

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 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, СӨРӨГ НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН.....	17-19
ЗУРГАА. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2025 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. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ.....	37

ХОЛБОГДОХ БАРИТМ МАТЕРИАЛЫГ ХАВСРАЛТААР ҮЗҮҮЛЛЭЭ

Хавсралт – 21 ширхэг хуудастай

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 2024 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.

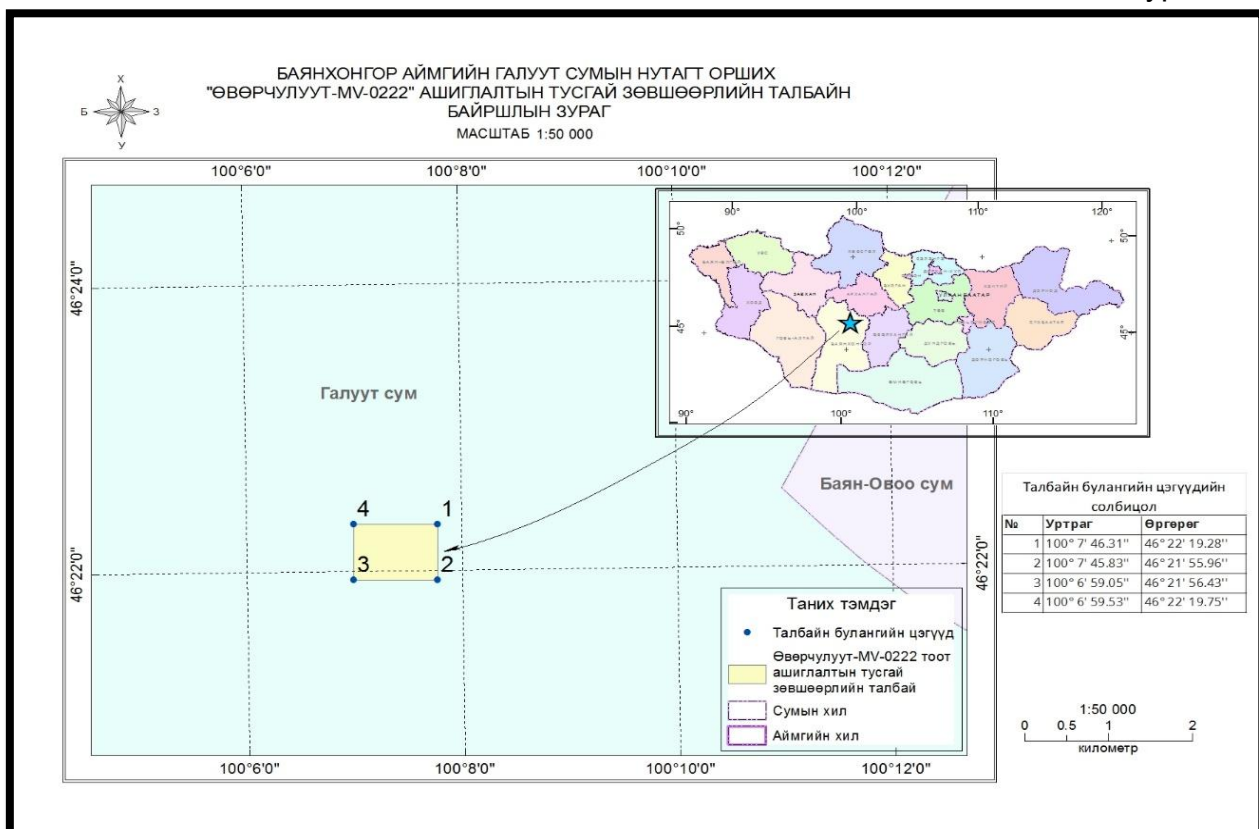
Уурхайн тосгон

Зураг №-1



Уурхайн байршилн 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 28 дах жилдээ олборлотын үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Цаашид 30 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 утсан 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.

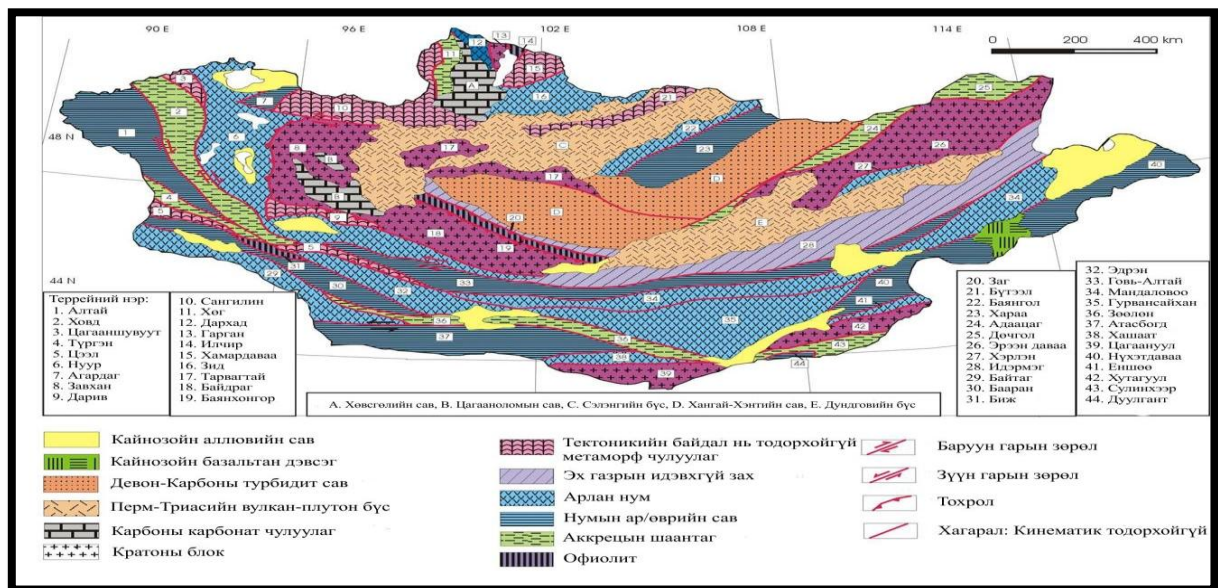
**ДӨРӨВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ**

