

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БИЕЛЭЛТ

I. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

I.1 Төслийн нэр

MV-000456 ашиглалты тусгай зөвшөөрлийн дугаартай “Мухар эрэг, өвөр чулуут, сайрын худаг” алтны шороон ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах төсөл:



Зураг № 1. Төслийн талбай

I.2 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

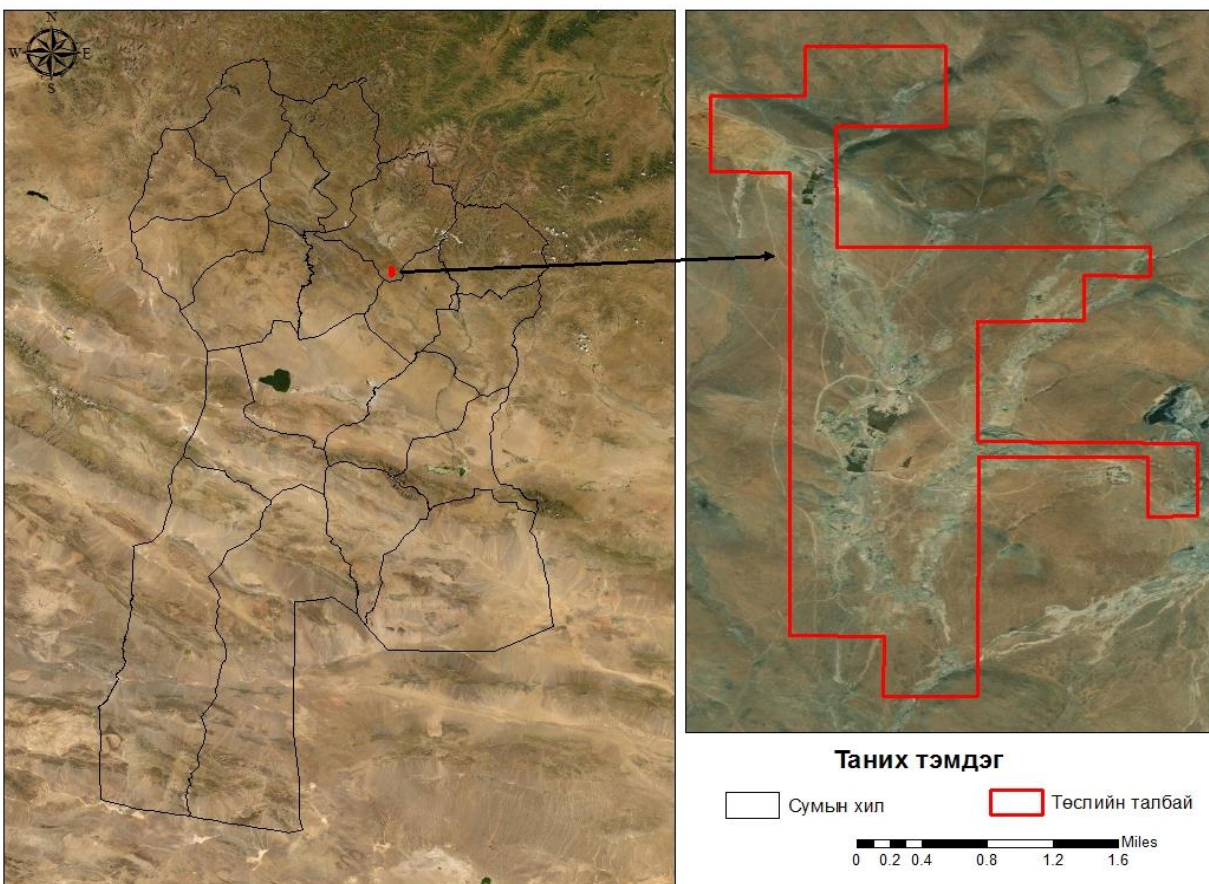
Хүснэгт № 1 Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

Төсөл хэрэгжүүлэгч	“Монголболгаргео” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар	9019036062
Регистрийн дугаар	2550245
Хаяг	Улаанбаатар хот, Сонгино хайрхан дүүрэг, 21-р хороолол, Монголболгаргео ХХК-н байр
Утас	631998, 635514

I.3 Газар зүйн байршил:

Мухар-эргийн алтны шороон орд нь Улаанбаатар хотоос 710 км, Баянхонгор аймгийн төвөөс баруун хойш 70 км-т Галуут сумын нутагт, Хангайн нурууны уулын тойргийн их мужид багтах ба далайн түвшнээс дээш 2300-2600 метр өндөрт уулсын сархиаг болон уулс хоорондох хөндий, сайр жалга дамнан уулархаг хэсэгт байрладаг.

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ



Зураг № 2. Төслийн талбайн байрлал

Хүснэгт № 2. Ордын газарзүйн олбилцол

1	100° 5' 40.51"	46° 23' 41.58"
2	100° 6' 15.51"	46° 23' 41.58"
3	100° 6' 15.51"	46° 24' 8.58"
4	100° 5' 30.52"	46° 24' 8.58"
5	100° 5' 30.52"	46° 23' 51.58"
6	100° 5' 0.51"	46° 23' 51.58"
7	100° 5' 0.51"	46° 23' 26.58"
8	100° 5' 25.52"	46° 23' 26.58"
9	100° 5' 25.5"	46° 20' 51.57"
10	100° 5' 55.51"	46° 20' 51.57"
11	100° 5' 55.51"	46° 20' 31.57"
12	100° 6' 25.5"	46° 20' 31.57"
13	100° 6' 25.5"	46° 21' 51.58"
14	100° 7' 20.5"	46° 21' 51.58"
15	100° 7' 20.5"	46° 21' 31.57"
16	100° 7' 35.5"	46° 21' 31.57"

