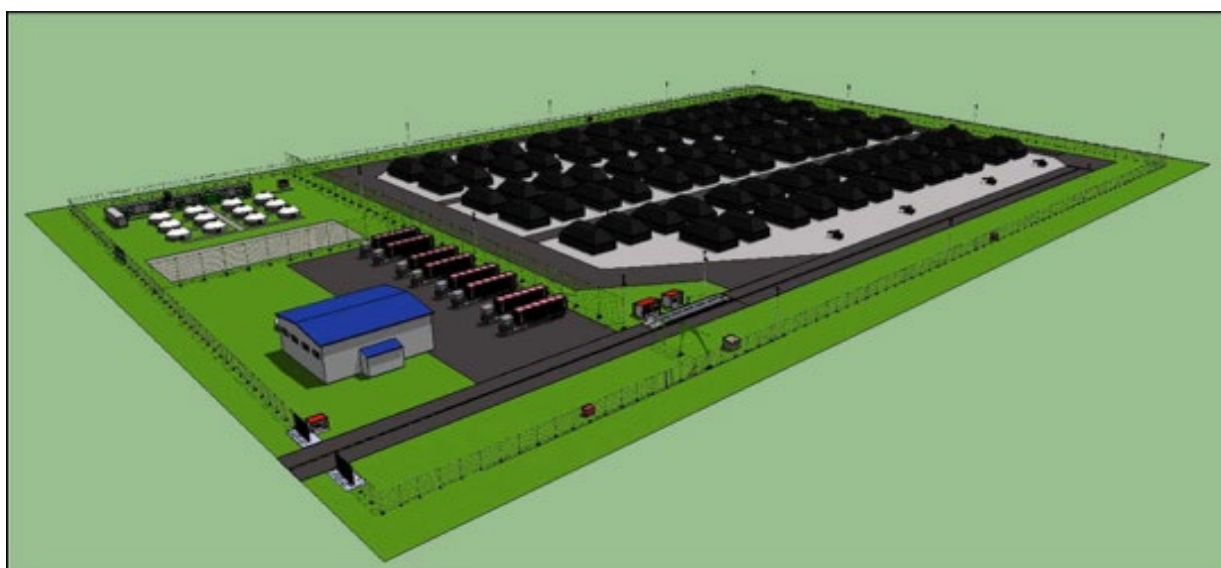


“НОГООЛИН ХЭРЛЭН” ХХК



*“НОГООЛИН ХЭРЛЭН” ХХК -ИЙН ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД
СУМ, ХАЙРХАН БАГИЙН ЦАГААН ХАДАНД ХЭРЭГЖИЖ БУЙ
“ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ”-ТӨСЛИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН
/ ААН РД: 6550398 /*

ГАРЧИГ

| | |
|--|----|
| НЭГ. ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА | 3 |
| 1.1 Төслийн талаарх мэдээлэл | 3 |
| 1.2 Төслийн байршил..... | 5 |
| ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ | 9 |
| 2.1 Цаг уур | 9 |
| 2.2 Агаарын чанар | 10 |
| <i>Агаар бохирдуулах бодисын тооллого хийх</i> | 11 |
| 2.3 Гадаргын болон гүний ус | 14 |
| 2.4 Хөрсөн бүрхэвч | 15 |
| 2.5 Ургамлан нөмрөг | 18 |
| 2.6 Амьтны аймаг | 18 |
| ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ | 20 |
| 3.1 Төслийн барилга байгууламжийг өргөтгөн барьж байгуулах үеийн гол нөлөөлөл | 22 |
| 3.2 Барилга байгууламжийг өргөтгөн барьж ашиглалтад оруулснаас хойшхи үйлчилгээнээс байгаль орчинд үзүүлэх гол нөлөөлөл | 22 |
| 3.3 Төслөөс агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл | 23 |
| 3.4 Төслөөс газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх нөлөөлөл..... | 24 |
| 3.5 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөлөл | 24 |
| 3.6 Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөлөл | 25 |
| 3.7 Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл..... | 26 |
| 3.8 Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх нөлөөлөл..... | 26 |
| 3.9 Нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл..... | 27 |
| 3.10 Хуримтлагдах нөлөөлөл..... | 27 |
| ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ | 28 |
| ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | 31 |
| ЗУРГАА.ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ..... | 38 |
| ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | 38 |
| НАЙМ.ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | 39 |
| ЕС. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР..... | 44 |
| АРАВ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ..... | 47 |
| АРВАН НЭГ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | 48 |

ТАЙЛАНД ОРСОН ХҮСНЭГТЭН МЭДЭЭЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

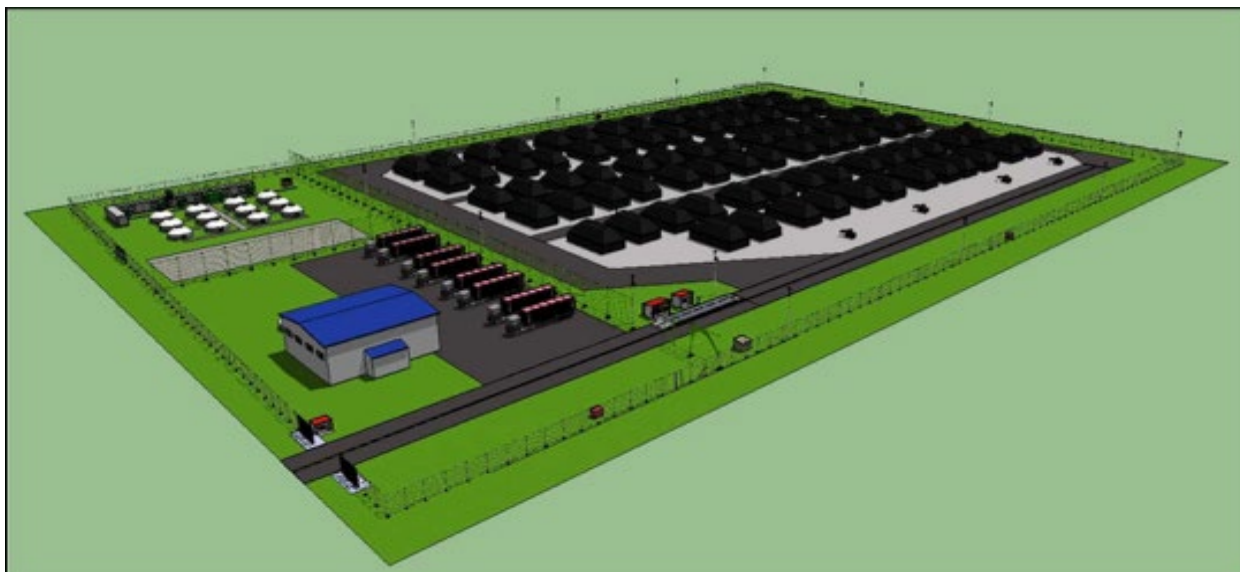
| | |
|---|----|
| Хүснэгт 1. Гаалийн хяналтын талбайн захын цэгүүдийн солбицол..... | 5 |
| Хүснэгт 2. Чийг хангамж /2019 оны байдлаар/ | 9 |
| Хүснэгт 3. Агаарын харьцангуй чийгшил /2019 оны байдлаар/ | 9 |
| Хүснэгт 4. Дутагдал чийгшилийн сарын дундаж (мб)..... | 9 |
| Хүснэгт 5. Хоногийн хамгийн их тунадам, мм..... | 10 |
| Хүснэгт 6. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ хийсэн цэгийн байршил | 10 |
| Хүснэгт 7. Нийт тоос / Нийт жинлэгдэгч бодис / хэмжилтийн үр дүн | 11 |
| Хүснэгт 8. Агаарын бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн үр дүн | 11 |
| Хүснэгт 9. Дуу шуугианы хэмжилтийн үр дүн | 11 |
| Хүснэгт 10. Агаар бохирдуулагч бодис | 12 |
| Хүснэгт 11. Параметрийн утга | 13 |
| Хүснэгт 12. Шороон замаас үүсэх тоосонирын ялгаралт | 13 |
| Хүснэгт 13. Төслийн талбайн зүсэлт хийсэн цэгийн химийн үзүүлэлт | 16 |
| Хүснэгт 14. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн..... | 16 |
| Хүснэгт 15. Хөрсний механик бүрэлдэхүүний шинж чанар..... | 17 |
| Хүснэгт 16. Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламж..... | 17 |
| Хүснэгт 17. Гол нөлөөллийн хамрах хүрээ, эрчим хугацаа..... | 20 |
| Хүснэгт 18. Гол нөлөөллийн дүн шинжилгээ | 20 |
| Хүснэгт 19. Автомашин асаалттай байх үеийн ялгаруулах хийн хэмжээ | 23 |
| Хүснэгт 20. Автомашины утааны бүрдэл найрлага | 24 |
| Хүснэгт 21. Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл | 27 |
| Хүснэгт 22. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө..... | 31 |

ТАЙЛАНД ОРСОН ЗУРГАН МЭДЭЭЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

| | |
|---|----|
| Зураг 1. Төслийн талбайн харагдах байдал 2020 оны 07 сарын 02 өдөр, №1..... | 5 |
| Зураг 2. Засаг захиргааны зураг | 6 |
| Зураг 3.Төслийн байршил | 6 |
| Зураг 4. Төслийн талбайн хээрийн ажлын зураг /2020.08.27 өдрийн байдлаар/..... | 7 |
| Зураг 5. Жилийн нийлбэр хур тунадасны тархалтын зураг | 10 |
| Зураг 6. Автомашинаас ялгарах хаягдлын тархалт..... | 12 |
| Зураг 7. Гадаад тээвэрлэлтээс үүсэх тоосонирын тархалт | 13 |
| Зураг 8. Төслийн талбайн харьяалагдах сав газрын зураглал | 14 |
| Зураг 9. Төслийн хөрсөн бүрхэвчийн зураглал | 15 |
| Зураг 10. Төслийн талбайн бэлчээрийн хэв шинж..... | 18 |
| Зураг 11. Төслийн талбай орчмын амьтны судалгаа. | 19 |
| Зураг 12. Агааржуулалттай сайжруулсан нүхэн жорлон Өрхийн нүхэн жорлонгийн MNS 5924:2015 стандартын шаардлага- https://fb.watch/n1CpsuPIBD/ | 43 |

НЭГ. ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Төслийн талаарх мэдээлэл



| | |
|---------------------|--|
| Төслийн нэр: | Гаалийн хяналтын талбай |
| Төсөл хэрэгжүүлэгч: | <p>“Ногоолин Хэрлэн” ХХК</p> <p>Тус компани нь гадаад дотоод худалдаа, олон улсын тээврийн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулахаар 2020 оны 03 сард байгуулагдсан.</p> |
| Ашиглах талбай: | 10 га |
| Байршил: | Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан багийн Цагаан хад Гашуун Сухайт хилийн боомтоос хойш 25км-т байрлах ба нүүрс тээвэрлэх төв авто зам дагуу 200м *500м хэмжээтэй 10га (100,000м ²) талбайг хамарна. |
| Зорилго: | <p>Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан баг Цагаан хаданд тус сумын засаг даргын 2020-05-15 өдрийн А/138 тоот захирамжаар нэгж талбарын 460101002157 дугаар бүхий 10 га газрыг 15 жилийн хугацаатай эзэмшихээр авсан болно.</p> <p>Тус компанийн хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж буй гаалийн хяналтын талбайн төсөл хэрэгжиж эхэлснээр:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15-20 хүний тогтмол ажлын байр бий болох. • Нүүрс экспортлох үйл ажиллагаа, ачаа тээврийн хурд нэмэгдэхэд болон орон нутгийн болон улсын төсөвт нэмэлт орлого оруулан улс орны эдийн засгийн хөгжилд тодорхой хувь нэмэр үзүүлнэ гэдэгт итгэлтэй байна. |
| Төслийн үндэслэл: | Таван толгой нүүрсний орд газраас БНХАУ-руу экспортлох нүүрсний хэмжээ жил бүр тогтмол өссөөр байгаа билээ. Өнгөрсөн 2018 онд тус боомтоор 18 орчим сая тонн нүүрс экспортлсон ба энэ онд экспортлох нүүрсний хэмжээг 25 сая тонн болгохоор зорин ажиллаж байна. Энэхүү хэрэгцээг дагаад |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>экспортын нүүрс тээвэрлэх хувь хүн, тээврийн компанийн тоо өссөөр байгаа нь замын даац хэтэрч, авто зам дээр 50-120км хүртэл урт дараалал үүсэх нөхцөл байдал тогтмол гарах болсонтой холбогдуулан Засгийн газраас дараах арга хэмжээг авч эхлээд байна. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018 оны 11-р сард Цагаан хадны гаалийн талбайнуудын үйл ажиллагааг сэргээх тогтоолыг гаргасан. 2. Таван толгой Гашуунсухайт чиглэлд дахин шинээр 2 эгнээ бүхий хүнд даацын авто замыг 2018 оны 4-р сараас эхлүүлэхээр болсон. 3. Цагаан хад суурьшлын бүсээс Гашуунсухайт боомт хүртэлх богинын тээврийн дарааллыг багасгах зорилгоор шинэ зам барих, замын хөдөлгөөний урсгал чиглэлийг өөрчлөх арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж байна. <p>Эдгээр арга хэмжээг авч хэрэгжүүлснээр нүүрсний экспортын хэмжээ, хурд сайжирч, тус суурьшлын бүсэд байрлах гаалийн хяналтын талбайн эрэлт хэрэгцээ 25-30%-аар нэмэгдэж байна.</p> |
| <p>Хүчин чадал:</p> | <p>Тус гаалийн хяналтын талбай бүрэн хүчин чадлаараа ажиллахад 1 сард дунджаар 150 мянган тонн хүртэлх нүүрс хүлээн авч, гаалийн бүрдүүлэлт хийн ачиж өгөх боломжтой.</p> <p>Тус байгууллага нь хүний нөөцийн баг болон техник, технологийн нөөц баазыг хангалттай хэмжээнд бүрдүүлж чадсан бөгөөд байгаль орчинд ээлтэй сэргээгдэх эрчим хүч, байнгын ажлын байртай албан хаагч, тэдгээрийн эрүүл ахуй, аюулгүй ажиллагаа, нийгмийн хангамжийн асуудлыг бүрэн шийдсэн кемп, засвар үйлчилгээний цэгийг барьж байгуулахаар төлөвлөж байна.</p> |
| <p>Байгуулалтын план:</p> | <p>Талбай дээр хийгдэж гүйцэтгэх ажлууд нь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Талбайг тойрсон 6 метрийн өндөртэй тоос шорооноос хамгаалсан хашаа барьсан. • Нүүрс ачиж буулгах талбайд 100, 80 ган хоолойгоор хийсэн 6 метрийн өндөртэй 28 шон хоорондын зай нь 80 метрийн зайтайгаар байрлуулж High watt Led Light S100/230 маркийн 56 ширхэг лед гэрлийг суурилуулах. • Хяналтын бүсийн ашиглагдах цахилгаан тэжээлийг Малчин ХХК-тай хамтран 11,000 Вт-ын Нарны сэргээгдэх эрчим хүчний системийг, дизель станцтай хослуулан бүрэн шийдвэрлэхээр тооцов. • Талбайн үйл ажиллагаанд хяналт тавихаар өндөр хүчин чадал бүхий Axis фермийн 10 ширхэг хяналтын IP камерыг зохих журмын дагуу монтажлан суурилуулах. • SCS-200 маркийн 21 метрийн урт 3.4 метрийн өргөнтэй 50 кг-200тн хүртэл ачааг пүүлэх хүчин чадалтай Монгол улсын стандартчилал хэмжил зүйн шаардлага хангасан загварын туршилтаар баталгаажин Монгол улсад ашиглахыг зөвшөөрсөн ХК3190-А9 загварын авто пүүг суурилуулах. |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Хяналтын бүсэд ашиглагдах интернэтийг өндөр хурдны (2 Mbps) мобикомын хурдны Dedicated хуваарилалттай Vlan төрлийн радио модем суурилуулан ГЕГ-ийн сүлжээнд холбуулах. • Авто пүүлэгч, гаалийн байцаагчийн ажлын шаардлага хангасан ажлын 2 ширхэг байр бэлдэх. • Нүүрсний зам ба талбайг холбосон зам, талбай дотор машин явах сайжруулсан шороон зам засах. • Нүүрсний овоолго бий болгох газрыг нүүрсний хучилт хийж бэлтгэх. • Гаалийн хяналтын бүсийн 1.0 х 0.60 метр хэмжээтэй таних тэмдэг бэлдэж байрлуулах • Гаалийн хууль тогтоомж, хяналтын бүсэд мөрдөгдөх дэглэмийн тухай мөн галын анхааруулах самбарууд байрлуулах. |
|--|---|

1.2 Төслийн байршил

Тус талбай нь засаг захиргааны харьяаллын хувьд Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан багийн нутагт харьяалагдах ба байр зүйн зургаар К-48-12 хавтгайн баруун хойд хэсэгт, 10 га талбайг хамран оршино. Гашуун Сухайт хилийн боомтоос хойш 25км-т байрлах ба нүүрс тээвэрлэх төв авто зам дагуу 200м х500м хэмжээтэй 10га (100,000м²) талбайг хамарна.

Зураг 1. Төслийн талбайн харагдах байдал 2020 оны 07 сарын 02 өдөр, №1



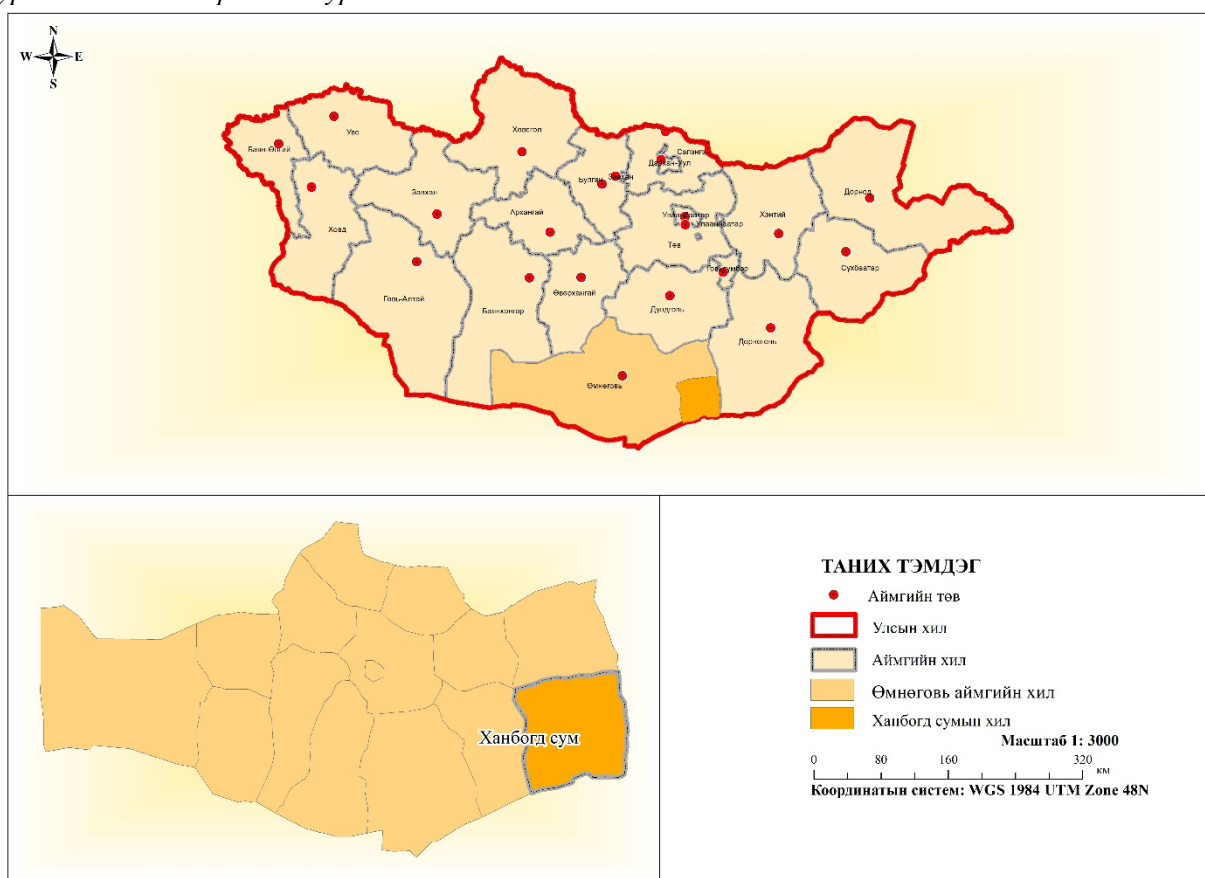
Дэд бүтэц, зам харилцааны хувьд ойрхон, харин уул уурхай, геологи хайгуулын үйл ажиллагаа эрчимтэй хөгжиж байгаа бүс нутагт оршдог нь цаашид ордыг эдийн засгийн эргэлтэд оруулахад ихээхэн ач холбогдолтой юм

Хүснэгт 1. Гаалийн хяналтын талбайн захын цэгүүдийн солбицол

| № | X | Y |
|---|-----------|------------|
| 1 | 706929.07 | 4718936.97 |
| 2 | 706888.61 | 4718985.38 |
| 3 | 706869.49 | 4719008.25 |

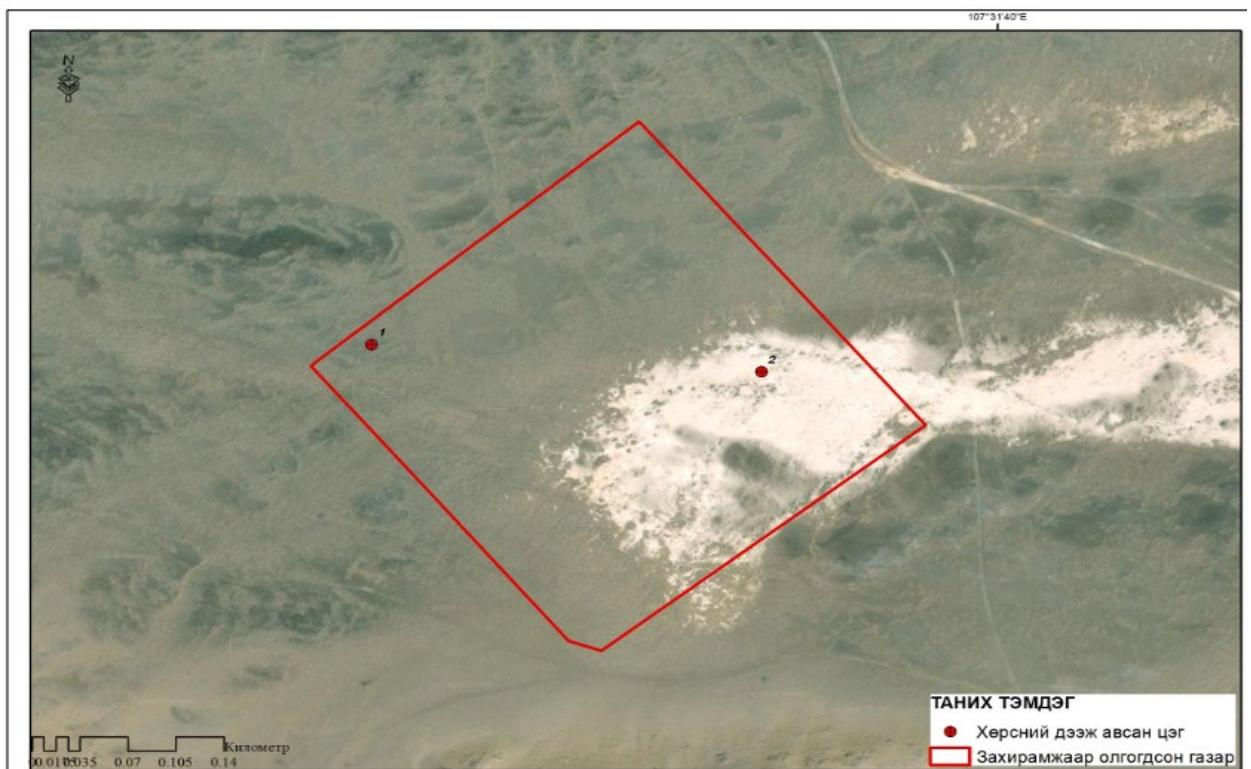
| | | |
|---|-----------|------------|
| 4 | 706874.11 | 4719012.16 |
| 5 | 706989.60 | 4719108.63 |
| 6 | 707109.30 | 4719208.58 |
| 7 | 707318.52 | 4718959.88 |
| 8 | 707081.69 | 4718774.72 |
| 9 | 707057.71 | 4718783.05 |

Зураг 2. Засаг захиргааны зураг



Зураг 3. Төслийн байршил

“Ногоолин Хэрлэн” ХХК -ийн Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Хайрхан багийн Цагаан хаданд хэрэгжиж буй “Гаалийн хяналтын талбай”-төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Зураг 4. Төслийн талбайн хээрийн ажлын зураг /2020.08.27 өдрийн байдлаар/



Тус гаалийн хяналтын талбай нь Гашуун сухайтын засмал зам дагуу 4000 м орчим зайтай оршдог.



ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 Цаг уур

Өмнөговь аймгийн нийт нутаг хуурай уур амьсгалтай бүсэд багтана. Агаар хуурай, хөрснөөс уурших чийгийн нөөц бага учраас жилийн дулааны улирлын харьцангуй чийгшлийн дундаж 29-50 %, өвлийн улиралд 50-75 %-аас хэтэрдэггүй. Өдрийн 13 цагийн харьцангуй чийгшил 20 % хүрнэ. Зарим өдөр 9-11 % хүртэл буурах явдал ч бий. 30 %-аас бага чийгтэй өдрийн тоо жилийн дулааны улиралд төвийн болон хойд, зүүн талаар 85-аас бага, өмнө талаараа 85-100 байгаагаас үзвэл агаар нэлээд хуурайг харуулна. Агаар нэн хуурай учир хур тунадасны хэмжээ ерөнхийдөө бага юм. Нутаг дэвсгэрийн чийг хангамж, агаарын харьцангуй чийгшил, дутагдал чийгшлийн хэмжээг дараах хүснэгтээр үзүүлэв.