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.Төмөртоогоо 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 синклиноори 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	м³	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:

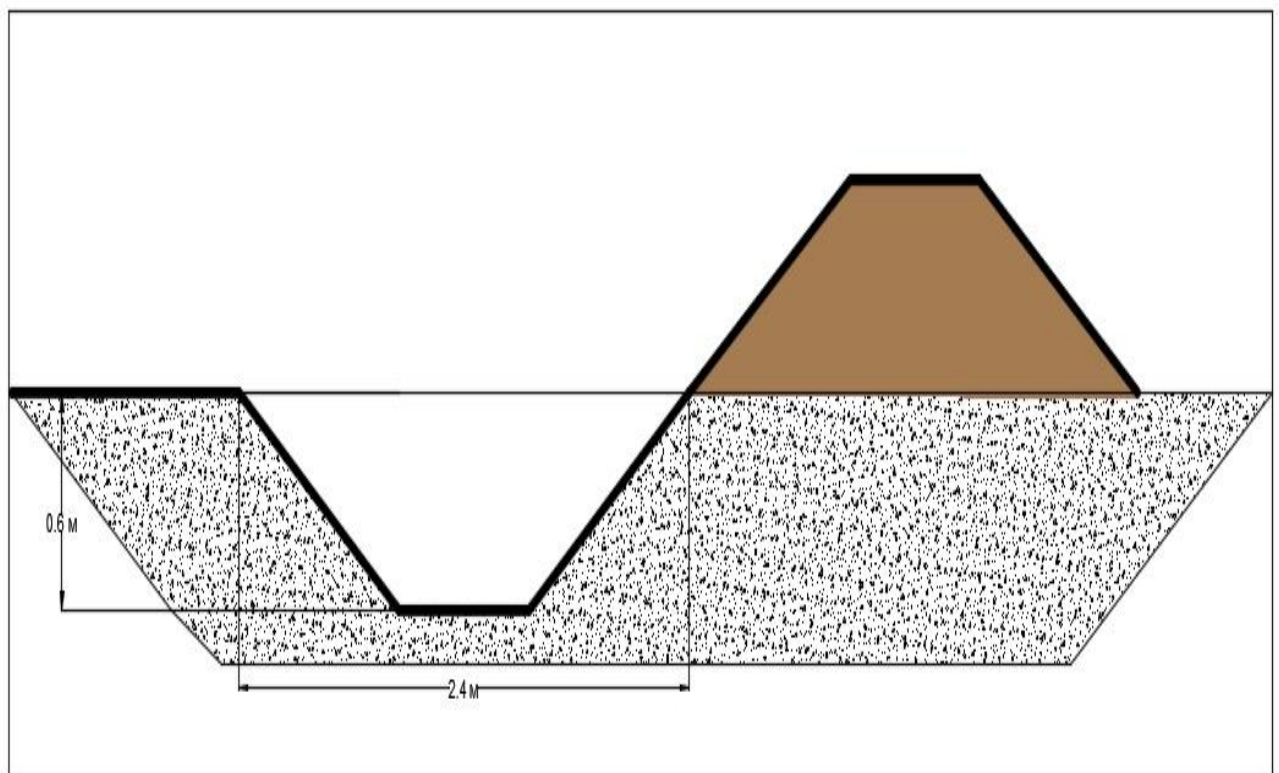
Хүснэгт №-3

№	Үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	НОРД БЕНЗ
1	Марк		2636K
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 м^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 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ, СӨРӨГ
НӨЛӨӨЛИЙГ БУУРУУЛСАН АЖЛЫН ТАЙЛАН**

Хүснэгт №-4

Д/ д	Сөрөг нөлөөнөөс урьдчилан сэргийлсэн ажил		Нөлөөллийг бууруулсан арга хэмжээ	Төсөв /сая.тө г/	Хариуц сан ажилта н	Баримтласа н аргачлал стандарт	Биелэлт
Агаарын чанар							
1.	Уурхайн технологийн замыг услаж чийглэх услах, бүртгэл хөтлө		Уурхай технологийн зам, таримал модыг усалж тэмдэглэл хөтлөлөө.	0.3	Уурхайн инжене р Б.Бааса н- жаргал	Агаарын тухай хууль шинчлэсэн найруулга 3.1.11 MNS 0012- 031:1991, MNS 4990:2000	 Хавсралт № 1- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа.
Гадрагын болон газрын доорх усны нөөц							
	Гадаргын ил задгай ус тухайн төсөл		Карьерт тогтсон ус		Уурхайн	УтХ30.1.1. Ус ашиглах	Хавсралт № 2-т УЛААНБААТАР хот