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

17	100° 7' 35.5"	46° 21' 56.07"
18	100° 6' 25.5"	46° 21' 56.46"
19	100° 6' 25.52"	46° 22' 36.58"
20	100° 6' 59.5"	46° 22' 36.58"
21	100° 6' 59.5"	46° 22' 51.58"
22	100° 7' 20.52"	46° 22' 51.58"
23	100° 7' 20.52"	46° 23' 1.58"
24	100° 5' 40.51"	46° 23' 1.58"

1.4 Ордын нөөц

Ордын дунд хэсэгт хайгуулын 0410-040 шугамын хооронд 31-н блокт тооцоо хийж В, С зэргээр нөөцийг нь тогтоов. 0410-040-р шугамуудын хооронд алт агуулагч давхаргын үзүүлэлт маш тогтвортой жигд, 8 блокт хуучин хайгуулын материалыг ашиглан шинээр нөөцийн тооцоог гүйцэтгэсэн. Хайгуулын ажлыг түргэн хийж гүйцэтгэх үүднээс цохилтот өрөмдлөгөөр ажил хийж хайгуулын зарим шугамд шурф нэвтрэлтээр гүйцэтгэсэн.

Нөөцийн тооцооны үр дүнгийн хайгуул хийсэн талбайн ерөнхий үзүүлэлтүүд:

- Хучаас хурдасны зузаан - 0.72 м
- Алттай давхаргын зузаан – 1.5 м
- Хучаас хурдасны эзэлхүүн- 438.57 мян.м3
- Алттай давхаргын эзэлхүүн- 910.42 мян.м3
- Алтны дундаж агуулга /шлих/ - 238 мг/м3, /хим.цэв/-2226 мг/м3
- Алтны нөөц В+С зэргээр/шлих/ - 226.14 кг, /хим.цэв/ - 214.84 кг

1.5 Ашиглалтын систем

Ил уурхайн хүрээнд тээвэргүй дотоод овоолготой ашиглалтын системийг сонгон авж ажиллаж байгаа. Ил уурхайн хэлбэр, хэмжээ, чулуулгийн технологийн шинж чанар зэрэг суурь нөхцөлүүдийг үндэслэн дараах механикжуулалтын бүтцийг хөрс хуулалт, олборлолтын ажилд тохиромжтой байна.

II. ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖИЖ БУЙ БҮС НУТГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

II.1 Байгаль орчны онцлог

Баянхонгор аймгийн хойд хэсэгт: - Улаанбаатар хотоос 730км, - Аймгийн төвөөс 90км зайд байрладаг. Баянхонгор аймгийн Эрдэнэцогт, Баяновоо, Бөмбөгөр, Заг, Жаргалант болон Архангай аймгийн Чулуут, Их тамир, Булган сумдтай хиллэдэг.

Далайн төвшнээс дээш 1945-2500 м өргөгдсөн. Физик газарзүйн хувьд Хангайн нурууны салбар уулсын мужид, багтдаг. Газар хөдлөлийн эрчим 7 балл. Сумын нутаг дэвсгэр нь уул, гүвээ толгод бүхий тал хээр мал аж ахуй болон газар тариалан эрхлэхэд тохиромжтой. Хуурайдуу сэрүүн зунтай, хахир өвөлтэй.- 1 дүгээр сарын дундаж Температур -40,3С- 7 дугаар сарын дундаж Температур + 27,3С- Жилийн дундаж салхины хурд 0,2м/с- Жилийн хур тунадасны нийлбэр 213,2 мм

II.2 Нийгэм эдийн засаг

Баянхонгор аймгийн Галуут сум нь 1923 онд байгуулагдсан, хуучнаар Сайн ноён хан аймгийн Дашдоо гүний хошуу. Хайрхан, Сүмбэр, Үнэгт, Баяннуур, Мандал, Баянхошуу 6 багтай нийт 1240 өрхийн 4217 хүн амьдардаг байна.

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

Цахилгаан хангамж: Сум нь Төвийн эрчим хүчний сүлжээнд холбогдсон. Сумын төвд 2007онд баригдсан 110/15/10 квт-ын дэд станцтай. Мандал 5 дугаар багийн төв хүртэл 18 км-т цахилгаан дамжуулах шугам татах шаардлагатай.

Дулаан хангамж: Сумын төвд Эрүүл мэндийн төв, Ерөнхий боловсролын 12 жилийн сургууль, хүүхдийн цэцэрлэг, Засаг даргын Тамгын газрын харьяа нийт 4 уурын зуухнууд ажиллаж байна.

Зам тээвэр: Сумын газар нутаг дээгүүр хангайн чиглэлийн сумдыг холбосон шороон зам дайрч өнгөрдөг. Багууд хоорондоо шороон замаар холбогддог

Ус хангамж: Сумын төвд цэвэр усны эх үүсвэрийн гүний 2 худаг, 30м³ багтаамжтай 2 усан сан, 45м³/хоног хүчин чадалтай 1 насос станц, 50м³/хоног хүчин чадалтай 1 ус зөөлрүүлэх, цэнгэгжүүлэх төхөөрөмж байна. Аж ахуйн нэгж байгууллага болон айл өрх зөөврөөр усан сангаас усаа авч байна.

III. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ

III.1 Агаарын чанар

- Бүтээгдэхүүн тээвэрлэх үеийн машины утаа тортог, замын тоос үүсэх
- Хүдэр боловсруулах үед үүсэх тоосжилт
- Барилга байгууламжийн орчмын шимт хөрс элэгдэж эвдэрснээс ургамлын нөмрөг талхлагдсанаас тоосжилт үүсэх
- Хатуу хог хаягдлыг цаг тухайд нь зайлуулаагүйгээс ялзарч муудан, үнэр орсноор агаар орчныг бохирдуулах зэрэг нөлөө үзүүлэхээр байна.

