“МАНДГОВЬ” ХХК

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, олимп,
Монгол 3000 ХХК-ийн байр, 2-р давхар,
Утас:311946

“МАНДГОВЬ” ХХК-ИЙН ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЭРДЭНЭ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ШАРТОЛГОЙН АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ ИЛ БА ДАЛД АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН
ДУГААР: MV-017585 ТООТ

АЖ АХУЙ НЭГЖ БАЙГУУЛЛАГЫН
РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2861852

2025 ОН

АГУУЛГА

1.Төслийн танилцуулга..1
2.Төсөл хэрэгжиж буй газрын байгаль орчны төлөв байдал, нийгэм 4
3.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН..5
3.1Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах
3.2Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах
3.3Усны нөөц, чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах
3.4Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах
3.5Амьтны сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ
4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТАЙЛАН..11
5. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН 11
6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЙЛАН...11
7. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ ТАЙЛАН................................12
8. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТАЙЛАН 12
9. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТАЙЛАН 14
10. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР 15
УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТАЙЛАН 16
11. БОМТ-ӨӨГ СОНИРХОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ, ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭХ ХУВААРЬ...18
ХАВСРАЛТУУД 19

1.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Уул уурхай үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааны хүрээлэн буй орчинд учруулах сөрөг нөлөөллийг зөв оновчтой тодорхойлж түүнийг арилгах, багасгах, арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжүүлэх нь хариуцлагатай уул уурхайн үндсэн зарчмуудын нэг юм.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдрийн А/618 тоот тушаал болон бусад Монгол улсын хууль, журам, тогтоолын шаардлагад нийцүүлсэн бөгөөд компанийн стратеги төлөвлөгөөнд байгаль орчны тулгамдсан асуудлуудыг шийдвэрлэхэд нэн тэргүүнд хэрэгжүүлэх шаардлагатай ажлуудыг төлөвлөн тусгасан.

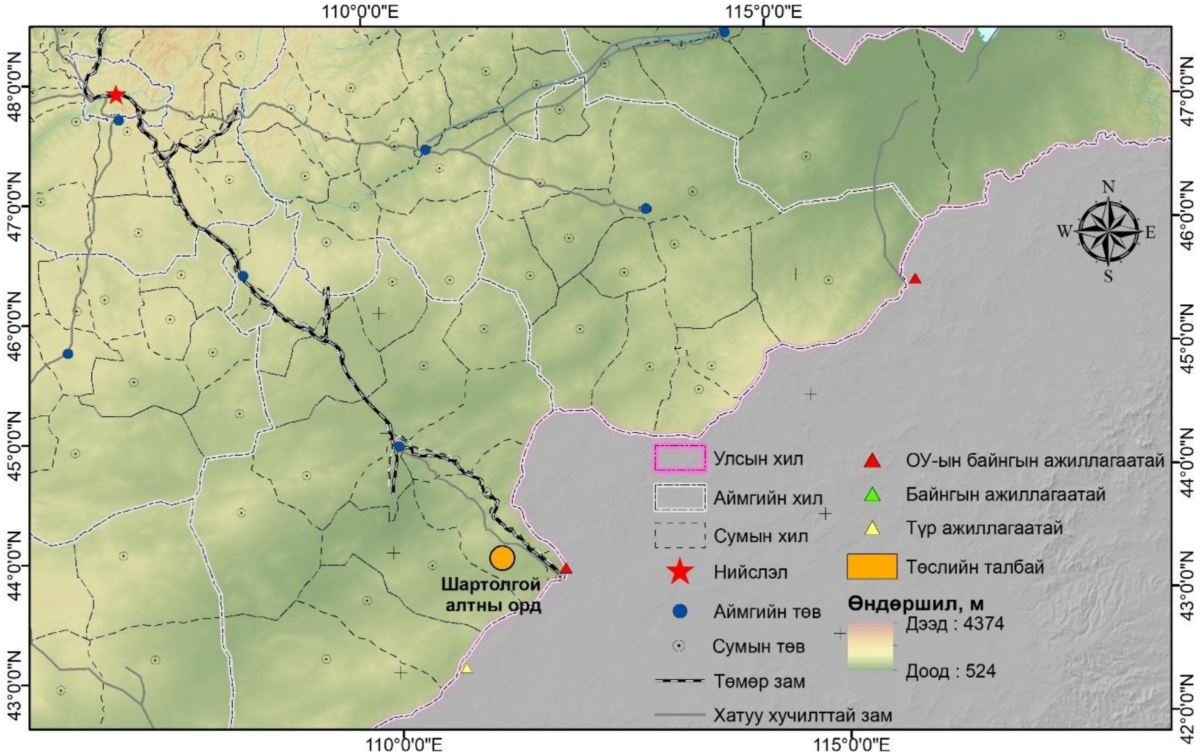
Манай байгууллага хууль, дүрэм журам, стандартын хүрээнд тоосжилт бууруулахад ашиглах усны хэмжээг бууруулах, үйлдвэрт ашиглах гадаргын ус болон газар доорх усны харьцааг нэмэгдүүлэх, биологийн задралд ордог бүтээгдэхүүний хэрэглээг нэмэгдүүлэх болон хог хаягдлын дахин боловсруулалтыг сайжруулах замаар байгальд хаях хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, хүрээлэн буй орчинд учруулж байгаа сөрөг нөлөөллийг ялангуяа агаар бохирдуулагчийг хянах тогтолцоог нэмэгдүүлэх, хүлэмжийн хийн ялгаралтыг бууруулахад чиглэсэн арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлэх зэрэг гол асуудлуудыг байгаль орчны гол шалгууруудаар тодорхойлсон.