2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

2.	хэрэгжиж буй газар байхгүй гадаргын хур борооны уснаас дээж хэмжилт, сорьцлолт хийх замаар мониторинг хийх		цэгээс дээжлэлт ажиллагаа.	0.4	инженер Д.Нямсүрэн	зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх;	ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ ГАЗАР ЗҮЙ ГЕО-ЭКЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБРАТОРИ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН лаборториор шинжлүүлсэн шинжилгээний хариуг хавсаргалаа.
		Хөрсөн бүрхэвч					
3.	Тэр Бум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд		117 ш Хайлаас, тэхийн шээг, хүрэн монос, хүрэн мендаль зэрэг моднуудыг нэмж тарисан.	1.760	Уурхайн инженер Б.Баасанжар - гал Д.Нямсүрэн	MNS 6140:2010 Мод, сөөг суулгах техникийн шаардлагыг баримтлаж тарисан.	 Хавсралт № 3- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа.
		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	 Хавсралт № 5- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа
	Нийт зардал			2.51			

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

Маркшейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

**ЗУРГАА. ӨВӨРЧУЛУУТЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2025 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	360.0
Ү Ү Н Э Э С	а/. 2025 оны нөхөн сэргээлт хийсэн талбай	1.0	160.0	1.0	180.0
	б/. Дотоод овоолгоор				
	в/ Техникийн нөхөн сэргээлт				
	г/. Шимт хөрсний нөхөн сэргээлт	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй
	д/ Биологийн нөхөн сэргээлт	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй	Төлөвлөөгүй
	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 сэргээлтийн ургацыг өтгөрүүлэх зорилгоор хашаа хайсыг сайжруулж хүн, техник, мал оруулаагүй	  Хавсралт № 4- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа
----	--------------------------------	---	--	---

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

Маркшейдер инженер /Д.Нямсүрэн/

“Баялаг - Орд” ХХК - ийн Өвөрчулуутын нүүрсний ил уурхайн 2025 оны Биологийн нөхөн сэргээлт хийгдсэн талбайн эргэлтийн цэгүүдийн координат

Д/д	У	Х	Уртрага	Өргөрөг
1	586554.00	5135857.00	100 7 31.243	46 22 14.7
2	586639.00	5135703.00	100 7 35.118	46 22 9.673
3	586551.00	5135676.00	100 7 30.982	46 22 8.839
4	586525.00	5135797.00	100 7 29.846	46 22 12.77

Талбай-1.0 га

Хэмжилт хийсэн: "Баялаг - Орд" ХХК-ийн

МакшейдерД.Нямсүрэн

Тайлбар:

2025 онд манай уурхайн Байгаль орчины менежментийн төлөвлөгөө, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөөндөө **1.0 га** талбайд Техникийн нөхөн сэргээлт, дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Зэрлэг ан амитадын өвс тэжээлд 1.0 сая төгрөг төлөвлөсөний дагуу 10-р сард хийгдэнэ.

ДОТООД ОВООЛГООР ТЕХНИКИЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ ХИЙЖ БУЙ

Зураг №-12



**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.	Зэрлэг ан амьтадаа хайрлан хамгаалах	Био-Техникийн арга хэмжээнд	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний ажлын цар хүрээнд	1.0	Био- Техникийн ажлын хүрээнд	2025 оны 10-р сард багтаан хийгдсэн.
2.	“Тэрбум” мод үндэсний хөдөлгөөний ажлын хүрээнд	Хайлаас-50, Тэхийн шээг-60, Хүрэн монос-2, Хүрэн мандааль- 5 Ширхэг нийт - 117ш модыг уурхайд тарисан.	Тухайн бүс нутгийн уур амьсгалд тохирсон мод тарих	Сөрөг нөлөөл лийг бууруул ах зардал д орсон	Мод, сөөг тарих ерөнхий шаардла га MNS:614 0:2010	 Хавсралт № 7
Нийт зардал				1.820		

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

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.	авна
----	------------------------	---	---	----------------------------------	---	------

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	 Хавсралт № 8- т холбогдох баримтыг хавсаргалаа
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 № 7- 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 бүртгэлийг Хавсралт № 8 тушаасан баримт, зургийг , 8-1- т 10-р сард багтаан хүлээлгэн өгч тайланд хавсарган.	
Нийт зардал			1.46				

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

Ашиглалтын инженер /Б.Баасанжаргал/



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	10 – р сард 2 цэг дээр 1 удаа	0. 32	MNS 4585:2016	10-р сард багтаан итгэмжлэгдсэн лаборатороор шинжилгээ хийлгэж тайланд хавсралтаар оруулсан.
Хөрс						

2025 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	0.3	MNS 3310:1991, MNS 6824:2020, MNS 6988:2022	УЛААНБААТАР хот “ИНЖЕНЕР-ГЕОДИЗИ” ХХК-наар Хавсралт№ 9 т хавсаргав.
Ус унд ахуйн						
3.	Ус нянгийн шинжилгээ	Унд ахуйн усыг Баянхонгор аймнаас зөөж хэрэглэсэн уснаас	1 удаа	0.2	MNS 4586:2024	УЛААНБААТАР хот ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ ГАЗАР ЗҮЙ ГЕО-ЭКЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБРАТОРИ Хавсралт№ 10-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