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ

- Машин техникийг тогтмол үзлэгт хамрагдуулж байх, янданд шүүлтүүр тавих
- Зам талбайг тогтмол усалж чийгшүүлж байх
- Ажилчдын амрах байр сууцны гадна талбайг зүлэгжүүлж тохижуулж агаарын чанарыг сайжруулах
- Хог хаягдлыг цаг тухай бүрд ачуулж, ангилах ялгаж байх
- Төсөл хэрэгжих бүхий хугацаанд агаарын тоос болон хорт бодисыг хэмжилтийн цэг бүр дээр тогтмол хийж байх зэрэг арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх нь агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах боломжтой юм

III.2 Хөрсөн бүрхэвч

Төслийн зүгээс хөрсөн бүрхэвч, ургамлан нөмрөгт дор дурдсан сөрөг нөлөөллүүдийг үзүүлэхээр байна. Үүнд:

- Барилга байгууламжийн ойр орчмын шимт хөрс элэгдэж, эвдэрснээс ургамлан нөмрөг талхлагдах
- Ачиж тээвэрлэх үеийн машин техникийн хөдөлгөөнөөс хучилтгүй зам талбайн хөрс элэгдэж, эвдрэх
- Олон салаа зам гарган зорчих
- Машин техникийн эвдрэл гэмтлээс үүдэн тос, тослох материалын асгаралтаас хөрс, ус бохирдох
- Хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгт хаяагүй, мөн ангилан ялгаагүйгээс болж хөрсийг бохирдуулах
- Ажилчдын ариун цэврийн газар болон хоолны газраас гарах шингэн хог хаягдлын байгууламж байхгүй, тэдгээрийн эвдрэл гэмтэл, дүүрэх зэрэг асуудлаас хөрс бохирдох

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ

- Ажилчдын амрах байр, хоолны газар, оффис зэрэг барилга байгууламжийн гадна талбайг зүлэгжүүлэх, машин техникийн засварын газар болон тос тослох материалын агуулахын гадна талбайг цементлэх
- Олон салаа зам гаргахгүй байх, зам талбайн тэмдэгжүүлэлт хийх
- Уурхайн гадаад болон дотоод тээврийн замыг хатуу хучилттай болгох
- Хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгт хаях, цаг тухай бүрд ачуулах, ангилан ялгаж байх

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

- Цэвэрлэх байгууламж болон ариун цэврийн байгууламжийг байгаль ээлтэй технологийг сонгон ашиглах эдгээрийн эвдрэл гэмтлийг шалгаж байх
- Уурхайн машин техник төхөөрөмжийн үзлэг шинжилгээг тогтмол хийж байх

III.3 Гадаргын болон газрын доорх ус

Алтны шороон ордын хайгуулын ажил явуулсан Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт Мухар–Эрэг, Сайрын Худагын сав газруудад 1979-1980 онд Б.Энхбаяр, В.П.Шиначев нарын 1:500 000–ны масштабтай геологи гидрогеологийн иж бүрэн зураглалын ажил хийсэн талбайн баруун өмнөд хэсэгт бүрэн хамаарах бөгөөд энэ судалгаагаар гидрогеологийн нөхцөлийг тодорхойлж болох юм. Судалгаанд хамаарагдсан талбайн Хангайн нурууны атираат уулсын

гидрогеологийн нийлмэл нөхцөлтэй бүс нутагт харьяалагдана. Тухайн бүс нутагт бууж байгаа хур тунадасны усны хэмжээ, агаарын чийгшил, ус агуулагч чулуулгийн гадаргуугийн шинж төлөв нь энэхүү талбайн газрын гүний усны бүрэлдэн тогтох нөхцөлд гол хүчин зүйл болох бөгөөд газрын гүний усны бүрэлдэн тогтох орчин, эргэлтийн нөхцөлөөрөө үндсэндээ нүх сүвийн, ан цавын гэсэн 2 төрөлд багтана. Дээрхи нөхцөл болон газрын гүний ус агуулагдаж байгаа чулуулгийн литологи, давхарга зүйн ангиллыг үндэслэн дараах ус агуулагч цогцолбортой болох нь тогтоогджээ. Үүнд :

1. Орчин үеийн хурдасны ус агуулагч цогцолбор /Q iv /
2. Доод дунд рифейн ус агуулагч цогцолбор /R1-2/
3. Эхэн палезой, хожуу рифейн ус агуулагч цогцолбор /RZ1 –R3/

Дунд дөрөвдөгчийн мөстлөг болон эртний голын хурдас, дунд доод дөрөвдөгчийн делювиаль хурдас нь усыг зөвхөн нэвтрүүлэх үүрэг гүйцэтгэж, ус хуримтлуулагч болж чаддаггүй. Харин шаварлаг хурдсан дээр байрласан бага зузаантай сэвсгэр хурдас агаарын хур тунадасны усыг нэвчүүлэн өнгөрүүлж үндсэн чулуулгийн өргөгдсөн хэсэгт улирлын чанартай булаг шанд болон илэрдэг учир ус агуулагч давхарга болдог.

III.4 Хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл

Ажиллагсдын ихэнх нь дуу чимээ ихтэй, температурын эрс өөрчлөлттэй нөхцөлд ажиллахаар байгаа тул мэргэжлээс шалтгаалах өвчлөлд хялбар өртөх магадлалтай юм. Түүнчлэн хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл, зориулалтын ажлын нормт хувцасны хангалт, ашиглалтад анхааралтай хандаагүйгээс үйлдвэрлэлийн осолд өртөх магадлалтай байна. Байгалийн гэнэтийн аюул осолд өртөх болон хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм зөрчигдөх, техник хэрэгслийн элэгдэл эвдрэлээс сөрөг нөлөө үзүүлж болзошгүй.