Эдгээр стандарт шаардлага, төлөвлөлт, хариуцлагын хүрээнд 2025 онд хэрэгжүүлэх ажлыг тус төлөвлөгөөнд тусгав.

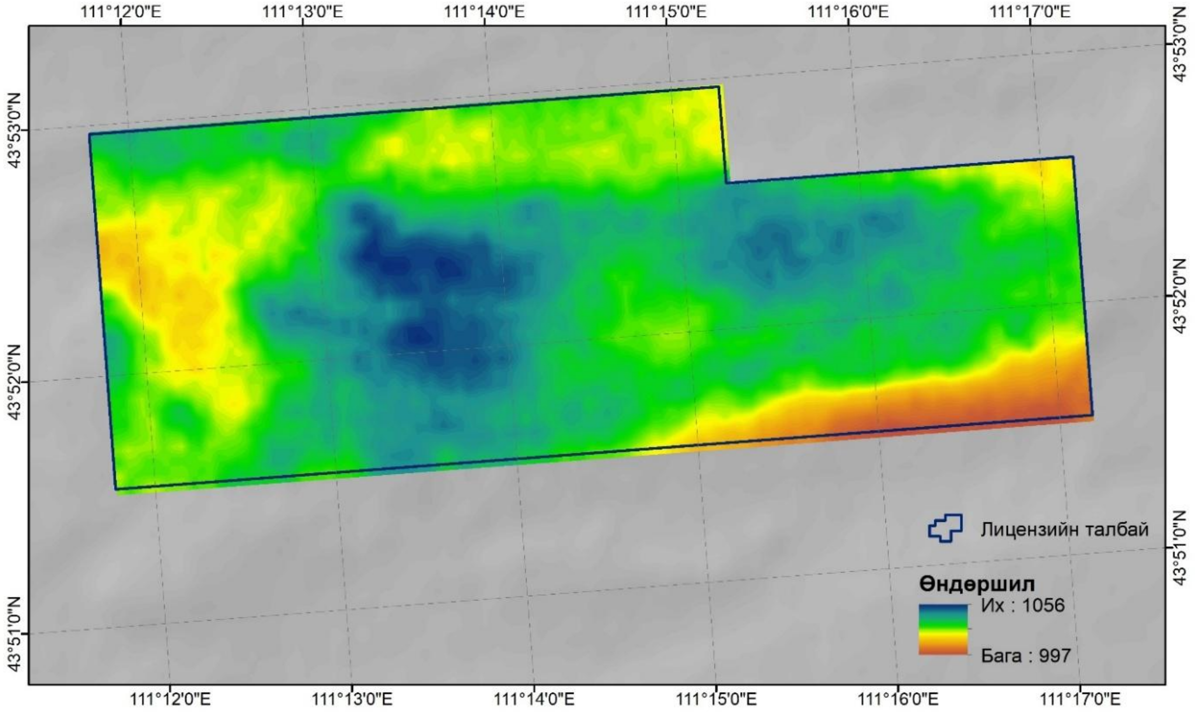
Үйл ажиллагаа явагдаж буй газрын засаг, захиргааны харьяалал

Улаанчулуутын алтны үндсэн ордын MV-017585 тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай (Зураг 1) нь Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын нутагт 1712.88 га талбайг эзлэн оршдог. Газар зүйн байршлын хувьд Улаанбаатар хотоос зүүн өмнө зүгт 750 км орчим, Сайншанд хотоос зүүн урд зүгт 180 км, Эрдэнэ сумаас урагш 70 км, Улаанбадрах сумаас зүүн зүгт 65 км, Замын-Үүдийн хилийн боомтоос баруун зүгт 65 км, улсын хилээс хойш 55 орчим км-т тус тус оршино Ордын булангийн цэгүүдийн солбицол:

1. 111º 15' 15.00" 43º 52' 58.00"
2. 111º 15' 15.00" 43º 52' 34.86"
3. 111º 17' 10.06" 43º 52' 34.86"
4. 111º 17' 10.05" 43º 51' 33.00"
5. 111º 11' 46.08" 43º 51' 33.00"
6. 111º 11' 46.08" 43º 52' 58.00"



Зураг 1. Шартолгой алтны үндсэн ордын байршил.



Зураг 2. Улаанчулуутын алтны үндсэн ордын талбайн өндөршлийн зураг.

