: Баянхонгор

Утас: 99819988

Факс:

Цахилгаан шуудангийн хаяг:

Гарын үсэг...../Д.Нямсүрэн/

Тамга, тэмдэг

Хавсралт № 10

Техникийн хаягдалын бүртгэл



БАЯНХОНГОР АЙМЛИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГ “ӨВӨР·ЧУЛУУТ”.

ЫН НУУРСНИЙ ИЛ УУРХАЙ

2024 ОНД ТЕХНИКЭС ГАРСАН ХАЯГДАЛЫН МАТЕРИАЛЬН

БҮРТГЭЛ

(MV-0002222 ТООГ ТУСГАЙ ЗҮВШШӨӨРӨЛТЭй)

БОЛОВСРУУЛСАН:

“БАЯЛАГ-ОРД” ХХК -ЫН СӨЛБЭЛТИЙН НЯРДАВ
О.Рамжет (О.ЭРДЭНЭБАТ)

БАЯНХОНГОР АЙМАГ ГАЛУУТ СУМ СҮМБЭР 2 - РБАГ

2024.01

ХАЯГДАЛ МАТЕРИАЛЫН БҮРТГЭЛ

Д/д	Он сар өдөр	Хаягдал материалын хэмжээ (литр, ширхэг)		Агуулхад хураасан нирав	Хураагдсан материалын нэр (тос масло, агаар шүүгч, акумлятор гэх мэт бичих)
		шингэн	хатуу		
1	2024. 05. 10	+ (40 ЛЕТР)		О.Эрдэнбет	Төхмөгэн масло
2	2024. 05. 22	+ (20 ЛЕТР)	+ 2шт	О.Эрдэнбет	Тос масло
3	2024. 06. 10		+ 2шт	О.Эрдэнбет	Агаар шүүгч
4	2024. 06. 10		+ (2шт)	О.Эрдэнбет	Тосны шир
5	2024. 06. 11		+ (2шт)	О.Эрдэнбет	Тосны шир
6	2024. 06. 20	+ (25 ЛЕТР)		О.Эрдэнбет	Масло тос
7	2024. 06. 21	+ (15 ЛЕТР)		О.Эрдэнбет	Масло тос
8	2024. 06. 22		+ (2шт)	О.Эрдэнбет	Тосны шир
9	2024. 07. 02		2шт	О.Эрдэнбет	Агаар шүүгч
10	2024. 10. 11	20 ЛЕТР		О.Эрдэнбет	Тос масло
11	2024. 10. 12	20 ЛЕТР		О.Эрдэнбет	Тос масло
12	2024. 10. 13	20 ЛЕТР		О.Эрдэнбет	Тос масло
13	2024. 10. 15	20 ЛЕТР		О.Эрдэнбет	Тос масло
14	2024. 10. 17	20 ЛЕТР		О.Эрдэнбет	Тос масло
15	2024.				
16	2024.				
17	2024.				
18	2024.				
19	2024.				
20	2024.				
21	2024.				
22	2024.				
23	2024.				
24	2024.				
25	2024.				
26	2024.				
27	2024.				
28	2024.				

“Бодлого” ХХК-ийн Талуудын нэрэв:

О.Эрдэнбет

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

 <p>БАТЛАВ ЦЭВЭР ХОТ ОНӨ ААТҮГАЗРЫН ЗАХИРАЛ - С. Ц.БАЯСГАЛАН 2024.04.30.</p>	 <p>БАЯЛАГ ОРД ХХХ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Д.ГАНБААТАР 2024.04.30.</p>
ХОГ ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ № 125 Нэг. Нийтлэг үндэслэл	
<p>1.1. Гэрээний зорилго: Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн ангилсан хог хаягдлыг цуглуулж ачиж тээвэрлэн төвлөрсөн хогийн цэгт хүргэж ажиллах талаар иргэн, байгууллага, аж ахуйн нэгжтэй харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр холбогдох хууль тогтоомжийн хурэнд ажил гүйцэтгэх гэрээг байгуулах, хэрэгжүүлэх, дүгнэхтэй холбогдсон харилцааг зохицуулахад оршино.</p> <p>1.2. Энэхүү гэрээний эрх зүйн үндэслэл нь Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйл, Зөрчлийн тухай хуулийн 6.16 дугаар зүйл, Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг шинэчлэн тогтоо тухай Баянхонгор сумын ИТХ-ын 2023 оны 12 дугаар сарын 18-ны 12/73 тогтоолыг тус тус үндэслэнэ.</p> <p>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.</p> <p>1.4. Хог хаягдлыг ангилан ялгах байгаль орчинд ээлтэй арга ажиллагааг нэвтрүүлэх замаар хог хаягдлаас хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах.</p> <p>Хоёр. Гэрээ байгуулагч талууд</p> <p>2.1. Гэрээг нэг талаас “Цэвэр хот ОНӨААТҮГ”-ыг төлөөлж цаашид “тээвэрлэгч гэх” орлогын байцаагч ажилт М.Алимаа негээ талаас “Тээвэрлүүлэгч гэх” “БАЯЛАГ ОРД ХХХ” ийг төлөөлж ... НЭГДСЭН ... нар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг байгуулав.</p> <p>Гурав. Тээвэрлэгчийн эрх үүрэг</p> <p>3.1. Хог хаягдлын хэмжээг Сангийн сайд, Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын хамтарсан 2018 оны 07 сарын 19-ний өдрийн 191, А/243 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралтын дагуу энгийн хог хаягдлыг тээвэрлэх, цуглуулах, тээвэрлэх, булшлах зардлын нэж тарифыг тооцо аргачлалын дагуу тооцож, төлбөр хураамжийн үнийн тарифыг тогтоож Баянхонгор сумын ИТХ-аар баттуулсан байна.</p> <p>3.2. Хог хаягдал тээвэрлэх чиглэл, хуваарийг тогтоож Баянхонгор Сумын Засаг даргаар баттуулан мөрдөж ажиллана.</p> <p>3.3. Баянхонгор сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа териин болон хувийн хэвшил, аж ахуй нэгж, хувийн хэвшилүүдийн ахуйн хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэнэ.</p> <p>3.6. Гүйцэтгэгч нь ажил ўйлчилгээ үзүүлсэн төлбөрийн нэхэмжлэх, заасан хугацаанд төлөхийг шаардах эрхтэй Зөрчлийн тухай хуулийн 6.16 дугаар зүйл заалт!</p> <p>3.7. Тухайн байгууллага, аж ахуй нэгж, хувийн хэвшил, иргэн хог хаягдлын төлбөр тооцоо хийгдээгүй тохиолдолд хог хаягдлыг тээвэрлэхгүй ба түүнээс гарсан асуудлыг Цэвэр хот ОНӨААТҮГазар хариуцахгүй болно.</p> <p>3.8. Хог хаягдлыг тээвэрлэх тээврийн хэрэгсэл буюу авто машинууд нь зориулалтын битүүмжлэлтэй аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.</p> <p>3.9. Нэгдсэн хогийн цэгт иргэн аж ахуй нэгж байгууллага нь ахуйн хог, барилгын хог, болон мал амьтны гаралтай хог хаягдлыг асгасан тохиолдол тус байгууллагад түрэлтийн төлбөрийг Хог хаягдлын ўйлчилгээний хураамжийг шинэчлэн тогтоо тухай Баянхонгор сумын ИТХ-ын 2023 оны 12 дугаар сарын 18-ны 12/73 тогтоолыг дагуу төлнө.</p> <p>Дөрөв. Тээвэрлүүлэгчийн эрх, үүрэг</p> <p>4.1. Хог тээврийн гэрээний теслэлтэй танилцаж, хог хаягдлын тухай хуулийн 10.2.3-т заасны дагуу гэрээ байгуулах</p> <p>4.2. Гэрээний дагуу хог хаягдлаа сардаа тогтмолоор хуваарийн дагуу ачуулах</p> <p>4.3. ХХТХ-ийн 10.2.2-т заасны дагуу хог хаягдлыг түр хадгалах савны стандартыг хангасан хогийн савтай байх /галд тэсвэртэй материалыар хийгдсэн, хог хаягдал салхиар</p>	