Бйгаль 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 орчины хууль дүрэм, холбогдох стандартууд	Байгаль орчины АУДИТ-ыг 2024.08.22 нд “Ногоон-Гэрэлт- Ирээдүй” ХХК-наар хийлгэсэн.
Нийт зардал		5.5			

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 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	2025-11-20 нд	Баянхонгор аймгийн БОАЖГазар, Галуут сумын БО байцаагч	0.1	Уурхайн маркшейдер Д.Нямсүрэн хүргэсэн хуулийн хугацаанд хүргүүлсэн.
Баянхонгор аймгийн БОАЖГ	2024 оны Байгаль орчны төлөвлөгө өний биелэлти йг өгсөн, тухайн оны нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн.	2025 оны 4- р улиралд багтаан хүлээлгэн өгөх.	Баянхонгор аймгийн БОАЖГ	0.2	Хуулийн хугацаанд 2025 оны БОМТХТайланг аа өгсөн. Нөхөн сэргээлтийг 2025 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. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

- 15.1. Төслийн техник эдийн засгийн үндэслэл
- 15.2. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээгээний дүгнэлт
- 15.3. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээгээний тайлан
- 15.4. Төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
- 15.4. Төслийн 2025 оны ашиглалтын үйл ажилгааны төлөвлөгөө
- 15.5. Уул уурхайн салбарт мөрдөгдөж байгаа хууль, эрх зүйн баримт бичгийн эмхэтгэл, УБ, 2008
- 15.6. Байгаль орчин аялал жуулчлалын яамны вэб сайт www.mne.mn
- 15.7. Байгаль орчины менежментийн тайлан боловсоруулах шинчлэгдсэн журам
- 15.8. Байгаль орчины менежментийн тайлан цахим систем www.eic.mn

ХАВСРАЛТУУД

Хавсралт- 21ш хуудастай

ХАВСРАЛТ № 1



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

2025 ОНЫ ТАРИМАЛ МОД, ЗАМ ТАЛБАЙН УСАЛГААНЫ ЦАГИЙН

БҮРТГЭЛ

(МН-000222 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй)

БОЛОВСРУУЛСАН :

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

БАЯНХОНГОР АЙМАГ ГАЛУУТ СУМ СУМБЭР 2 – Р БАГ

2025 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	2025.05.10	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
2	2025.05.11	11 ⁰⁰	11 ³⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
3	2025.05.12	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
4	2025.05.13	11 ⁰⁰	12 ⁴⁵	О.АРИНБАТ	ТЭРЖИМЭЛ	Хянах
5	2025.05.14	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
6	2025.05.16	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
7	2025.05.20	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
8	2025.05.21	10 ⁰⁰	10 ³⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ТЭРЖИМЭЛ	Хянах
9	2025.05.23	11 ⁰⁰	12 ⁰⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
10	2025.05.24	16 ⁰⁰	17 ⁰⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
11	2025.05.26	14 ⁰⁰	15 ⁰⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
12	2025.06.05	14 ⁰⁰	15 ⁰⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
13	2025.06.06	12 ⁰⁰	13 ⁰⁰	Б.ЭРЭНХОТГОР	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
14	2025.06.08	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
15	2025.06.10	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
16	2025.06.11	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
17	2025.06.12	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
18	2025.06.13	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
19	2025.06.15	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
20	2025.06.16	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
21	2025.06.18	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
22	2025.06.20	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
23	2025.06.21	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
24	2025.06.22	09 ⁰⁰	10 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
25	2025.06.24	10 ⁰⁰	11 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
26	2025.06.26	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах
27	2025.06.28	08 ⁰⁰	09 ⁰⁰	О.АРИНБАТ	ЗОН ТИЛБЭЛ	Хянах



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ - ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН УСНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2025 оны 07 сарын 27 өдөр

Шинжилгээ хийсэн: 2025 оны 07 сарын 31 өдөр

Сорьц авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, 2-р баг
тогтоол ус

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Баялаг Орд" ХХК

Солбицол: X=586340.5
Y= 5135590.8

Гүн:
Ундарга:

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Гадаргын ус

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм ³ -д байгаа			Катион	1дм ³ -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl ⁻	54.7	1.54	16.3	Na ⁺ +K ⁺	89.8	3.91	41.2
SO ₄ ²⁻	262.0	5.46	57.6	Ca ²⁺	53.9	2.69	28.4
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ²⁺	35.0	2.88	30.4
NO ₃ ⁻	4.8	0.08	0.8	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.0
CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO ₃ ⁻	146.4	2.40	25.3	Fe ³⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	467.9	9.48	100.0	Дүн	0.0	9.48	100.0

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын
нийлбэр: 394.7 мг/дм³

Анион катионуудын
нийлбэр: 467.9 мг/дм³

Ерөнхий хатуулаг 5.57 мг-экв/дм³
pH: 7.63

EC: 640 µS/cm
TDS: 384 ppm

Исэлдэх чанар 4.00 мг/дм³

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 28 см
Өнгө: Сул шаргал

Үнэр: үгүй
Амт: ***

Тунадас: үл мэдэг
Буллингаршил: 4.85 NTU



Усны найрлагын томъёо: M_{0.46}



Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ сульфатын ангийн, натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын цэнгэг, хатууулар, хатуулаг дотроо магнийн ион зонхилсон ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүдээс сульфатын ионы агууламж нь "Усан орчны чанар. Ерөнхий шаардлага MNS 4586:2024" стандартад заасан хэмжээнээс их байна.