Газарзүйн онцлог

Ордын талбай нь говийн их мужид хамаарах говийн бэсрэг уулс дунд тэгшивтэр гадарга зонхилсон, намхан хэлхээ уулс, өргөн уудам хөндий тэдгээрийн дунд сунаж тогтсон жижиг толгодууд нь далайн түвшингээс дээш

дунджаар 1100 м -т өргөгдсөн байх бөгөөд хамгийн өндөр цэг нь Улаанчулуут уул 1436.1 м (Зураг 2).

Ус чийг бага, хуурай салхи ихтэй учир ургамлын бүрхэвч тачир сийрэг. Говийн цөлөрхөг хээрийн бүсэд зохицсон ургамал зонхилон ургах ба хазаар, агь, гоёо, таана, бударгана, хөмүүл, эмийн ургамлаас чихэр өвс, цульхир, хулангийн ундаа ургадаг ба бутлаг ургамлаас харгана, шаваг загсгал, модлог ургамлаас хайлаас, тоорой, заг, сухай зэрэг ургадаг.

Ордын геологийн тогтоц

Тус ордын талбай нь региональ бүтцийн хувьд Өвөр Монголын ба Өмнөд Монголын гэсэн хоёр томоохон атираат системийн хэмжээнд Нүхт даваа, Еншөө, Хутаг уул, Сулинхээрийн бүсэд хамаарна.

Геологийн тогтцын хувьд ордын талбай орчмын ихэнх хэсгийг дунд пермийн дэл-овоот формацын вулканоген-тунамал чулуулаг эзлэх ба хойд хэсгээр хожуу Юрийн Эрдэнэтолгой бүрдлийн улаан ягаан өнгийн жижиг-дунд мөхлөгт шүлтлэг боржингийн биет, баруунаас зүүн хойш суналтай нягт цул, шаравтар саарал, ягаавтар өнгөтэй риолит, риодацитын дэл судлуудаар зүсэгдэж, хил заагийн хувиралд бага зэрэг орсон байдаг. Мөн багахан хэсэгт плейстоцен, голоцены сэвсгэр хурдсаар хучигдана. Давхарга зүй:

Доод пермийн Байрам-овоо, Харнүдэн формац;

Дунд пермийн Дэл-овоот формац;

Дунд-дээд юрийн Эрээн-уул формац;

Дээд цэрдийн Баяншірэз, Баруунгоёот формац;

Эоцений Хөвсгөл формац;

Дөрөвдөгчийн (плейстоцен ба голоцений) сэвсгэр хурдас.

Уулын ажлын ерөнхий төлөвлөлт

Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын нутаг дахь Шартолгойн алтны үндсэн ордыг хосолсон аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийг (ТЭЗҮ) “Мандговь” ХХК-ийн захиалгаар “Бал чулуу” ХХК-ийн мэргэжилтнүүд боловсруулсан бөгөөд жилд 57.0 мянган тонн хүдэр олборлох хүчин чадалтай байна.

Тус орд нь Галбын говийн цөлөрхөг бүсэд орших бөгөөд A-I, B-I хүдрийн биетүүдийн дээд хэсэгт ил аргаар олборлох боломжтой исэлдлийн бүс (гүн нь 25–35 м, өргөн нь 30–60 м) тогтоогдсон. Ил уурхайн хүрээнд 79.7 кг алт бүхий 42.5 мян.тн хүдрийг 2 жилд олборлож, 657.1 мян.$м^3$ хөрс хуулалт хийгдэхээр төлөвлөсөн. Ашиглалтын 2 дахь жилээс газрын гадаргууд деформацийн аюул үүсэх тул ил уурхайг хааж, далд уурхайгаар үргэлжлүүлэх шийдэл тусгагдсан.

2.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.

2.1 Байгаль орчны төлөв байдал

Эрдэнэ сум нь Дорноговь аймгийн баруун урд хэсэгт байрладаг. Сумын газар нутаг нь говийн бүсэд багтах бөгөөд хээрийн болон цөлийн шинж давамгайлсан, хуурай уур амьсгалтай. Сумын нутаг дэвсгэр нь ойролцоогоор 6,800 гаруй км² бөгөөд үүний дийлэнхийг бэлчээрийн газар эзэлдэг.

Газрын гадарга, ландшафт

Эрдэнэ сумын газар нутгийн ихэнх хэсэг нь нам дор говийн хотгор хөндий, элсэрхэг говь, давсархаг нуур, хуурай сайр, жалга зэрэг олон янзын газрын хэлбэртэй. Ландшафтын хувьд уул толгод багатай бөгөөд говийн нам цээл, чулуун хучилттай гүвээ, жижиг бархантай бүс зонхилдог. Хуурай сайрууд нь борооны улиралд түр зуурын урсац бүхий усны голдирол болдог.