тархах, хур тундасны ус хуримтлагдах, шүүрэл ялгарахаас сэргийлсэн/, ХХТХ-ийн 10.2.1-т заасны дагуу аngilan ялгах

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

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

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

4.7 Хог хаягдлыг дэд бүтцийн шугам хоолойд хаяхыг хориглоно

4.8 Нийтийн эдэлбэр газар, ногоон бүсэд хог хаяхыг хориглоно

4.9 Хог хаягдлыг ил задгай шатаахыг хориглоно

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

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

Тав.Төлбөрийн нөхцөл

5.1 Хог хаягдлын тухай хуулийн 41.1 дүгээр зүйл заалтыг үндэслэн хог хаягдал тээвэрлүүлэлтийн хураамжийг \Баянхонгор сумын иргэдийн хурлын 2023.12.18 12\73 тогтооюор батлагдсан төлбөрийн хэмжээгээр ахуйн хог болон аюултай хог 225000 төгрөгийг Төрийн сангийн данс болох 100032000947 тоот дансанд сар бүрийн 28-ны дотор тогтмол тушаана.

Зургаа. Гэрээний хугацаа

6.1 Гэрээ нь 2024 оны 01 сарын -ны өдрөөс 2024 оны 12 сарын 31-ны өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

6.2 Гэрээний хугацаа дуусгавар болохос ажлын 10 хоногийн өмнө тээвэрлүүлэгч талаас гэрээг сунгах хүсэлт ирүүлэгүй тохиолдолд гэрээг хүчингүйд тооцож хог тээвэрлэлтийг бүрэн зогсоноо.

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

Долоо. Талуудын хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх журам

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

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

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

Найм. Бусад

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

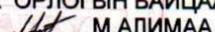
8.2 Талууд гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно.

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

ТЭЭВЭРЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

ЦЭВЭР ХОТ ОНХААТУГ-Г

ТӨЛӨӨЛЖ ОРЛОГЫН БАЙЦААГЧ:

 М.АЛИМАА

Хаяг: Номгон 1 дүгээр баг

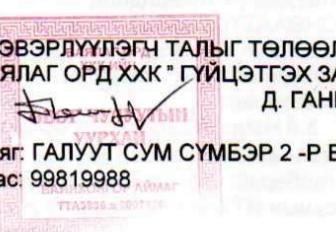
Дөвөнтийн заалны 2 дугаар давхарт

Утас : 70444200, 90104200

ТЭЭВЭРЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:
"БАЯЛАГ ОРД ХХК" ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Д. ГАНБААТАР-Г

Хаяг: ГАЛУУТ СҮМ СҮМБЭР 2 -Р БАГ

Утас: 99819988



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



БАЯЛАГ ОРД ХХК-НИЙ
ЗАХИРАЛ Д.ГАНБААТАР ТАНАА

БАЯНХОНГОР АЙМАГ
“ЦЭВЭР ХОТ” ОРОН НУТГИЙН
ӨМЧИТ ААТҮГ

127 дугаар байр, Чандмань гудамж 1,
Номгон 1 дүгээр баг, Баянхонгор сум,

Баянхонгор аймаг, 64101

Утас: (976) 70444200

Цахим шуудан:bayankhongortseverhot@gmail.com

2024. 10. 28 № 157

танай _____ -ны № _____ -т

Г Хоёрдогч түүхий эд хүлээн
авсан тухай

Хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.4-д зааснаар хог хаягдалаа ангилан ялгаж 2024 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдөр тус байгууллагад 8 шуудай хуванцар, ажилласан масло 200 литр, агаар шүүгч 8 ширхэг, маслын сав 6 ширхэгийг танай байгууллагын ажилтан инженер Д.Нямсүрэн нь хүлээлгэн өгсөнд талархаж байна.

Цаашид хог хаягдлын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.2.1, 10.2.4-т заасны дагуу хог хаягдлаа ангилан ялгаж, тус байгууллагатай хамтран ажиллана уу.

ЗАХИРАЛ



ЦАХИГДЛЭН
БАЯСГАЛАН

642403021

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





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

АГААРЫН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар	2024/07
Захиалагч	Баялаг орд—ХХК
Сорьц авсан газар	Баяново сүм
Дээжийн тодорхойлолт	Ашиглалтын талбайгаас
Сорьц авсан огноо	2024.09.12
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	Д.Дэжидмаа /БОШЛ-ийн инженер/
Шинжилгээний аргын стандарт	MNS: MNS17.2.5.12:88
Шинжилгээний код	MNS17.2.5.11:88
Шинжилсэн огноо	DUSTRAK8530
	02
	2024.09.13

ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ:

№	Сорьц авсан цэг	Хэмжих нэгж	PM-2,5	PM-10	Хүхэрлэг хий (SO_2)	АЗОТЫН исэл (NO_2)
01	Оффис	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0.033	0.074	0.008	0.033
02	Ашиглалтын талбай	$\text{мкг}/\text{м}^3$	0.045	0.087	0.012	0.047
ЗДХ	MNS4585:2016		50	100	0.450	0.200

Тайлбар: Агаарын чанарын хяналт шинжилгээний түгээмэл тархалттай бохирдуулагч бодис болох, Хүхэрлэг хий/ SO_2 . Азотын давхар исэл/ NO_2 -ийн явцыг MNS4585:2016 стандарттай харьцуулахад хулцх агууламжаас давсан тохиолдол ажиглагдаагүй болно.

УЦУОШТӨВИЙН ДАРГА
ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
ЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР
ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН:
ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ

Ч.ОЮУНЧИМЭГ
Д.ДЭЖИДМАА
А.ЖАВЗАННАМЖИЛ

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Шинжилгээний дүн нь тухайн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

6/24/24, 1:48 PM

GASI-LIMS



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагын Лабораторийн
өрөнхий захирын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн A/02 дугаар тушаалын
1 дугаэр хавсралт Маяат 00-59

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН
ЛАБОРАТОРИ**

Баянхонгор аймаг, Баянхонгор сум, 1-р баатар
Утас: 70442442

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 24-316

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 хугацаа Date of expiry
960	Үнд ахуйн ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй
961	Тогтоол ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй
962	Гадаа овоолгоны хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй
963	Шатахуун түгээгүүрийн хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2024 он 06 сар 17 өдөр	2024 он 06 сар 24 өдөр	2024 он 06 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
960	MNS 6546:2015	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-д 100ш ихгүй	22ш
	MNS ISO 19250:2017	<i>Salmonella spp</i>	25мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
961	MNS 6546:2015	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-д 100ш ихгүй	97ш
	MNS ISO 19250:2017	<i>Salmonella spp</i>	25мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
962	MNS 6341:2012	Эмгэгтерөгч нян	1гр-д Илрэхгүй	Илрээгүй
963	MNS 6341:2012	Эмгэгтерөгч нян	1гр-д Илрэхгүй	Илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and
interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
Approved by ЭРХЛЭГЧ:

/Ц.МААБАТ/

Энэ шинжилээний дүн нь зөвхөн шинжилээ хийдэн дээжинд хөмөврив.
Шинжилээний дунга лабораторийн зөвшөөрөлөөдүр хуулборлалын хориевлондо.