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

- Ажиллагсдыг эрүүл мэндийн үзлэгт тогтмол хугацаанд хамрагдуулж байх
- Эрүүл ахуй аюулгүй ажиллагааны заавар зөвлөмжийг өдөр бүр өгч байх
- Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл болон зориулалтын ажлын хувцсаар хангах
- Галын аюулгүй ажиллагаа болон гамшгаас урьдчилан сэргийлэх сургалт зохион байгуулах
- Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны дүрмийг чанд сахин мөрдүүлэх тал дээр хяналт тавих

III.5 Ургамлан нөмрөг

Хүнд машин техникийн хөдөлгөөнөөр орчны ургамлан бүрхэвч алдагдах, ажиллагсад зориудын бус замаар явах, анхаарал болгоомжгүйгээс гал түймэр гарах зэрэг нь ургамлан нөмрөгт нөлөөлөн, түүний төрөл зүйлийн бүрэлдэхүүнд өөрчлөлт оруулах (хог ургамал ихсэх), зэрэг сөрөг нөлөөллүүд үүсэж болзошгүй.

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ

- Ажилчдын амрах байр, хоолны газар, оффис зэрэг барилга байгууламжийн гадна талбайг зүлэгжүүлэх, машин техникийн засварын газар болон тос тослох материалын агуулахын гадна талбайг цементлэх
- Амрах байрнаас хоолны газар хүрэх зам гэх мэт явган хүний замыг нэг маршрутаар болгож цементлэн хашиж аль болох унаган ургамлыг нь гэмтээхгүй байх
- Гадна талбайг тохижуулах хашиж хамгаалах, тогтмол усалж арчилж байх
- Ажилчдын амрах байр, хоолны газар, оффис машин техникийн засварын газар болон тос тослох материалын агуулахын зэрэг барилга байгууламжид галын аюулгүй ажиллагааны буланг хийх ажилчдад хэрэглэх заавар зөвлөгөө санамжийг тогтмол өгөх, сургалт зохион байгуулах

III.6 Амьтны аймаг

Төслөөс амьтны аймагт нөлөөлөх шууд нөлөөлөл байхгүй. Төсөл хэрэгжих газар тээврийн хэрэгсэл, хүний хөдөлгөөн ихсэж, дуу чимээний нөлөөлөл зэргээс жижиг амьтад дайжих, амьдрах орчин хумигдсан. Харин ногоон байгууламжийг байгуулснаар төслийн ойр орчмын талбайд тархах зарим амьтдад амьдрахад эерэг нөлөөлөл үзүүлж болох юм.

Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

- Хөрсийг зүй зохистой ашиглах, олон салаа зам гаргахгүй байх, тогтсон нэг замаар тээврийн хэрэгслүүдийг зорчуулах.
- Ховор амьтадыг устахаас хамгаалж өөр газар шилжүүлэх болон биотехникийн арга хэмжээ авах талаар судалгаа хийх, шаардлагатай гэж үзвэл мэргэжлийн байгуулахын зөвлөмж авч хэрэгжүүлэх
- Уулын малталт, овоолгыг ан амьтанд аюулгүй байхаар байрлуулах
- Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах төлөвлөгөөг боловсруулах

III.7 Нийгэм эдийн засаг

Төслийн үйл ажиллагаанаас нийгэм, эдийн засагт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл бага ба аливаа болзошгүй нөлөөлөл нь хүний анхаарал, болгоомжгүй, хариуцлагагүй үйл ажиллагаанаас шалтгаална.

Төсөл хэрэгжих хугацаанд аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татвар, нийгмийн даатгал болон эрүүл мэндийн даатгалын шимтгэл, авто машин болон өөрөө явагч механизмын албан татвар, эдэлбэр газар ашигласны төлбөр болон бусад татвар төлбөрийг улс болон орон нутгийн төсвийн санд оруулах бөгөөд төсөл хэрэгжсэнээр орон нутагт шинэ ажлын байр нэмэгдэх боломжтой юм.

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

IV. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

“Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль”-ийн шинэчилсэн найруулгад зааснаар аливаа төслийг хэрэгжүүлэхдээ байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний үр дүнд үндэслэн түүнийг гүйцэтгэсэн мэргэжлийн байгууллага-үнэлгээний эрх бүхий аж ахуйн нэгж боловсруулан, улмаар төсөл хэрэгжүүлэгчтэй зөвшилцөн, ерөнхий үнэлгээг хийсэн байгууллагаар хянуулах, батлагдсаны дараа хэрэгжилтийг хангаж ажиллах үүргийг тухайн төсөл хэрэгжүүлэгч хүлээхээр тусгасан.

“Монголболгаргео” ХХК -ийн Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт орших “Мухар эрэг, өвөр чулуут, сайрын худаг” алтны шороон ордын 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар батлагдсан Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө баримтлан боловсруулсан.



Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө, нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, тус байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах хуваарь зэрэг ажлууд багтсан бөгөөд төслийн 2023 оны менежментийн төлөвлөгөөний ажилд нийт 7.5 сая/төг зарцуулахаар төсөвлөв.