Жич: Энэхүү уст цэгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДЭА _____ Т.Энхжаргал/
Шинжилгээг

Хянаж, баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч: _____ /Д. Гэрэлт-С



2025 оны техникийн нөхөн сэргээлт 1.2 га талбай



?

Огноо/Date: 2025.10.03 13:13:06

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 001295059944

Системийн огноо/System Date: 2025.10.03 13:13:06

Дт/ From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5225031460	БАЯЛАГ-ОРД	820,000.00 MNT	1.00
/ Найман зуун хорин мянган төгрөг /				
Кт/ To	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name		
	34	State Bank - Төрийн банк		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	820,000.00 MNT	1.00
	MN210034340004067893	ЦЭЦЭГТ НОГООН ХӨНДИЙ		

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-Баялаг Орд ХХК 2007126 байгаль орчин модны үнэ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers









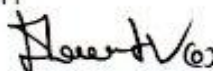


ХАВСРАЛТ № 6

МӨРДЛӨГ БОЛГОН АЖИЛЛАХЫГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ӨГСӨН:

"БАЯЛАГ - ОРД" ХХК - ИЙН

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

 /Д.ГАНБААТАР /

БАЯЛАГ-ОРД ХХК
УЛААНБААТАР



**“БАЯЛАГ - ОРД” ХХК - ИЙН
ХӨДӨЛМӨР ХАМГААЛАЛ
АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ
НЭГДСЭН ДҮРЭМ**

БОЛОВСОРУУЛСАН: “БАЯЛАГ - ОРД” ХХК – ИЙН ХАБЭА – Н

АЖИЛТАН  Б.БААСАНЖАРГАЛ

2025 ОН

ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ӨГСӨН: "БАЯЛАГ - ОРД" ХХК – ИЙН

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

Д.ГАНБААТАР 5

Ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрмийг мөрдлөг болгон ажиллах чиглэлээр хийсэн сургалтанд хамрагдсан ажилчидын бүртгэл.

2025.06.20 нд

Д/д	Овог нэр	Албан тушаал	Сайн ойлгосон бол (+), үгүй бол (-)	Гарын үсэг
1	Б.Баасанжаргал	Ашиглалтын инженер	+	Баасанжаргал
2	Б.Нямсүрэн	Нягтан бодогч	+	Нямсүрэн
3	О.Эрдэнбат	Сэлбэгийн нярав	+	О.Эрдэнбат
4	Д.Азаяа	Тооцооны нярав	+	Д.Азаяа
5	С.Наран	Авто пүүчин	+	С.Наран
6	Б.Эрдэнбаатар	Экскаваторын оператор	+	Б.Эрдэнбаатар
7	Л.Баатархүү	Автосомосмолын оператор	+	Л.Баатархүү
8	Э.Батцэрэн	Автосомосмолын оператор	+	Э.Батцэрэн
9	Ш.Батчулуун	Автосомосмолын оператор	+	Ш.Батчулуун
10	С.Мөнхбат	Харуул	+	С.Мөнхбат
11				
12				

Бүртгэл хөтлөсөн:

"Баялаг – Орд" ХХК –н Маркшейдер

Д.Нямсүрэн

БАТЛАВ
ЗАСАГ ДАРГА *[Signature]* Л.БАТСАЙХАН
2025 он 03 сар 17 өдөр

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2025 оны 03 сарын 17 өдөр

№01

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 **Уурхайн инженер** албан тушаалтай **Д.Нямсүрэн** 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 **1,800,000 /нэг сая найман зуун мянга/** төгрөгийг 4 хувааж тухайн улирлын сүүлийн сарын 25-ны дотор үүссэн төлбөрийн даалгаврын дагуу төлөх.

д/д	Хог хаягдлын төлбөрийн дүн	Төлөх хугацаа
1	450,000	2025-03-25
2	450,000	2025-06-25
3	450,000	2025-09-25
4	450,000	2025-12-25
	1,800,000	

4. Гэрээний хугацаа

4.1. 2025 оны 03 сарын 17 өдрөөс 2025 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 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

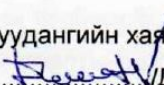
Регистр: 2007126

Хаяг: Баянхонгор

Утас: 99819988

Факс:

Цахилгаан шуудангийн хаяг:

Гарын үсэг:  /Д.Нямсүрэн/

Тамга, тэмдэг

ХАЯГДАЛ № 2



ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН:

“БАЯЛАГ - ОРД” ХХК - ЫН

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

..... Д.ГАНБААТАР

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

2025 ОНД ТЕХНИКЭЭС ГАРСАН ХАЯГДАЛЫН МАТЕРИАЛЫН

БҮРТГЭЛ

(MV-000222 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй)

БОЛОВСРУУЛСАН :