10/22/24, 10:05 AM

GASI-LIMS



Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагын Лабораторийн
өрөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн A/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Маягт 00-59

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН
ЛАБОРАТОРИ**

Баянхонгор аймаг, Баянхонгор сум, 1-р баатар
Утас: 70442442

**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 24-501

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 судалын 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
1475	Үндны ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 мл
1476	Тогтоол ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	250.0 мл
1477	Гадаад овоолгын хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 г
1478	Шатахуун түгээгүүрийн хөрс		Монгол Улс	Тодорхойгүй	500.0 г

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report
2024 он 10 сар 15 едөр	2024 он 10 сар 18 едөр	2024 он 10 сар 22 едөр

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
1475	MNS 6546:2015	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-д 100ш ихгүй	10ш
	MNS ISO 19250:2017	<i>Salmonella spp</i>	25мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	САЗ:1.1.5	Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бактерийг иргүүлэх(исгэлтийн арга)	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
1476	MNS 6546:2015	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1мл-д 100ш ихгүй	70ш
	MNS ISO 19250:2017	<i>Salmonella spp</i>	25мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
	САЗ:1.1.5	Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бактерийг иргүүлэх(исгэлтийн арга)	100мл-д Илрэхгүй	Илрээгүй
1477	MNS 6341:2012	Эмгэгтэрөгч нян	1гр-д Илрэхгүй	Илрээгүй
1478	MNS 6341:2012	Эмгэгтэрөгч нян	1гр-д Илрэхгүй	Илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН
Approved by ЭРХЛЭГЧ:



/Ц.МААБАТ/

гарын үсэг/signature/

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

Ихэвчлэлийн
жагсаалтад

Зөвхөн шинжилгээний дүн
шүүгчийн төслийн
жагсаалтад

НҮД НИНӨӨСТӨЛЖИНД ШҮҮГЧИЙН ТӨСЛИЙН ЖАГСААЛЫГ БАСААГДЫГ

Тус салбарт энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн бээжинд хамаарна. Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно. Шинжилгээний дүн шүүгчийн төслийн жагсаалтад

Жагсаалтад зүйлүүдийг тайлбарлахдаа ишигэх					
Илрүүлж ишигэх жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
00.00	Нийт	Нийт	Нийт	Нийт	Нийт
00.00	Нийт	Нийт	Нийт	Нийт	Нийт
10.00	Нийт	Нийт	Нийт	Нийт	Нийт
10.00	Бүхэлдээц	Бүхэлдээц	Бүхэлдээц	Бүхэлдээц	Бүхэлдээц

Санал нийтийн жагсаалтад	Санал нийтийн жагсаалтад	Санал нийтийн жагсаалтад
Санал нийтийн жагсаалтад	Санал нийтийн жагсаалтад	Санал нийтийн жагсаалтад

Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад
Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад	Ихэвчлэлийн жагсаалтад



**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН
НУТАГТ ОРШИХ “БАЯЛАГ ОРД” ХХК-ИЙН
MV-000222 ТООТ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ ӨВӨРЧУЛУУТЫН ХҮРЭН
НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ
ТӨСӨЛ**

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ
АУДИТЫН ТАЙЛАН - 2024 ОН**

**Улаанбаатар хот
2024 он**



“НОГООН ГЭРЭЛТ ИРЭЭДҮЙ” ХХК
Байгаль орчны аудит, байгаль
орчны менежментийн зөвлөх
үйлчилгээ

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ
“БАЯЛАГ ОРД” ХХК-ИЙН MV-000222 ТООТ АШИГЛАЛТЫН
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ “ӨВӨРЧУЛУУТЫН ХҮРЭН
НҮҮРСНИЙ ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСӨЛ”-ИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨТ АУДИТЫН ТАЙЛАН – 2024
ОН**

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

“НОГООН ГЭРЭЛТ ИРЭЭДҮЙ” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ, БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АХЛАХ АУДИТОР

Д.БАТБОЛД

УЛААНБААТАР ХОТ
2024 ОН

ГАЗРЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН ХЯНАН БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

Хянан баталгааны төрөл: Захиалгат

1. Газар ашиглагч: "Баялаг-Орд"ХХК
2. Аймаг (нийслэл): Баянхонгор
3. Байршил, хаяг: Өвөрчулуут
4. Нэгж талбарын дугаар: 6434-Баялаг-Орд-01
5. Хөрсний нэр: 1502- Уулын хүрэн хөрс
6. Ургамалжилт: Н-III-3-5, Дээрс- улалжит
7. Нийт талбайн хэмжээ: 720000м²
8. Газар эзэмших зориулалт: Ашигт малтмал ашиглах
9. Одоогийн газар ашиглалтын хэлбэр: Нүүрсний уурхайн олборлолт
10. Газар ашиглах, эзэмших шийдвэр: АМГТХЭГ-ын 2007 оны 03 дугаар сарын 09 өдрийн MV-000222A тоот ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл
11. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээний дугаа: MV-000222
12. Эзэмшил газрын төлөв байдал, чанарын тодорхойлолт:

Газар ашиглалтын төрөл	Талбай, м ²	Бохирдлын төрөл		
		Физикийн	Химийн	Биологийн
Нийт эзэмшил газар	720000	+	-	-
Нэгж талбарын талбай	720000	+	-	-
A.Зөвшөөрөлтэй ашиглаж байгаа талбай	720000	+	-	-
1.Үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбай	613561.8	+	-	-
үүнээс Ашиглалт явагдаагүй газар	613561.8	+	-	-
2.Үйл ажиллагаанд өртсөн талбай	106438.2	+	-	-
үүнээс	Ажилчдын кемп	1280.6	+	-
	Олборлолтын талбай	17928.5	+	-
	Хөрсний овоолго	14465.7	+	-
	Ухсан нүх	45765.3	+	-
	Шороон зам	2621.1	+	-
	Нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	24377.0	+	-
B.Зөвшөөрөлгүй ашиглаж байгаа талбай		+	-	-
1.Үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбай	-	+	-	-
үүнээс Ашиглалт явагдаагүй газар	-	+	-	-
2.Үйл ажиллагаанд өртсөн талбай	-	+	-	-
үүнээс Олборлолтын талбай	-	+	-	-
Овоолсон шороо	-	+	-	-

13. Газрын гадарга, төлөв байдал:

Тус нэгж талбарын дунд хэсэгт олборлолтын талбай болон ухсан нүх , зүүн хэсэгт нөхөн сэргээлт хийсэн талбай болон нүүрсний овоолго, зүүн урд хэсэгт өнгөн хөрсний овоолго, урд хэсэгт ажилчдын кемп, шороон зам байна. Эзэмшил газрын баруун хэсгийн газар нь элэгдэл эвдрэлд бага өртсөн. Нийт эзэмшил газрын 2.5 хувь нь олборлолтын талбай, ажилчдын кемп, шороон зам нийлээд 0.5 хувь, хөрсний овоолго 2 хувь, ухсан нүх 6.25 хувь, нөхөн сэргээлт хийсэн талбай 3.3 хувь, 86 хувь нь ашиглалт явагдаагүй газар байна.

14. Хөрсний доройтол, бохирдолт, түүний төрөл, зэрэглэл:

Уулын хүрэн хөрстэй, газрын гадарга бага зэрэг налуу.

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

Дээжний дугаар	Дээж авсан гүн, см	Жижиг хэсгийн эзлэх хэмжээ мм, хувиар						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	0-20	10.4	59.0	22.3	4.8	8.3	16.2	29.2
	20-40	13.9	51.6	24.3	8.8	10.1	17.0	36.0
	40-60	8.1	57.3	21.9	9.2	12.6	17.2	39.0
2	0-20	23.2	48.6	19.6	6.7	8.6	13.3	28.6
3	0-20	8.6	52.4	26.1	9.4	13.0	16.3	38.6
4	0-15	18.6	60.3	14.9	4.8	6.3	12.9	23.9
	15-30	13.1	60.6	17.1	5.2	9.2	22.5	36.8
6	0-20	21.7	58.2	15.6	6.5	4.5	7.9	18.9

Энэ хөрс нь хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй байна.