Хүснэгт 2. Чийг хангамж /2019 оны байдлаар/

| Д/д | Станц, харуул | Сар | | | | Дундаж |
|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | Ханбогд | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |

Хүснэгт 3. Агаарын харьцангуй чийгшил /2019 оны байдлаар/

| Д/д | Станц, харуул | Сар | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ханбогд | - | - | - | 35 | 34 | 36 | 44 | 40 | 40 | - | - | - |

Хүснэгт 4. Дутагдал чийгшлийн сарын дундаж (мб)

| д/д | Станц, харуул | Сар | | | | | | | |
|-----|---------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | Ханбогд | 6.6 | 11.7 | 14.8 | 13.8 | 12.5 | 9.7 | 6.2 | |

Хур тунадас

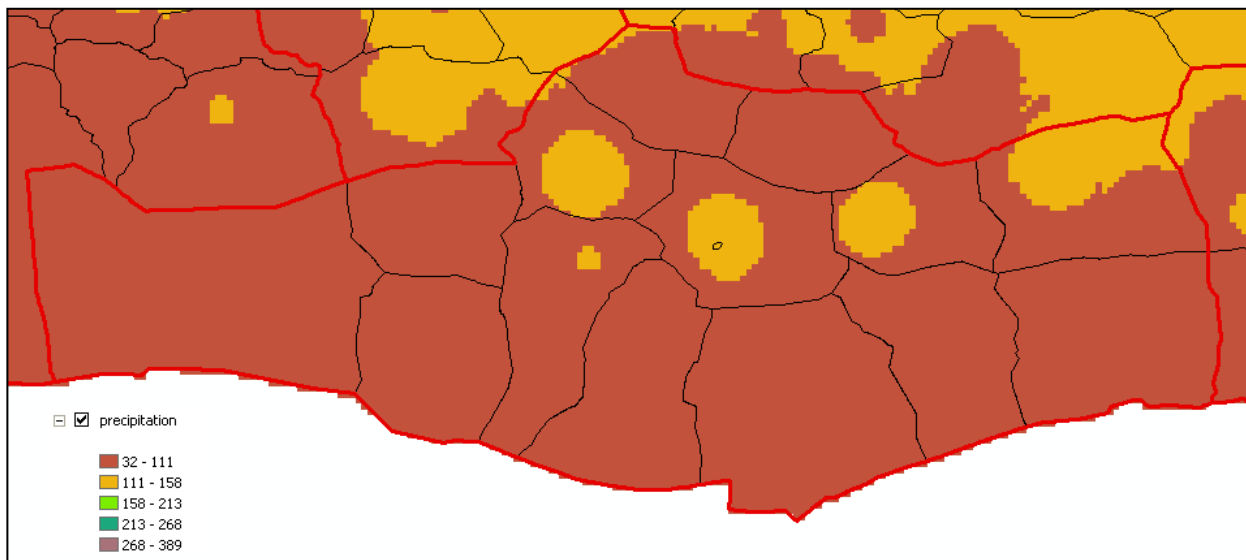
Аймгийн нийт нутгаар хур тунадас шингэн ба хатуу төлөвтэй унана. Олон жилийн дунджаар Ноён, Гурвантэс, Ханхонгор, Булган, Даланзадгад, Ханбогд суманд 102.1-132.9 мм тунадас, Баян-Овоо, Номгон суманд 63.2-70.9 мм, бусад суманд 80-100 мм тунадас унадаг. Жилд унах тунадасны хэмжээ жил бүр ижил байдаггүй, зарим жил олон жилийн дундаж хэмжээнд орж байхад зарим жил олон жилийн дундаж хэвийн хэмжээнээс харьцангуй их, бага янз бүр ордог. Тэр ч байтугай 1 хоногт жилд орох тунадасны ихэнх нь орж байсан тохиолдол байдаг. Тухайлбал, Даланзадгадад 1977 онд 235.3 мм, Номгонд 1969 онд 156.9 мм тунадас жилдээ орж байсан бол Даланзадгадад 1956 оны 8-р сарын 5-нд 137.8 мм, 1979 оны 6-р сарын 29-нд 53.5 мм тунадас 1 хоногт орж байжээ. Гэтэл Даланзадгадад 1944 онд 51.6 мм, Номгонд 1980 онд 9.1 мм тунадас жилд оржээ. Үүнийг олон жилийн дундаж хэвийн хэмжээтэй харьцуулбал 58.4-87.2 %-аар бага байна. Далайн түвшнээс дээш 1800 метрийн түвшинд 75-100 мм, 1000-1400 м түвшинд 50-75 мм, 1000 м-ээс доош нутагт 50 мм-ээс бага тунадас унах магадлал 80 %. Хур тунадасны уналтыг дараах хүснэгтээр харуулав.

Олон жилийн дунджаар жилд Ханбогд суманд 102.3 мм тунадас унадаг байна. Харин тус сумын нутгаар дулааны улиралд жилийн нийт хур тунадасны 96.2 хувь нь унадаг байна.

Хүснэгт 5. Хоногийн хамгийн их тунадас, мм

| Д/д | Станц, харуул | Сар | | | | | | | | | | | | Жил |
|-----|---------------|-----|---|---|------|------|----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | Ханбогд | 2.5 | 1 | 1 | 11.5 | 12.5 | 12 | 22.2 | 27 | 10.9 | 4.6 | 4.2 | 0.3 | 27 |

Зураг 5. Жилийн нийлбэр хур тунадасны тархалтын зураг



Жилд унах тунадасны хэмжээ жил бүр ижил байдаггүй, зарим жил олон жилийн дундаж хэмжээнд орж байхад зарим жил олон жилийн дундаж хэвийн хэмжээнээс харьцангуй их, бага янз бүр ордог. Далайн төвшнөөс дээш 1800 метрийн түвшинд 75-100 мм, 1000-1400 м түвшинд 50-75 мм, 1000 метрээс доош нутагт 50 мм-с бага тунадас унах магадлал 80% байна. Иймээс ургамлын чийг хангамж туйлын муу ажээ.

2.2 Агаарын чанар

Төслийн хөндлөнгийн мониторинг судалгаагаар агаарын чанарын хяналт шинжилгээ хийж, үнэлэлт, дүгнэлт өгөхийг зорьсон.

Судалгааны байршил, хамрагдсан цэгүүд

Хүснэгт 6. Агаарын чанарын хяналт шинжилгээ хийсэн цэгийн байршил

| Агаар | | Координат | Цэг сонгосон үндэслэл | Дээж авч буй фото зураг |
|-------|---------|-----------|--|-------------------------|
| 1 | 1-р цэг | | Өмнө хийгдсэн хяналт-шинжилгээний үр дүнтэй харьцуулах | |

Хяналт шинжилгээний үр дүн

Агаарын чанарын хяналтын 2 цэгээс авсан нийт тоосны хэмжээг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад хүлцэх агууламжаас даваагүй, хэвийн хэмжээнд байна.

Хүснэгт 7. Нийт тоос / Нийт жинлэгдэгч бодис / хэмжилтийн үр дүн

| № | Сорьц авсан цэг | Нийт тоос /Нийт жинлэгдэгч бодис/ |
|--|-----------------|-----------------------------------|
| 1 | Ажлын талбай | 0.300 |
| 2 | Гадна талбай | 0.480 |
| Агаарын чанарын стандарт MNS 4585: 2016 | | 0.500 |

Агаарын бохирдуулагч бодисын хэмжилт

Агаарын чанарын хяналтын 2 цэгээс авсан хүхэрлэг хий болон азотын давхар ислийн хэмжээг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад хүлцэх агууламжаас давсан үзүүлэлт илрээгүй хэвийн хэмжээнд байна.

Хүснэгт 8. Агаарын бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн үр дүн

| № | Сорьц авсан цэг | NO ₂ (Азотын давхар исэл мг/м ³) | SO ₂ (Хүхэрлэг хий мг/м ³) |
|--|-----------------|---|---|
| 1 | Ажлын талбай | 0.066 | 0.065 |
| 2 | Гадна талбай | 0.085 | 0.115 |
| Агаарын чанарын стандарт MNS 4585: 2016 | | 0.200 | 0.450 |

Дуу шуугианы хэмжилт

Дуу шуугианы үзүүлэлтийг хяналтын 2 цэгийн ойр орчимд хэмжсэн ба 16 цагийн дундаж үр дүнг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй байна.

Хүснэгт 9. Дуу шуугианы хэмжилтийн үр дүн

| № | Сорьц авсан цэг | Дуу чимээ дБ (А) |
|---|-----------------|------------------|
| 1 | Ажлын талбай | 56 |
| 2 | Гадна талбай | 61 |
| Агаарын чанарын стандарт MNS 4585: 2016 дБ (А), 16 цагийн дундаж | | 60 |

Агаар бохирдуулах бодисын тооллого хийх

2019 онд БОАЖЯ-наас гаргасан Агаар бохидуулах бодисын хаягдлын тооллого хийх аргачлалыг ашиглаж хялбарчилсан аргаар автомашинаас ялгарах хаягдлыг тооцох, шороон замаас дэгдэх тоосонцрын хаягдлын коэффициентийг тооцов.

Хялбарчилсан аргаар автомашинаас ялгарах хаягдлыг тооцох

Шланжны шатахуун зарцуулалт 17.5 л/цаг, бага оврын ачааны машины шатахуун зарцуулалт нь 12.5 л/цаг байна. Эдгээр тээврийн хэрэгсэл тус бүрийн хийн ялгаралтыг дараах томъёогоор тооцно. Эдгээр нь машинууд нь дизель учраас зарцуулалтын хэмжээ бага оврын ачааны машины хувьд 57.5 гр/км, том оврын шланзын хувьд 240 гр/км байна.

$$E = EF * EC$$

Энд

E- тухайн бодисын ялгаралтын хэмжээ, гр

EF- бохирдуулагчийн ялгаралтын фактор, гр/кг

EC- түлш зарцуулалт, кг

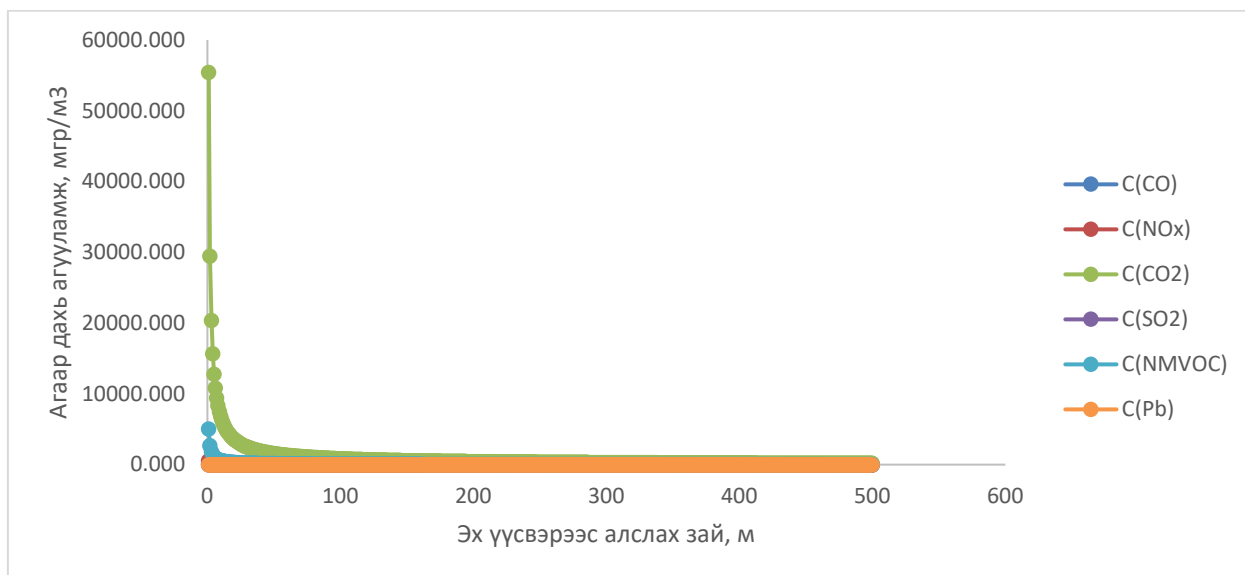
Ачаа ачсан шланз 60 км/цаг хурдтай явахад түлш зарцуулалт нь 611.8 гр/км * 60 км/цаг = 36,708 гр/цаг буюу 36.7 кг/цаг юм.

Хүснэгт 10. Агаар бохирдуулагч бодис

| № | Бодисын нэр | Нэгж ялгаралт, гр/кг | Ялгаралтын хэмжээ, гр/с | |
|---|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| | | | Шланз | Нinno 20 тн даацтай |
| 1 | Нүүрстөрөгчийн исэл | 7.58 | 0.051 | 0.118 |
| 2 | Азотын давхар исэл | 33.37 | 0.222 | 0.519 |
| 3 | Нүүрстөрөгч | 3169 | 21.127 | 49.296 |
| 4 | Хүхэрлэг хий | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | Хөө тортог | 1.92 | 0.013 | 0.030 |
| 6 | Хар тугалга | 0.000052 | 0.000 | 0.000 |

Тухайн тээврийн хэрэгсэл тус бүрийн хөдөлгүүрийн шаталтаас үүсэх хийн хаягдлын оронзайн тархах тархалтыг бохирдуулагч бодис тус бүрээр тооцоолоход NOx-оос бусад элементийн хувьд зөвшөөрөгдөх агууламжаас бага байна. NOx-ийн агууламж 15 м зайд 49 мкг/м³ буюу зөвшөөрөгдөх агууламжтай тэнцүү болно.

Зураг 6. Автомашинаас ялгарах хаягдлын тархалт



Шороон замаас дэгдэх тоосонцрын хаягдлын коэффициент тооцох

Шороон замаар тээвэрлэлт хийх үеийн PM10 тоосонцрын ялгаралтын хэмжээ нь хээрийн хэмжилтийн үр дүнтэй шугаман хамааралтайг доорх тэгшитгэлээр үзүүлсэн байна.

$$E = k \left(\frac{s}{12} \right)^a \left(\frac{W}{3} \right)^b$$

E - ялгаралтын хэмжээ, (lb/VMT)

s - гадаргуугийн тоосонцрын агууламж, (%)

W - тээврийн хэрэгсэлийн жин, тонн

K, a, b - эмпирик тогтмолууд /Guidance on Estimating Road Dust Emissions from Industrial Unpaved Surfaces/

Ялгаралтын хэмжээ нь 1mile тээвэрлэлт хийхэд ялгаруулах тоосонцрын / 1lb/ хэмжээг илэрхийлдэг. Нэгжийг 1 гр/м-с хөрвүүлж дараах байдлаар бичив.

$$E = \frac{1.36}{u} k \left(\frac{s}{12}\right)^a \left(\frac{W}{3}\right)^b$$

U - тээврийн хэрэгсэлийн хурд, м/с

Хүснэгт 11. Параметрийн утга

| Тогтмол | PM _{2.5} | PM ₁₀ | TPM |
|---------|-------------------|------------------|-------|
| k | 0.042 | 0.423 | 1.381 |
| a | 0.9 | 0.9 | 0.7 |
| b | 0.45 | 0.45 | 0.45 |

Тээврийн хэрэгслийн дундаж хурд 50 км/цаг буюу 13.8 м/с, машины жин 20 тн байна. Шороон замаас авсан шинжилгээний дүнгээр тоосонцрын агууламж 39.5% бөгөөд энэ утга нь тээвэрлэлтийн нөлөөнд бага өртсөн шороон замаас авсан дээжийн үр дүн юм. Хэрвээ тээвэрлэлтийн нөлөө ихсэж хөрс элэгдэлд орсноос хөрсөнд агуулагдах тоосонцрын хэмжээ нэмэгдвэл ялгаралтын хэмжээ шугаман хамаарлаар нэмэгдэнэ.

Хүснэгт 12. Шороон замаас үүсэх тоосонцрын ялгаралт

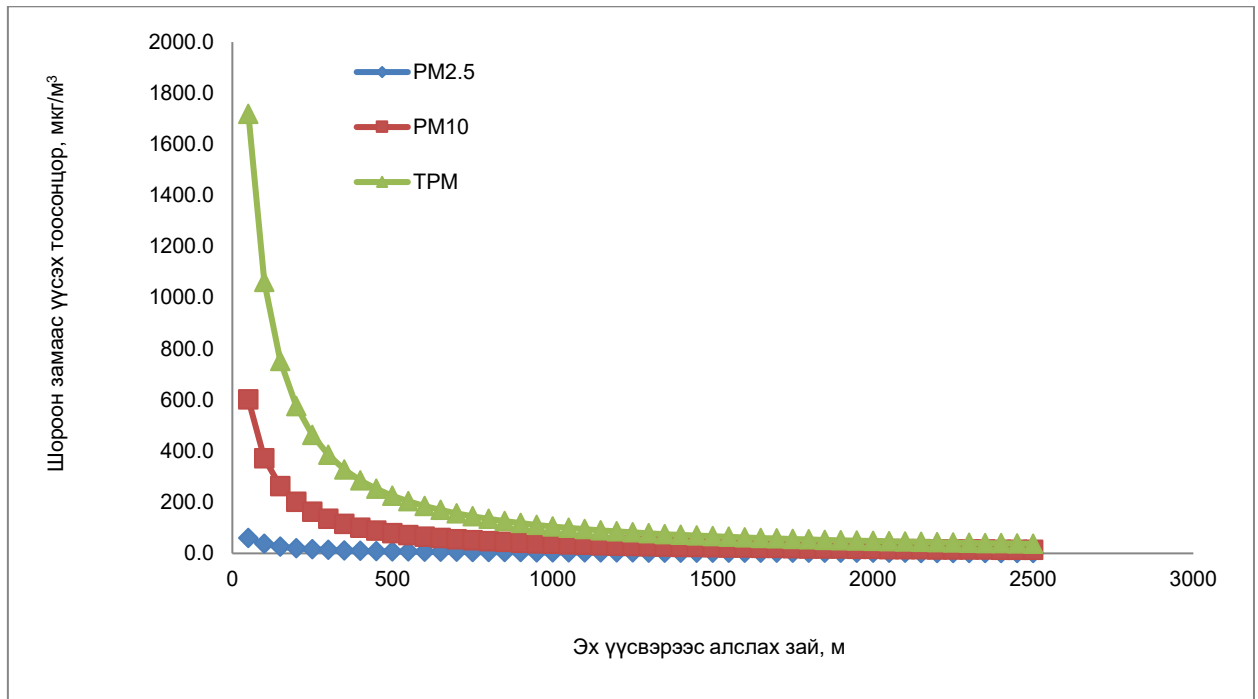
| Үзүүлэлт | PM _{2.5} | PM ₁₀ | TPM |
|------------------|-------------------|------------------|------|
| Ялгаралт, гр/м-с | 0.041 | 0.41 | 1.06 |

Шугаман эх үүсвэрээс агаарт тархах бохирдуулагч бодисын агууламжийг дараах томъёогоор олов / (Gilbert, 2003)/.

$$C(x) = \frac{2q}{\sqrt{2\pi}\sigma_z u}$$

- C(x) - тоосонцрын агууламж, мгр/м³
- q - ялгаралтын хэмжээ, гр/м-с
- σ_z - дисперсийн параметр
- u - салхины хурд, м/с

Зураг 7. Гадаад тээвэрлэлтээс үүсэх тоосонцрын тархалт



Салхины хурд 10 м/с үед тээвэрлэлтийн замаас үүсэх тоосонцрын агууламж 300 м зайд 103 мкг/м³ байна.

Дүгнэлт, зөвлөмж

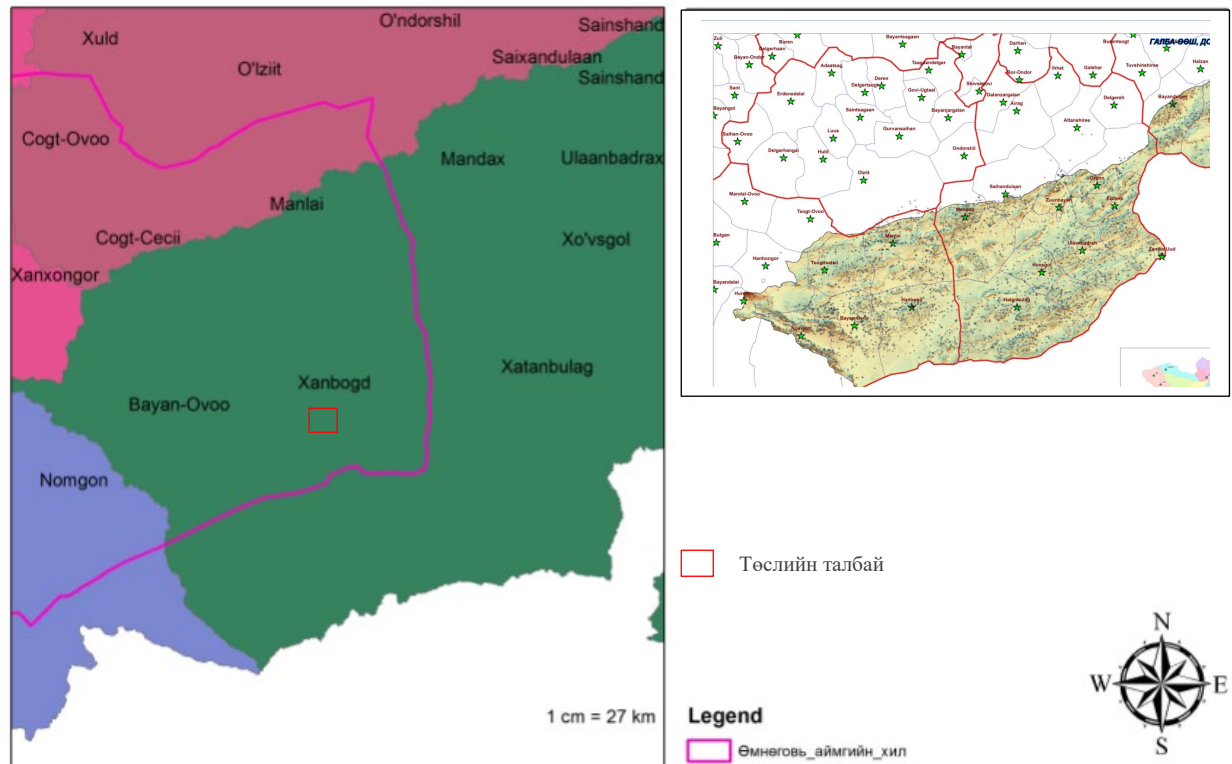
Төслийн эзэмшил талбай болон гадна талбайгаас агаарын хүхэрлэг хий (SO₂), азотын давхар исэл (NO₂), нийт тоос (Нийт жинлэгдэгч бодис) болон дуу шуугиан хэмжилт хийж гарсан үр дүн тус бүрийг MNS 4585:2016 “Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага” стандарттай харьцуулахад зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс бага байна.

2.3 Гадаргын болон гүний ус

Ус зүйн сүлжээний хувьд Төв Азийн гадагш урсгалгүй ай савд багтдаг бөгөөд Галба Өөш Долоод говийн сав газарт багтдаг байна. Гадаргуугийн усан сүлжээний хувьд төв азийн гадагш урсгалгүй ай савд багтах бөгөөд гадаргуугийн байнгын усан сүлжээ хөгжөөгүй, газрын гадаргын усаар нэн ядмаг нутаг юм. Нутгийн иргэд ундны болон ахуйн хэрэглээний усаа гар худгаас хангадаг боловч эдгээр худгуудын ус нь хатуулаг өндөртэй, бага гүнтэй, ундарга багатай байдаг. Талбайн хэмжээнд Хөх овооны ус, Эхэн хаяаны болон Адаг хаяаны ус гэсэн гурван гар худаг байдаг. Хур тунадас ихтэй жил жижиг нуур, тойрмууд бий болох боловч бүгд намар болоход ширгэнэ. Талбайн гадна, зүүн өмнө 2 өрөмдмөл худаг гаргасан байдаг нь өнөө хүртэл ашиглагддаг бөгөөд талбайгаас 10 км орчим зайтай өрөмдмөл худгаас өрөмдлөгийн усаа зөөвөрлөн авч байсан.

Зураг 8. Төслийн талбайн харьяалагдах сав газрын зураглал

Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Хайрхан багийн нутагт хэрэгжих төслийн сав газрын ангилал



Гидрогеологи.

Гол мөрний сүлжээний нягтшилын хувьд 1.000 м^2 талбайд оногдох гадаргуугийн урсац 50 км-ээс бага. Уг талбайн баруун урд талын буланд Эхийн баян худаг байрлах ба худгийн амсрын өндөр далайн түвшнээс дээш 1398 метр, гүн нь 2 метр, 210 л/ц хэмжээний ундаргатай.

Төслийн талбайн хэмжээнд гадаргуугийн ил урсац, булаг, шанд, рашаан болон гол горхи байхгүй болно.

Төсөл хэрэгжих талбайн хувьд:

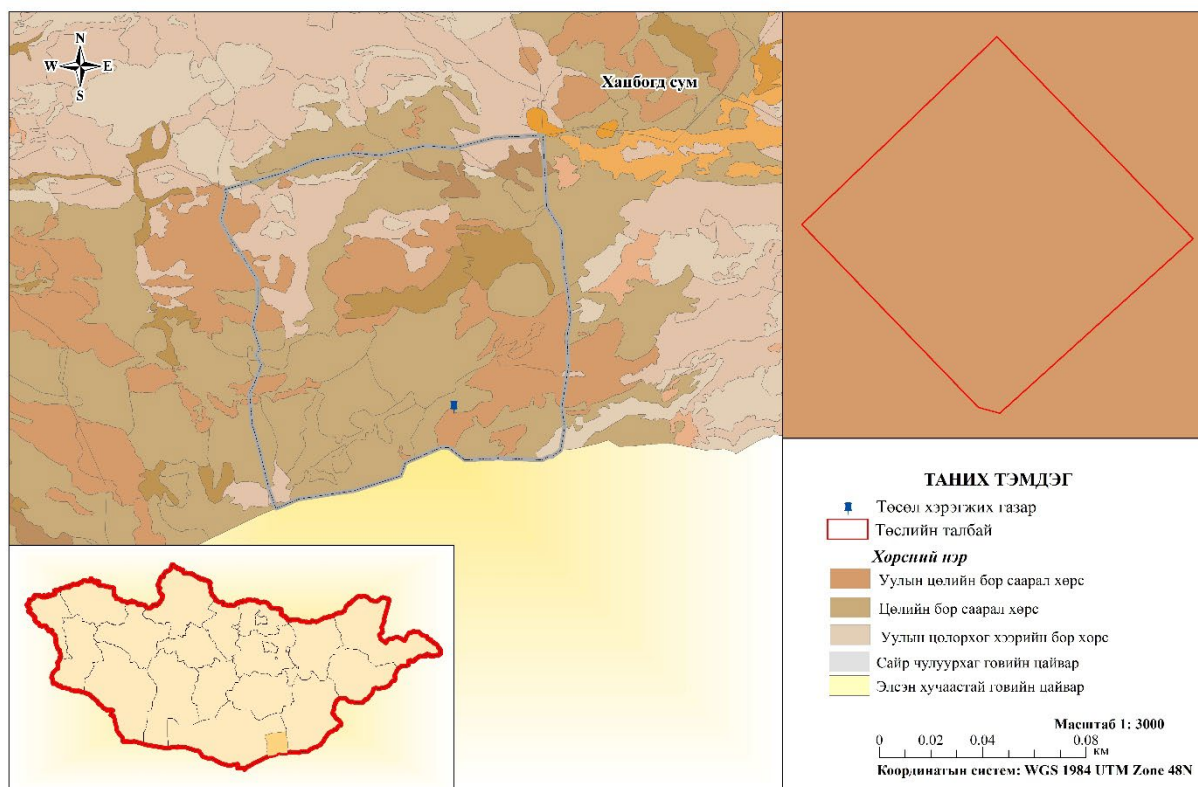
Уг төслийн талбай нь цэвэр усан хангамжийн хувьд гэрээт худгаас зөөврөөр авч хангадаг. Усны шинжилгээний дүнгээр химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд нэн цэнгэг, маш зөөлөн ус байна. Шинжилсэн үзүүлэлтүүд нь “Ундны усны стандарт MNS900:2005” –ын шаардлага хангаж байна.