Уур амьсгал

Сумын уур амьсгал нь эрс тэс, гандуу, хуурай уур амьсгалын мужид хамаарна. Өвлийн улиралд -25°C хүртэл хүйтэрч, зуны улиралд +35°C хүртэл халдаг. Жилд дунджаар 90-120 хоног хүчтэй салхитай байдаг бөгөөд энэ нь газрын эвдрэл, хөрсний элэгдэлд нөлөөлдөг. Хур тунадасны хэмжээ жилд 100-150 мм бөгөөд ихэвчлэн 6–8-р сард төвлөрдөг. Хүчтэй салхины улмаас элс, шороо шуурч, хөрс салхинд элэгдэх үзэгдэл байнга тохиолддог.

Усны нөөц

Эрдэнэ сум усны нөөц багатай, гүний усны хомсдолтой бүсэд багтдаг. Гол, мөрөн байхгүй бөгөөд байгалийн гаралтай булаг, худгийн усны эх үүсвэрийг ашигладаг. Ундны усны гол эх үүсвэр нь гүний худаг бөгөөд зарим баг сумын төвөөс хол, усны эх үүсвэр хязгаарлагдмал тул усан хангамж хангалтгүй байдаг. Түүнчлэн, газрын доорх усны давсжилт ихтэй, зарим тохиолдолд ундаанд тохиромжгүй байж болзошгүй.

Хөрс

Сумын нутаг дэвсгэрт голчлон бор хөрс, хүрэн бор хөрс, давсархаг хөрс тархсан. Хөрс нь элсэрхэг, чулуурхаг бүтэцтэй тул ус чийгийг бага хадгалдаг. Малын бэлчээрийн ачаалал ихсэж, бэлчээрийн сэргэх хугацаа удаашИрснаар хөрсний үржил шим буурч байна. Зарим бүс нутгуудад хөрсний элэгдэл, давсжилт, цөлжилт эрчимтэй явагдаж байна.

Ургамлан бүрхэвч

Ургамлын төрөл зүйл харьцангүй бага бөгөөд ганд тэсвэртэй, хуурай нөхцөлд дасан зохицсон ургамлууд давамгайлдаг. Үүнд гангa, бударгана, хялгана, харгана, хөв хялгана зэрэг зонхилох ургамлууд ордог. Элсний нүүлт ихтэй газарт ургамлын бүрхэвч сийрэг, зарим хэсэг нь бүрэн нүцгэрсэн байдаг. Хэт бэлчээрлэлт, усны хомсдол, хөрсний доройтол зэрэг хүчин зүйлс нь ургамалжилтад сөргөөр нөлөөлж байна.

3.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.1. АГААРЫН ЧАНАРТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭ

МандговьХХК-ийн “Шартолгойн алтны үндсэн ордыг ил ба далд аргаар ашиглах” төслийн 2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд агаарын чанарыг сайжруулах арга хэмжээнд 2 ажлыг төлөвлөн хэрэгжүүлж ажиллаа.

3.1.1 Хөрс хуулалт, барилга байгууламж барих, элс олборлох, тээвэрлэх, овоолго үүсгэх зэргээр тоосжилт үүсэж төсөл хэрэгжих орчны агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлж, улмаар хүний эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлнө.

-Уурхайн олборлолт болон бүтээн байгуулалтын явцад зам, талбай засах газар шорооны ажилд ашиглагдах техник, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эрчим өндөр байгаа нь тоосжилтын гол эх үүсвэр болж байна. Төслийн талбайд тоосжилтыг бууруулах зорилгоор авто зам, уурхай доторх талбай, нуруулдан уусгах байгууламжийн суурийн талбайг өдөрт 3 удаа 15 тн усаар усалж байна.

Төслийн хүрээнд 2025 онд үйл ажиллагаа явуулж эхэлснээс хойш 10 м/с-с дээш салхитай өдөр 3 удаа тохиож газар шорооны ажлыг уурхайн даргын шийдвэрээр 3 удаа зогсоосон.

3.1.2 Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдах тээврийн хэрэгслүүдийн орчны агаарт бий болгох бохирдлыг багасгах үүднээс тэдгээрт засвар үйлчилгээг тогтмол хийх, чанар сайтай шатах тослох материал хэрэглэх.

-Уурхайд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгслүүдийг авто тээврийн үзлэг оношилгоонд хуваарийн дагуу оруулан, засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байна. Засвар үйлчилгээг хийж гүйцэтгэхдээ стандартын шаардлага хангасан тос тосолгооны материалыг хэрэглэж байна. Дизель түлшээр ажилладаг тээврийн хэрэгслүүдэд чанарын шаардлага хангасан түлшийг ашиглаж байна.

3.2 ГАДАРГЫН БА ГАЗРЫН ДООРХ УСНЫ НӨӨЦӨД УЧРУУЛАХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

Газрын доорх усанд хэт ачаалал үүсгэхээс урьдчилан сэргийлэх болон ажилчдыг стандартын шаардлага хангасан усаар хангах ажлын хүрээнд 2 арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжилтийг хангаж ажиллаа.

3.2.1 Ажилчдыг MNS 900:2005 стандартын шаардлага хангасан усаар хангана.