Хөрсний агрохимийн шинж чанар

Дээжний дугаар	Дээж авсан гүн, см	рН	ЦДЧ, dsm	Давс, %	Ялзм аг, %	NO ₃ , мг/100г	Солилцох суурь, мг-экв/100гр			Шим тэжээлийн элементүү д мг/100гр	
							Ca+Mg	Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	0-20	6.41	0.080	0.027	2.97	0.15	20	12	8	1.4	15
	20-40	6.55	0.033	0.011	3.74	0.11	34	27	7	1.6	13
	40-60	8.11	0.083	0.028	2.46	0.22	27	18	9	1.3	15
2	0-20	8.70	0.078	0.026	1.47	0.08	17	9	8	2.2	13
3	0-20	7.77	0.419	0.140	2.82	0.31	28	19	9	1.6	11
4	0-15	7.43	0.087	0.029	2.21	0.23	12	5	7	1.9	21
	15-30	7.42	0.050	0.017	2.48	0.12	28	20	8	1.5	19
6	0-20	8.06	0.123	0.041	2.17	0.16	12	4	8	1.8	59

Хөрсний ялзмаг агууламж дунд, урвалын орчин шүлтлэг, 100 гр хөрсөнд агуулагдах хөдөлгөөнт фосфорын агууламж дунд, калийн хэмжээ дунд, шингээгдсэн сууриудын нийлбэрийн хангамж дунд зэрэг.

Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламж

Дээжний дугаар	Дээж авсан гүн, см	Хүнд металлын агууламж, мг/кг					
		Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/	Cu /Зэс/
2	0-20	18.1	0.0	25.2	51.6	32.9	12.1
3	0-20	13.9	0.0	26.7	42.8	21.2	23.4
4	0-15	15.3	0.0	35.2	49.6	28.9	21.8
6	0-20	21.8	0.0	38.5	47.2	34.1	27.2
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2008/		100	2	70	150	100	80
Хортой агууламж /MNS 5850:2008/		1000	10	500	600	400	500
Аюултай агууламж /MNS 5850:2008/		1800	20	1200	1000	1500	1000

Хөрсний хүнд металлын агууламжийн хувьд кадми илрээгүй, бусад элементүүд “Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ”.MNS 5850:2008 стандартад заасан хэмжээнээс бага байна.

Хөрсний эруул ахуйн шинжилгээ, 1 гр хөрсөнд

Дээж авсан цэгийн дугаар	Шинжилгээний үзүүлэлт	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Бохирдолын үнэлгээ
5	Нянгийн тоо MNS6341:2012	1.0*10 ⁵	-	-
	Гэдэсний савханцарын тарьц (E.Coli) MNS ISO 5367:2004	1	1	Бага бохирдолтой
	Перфринген-сийн тарьц MNS 6341:2012	0.1<	1	Бага бохирдолтой

Ажилчдын байрны орчмоос авсан хөрсний дээжинд гэдэсний савханцар болон перфрингенс, нянгийн бага зэргийн бохирдолтой гэсэн үнэлгээтэй байна

15. Ургамлын нэмрэгийн төрх байдал, доройтлын зэрэглэл:

Тус нэгж талбарт Үетэнгээс Гялгар Дээрс, Соргүй согоовор, Саман өрхөг, Нангиад цагаан суль, Хазаар өвс, улалжнаас Ширэг улалж, буурцагтанаас Бяцхан навчит харгана, Нуураа хунчир, Шар царгас, Эвлэг гиш, алаг өвснөөс Харлаг өмхий өвс, Дэрэвгэр хависгана, Шоргор лууль, Сортой лууль, Сибирь шорной, Өнхрүүш хамхуул, Саваан булган сүүл, хоёр наст согоот, Имт гичгэнэ, Агь, Жинхэнэ өрөмтүүл, Цагаан лууль, Үслиг манан хамхаг, Баг хуш хамхаг, Халбаган бираага, Толгодын бударгана, Зэрлэг олс, Дэгнүүлт шарилж, Цорол Халтаргана, Үслиг манан хамхаг гэх мэт зонхилен.

Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал

Бэлчээрийн хэв шинж	Үзүүлэлт						Ургач ц/га	
	Ургамлын бүрхэц, хувиар		Зүйлийн бүрэлдэхүүний тоо		Талхлагдлын заагтуур	Халигай газрын хэмжээ, %		
Дэрс-улалжит	1м ² талбайд	10м ² талбайд	1м ² талбайд	10м ² талбайд		Хад, чулууны хэмжээ, %		
1-р цэг	75.1	80	17	18	4	19.9	5	4
2-р цэг	70.5	80	18	18	3	26.5	3	2.8
3-р цэг	80.5	85	18	18	4	16.5	3	3.2

Тухайн талбар нь дунджаар зүйлийн бүрэлдэхүүн 14-16 ширхэг, тусгаг бүрхэц 75.3 хувь, ургац 3.3 ц/га, дундаж өндөр 12 см байгаагаас үзэхэд дунд сул доройтол орсон байна.

16. Газар ашиглалтын зөрчил, аюулгүй байдал:

Газар ашиглалтын аюулгүй байдал, техникийн нөхцөл зөрчигдөөгүй боловч ухсан нүхэнд хүн мал унах, ус дүүрэх, эрэг нурах зэрэг эрсдэл гарч болзошгүй тул урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ, байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт заасан аюулгүй ажиллагааг хангаж ажиллах хэрэгтэй хэрэгтэй.

17. Газар ашиглалтын талаар цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж:

Нэгж талбарын дунд хэсэг дэх газрыг олборлолтын талбай болгосон, мөн зүүн хэсэгт нөхөн сэргээлт хийсэн талбай болон нүүрсний овоолго, зүүн урд хэсэгт өнгөн хөрсний овоолго, урд хэсэгт ажилдын кэмп, шороон замтай, баруун хэсгийн газар нь элэгдэл эвдрэлд бага өртсөн, уулын хүрэн хөрстэй, ахуйн хог хаягдалгүй байна.

Олборлолт явуулж байгаа хэсэгт авто машин техникийн нөлөөгөөр хөрсний өнгөн хэсэг, ургамлан нөмрөг доройтсон байна.

Иймд газрыг нөхөн сэргээх, ургамалжуулах талаар төлөвлөгөө гаргаж ажиллах, хянан баталгааны ажлыг 5 жил тутам хийлгэж байх, хөрс, ургамлыг химиин болон бусад бохирдоор бохирдооос сэргийлэх, үржил шимт хөрсний овоолгыг тусад нь овоолох, ухалт хийсэн газрыг дүүргэх, нэгдсэн журмаар зорчиж байх цардаж сайжруулсан зам барьж байгуулах, уурхайн үйл ажиллагаанаас гаах хүнд техник хэрэгслээс ялгараах нефть, ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хатуу хог хаягдлыг ангилан ялгаж тогтсон цэгт төвлөрүүлэн зориулалтын тагтай, салхи шуургатай үед хог хаягдал хийсч орчноо бохирдуулахгүй байх тал дээр анхаарч, байгаль орчинд нөлөөлөхгүй байдлаар устгах, булж тэгшлэх, аюулгүй болгох. “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө” -нд тусгасан Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээнүүдийг цаг алдалгүй авч хэрэгжүүлж байх шаардлагатай

ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ,
ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗРЫН ДАРГА БӨГӨӨД
УЛСЫН ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ



Ц.ГАНХҮҮ

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН
ӨВӨРЧУЛУУТ ХЭМЭЭХ ГАЗАР БАЙРЛАХ
“БАЯЛАГ ОРД” ХХК-ИЙН MV-000222 ТООТ
АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ БУХИЙ
ГАЗРЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН ХЯНАН
БАТАЛГААНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН**

УЛААНБААТАР

2020



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН ТУШААЛ

2019 оны 07 сарын 18 өдөр

Дугаар 4/75

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 04 дүгээр сарын 12-ны өдрийн ХХ-06-06 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт орших MV-000222 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд гүйцэтгэсэн тодотгол тооцооны ажлын үр дүнгийн тайлан дахь геологийн нөөцийг нийт баттай, бодитой болон боломжтой (A+B+C) зэрэглэлээр 2,874.67 мян.тн-оор хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Н.Мөнхбилэг/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт орших MV-000222 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд гүйцэтгэсэн тодотгол тооцооны ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Баялаг орд" ХХК /Д.Чулуунбаатар/-д даалгасугай.