2.4 Хөрсөн бүрхэвч

Байгаль-газарзүйн нөхцөл, хөрсөн бүрхэвчийн хэв шинж

Тус төслийн талбай нь байгалийн мужлалын хувьд Төв Азийн өндөрлөг тал хотгор, уулт их мужийн Говь- Алтайн бэлэрхэг уулын мужийн Говь-Алтайн зүүн хэсгийн бэлэрхэг уул бүхий умард цөл, заримдаг цөлийн дэд мужийн өмнөд хуурай хээр, умард хуурай хээр, уулын нуга бүхий цөлжүү хээрийн районд хамаарна.

Зураг 9. Төслийн хөрсөн бүрхэвчийн зураглал



Ажлын явцад энд тогтворжсон хөрсний шинж чанарыг тодорхойлохын тулд 2 цэгт хөрсний зүсэлт хийж, морфологи шинж чанарын бичиглэл үйлдэн, хөрсний дээж авч хими-физик, механик бүрэлдэхүүний болон хөрсний бохирдолтын шинжилгээнд хамруулав /”Нарт шуун консалтинг” лаборатори/. Талбайн хэмжээнд заримдаг цөлийн хөрс зонхилж, цөлийн хөрс бага хэмжээгээр тархаж нийт 2 хэв шинж бүхий Нам уул-ухаа толгод болон Тал газар-хөндийн хотгорын хөрс, 15 төрөлд хамаарагдах хөрс ихэнхдээ хоршил хөрс үүсгэж тогтворжино.

Хүснэгт 13. Төслийн талбайн зүсэлт хийсэн цэгийн химийн үзүүлэлт

| Зүсэлт | Гүн, см | pH H ₂ O | ЦДЧ, dS/m | Давс | Ялзмаг % | Ca CO ₂ , % | Солилцох суурь, мг-экв/100 гр | | | Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр | |
|--------|---------|---------------------|-----------|------|----------|------------------------|-------------------------------|------|-----|------------------------------------|------------------|
| | | | | | | | Ca+ Mg | Ca | Mg | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 0-20 | 8.40 | 0.114 | 0.06 | 1.00 | 0.30 | 13.1 | 10.4 | 2.7 | 1.6 | 14 |

Химийн шинжилгээний үр дүнгээр хөрс нь дунд шүлтлэг урвалын орчинтой, ялзмагийн агууламж бага, шингээгдсэн сууриудын нийлбэр хэмжээ дунд зэрэг, хялбар уусах давсны агууламж бага буюу давсжилтгүй, солилцох сууриас Ca хангалттай, Mg хангалттай агууламжтай мөн хөдөлгөөнт фосфор, калийн агууламж бага байна. Хөрсний үржил шимийн түвшин бага байна.

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

Хөрсний хатуу хэсгийг бүрдүүлж байгаа жижиг ширхгүүдийн хэмжээгээр нь ангилан тэдгээрийг хувиар илэрхийлснийг механик бүрэлдэхүүн гэнэ. Энгийн ширхгийн хэмжээгээр нь шороо ба чулуу гэсэн хоёр том бүлэгт хуваана. Хөрсний задлан шинжилгээнд бэлтгэхэд 1 мм-ийн шигшүүрээр шигших бөгөөд түүнээс том хэмжээтэйг чулуу, харин шигшигдэж орсон 1 мм-ээс бага ширхэгтэйг шороо гэнэ (Аваадорж бусад 2012).

Хүснэгт 14. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

| Зүсэлт | Гүн, см | Механик бүрэлдэхүүн, % ширхгийн хэмжээ, мм | | | | | | |
|--------|---------|--|-----------|-----------|------------|-------------|--------|-------|
| | | 1-0.25 | 0.25-0.05 | 0.05-0.01 | 0.01-0.005 | 0.005-0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 1 | 0-20 | 52.2 | 29.5 | 7.9 | 1.9 | 6.3 | 2.2 | 10.5 |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүнийг тодорхойлох Н.А. Качинскийн ангиллын аргаар физик шаврын эзлэх хувиар тодорхойлоход элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй байна.

Хүснэгт 15. Хөрсний механик бүрэлдэхүүний шинж чанар

| Хөрсний шинж чанарын үзүүлэлт | | Механик бүрэлдэхүүн | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| | | Элсэнцэр ба хөнгөн шавранцар | Дунд шавранцар | Хүнд шавранцар, шавар |
| 1 | Боловсруулалт | ++ | + | - - |
| 2 | Тэжээлийн бодис агуулалт | - - | + | ++ |
| 3 | Ургамлын тэжээлийн бодис нийлүүлэлт | - | ++ | + |
| 4 | Хоруу бодисын хуримтлал | - | ++ | ++ |
| 5 | Ус агуулалт | - - | ++ | ++ |
| 6 | Ургамал ус нийлүүлэлт | - | + | - |
| 7 | Механик шүүлт | + | + | - |
| 8 | Физик-химийн шүүлт | - - | ++ | + |
| 9 | Ус шүүлт | ++ | 0 | - - |

*++маш сайн (дээд зэрэг), + сайн (өндөр), 0 хангалттай (дунд зэрэг), - тааруу, -- нэн хангалтгүй

Дээрх хүснэгтээс үзэхэд элсэнцэр ба хөнгөн шавранцар хөрс нь тэжээлийн бодис, ус агуулалт болон физик химийн шүүлт нэн хангалтгүй, ургамлын тэжээлийн бодис нийлүүлэлт, хоруу бодисын хуримтлал, ургамлын ус нийлүүлэлтээр тааруу харин механик шүүлт сайн, хөрсний боловсруулалт, ус шүүлтээр маш сайн гэсэн үзүүлэлттэй байна.

Хөрсний бохирдол

Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламжийг тодорхойлох зорилгоор бид хүнд металлын 1 дээж авч “Нарт шуун консалтинг” ХХК-ийн хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лаборатори”-д Ni, Cd, Pb, Zn, Cr, Cu гэсэн 6 элементийг задлан шинжлүүлсэн. Шинжилгээний үр дүнг дэлгэрэнгүй байдлаар доорх хүснэгтээр харууллаа.

Хүснэгт 16. Хөрсөн дэх зарим хүнд металлын агууламж

| № | Үзүүлэлт | Агууламж мг/кг | Хөрсний механик бүрэлдэхүүн | | | Хөрсний хүнд металлын агууламж, % | | |
|---|------------------|----------------|-----------------------------|-----------|----------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| | | | Шаварлаг | Шавранцар | Элсэрхэг | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | Хортой агууламж | Аюултай агууламж |
| 1 | Никель (Ni) | 10.2 | 150 | 100 | 60 | 150.0 | 1000.0 | 1800.0 |
| | Кадми (Cd) | ND | 3 | 2 | 1 | 3.0 | 10.0 | 20.0 |
| | Хар тугалга (Pb) | 1.40 | 100 | 70 | 50 | 100.0 | 500.0 | 1200.0 |
| | Цайр (Zn) | 32.6 | 300 | 150 | 100 | 300.0 | 600.0 | 1000.0 |
| | Хром (Cr) | 10.2 | 150 | 100 | 60 | 150.0 | 400.0 | 1500.0 |
| | Зэс (Cu) | 24.4 | 100 | 80 | 60 | 100.0 | 500.0 | 1000.0 |

Хөрсний дээжид хүнд металлын шинжилгээг атомын шингээлтний спектрометрийн аргаар тодорхойлсон бөгөөд гарсан үр дүнг (MNS 5850:2019) Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис,

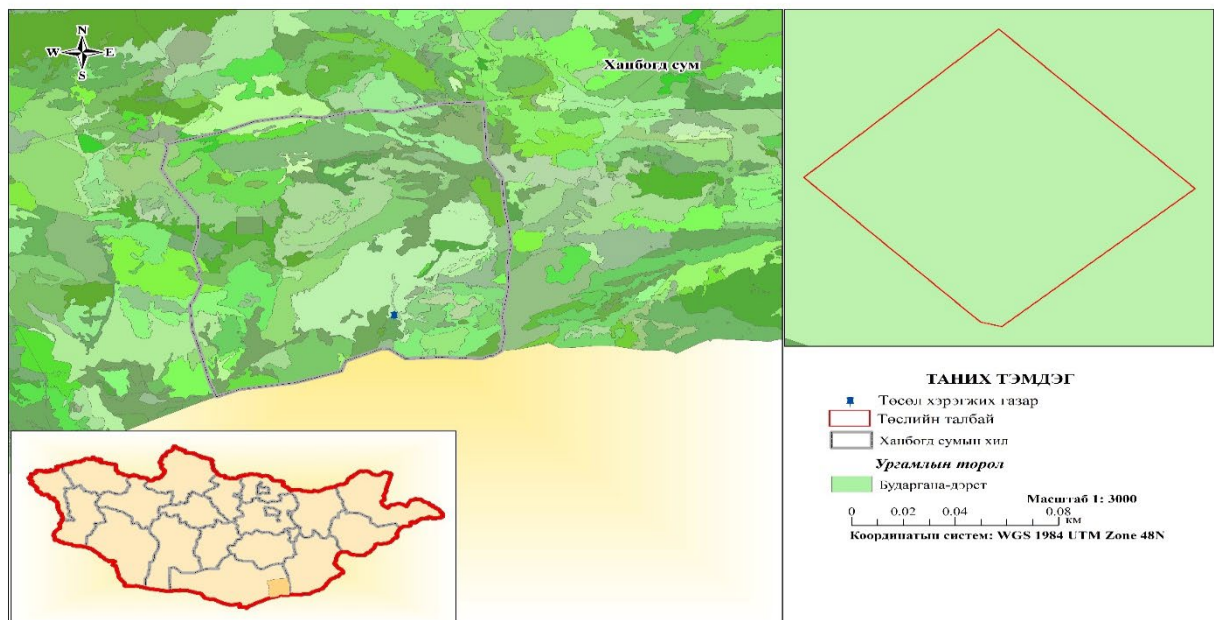
элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарттай харьцуулахад хүлцэх, хортой болон аюултай агууламжаас доогуур буюу хөрс бохирдолгүй байна.

2.5 Ургамлан нөмрөг

Ботаник газар зүйн мужлалтаар төсөл хэрэгжүүлэх газар нь Төв Азийн дэд их мужид хамаарах говийн төв мужийн (Алашаа говь) нутаг дэвсгэр дээр байрлаж байна. Цөлжүү хээрийн ба заримдаг цөлийн ландшафт ноёрхох учир энэ бүс нутгийн ургамал амьтны аймаг өөрийн өвөрмөц онцлогтой. Тухайлбал харгана бүхий агь-хазаар өвс-хялганат, чулуусаг алаг өвс-агь ерхөг-хялганат, баглуур хялганат, баглуур-гаана-хялганат хэв шинжийн ургамалшилтын багагүй холилдсон хэв шинжтэй. Тархсан ургамал, хөрсний байдлаас шалтгаалан дагалдаж амьтны аймгийн зүйлийн бүрэлдэхүүн хэв шинжээ олсон байдаг.

Энэ тойрогт газрын зонхилох өндөр 1300-1700 м, өмнөд хэсгээрээ 700-800 м байдаг. Галба Өөш Алашаа говьд тойргийн хойд хэсгээс урагшлахад намсдаг хэвгий гадаргатай. Энэ газрын гадаргын хувьд бэсрэг уулс, хотгор хотос, тойром, цав толгод, ухаа гүвээ ээлжлэн солигдохын зэрэгцээ умраас өмнийг чиглэсэн сайр, садаргууд олонтой юм. Энд элсэнцэр цөлөөс гадна чулуурхаг цөл нэлээд их тааралдана.

Зураг 10. Төслийн талбайн бэлчээрийн хэв шинж



Бор бударгана, баглуур, хойрго, хотир (нохой шээрэн), шар мод, боролзой, улаанбударгана, заг, хармаг ээлжлэн зонхилогчоор солигдоно. Марцлаг элстэй хотгороор нь сибирь хармаг оролцсон загт цөлтэй, манхан элстэй газраар нь *Hedysarum fruticosum*, *H. scoparium*, *Atraphaxis frutescens*, *Caragana Pungei*, *C. Korshinskyi* зэрэг сөөглөг, *Psammochloa villosa*, *Pugionum cornutum*, *Agriophyllum pungens* зэрэг өвслөг ургамал оролцсон элссэг сөөгөн бүлгэмдэл, сул ширэгжсэн довцог элстэй газраар нь шаваг-сөөг (*Artemisia shpaerocephala*, *Tamarix ramosissima*, *Nitraria sibirica*)-т эвшил тохиолдоно. Гуравдагчийн элсэрхэг-сайргархаг тэгш, талархаг газраар нь хойргот, улаанбударганат, хотир буюу нохой шээрэн (*Zygophyllum xanthoxylon*)-г, сэдэргэнэ (*Convolvulus Gortschakovii*, *G. tragacanthoides*)-г цөл тааралдана. Бэсрэг уулсын налгар хажуу, бэл дагууд баглуур - өдлөг хялгана (*Anabasis brevifolia* + *Stipa gobica* + *S. glareosa*)-г, бор бударганат (*Salsola passerina*)-г цөлтэй. Толгод, намхан уулс, цав, толгодын хажуугаар хэсэг хэсэг газарт элдэв сөөг, сөөгөнцөр (*Sympegma Regelii*, *Zygophyllum xanthoxylon*, *Salsola laricifolia*, *Amygdalus mongolica*, *Atraphaxis frutescens*, *Caragana stenophylla*, *Gymnocarpus Przewalskii*, *Anabasis brevifolia*) [Өлзийхутаг, 1988]

2.6 Амьтны аймаг

Төслийн талбай орчимд манай орны цөлийн бүсийн нэгэн адил шавжаар хооллодог амьтад ялангуяа мэрэгчид ихээхэн тохиолдоно. Тэнд бас туурайтан амьтдын зүйлийн тоо олон юм.

Түүнчлэн жороо тоодог, монгол хулан жороо, цөлийн чогчиго, ногтруу болон бусад зарим махчин шувууд олноор амьдардаг.

- ✓ Амьтны аймгийн хувьд тал хээрээс цөлөрхөг хээрийн хэв шинж рүү шилжиж буй завсрын бүсэд оршино. Иймд дээрх хоёр хэв шинжийг төлөөлөх амьтад тохиолдож байлаа. Ховор, нэн ховор амьтадаас цагаан зээр, идлэг шонхор зэргийг дурдаж болно

Зураг 11. Төслийн талбай орчмын амьтны судалгаа.



Энэхүү нутаг элсэн цөл говь, уул нуруудын бүс нийлэх учир мөлхөгчид, хэвлээр явагчдаар баян бөгөөд шавжийн тархац сарнимал, хоргодмол ба шөнийн амьдралтай, элсэрхэг, давсархаг орчинд зассан зүйлүүд элбэг байдгаараа онцлог. Хар цох эрс давамгайлж, царцаа шоргоолж, шорлон -ийн овог болон шөнийн эрвээхэйн олон бүлэг, ялангуяа бүгэг эрвээхэй элбэг байна. Шавжийн тоо нийтдээ олон боловч амьдралынх нь нуугдмал хэлбэрээс болоод үл анзаарагдаж хаврын идэвхжилийн үе сул илэрнэ. Энэхүү үнэлгээнд “Улаан номд”-д орсон амьтад болон зарим ховор, хортой амьтдын талаар тодорхойлохыг гол зорилго болголоо. Тухайлбал тус орд газрын хүрээнд “Улаан ном”-д орсон хөхтөн амьтан 7 байна.

ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Хүснэгт 17. Гол нөлөөллийн хамрах хүрээ, эрчим хугацаа

| Төслийн гол нөлөөлөл | Нөлөөлөлд өртөгч | Хамрах хүрээ | Сөрөг Нөлөөллийн эрчим | Үргэлжлэх хугацаа |
|--|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Нэг. Төслийн үйл ажиллагааны явцад | | | | |
| Шатах тослох материал, ахуйн бохир ус, хатуу хог хаягдлын угаагдал голын ус болон хөрсөнд шингэх | Гүний ус, голын ус, газрын хөрс, ургамал, амьтан, ус, агаар | Төслийн талбай | Дунд | Төсөл хэрэгжих хугацаанд |
| Усны нөөц хомсдох | Гүний ус | Төслийн талбай (нөөц хомсдох) | Бага | Төсөл хэрэгжих хугацаанд |
| Зам, жим харгуй ихсэх | Агаар, хөрс, хүн, амьтан, ургамал | Авто зам түүний ойр орчим | Дунд | Төсөл хэрэгжих хугацаанд |
| Хоёр. Бүтээн байгуулалтын явцад | | | | |
| Ногоон байгууламж байгуулах | Газрын хөрс, амьтан | Төслийн талбай | Дунд | Төсөл хэрэгжих хугацаанд |
| Цементэлсэн ил зогсоол байгуулах | Геологийн тогтоц, газрын хөрс, ургамал, амьтан, агаар | Төслийн талбай | Их | Төсөл хэрэгжих хугацаанд |

Хүснэгт 18. Гол нөлөөллийн дүн шинжилгээ

| Нөлөөллийн ангилал | Гол нөлөөлөл | Нөлөөллийн цар хүрээ | Нөлөөллийн эрчим | Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа |
|--|--|--|---|------------------------------|
| 1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах | <ul style="list-style-type: none"> Санамсаргүй алдаа гарсан тохиодолд автомашины тос алдаж хөрс, шороо бохирддог. Том хүнд даацын машинууд дураараа сэлгүүцсэнээс газрын | Төслийн эдэлбэр газрын хэмжээ (100000 м ²) | Хөрс бохирдуулах нөлөөллийн эрчим их хэмжээтэй байна. | Төсөл хэрэгжих хугацаанд |

| | | | | |
|---|--|---|---|---------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Эвдэх • Доройтуулах | <p>хөрс элэгдэх хамаарагдаж байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Төсөл орчмын хөрс элэгдэлд орох, дагтарших, ургамлын төрөл зүйл хомсдох зэрэг хамаарагдаж байна. | | <p>Хөрс эвдэх нөлөөллийн эрчим их хэмжээтэй байна.</p> <p>Хөрс доройтуулах нөлөөллийн эрчим дунд зэрэг эрчимтэй байна.</p> | |
| <p>2. Гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бохирдуулах • Нөөцийг бууруулах | <p>Үйл ажиллагааны явцад гүний усыг бохирдуулах нөлөөлөл нь ШТМ асгарах</p> <p>Газрын гүний ус ашигладаг учраас нөөцөд бага зэрэг нөлөөлнө.</p> | | <p>Газрын гүний усны нөөцийг бууруулах нөлөөллийн эрчим их байна.</p> | <p>Төсөл хэрэгжих хугацаанд</p> |
| <p>3. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Амьдрах орчинг хуваах • Амьдрах орчинг доройтуулах • Амьдрах орчинг хомсдуулах • Нөөцийг бууруулах | <p>Төслийн барилга байгууламжийг барих үед машин, техникийн нөлөөгөөр үүсэх дуу чимээний нөлөөллөөс шалтгаалан тухайн орчны амьтад үргэн дайжиж, амьтадын орон зайн өөрчлөлт бий болох</p> <p>Үйл ажиллагааны явцад хатуу хог хаягдал болон шингэн хаягдлыг зөв байршуулаагүй дүүрсэн тохиолдолд зайлуулахгүй удаах зэргээс болж орчны хөрс бохирдож улмаар хөрсний бичил организмууд хордох</p> | <p>Төслийн эдэлбэр газрын хэмжээ (100000 м²)</p> | <p>Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөллийн эрчим их хэмжээтэй байна.</p> | <p>Төсөл хэрэгжих хугацаанд</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------------|
| <p>4. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бохирдуулах • Тоос | <p>Нүүрс ачиж буулгах болон Хүнд даацын автомашинууд нүүрс тээвэрлэх ажил нь агаарт тоос дэгдээж сөрөг нөлөө үзүүлдэг.</p> | <p>Төслийн эдэлбэр газрын хэмжээ (100000 м²)</p> | <p>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл их зэргийн эрчимтэй байна.</p> | <p>Төсөл хэрэгжих хугацаанд</p> |
| <p>5. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хамгаалах <p>Нүүлгэн шилжүүлэх</p> | <p>-</p> | <p>-</p> | <p>-</p> | <p>-</p> |

Эндээс үзэхэд тус төслийн эдэлбэр газар төдийгүй орчны газар нутгийг хамгаалалтад авч, авто хөсгийг зөвхөн тогтоосон замаар явуулж, үйлчлүүлэгчдийн тоог тогтоосон норм хэмжээнээс давуулахгүй байхыг үл харгалзваас хөрсний өнгөн хэсгийг дагтаршуулах, талхлах, ургамал нөмрөгийг алдралд оруулах улмаар ургамлын төрөл, зүйл хомсдож, ургацын хэмжээ буурч, экологийн тэнцвэрт байдал алдагдахад дөхөм үзүүлэх нөхцөлийг бүрдүүлнэ. Дээрх нөлөөллийн хүчин зүйлүүдээс хамгийн их нь үйлчлүүлэгчдийн хөл хөдөлгөөн ихсэх, төслийн орчимд түймэр алдах, тээврийн хэрэгслээр холхиж олон салаа зам гаргаснаас хөрс эвдрэх, ахуйн бохир ус, хатуу хог хаягдал хур борооны усаар угаагдаж хөрсөнд шингэх, шатах тослох материал асгарах нь хөрс, усны бохирдол, ургамлан нөмрөг алдралд орон хомсдож биомассын хэмжээ багасах зэрэг ихээхэн сөрөг нөлөө үзүүлж болох нь харагдаж байна.

Иймд эдгээр нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар дараах бүлэгт өгсөн зөвлөмжүүдийг нэг бүрчлэн хэрэгжүүлж, цаашид байгаль хамгаалах жил бүрийн төлөвлөгөөнд тусган зохих арга хэмжээнүүдийг цаг алдалгүй авч байх шаардлагатай.

3.1 Төслийн барилга байгууламжийг өргөтгөн барьж байгуулах үеийн гол нөлөөлөл

- Барилгын материалыг газар дээр нь зөөвөрлөн байрлуулах, барилгыг барих явцад хөрс, ургамал механик гэмтэлд өртөх
- Овор ихтэй хүнд ачаан (материал) доор удаан байсан хөрс дагтарших, ургамал дахин ургах чадваргүй болох, устах
- Будаг, маажин, цавуу мэтийн химийн бодис асгарснаас хөрс ургамал, хөрсний ус, голын ус бохирдох, амьд организм хордох
- Нунтаг болон цементийн зуурмаг, шохой асгаж, модны зомгол, золтос, үйрдэс, шилний хагархай зэрэг элдэв төрлийн хог хаягдлаар орчныг бохирдуулах
- Төслийн талбайн хөрс, ургамал бүхэлдээ эвдрэл, элэгдэлд орно.

3.2 Барилга байгууламжийг өргөтгөн барьж ашиглалтад оруулснаас хойшхи үйлчилгээнээс байгаль орчинд үзүүлэх гол нөлөөлөл

- Объектын орчин тойронд хөрс, ургамлан нөмрөг элэгдэл, эвдрэлд орох
- Зам жим, барилга байгууламжийн орчны хөрс талхлагдах, элэгдэх, эвдрэх нөхцөл бүрдэх, үйлчлүүлэгчдийн тоо олширсноор голын эрэг бохирдох
- Автомашины хөдөлгөөн нэмэгдсэнээс агаар орчин бохирдох зэргээр илэрнэ.

Төслийн байгууламжийг барих эхний үе шатанд объектыг байгуулах, газар шорооны ажил гүйцэтгэхэд тухайн орчны хөрс, ургамал нэн түрүүнд өртөж, явган хүний жим зам тавих, суваг шуудуу татах зэрэгт рельефийн зарим хэлбэрийн үндсэн төрх алдагдах, шинээр бичил хэлбэр бий

болж, газрын хөрсний механик бүтэц, ургамлын бүрэлдэхүүнд өөрчлөлт орно. Ийм тохиолдолд тухайн байгууламж барих хэсгийн өнгөн хөрсийг хуулж овоолго хийж нөхөн сэргээлт болон цэцэрлэгжүүлэлтийн ажилд ашиглах нь зүйтэй. Нөхөн сэргээхдээ төсөлд тусгасан зураг төслийн дагуу тухайн орчинд зохицсон ургамал тарих шаардлагатай. Барилга байгууламж барих үеийн нөлөөллийн төрөл нэлээд олон байгаа хэдий ч хамрах хүрээ нь бага, эрчим нь их байна. Иймд байгууламжийг барьж дууссаны дараа нөхөн сэргээх ажлыг яаралтай хийх шаардлагатай. Ашиглалт жигдэрсний дараа орчинд үзүүлэх нөлөөллүүд нь түүний олон талт үйл ажиллагаатай уялдан хүрээгээ тэлэх магадлалтай байгаа нь ажиглагдаж байна.