Хүснэгт № 3 Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардал

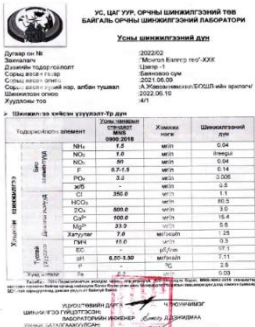

Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	БОМТ-ийн нийт зардал /сая.төг/,
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	1.0
Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	2.1
Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	0.5
Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөлт	2.0
Нүүлгэн шилжүүлэх нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	-
Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	0.5
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	0.24
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөө	1.0
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө	0.2
Нийт	7.5

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ



V. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Арга хэмжээ	Үйл ажиллагааны хамрах хүрээ	Нэгжийн өртөг, мян/төг	Хэрэгжүүл-сэн хувь	Тайлбар	Зураг
Агаар					
Ажилчдын байрны тойронд мод тарих, ургамалжуулах зэргээр болон зам талбай, хаягдлыг усалж тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээ авах	Мухар эрэг алтны шороон ордыг ашиглах уурхайн ажилчид	-	100	Төслийн талбайг усалж тоосжилтыг бууруулах арга хэмжээ авсан.	
Түлш шатахуун асгарч алдагдсанаас орчны агаар бохирдохоос сэргийлж техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байх	Олборлох, боловсруулах үйлдвэрийн бүх үе шатанд	ОХШХ-т	100	Түлш шатахуун асгарч алдагдсанаас орчны агаар бохирдохоос сэргийлж техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байгаа	
Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц					
Бохирын савны бүрэн бүтэн байдлыг хангах, шатах, тослох материал алдагдахаас сэргийлэх	Уурхайн орчим ажилчдын байр, засварын газар		100		


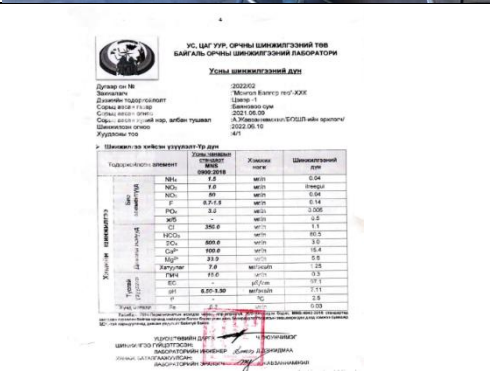


БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

<p>Ажилчдын хотхонд амьдарч байгаа бүх хүмүүст болон ажлын байранд усны хэмнэлтийн талаар мэдээлэл өгөх, сурталчилгаа самбар байршуулах</p>			100	Ажилчдын хотхонд амьдарч байгаа бүх хүмүүст болон ажлын байранд усны хэмнэлтийн талаар мэдээлэл өгөх, сурталчилгаа самбар байршуулсан.	Ажилчдын хотхонд амьдарч байгаа бүх хүмүүст болон ажлын байранд усны хэмнэлтийн талаар мэдээлэл өгөх, сурталчилгаа самбар байршуулсан.
<p>Төслийн талбайд бий болсон түр зуурын урсацууд, ил задгай ус үүсвэл дээж авч бохирдлыг тодорхойлох</p>			100	Усны дээж авсан болно.	
Хөрсөн бүрхэвч					
<p>Ил уурхай болон газар эвдэх бусад үйл ажиллагаануудыг эхлүүлэхээс өмнө үржил шимт хөрсийг стандартын дагуу хуулж, овоолох;</p>	Төслийн талбайд	-	100	Овоолгын хэлбэржүүлэлт хийсэн.	

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

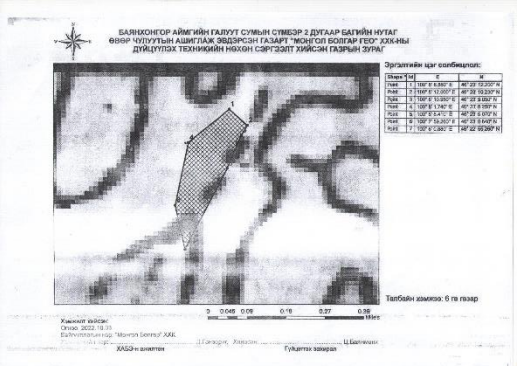

<p>Хучилтгүй зам дээр явах машины хурдыг хязгаарлах, тэмдэгжүүлэх;</p>	<p>Ил уурхай орчим</p>	<p>-</p>	<p>100</p>	<p>Хучилтгүй зам дээр явах машины хурдыг хязгаарлах, тэмдэгжүүлсэн.</p>	
<p>Хөрсний бохирдол үүсгэхээс сэргийлэх болон олон салаа зам гаргахгүй байх талаар инженер, жолооч операторуудад сургалт зохион байгуулах;</p>			<p>-</p>	<p>100</p>	<p>Олон салаа зам гаргахгүй байх талаар инженер, жолооч операторуудад сургалт зохион байгуулсан</p>
Усны нөөц, усны чанарт					
<p>Бохирын савны бүрэн бүтэн байдлыг хангах, шатах, тослох материал алдагдахаас сэргийлэхийн тулд гаднах талбайг цементээр хучих</p>	<p>Уурхай орчим ажилчдын байр, засварын газар</p>			<p>Уурхайн орчим засварын талбай цутгасан.</p>	