-Ажилчдыг Замын-Үүд суман дахь “Буянт” цэвэр усны үйлдвэрээс эрүүл ахуйн шаардлага хангасан ус зөөвөрлөн хангаж байна.

3.2.1 Уурхайн үйл ажиллагааны явцад газрын доорх усны хэт ашиглалтаас үүдэн тухай орчмын газрын доорх усны түвшин буурах

-Уурхайн үйл ажиллагаанаас газар доорх усны хэт ашиглалт үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх, хэрэглээг хянах зорилгоор ашиглалтын 2 худагт стандарт хэмжил зүйн газраар баталгаажуулсан тоолуурыг суурилууллаа.

3.3. ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИД УЧРУУЛАХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

2025 оны менежментийн төлөвлөгөөнд 2 арга хэмжээг төлөвлөн хэрэгжилтийг хангаж ажиллаа.

3.3.1 Шатах тослох материал болон нефтийн бүтээгдэхүүний асгаралтаас хөрс бохирдож болзошгүй.

-Нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдохоос хамгаалах зорилгоор авто засварын газрын 20 м2 талбайг бетонон хучилттай болгож,асгаралт үүсэж болзошгүй засвар үйлчилгээний цэгт асгаралтын иж бүрдлийг байрлуулаад байна.

3.3.2 Олон салаа зам гаргахаас урьдчилан сэргийлэх дотоод замын 2 талаар тэмдэг, тэмдэглэгээ хийх

-Олон салаа зам гаргахаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор дотоод болон уурхайн бүс орчимд замын 2 талаар MNS 4597:2014 стандартыг хангасан тэмдэг тэмдэглэгээг 35ш байршуулсан.

3.4.ГАЗРЫН ХЭВЛИЙД УЧРУУЛАХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.4.1 Газрын хэвлийд далд малталт, хүдэр нуралтаас үүсэх орон зай нь газрын гадаргад цөмрөлт хотойлт үүсгэх магадлалтай

-Төслийн үйл ажиллагаа төлөвлөсөн хугацаанд эхлээгүй улмаар далд аргаар олборлох ажил хийгдээгүй улмаас дээрх ажил хойшлогдоод байна.

3.5.УРГАМЛАН НӨМРӨГТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

- Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнд 1 арга хэмжээ төлөвлөсөн боловч уурхайн үйл ажиллагаа 2025 оны хавар, намрын мод тарих хугацаанаас хойш буюу 3 дугаар улиралд эхэлсэнтэй холбоотой 2026 онд тарих суулгацыг бэлтгээд байна.

3.6 АМЬТНЫ АЙМАГТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээнд 1 арга хэмжээ төлөвлөн хэрэгжилтийг хангаж ажиллаа.

3.6.1 Уурхайн тэсэлгээний үед үүсэх дуу чимээ болон чичиргээ доргилтоос тухайн нутгийн зэрлэг амьтдад шууд физик үйлчлэл, техногенезийн стресс үүсэх, бэлчээр, тэжээлийн хомсдол гарах зэрэг сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ.

-Уурхай шөнийн цагаар ажиллахгүй байгаа бөгөөд зайлшгүй шөнийн цагаар ажиллах тохиолдолд ажилчдад богино зайн гэрэл асааж байх зааварчилгааг өгч ажиллаж байна.

3.Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Биелэлт
	1	**2**	**3**	**4**
1	Агаарын чанар	Хөрс хуулалт, барилга байгууламж барих, элс олборлох, тээвэрлэх, овоолго үүсгэх зэргээр тоосжилт үүсч төсөл хэрэгжих орчны агаарын чанарт сөргөөр нөлөөлж, улмаар хүний эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлнө.	Уурхайн авто замуудыг дулааны улиралд болон тоос ихээр босох үед усалгаа хийж чийгшүүлэх зэрэг арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх, 10 м/с ээс дээш салхитай үед газар шорооны ажил хийхгүй байх	Авто зам, уурхай доторх талбай, нуруулдан уусгах байгууламжийн суурийн талбайг өдөрт 3 удаа 15 тн усаар усалж байна.
		Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглагдах тээврийн хэрэгсэлүүдийн орчны агаарт бий болгох бохирдлыг багасгах үүднээс тэдгээрт засвар үйлчилгээг тогтмол хийх, чанар сайтай шатах тослох материал хэрэглэх.	Бүх машинд	-Уурхайд ашиглагдаж байгаа тээврийн хэрэгслүүдийг авто тээврийн үзлэг оношилгоонд хуваарийн дагуу оруулан, засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байна. -Тээврийн хэрэгслүүдийг чанарын шаардлага хангасан шатах тослох материалаар хангаж байна.
2	Гадаргын ба газрын доорхи усны нөөц	Ажилчдыг MNS 900:2005 стандартын шаардлага хангасан усаар хангана.	Энгийн найрлагатай тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулах	Замын-Үүд суман дахь "Буянт" цэвэр усны үйлдвэрээс эрүүл ахуйн шаардлага хангасан ус зөөвөрлөн хангаж байна.