Тус төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх сөрөг нөлөөллийг бүхий л хүрээнд авч үзвэл: хөрс дагтарших, элэгдэх, эвдрэх нөхцөл бүрдэх, хөрсний усаар дамжин гүний ус бохирдох, биомассын хэмжээ багасах, элдэв төрлийн бохирдлоос амьтан, ургамал ялангуяа хөрсөн дэх бичил биетэн, хорхой шавьж хордож устах, мөлхөгч, мэрэгчид дайжих, бут өвс ургамал механик гэмтэлд өртөх гэж үзэв.

Эдгээр сөрөг нөлөөлөл нь нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн зөвлөмж, байгаль орчныг хамгаалах болон орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан асуудлуудад хайхрамжгүй хандсанаас үүсч болно. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээг дараах бүлэгт дэлгэрэнгүй оруулсан бөгөөд тус зөвлөмжийг төсөл хэрэгжүүлэгч цаашид мөрдлөг болгон ажиллах шаардлагатай.

3.3 Төслөөс агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

Төслийн явцад агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөлөл нь автомашины утаа, санамсар болгоомжгүйгээс үүссэн нүүрсний тортог, нүүрс ачиж буулгах процесс үүнээс үүсэх хийн хаягдал, тоосжилт байх боломжтой юм. Тоосжилтын эх үүсвэрүүд нь:

Төслийн талбайд ажиллаж байгаа тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн нь тухайн орон нутгийн тоосжилтийн түвшинг нэмэгдүүлэх нэг эх үүсвэр болох бөгөөд агаарт дэгдэж буй тоосны улмаас үзэгдэх орчин багасаж осол, аваар гарч болзошгүй. Тоосжилтын улмаас төслийн ажилчид, ойр орчмын иргэдийн эрүүл мэнд болон эргэн тойрны байгаль орчинд зохих хэмжээгээр нөлөөлөх учир төслийн үйл ажиллагаатай холбоотойгоор үүсч буй тоосжилтийг бууруулах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай. Төсөл хэрэгжих орчин нь өнөөгийн байдлаар хүн, амьтан, ургамалд нөлөөлөхүйц агаарын ямар нэгэн бохирдолгүй байна.

Хийн хаягдлаас үүсэх гол сөрөг нөлөөлөл

Автомашины утааны найрлагад нийтдээ 200 гаруй төрлийн хорт бодис, химийн нэгдэл оролцдог. Зарцуулагдах түлшний жингийн 15% нь ашигтай зарцуулагдаж, үлдсэн 85% нь агаарт цацагддаг байна. 1кг түлш шатаахдаа бензиний хөдөлгүүр 300-310г, дизель хөдөлгүүр 80-100г хорт бодис ялгаруулна. 1кг шатахууныг литрт шилжүүлэн (бензин $q=0.725$, дизель $q=0.825$) бодож, түүний шаталтаас ялгаран гарах хорт хийн агуулалт, хэмжээг тооцоолон гаргасан. Автомашины утааны агаарыг бохирдуулах чанарыг тодорхойлохдоо бензин хөдөлгүүрт бол нүүрстөрөгчийн ба азотын ислийн агууламжийг, дизель хөдөлгүүрт бол хөө тортогийн агууламжийг үндсэн үзүүлэлт болгодог.

Хүснэгт 19. Автомашин асаалттай байх үеийн ялгаруулах хийн хэмжээ

| Бохирдол | Автомашин асаалттай, сул зогсолттой үед | Машин хурдтай явж байх үед (60 км/цагаас дээш) | Машин тойргоор эргэх үед | Машины хурд саарч байх үед (60 км/цагаас доош) |
|--|--|---|---------------------------------|--|
| СО (%) | 4 – 9 | < 1 – 8 | 1 – 7 | 2 – 9 |
| НС, С₆Н₁₄ (ppm) | 500 – 1000 | 50 – 80 | 200 – 800 | 3000 – 12 000 |

| | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------|------------|--------|
| NO_x (ppm) | 10 – 50 | 1000 - 4000 | 1000- 3000 | 5 – 50 |
|-----------------------------|---------|-------------|------------|--------|

Дээрх хоёр төрлийн хөдөлгүүрийн утааны дундаж найрлагыг дараах хүснэгтэд харуулав. Энэ нь байгаль орчинд цацагдаж байгаа утааны техникийн болон мониторингийн хяналтын үзүүлэлт, ашиглагдах ач холбогдол юм.

Хүснэгт 20. Автомашины утааны бүрдэл найрлага

| № | Бүрдэл | Хөдөлгүүрийн төрөл | | Тайлбар |
|----|------------------------------------|--------------------|-----------|---------|
| | | Бензин | Дизель | |
| 1 | Азот (%) | 74-77 | 76-78 | Хоргүй |
| 2 | Хүчилтөрөгч %) | 0.3-8 | 2-18 | Хоргүй |
| 3 | Усны уур (%) | 3-5.5 | 0.5-4 | Хоргүй |
| 4 | Нүүрсхүчлийн хий (%) | 5-12 | 1-10 | Хоргүй |
| 5 | Нүүрстөрөгчийн исэл (%) | 1-10 | 0.01-0.5 | Хортой |
| 6 | Азотын исэл (%) | 0.1-0.5 | 0.001-0.4 | Хортой |
| 7 | Альдегид (%) | 0.0-0.2 | 0-0.009 | Хортой |
| 8 | Нүүрс-устөрөгчид (%) | 0.01-0.02 | 0.01-0.5 | Хортой |
| 9 | Хүхэрлэг хий (%) | 0-0.002 | 0-0.03 | Хортой |
| 10 | Хөө тортог (г/м ³) | 0-0.44 | 0.01-1.1 | Хортой |
| 11 | Бенз (а) пирен (г/м ³) | <0.00002 | <0.00001 | Хортой |

Хүснэгтээс харахад, 1л бензин шатаахад ялгарах хорт бодисын хэмжээ нь дизель түлшнийхээс дунджаар 3.1 дахин их байгаа бөгөөд зөрүүгийн хэмжээ нь 3-4 хооронд хэлбэлзэж байдгийг судалгаагаар тогтоосон байна.

3.4 Төслөөс газрын гадарга, хэвлийд үзүүлэх нөлөөлөл

Уг төсөл хэрэгжих талбай нь байгалийн хүчин зүйлс болох ус, салхины нөлөө, мөн хүний хүчин зүйлсийн нөлөөгөөр газрын гадарга болон хэвлийн бага зэрэг эвдрэлтэй, Харин шороон замын хөрс машин техникийн нөлөөгөөр хүчтэй элэгдэл эвдрэлд орсноос хөрсний чулуужилт ихэссэн, зам дагуу тоосжилт ихтэйгээс ургамлан нөмрөг тоосжиж талхлагдсан зэрэг өөрчлөлттэй байна.

Төслийн өргөтгөл барилгын ажлын үед хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Барилга барих явцад барилгын суурь ухах, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн ихсэх, үүнээс үүдэн хөрс дагтарших, эвдрэх, ургамал нөмрөг алдралд орох, улмаар хөрсний үржил шимт хэсэг устаж алга болох, механик бүрэлдэхүүн өөрчлөгдөх, үүний улмаас элсэнцэр хөрс салхинд хийсэх, элсжилт үүсэх
- Техникийн шатах тослох материал асгарах, ахуйн хог хаягдал, бохир усны нөлөөгөөр газрын гадарга, хэвлий бохирдох
- Болзошгүй тохиолдлоор нүүрстэй холбоотой гал алдах, түймэр гарах

Иймд эдгээр нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар шаардлагатай арга хэмжээг тухай бүр авч хэрэгжүүлж байх шаардлагатай.

3.5 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөлөл

Төслийн хашаан доторх хөрсний байгалийн элэгдэл эвдрэлийн үйл явц харилцан адилгүй хэлбэрээр тохиолдох ба хүний үйл ажиллагааны нөлөөгөөр хөрс хүчтэй эвдрэлд орсон газар байхгүй. Харин шороон замын хөрс машин техникийн нөлөөгөөр хүчтэй элэгдэл эвдрэлд орсноос

хөрсний чулуужилт ихэссэн, зам дагуу тоосжилт ихтэйгээс ургамлан нөмрөг тоосжиж талхлагдсан зэрэг өөрчлөлттэй байна.

Хөрс элэгдэж эвдрэх, бохирдох нөлөөлөл агуулахыг барьж байгуулах үед болон салаа зам гарах, хөрс хуулах, түрэх, овоолго хийх, хучилт хийх, суваг шуудуу далан, барилга байгууламжийн ажлын үед хөрс, гадаргын урсцад өөрчлөлт орж хөрсний эвдрэл үүсэх бөгөөд үүнд бас газрын гадаргын хэвгий, хөрсний шинж чанар, гадаргын урсац, ургамалжилт зэрэг хүчин зүйлүүд нөлөөлнө.

- Төслийн хашааны гадна, дотор талбай нүүрс тээврийн гаралтай орчны хөрс бохирдоно. Мөн хөрсөнд эдгээр бохирдол нэвчих талтай.

- Хамгаалалтын сахиул айл, агуулахын байр талбай, машин техник, хүнд механизмуудын зогсоол зэрэг газарт хөрс ургамал талхлагдах, шатах тослох материал, хог хаягдлаар орчин, хөрс бохирдоно.

- Хөрс их хэмжээгээр эвдэрч, бүтэц шинж чанараа алдан ургамлан нөмрөгөө устгуулах ба улмаар хөрснөөс хийсэх шорооны хэмжээ ихсэж цөлжилтийн үйл явцыг түргэсгэх болно.

Төслийн үйл ажиллагааны явцад хөрсөн бүрхэвчинд учруулж болзошгүй нөлөөллүүдийг жагсаан үзүүлбэл:

Төслийн өргөтгөл барилгын ажлын үед хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Байгууламжийн материалыг газар дээр нь зөөвөрлөн байрлуулах, төсөл хэрэгжих явцад хөрс, ургамал механик гэмтэлд өртөх

- Овор ихтэй хүнд ачаан (материал) доор удаан байсан хөрс дагтарших, ургамал дахин ургах чадваргүй болох, устгах гэх мэт орно.

Төслийн үйл ажиллагаанаас хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Төслийн үйл ажиллагааны явцад машин механизмаас мөн хүний санамсаргүй үйл ажиллагаанаас шалтгаалан ямар нэгэн шатах, тослох материал хөрсөнд ил задгай асгарч, хөрсийг бохирдуулах

- Төслийн ойр орчимд хүний үйл ажиллагаатай холбоотойгоор хог хаягдал бий болж ойр орчмын хөрсийг бохирдуулах, хөрс суларч цас борооны усанд норж шавар шалбааг ихтэй, хуурай салхитай үед тоос шороо босч орчныг бохирдуулах зэргээр нөлөөлнө.

3.6 Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөлөл

Ургамлан бүрхэвч нь мал болон зэрлэг амьтны тэжээл төдийгүй хөрсний дээд давхаргын дулаан ба чийгийг зохицуулагч, хөрс үүсгэгч, бэхжүүлэгч экосистемийн хамгийн гол бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Ургамал нөмрөгийн талхагдал дунд зэрэг буй энэ орчимд хүн болоод техникийн нөлөөтэй талхагдалд нэлээд орсон байна.

Ургамлын нөмрөгт үзүүлэх шууд сөрөг нөлөөллийн хүчин зүйлүүд нь шороон зам, машин, хүний үйл ажиллагаанаас уг талбайнуудын ургамлын нөмрөг маш бага байна. Бүр мөсөн устгах ургамлаас гаднах талбайн ургамлууд тоосжилт ба талхагдлаас шалтгаалж ургац бүтээмж доройтож, шарилж, лууль зэрэг хүмүүнсэг ургамал нэмэгдэх сөрөг нөлөөтэй. Үүнээс гадна барилгын ажлын явцад ургамлын нөмрөгийн болзошгүй хувьсал өөрчлөлт нь дараах хүчин зүйлээс шалтгаална. Үүнд:

- Хэт хуурайших, усан хангамж багасах, үер усны аюул нэмэгдсэнээс хөрсөн орчин өөрчлөгдөх хандлагатай болсон.

- Үйл ажиллагаа, автомашины замын тоос зэрэг нь ойр орчмын агаарыг тоосжуулахаас гадна, ургамлын навч бие эрхтэнд шороон тоос цугларч үйлдвэрийн болон түүний ойр хавийн ургамлын цаашдын амьдралд сөрөг нөлөө үзүүлнэ.

- Ургамлын ургац, үйл ажиллагаа явуулж буй хэсэгт бүрмөсөн устаж, зарим халцгай буюу талхагдаж орсон хэсэгт хогийн ургамал ялангуяа шарилж ихээр ургаж хүн амьтны амьсгалд тоосны аллерги үүсэх үндэстэй.
- Ургамлын бүрхэвч муудах устах зэргээс өвсөн тэжээлтэн амьтад устаж, тэдгээрийг барьж иддэг махчин амьтад ч дүрвэн зайлна.

Төслийн үйл ажиллагаанаас ургамлан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Төсөл орчмын ургамлан нөмрөгийн тусгагын бүрхэц сийрэгжин халцгай талбайн хэмжээ ихсэх, бэлчээр талхлагдах,
- Тус районы үндсэн ургамлууд нь нөхөн сэргэх чадваргүй болж устах аюулд орох ба өөр ургамлын зүйлүүдээр солигдох болно. /Хогийн ургамал/
- Төсөл орчмын ургамал механик гэмтэлд өртөх

3.7 Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл

Тус төслийн талбай нь амьтны аймгийн хувьд төрөл зүйл аль хэдийн байгалийн нутагшил, шилжих хөдөлгөөн нь бүрэн алдагдаж зөвхөн суурин газар амьдардаг цөөн тооны хөхтөн, шувуу зэрэг амьтад байгаа болно. Төслийн барилга байгууламжийг барих үед машин, техникийн нөлөөгөөр үүсэх дуу чимээний нөлөөллөөс шалтгаалан тухайн орчны амьтад үргэн дайжиж, амьтадын орон зайн өөрчлөлт бий болох, дараа нь үйл ажиллагааны явцад хатуу хог хаягдал болон шингэн хаягдлыг зөв байршуулаагүй дүүрсэн тохиолдолд зайлуулахгүй удаах зэргээс болж орчны хөрс бохирдож улмаар хөрсний бичил организмууд хордох зэрэг сөрөг нөлөөллүүд үүсэж болзошгүй байна.

Төслийн үйл ажиллагаанаас амьтны амьдрах орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Техникийн шатах тослох материал асгарах, ахуйн хог хаягдал, бохир усны нөлөөгөөр бичил биетэн устах, хордох
- Төслийн барилгын ажлын үед тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн дуу чимээ зэргээс тухайн орчны амьтад үргэн дайжиж амьтны аймагт сөрөг нөлөө үзүүлж болзошгүй.

3.8 Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх нөлөөлөл

Нүүрс ачиж буулгах тээврийн хэрэгслээс алдагдах шатахуун, кемпийн үйл ажиллагаанаас ил задгай хог хаягдал гадаргын урсацаар зөөгдөн тархах болзошгүй гэвч энэ тохиолдол үүсэхгүй байх магадлалтай. Учир нь бодис, нэгдлүүд нь сав баглаа боодлын хувьд битүүмжлэл сайтай.

- Хавар цас хайлах, зун намар эрчимжил ихтэй хур бороо орох үед замыг хөндлөн огтолж буй сайр, судгуудад богино хугацаанд урсац үүсэж, үерлэж болзошгүй.
- Хур тунадас, ялангуяа эрчим ихтэй бороогоор сайр, судгууд үерлэн зам, ус зайлуулах байгууламжийг эвдлэх тохиолдол үүсэж болзошгүй.
- Төслийн орц гарцын хаалга ус орохооргүй байхаар хийх, төлөвлөх.
- Замын ус өнгөрөөх гаргалгаа зэрэг нь салхи ба усны урсгалаар байнга зөөгдөх хагшаасаар дүүрч хур борооны болон уруйн үерийн үед бөглөрч зохиомол үер үүсгэж, зам болон ус өнгөрөөх байгууламжийг эвдэлж, сэтэлж, гуу жалга үүсгэн нурааж болзошгүй.

Төслийн үйл ажиллагаанаас гадаргын болон газар доорх усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл

- Төслийн үйл ажиллагааны явцад машин механизмаас мөн хүний санамсаргүй үйл ажиллагаанаас шалтгаалан ямар нэгэн шатах, тослох материал хөрсөнд ил задгай асгарч, хөрсний ус болон борооны усаар дамжуулан гол горхи бохирдуулах
- Төслийн ойр орчимд хүний үйл ажиллагаатай холбоотойгоор хог хаягдал бий болж хөрс суларч цас борооны усанд норж шавар шалбааг ихтэй, хуурай салхитай үед тоос шороо босч орчныг бохирдуулах зэргээр нөлөөлнө.

3.9 Нийгэм эдийн засагт үзүүлэх нөлөөлөл

Тус төслийн талбай нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан багийн Цагаан хад гаалийн хяналтын бүсийн хэсэгт байрладаг бөгөөд орон сууц олон нийтийн байгууламж бүхий хэсэг нь 1.1 км-ийн зайд үйлдвэрийн бүсэд байрладаг. Үйлдвэрийн байршлын хувьд “Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүсийн хэмжээ, ерөнхий шаардлага” MNS 5105:2001 стандартын шаардлагыг хангаж байна.

3.10 Хуримтлагдах нөлөөлөл

“Ногоолин хэрлэн” ХХК-ийн Гаалийн хяналтын талбай төсөл нь Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан багийн нутагт хэрэгжиж байгаа бөгөөд тухайн бүс нутагт үйлдвэрийн газруудын үйл ажиллагаа явагддаг ба төслүүдийн зүгээс хүрээлэн буй орчин, нийгэм эдийн засагт эерэг болон сөрөг нөлөөг тодорхой хэмжээгээр үзүүлэх юм. Үүнээс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл нь энэ төслийн сөрөг нөлөөтэй уялдан газар ашиглалт, хөрсний бохирдол, хөрсний талхагдал, агаарын чанар, ан амьтны дайжилт, ургамлан нөмрөг доройтох зэргээр хуримтлагдах нөлөөллийг үзүүлнэ. Иймд эдгээр хуримтлагдах нөлөөллөөс өөрийн нөлөөллийн байдлыг ялган салгахын тулд нөлөөллийн бүсэд тогтоосон БОМТ-г цаг тухай бүрд нь авч хэрэгжүүлж, тайлагнах нь зүйтэй.

Төсөл хэрэгжих явцад баригдах барилга байгууламжийг барьж байгуулах, төслийн цаашдын үйл ажиллагааны явцад тухайн төслийн үйл ажиллагаа, орон нутагт хэрэгжиж буй бусад төслийн үйл ажиллагаанаас хам нөлөөлөл үүсч, байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд сөрөг үр дагавар ихтэй, богино болон урт хугацааны нөлөөллийг үүсгэж болзошгүй.

Хүснэгт 21. Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл

| № | Хуримтлагдах нөлөөлөл | Нөлөөллийн шалтгаан | Хамрах цар хүрээ | Үргэлжлэх хугацаа |
|----------|--|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | Газрын гадарга ба хэвлий эвдрэлд өртөх | Бусад төслүүдийн нөлөөлөл | Төслийн талбай, нөлөөллийн бүс, | Өнгөрсөн, одоо, ирээдүй |
| 2 | Газрын доорх усны нөөц багасах | Бусад төслүүдийн усны хэрэглээ, хэрэглээний давхцал | | Одоо, ирээдүй |
| 3 | Ургамалын нөмрөгийн доройтол | Уур амьсгалын өөрчлөлт, төслийн үйл ажиллагаа | | Өнгөрсөн, одоо, ирээдүй |
| 4 | Агаарын бохирдол нэмэгдэх | Хуурайшилт, бусад төслүүдийн ба хотын бохирдлын давхцал | | Өнгөрсөн, одоо, ирээдүй |
| 5 | Хөрсний бохирдол, элэгдэл үүсэх | Уур амьсгалын өөрчлөлт, Бусад төслүүдийн нөлөөллийн давхцал | | Өнгөрсөн, одоо, ирээдүй |

Хуримтлагдах нөлөөлөл, түүний үр дагаварыг бодитой тодорхойлох, эрт хугацаанд илрүүлэхийн тулд төслийн үйл ажиллагааны тодорхой үе шат хэрэгжсэний дараа төслийн үйл ажиллагаанд мониторинг хийхийг зөвлөж байна.


БАЙГАЛЬ ХАМГААЛАХ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨСӨВ

| д/д | Мэдээллийн төрөл | Мэдээлэл оруулах багана |
|-----|--|-------------------------|
| 4.1 | 1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв | 66 700 000 төг |
| | 2. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв | 36 250 000 төг |
| | 3. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/ | 11 250 000 төг |
| | 4. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв | - |
| | 5. Түүх соёлын өв хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | - |
| | 6. Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө | 3 300 000 |
| | 7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө | 5 600 000 төг |
| | 8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв | - |
| | 9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв | 8 000 000 төг |
| | 10. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв | 2 200 000 төг |

ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТЫН БИЕЛЭЛТ

“Ногоолин хэрлэн” ХХК-ийн Гаалийн хяналтын талбай төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага түвшинд байлгах улмаар үүссэн сөрөг нөлөөллийг бууруулах, болзошгүй аюул эрсдэлийг гаргахгүй байх тал дээр зорилт тавин ажиллаж байна.

| № | Төлөвлөсөн арга хэмжээ | Урьдчилан тооцсон төсөв Мян.төг | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|-----------|---|----------|------------|-----------|--|------------|-----------------|------------------|------|--|--|--|--|--|-------|--|---|------------------|------|---------|---|----------|------------|-----------|--|------------|-----------------|------------------|------|--|--|--|--|--|-------|--|---|------------------|------|
| 1. | “ТЭРБУМ МОД” Үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Ногоон байгууламж бүхий мод 1000 ширхэг тарих | 11250.0 | <p>БО-ыг хамгаалах санд мөнгө тушаасан. Баримтыг хавсаргав. 5сая 625мянган төгрөгөөр 2 удаа гүйлгээ хийсэн. Нийт 1000 модны мөнгө шилжүүлэв.</p> <p style="text-align: center;">Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information Журналын/Journal No: 000930623317 истемийн огноо/System Date: 2024.11.13 10:13:08</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Дт/From</th> <th>Дансны/Картын дугаар Account/Card number</th> <th>Нэр/Name</th> <th>Дүн/Amount</th> <th>Ханш/Rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5131575735</td> <td>НОГООЛИН ХЭРЛЭН</td> <td>5,625,000.00 MNT</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">/ Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг /</td> </tr> <tr> <td>Кт/To</td> <td>Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100110051407</td> <td>Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан Нэр/Name Өм.БОрчныг хамгаалах сан</td> <td>5,625,000.00 MNT</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Гүйлгээний утга/Transaction description: EB-6550398 Ногоолин Хэрлэн ХХК 500 мод</p> <p style="text-align: center;">Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information Журналын/Journal No: 000930626891 истемийн огноо/System Date: 2024.11.13 10:16:53</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Дт/From</th> <th>Дансны/Картын дугаар Account/Card number</th> <th>Нэр/Name</th> <th>Дүн/Amount</th> <th>Ханш/Rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5131575735</td> <td>НОГООЛИН ХЭРЛЭН</td> <td>5,625,000.00 MNT</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">/ Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг /</td> </tr> <tr> <td>Кт/To</td> <td>Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100110051407</td> <td>Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан Нэр/Name Өм.БОрчныг хамгаалах сан</td> <td>5,625,000.00 MNT</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Гүйлгээний утга/Transaction description: EB-6550398 Ногоолин Хэрлэн ХХК 500 мод</p> | Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate | | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | / Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг / | | | | | Кт/To | Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100110051407 | Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан Нэр/Name Өм.БОрчныг хамгаалах сан | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate | | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | / Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг / | | | | | Кт/To | Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100110051407 | Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан Нэр/Name Өм.БОрчныг хамгаалах сан | 5,625,000.00 MNT | 1.00 |
| Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кт/To | Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100110051407 | Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан Нэр/Name Өм.БОрчныг хамгаалах сан | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кт/To | Банкны дугаар/Branch No 90 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 100110051407 | Банкны нэр Bank Name Төрийн Сан Нэр/Name Өм.БОрчныг хамгаалах сан | 5,625,000.00 MNT | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Авто тээврийн зогсоол, орц гарцыг бүхэлд нь | 25000 | Төслийн талбайн зогсоолын 5000мкв хэсгийг хайрган хучилт хийлээ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---------|--|---|--|--|--|--|
| хайрга асгаж сайжруулах эсвэл хатуу хучилттай болгох, | |  |  | | | | |
| Нийт | 36250.0 | | | | | | |

ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ


“Ногоолин хэрлэн” ХХК-ийн Гаалийн хяналтын талбай төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг хамгийн бага түвшинд байлгах улмаар үүссэн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнүүдийг төлөвлөж биелэлтийг хангууллаа.