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

<p>Ажилчдын хотхонд амьдарч байгаа бүх хүмүүст болон ажлын байранд усны хэмнэлтийн талаар мэдээлэл өгөх, сурталчилгаа самбар байршуулах;</p>			<p>100</p>	<p>Ажилчдын хотхонд амьдарч байгаа бүх хүмүүст болон ажлын байранд усны хэмнэлтийн талаар мэдээлэл өгж сургалт явуулсан</p>																																																																					
<p>Төслийн талбайд бий болсон түр зуурын урсацууд, ил задгай ус үүсвэл дээж авч бохирдлыг тодорхойлох</p>	<p>Уурхай орчим ажилчдын байр, засварын газар</p>		<p>100</p>	<p>Ажилчдын унд ахуйн усанд ашиглаж байгаа гүний худагаас дээж авч шинжилгээ хийлгэж, усны найрлагыг тодорхойлуулсан. Мөн хаягдал усанд шинжилгээ хийж шинжлүүлсэн.</p>	 <table border="1" data-bbox="1742 678 2004 853"> <thead> <tr> <th>Химийн элемент</th> <th>Урсгалын өснөг</th> <th>Химийн нэгж</th> <th>Шинжилгээний үрэл</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>НН₄</td> <td>0.2</td> <td>мкг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>NO₂</td> <td>1.2</td> <td>мкг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>NO₃</td> <td>80</td> <td>мкг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>0.37</td> <td>мкг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>PO₄</td> <td>3.2</td> <td>мкг/л</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>PH</td> <td>-</td> <td>мкг/л</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>СД</td> <td>380.0</td> <td>мг/л</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>PH₂S</td> <td>-</td> <td>мг/л</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>SO₄</td> <td>800.0</td> <td>мг/л</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>СДН</td> <td>100.0</td> <td>мг/л</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>Ca²⁺</td> <td>23.2</td> <td>мг/л</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>Маг²⁺</td> <td>7.8</td> <td>мг/л</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>ТМН</td> <td>0.6</td> <td>мг/л</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>ТМН</td> <td>0.00130</td> <td>мг/л</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Т</td> <td>-</td> <td>мг/л</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>ТХС</td> <td>0.2</td> <td>мг/л</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>	Химийн элемент	Урсгалын өснөг	Химийн нэгж	Шинжилгээний үрэл	НН ₄	0.2	мкг/л	0.04	NO ₂	1.2	мкг/л	0.04	NO ₃	80	мкг/л	0.04	F	0.37	мкг/л	0.04	PO ₄	3.2	мкг/л	0.005	PH	-	мкг/л	0.0	СД	380.0	мг/л	1.1	PH ₂ S	-	мг/л	0.0	SO ₄	800.0	мг/л	3.0	СДН	100.0	мг/л	0.4	Ca ²⁺	23.2	мг/л	0.8	Маг ²⁺	7.8	мг/л	0.3	ТМН	0.6	мг/л	0.3	ТМН	0.00130	мг/л	0.0	Т	-	мг/л	0.0	ТХС	0.2	мг/л	0.0
Химийн элемент	Урсгалын өснөг	Химийн нэгж	Шинжилгээний үрэл																																																																						
НН ₄	0.2	мкг/л	0.04																																																																						
NO ₂	1.2	мкг/л	0.04																																																																						
NO ₃	80	мкг/л	0.04																																																																						
F	0.37	мкг/л	0.04																																																																						
PO ₄	3.2	мкг/л	0.005																																																																						
PH	-	мкг/л	0.0																																																																						
СД	380.0	мг/л	1.1																																																																						
PH ₂ S	-	мг/л	0.0																																																																						
SO ₄	800.0	мг/л	3.0																																																																						
СДН	100.0	мг/л	0.4																																																																						
Ca ²⁺	23.2	мг/л	0.8																																																																						
Маг ²⁺	7.8	мг/л	0.3																																																																						
ТМН	0.6	мг/л	0.3																																																																						
ТМН	0.00130	мг/л	0.0																																																																						
Т	-	мг/л	0.0																																																																						
ТХС	0.2	мг/л	0.0																																																																						
Амьтны аймаг, ургамлан нөмрөг																																																																									
<p>Уурхайн карьерт амьтан орохоос сэргийж хийсэн торон хашааны бүрэн бүтэн байдлыг хангаж байх</p>	<p>Уурхайн эдэлбэр газар орчим</p>		<p>100</p>	<p>Уурхайн карьерт амьтан орохоос сэргийж талбайг хашаалсан</p>																																																																					
<p>Нефтийн бүтээгдэхүүн асгарах, гоожиж амьдрах орчин бохирдохоос сэргийлэх</p>			<p>100</p>																																																																						

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

VI. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Нөхөн сэргээлт н зорилт	Нөхөн сэргээлт арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлс эн хувь	Тайлбар	Зураг
Техникийн нөхөн сэргээлт	Олборлолтоор эвдрэлд орсон талбайн булж, хэлбэржүүлэх		100	Нөхөн сэргээлтийг 6 га талбайд хийсэн. 100 8 8.880 46 23 12.200 100 8 12.000 46 23 10.230 100 8 10.950 46 23 9.050 100 8 1.740 46 23 8.250 100 8 8.410 46 23 5.070 100 7 59.260 46 23 0.640 100 8 0.880 46 22 55.260	
Биологийн нөхөн сэргээлт	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайд олон наст ургамал тариалах	Үйл ажиллагаа ны дуусмагц	100	Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн 6 га талбайд рлон наст ургамал тарьсан.	

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

Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн хувь	Тайлбар	Зураг
Дүйцүүлэн хамгаалах менежментийн төлөвлөгөө					
Хувиараа ашигт малтмал олборлогч иргэдийн эвдрэлд оруулсан 67 га талбайгаас	“Өвөр чулуут” нэртэй эвдрэлд орсон газар	техникийн нөхөн сэргээлт	100	Өвөр чулуутын газар дүйцүүлэн хамгаалах ажлыг хийсэн.	
“Тэр бум мод” хөтөлбөр	Мод тарих	Бутлаг мод	100		



VIII. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн ашиглалтыг талбай орчимд ямар нэгэн айлын өвөлжөө, хаваржаа байхгүй бөгөөд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ төлөвлөхгүй болно.

IX. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

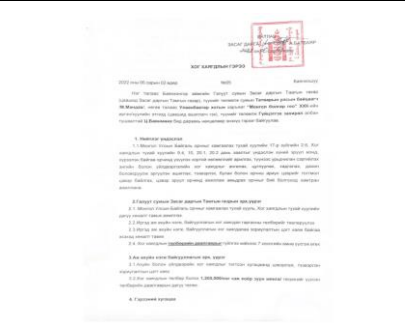


Мухар эрэг алтны шороон орд нь Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутагт Дөвөнтийн уурхайнуудын нэг бөгөөд тус талбайд түүх дурсгалын болон соёлын өв болох зүйл байхгүй болно.