		Уурхайн үйл ажиллагааны явцад газрын доорх усны хэт ашиглалтаас үүдэн тухай орчмын газрын доорх усны түвшин буурах	Уурхайн усны ашиглалтыг тогтмол хянах, уурхайн талбайд гүний худаг гаргасны дараагаар худгийг тоолууржуулах, тайлан гаргах	Уурхайн үйл ажиллагаанаас газар доорх усны хэт ашиглалт үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх, хэрэглээг хянах зорилгоор ашиглалтын 2 худагт Стандарт хэмжил зүйн хэлтсээр баталгаажуулсан тоолуурыг суурилууллаа.
3	Хөрсөн бүрхэвч	Шатах тослох материал болон нефтийн бүтээгдэхүүний асгаралтаас хөрс бохирдож болзошгүй.	Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах технологийн горимыг чанд даган мөрдөж ажиллах, асгаралт болсон тохиолдолд саармагжуулах арга хэмжээг авах, саармагжуулах хэрэгслийг төслийн талбайд бэлэн байлгах	-Нефтийн бүтээгдэхүүнээр бохирдохоос хамгаалах зорилгоор авто засварын газрын 20 м2 талбайг биетонон хучилттай болгож,асгаралт үүсэж болзошгүй засвар үйлчилгээний цэгт асгаралтын иж бүрдлийг байрлуулаад байна.
4		Олон салаа зам гаргахаас урьдчилан сэргийлэх дотоод замын 2 талаар тэмдэг, тэмдэглэгээ хийх	Энгийн найрлагатай тэсрэх бодисын үйлдвэр агуулах	Олон салаа зам гаргахаас урьдчилан сэргийлэх зорилгоор дотоод болон уурхайн бүс орчимд замын 2 талаар MNS 4597:2014 стандартыг хангасан тэмдэг тэмдэглэгээг 35ш байршуулсан.
5	Газрын хэвлий	Газрын хэвлийд далд малталт, хүдэр нураалтаас үүсэх орон зай нь газрын гадаргад цөмрөлт хотойлт үүсгэх магадлалтай	Далд уурхайн хаалт MNS 6296 :2011 стандартын дагуу хийж гүйцэтгэх	Төслийн ажил хугацаа хоцрогдолтой явагдаж байгаа тул далд уурхайн олборлолт хийгдээгүй байна.

6	Ургамлан нөмрөг	24.06 га талбайн ургамлан нөмрөг дарагдаж, үндсэн хэв шинжийг алдах	Уурхайн ажилчдын тосгоны нийт талбайн 10% болох 0.5 га талбайг зүлэгжүүлэх	Уурхайн үйл ажиллагаа хавар намрын мод тарих хугацаанаас хойш эхэлсэнтэй холбоотой 2026 онд тарихаар суулгацыг бэлтгээд байна.
7	Амьтны аймаг	Уурхайн тэсэлгээний үед үүсэх дуу чимээ болон чичиргээ доргилтоос тухайн нутгийн зэрлэг амьтдад шууд физик үйлчлэл, техногенезийн стресс үүсэх, бэлчээр, тэжээлийн хомсдол гарах зэрэг сөрөг нөлөөлөл үзүүлнэ	Уурхайн үйл ажиллагааг шөнийн цагаар аль болох явуулахгүй байх, суурин ашиглагдах техникүүд богино зайн гэрлээ ашиглах хэрэгтэй	Уурхай шөнийн цагаар ажиллахгүй байгаа бөгөөд зайлшгүй шөнийн цагаар ажиллах тохиолдолд ажилчидад богино зайн гэрэл асааж байх зааварчилгааг өгч ажиллаж байна.
	Нийт			

4.ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Орчны тохижилт нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд 1 ажлыг төлөвлөн хэрэгжилтийг хангаж ажиллаа.

1.Уурхайн 2025 онд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээт төлөвлөгдөөгүй.
2.Орчны тохижилт ажлын хүрээнд хог хаягдлыг 3 төрлөөр ангилах зориулалтын сав хийж байршуулсан.

Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Биелэлт
1	2	3
Техникийн нөхөн сэргээлт	Төлөвлөгдөөгүй	-
Биологийн нөхөн сэргээлт	Төлөвлөгдөөгүй	-
Орчны тохижилт	Хатуу хаягдлыг ахуйн гарал үүслээр нь ялган ангилж, хураан хуримтлуулах зориулалтын цэгт хогийн сав байршуулах	Хог хаягдлыг 3 төрлөөр ангилах зориулалтын сав хийж байршуулсан.