Хүснэгт 22. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
|-------------------------------|------------------------|--|--|---|
| Бүтээн байгуулалтын үе шатанд | Агаарын чанар | <ul style="list-style-type: none"> Машин техникийн хөдөлгөөнөөс ихээхэн хэмжээний тоосжилт үүсэх Бүтээн байгуулалтын үед дуу шуугианы бохирдол үүсэх | <ul style="list-style-type: none"> 5000мкв зогсоолын талбайг хайргаар хучиж тоосноос сэргийлэх Төслийн талбайг тоос шорооноос сэргийлж 10 метрийн өндөртэй барьцан байгаа хашаагаа засч сэлбэх | <p>Төслийн талбайн зогсоолын 5000мкв хэсгийг хайрган хучилт хийлээ.</p>  <p>- 10метрийн өндөр хашааг шалгаж, засч сэлбэсэн.</p> |

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
|-------------------------------|------------------------|--|---|--|
| | Хөрсөн бүрхэвч | <ul style="list-style-type: none"> • Бүтээн байгуулалтын үйл ажиллагаагаар хөрс эвдрэх, цөлжилт болох эх үндэс бий болох • Хог хаягдлаар хөрс бохирдох | <ul style="list-style-type: none"> • Хог хаягдлыг зориулалтын саванд ангилж хийх |  |

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
|-------------------------------|------------------------|--|---|---|
| Үйл ажиллагааны үе шатанд | Агаарын чанар | <ul style="list-style-type: none"> • Үйл ажиллагааны үед тоосжилт бий болох • Үйл ажиллагаанд оролцох машин техникээс хорт агууламж бүхий утаа ялгарах | <ul style="list-style-type: none"> • Зам талбай, овоолго, тоос босох гадаргууг хөрс барьцалдуулагч шингэнээр нягтаршуулах, тусгай материал тороор хучих, ургамалжуулах зэргээр тоосжилт бууруулах арга хэмжээ авах |  |

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
|-------------------------------|------------------------|--|--|---|
| | Гүний ус | <ul style="list-style-type: none"> Гаалийн хяналтын талбай болон ажилчдын хотхон нь усыг төлөвлөгөөний дагуу бус хэтрүүлэн хэрэглэснээс гүний усны нөөц хомсдох Шатах тослох материал алдагдах үед авах яаралтай арга хэмжээг урьдчилан тодорхойлж урьдчилан сэргийлэх | <ul style="list-style-type: none"> Агааржуулалттай сайжруулсан нүхэн жорлон MNS 5924:2015 стандарт шаардлага хангуулах - Соруулдаг ариун цэврийн байгууламж байгуулах | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Бохир соруулах гэрээг хавсаргав.</p> <div style="text-align: center;"> <p>БОХИР УС СОРУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ</p> <p>2023 оны 03-р сарын 30-ны өдөр №: 12 Ханбогд сум</p> <p>Энэхүү гэрээг нэг талаас хангагч төмийг төлөөлж “ХАНДИЗЕЛЬ” ОНӨААТҮГ /Р/Д2015633/ (шашид “Хангагч” гэх), түүнийг тоолож захирал Цэлэнбалзор овогтой Идэрзориг, нөгөө талаас НОГООЛИН ХЭРЛЭН ХХК /РД- 6550389 / (шашид “Хэрэглэгч” гэх), Монгол Улсын Иргэний хууль, Хот суурин ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль болон холбогдох эрх зүйн актуудыг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.</p> <p style="text-align: center;">Нэг. Нийтлэг үндэслэл</p> <p>1.1. Энэхүү гэрээгээр Хангагч нь Хэрэглэгчийн бохир усыг соруулах, тэвэрлэх, Хэрэглэгч нь төлбөр төлөх үүргийг хүдэлнэ.</p> <p>1.2. Хангагч байгууллага нь хуульч заасны дагуу уг үйл ажиллагааг явуулах тусгай зөвшөөрөлтэй болно.</p> <p>1.3. Хэрэглэгч болон Хангагч байгууллага нь өөр, өөрийн эзэмшдэг байгаа бохир усны цуглам хоолой, худал, ариутгал халдваргүйжүүлэлт, ашиглалт хамгаалалтад хяналт тавина.</p> <p style="text-align: center;">Хоёр. Гэрээний хугацаа</p> <p>2.1. Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулсан өдрөөс эхлэн 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байна.</p> <p style="text-align: center;">Гурав. Төлбөр</p> <p>3.1. Хангагчийн хэрэглээний бохир ус соруулах машин 1.5м²-ийн биттэмжтэй, Цагаан хадны суурьшлын бүсээж Ханбогд сумын тэнд байрлах тэвэрлэх байгууламжад тэвэрлэн буулгахтай холбогдон гарах зардал нь 1м³ бохир усанд НӨАТ орсон дүнгээр 66,000 /жаран зургаан мянган/ төгрөгөөр тооцон Хангагч талд төлнө.</p> <p>3.2. Хэрэглэгч тал ажил үйлчилгээний төлбөр болох 1,100,000 /НӨАТ орсон/ төгрөгийн урьчилгаа байрлуулах ба энэ төлбөр нь дараагийн ажил үйлчилгээний төлбөрөөс суутгагдах болно.</p> <p>3.3. Хангагч сар бүрийн 20-ны дотор Хэрэглэгчийн бүртгэлтэй дугаарт төлбөрийн мэдээллийг нэгдэх бөгөөд Хэрэглэгч сар бүрийн 25-ны дотор багтсан төлбөр тооцлог Хангагч байгууллагын Төрийн банкны 211000143222 тоот, Хаан банкны 5595001088 тоот дансанд үйлчилгээний нэхэмжлэлийн дагуу бүрэн төлнө.</p> <p style="text-align: center;">Дөрөв. Бохир ус соруулах, тэвэрлэх байгууллагын эрх, үүрэг</p> <p>4.1. Хангагч нь Монгол Улсын Иргэний тухай хууль, Хот суурин ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасан эрхийг эзэлж, үүрэг хүдэлнэ.</p> <p>4.2. Хэрэглэгчийн тал тухай орчныг бууруулах зорилготой бохир ус соруулах, тэвэрлэх ажлыг нийлвэртэй тасралтгүй гүйцэтгэх үүрэгтэй.</p> <p>4.3. Төм машинны тос тослохгоо, нефть болон химийн амаа нэгэн болон хэсэг нэгчлэх</p> </div> |

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Spill kit асгаралтын иж бүрдэл байрлуулах https://hsct.mn/ | <p>Асгаралтын иж бүрдэл байршуулсан.</p>  |

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
|-------------------------------|------------------------|--|--|---|
| | Хөрсөн бүрхэвч | <ul style="list-style-type: none"> Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийг арга зүйн дагуу хийгээгүй тохиолдолд хөрсөн бүрхэвч доройтох, нөхөн сэргэх чадвараа алдах | <ul style="list-style-type: none"> Хөрсөн бүрхэвчийг талхагдахаас сэргийлж олон салаа зам үүсгэхгүй байх, нэгдсэн замын хөдөлгөөний сүлжээ зураг самбар тавих |  |

“Ногоолин Хэрлэн” ХХК -ийн Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Хайрхан багийн Цагаан хаданд хэрэгжиж буй “Гаалийн хяналтын талбай”-төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

| Сөрөг нөлөө үүсгэх хүчин зүйл | Байгалийн бүрдэл хэсэг | Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн | |
|-------------------------------|------------------------|---|--|---|----------------|
| | Амьтны аймаг | <ul style="list-style-type: none"> Гаалийн хяналтын талбайд зэрлэг амьтад нэвтрэх, | <ul style="list-style-type: none"> Төслийн талбайг хамгаалах стандартын дагуу 10-12 метр өндөр бүхий сэндвич хашаа татах, засах |  | |
| Нийт | | | | 11000.0 | 11000.0 |

ЗУРГАА.ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

| № | Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ | Арга хэмжээний цар хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн | | |
|----|---|---|--|---|--|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1. | | “ТЭРБУМ МОД” Үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарих аянд оролцох(Тайлбар: “Улаанбаатар хотын 2014 онд тарилтад тэнцэх мод сөөгийн тарьц, суулгацын ААНБ-ын судалгаа” “Тоонот байгаль” ТББ-ын үнийн дүнгээр авав.) | Төслийн талбайд Эхний жил 1000ширхэг мод тарих | БО-ыг хамгаалах санд мөнгө тушаасан. Баримтыг хавсаргав. 5сая 625мянган төгрөгөөр 2 удаа гүйлгээ хийсэн. Нийт 1000 модны мөнгө шилжүүлэв. | | |
| | Нийт | | | | | 11250.0 |

ДОЛОО. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ



Төслийн хэрэгжилтийн явцад ямарваа нэгэн түүх соёлын дурсгалт зүйл олдох үед холбогдох хууль тогтоомжинд заасны дагуу засаг захиргааны байгууллага болон холбогдох байгууллага болох ШУА-ийн Түүхийн хүрээлэнд даруй мэдэгдэж төслийн үйл ажиллагааг түр хугацаагаар зогсооно.

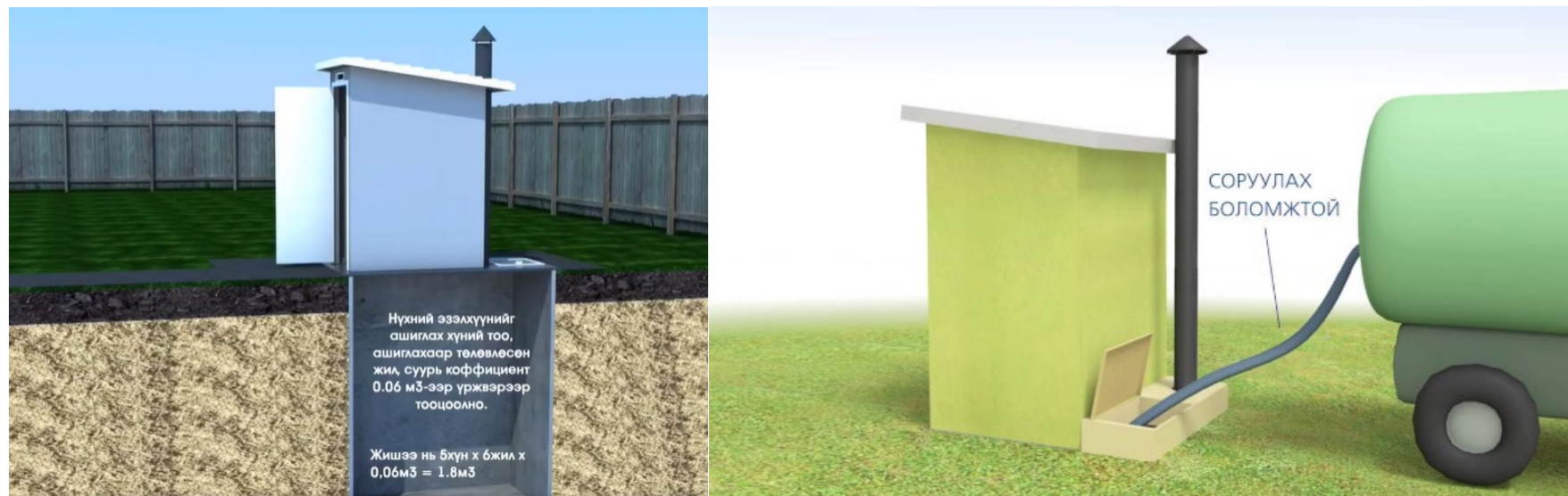
| НАЙМ.ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ | | | | |
|---|--|---|----------------------------|--|
| № | Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ | Арга хэмжээний цар, хэмжээ | Биелэлтийн үр дүн |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 1. | Ажилчид болон үйлчлүүлэгчийн бие өвдөх, халдварт өвчин гарах | Ажилчдын эрүүл мэндийн үзлэг | Нийт ажилчид | Улаанбаатар хотын Улсын нэгдсэн 4-р эмнэлэгт жил болгон бүх ажилчдаа эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээ хийлгэдэг. Гэрээг хавсралтаар оруулав. |
| 2. | Гал түймэр гарах | Гал унтраах хэрэгслээр төслийн кемпийг бүрэн хангах арга хэмжээ авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулах /, утааны мэдрэгч, гал гарсан тохиолдолд ашиглах зориулалттай галын автомат гидрант, аврах шат, хаалга, гэдгээрийн байршлын тойм зураглал, яаралтай мэдээлэл дамжуулах цахилгаан холбоо зэргээр бүрэн тоноглох/ | Нийт ажилчид |  <p>БАТЛАВ НОГООЛИН ХЭРЛЭН ХХК ГҮИЦЭГТЭХ ЗАХИРАЛ: ШУ ХУ</p> <p>ЗӨВШӨӨРСӨН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ:</p> <p>НОГООЛИН ХЭРЛЭН ХХК 1-р давхарын аврах зам, гарцын схем зураг</p>  <p>ГАЛ ТҮЙМЭРТЭЙ ТЭМЦЛЭХ ГАЗАР -7033101 ЦАГДААГИЙН ХЭЙТЭС -7033102</p> <p>ТАНИХ ТЭМДЭГ: + Гал түймэр ГХ Гал хяналт ГГ Гал гарцаа ГМ Гал мэдрэгч ГС Гал сэрэгч ГХ Гал хяналт ГГ Гал гарцаа ГМ Гал мэдрэгч ГС Гал сэрэгч ГХ Гал хяналт ГГ Гал гарцаа ГМ Гал мэдрэгч ГС Гал сэрэгч</p> |
| | Нийт | | | 3300.0 |

ЕС.ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

| № | Хог хаягдлын ангилал | Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ | Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ | Биелэлтийн үр дүн |
|----|----------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Ахуйн | Хог хаягдал хадгалах зориулалтын цэгт хогийн савыг 3-аас доошгүй төрлөөр ялгаж, тэмдэгжүүлсэн байх, Сумын ТҮК-ээр тээвэрлүүлэх, Хог хаягдлын төлбөрийг цаг тухай бүрд төлөх | Хог хаягдлын ангилсан цэг байгуулах, хогны гэрээний дагуу төлбөр төлөх, | <p>Хогны гэрээний дагуу төлбөр 1.98 сая төгрөг төлсөн баримтыг хавсаргав.</p>  |

“Ногоолин Хэрлэн” ХХК -ийн Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум, Хайрхан багийн Цагаан хаданд хэрэгжиж буй “Гаалийн хяналтын талбай”-төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

| | | | | | | | | |
|----|--------|---|--|--|---|--|-------------|---|
| 4. | Шингэн | Байгальд ээлтэй ариун цэврийн төв байгуулах | Сайжруулсан соруулдаг ариун цэврийн өрөө байгуулах- Техникийн шаардлага хангах | | <p align="center">БОХИР УС СОРУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ</p> <p align="center">2023 оны 03-р сарын 30-ны өдөр №: 12 Ханбогд сум</p> <p>Энэхүү гэрээг игт талаас хангагч төнийг төлөөлж “ХАНДИЭЛЬ” ӨНӨААТҮГ /Р/Д/2015633/ (шашид “Хангагч” гэх), түүнийг төлөөлж захирал Цэцэгбалзор овогтой Идэрзориг, нөгөө талаас НОГООЛИН ХЭРЛЭН ХХК /Р/Д/ 6550389 / (шашид “Хэрэглэгч” гэх), Монгол Улсын Иргэний хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль болон холбогдох эрх зүйн актуудыг үндэслэн дараах ноцлолөөр харилцан тохиролцож байгуулав.</p> <p align="center">Нэг. Нийтлэг үндэслэл</p> <p>1.1. Энэхүү гэрээгээр Хангагч нь Хэрэглэгчийн бохир усыг соруулах, тээвэрлэх, Хэрэглэгч нь төлбөр төлөх үүргийг хүлээнэ.</p> <p>1.2. Хангагч байгууллага нь хуульд заасны дагуу уг үйл ажиллагааг явуулах тусгай зөвшөөрөлтэй болно.</p> <p>1.3. Хэрэглэгч болон Хангагч байгууллага нь өөр, өөрийн эзэмшилд байгаа бохир усны шугам хоолой, худаг, ариутгах хадваргүйжүүлэлт, ашиглалт хамгаалалтад хяналт тавина.</p> <p align="center">Хоёр. Гэрээний хугацаа</p> <p>2.1. Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулсан өдрөөс эхлэн 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байна.</p> <p align="center">Гурав. Төлбөр</p> <p>3.1. Хангагчийн хэрэглээний бохир ус соруулах машин 1.5м³-ийн багтаамжтай, Цагаан хадны суурьшлын бүрээс Ханбогд сумын төвд байрлах шөвэрлэх байгууламжид тээвэрлэн буулгахтай холбогдон гарах зардал нь 1м³ бохир усанд ИӨАТ өрсөл дүнгээр 66,000 /ажрын зургаан мянган/ төгрөгөөр тооцон Хангагч талд төлнө.</p> <p>3.2. Хэрэглэгч тал ажлын үйлчилгээний төлбөр болох 1,100,000 /НӨАТ өрсөл/ төгрөгийн урьдчилгаа байршуулах ба энэ төлбөр нь дараагийн ажлын үйлчилгээний төлбөрөөс суутгагдах болно.</p> <p>3.3. Хангагч сар бүрийн 20-ны дотор Хэрэглэгчийн бүртгэлтэй дугаарт төлбөрийн мэдээллийн илгээж бөгөөд Хэрэглэгч сар бүрийн 25-ны дотор багтаан төлбөр төлснөөр Хангагч байгууллагатай Төрийн банкны 211000143222 тоот, Хаан банкны 5595001088 тоот дансанд үйлчилгээний нэхэмжлэлийн дагуу бүрэн төлнө.</p> <p align="center">Дөрөв. Бохир ус соруулах, тээвэрлэх байгууллагын эрх, үүрэг</p> <p>4.1. Хангагч нь Монгол Улсын Иргэний тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасан эрхийг эзлэж, үүрэг хүлээнэ.</p> <p>4.2. Хэрэглэгчийн ая тухтай орчныг бүрдүүлэх зорилготой бохир ус соруулах, тээвэрлэх ажлыг нийцвэртэй тасралтгүй гүйцэтгэх үүрэгтэй.</p> | | 5,600,000.0 |   |
| | Нийт | | | | | | | |








Зураг 12. Агааржуулалттай сайжруулсан нүхэн жорлон Өрхийн нүхэн жорлонгийн MNS 5924:2015 стандартын шаардлага-
<https://fb.watch/n1CpsuPIBD/>

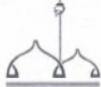

Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдлыг эх үүсвэрээр нь барилгын болон ажилчдын буюу ахуйн гэж хоёр ангилна. Шинж чанараар нь хатуу, шингэн, хий гэж хувааж болно.

Төслийг хэрэгжүүлэх явцад барилгын ажилчдын түр суурин байгуулах ба үүсэн гарах ахуйн хог хаягдлыг дараах журмаар зохицуулна. Ялгаатай гурван өнгийн хог ангилан цуглуулах савыг барилгын ажилчдын түр сууринд байрлуулна. Доорх хүснэгт үзүүлсэн хаяг болон зааврыг сав бүрд байрлуулна. Эдгээр саванд хогийг зааврын дагуу ангилан хийж байгаа эсэхэд тухайн төслийн байгаль орчин эсвэл эрүүл ахуйн мэргэжилтэн хяналт тавьж ажилладаг.

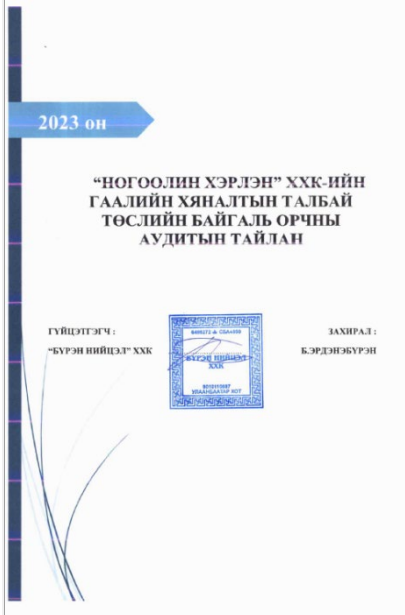
АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

| № | Хянах үзүүлэлтүүд | Хяналт шинжилгээ хийх байршил | Биелэлтийн үр дүн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|-------|-------|-----------|-----|---|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|----|---|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|----|---|--|--|--|-------|-------|-------|----|
| 1 | <p>Агаарын чанар:</p> <p>Агаарын тоосны (TSP, PM₁₀, PM_{2.5}) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх</p> <p>Агаарын бохирдлын (NO₂, SO₂, CO, Тоос) шинжилгээ хийлгэж байх. БОШТЛ-ын багажаар.</p> | <p>Төслийн талбайн авто зогсоол,</p> <p>Ухашны салхин доод талд</p> | <div style="text-align: center;">  <p>ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ</p> <p>17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818 E-mail: bohzi@gmail.com</p>  <p>СОРИЛТЫН ДҮН</p> </div> <p>Дугаар он/№ : 2024/A-145 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ногоолин хэрлэн" ХХК Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхшиг агаарын хэсэг Дээжийн тоо, төрөл : 2 агаар, 2 дуу чимээ Сорьц авсан огноо : 2024.08.02 Дээжийн тодорхойлолт : Кемпийн газар Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 0017-2-5-12-2021, MNS 0017-2-5-11-2021</p> <p>Шинжилсэн огноо : CA3 A07-2016 Хуудасны тоо : 2024.08.02 Үр дүн : 1/1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Сорьц авсан цаг</th> <th>Сорьц авсан өдөр</th> <th>Сорьц авсан цаг</th> <th>Хүрэллэг хий</th> <th>Азотын давхар исэл</th> <th>Нийт Тоос</th> <th>Дуу чимээ</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>мг/м³</th> <th>мг/м³</th> <th>TSP/мг/м³</th> <th>ДБА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>N42°37'16.65", E101°29'35.27"</td> <td>VIII/2</td> <td>12:20</td> <td>0.005</td> <td>0.020</td> <td>0.145</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>N42°37'52.95", E101°29'02.32"</td> <td>VIII/2</td> <td>12:50</td> <td>0.011</td> <td>0.027</td> <td>0.120</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)</td> <td>0.450</td> <td>0.200</td> <td>0.500</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Агаарын хэсгийн инженер Хянаж баталгаажуулсан: Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга</p> <div style="text-align: center;">  <p>Д.Түмэндэлгэр Б.Барсрагчаа</p> </div> | № | Сорьц авсан цаг | Сорьц авсан өдөр | Сорьц авсан цаг | Хүрэллэг хий | Азотын давхар исэл | Нийт Тоос | Дуу чимээ | | | | | мг/м³ | мг/м³ | TSP/мг/м³ | ДБА | 1 | N42°37'16.65", E101°29'35.27" | VIII/2 | 12:20 | 0.005 | 0.020 | 0.145 | 40 | 2 | N42°37'52.95", E101°29'02.32" | VIII/2 | 12:50 | 0.011 | 0.027 | 0.120 | 45 | Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт) | | | | 0.450 | 0.200 | 0.500 | 60 |
| № | Сорьц авсан цаг | Сорьц авсан өдөр | Сорьц авсан цаг | Хүрэллэг хий | Азотын давхар исэл | Нийт Тоос | Дуу чимээ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | мг/м³ | мг/м³ | TSP/мг/м³ | ДБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | N42°37'16.65", E101°29'35.27" | VIII/2 | 12:20 | 0.005 | 0.020 | 0.145 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | N42°37'52.95", E101°29'02.32" | VIII/2 | 12:50 | 0.011 | 0.027 | 0.120 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт) | | | | 0.450 | 0.200 | 0.500 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2 | <p>Усны хяналт шинжилгээ: Усны чанар: рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), нийт хатуулаг (CaCO3), Ca, Mg, Na, K, SO4, NO2, NO3, NH4, As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, Cr, Fe, Ni, үнэр, өнгө, нүүрсустөрөгчид (нефть бүтээгдэхүүний бохирдол)</p> | <p>Худаг: Унд ахуйн усыг хангаж буй гүний худгаас</p> | <div style="text-align: center;">  <p>“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ</p> </div> <p>Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10 Утас: (976)-99176123, 99231836 E-mail: nartconsulting@gmail.com № 24/11-17/-4</p> <p>Захиалагч: “Төгрөг бэлчхангай” ХХК Дээж авсан цэг: Өмнөговь аймаг, Халбогд сум Сорьц авсан огноо: 2024 оны 11 сарын 11 Уст цэгийн төрөл: Худаг Зориулалт: Харилдах утас: Аргын стандарт: MNS1097:1970</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Катион</th> <th colspan="3">1 дм³</th> <th rowspan="2">Анион</th> <th colspan="3">1 дм³</th> </tr> <tr> <th>мг/л</th> <th>мг-экв/л</th> <th>мг-экв/%</th> <th>мг/л</th> <th>мг-экв/л</th> <th>мг-экв/%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ca⁺⁺</td> <td>98.00</td> <td>4.89</td> <td>55.50</td> <td>CO₃⁻</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Mg⁺⁺</td> <td>41.00</td> <td>3.37</td> <td>38.28</td> <td>HCO₃⁻</td> <td>342.00</td> <td>5.60</td> <td>63.60</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>Cl⁻</td> <td>49.00</td> <td>1.38</td> <td>15.69</td> </tr> <tr> <td>K⁺</td> <td>1.00</td> <td>0.03</td> <td>0.29</td> <td>SO₄⁻</td> <td>76.00</td> <td>1.58</td> <td>17.97</td> </tr> <tr> <td>Na⁺</td> <td>12.00</td> <td>0.52</td> <td>5.92</td> <td>NO₃⁻</td> <td>15.00</td> <td>0.24</td> <td>2.75</td> </tr> <tr> <td>Дүн</td> <td>152.00</td> <td>8.81</td> <td>100.00</td> <td>Дүн</td> <td>482.00</td> <td>8.81</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Анион катионуудын нийлбэр: (Σ)_{ан} 634 мг/л НСO₃ ийн хагасыг хассан анион, катионуудын нийлбэр: 463 мг/л Физик үзүүлэлтүүд Өнгө: 0-өнгөгүй Үнэр: 0-үнэргүй Булингар: Булингаргүй Тунгалаг: Тунгалаг</p> <p>Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 334 ppm Ерөнхий хатуулаг: 8.26 мг-экв/л /хатуу ус / Урвалын орчин: рН- 7.69 Цахилгаан дамжуулах чадвар: ЕС -0.817 ds/m TDS: 404 ppm</p> $M(0.63) = \frac{НСO3\ 64\ [SO4\ 18\ Cl\ 16]}{Ca\ 56\ Mg\ 38\ [Na\ 6]}$ <p><i>Химийн бүрэлдэхүүнээрээ Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, III төрлийн иргэддүү буюу харьцангуй ихэвтр эрдэсжилттэй, хатуу ус.</i></p> <p align="center"><i>Мич: усны сорьцыг илгээгдсэн байгууллага хувь хүн харуулан гүйцэтгэсэн байна.</i></p> <p align="center">  ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ: Д.ЭНХИМЭГ ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф. </p> | Катион | 1 дм ³ | | | Анион | 1 дм ³ | | | мг/л | мг-экв/л | мг-экв/% | мг/л | мг-экв/л | мг-экв/% | Ca ⁺⁺ | 98.00 | 4.89 | 55.50 | CO ₃ ⁻ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mg ⁺⁺ | 41.00 | 3.37 | 38.28 | HCO ₃ ⁻ | 342.00 | 5.60 | 63.60 | Fe | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Cl ⁻ | 49.00 | 1.38 | 15.69 | K ⁺ | 1.00 | 0.03 | 0.29 | SO ₄ ⁻ | 76.00 | 1.58 | 17.97 | Na ⁺ | 12.00 | 0.52 | 5.92 | NO ₃ ⁻ | 15.00 | 0.24 | 2.75 | Дүн | 152.00 | 8.81 | 100.00 | Дүн | 482.00 | 8.81 | 100.00 |
|------------------|--|---|---|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------|-------------------|--|--|------|----------|----------|------|----------|----------|------------------|-------|------|-------|------------------------------|------|------|------|------------------|-------|------|-------|-------------------------------|--------|------|-------|----|------|------|------|-----------------|-------|------|-------|----------------|------|------|------|------------------------------|-------|------|-------|-----------------|-------|------|------|------------------------------|-------|------|------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| Катион | 1 дм ³ | | | | Анион | 1 дм ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | мг/л | мг-экв/л | мг-экв/% | мг/л | | мг-экв/л | мг-экв/% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ca ⁺⁺ | 98.00 | 4.89 | 55.50 | CO ₃ ⁻ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mg ⁺⁺ | 41.00 | 3.37 | 38.28 | HCO ₃ ⁻ | 342.00 | 5.60 | 63.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fe | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Cl ⁻ | 49.00 | 1.38 | 15.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K ⁺ | 1.00 | 0.03 | 0.29 | SO ₄ ⁻ | 76.00 | 1.58 | 17.97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Na ⁺ | 12.00 | 0.52 | 5.92 | NO ₃ ⁻ | 15.00 | 0.24 | 2.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дүн | 152.00 | 8.81 | 100.00 | Дүн | 482.00 | 8.81 | 100.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3 | <p>Хөрсний төлөв байдал, бохирдол: Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент (NO₃, P₂O₅, K₂O), хөрсний механик бүрэлдэхүүн, нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд, кадми, хром, кобальт, зэс, хар тугалга, мангани, никель, цайр</p> | <p>Төслийн талбайн хог хаягдлын цэг болон ариун цэврийн байгууламжийн цэгт хөрсний хүнд металл болон эрүүл ахуйн бактерийн холимог дээж авах</p> <p>ШТС болон автомашиг зогсоол хөрсний хүнд металлын дээж</p> <p>Биологийн нөхөн сэргээлтийн дараа хөрсний агрохими</p> | <div style="text-align: center;">  <p>ХӨРС СУДАЛЫН ЛАБОРАТОРИ</p> <p>ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК Утас/Факс: 77278899, 77288899 E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn Дээж авсан өгнөө: 2024 он 07 сарын 29 Шинжилгээ хийсэн өгнөө: 2024 он 07 сарын 30 Дээж авсан газрын нэр: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Координат:- Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүү: “Баянхангай Консалтинг” ХХК Харилцах утас: 70168088, 88034734</p> </div> <p style="text-align: center;">Хөрсний эрүүл ахуйн шинжилгээний дүн</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Лаб №</th> <th>Дээжний нэр</th> <th colspan="2">Хариу</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">24/3761</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">Зүсэлт 1 А-0-20</td> <td style="text-align: center;">Нянгийн нийт тоо</td> <td style="text-align: center;">14.6 · 10⁶</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>E.Coli</i></td> <td style="text-align: center;">Илэрсэн</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Salmonella</i></td> <td style="text-align: center;">Илрээгүй</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Cl.perfringens</i></td> <td style="text-align: center;">Илрээгүй</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн дээжинд хамаарах ба хуульбарлан хэрэглэхийг хориглоно. Шинжилгээ хийсэн стандарт: MNS 6341:2012; MNS 5367:2004; MNS 3297:2019</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>Лабораторийн эрхлэгч Я.Болдбаатар /MS.с/ Задлан шинжээч: Б.Номин</p> </div> | Лаб № | Дээжний нэр | Хариу | | 24/3761 | Зүсэлт 1 А-0-20 | Нянгийн нийт тоо | 14.6 · 10 ⁶ | <i>E.Coli</i> | Илэрсэн | <i>Salmonella</i> | Илрээгүй | <i>Cl.perfringens</i> | Илрээгүй |
|--|---|--|---|-------|-------------|-------|--|---------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|---------|-------------------|----------|-----------------------|----------|
| Лаб № | Дээжний нэр | Хариу | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24/3761 | Зүсэлт 1 А-0-20 | Нянгийн нийт тоо | 14.6 · 10 ⁶ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>E.Coli</i> | Илэрсэн | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Salmonella</i> | Илрээгүй | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Cl.perfringens</i> | Илрээгүй | | | | | | | | | | | | | | |
| Төслийн байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлын тухайн жилийн нийт зардлын дүн | | 2200.0 | | | | | | | | | | | | | | | |