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

БАЯНХОНГОР АЙМАГ ГАЛУУТ СУМ СУМБЭР 2 – Р БАГ

2025 ОН

ХАЯГДАЛ МАТЕРИАЛЫН БҮРТГЭЛ

Д/д	Он сар өдөр	Хаягдал материалын хэмжээ (лир, ширхэг)		Агуулхад хураасан нярав	Хураагдсан материалын нэр (тос, масло, агаар шүүгч, аккумулятор гэх мэт бичих)
		шингэн	хатуу		
1	2025.04.20	201 ✓		О.Эрдэнэбат	Гуарын шийн
2	2025.04.20	251 ✓		О.Эрдэнэбат	масло
3	2025.04.20	51 ✓		О.Эрдэнэбат	тос
4	2025.04.21	20 ✓		Б.Бадсантзориг	масло
5	2025.04.21	5 ✓		Б.Бадсантзориг	Гуарын шийн
6	2025.04.22		21 ✓	О.Эрдэнэбат	Эвэр шийн
7	2025.04.25	18 ✓		О.Эрдэнэбат	масло
8	2025.04.25	18 ✓		О.Эрдэнэбат	масло
9	2025.04.25			О.Эрдэнэбат	масло
10	2025.04.25		11 ✓	О.Эрдэнэбат	масло шийн
11	2025.08.20	20 ✓	11 ✓	О.Эрдэнэбат	масло шийн
12	2025.08.20	20 ✓		О.Эрдэнэбат	масло
13	2025.08.24	15 ✓		О.Эрдэнэбат	масло
14	2025.08.25		11 ✓	О.Эрдэнэбат	Гуар
15	2025.09.05		11 ✓	О.Эрдэнэбат	Эвэр шийн
16	2025.09.05	15 ✓		О.Эрдэнэбат	Эвэр шийн
17	2025.09.06		11	О.Эрдэнэбат	масло
18	2025.09.25	20 ✓		О.Эрдэнэбат	Эвэр
19	2025.09.25	13 ✓		О.Эрдэнэбат	Гуарын шийн
20	2025.			О.Эрдэнэбат	Гуарын шийн
21	2025.				
22	2025.				
23	2025.				
24	2025.				
25	2025.				
26	2025.				
27	2025.				
28	2025.				

Бүтэл хориосон: Умарын нэвс О.Эрдэнэбат

“Хонгор Дуулим” ХК – нд хүлээлгэн өгсөн дахивар хаягдалын баримт




KHONGOR DUULIM

ДАХИВАР ХОГ ХАЯГДАЛ ТУШААСАН БАРИМТ

2025 он 10 сар 18 өдөр

Хүлээн авагч байгууллагын нэр, хаяг, утасны дугаар
Хонгор дуулим ХХК, Утас: 80088565

Хог хаягдал тушаасан байгууллагын нэр, хаяг, утасны дугаар
“БАЙМГ-ОРТ” ХХК 99819988

№	Хог хаягдлын нэр	Тоо ширхэг /кг/
1	Хуванцар	50кг
2	Гялгар уут	10кг
3	Шил	30кг
4	Цаас	—
5	Лааз	—
6	Аккумулятор	—
7	Ажилласан масло	—
8	Батерей	—
9	Бусад	—

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд байгаль орчинд хортой хог хаягдлыг ангилан ялгаж тушаасан танай хамт олонд баярлалаа.

ТУШААСАН: _____ /_____/
Гарын үсэг _____ нэр

ХҮЛЭЭН АВСАН: _____ /_____/
Гарын үсэг _____ нэр



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1079

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 07 сарын 29

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 07 сарын 30-31

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, “Өвөрчулуутын нүүрсний уурхай”

Координат: 566383,4 5135538,9

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Баялаг-Орд” ХХК

Харилцах утас: 99819988 88028564

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ягзмаг, %	NO ₃ мг/100г	CaCO ₃ , %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	25/5430	Дээж-1	-	8.70	0.07	0.138	1.70	1.21	0.32	10.5	8.7	2.2	13

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/5430	Дээж-1	-	31.3	27.0	15.8	7.2	10.3	8.5	26.0

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

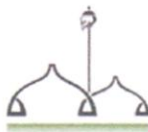
(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS 6988:2022)

Лабораторийн эрхлэгч:

Л. Цагаандархи /MS.c/-v

Задлан шинжээч:

С. Ганццэг



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 25/1080

Дээж авсан огноо: 2025 он 07 сарын 29

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 07 сарын 30-31

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, "Өвөрчулуутын нүүрсний уурхай"

Координат: 566383,4 5135538,9

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Баялаг-Орд" ХХК

Харилцах утас: 99819988 88028564

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	25/5431	Дээж-2	-	85.02	ND	16.16	53.10	111.28	126.71
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжээч:

Л. Цагаандархи /MS.c/-v

С. Ганцэцэг





ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1804

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 10 сарын 27

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 10 сарын 28-30

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Галуут, "Баялаг Орд" ХХК

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Баялаг Орд" ХХК

Харилцах утас: 99119895

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ятмаг, %	NO ₃ мг/100г	CaCO ₃ %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	25/8449	Шатхуун	-	8.07	0.10	0.215	0.71	0.16	2.47	9.4	7.5	2.3	37
2	25/8450	Гадаад Овоолго	-	7.85	0.20	0.403	0.77	0.15	1.98	12.2	9.2	2.1	34

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм						
				2-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
1	25/8449	Шатхуун	-	39.6	24.9	20.0	2.5	6.5	6.5	15.6
2	25/8450	Гадаад Овоолго	-	39.1	24.3	20.4	3.8	8.2	4.3	16.2

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн нэгжийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS 6988:2022)

Лабораторийн эрхлэгч

Задлан шинжээч



Ут. Цагаандархи /MS.c/

С. Ганцэцэг



ХӨРС СУДЛАЛЫН
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 25/1805

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2025 он 10 сарын 27

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2025 он 10 сарын 28-30

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Галуут, “Баялаг Орд” ХХК

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Баялаг Орд” ХХК

Харилцах утас: 99119895

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	25/8449	Шатахуун	-	31.59	ND	41.51	60.36	71.44	18.36
2	25/8450	Галаад Овоолго	-	45.81	ND	30.25	55.29	101.51	10.24
Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч