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

2025 оны Байгаль оряны менежментийн төлөвлөгөөнд биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй

6.НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

-Төлөвлөгдөөгүй

7.Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хүрээ	Биелэлт
1	2	3	4
Археологийн дурсгал, Палентологийн дурсгал	Түүх, соёлын өвийн дурсгалт зүйл илрээгүй байгаа болно	ЭНТБҮА-ын орчин	Түүх, соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй учраас арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй
Нийт			

8.Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	**Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөө**	**Нөлөөллөөс зайлсхийх арга хэмжээ**	**Арга хэмжээний цар, хэмжээ**	**Биелэлт**
1	Газар хөдлөлт	Зохих зураг төслийн стандартыг ашиглан гүйцэтгэгч байгууллагад шаардлага тавих, байгууламжийг улсын комисст хүлээлгэн өгөх	Төслийн талбай	Аж үйлдвэр, Эрдэс баялгийн яамны 2025 оны 25/27 дугаарт улсын комиссын актаар хүлээн авсан.
2	Аянга цахилгаан	Аянга зайлуулагчийг ЦС-ын байгууламжийн ойролцоох өндөрлөг газруудад суурилуулах. ЦС-ын цахилгаан гүйдэл бүхий тоноглолуудыг бүгдийг нь стандартын дагуу газардуулсан байх	Төслийн талбай	Цахилгааны эх үүсвэрийг зөөврийн цахилгаан үүсгүүрээр хангаж байгаа болно. Одоогоор өндөр хүчдэлийн шугамд

				холбогдоогүй тул аянга зайлуулагч шаардлагагүй.
3	Аадар бороо	Барилга байгууламжуудын зураг төсөл, чанарт цаг агаарын нөхцөлүүдийг тусгах, уурхайг үерээс хамгаалсан далан байгууламжтай болгох	Төслийн талбай	2026 оны хавар уурхайн үерээс хамгаалах далан байгуулахаар төлөвлөн ажиллаж байна.
4	Шороон шуурга	Уурхайд онцгой байдлын журам боловсруулан мөрдөж ажиллах	Төслийн талбай	ОБЕГ-н дэргэдэх уул уурхайн аврах ангиар гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөг батлуулан мөрдөн ажиллаж байна.
5	Халдварт өвчин	Өндөр эрсдэлтэй амьтадтай (шувууд) харьцахгүй байх хангалттай хэмжээний хамгаалалтын хэрэгсэлтэй байх (амны хаалт гэх мэт)	Төслийн талбай	Өндөр эрсдэлтэй амьтадтай харьцах, халдварт өвчний үед ашиглах амны хаалт 100ш, бээлий 200, нэг удаагийн хувцас 20 ш-г нөөцөд бэлтгээд байна.
6	Нефть болон химийн аюултай бодис асгарах	Ашиглалт, тээвэрлэлт, хадгалалт зэрэгт анхаарал хандуулж холбогдох журам боловсруулан мөрдөж ажиллах шаардлагатай.	Төсөл хэрэгжих бүс нутаг	Уурхайн ашиглалтын үед нефтийн бүтээгдэхүүн болон химийн бодис асгарах үед хэрэгжүүлэх журмыг боловсруулан ажиллаж байна.

9.Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж
	1	2	3	4
1	Ахуйн	Уурхайн ахуйн хатуу хог хаягдалд хоол хүнс, түлш, угаалга цэвэрлэгээний материалын сав, баглаа боодол болох мод, цаасан хайрцаг, хуванцар болон шил сав, гялгар уут зэрэг материалуудыг цуглуулаад хуванцар, шил, төмөр ба бусад төрлөөр нь хуваан ангилж, цааш ашиглах боломжгүй хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэг рүү зөвшөөрөлтэй ААН-ээр зайлуулулах,	Уурхай орчин	Уурхайн байршилд үүсэх хог хаягдлыг 3 төрлөөр ангилан ялгаж хадгалах сав 1ш хийж байрлуулсан. Мөн Эрдэнэ сумын Засаг даргын тамгын газартай хог хаягдал тээвэрлэн хогийн төвлөрсөн цэгт хүргэх 2025 оны 10 дугаар сарын 09-ний өдрийн 03 дугаартай гэрээг байгуулсан.
		Ахуйн хог хаягдлыг ангилж зориулалтын хогийн саванд хадгалах	Уурхай орчин	Үүссэн хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалтын саванд эх үүсвэр дээр нь түр хадгалж байна.
		Халдваргүйжүүлэх, нян устгах ариутгалыг орон нутгийн мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх,	Уурхай орчин	“Баялаг шанд” ХХК-тай ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн гэрээг байгуулсан.
2	Уурхайн	ШТМ-ын хаягдлыг битүүмжлэл сайтай хадгалж байгаад хаягдал тос боловсруулах үйлдвэрт тушаах	Уурхай орчин	Шатах тослох материалын хаягдлыг битүүмжлэл сайтай төмөр болон хуванцар саванд хадгалж байна.

		Хатуу хаягдлыг ахуйн гарал үүслээр нь ялган ангилж, хураан хуримтлуулах зориулалтын цэгт хогийн сав байршуулах	Уурхай орчин	Хатуу хог хаягдлыг шил, хуванцар, хаягдал цаас гэсэн 3 төрлөөр ангилан ялгаж хадгалах сав 1ш хийж байрлуулсан
3	Аюултай	Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, хадгалах, устгах үйл ажиллагаа эрхэлдэг эрх бүхий нэгж байгууллагатай гэрээ байгуулан нийлүүлэх,	Уурхай орчин	Аюултай хог хаягдлыг тээвэрлэх, устгах ажил гүйцэтгэх гэрээг “Элемент”ХХК-тай байгуулсан.