Х. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэрэгжүүлсэн хувь	Тайлбар	Зураг
ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ					
Салхи шуургатай, хуурайшилттай үед гал түймрийн авул тулгарах	Галын аюулыг хурдан хугацаанд арилгах, үнс нурам, хог хаягдлыг хийсэх, орчинг бохирдуулахаас сэргийлж цуглуулах, зохих журмын дагуу устгах, хянапт тавин ажиллах	Уурхайн нийт нутаг дэвсгэр орчим	100		
Ажилчдын эрүүл мэндэд үүсч болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслээр бүрэн хангах, хэрэглэж хэвшүүлэх Уурхайн ажилчдад тоосжилтоос хамгаалах амны хаалт өгөх	Олборлолт болон боловсруул ах үйлдвэр	100	Ажиллагсдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгслээр бүрэн хангасан.	

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

XI. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөл-лийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Хэрэгжүүлсэн хувь	Тайлбар	Зураг
1.	Ахуйн	Хог хаягдлыг тээвэрлэж Галуут сумын хогийн цэгт зайлуулж байх /сард 1 удаа/ Уурхайн олборлолтын талбайн ойр орчимд үүссэн ил задгай хаягдсан хог хаягдалыг түүж цэвэрлэж байх	Үйлдвэрийн ажилчдын байр	Удаа	100	Баянхонгор аймгийн Галуут сумын Засаг даргын Тамгын газартай 2022 оны 06 сарын 02 өдөр хог хаягдлын гэрээг хийсэн	
		Хогийн цэгийн тохижилтыг сайжруулж, хогийн савны хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	Уурхайн кемпэд	ширхэг	100	Уурхайн кемпын гадна хогийн цэг байршуулсан.	
2.	Үйлдвэрийн	Угаах үйлдвэрээс эфель гаалийн хаягдлыг олборлосон талбайд буцааж булах	Угаах үйлдвэр	-	100	Угаах үйлдвэрээс эфель гаалийн хаягдлыг олборлосон талбайд буцааж булах	

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ
ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

3.	Аюултай	Уурхайд ажиллаж буй машин механизмуудын хаягдал тосыг ил задгай хаяхгүй цуглуулж мэргэжлийн байгууллагад тушаах /Нарру oil-хаягдал тос боловсруулах үйлдвэр/	Ил уурхай		100	Уурхайд ажиллаж буй машин механизмуудын хаягдал тосыг ил задгай хаяхгүй цуглуулж байгаа.	Уурхайд ажиллаж буй машин механизмуудын хаягдал тосыг ил задгай хаяхгүй цуглуулж байгаа.
----	----------------	--	-----------	--	-----	--	--

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ



XII. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Давтамжийн тоо	Тайлбар	Зураг
Хөрсний хяналт шинжилгээ						
1.	Хөрсний механик бүрэлдэхүүн	Ил уурхай, угаах үйлдвэр орчим	Жилд 2 удаа	2	Шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагын тусламжтай итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэнэ	
2.	Хөрсний агрохимийн найрлага					
3.	Хөрсөн дэх пестицид, гербицидийн үлдэгдэл Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээ					
Агаарын хяналт шинжилгээ						
1	Тоосжилт (PM ₁₀ , PSM, PM ₂₅) Гадаад болон дотоод орчны дуу чимээ, доргио, чичиргээ	Ил уурхай, угаах үйлдвэр	Жилд 2 удаа	2	Шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэнэ	
Усны хяналт шинжилгээ						