АРВАН НЭГ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

| № | Төлөвлөсөн арга хэмжээ | Урьдчилан тооцсон төсөв | Биелэлтийн үр дүн |
|----|---|-------------------------|--|
| | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө болон биелэлтийн тайланг хугацаандаа танилцуулах, батлуулсан | - | Батлуулсан нүүрийг хавсралтаар оруулав. |
| 2. | Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 10.1 болон БО-ны Ерөнхий үнэлгээний шаардлагын дагуу 2 жил тутам Байгаль орчны аудит хийлгэх | - | <p align="center">2023 онд “Бүрэн нийцэл” ХХК-иар хийлгэсэн хавсралтаар оруулав.</p>  |
| 5. | Галын дүгнэлт сунгуулах | - | Галын дүгнэлтийг хавсралтаар оруулав. |
| | Нийт | 8,000,000.0 | |

АРВАН ХОЁР. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

| № | БОМТ, БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнахад оролцогч талууд | Тайлагнах хэлбэр | Мэдээллийн агуулга | Зохион байгуулах хугацааны тов | Тайлагнах зардал, төг | Хариуцан зохион байгуулах тушаалтан/ажилтан албан | Зохион байгуулах газар |
|----|--|------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 2024 оны БОМТөлөвлөгөөг танилцуулах, батлуулсан | Цаасан | Тухайн онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө | 2024.07 | - | Гүйцэтгэх захирал | Аймгийн БОАЖГ, БОАЖЯ |
| 2. | 2024 оны батлагдсан БОМТөлөвлөгөөг танилцуулан ажлыг эхлүүлсэн | Цаасан | Ажлын жагсаалт, хугацаа, зорилтууд | 2024.08 | - | Гүйцэтгэх захирал | Төслийн талбай |
| 3. | БОМТ-ны хэрэгжилтийн ажлын явцтай танилцсан | Цаасан, зургаар | Байгаль орчны төлөвлөгөөнд тусгасан ажлуудын явц | 2024.09 | - | Гүйцэтгэх захирал | Аймгийн БОАЖГ, БОАЖЯ |
| 4. | БОМТ-ний дагуу хийгдсэн ажлыг хүлээлгэн өгсөн | Цаасан, зургаар | Тухайн онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө | 2024.11 | - | Гүйцэтгэх захирал | Аймгийн БОАЖГ, БОАЖЯ |
| 5. | БОМТ-ны дагуу хийгдсэн ажлыг тайлагнасан | Цаасан, зургаар | Тухайн онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг батлуулах | 2024.12 | - | Гүйцэтгэх захирал | Аймгийн БОАЖГ, БОАЖЯ |
| | Нийт | | | | Урсгал зардалд оруулав. | | |



Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000930623317

Системийн огноо/System Date: 2024.11.13 10:13:08

| Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate |
|--|---|-----------------------------|------------------|-----------|
| | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 5,625,000.00 MNT | 1.00 |
| / Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг / | | | | |
| Кт/To | Банкны дугаар/Branch No | Банкны нэр Bank Name | | |
| | 90 | Төрийн Сан | | |
| | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | | |
| | 100110051407 | Өм.Борчныг хамгаалах сан | 5,625,000.00 MNT | 1.00 |

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-6550398 Ногоолин Хэрлэн ХХК 500 мод

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сар/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000930626891

Системийн огноо/System Date: 2024.11.13 10:16:53

| Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate |
|--|---|-----------------------------|------------------|-----------|
| | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 5,625,000.00 MNT | 1.00 |
| / Таван сая зургаан зуун хорин таван мянган төгрөг / | | | | |
| Кт/To | Банкны дугаар/Branch No | Банкны нэр Bank Name | | |
| | 90 | Төрийн Сан | | |
| | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | | |
| | 100110051407 | Өм.Борчныг хамгаалах сан | 5,625,000.00 MNT | 1.00 |

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-6550398 Ногоолин Хэрлэн ХХК 500 мод

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сар/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар батлав



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000201597

2020.03.30

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011816619

/ Хувийн хэргийн дугаар /

6550398

/ Регистрийн дугаар /

Цэн дунгуй

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай
компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр

01

2020.03.30

/ шийдвэрийн нэр /

/ дугаар /

/ он, сар, өдөр /

47990

Худалдааны зуучлал

46530

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа

72101

Уул уурхайн зөвлөгөө өгөх

49230

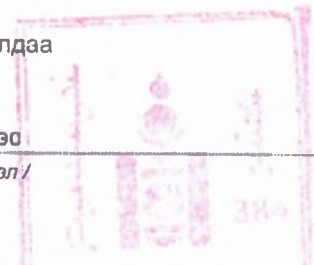
Авто машинаар ачаа тээвэрлэх

77300

Хүнд машин механизмын засвар, түрээс

/ Код /

/ Үйл ажиллагааны чиглэл /



ХТ20-09-16

Бүртгэлийн № ...
Өмчлөгч, зэмлэйн хэлбэрт суман
тойргийн захиралч Э.Цэцэгчиг би
энэ хуульбарын үнэн зөв гэрчлэв.
Үгчилгээний хэлсэнд ... /огрог хураалт/
Нотариат ... 20.00

Хугацаагүй

1

/ хугацаа /

/ гишүүдийн тоо /

/ хөрөнгийн хэмжээ, мөнөөг тэрбээр /

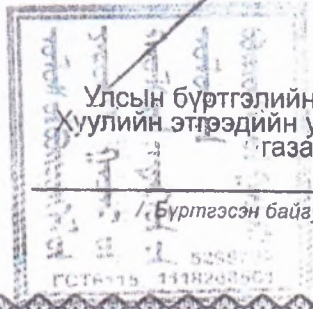
Улаанбаатар, Баянзүрх, 1-р хороо, 12 хороолол, денверийн, 103, Утас1: 9911976, Утас2, ,
Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн
газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /



Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

| Д/д | Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга | Бүртгэсэн | |
|-----|---|------------|----------------|
| | | Огноо | Ажилтан тэмдэг |
| 1 | Батзоригт овогтой Батбаяр-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв. | 2020.03.30 | Г.Санжаа |
| 2 | Цэн дунгуй оноосон нэр Ногоолин хэрлэн болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв. | 2020.06.29 | Ж.Нямдорж |
| 3 | Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэж 1 хасагдаж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв. | 2020.07.30 | Э.Эрдэнэбилэг |
| 4 | Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв. | 2020.07.30 | Э.Эрдэнэбилэг |
| 5 | Улаанбаатар, Баянзүрх, 1-р хороо, 12 хороолол, дөнвөрийн, 83, 103 Утас1: 99085338, Утас2: , Факс: хаягийг шинээр бүртгэв. | 2020.07.30 | Э.Эрдэнэбилэг |



Өмнөговь аймгийн Ханбогд сум

Нэгж талбарын дугаар: 4601011901 Эрхийн төрөл: эзэмших
 Регистрийн дугаар: 6550398 Хуулийн этгээдийн нэр: Ногоолин хэрлэн
ХАЯГ: Аймаг/Хот: Өмнөговь Сум/Дүүрэг: Ханбогд
 Гудамж: Тоот: Цагаан хад

Кадастрын муж: 0010

Баг/Хороо: 5-р баг

Орчны тойм

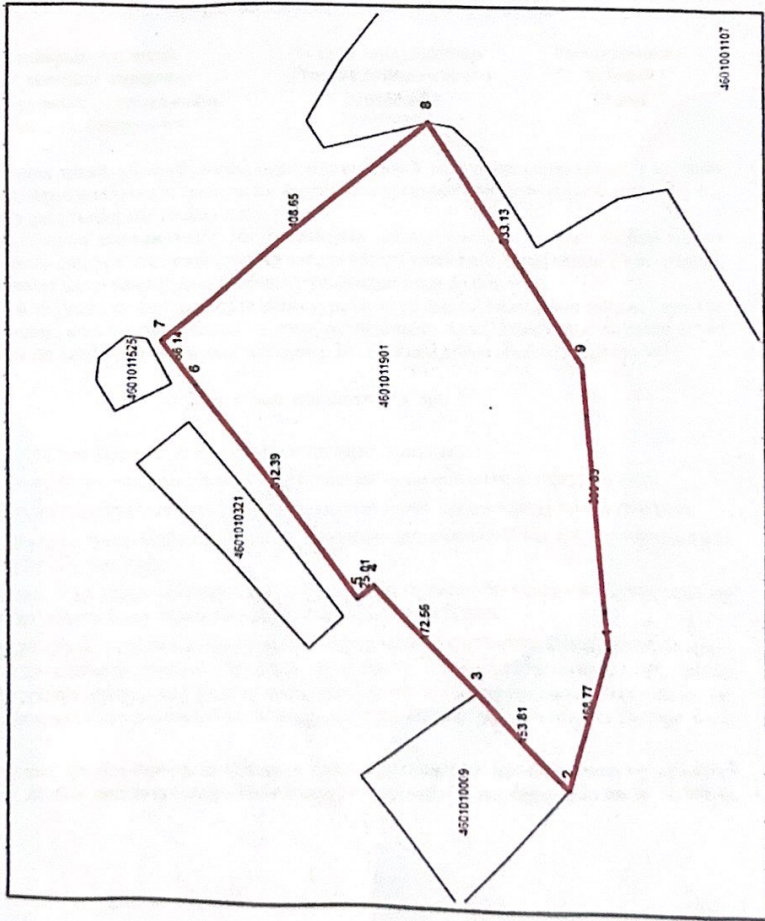


Координатын систем:
 WGS84/UTM 48N
 EPSG: 32648

Нэгж талбар Маштаб = 1 : 54168

| № | X | Y | Урт |
|---|-----------|------------|--------|
| 1 | 707154.11 | 4718749.26 | 330.83 |
| 2 | 706825.54 | 4718706.28 | 168.77 |
| 3 | 706662.53 | 4718750.85 | 153.81 |
| 4 | 706768.10 | 4718862.66 | 172.56 |
| 5 | 706885.52 | 4718989.07 | 25.01 |
| 6 | 706869.49 | 4719008.26 | 312.39 |
| 7 | 707109.62 | 4719208.20 | 66.14 |
| 8 | 707160.46 | 4719250.53 | 408.65 |
| 9 | 707426.82 | 4718940.50 | 333.13 |

Барилга № X Y Урт Дугаар Талбай



Зургийн маштаб = 1:5207 (1 сантиметрт 52.07 метр багтана) Хэвлэсэн огноо: 2022-08-18

Талбайн хэмжээ: 21 0000 квадрат метр



Энэхүү кадастрын зураг нь газар эзэмшэх, ашиглах эрхийн гэрчилгээ болон гэрээний хамт хүчин төгөлдөр болно.

www.egazar.gov.mn



扫描全能王 创建



МОНГОЛ УЛС

АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН

ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар 000009853

Цэн дунгуй ХХК / 6550398 /-д
(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр) (регистрийн дугаар)

Ханбогд сумын Засаг даргын -ын 2020 оны 05 сарын 15 өдрийн А/138 тоот
(шийдвэр гаргагч)

шийдвэрийг үндэслэн Өмнөговь Ханбогд Хайрхан-5
(аймаг, нийслэл) (сум, дүүрэг) (баг, хороо)

Цагаан хад хаягт
(гудамжны нэр) (хашааны дугаар/ тоот)

байрлах, нэгж талбарын 460101002157 дугаар бүхий 10 га м.кв /га/ газрыг

Гаалийн хяналтын талбай зориулалтаар

15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлж, эрхийн улсын бүртгэлийн Э-1112000076

дугаарт бүртгэж гэрчилгээ олгов.

2020-09-16
Бүртгэлийн № 418
Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын
Тойргийн даргач Э.Цамочигэл
Энэ гэрчилгээг үндэслэн бүртгэв.
Хураан

ГАЗРЫН АСУУДАЛ ЭРХЭЛСЭН
БАЙГУУЛЛАГА / АЛБАН ТУШААЛТАН

ТАМГА / ТЭМДЭГ



М.Оюун-Эрдэнэ
(нэр)

2020 оны 06 сарын 08 өдөр

ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ ТЭМДЭГЛЭЛ

| Д/д | Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга | Бүртгэсэн | |
|-----|----------------------------|-----------|----------------|
| | | Огноо | Ажилтан, тамга |
| 1 | | | |



Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.

БАТЛАВ.

БОАЖЯ-ны ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:

БОАЖЯ-ны ШИНЖЭЭЧ:



Д. БАТМӨНХ

Д. ТЭМҮҮЛИН

**“Ногоолин Хэрлэн” ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Ханбогд
сумын Хайрхан баг, Цагаан хадын нутагт хэрэгжүүлэх
“Гаалийн хяналтын талбай” төслийн
Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний
тайлан**

Үнэлгээ хийсэн мэрэгжлийн байгууллага:

“ТӨГРӨГ БАЯН ХАНГАЙ” ХХК-ийн ЗАХИРАЛ:



М.ЭРДЭНЭБАЯР

Төсөл хэрэгжүүлэгч:

“НОГООЛИН ХЭРЛЭН” ХХК-ийн ЗАХИРАЛ



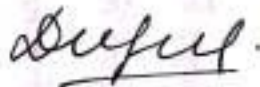
Б. БАТБАЯР

УЛААНБААТАР ХОТ

2020 он

БАТЛАВ.

БОАЖЯ-ны ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:



Д. БАТМӨНХ



“Ногоолин Хэрлэн” ХХК-ийн Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Хайрхан баг, Цагаан хадын нутагт хэрэгжүүлэх “Гаалийн хяналтын талбай” төслийн Байгаль орчны 2020-2025 он хүртэлх менежментийн төлөвлөгөө

Үнэлгээ хийсэн мэргэжлийн байгууллага:

“ТӨГРӨГ БАЯН ХАНГАЙ” ХХК-ийн ЗАХИРАЛ:



М.ЭРДЭНЭБЯАР

Төсөл хэрэгжүүлэгч:

“НОГООЛИН ХЭРЛЭН” ХХК-ийн ЗАХИРАЛ:



Б. БАТБАЯР

УЛААНБААТАР ХОТ

2020 он



МОНГОЛ УЛСЫН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ

15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,
Нэгдсэн Үндэстний гудамж 5/2, Засгийн газрын II байр,
Утас: 26 19 66, Факс: (976-51) 26 61 71,
И-мэйл: contact@mne.gov.mn, Вэбсайт: www.mne.mn

2020. 10. 08 № 13/6804
танай _____-ны № _____-т

Ерөнхий үнэлгээний дүгнэлт
хүргүүлэх тухай

Танай компаниас боловсруулж ирүүлсэн Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутагт гаалийн хяналтын бүс, ачилт буулгалтын талбай байгуулах төсөлд "Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай" хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3, "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх журам"-ын 3 дахь хэсгийг үндэслэн, байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх аргачлалын дагуу ерөнхий үнэлгээ хийлээ.

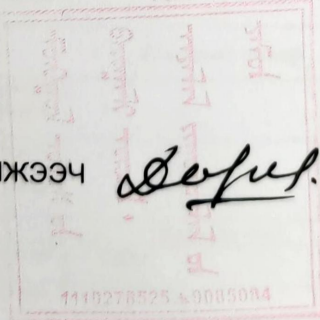
Ерөнхий үнэлгээний дүнгээр уг төсөлд батлагдсан аргачлалын хүрээнд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзэв.

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудаас заасан нарийвчилсан үнэлгээний явцад тодруулах асуудлууд, онцгойлон анхаарах чиглэлийг харгалзан байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний төслийг боловсруулан 2021 оны 1 дүгээр улиралд багтаан тус яаманд ирүүлэхийг үүгээр мэдэгдье.

Ерөнхий үнэлгээний гүйцэтгэлийн хуудсыг хавсаргав.

ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ

Д.БАТМӨНХ



БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ

ЕРӨНХИЙ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХУУДАС

2020 оны 10-р сарын 06

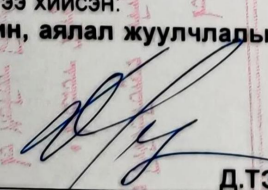
Улаанбаатар хот

Төслийн дугаар

Дугаар 2020/Т-222

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг: "Ногоолин хэрлэн" ХХК /Регистрийн дугаар-6550398/, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 12 дугаар хороолол, Денверийн 103 тоот.
Холбоо барих утас, И-мэйл хаяг: 976-99111976
Төслийн нэр: Гаалийн хяналтын бүс, нүүрсний ажилт буулгалтын талбай
Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, байршил: Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутагт хэрэгжинэ.
Орон нутгийн санал: Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын Засаг даргын 2020 оны 09 дүгээр сарын 16-ний өдрийн 01/557 тоот саналыг харгалзав.

| | Ерөнхий үнэлгээний гол шалгуурууд | Нийцсэн | Нийцээгүй | Нарийвчилсан үнэлгээ хийх шаардлагатай | Үндэслэл, тайлбар |
|---|---|---------|-----------|--|---|
| Байгаль орчныг хамгаалах хууль тогтоомжийн нийцэл | Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа байгаль орчныг хамгаалах болон байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль тогтоомжийн холбогдох заалт | | | Тийм | Нарийвчилсан үнэлгээний явцад хууль тогтоомжийн нийцлийг нарийвчлан тодорхойлох |
| Төрийн бодлого, шийдвэрийн нийцэл | Төрөөс баримтлах бодлогын баримт бичиг, Стратегийн үнэлгээний дүгнэлт, зөвлөмжийн холбогдох заалт | | | Тийм | |
| Төслийн байршил, түүнтэй холбогдох шалгуурууд | Хуулиар хамгаалагдсан газар нутаг байгаа эсэх (урсац бүрэлдэх эх, ойн болон усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, хилийн хамгаалалтын бүс, орон нутгийн тусгай хамгаалалттай газар г.м) | | | Тийм | |
| | Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр нь хүний нөлөө, байгаль цаг уурын өөрчлөлтөд эмзэг, мэдрэмтгий эсэх | | | Тийм | |
| | Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, түүний ойр орчимд улс, орон нутгийн хэтийн хөгжилд ашиглахаар төлөвлөсөн, сөрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй газар байгаа эсэх | | | Тийм | |
| | Болзошгүй хуримтлагдах нөлөөлөл үүсгэх эсэх | | | Тийм | |
| Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн урьдчилсан үнэлгээ | Агаарын чанар | | | | |
| | Бохирдуулагч болон аюултай, хортой бодис агаар мандалд ялгаруулах, эсэх | | | Тийм | |
| | Дуу чимээ, доргио чичиргээ, гэрлийн болон дулааны нөлөөлөл, цахилгаан соронзон цацраг үүсэх, эсэх | | | Тийм | |
| | Усан орчин | | | | |
| | Гадаргын болон газрын доорх усны нөөцийн хомсдол үүсэх, эсэх | Тийм | | | |
| | Цэнгэг усны нөөцийг ашиглах, эсэх | | | Тийм | |
| | Гадаргын болон газрын доорх усанд бохирдол үүсэх, эсэх | | | Тийм | |
| | Хөрсөн бүрхэвч | | | | |
| | Хөрсөн бүрхэвч эвдрэх, эсэх | | | Тийм | |
| | Хөрс бохирдуулах эсэх | | | Тийм | |
| Хөрс доройтох, цөлжих эсэх | | | Тийм | | |

| Ургамлан нөмрөг | | | | |
|--|--|--|------------------|--|
| Ургамалан нөмрөг, ой мод өртөх эсэх | Тийм | | | |
| Ховор, нэн ховор ургамлын төрөл зүйлс өртөх, эсэх | Тийм | | | |
| Амьтны аймаг | | | | |
| Зэрлэг амьтдын амьдрах орчинг доройтуулах, эсэх | Тийм | | | |
| Ховор, нэн ховор амьтан өртөх, эсэх | Тийм | | | |
| Нутгийн оршин суугчид | | | | |
| Газар эзэмших, ашиглах эрх зөрчигдөх, эсэх | | | Тийм | |
| Нутгийн оршин суугчдын нийгмийн байдалд сөрөг нөлөөлтэй, эсэх | | | Тийм | |
| Нөлөөлөлд өртөж болзошгүй төв, суурин газар байгаа, эсэх | | | Тийм | |
| Нүүлгэн шилжүүлэх асуудал үүсэх, эсэх | | | Тийм | |
| Түүх, соёлын биет өв | | | | |
| Сөрөг нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын үнэт зүйлс бий эсэх | | | Тийм | |
| Хүний эрүүл мэндэд нөлөөлөх нөлөөлөл | | | | |
| Нутгийн иргэд, оршин суугчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлөх эсэх | | | Тийм | |
| Төслийн бүх үе шатанд хүний эрүүл мэнд, амь насанд эрсдэл үүсэх эсэх | | | Тийм | |
| Нэгдсэн дүгнэлт: | | | | |
| Өмнөговь аймгийн Ханбогд сумын нутагт гаалийн хяналтын бүс, ачилт буулгалтын талбай байгуулах төсөлд батлагдсан аргачлалын дагуу Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийлгэх шаардлагатай гэж үзлээ. | | | | |
| Онцгойлон анхаарах зүйлс: | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> Төслийн чиглэл, үйл ажиллагааны дагуу нарийвчилсан үнэлгээний тайланг боловсруулах; Төслийн хэрэгжүүлэх явцад технологийн оновчтой хувилбарыг сонгох, уг төслөөс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг нарийвчилсан үнэлгээ, судалгааны үндсэн дээр тодорхойлох; Төслийн үйл ажиллагаа болон байгалийн гамшгаас үүдэн гарч болзошгүй ослын үнэлгээ хийж, ослоос сэргийлэх, түүнийг багасгах, арилгах арга хэмжээг тодорхойлж тайланд тусгах. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө /Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр/-г боловсруулж, түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө, зардлыг 5 хүртэлх жилээр тооцож ирүүлэх; Нарийвчилсан үнэлгээний бүрэн гүйцэд боловсруулсан тайланг төсөл хэрэгжих багийн ИНХ-аар хэлэлцүүлж, хуралдааны тэмдэглэл, шийдвэрийг тайланд хавсаргах; Төслийн бүтээн байгуулалтын болон төсөл хэрэгжих үе шатанд аюултай хог хаягдлын менежментийн талаар зөвлөмж боловсруулан нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах; Төслийн хэрэгцээнд шаардлагатай унд ахуйн болон технологид хэрэглэх усны тооцоог нарийвчлан тооцож, эх үүсвэрийг тодорхойлж тайланд тусгах; Төслийн үйл ажиллагаанд гарах аюултай хог хаягдлыг хэрхэн устгах талаар зөвлөмж боловсруулан тусгах; Төслийн үйл ажиллагаанаас үүдэн гарах тоосны, шорооны дэгдэлтийг хэрхэн бууруулах, арилгах талаар зөвлөмж боловсруулан нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгах; | | | | |
| Ерөнхий үнэлгээ хийсэн: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны шинжээч |  Д.ТЭМҮҮЛИН | | | Ерөнхий үнэлгээний үр дүнг зөвшөөрсөн: “Ногоолин хэрлэн” ХХК-ийн захирал |
| | | | Б.БАТБАЯР | |