ДАРГА

Х.ХЭРЛЭН

10 1190



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2019 оны 04 сарын 12 өдөр

Дугаар ХХ-06-06

Улаанбаатар хот

Г Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутаг дахь
Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд
гүйцэтгэсэн тодотгол тооцооны ажлын үр
дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай

Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутаг дахь Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд гүйцэтгэсэн тодотгол тооцооны ажлын үр дүнгээр Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Б.Энхтуяа, Ч.Энхжаргал, геологич С.Батжаргал нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан дахь нөөцийн тооцоонд Монгол Улсын зөвлөх геологич А.Чимэддорж, мэргэшсэн геологич Л.Алтан-Эрдэнэ нарын хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргав. Үүнд:

1. Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт орших Өвөрчулуут нэртэй ашигт малтмалын MV-000219 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг АМХЭГ-ын даргын 1996 оны 10 дугаар сарын 26-ны өдөр “Баялаг орд” ХХК-д анх олгожээ.

АМХЭГ-ын даргын 1997 оны 09 дүгээр сарын 19-ны өдөр дээрх ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаарыг MV-000222 гэж өөрчлөн 72 га талбайг “Баялаг орд” ХХК-ийн эзэмшилд шинэчлэн бүртгэжээ.

Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний орд нь Улаанбаатар хотоос 670 км, Баянхонгор аймгийн төвөөс 45 км, Галуут сууас 40 км-т оршино.

2. “Баялаг орд” ХХК нь Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд өөрийн хөрөнгөөр геологи, хайгуулын ажлыг гүйцэтгэж, ордын геологийн нөөцийг баттай, бодитой болон боломжтой (A+B+C) зэрэглэлээр тогтоож, хайгуулын ажилд 32 604 900 төгрөг зарцуулсан байна.

3. Тусгай зөвшөөрлийн талбай орших дүүргийн хэмжээнд шатах ашигт малтмалын хувьд 1971 онд Жаргалантын нурууны баруун өмнөд хэсэгт Баянхонгoryн Геологийн Удирдах Газрын Хайгуулын 7-р анги, геологич Л.Мөнхтогоогийн удирдлагаар Өвөрчулуутын нүүрсний эрэл үнэлгээг урьдчилсан хайгуулын түвшинд хийж гүйцэтгэсэн байдал.

Энэ ажлын үр дүнд 1977 онд Баянхонгор аймгийн төв, ойролцоо сумуудын түлшний хэрэгцээг хангах зорилгоор нүүрсний ордын ашиглалтын ажил эхэлсэн ба Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсийг олборлохоор Баянтээгийн уурхайгаас хэсэг гарган 3-4 жил ажиллаад, нүүрсний чанарын шаардлага хангахгүй үндэслэлээр хаагдсан байдал.

1980-1982 онуудад Өвөрчулуутын нүүрсний ордын нарийвчилсан хайгуулын ажлыг геологич А.Чимэддорж, Р.Эрдэнэчимэг нар гүйцэтгэж дэс дараалсан иж бүрэн судалгааны

үр дунд дээд, доод 2 үеэс бүрдсэн 3500 ккал/кг дулаан ялгаруулах 3,8 сая тонны нөөц бүхий хүрэн нүүрсний орд болохыг тогтоожээ /БНМАУ-ын ГҮҮҮЯ-ны ШУТЗ-ийн 1981 оны №44 хуралдаан/.

4. Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлаар ордын хэмжээнд нүүрсний өгөршил, исэлдлийн бүсээс 28 ширхэг нүүрсний дээж, 2 давхраасын гарш дагуу 2 суваг малтаж дээжилсэн байдаг.

Нүүрсний шинжилгээг Уул уурхайн хүрээлэнгийн Нүүрсний хяналтын шинжилгээний лаборатори, МАК-ын Технологи судалгааны төвийн лаборатори, нүүрсний цацраг идэвхит шинж чанрын шинжилгээг МХЕГ-ын ХАБҮндэсний лавалгаа, цацаргийн хяналтын итгэмжлэгдсэн лаборатори, 1:2000-ны масштабтай байр зүйн зураглалын ажил болон цооног, малталтуудын холболтын ажлыг “Тэнхлэг-Уул” ХХК тус тус гүйцэтгэжээ.

5. Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний орд нь доод цэrdийн Дөвөнт формацын нүүрс агуулагч тунамал хурдасанд байдаг. Уг орд нь нүүрсний 2 давхраасаас бүрдэнэ. Нүүрсний давхраасууд нь 5-8 хэмийн уналтай, жигүүр хэсэгтээ 1 м, төв хэсэгтээ 12-19 м, олборлолтын гүн 49,2 м байдаг.

Доод давхраас нь ордын талбайн хэмжээнд тогтмол зузаантай тархсан ба тархалтын талбайн хэмжээ 0.8x0.9км, давхаргын ашигтай зузаан 4.3-8.2 м, дунджаар 6.0-7.0 м, Нүүрсний давхраасын дунд 0.3-1.0 метрийн зузаантай 1-3 ширхэг чулуулгийн үенцэртэй байдаг.

Доод давхраасын нүүрсний чанарын үзүүлэлт нь 1980 онд авсан 305 ширхэг дээж, 2003-2017 онд ашиглалтын хайгуулын үед авсан 21 ширхэг дээжийн шинжилгээний үр дүнгээр нүүрсний дэгдэмхий бодисын гарц (V^{daf}) 41.0%, ажлын чийг (W^{ad}) 8.7%, аналитик чийг (Wa) 2.40-5.23%, дундажаар 4.40%, шатах хэсгийн илчлэг 6634 ккал/кг, нийт хүхрийн хэмжээ (S^l) 0.9%, үнслэг (A^d) 18.4% байжээ.

Дээд давхраас нь ордын хэмжээнд дээд давхарга нь харцангуй хязгаарлагдмал буюу 0,5x0.52км талбайд, бүтэц, зузааны хувьд хэлбэлзэл бага бөгөөд давхраасын ашигтай зузаан 4.5-9.4 м, дундаж зузаан 7.0 м, нүүрсний давхраасын дунд 0.1-0.8 метрийн 1-4 ширхэг чулуулгийн үенцэртэй байдаг.

Дээд давхраасын нүүрсний чанарын үзүүлэлт нь дэгдэмхий бодисын гарц дундажаар 46.30%, ажлын чийг (W^{ad}) дундажаар 9.4%, шатах хэсгийн илчлэг 6251 ккал/кг, нийт хүхрийн хэмжээ 0.79%, үнслэг (A^d) дундажаар 18.1% байжээ.