Задлан шинжээч



Л.Цагаандархи /MS.c/

О.Дагвийжалам /MS.c/



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ - ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН УСНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2025 оны 07 сарын 27 өдөр

Шинжилгээ хийсэн: 2025 оны 07 сарын 31 өдөр

Сорьц авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Галуут сум, 2-р баг

Өвөр-Чулуутын уурхай, унд ахуйн

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Баялаг Орд" ХХК

Солбицол: X=
Y=Гүн:
Ундарга:

Уст цэгийн төрөл ба дугаар:

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм ³ -д байгаа			Катион	1дм ³ -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl ⁻	10.7	0.30	22.5	Na ⁺ +K ⁺	16.1	0.70	52.7
SO ₄ ²⁻	18.0	0.38	28.2	Ca ²⁺	1.4	0.07	5.3
NO ₂ ⁻	0.0	0.00	0.0	Mg ²⁺	6.8	0.56	42.1
NO ₃ ⁻	0.4	0.01	0.5	NH ₄ ⁺	0.0	0.00	0.0
CO ₃ ²⁻	0.0	0.00	0.0	Fe ²⁺	0.0	0.00	0.0
HCO ₃ ⁻	39.7	0.65	48.8	Fe ³⁺	0.0	0.00	0.0
Дүн	68.7	1.33	100.0	Дүн	0.0	1.33	100.0

HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын
нийлбэр: 48.9 мг/дм³Анион катионуудын
нийлбэр: 68.7 мг/дм³Ерөнхий хатуулаг 0.63 мг-экв/дм³
pH: 6.62EC: 83 µS/cm
TDS: 46 ppmИсэлдэх чанар 2.40 мг/дм³

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см
Өнгө: ҮгүйҮнэр: үгүй
Амт: ***Тунадас: үгүй
Бунингаршил: 0.58 NTUHCO₃⁻ 49 SO₄²⁻ 28 Cl⁻ 23Усны найрлагын томъёо: M_{0.07}Na⁺+K⁺ 53 Mg²⁺ 42 Ca²⁺ 5

Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, натрийн бүлгийн, 1-р төрлийн, чанарын нэн цэнгэг, маш зөөлөн, хатуулаг дотроо магнийн ион зонхилсон ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүд нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018" стандартын шаардлага хангаж байна.

Жич: Энэхүү уст цэгээс сорьц авах үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДЭА
ШинжилгээгХянаж, баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч: Т.Энхжаргал/
Д.Гэрэлт-Од/

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ ТАЛБАЙД НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ
ХИЙСЭН ГАЗРЫГ ХҮЛЭЭЖ АВАХ АКТ**

2025 оны 10 дугаар сарын 15 өдөр

Номгон

№ 05

6. Байршлын мэдээлэл		
1.1	Аймаг, нийслэлийн нэр	Баянхонгор
1.2	Сум дүүргийн нэр	Галуут
1.3	Газрын нэр	Өвөрчулуут
1. Нөхөн сэргээлт хийсэн байгууллагын мэдээлэл		
2.1'	Аж ахуйн нэгжийн нэр, регистрийн дугаар	РД: 2007126
2.2	Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар	МУ -000222
2.3	Тус талбайд нийт эвдрэлд өрсөн талбайн хэмжээ /га/	28
2.4	Нөхөн сэргээлт хийсэн аж ахуй нэгжийн нэр, регистр	РД: 2007126
2. Өмнөх жилүүдэд тухай тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд хийгдсэн нөхөн сэргээлтийн ерөнхий мэдээлэл		
3.1	Техникийн нөхөн сэргээлт ✓ талбайн хэмжээ 15,6 /га/ ✓ Зардлын хэмжээ / төгрөгөөр /	Биологийн нөхөн сэргээлт ✓ Талбайн хэмжээ 6 / га / ✓ Зардлын хэмжээ / төгрөгөөр /
3. 2025 онд хүлээлгэн өгч буй нөхөн сэргээлтийн мэдээлэл		
4.1,	Техникийн нөхөн сэргээлт ✓ талбайн хэмжээ 1 /га/ ✓ Зардлын хэмжээ / төгрөгөөр /2,500.000	Биологийн нөхөн сэргээлт ✓ Талбайн хэмжээ 0 / га / ✓ Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын зүйлийн нэр ургамалжуулсан байдал. ✓ Зардлын хэмжээ 0 / төгрөгөөр /
5. Орон зайн мэдээлэл		
5.1	Нөхөн сэргээлт хийгдсэн газрын фото зураг	Хавсралт 1
5.2	✓ Хэмжилт зураглал ✓ Кадастрын зураглал хийсэн мэргэжлийн байгууллага болон хэмжилт хийсэн хүний нэр: ✓ Хэмжилтэд ашигласан программ, тоног төхөөрөмж	Байгаль орчны газар. Байгаль орчны газрын мэргэжилтэн, Т.Сэвжиддулам 2 долгионы GNSS GPS, Autocad 2018 Garmin 64 GPS багаж, ArcGis 10.4.1 программ Холбогдох