111-78525 & 9085094



Онцгой байдлын ерөнхий газрын даргын
2021 оны 07 дугаар сарын 07-ны өдрийн
А/154 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ДҮГНЭЛТ

Дугаар 0007245

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр: *Ногоошин элрлэн хяа*

Хаяг: *Омнотовь аймаг, Хамбог сум*

Ажлын байрны зориулалт, үйл ажиллагааны чиглэл:

Тасгийн хяналтын бүс, таврийн кеш

Барилга байгууламжид гал унтраах тоног төхөөрөмж, /гал унтраах автомат болон дохиоллын систем, утаа зайлуулах систем, усан хангамж/ анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис материал зэргийг байрлуулан ашиглахад энэхүү дүгнэлтийг олгоно.
Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3/

Олгосон *2022* он *10* сар *17* өдөр

Хүчинтэй хугацаа *2025* он *10* сар *17* өдөр хүртэл

Дүгнэлт олгосон:

Омнотовь аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
дарга *Нүрэндаа* цолтой *Т.Нурэнбаатар*

Дүгнэлт гаргасан:

Омнотовь аймаг, нийслэлийн Онцгой байдлын газар /хэлтсийн/
Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч *Г* цолтой *Б.В.Вуурагчи*

/Гэмдэг дарга/



2023 он

**“ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ”
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
АУДИТЫН ТАЙЛАН**

“НОГООЛИН ХЭРЛЭН” ХХК



“БҮРЭН НИЙЦЭЛ” ХХК

2023 он

**“НОГООЛИН ХЭРЛЭН” ХХК-ИЙН
ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ
ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
АУДИТЫН ТАЙЛАН**

ГҮЙЦЭТГЭГЧ :

“БҮРЭН НИЙЦЭЛ” ХХК



ЗАХИРАЛ :

Б.ЭРДЭНЭБҮРЭН

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Журналын/Journal No: 000930880129

Системийн огноо/System Date: 2024.11.13 13:51:10

| Дт/From | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate |
|--|---|-------------------------------------|------------------|-----------|
| | 5131575735 | НОГООЛИН ХЭРЛЭН | 1,980,000.00 MNT | 1.00 |
| / Нэг сая есөн зуун наян мянган төгрөг / | | | | |
| Кт/To | Банкны дугаар/Branch No | Банкны нэр Bank Name | | |
| | 34 | Төрийн банк | | |
| | Дансны/Картын дугаар Account/Card number | Нэр/Name | Дүн/Amount | Ханш/Rate |
| | 211000143144 | ХАНБОГД ХОТ ТОХИЖИЛТ ОНӨААТҮГ | 1,980,000.00 MNT | 1.00 |

Гүйлгээний утга/Transaction description:

ЕВ-6550398 Ногоолин Хэрлэн ХХК хог тээвэр төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

_____ Он/Year (YYYY) _____ Сар/Month (MM) _____ Өдөр/Day (DD)

БАТЛАВ:
“ХАНБОГД ВЕЙСТ МЕНЕЖМЕНТ ЦЕНТР” ХХК
ЗАХИРАЛ


Ц. Оюундарь/
ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ



**АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДЛЫГ ЦУГЛУУЛАХ ТЭЭВЭРЛЭХ,
ТҮР ХАДГАЛАХ, УСТГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ГЭРЭЭ**

2023 оны 05 сарын 01 өдөр

№К-6

Ханбогд сум

Энэхүү Аюултай хог хаягдлыг цуглуулах тээвэрлэх, түр хадгалах, устгах, үйл ажиллагааны гэрээ /цаашид “Гэрээ” гэх/-г,

Нэг талаас Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, 2-р баг, Гоёотын 4-р гудамж, 4 тоот хаягт байрших Ханбогд Вейст Менежмент Центр ХХК-ийг төлөөлж, Дэд захирал албан тушаалтай Баянай овогтой Баянтогтох (цаашид “А” тал гэнэ)

Нөгөө талаас “Ногоолин Хэрлэн” ХХК түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай SHUNU (цаашид “Б” тал, хамтад нь “Талууд” гэх) нар дараах нөхцлөөр 2023 оны 5 дугаар сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны сарын 5-р сарын сарын 30-ний өдөр хүртэл 1 жилийн хугацаатай гэрээний хэрэгжилт, үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх, сайжруулах, үүднээс энэхүү гэрээг байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1. Гэрээнд оролцогч Талууд нь Монгол Улсын Үндсэн хууль, Иргэний хууль, Байгаль орчны тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хуулийн 23.1, 21.3 Эрүүл мэндийн яамны сайдын хог хаягдлын болон ариутгал устгалын А/505 тушаал, Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам, Орон нутгийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлийн тогтоол, шийдвэр, засаг захиргааны болон бусад хууль тогтоомж, гэрээ, дүрэм, журам, стандартыг дагаж мөрдөнө.
- 1.2. Талууд нь тус Гэрээний Б талын Ханбогд суманд байрлах нүүрс ачиж буулгах талбайн үйл ажиллагаанаас үүсэх аюултай ангилалд багтах хог хаягдлыг бууруулах, цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, устгах, булшлах чиглэлээр хамтран ажиллаж, харилцан туслалцаа үзүүлэхэд гэрээний зорилго оршино.
- 1.3. Энэхүү Гэрээ нь аюултай хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, тээвэрлэх, устгах, булшлах, ажиллагаа болон тогтоосон үнийн тарифыг мөрдөх, Гэрээнд оролцогч Талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг болон хариуцлагатай харилцан хамтын ажиллагаатай холбоотой харилцааг зохицуулна.
- 1.4. Энэхүү Гэрээнд талууд харилцан тэгш эрхтэйгээр оролцоно.
- 1.5. Гэрээний хамрах хүрээнд Ханбогд сумын Хайрхан багийн Цагаан хаданд байрлах “Б” талын Гаалийн хяналтын талбай, авто машин механизмын засварын төв, ажилчдын хотхон багтана.

ХОЁР. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

“А” талын эрх, үүрэг

- 2.1 “А” тал нь Хог хаягдлын норматив, Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн тогтоол, төлбөр тооцох аргачлалын дагуу аюултай хог хаягдлын үйлчилгээний төлбөрийг тогтоож, Гэрээнд заасан үнийн дүнгээр үйлчилгээнийн хөлс авна.
- 2.2 “А” тал нь хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, устгах, булшлах үйл ажиллагааг бүрэн эрхлэн явуулах ба хуульд заасан тусгай зөвшөөрөлтэй эсвэл тусгай зөвшөөрөл бүхий компанитай албан ёсны гэрээтэй байна..
- 2.3 Тогтоосон маршрут, захиалга өгсөн хуваарийн хагас жилд 1 удаа дуудлагаар хог ачиж цуглуулах, тээвэрлэх үйлчилгээг “Б” талын хог хаягдал түр хадгалах цэгүүдээс хийж, хяналт тавих, заавар зөвлөгөө өгнө.
- 2.4 Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх, үйлчилгээтэй холбоотой “Б” талын санал, гомдол, хүсэлтийг шуурхай хүлээн авч, зөрчил илэрвэл шуурхай арга хэмжээ авна.
- 2.5 Ажил үйлчилгээг Гэрээнд заасан хугацаа, нөхцлөөр өөрийн хөрөнгө, багаж техник хэрэгсэл, ажиллах хүчийг ашиглан стандартын дагуу, чанарын өндөр түвшинд алдаа дутагдал, доголдолгүй хийж гүйцэтгэнэ.
- 2.6 Ажил үйлчилгээндээ мөрдвөл зохих хууль тогтоомж, норм, стандарт, дүрэм, зааврыг мөрдөж, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн шаардлагыг хангаж ажиллана.
- 2.7 Ажил үйлчилгээг үзүүлэх явцад аюулгүй ажиллагааг хангаагүй, гүйцэтгэж буй ажилдаа болгоомжгүй хайнга хандсан, холбогдох стандарт, журмыг мөрдөөгүйн улмаас Б талын болон бусад гуравдагч этгээдийн амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгөнд хохирол учруулсан тохиолдолд шууд ба шууд бус хохирол, зардал / хууль зүйн болон үйл ажиллагааны, бусад/-ыг бүрэн хариуцаж, барагдуулна.
- 2.8 А тал нь ажил үйлчилгээ гүйцэтгэхдээ ашиглаж буй автомашин техник тоног төхөөрөмж нь аюултай хог хаягдлын шатаах зуухны яндангаар агаар мандалд хаягдах утааны найрлага дахь агаар бохирдуулах зарим бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ МНS6342:2012, Хог хаягдлын тухай хуулийн 24.2, 24.5, 24.6, 24.11 болон 35 дугаар зүйлийн шаардлагуудад нийцсэн байна.
- 2.9 Аюултай хог хаягдлын тээврийн явцад унаж, асгарч, алдагдахгүй байхаар хөдөлгөөнгүй жигд тархалттайгаар байрлуулж, тээвэрлэнэ.
- 2.10 Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх үед асгарч алдагдахаас урьдчилан сэргийлж аюулгүй ажиллагааг мөрдөн ажиллахаас гадна асгарч алдагдсан тохиолдолд цэвэрлэх, саармагжуулах материалын бэлэн байдлыг хангаж ажиллах
- 2.11 Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан өдрөөс хойш хуулийн хугацаанд эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулж дагалдах бичгийг үйлдэн нэг хувийг үйлчлүүлэгчид хүргүүлэх

"Б" талын эрх, үүрэг

- 2.12 "А" талаас авсан ажил үйлчилгээний төлбөрийг Гэрээнд заасан тарифын дагуу Гэрээнд заасан хугацаанд төлөх үүрэгтэй.
- 2.13 "Б" тал нь хог хаягдал ачуулах талаар 7-14 хоногийн өмнө мэдэгдэнэ.
- 2.14 "Б" тал нь тогтсон цэгээс хог хаягдлаа ачиж тээвэрлүүлнэ.
- 2.15 Хог хаягдлын түр хадгалах цэгээс хог хаягдал ачих нөхцөлийг бүрдүүлж ажиллана.
- 2.16 Аюултай хог хаягдлаа А талын зөвлөсний дагуу зориулалтын, зохимжит саванд цуглуулж түр хадгална.
- 2.17 Аюултай хог хаягдал цуглуулах савыг "Б" тал бүрэн хариуцна.

ГУРАВ. ЭД ХӨРӨНГӨ, САНХҮҮГИЙН ЗОХИЦУУЛАЛТ

- 3.1 "Б" тал нь хог хаягдлын үйлчилгээний төлбөр хураамжийг энэхүү Гэрээний Хавсралт №1-д заасан тарифын дагуу ажил үйлчилгээний нэхэмжлэхийг хүлээн авснаас хойш тухайн өдөртөө "А" талд шилжүүлнэ. Энэхүү үнийн дүнд аюултай хог хаягдлын цуглуулах, тээвэрлэх, устгах үйл ажиллагааны төлбөр, зардал, татвар хураамж бүгд багтсан болно.
- 3.2 "А" тал нь хог хаягдал тээвэрлэлтэнд ашиглагдах машин техник, хүн хүчийг гаргана.
- 3.5 Гэрээнд оролцогч талууд нь Гэрээнд заасан үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэхэд хийсэн ажлын тайланг дараа сарын 2-ны өдрийн дотор харилцан тооцоо нийлж баримтаар баталгаажуулна.
- 3.6 "А" тал нь Б талын хог хаягдлын төлбөрийн төлөлтөнд хяналт тавьж шаардах эрхтэй.

ДӨРӨВ. ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 4.1 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйл гэдэгт цэрэг, дайны үйл ажиллагаа, иргэний бослого хөдөлгөөн, ажил хаялт, гал түймэр, үер, угалз, -45 градусаас давсан хэт хүйтрэлт, газар хөдлөлт болон бусад байгалийн хүчин зүйлс, аюулт үзэгдэл, халдварт өвчин, хорио цээр, хөдөлгөөний хязгаарлалт, тусгаарлалт, төрийн байгууллага, албан тушаалтны шийдвэр, эрх зүйн орчны өөрчлөлт, экспорт, импортын болон тээврийн хориг, хязгаарлалт, саад, нэвтрэлтийн удаашрал болон хэмжээний бууралт, хил хаах, зах зээлийн өөрчлөлт, ажил хаялт Б талын бүх төрлийн сул зогсолт зэрэг Талуудын хяналтаас гадуур бий болсон, энэхүү Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй байдалд хүргэсэн байдлыг тооцно.
- 4.2 Энэхүү Гэрээний 4.1-т заасан нөхцөл байдал үүссэний улмаас Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ бүхэлд нь эсхүл хэсэгчлэн биелүүлэх боломжгүй байгаа тал энэ тухай нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх бөгөөд тухайн хүчин зүйлийн нөлөөнд өртөөгүй өөрийн үүрэгт хамаарах үйл ажиллагааг үргэлжлүүлэн

гүйцэтгэж, Гэрээний хэрэгжилтэд гарсан саатлыг аль болох богино хугацаанд арилгах, үйл ажиллагааг сэргээх талаар шаардлагатай бүхий л арга хэмжээг авч ажиллана.

- 4.3 Гэрээгээр хүлээсэн үүрэг гүйцэтгэх хугацаа Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйл үргэлжлэх хугацаагаар сунгагдана. Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй нөхцөл байдал үргэлжлэх хугацааны туршид А талын ажил үйлчилгээг саатсан, зогссон, тасалдсан, хойшилсон, хугацаа хэтэрсэн, ажил үйлчилгээний төрөл, хэмжээг өөрчилсөн зэрэгтэй холбоотой Б талд гарах аливаа зардлыг А тал хариуцахгүй, А тал нь Б талд ямар нэг төлбөр төлөхгүй, Б талын өмнө болон бусад гуравдагч этгээдийн өмнө хариуцлага хүлээхгүй.
- 4.4 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлс үүсэн үргэлжилж байгаа, эсхүл дуусгавар болсон ч үр дагаварынх нь улмаас аливаа төлбөрийн төлөлт хойшлох тохиолдолд тийнхүү хойшилсон төлбөртэй холбоотой Б талаас ямар нэг хариуцлага хүлээлгэхгүй, үүргийн гүйцэтгэлийг хангах арга хэмжээ болох алданги, хүү, торгууль ногдуулахгүй, Б тал нь төлбөр хойшлохтой холбоотой А тал эсхүл хэн нэг гуравдагч этгээдэд учирсан аливаа хохирлыг хариуцахгүй.
- 4.5 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн улмаас Гэрээний хэрэгжилт нэг (1)-ээс дээш сарын хугацаагаар бүхэлдээ буюу хэсэгчлэн саатсан тохиолдолд Б тал нь А талд ажлын тав (5)-аас багагүй хоногийн өмнө мэдэгдэл хүргүүлж Гэрээг цуцалж болно.

ТАВ. ГЭРЭЭ ЦУЦЛАХ, ДУУСГАВАР БОЛГОХ

- 5.1 Гэрээг цуцлах тохиолдолд гэрээнд оролцогч талуудын тодорхой төлөөллөөс бүрдсэн комисс байгуулагдаж гэрээг цуцлах болсон шалтгаан нөхцөлийг нарийн тодорхойлно.
- 5.2 Гэрээг дүгнэж Гэрээний талаар санал зөвлөмж солилцоно.
- 5.3 Гэрээг хүндэтгэн үзэх шалтгаанаар нэг талын санаачлагаар цуцлах тохиолдолд нөгөө талдаа 2 сарын өмнө мэдэгдэнэ. Гэрээг цуцлахтай холбоотой мэдэгдэлд хүндэтгэн үзэх шалтгааныг нотлох баримтуудыг дурьдсан байна.

ЗУРГАА. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

- 6.1 Талуудын аль нэг нь Гэрээнд заасан үүргээ хэрэгжүүлэхгүй байгаа тохиолдолд нөгөө тал нь шаардах эрхтэй.
- 6.2 Үйл ажиллагаандаа дагаж мөрдөх дүрэм журмыг мөрдөөгүйгээс гэрээнд оролцогч Талуудад гэм хор учирсан бол буруутай тал нь хариуцлагыг бүрэн хүлээнэ.
- 6.3 А тал нь Б талын талаар болон Гэрээний хэрэгжилттэй холбоотой олон нийтийн хэвлэл мэдээллийн хэрэгсэл, радио, телевиз, сонин сэтгүүл болон цахим орчинг ашиглан сөрөг мэдэгдэл, мэдээ, ярилцлага, нэвтрүүлэг цацахыг хориглоно. Энэхүү заалтыг зөрчсөн тохиолдолд уг үйлдлийг

бизнесийн нэр хүндэд халдсан гэж үзэх бөгөөд Б тал нь нь энэхүү Гэрээний үнийн 3.1-т заасан дүнгийн 20 хувьтай тэнцэх хэмжээний төлбөрийг үл маргах журмаар Б талаас шаардан төлүүлэх эрхтэй.

ДОЛОО. МАРГААНЫГ ШИЙДВЭРЛЭХ

- 7.1. Талууд энэ гэрээг биелүүлэх явцад иргэний болон эрх зүйн маргаанд хамаарагдах асуудлаар бие биедээ өгсөн зөвлөмжийг анхааралдаа авч ажиллана. Энэхүү гэрээтэй холбоотой маргаан гарсан тохиолдолд Талууд аль болох хэлэлцээрийн аргаар шийдэхийг эрмэлзэх бөгөөд эс эвлэрвэл шүүхээр шийдвэрлүүлнэ

НАЙМ. ГЭРЭЭНИЙ БАТАЛГАА

- 8.1. Энэ Гэрээний үндсэн эхийг хоёр хувь үйлдэх бөгөөд тал тус бүр нэг хувийг хадгална.
- 8.2. Энэ Гэрээ нь талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, тамга дарсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд гэрээний хугацаа дуусах хүртэл үйлчилнэ.
- 8.3. Талууд харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно.
- 8.4. Гэрээнд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт нь гэрээний салшгүй хэсэг болно.

Гэрээний нэмэлт

.....

.....

.....

.....

.....

ЕС. ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН ТАЛУУД

“Ханбогд вейст менежмент центр” ХХК -ийг

төлөөлж Дэд захирал албан тушаалтай

.....  Б.Баянтогтох/

/Тамга, тэмдэг/

Утас: 80540022; 99232627

Имэйл: info@kbwmc.mn

Bayantogtokh@kbwmc.mn

Нягтлан бодогч албан тушаалтай

Н. Түвшинбат /Н.Түвшинбат/

Утас: 88063992

/Тамга, тэмдэг/

Имэйл: finance@kbwmc.mn

Харилцах утас: 99262627

Хаяг: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилуут.

Гоёт 4-4 тоот

“Ногоолин Хэрлэн” ХХК-ийг төлөөлж:

Гүйцэтгэх захирал

.....  /SHUNU/

/Тамга, тэмдэг/

Харилцах утас: 89029030

Хаяг: Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Хайрхан баг, Цагаанхал суурьшлийн бүс, Ногоолин Хэрлэн гаалийн хяналтын бүс

БОХИР УС СОРУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 03-р сарын 30-ны өдөр

№: 12

Ханбогд сум

Энэхүү гэрээг нэг талаас хангагч төвийг төлөөлж “ХАНДИЗЕЛЬ” ОНӨААТҮГ /РД:2015633/ (цаашид “Хангагч” гэх), түүнийг төлөөлж захирал Цэдэнбалжир овогтой Идэрзориг, нөгөө талаас НОГООЛИН ХЭРЛЭН ХХК ЛРД: 6550389 / (цаашид “Хэрэглэгч” гэх), Монгол Улсын Иргэний хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль болон холбогдох эрх зүйн актуудыг үндэслэн дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1. Энэхүү гэрээгээр Хангагч нь Хэрэглэгчийн бохир усыг соруулах, тээвэрлэх, Хэрэглэгч нь төлбөр төлөх үүргийг хүлээнэ.
- 1.2. Хангагч байгууллага нь хуульд заасны дагуу уг үйл ажиллагааг явуулах тусгай зөвшөөрөлтэй болно.
- 1.3. Хэрэглэгч болон Хангагч байгууллага нь өөр, өөрийн эзэмшилд байгаа бохир усны шугам хоолой, худаг, ариутгал халдваргүйжүүлэлт, ашиглалт хамгаалалтад хяналт тавина.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

- 2.1. Гэрээний хугацаа: Гэрээ байгуулсан өдрөөс эхлэн 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байна.

Гурав. Төлбөр

- 3.1. Хангагчийн хэрэглээний бохир ус соруулах машин 1.5м³-ийн багтаамжтай, Цагаан хадны суурьшлын бүсээс Ханбогд сумын төвд байрлах цэвэрлэх байгууламжид тээвэрлэн буулгахтай холбогдон гарах зардал нь 1м³ бохир усанд НӨАТ орсон дүнгээр 66,000 /жаран зургаан мянган/ төгрөгөөр тооцон Хангагч талд төлнө.
- 3.2. Хэрэглэгч тал ажил үйлчилгээний төлбөр болох 1,100,000 /НӨАТ орсон/ төгрөгийн урьдчилгаа байршуулах ба энэ төлбөр нь дараагийн ажил үйлчилгээний төлбөрөөс суутгагдах болно.
- 3.3. Хангагч сар бүрийн 20-ны дотор Хэрэглэгчийн бүртгэлтэй дугаарт төлбөрийн мэдээллийг илгээх бөгөөд Хэрэглэгч сар бүрийн 25-ны дотор багтаан төлбөр тооцоог Хангагч байгууллагын Төрийн банкны 211000143222 тоот, Хаан банкны 5595001088 тоот данснүүдэд үйлчилгээний нэхэмжлэхийн дагуу бүрэн төлнө.

Дөрөв. Бохир ус соруулах, тээвэрлэх байгууллагын эрх, үүрэг

- 4.1. Хангагч нь Монгол Улсын Иргэний тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасан эрхийг эдэлж, үүрэг хүлээнэ.
- 4.2. Хэрэглэгчийн ая тухтай орчныг бүрдүүлэх зорилготой бохир ус соруулах, тээвэрлэх ажлыг найдвартай тасралтгүй гүйцэтгэх үүрэгтэй.
- 4.3. Том машины тос тосолгоо, нефть болон химийн ямар нэгэн бодис зэрэг цэвэрлэх байгууламжид хор хөнөөл учруулж болзошгүй бохир усыг соруулахгүй байх эрхтэй.
- 4.4. Бохир усны машин, тоног төхөөрөмжид эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд засварлах, урьдчилан сэргийлэх үүрэгтэй.

- 4.5. Хангагч байгууллага зөвхөн ажлын цагаар ажиллах бөгөөд бохир соруулах дуудлагыг 48 цагийн өмнө авсан байх, бохир ус соруулсан тэмдэглэгээ, хөтөлгөөг сар, өдрийг тодорхой хөтөлж Хэрэглэгчээр гарын үсэг заавал зуруулан 1 хувийг Хэрэглэгчид өгөх үүрэгтэй.
- 4.6. Хэрэглэгчээс бохир соруулах дуудлагыг 48 цагийн өмнө авснаас хойш ажлын 5 өдрийн дотор ирж бохир ус соруулах, тээвэрлэх ажлыг гүйцэтгэнэ. Хэрвээ хангагч талд бохир ус соруулах, тээвэрлэхэд саад гарвал дуудлага авсан өдөртөө нөгөө талд харну мэдэгдэнэ.
- 4.7. Хангагч байгууллага нь Хэрэглэгч байгууллагын бохир усыг Цагаан хад суурьшлын бүсээс Ханбогд сум дахь өөрийн цэвэрлэх байгууламжид тээвэрлэж буулгана.
- 4.8. Хангагчийн буюу түүний ажилтны буруутай үйлдлээс болж Хэрэглэгчийн эд хөрөнгөд ямар нэгэн хохирол үүссэн тохиолдолд учирсан хохирлыг тооцож Хангагч тал хариуцан барагдуулна.

Тав. Хэрэглэгч байгууллагын эрх үүрэг

- 5.1. Хэрэглэгч нь Монгол Улсын Иргэний тухай хууль, Хот суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасан эрхийг эдэлж, үүрэг хүлээнэ.
- 5.2. Хэрэглэгч нь үйлчилгээ үзүүлэх эрх бүхий байгууллагатай бохир ус соруулах гэрээ байгуулснаар бохир ус соруулах эрх үүснэ.
- 5.3. Хэрэглэгч нь бохир соруулах цооног нүхэндээ хог хаягдал, царцдаг бөглөрдөг зүйлсийг хийхгүй байх шаардлагатай ба эдгээрийг бий болохоос хамгаалах тор, шүүр зэргийг байршуулах үүрэгтэй.
- 5.4. Хэрэглэгч ажил үүргээ гүйцэтгэж байгаа ажилтныг эзэмшил газартаа саадгүй нэвтрүүлж, сорогч автомашин ажил гүйцэтгэхэд тохиромжтой аюулгүй зогсоол гаргасан байна.
- 5.5. Хэрэглэгч бохир соруулах дуудлагаа 80828272 дугаарт ажлын цагаар өгөх бөгөөд дуудлагыг 48 цагийн өмнө өгч байна.
- 5.6. Хэрэглэгч талын буруутай үйлдлээс болж бохир соруулах машин тоног төхөөрөмжид хохирол үүссэн тохиолдолд Хэрэглэгч тал засвар үйлчилгээ болон бусад хохирлыг бүрэн хариуцна.

Зургаа. Гэрээ дүгнэх болон цуцлах журам

- 6.1. Хангагч байгууллага нь бохир ус соруулсан тэмдэглэгээ, хөтөлгөөг сар, өдрийг тодорхой хөтөлж Хэрэглэгчээр гарын үсэг заавал зуруулах бөгөөд тухайн баримтыг Хэрэглэгч, Хангагч байгууллага тус бүр 1, 1 хувийг хадгална.
- 6.2. Энэ зүйлийн 6.1-д заасан баримтыг үндэслэн Хэрэглэгч, Хангагч нар нь сар бүрийн 15-ны дотор өмнөх сарын бохир ус соруулж, тээвэрлэсэн байдлыг дүгнэж, тооцоо нийлсэн актыг үйлдэж байна.
- 6.3. Гэрээний аль нэг тал энэхүү гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд гэрээг нэг талын санаачилаар цуцална.