Монгол Улсын нүүрсний ангилалын MNS 6456:2014 стандартын дагуу Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний орд нь X2-X3, Оросын ангилалаар Б2-Б3 гэсэн ангилалд хамрагдсан байдаг. Ордыг I бүлгийн ордод хамааруулжээ.

6. Зохиогчид Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт орших Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордын геологийн нөөцийг баттай (A) зэрэглэлээр **710.49** мян.тн, бодитой (B) зэрэглэлээр **761.59** мян.тн, боломжтой (C) зэрэглэлээр **1402.53** мян.тн, баттай, бодитой болон боломжтой (A+B+C) зэрэглэлээр **2874.68** мян.тн гэж тооцоолжээ. Үүнээс A+B+C зэрэгээр **312.29** тн нүүрсийг складанд байгаа өгөршсөн нөөц гэсэн байна.

Шинжээчид дээрх нөөцийн тооцоог хянах, дахин тооцоод ордын нөөцийг зохиогчийн хувилбараар хүлээн авахыг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн гишүүдэд санал болгосон ба хуралдааны үед зөвлөлийн гишүүдийн олонхын саналыг үндэслэн ордын нөөцийг зохиогчийн хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг зүйтэй гэж үзэв.

7. Зохиогчид Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт орших Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордын нөөцийн тооцоонд дараах жишгийн үзүүлэлтүүдийг авч хэрэглэсэн байна.
Үүнд:

- Нүүрсний давхраасын ашиглах болох хамгийн бага зузаан - 1.00 м
- Нүүрстэй хамт ашиглах чuluуны үеийн хамгийн их зузаан - 0.3 м
- Бохирдол тооцсон үнслэгийн хамгийн дээд хязгаар - 35%

8. Геологи, гидрогеологийн судалгаагаар доод Цэrdийн хурдас тархсан талбайн хэмжээгээр шахуу устай, ус нь элсэнцэр сайргажин, хөрөн чuluу, нүүрсний мэшил, үеүүдэд агуулагдах бөгөөд эдгээр үеүүд нь ус нэвчүүлэх шавар, зануужингийн салаавчлан тогтох нийлмэл, бага зэрэг түрэлтэд уст бүрдлийг үүсгэжээ.

Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордын хайгуулын үед өрөмдлөгийн ажлаар усны үе илрээгүй, олборлолтын үед карьераас ус шүүрэлт илрээгүй бөгөөд ундны болон ахуй хэрэглээний усаа Баянхонгор аймгийн төвөөс болон ойролцоо Дөвөнтийн алтны уурхайн гүний худагаас авч ашигладаг байна.

9. Техник эдийн засгийн урьдчилсан үнэлгээгээр ордыг 10 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн ба хөрөнгө оруулалт 614.88 сая төгрөг, татварын өмнөх ашиг жилд дунджаар 27 сая төгрөг, татвар төлсний дараа жилд 24.3 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллахаар тооцжээ.

10. Цаашид техник-эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулахдаа байгаль орчны үнэлгээнүүд, ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий байгууллагаар үндэслэлтэй боловсруулах, ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хамгаалах ажлыг төлөвлөгөөний дагуу хийх, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа Ашигт малтмалын тухай хууль, түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдож гарсан заавар, журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн УУХҮЯ, АМГТГ-ын Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.3, 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, 45.3 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг АМГТГ-ын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв.
Үүнд:

Нэг. “Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутаг дахь Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд гүйцэтгэсэн тодотгол тооцооны ажлын үр дүнгийн тайлан” дахь /Ордын нөөц 2018 оны 07 дугаар сарын 01-ний байдлаар/ геологийн нөөцийг баттай (А) зэрэглэлээр 710.49 мян.тн, бодитой (В) зэрэглэлээр 761.59 мян.тн, боломжтой (С) зэрэглэлээр 1402.60 мян.тн, баттай, бодитой болон боломжтой (A+B+C) зэрэглэлээр 2874.67 мян.тн-оор нүүрсний нөөцийг энэхүү дүгнэлтийн хавсралт №1-ийн дагуу хүлээн авах.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан нүүрсний ордын геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв (Н.Мөнхбилэг)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Дээрх нөөцийг хүлээн авсантай холбогдуулан ГУУҮЯ-ны Шинжлэх ухаан техникийн зөвлөлийн 1981 оны 03 дугаар сарын 24-ний өдрийн №44 тоот поротколоор бүртгэсэн Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордын нөөцөөс ашигт малтмалын MV-000222 тоот

тусгай зөвшөөрлийн талбайд оногдох (A+B+C) зэргийн 2948.16 мян.тн нүүрсийг хасч нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв (Н.Мөнхбилэг)-д зөвшөөрөх.

Дөрөв. Энэхүү дүгнэлтийн 10-т заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Баялаг орд” ХХК (Д.Чулуунбаатар)-д анхааруулах.

Тав. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч баримт, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан, Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Баялаг орд” ХХК (Д.Чулуунбаатар)-д даалгах.

Зургаа. Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутаг дахь Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордод 2018 онд гүйцэтгэсэн тодотгол тооцооны ажлын үр дүнгийн тайлангийн боловсруулалт, түүний бүх төрлийн дээжлэлтийг Монгол Улсын мэргэшсэн геологич Б.Энхтуяа, Ч.Энхжаргал, геологич С.Батжаргал нар, өрөмдлөгийн ажлыг “GTS OD” ХХК, лабораторийн шинжилгээний үр дүнг МАК-ын Технологийн судалгааны төв, топо-геодезийн хэмжилтийн ажлыг “Тэнхлэг-Уул” ХХК тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг Монгол Улсын зөвлөх геологич А.Чимэддорж, мэргэшсэн геологич Л.Алтан-Эрдэнэ хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Баялаг орд” ХХК тус тус хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА:

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ
ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА



ЭБМЗ-ийн 2019 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдрийн хуралдааны
XX - 06 - 06 дугаар дүгнэлтийн хавсралт

Өвөрчулуутын хүрэн нүүрсний ордын нөөцийн тооцооны нэгдсэн хүснэгт

/Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл MV-000222/
/Ордын нөөц 2018 оны 07 дугаар сарын 01-ний байдлаар/

ТУС № 0010

Хүснэгт №1

Давхраас	Баттай (A)		Бодитой(B)		Боломжтой (C)		A+B+C		Өгөржсөн (C)		Нийт нөөц. мян/тн		
	цэвэр	бохир	цэвэр	бохир	цэвэр	бохир	цэвэр	бохир	цэвэр	бохир	цэвэр	бохир	
Дээд			273.39	280.03	247.01	252.02	520.40	532.04	289.65	297.47	810.05	829.51	
Доод	710.49	717.93	488.2	496.14	283.16	286.16	1481.84	1500.23	582.78	588.55	2064.62	2088.78	
Дүн	710.49	717.93	761.59	776.17	530.17	538.18	2002.24	2032.27	872.43	886.02	2874.67	2918.29	

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХҮЛЭЭН
АВСАН ТУХАЙ АКТ

2024.11.12

Номгон

№ 004

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2023 оны 09 дүгээр сарын 06 -ний өдрийн A/439 дүгээр тушаал, аймгийн Засаг даргын 2020 оны 01 сарын 20 – ний өдрийн A/22 дугаар захирамжаар томилогдсон тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг дүгнэх, нөхөн сэргээлтийн ажлыг хүлээж авах комисс, Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Сүмбэрийн 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт “Өвөр чулуут” нэртэй газарт хүрэн нүүрсний олборлолтын чиглэлээр MY – 000222 тусгай зөвшөөрөл бүхий “Баялаг орд” ХХК -ны 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө болон нөхөн сэргээлтийн байдалтай газар дээр нь танилцав. Тус компани нь Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд техникийн нөхөн сэргээлтийг 0 га, биологийн нөхөн сэргээлтийг 0.5 га, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд “Өвөр чулуут” нэртэй газарт 2 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийхээр төлөвлөсөн байна.