	✓ Холбогдох утас:	80918999		
	✓ Гарын үсэг			
5.3	Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбицол	№	Өргөрөг	Уртраг
		Техникийн нөхөн сэргээлт		
Нөхөн сэргээлт хийсэн газарт хэмжилт хийж талбайн хэмжээг тогтоон полгон хэлбэрээр shape.File үүсгэн флаш болон CD -нд хуулж акттай акттай хавсаргана.				
6. Мэдээллийн сангийн бүртгэл				
Нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан ажлын хэсэг нь Байгаль орчны мэдээллийн сангийн www.eis.mn цахим системийн Нөхөн сэргээлтийн мэдээллийн дэд санд заавал бүртгүүлнэ.				
➤ Мэдээлэл оруулсан хүний нэр, албан тушаал: Байгаль орчны газрын ахлах мэргэжилтэн Б.Наранбаатар Гарын үсэг:				
Огноо:				
Нэмэлт мэдээлэл:				

АЖЛЫН ХЭСГИЙН ДҮГНЭЛТ

"Баялаг орд" ХХКомпанийн **МУ -000222** дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайн 1.0 (га) талбайд хийсэн техникийн нөхөн сэргээлт нь "Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэгдсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5917:2008" стандартын ерөнхий шаардлагыг тус хангаж байна.

Ажлын хэсгийн ахлагч: Байгаль орчны газрын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэн  Т.Мөнхжаргал

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

Б.Наранбаатар

Гишүүд:

Байгаль орчны газрын байгаль орчны
хяналтын улсын байцаагч



Ц.Пүрэвсүрэн

Байгаль орчны газрын Усны асуудал хариуцсан
мэргэжилтэн



Б.Зүгдоржав

Галуут сумын Байгаль хамгаалагч



С.Бадгаа

Галуут сумын сумын газрын даамал



А.Түмэннаст

Галуут сумын нөлөөллийн бүсийн иргэн



Б.Жамбалцанжид

Хүлээн зөвшөөрсөн:

“Баялаг орд” ХХК -ны гүйцэтгэх захирал



Д.Ганбаатар





Баянхонгор аймаг Галуут сум
"Баялаг орд" ХХК-ийн техникийн нөхөн сэргээлт

1.05 ra

id	grad	min	sec	grad	min	sec
1	46	22	14.7	100	7	31.243
2	46	22	9.673	100	7	35.118
3	46	22	8.839	100	7	30.982
4	46	22	12.77	100	7	29.846

0 0.01 0.02 0.04

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

**"БАЯЛАГ ОРД" ХХК -НИЙ 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ДҮГНЭХ ХУУДАС**

2025.10.15

Дугаар:01

Номгон

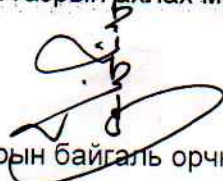
1. **Төсөл хэрэгжүүлэгч ААН-ийн нэр:** Баялаг орд ХХК
2. **Төслийн байршил:** Баянхонгор аймгийн Галуут сум Сүмбэрийн 2 дугаар баг
"Өвөр чулуут"
3. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** МУ - 000222
4. **Огноо:** 2025.11. 27

Д/д	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүрэлдэхүүн хэсгүүд Бүрэлдэхүүн хэсгүүд	Авсан байвал зохих оноо Үнэлгээ	Үнэлсэн онооны энгийн арифметик дундаж оноо	Тайлбар
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20	29.2	
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт /техникийн нөхөн сэргээлт, биологийн нөхөн сэргээлт, татан буулгах, хаалтад бэлтгэх/	30	29.2	
3	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	10	9,2	
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний биелэлт	5	0**	
5	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний биелэлт	5	0**	
6	Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	10	10	
7	Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	5	3,5	
8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	5	4,4	
9	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	5	4,8	
10	Аймаг, сумын орон нутгийн төрийн захиргааны байгууллагын шаардлагаар хийсэн ажил болон нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	5	4,7	
		Нийт оноо 100	95	

Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Сүмбэрийн 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт "Өвөр чулуут" нэртэй нэртэй газарт МУ – 000222 тоот хүрэн нүүрсний ордод ашиглалтын тусгай

зөвшөөрөл бүхий "Баялаг орд" ХХК -ний 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг аймгийн Засаг даргын 2020 оны 01 сарын 20 -ний өдрийн А/22 дугаар захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсэг 95 % гүйцэтгэлтэйгээр дүгнэлээ.

Ажлын хэсгийн ахлагч: Байгаль орчны газрын даргын албан
үүргийг түр орлон гүйцэтгэн  Т.Мөнхжаргал

Нарийн бичгийн дарга: Байгаль орчны газрын Газар, газрын
хэвлий, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний
асуудал хариуцсан газрын ахлах мэргэжилтэн
 Б.Наранбаатар

Гишүүд: Байгаль орчны газрын байгаль орчны
хяналтын улсын байцаагч
 Ц.Пүрэвсүрэн

Байгаль орчны газрын Усны асуудал хариуцсан
мэргэжилтэн  Б.Зүгдоржав

Галуут сумын Байгаль хамгаалагч  С.Бадгаа

Галуут сумын сумын газрын даамал  А.Түмэннаст

Галуут сумын нөлөөллийн бүсийн иргэн  Б.Жамбалцанжид

Хүлээн зөвшөөрсөн:

"Баялаг орд" ХХК -ны гүйцэтгэх захирал

 Д.Ганбаатар



С.Бадгаа