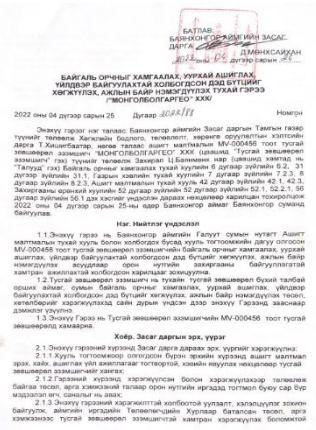

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

1	<p>Усны химийн найрлага:</p> <p>Усны рН, цахилгаан дамжуулах чадвар нүүрстөрөгчийн исэл CO₃, хүчил HCO₃, кальци Ca, хлор Cl, кали K, магни Mg, сод Na</p>	<p>Уурхайн уст цэг болох гүний худагас</p>	<p>Улирал тутам</p>	<p>4</p>	<p>Шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэнэ</p>	 <p>УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ</p> <p align="center">Усны шинжилгээний дүн</p> <p>Дугаар огноо: 2022/02 Замалалт: Төмөрч Батсүрэн Дэлгэрэнгүй: Цэцэг 11 Оршил: 2021.08.09 Салбар: 2022.08.10 Шинжилгээний өдөр: 2022.08.10 Зурвас: 401</p> <p>Шинжилгээний үзүүлэлт-Тү дүн</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тодорхойлолт</th> <th>Усны шинжилгээний үзүүлэлт (2000-2015)</th> <th>Хэмжээ</th> <th>Шинжилгээний дүн</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">Хүчилнөрөгчийн агуулга</td> <td>NH₄</td> <td>мг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>NO₂</td> <td>мг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>NO₃</td> <td>мг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>мг/л</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>PO₄</td> <td>мг/л</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>Ca</td> <td>мг/л</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>Mg</td> <td>мг/л</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>SO₄</td> <td>мг/л</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>CO₃</td> <td>мг/л</td> <td>15.4</td> </tr> <tr> <td>Mn²⁺</td> <td>мг/л</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Хүчилнөрөгчийн агуулга</td> <td>Хүчилнөрөгч</td> <td>мг/л</td> <td>1.05</td> </tr> <tr> <td>ТНЧ</td> <td>мг/л</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>НС</td> <td>мг/л</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>рН</td> <td>мг/л</td> <td>7.11</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Тусгай үзүүлэлт</td> <td>Fe</td> <td>мг/л</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>мг/л</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Лабораторийн дарга: <i>[Signature]</i> Лабораторийн менежер: <i>[Signature]</i> Лабораторийн ажилтан: <i>[Signature]</i></p>	Тодорхойлолт	Усны шинжилгээний үзүүлэлт (2000-2015)	Хэмжээ	Шинжилгээний дүн	Хүчилнөрөгчийн агуулга	NH ₄	мг/л	0.04	NO ₂	мг/л	0.04	NO ₃	мг/л	0.04	F	мг/л	0.04	PO ₄	мг/л	0.05	Ca	мг/л	1.1	Mg	мг/л	0.05	SO ₄	мг/л	3.0	CO ₃	мг/л	15.4	Mn ²⁺	мг/л	0.6	Хүчилнөрөгчийн агуулга	Хүчилнөрөгч	мг/л	1.05	ТНЧ	мг/л	0.3	НС	мг/л	0.1	рН	мг/л	7.11	Тусгай үзүүлэлт	Fe	мг/л	0.03	Cu	мг/л	0.03
Тодорхойлолт	Усны шинжилгээний үзүүлэлт (2000-2015)	Хэмжээ	Шинжилгээний дүн																																																										
Хүчилнөрөгчийн агуулга	NH ₄	мг/л	0.04																																																										
	NO ₂	мг/л	0.04																																																										
	NO ₃	мг/л	0.04																																																										
	F	мг/л	0.04																																																										
	PO ₄	мг/л	0.05																																																										
	Ca	мг/л	1.1																																																										
	Mg	мг/л	0.05																																																										
	SO ₄	мг/л	3.0																																																										
	CO ₃	мг/л	15.4																																																										
	Mn ²⁺	мг/л	0.6																																																										
Хүчилнөрөгчийн агуулга	Хүчилнөрөгч	мг/л	1.05																																																										
	ТНЧ	мг/л	0.3																																																										
	НС	мг/л	0.1																																																										
	рН	мг/л	7.11																																																										
Тусгай үзүүлэлт	Fe	мг/л	0.03																																																										
	Cu	мг/л	0.03																																																										

**ХИИ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН
БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв мян.төг	Хэрэгжүүлсэн хувь	Тайлбар	Зураг
1	Байгаль хамгаалах ажлын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх	БОМТ-ний нийт зардлаар	100	Байгаль хамгаалах ажлын төлөвлөгөө гарган ажиллаж байгаа	Байгаль хамгаалах ажлын төлөвлөгөө гарган ажиллаж байгаа
2	Уурхайн нийт ажилчдад байгаль орчныг хамгаалах, байгалийн баялгийг хамгаалах талаар сургалтад хамруулах	50.0	100	Уурхайн нийт ажилчдад байгаль орчныг хамгаалах, байгалийн баялгийг хамгаалах талаар сургалтад хамруулсан.	
3	Гал унтраах хэрэгслээр уурхай болон уурхайчдын ажлын байрыг хангах арга хэмжээг авах	500.0	100	Гал унтраах хэрэгслээр уурхай болон уурхайчдын ажлын байрыг бүрэн хангасан.	

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ГАЛУУТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “МУХАР ЭРЭГ, ӨВӨР ЧУЛУУТ, САЙРЫН ХУДАГ” АЛТНЫ ШОРООН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

4	Ажлын байр, зам талбайд ХАБЭА-ны ба замын хөдөлгөөний дүрмийн тэмдэг, дохио, санамжуудыг хийж тавих	400.0	100	2022 оны 04 дүгээр сарын 25 өдөр Баянхонгор аймгийн засаг дарга тамгын газар түүнийг төлөөлж Т. Хишигбаатар-тай ажлын байр нэмэгмдүүлэх тухай гэрээ хийсэн.	
5	Уурхайн талбайд шинээр газар хөндөх /карьер нээх/ тохиолдолд уурхайн дарга уурхайн ашиглалтын инженерийн зураг төлөвлөгөөтэй уялдуулан ажлын паспорт даалгаврын дагуу операторт зөвшөөрөл өгч ажиллана. Энэ нь уурхайн талбайн ойр орчимд зөвшөөрөлгүйгээр газрын хэвлийг хөндөхгүй байх нөхцөлийг хангана.	-	100	Уурхайн талбайд шинээр газар хөндөх /карьер нээх/ тохиолдолд уурхайн дарга уурхайн ашиглалтын инженерийн зураг төлөвлөгөөтэй уялдуулан ажлын паспорт даалгаврын дагуу операторт зөвшөөрөл өгч ажиллана	

**XIV. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН
СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ**

БОМТ түүний хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах хэлэлцүүлэх хэлбэрүүд	Мэдээний агуулга	Хугацааны тов	Хэлэлцүүлгээр санал авах	Зохион байгуулах газар
Бомт-ийн биелэлтийг оршин суугчдад тайлагнах					
БОМТ-ний биелэлтийн үр дүнгийн тайланг төсөл хэрэгжиж буй Баянхонгор аймгийн Галуут сумын нутгийн оршин суугчдад танилцуулж хэлэлцүүлнэ.	Нутгийн оршин суугчдад БОМТ-ний биелэлтийг тайлагнах	БОМТ-ний биелэлт	БОМТ-ын биелэлтийн тайланг 11-р сарын нэгнээс өмнө илгээх	Оршин суугчдын санал гомдлыг хүлээн авч шийдвэрлэх	
Нийт			0.2 сая/ төг		