“Баялаг орд” ХХК нь аймгийн нөхөн сэргээлтийг хүлээж авах байнгын комисст төлөвлөгөөт техникийн нөхөн сэргээлтийг 0 га, биологийн нөхөн сэргээлтийг 0,5 га, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд 3.5 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг ажлыг хийж танилцуулав.

Комиссын шийдвэр:

“Баялаг орд” ХХК нь Галуут сумын Сүмбэрийн 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт “Өвөр чулуут” чулуут нэртэй газар техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн байдалтай ажлын хэсэг газар дээр нь үзэж танилцлаа. Тус компаний хийсэн дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд 3.57 га талбайд хийсэн техникийн нөхөн сэргээлт нь “Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт MNS 5917:2008 техникийн ерөнхий шаардлагыг хангаж байна гэж үзэв. Харин 0.5 га хийсэн биологийн нөхөн сэргээлтийг ургалт бүрэн гүйцэсний дараа буюу 2 жилийн дараа хүлээж авах боломжтой.

Хавсралтанд заагдсан солбицол бүхий 3.5 га техникийн нөхөн сэргээлт.

Ажлын хэсгийн ахлагч: Байгаль орчны газрын даргын албан

үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч  Д. Содномсамдан



Нарийн бичгийн дарга: Байгаль орчны газрын Газар, газрын хэвлүй, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний асуудал хариуцсан газрын
ахлах мэргэжилтэн

Б.Наранбаатар

Гишүүд:

Байгаль орчны газрын байгаль орчны
хяналтын Улсын байцааг

Т.Мөнхжаргал

Байгаль орчны газрын усны асуудал
хариуцсан мэргэжилтэн

Б.Зүгдоржав

Галуут сумын байгаль хамгаалагч /БОХУБ/ С.Бадгаа

Галуут сумын Байгаль хамгаалагч Д.Мөнхсайхан

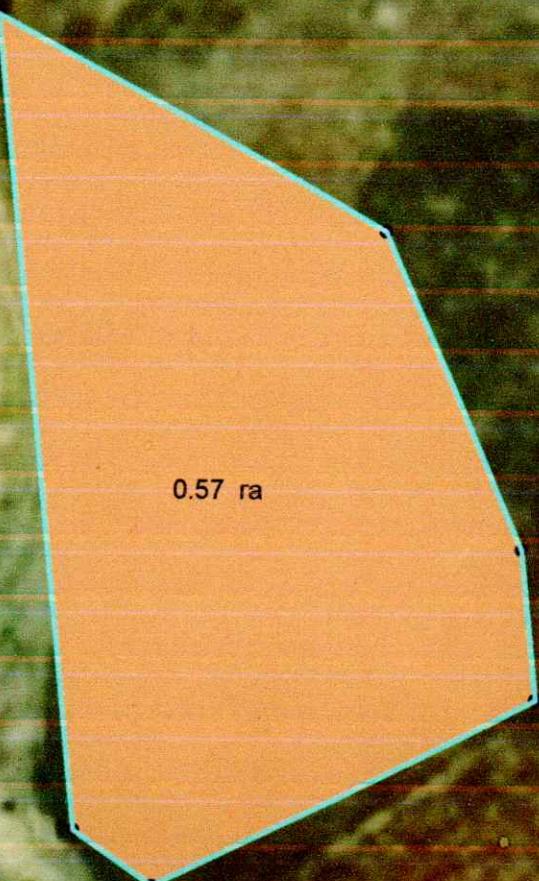
Галуут сумын иргэний төлөөлөл М. Баяртготох