Долоо. Хариуцлага

- 7.1. Хэрэглэгч сар бүрийн 25-ны дотор багтаан төлбөрөө төлөх бөгөөд уг хугацаанд тооцоо хийгээгүй бол хугацаа хожимдуулсан хоног тутамд төлөгдөөгүй төлбөрийн үнийн дүнгийн 0.5%-тай тэнцэх хэмжээний алдангийг Хангагчид төлнө.
- 7.2. Хэрэглэгчээс бохир соруулах дуудлагыг 48 цагийн өмнө авснаас хойш ажлын 5 өдрийн дотор ирж бохир ус соруулах, тээвэрлэх ажлыг гүйцэтгээгүй бол хугацаа

хэтрүүлсэн хоног тутамд гүйцэтгэвэл зохих үүргийн үнийн дүнгийн 0.5%-тай тэнцэх хэмжээний алданги ногдуулна.

7.3 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүйгээс учирсан хохирлыг тэм буруутай тал нь нөгөө талд төлөх үүрэгтэй.

Найм. Маргаан шийдвэрлэх

8.1 Хангагч болон хэрэглэгчийн хооронд үүссэн маргааныг эрх бүхий байгууллагад нь тавьж шийдвэрлүүлэх бөгөөд уг шийдвэрийг эс зөвшөөрвөл шүүхэд гомдлоо гаргаж болно.

Ес. Гэрээний хавсралт

9.1 Гэрээнд хавсралтаар хавсаргасан дор дурдсан зүйлүүд нь гэрээний салшгүй хэсэг болно. Үүнд:

9.1.1 Хангагчийн тусгай зөвшөөрлийн хуулбар;

9.1.2 Талуудын улсын бүртгэлийн гэрчилгээний хуулбар;


9.1.3 Талуудыг төлөөлж гэрээ байгуулах этгээдийн бичиг баримтын хуулбар, хэрэв Гүйцэтгэх захирлаас оор этгээд байгаа тохиолдолд иргэмжлэл.

Арав. Бусад зүйл

10.1 Энэхүү гэрээ нь Хангагч, Хэрэглэгч байгууллагуудын эрх бүхий албан тушаалтны баталсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болох бөгөөд гэрээг 2 хувь үйлдэн талууд тус бүр 1:1 хувийг хадгална.

10.2 Талууд энэхүү гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно. Гэрээний нэмэлт, өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талуудын эрх бүхий албан тушаалтан баталснаар хүчин төгөлдөр болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ХАНГАГЧИЙГ ТӨЛӨӨГЖ
"ХАНДИЗЕН" ОНӨААТҮГ-ын
захирал 
Ц.Цэрзориг
(Гарын үсэг тэмдэг)
Утас: 80828272

ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨГЖ
Shu hu
захирал

Утас: 80556044

БАТЛАВ

"ДӨРӨВДҮГЭЭР ЭМНЭЛЭГ" ХХК

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

/Б.ЗОЛЖАРГАЛ/

БАТЛАВ

"Ногоолин Хэрлэн" ХХК

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

/SHU HU/

**ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ ҮЗЛЭГ,
БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ**

2023 оны сарын өдөр

№FH/01-202...-....

Улаанбаатар хот

Энэхүү Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээний гэрээ /цаашид "Гэрээ" гэх/-г,

Нэг талаас, "Дөрөвдүгээр эмнэлэг" ХХК (РД:6678785) /цаашид "Эмнэлэг" гэх/, түүнийг төлөөлж Борлуулалтын албаны дарга Галбадрах овогтой Батжаргал,

Нөгөө талаас, "Ногоолин Хэрлэн" ХХК (РД:6550398), түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай SHU HU /цаашид "Үйлчлүүлэгч тал", хамтад нь "Талууд" гэх/ нар доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Эмнэлэг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээний үйлчилгээ /цаашид "үзлэг, шинжилгээ эсхүл үйлчилгээ" гэх/-г Үйлчлүүлэгч талын захиалгын үндсэн дээр чанартай үзүүлэх, Үйлчлүүлэгч тал үзлэг, шинжилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан нөхцөл, журмын дагуу төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээ нь өвчний шинж тэмдэг гарч эхлэхээс өмнө буюу эрт үе шатанд өвчин, эмгэгийг илрүүлэх зорилготой бөгөөд тухайн үзлэг, шинжилгээний хариуг үндэслэн шаардлагатай тохиолдолд нарийн мэргэжлийн эмч рүү чиглүүлнэ.
- 1.3 Үйлчлүүлэгч тал нь энэхүү гэрээний **Хавсралт №1**-ээр сонгож, тодорхойлсон "Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний багц" /цаашид "багц" гэх/-ыг өөрчлөхгүй байх, ажилтнуудыг тус сонгосон багцад хамрагдуулах үүрэгтэй.
- 1.4 Энэхүү гэрээ нь дор дурдсан хавсралтуудтай байх бөгөөд гэрээний салшгүй хэсэг болно. Үүнд:
 - 1.4.1 **Хавсралт №1:** Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний багц,
 - 1.4.2 **Хавсралт №2:** Үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын нэрс, үзлэгийн хуваарь,
 - 1.4.3 **Хавсралт №3:** Үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахад анхаарах зүйлс,
 - 1.4.4 **Хавсралт №4:** Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээний дүгнэлтийн загвар.

Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

..... /Эмнэлэг/

..... /Үйлчлүүлэгч тал/

ХОЁР, ЭМНЭЛГИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ**2.1 Эмнэлгийн үүрэг**

- 2.1.1 Эмнэлэг үзлэг, шинжилгээний төрөл, мэдээллийг багтаасан эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх багцуудаас Үйлчлүүлэгч талд санал болгох бөгөөд сонгогдсон багцыг энэхүү гэрээний **Хавсралт №1**-ээр батална.
- 2.1.2 Үйлчлүүлэгч талаас **Хавсралт №2**-оор тодорхойлсон үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтан бүрийг сонгосон багцын үзлэг, шинжилгээнд бүрэн хамруулж, дүгнэлтийг ажилтан бүрд биечлэн танилцуулан, мэргэжлийн зөвлөгөөгөөр хангаж, чиглүүлэх үүрэгтэй.
- 2.1.3 Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч талын ажилтан тус бүрийн эрүүл мэндтэй холбоотой нууцыг чанд хадгалж, бусдад задруулахгүй байх үүрэг хүлээх бөгөөд ажилтны эрүүл мэндийн байдлын талаарх мэдээллийг Үйлчлүүлэгч талд гаргаж өгөх үүрэг хүлээхгүй болно. Шаардлагатай тохиолдолд Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/-д заасан үндэслэл, журмын дагуу ажилтны бичгээр өгсөн зөвшөөрлийг үндэслэн өгч болно.
- 2.1.4 Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч талын ажилтнууд үзлэг, шинжилгээнд бүрэн хамрагдаж дууссанаас хойш хуанлийн 7 хоногийн дараа энэхүү гэрээний **Хавсралт №4**-өөр батлагдсан загварын дагуу үзлэг, шинжилгээний дүгнэлтийг Үйлчлүүлэгч талд хүлээлгэж өгч, хүлээлцсэн тухай акт үйлдэнэ.
- 2.1.5 Эмнэлэг үзлэг, шинжилгээ хийгдэхэд шаардлагатай анхаарах зүйлс, мэдээллээр Үйлчлүүлэгч талыг хангах үүрэгтэй.

2.2 Эмнэлгийн эрх

- 2.2.1 Үйлчлүүлэгч талаас үзлэг, шинжилгээний төлбөрийг хугацаандаа төлөхийг шаардах эрхтэй бөгөөд төлбөр төлөгдөөгүй тохиолдолд үйлчилгээ үзүүлэхээс татгалзах эрхтэй.
- 2.2.2 Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч талаас өөрийн ажилтнуудыг **Хавсралт №2**-т заасан хуваарийг чанд мөрдөн, бүрэн, зохих ёсоор ирүүлэхийг шаардах эрхтэй.
- 2.2.3 Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч талаас **Хавсралт №3**-т заасан үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахад тавигдах шаардлага буюу анхаарах зүйлсийг өөрийн ажилтнуудад танилцуулан, холбогдох мэдээллээр хангахыг шаардах эрхтэй. Үйлчлүүлэгч талын ажилтнууд үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг хангаагүй буюу тавигдах шаардлагыг биелүүлээгүйгээс үзлэг, шинжилгээний үр дүн буруу гарсан, үзлэг, шинжилгээнд хамрагдаагүй тохиолдолд Эмнэлэг хариуцахгүй болно.
- 2.2.4 Үйлчлүүлэгч талын үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнууд **Хавсралт №2**-т заасан өдөр болон цагийн хуваарийн дагуу хамрагдаагүй хоцорсон тохиолдолд эмнэлгийн зүгээс дахин цаг товлох эрхтэй.
- 2.2.5 Үйлчлүүлэгч талын ажилтан нь үзлэг, шинжилгээний сонгогдсон багцад ороогүй нэмэлт үйлчилгээ авах хүсэлт гаргасан тохиолдолд Эмнэлэг нь өөрийн үйлчилгээний ердийн үнэ, тарифаар үйлчлэх эрхтэй бөгөөд гэрээний дагуух хөнгөлөлтөөс бусад ямар нэгэн хөнгөлөлт үзүүлэхээс татгалзах эрхтэй.
- 2.2.6 Эмнэлэг үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудыг **Хавсралт №2**-оор

Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

..... /Эмнэлэг/

..... /Үйлчлүүлэгч тал/

тодорхойлсон нэрсийн жагсаалттай тохирч буй эсэхийг шалгасны үндсэн дээр үзлэг, шинжилгээнд хамруулна.

- 2.2.7 Энэхүү гэрээнд заасан үндэслэлээр Гэрээ хугацаанаас өмнө цуцлагдсан тохиолдолд Эмнэлэг нь үзүүлсэн үйлчилгээний төлбөрийг **Хавсралт №1**-ээр батлагдсан багцын үнийн дүнгээр, үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан ажилтнуудын тоогоор бүрэн авах эрхтэй бөгөөд төлбөрийг үзлэг, шинжилгээ, оношилгоогоор тус бүрээр задалж буцаан олгохгүй.

ГУРАВ. ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

3.1 Үйлчлүүлэгч талын үүрэг

- 3.1.1 Үйлчлүүлэгч тал нь энэхүү гэрээний **Хавсралт №1**-ээр сонгож, тодорхойлж, баталсан багц доторх үзлэг, оношилгоо, шинжилгээг өөр төрлийн үйлчилгээгээр солихгүй.
- 3.1.2 Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний төлбөрийг энэхүү гэрээний 4 дүгээр зүйлд заасны дагуу төлөх үүрэгтэй.
- 3.1.3 Үйлчлүүлэгч тал нь энэхүү гэрээний хэрэгжилтийг хамтран хангуулах, үзлэг, шинжилгээ болон үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудтай холбоотой асуудлаар Эмнэлэгтэй холбогдон, хамтран ажиллах ажилтныг томилон ажиллуулах үүрэгтэй бөгөөд энэхүү гэрээнд ажилтны мэдээллийг дэлгэрэнгүй тодорхойлно. Томилогдсон ажилтан өөрчлөгдсөн тохиолдолд ажлын 1 хоногийн дотор бичгээр Эмнэлэгт мэдэгдэнэ.
- 3.1.4 Үйлчлүүлэгч тал эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахад тавигдах шаардлагын талаарх холбогдох мэдээлэл, зааварчилгаагаар ажилтнуудыг хангах үүрэгтэй. Үйлчлүүлэгч талын ажилтнууд энэхүү гэрээний **Хавсралт №3**-т заасан үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахад анхаарах зүйлс, тавигдах шаардлагыг хангаж ирээгүй, үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахаас татгалзсан тохиолдолд Эмнэлэг аливаа хариуцлага хүлээхгүй.
- 3.1.5 Эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын овог, нэр, регистрийн дугаар, гэрийн хаяг, утасны дугаар /цаашид "ажилтнуудын мэдээлэл" гэх/ зэрэг холбогдох мэдээллийг бүрэн бүтнээр **Хавсралт №2**-оор үзлэг, шинжилгээнд ажилтнууд хамрагдахаас 3 хоногийн өмнө тухай бүрт гаргаж өгөх үүрэгтэй.
- 3.1.6 Үйлчлүүлэгч тал үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын хуваарийг энэхүү гэрээний **Хавсралт №2**-оор үзлэг, шинжилгээ эхлэх өдрөөс ажлын 3 хоногийн өмнө тухай бүрт гаргаж өгөх үүрэгтэй.
- 3.1.7 Үйлчлүүлэгч тал энэхүү гэрээний **Хавсралт №2**-т заасан ажилтнуудын холбогдох мэдээлэлд өөрчлөлт орох, ажилтан үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахгүй болсон эсхүл үзлэг шинжилгээний хуваарьт өөрчлөлт орох зэрэг тохиолдолд үзлэг, шинжилгээ эхлэхээс ажлын 1 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдсэн байна.
- 3.1.8 Үйлчлүүлэгч тал **Хавсралт №2**-т заасан өдөр болон цагийн хуваарийн дагуу хамрагдаагүй хоцорсон тохиолдолд эмнэлгээс товлох хуваарийг дагаж мөрдөх үүрэгтэй.
- 3.1.9 Үйлчлүүлэгч тал үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын талаарх мэдээллийг заасан хугацаанд гаргаж өгөөгүйгээс үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахгүй болсон ажилтан хамрагдсан тохиолдолд төлбөрийг Үйлчлүүлэгч тал бүрэн хариуцах үүрэгтэй.

Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

..... /Эмнэлэг/

..... /Үйлчлүүлэгч тал/

- 3.1.10 Үйлчлүүлэгч тал болон үзлэг, шинжилгээнд хамрагдаж буй ажилтнууд эмнэлгээс гаргасан холбогдох журмуудыг дагаж мөрдөх үүрэгтэй бөгөөд ийнхүү эмнэлгээс гаргасан журмыг дагаж мөрдөөгүйгээс гарсан хохирлыг Үйлчлүүлэгч тал хариуцан арилгах үүрэгтэй.
- 3.1.11 Үйлчлүүлэгч тал үзлэг, шинжилгээний дүгнэлт авахдаа Эмнэлгийн гаргасан, энэхүү гэрээний **Хавсралт №4**-өөр батлагдсан загвараар авна.
- 3.2 Үйлчлүүлэгч талын эрх**
- 3.2.1 Эмнэлгээс үзлэг, шинжилгээг гэрээнд заасан хугацаанд холбогдох хууль тогтоомжийн шаардлага хангасан байдлаар үзүүлэхийг шаардах эрхтэй.
- 3.2.2 Үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан ажилтнуудыг мэргэжлийн эмчийн дүгнэлт, зөвлөгөөгөөр зохих ёсоор хангахыг Эмнэлгээс шаардах эрхтэй.

ДӨРӨВ. ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ, ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

- 4.1 Гэрээний хугацаа:** Талууд гэрээний үүргийг зохих ёсоор бүрэн биелүүлж дуусах хүртэл хугацаанд хүчинтэй үйлчилнэ.
- 4.2 Үзлэг, багц шинжилгээний төлбөр:** Энэхүү гэрээний **Хавсралт №1**-ээр ажилтнуудын хамрагдаг үзлэг, багц шинжилгээний төлбөрийн үнийн дүнг тодорхойлно.
- 4.3 Төлбөрийн нөхцөл:** Үйлчлүүлэгч тал нь Эмнэлгээс ирүүлсэн нэхэмжлэхийг үндэслэн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан ажилтнуудын тоогоор буюу гүйцэтгэлээр тооцож төлбөрийг тухай бүрт төлж барагдуулна.
- 4.4** Үйлчлүүлэгч тал нь Эмнэлгээс ирүүлсэн нэхэмжлэхийг үндэслэн ажлын 2 өдрийн дотор төлбөрийг тухай бүр төлөх үүрэгтэй бөгөөд төлбөр төлөх хугацаа хэтрүүлсэн тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5%-тай тэнцэх хэмжээний алдангийг төлнө.
- 4.5 Төлбөр төлөх данс: Голомт банк 1205185502**
- 4.6** Үйлчлүүлэгч тал нь энэхүү гэрээ хугацаанаас өмнө цуцлагдсан тохиолдолд Хавсралт №1-ээр баталсан багцын төлбөрийг үзлэг, шинжилгээнд хамрагдсан ажилтнуудын тоогоор бүрэн төлөх бөгөөд Эмнэлэг тус багцад орсон үйлчилгээнүүдийн төлбөрийг үзлэг, шинжилгээ, оношилгоо гэх мэтийг нэр бүрчилсэн байдлаар, тухайлан задалж буцаан олгох үүргийг хүлээхгүй.

ТАВ. ХАРИУЦЛАГА

- 5.1 Үйлчлүүлэгч тал гэрээний төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5%-тай тэнцэх хэмжээний алдангийг Эмнэлэгт төлнө.
- 5.2 Үйлчлүүлэгч тал **Хавсралт №3**-аар тодорхойлсон үзлэг, шинжилгээнд хамрагдахад тавигдах шаардлагыг ажилтан нэг бүрд урьдчилан танилцуулаагүй эсхүл ажилтан үзлэг, шинжилгээний зохих бэлтгэлийг хангаагүй, шинжилгээнд хамрагдахаас татгалзсан болон бэлтгэл хангаагүйгээс шинжилгээний хариу өөрчлөлттэй гарах хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.

Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

..... /Эмнэлэг/
..... /Үйлчлүүлэгч тал/

ЗУРГАА. ГЭРЭЭГ ЦУЦЛАХ, ДУУСГАВАР БОЛГОХ

- 6.1 Аль нэг тал гэрээг дангаар цуцлахаар бол ажлын 10 хоногийн өмнө нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэх бөгөөд мэдэгдэл хүлээн авсан тал гэрээг дуусгавар болгох талаар бичгээр хүлээн зөвшөөрсөн тохиолдолд Гэрээ цуцлагдана.
- 6.2 Аль нэг тал энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүй, хүндэтгэн үзэх үндэслэлгүйгээр биелүүлэхээс татгалзсан тохиолдолд нөгөө тал нь гэрээг дангаар цуцалж, учирсан хохирлоо гаргуулахаар шаардана. Ийнхүү цуцлахдаа ажлын 10 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэл хүргүүлсэн байна.
- 6.3 Энэхүү гэрээ нь Талууд харилцан тохиролцож хугацаанаас нь өмнө гэрээг цуцалснаар эсхүл бүрэн хэрэгжиж дууссанаар дуусгавар болно.

ДОЛОО. ГЭНЭТИЙН БОЛОН ДАВАГДАШГҮЙ ХҮЧИН ЗҮЙЛ

- 7.1 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчин зүйлийн нөлөөлөл /гал түймэр, газар хөдлөлт, салхи, шуурга, үер усны гамшиг, халдварт өвчний тархалт, дайн байлдаан, зэвсэгт мөргөлдөөн, террорист үйлдэл, иргэдийн үймээн, ажил хаялт, төрийн эрх бүхий байгууллагын шийдвэр, үйл ажиллагаа гэх мэт Талуудын хүсэл зоригоос үл хамаарах шалтгаан, нөхцөл/-өөс шалтгаалан Талууд Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд Гэрээний үйлчлэх хугацааг тухайн нөхцөл байдлыг арилгах хүртэл хугацаагаар хойшлуулж болно.
- 7.2 Талуудаас үл хамаарах дээр дурдсан нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд Талууд нэн даруй нөгөө талдаа бичгээр мэдэгдэн шаардлагатай арга хэмжээг авна.
- 7.3 Гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний шинжтэй онцгой нөхцөл байдлын улмаас энэхүү гэрээтэй холбогдон үүсэх аливаа асуудлыг Талууд 7 /долоо/ хоногийн дотор харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

НАЙМ. БУСАД

- 8.1 Гэрээ хүчин төгөлдөр болох. Энэхүү гэрээ Энэхүү гэрээг 3 эх хувь үйлдэж, Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг даран баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болох бөгөөд Эмнэлэг 2 эх хувь, Үйлчлүүлэгч тал 1 эх хувийг хадгална.
- 8.2 Нэмэлт, өөрчлөлт. Талууд энэхүү гэрээнд оруулах аливаа нэмэлт, өөрчлөлтийг харилцан тохиролцож, бичгээр байгуулна. Аль нэг тал гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах саналаа нөгөө талд бичгээр хүргүүлэх бөгөөд саналыг хүлээн авсан тал ажлын 2 хоногийн дотор хариу мэдэгдэнэ.
- 8.3 Хавсралт. Энэхүү гэрээнд хавсаргасан аливаа баримт бичиг, хавсралтууд нь гэрээний салшгүй хэсэг болно.
- 8.4 Нууц хадгалах. Талууд энэхүү гэрээтэй холбоотой олж авсан аливаа мэдээ, мэдээлэл, бичиг баримтын нууцлалыг нөгөө талаас олгосон зөвшөөрөлгүйгээр эсхүл холбогдох хууль тогтоомжид зааснаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх үүргийг хугацаагүйгээр хүлээх бөгөөд энэхүү гэрээнд заасан зорилгоос өөр зорилгоор ашиглахгүй байхаар харилцан тохиролцов.
- 8.5 Эрх, үүрэг шилжүүлэх. Талууд энэхүү гэрээгээр хүлээсэн эрх, үүргээ нөгөө талын бичгээр өгсөн зөвшөөрөлгүйгээр аливаа бусад гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхгүй.
- 8.6 Мэдэгдэл. Талууд гэрээтэй холбоотой аливаа мэдээ, мэдэгдэл болон бусад аливаа санал, хүсэлтийг ажлын 3 хоногийн өмнө бичгээр үйлдэн энэхүү гэрээнд заасан хаяг болон баталгаат шуудан эсхүл биечлэн хүргүүлнэ.

Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

..... /Эмнэлэг/

..... /Үйлчлүүлэгч тал/

- 8.6 Мэдэгдэл. Талууд гэрээтэй холбоотой аливаа мэдээ, мэдэгдэл болон бусад аливаа санал, хүсэлтийг ажлын 3 хоногийн өмнө бичгээр үйлдэн энэхүү гэрээнд заасан хаяг болон баталгаат шуудан эсхүл биечлэн хүргүүлнэ.
- 8.7 Хаяг өөрчлөгдөх. Талууд мэдэгдэл хүлээн авах албан ёсны хаягтаа өөрчлөлт оруулах бол нөгөө талдаа ажлын 5 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ. Ийнхүү мэдэгдээгүйгээс үүссэн аливаа хохирол, зардлыг мэдэгдээгүй тал нь бүрэн хариуцна.
- 8.8 Маргаан шийдвэрлэх. Энэхүү гэрээтэй холбогдон үүсэх аливаа маргааныг Талууд эвийн журмаар шийдвэрлэх бөгөөд ийнхүү тохиролцоонд хүрч чадаагүй тохиолдолд маргааныг Шүүхээр эцэслэн шийдвэрлүүлнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ЭМНЭЛГИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“ДӨРӨВДҮГЭЭР ЭМНЭЛЭГ” ХХК-ийг
төлөөлж

БОРЛУУЛАЛТ, МАРКЕТИНГ ХАРИУЦСАН
ЗАХИРАЛ

/  / А.ДӨЛГӨӨН

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ НЯГТЛАН БОДОГЧ

/  / Г.ЭНХЧИМЭГ

ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Ногоолин Хэрлэн” ХХК-ийг төлөөлж



Хаяг: Баянзүрх дүүрэг, 18-р хороо, 13-р хороолол, Манлайбаатар дамдинсүрэнгийн гудамж, 25 тоот хаягт байрлах “Дөрөвдүгээр эмнэлэг”-ийн байр

Утас: 88106062

Имэйл: duiguun.a@4hospital.mn

Хаяг: ХУД, 15-р хороо, Ривер Вилла хотхон, 8/1 байр 233 тоот

Утас: 95040170, 95080351

Имэйл: guonhuigroup2023@gmail.com

Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуульчиг багшилсаа жуулцан.

..... /Эмнэлэг/

..... /Үйлчлүүлэгч тал/

“Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээний гэрээ”
Хаасралт №3

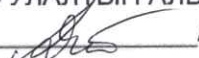
ДӨРӨВДҮГЭЭР
ЭМНЭЛЭГ
ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ

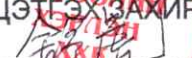
**ҮЗЛЭГ, ШИНЖИЛГЭЭНД ХАМРАГДАХАД
АНХААРАХ ЗҮЙЛС**

1. Үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах хаяг, байршил: Баянзүрх дүүрэг, 18-р хороо, 13-р хороолол, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж 25 хаягт байрлах “Дөрөвдүгээр эмнэлэг”-ийн байр
2. Эхлэх цаг: Даваа, Лхагва, Пүрэв, Баасан гарагуудад 08:30. Зөвхөн мягмар гарагт 09:30 байна.
3. Шинжилгээний бэлтгэл:
 - Шинжилгээ өгөх өдрийн өглөө хоол сойсон байна.
 - Шинжилгээ өгөх өдрийн өмнөх орой нойр бүтэн, нүдэнд ачаалал өгөөгүй байна.
 - Шээсний шинжилгээг тохиолдлын шээснээс авах тул, авч ирэх шаардлагагүй болно.
 - Шинжилгээ хийлгэхээс өмнөх орой 20 цагаас хойш юм идэхгүй, 21 цагаас хойш шингэн зүйл уухгүй, бохь зажлах, тамхи татахгүй байна.
 - Шинжилгээ хийлгэхийн өмнөх орой архи согтууруулах ундаа хэрэглэхгүй.
 - Харааны шил зүүдэг бол заавал авч ирэх.
 - Эмч нарын цайны цаг 12:30-13:30 /үзлэг хийхгүй/
 - Хэрэв үйлчлүүлэгч хуваарьт цагтаа ирэх боломжгүй бол /Эрүүл мэндийг дэмжих тасгийн ахлах сувилагч Хишигжаргал-80017070/ урьдчилан цаг авч үйлчлүүлэх бөгөөд зөвхөн ажлын цагаар холбогдох шаардлагатайг анхаарна уу.

ЭМНЭЛГИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“ДӨРӨВДҮГЭЭР ЭМНЭЛЭГ” ХХК-ийг
төлөөлж
БОРЛУУЛАЛТЫН АЛБАНЫ ДАРГА
/  / Г.БАТЖАРГАЛ -2

ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧ ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Ногоолин Хэрлэн” ХХК-ийг төлөөлж
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/  / SHU NU



Талууд энэхүү гэрээний бүхий л заалтуудтай нэг бүрчлэн уншиж танилцан, гэрээний бүхий л нөхцөлүүдийг бүрэн хүлээн зөвшөөрсөн бөгөөд чанд мөрдөн ажиллана.

Хуудсыг баталгаажуулсан:

..... /Эмнэлэг/
..... /Үйлчлүүлэгч тал/