"Баялаг орд" ХХК – ны гүйцэтгэх захирал

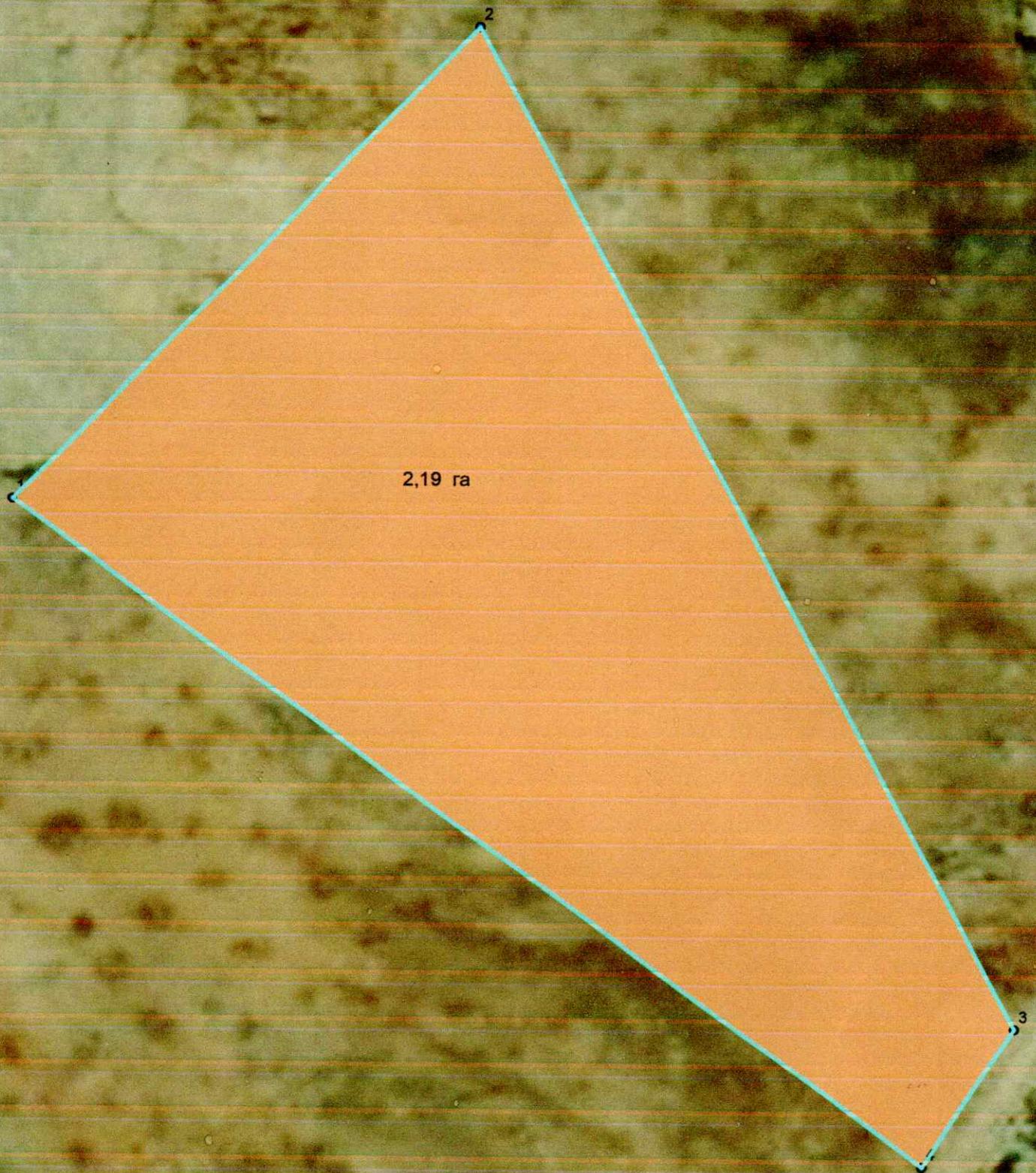
Д.Ганбаатар

Баянхонгор аймгийн Галуут сум



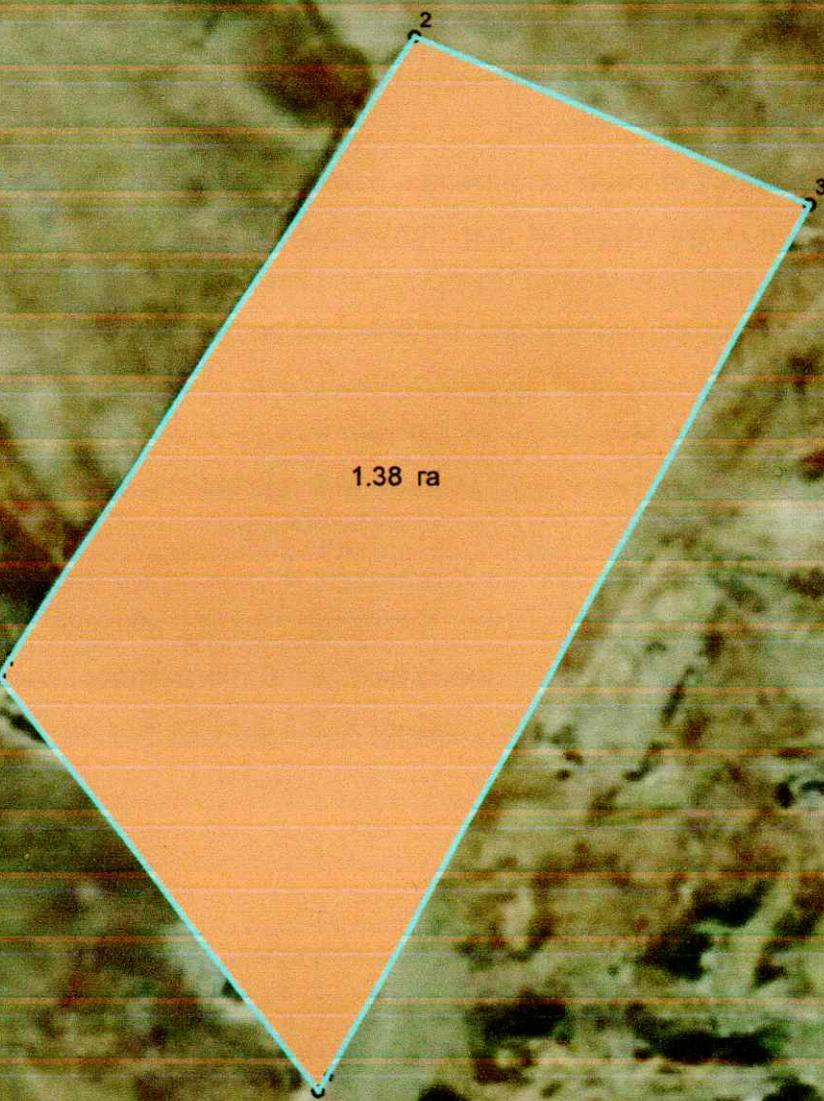
id	grad	min	sec	grad	min	sec
1	46	22	8.55	100	7	40.43
2	46	22	7.87	100	7	40.51
3	46	22	7.05	100	7	38.01
4	46	22	7.31	100	7	37.5
5	46	22	11	100	7	37.06
6	46	22	9.98	100	7	39.57

Баянхонгор аймгийн Галуут сум



id	grad	min	sec	grad	min	sec
1	46	23	5.76	100	7	46.94
2	46	23	9.09	100	7	51.79
3	46	23	1.94	100	7	57.21
4	46	23	0.97	100	7	56.25

Баянхонгор аймгийн Галуут сум



id	grad	min	sec	grad	min	sec
1	46	22	53.99	100	7	45.25
2	46	22	57.77	100	7	48.93
3	46	22	56.74	100	7	52.33
4	46	22	51.47	100	7	47.96

2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ ХУЛЭЭЖ АВАХ ДУГНЭХ ХУУДАС

2024.11.12

Дугаар: 005

- Төсөл хэрэгжүүлэгч ААН-ийн нэр: Баялаг Орп ХХК
- Төслийн байршил: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, Сүмбэр 2 дугаар баг
- Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: МҮ - 000222

Номгон

#	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бурэлдэхүүн хэсгүүд	Ажлын хэсгийн гишүүдийн үнэлсэн оноо	Гишүүдийн үнэлсэн онооны энгийн арифметик дундаж	Үндэслэл, тайлбар
1	Авсан байвал зохих оноо	Гишүүн Гишүүн Гишүүн Гишүүн Гишүүн 1 2 3 4 5 6 7	Гишүүн Гишүүн Гишүүн Гишүүн Гишүүн 6 5 4 3 2 1	Гишүүн Гишүүн Гишүүн Гишүүн Гишүүн 7 6 5 4 3
1	Сөргөт нөөцлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20 20 20 20 20 20	19.9 20 20 20 20 20	20. 20 20 20 20 20
2	Нөхөн сэргээлтийн	30 30 30 30 30 30	25 25 25 25 25 25	30 30 30 30 30 30

төлөвлөгөөний биелэлт /техникийн нөхөн сэргээлт, биологийн нөхөн сэргээлт, татан буулгах, хаалтад бэлтгэх/	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн 3 хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10	10	10	10	10
Нүүлгэн шилжүүлэх, 4 нөхөн олговор олгох арга хэмжээний биелэлт	5	5	5	5	5	5
Түүх, соёлын 5 өвийг хамгаалах арга	5	5	5	5	5	5

шадардлагаар хийсэн ажил болон нөлөөллийн бусийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	Нийт оноо	100	99.	92.6	92.6.	93.5	100	100	100
---	-----------	-----	-----	------	-------	------	-----	-----	-----

Тайлбар: Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг аймгиин Засаг даргын 2020 оны 01 сарын 20 өдрийн А/22 дугаар захирамжаар байгуулагдсан байнгын ажлын хэсэг **96.8%** гүйцэтгэлтэйгээр дүгнэлээ. Тус компани нь зөвлөмжинд заасан ажлыг бүрэн хийж гүйцэтгэх шаардлагатай байна.

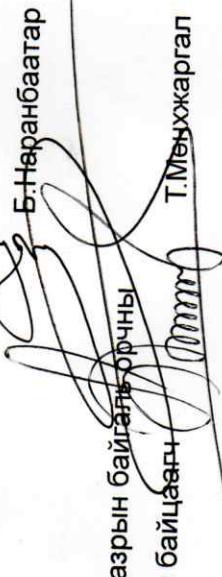
Ажлын хэсгийн ахлагч: Байгаль орчны газрын даргын албан
Уургийг тур орлон гүйцэтгэн

Д.Содномсамдан

Нарийн бичгийн дарга: Байгаль орчны газрын Газар, 
асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн

Гишүүд:

Байгаль орчны газрын байсаньорчны
хяналтын Улсын байцаан
Т.Мөнхжаргал



Байгаль орчны газрын усны асуудал
хариуцсан мэргэжилтэн *Б.Зүгдэржав*

Б.Зүгдэржав

Галуут сумын байгаль хамгаалагч /БОХУБ/ С.Бодоржав. Бадгаа

Галуут сумын Байгаль хамгаалагч *Нийзжийн Мянхсайхан*

Галуут сумын иргэний төлөөлөлтэй хамгаалалтадыг
М. Баяртогтох

Хүлээн зөвшөөрсөн:

“Баялаг Орд” ХХК – ны гүйцэтгэх захираг
овог чулуутны
УУРХАЙ

БАЛЖИОНГОР АЙМАГ
ТПАЗ886 № 2097128

Д.Ганбаатар

Д.Ганбаатар