10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Тоо, хэмжээ	Биелэлт
	1	2	3	4
1	Агаар дахь хорт хийн агууламж	-Мониторингийн цэг буюу нөлөөлөлд өртөөгүй газар -Уурхайн камп	Жилд 2 удаа	Байгаль орчны менжментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу агаарын шинжилгээг 4 улиалд 1 удаа хийлгэлээ агаарын шинжилгээгээр стандарт хэмжээнээс давсан үзүүлэлт байхгүй байна.
2	Агаар дахь тоосонцорын хэмжээ /PM_{10} /	-Уурхай орчим	Жилд 2 удаа	Агаар дахь нийт тоосны хэмжээг аймгийн Ус, цаг уур орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор 4 дүгээр улиралд 1 удаа хийлгэсэн. Лабораторийн сорилтын дүнгээр агаар дахь нийт

				тоосны хэмжээ стандарт хэмжээнд байна.
3	Хөрсний хими чанар	Уурхай бүс, камп орчимд	Жилд 2 удаа	Уурхай орчмын хөрсний агрохимийн шинжилгээг аймгийн Ус цаг, Уур орчны шинжилгээний төвийн Байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн шинжилгээнд хамруулсан./Шинжилгээ хийх багажийг Стандарт хэмжил зүйн төвд баталгаажуулахаар явуулсантай холбоотой шинжилгээний хариу гараагүй байна./
4	Усны чанар	Үйлдвэрийн ундны ус	Жилд 2 удаа	Ундны усны шинжилгээг Дорноговь аймгийн Стандартчилал хэмжил зүйн хэлтсийн итгэмжлэгдсэн сорилтын лабораторид 10-р сард 1 удаа хийлгэсэн.
5	Бэлчээрийн төлөв байдал ургамлан нөмрөг	Төслийн нөлөөллийн талбайд	Жилд 2 удаа	Уурхай орчмын бэлчээрийн төлөв байдал, ургамлан нөмрөгийн судалгааг аймгийн Цаг, Уур орчны шинжилгээний төвөөр хийлгэсэн.

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

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Урьдчилан тооцсон төсөв	Биелэлт
	1	2	

1	Хавар (5 сар), намар (10 сар) байгаль орчныг хамгаалах, ялангуяа ус, хөрс, ургамлыг хамгаалахтай холбогдсон сургалтыг өөрийн ажиллагсдын дунд зохион байгуулж дүгнэж байх.	400,0	ус, хөрс, ургамлыг хамгаалахтай холбогдсон сургалтыг өөрийн ажиллагсдын дунд зохион байгуулж 30 ажилчдыг хамруулллаа.
2	Болзошгүй аюул ослын үед орон нутгийн эмнэлэг бусад байгууллагатай хамтран ажиллах.	300,0	Компанийн ажилчдыг Замын-Үүд сумын эмнэлэгт үзлэгт хамруулсан. Мөн Замын-Үүд сумын нэгдсэн эмнэлэгтэй хамтран ажиллах гэрээг байгуулан ажиллаж байна.
3	Байгаль хамгаалах талаар сурталчилгаа зохион байгуулах.	400,0	Компанийн ажилчдад аюултай хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан хадгалах талаарх сургалтыг 12 ажилтанд зохион байгууллаа.
4	Ариун цэвэр, эрүүл ахуй, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны чиглэлээр сургалтыг системтэй зохион байгуулах.	400,0	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын чиглэлээр 20 ажилтанд сургалт зохион байгуулсан
5	Хатуу, шингэн хог хаягдлыг битүү саванд хуримтлуулж тухай бүрд нь хогийн цэгт хаях, ариутгах бие засах газрыг хлорын шохойн 5-10 %-ийн уусмалаар ариутгаж байх	1000,0	-Шингэн хаягдлыг хөрсөнд үл нэвчүүлэх материалаар доторлосон цооногт цуглуулж байна. -Хатуу хог хаягдлыг 3 төрлөөр ангилан ялгаж гал, усанд тэсвэртэй материалаар хийгдсэн төмөр хийц бүхий саванд хуримтлуулж байна. -“Баялаг шанд” ХХК-тай ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн гэрээг байгуулсан.
6	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг талуудад тайлагнах төсөв	400,0	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг сумын Засаг даргын тамгын газарт хүргүүлэн ажилласан.
7	Уурхайн эдэлбэр газар дотроос түүх дурсгалын болон ямар нэгэн нэн ховор олдвор олдвол газар шорооны ажлыг зогсоож мэргэжлийн байгууллагад хандан яаралтай арга хэмжээ авна	400,0	Уурхайн хөрс хуулалт болон газар шорооны ажлын үед түүх дурсгалын болон ховор олдвор олоогүй байна. Олдсон тохиолдолд ажлыг зогсоож зохих шатны албан тушаалтанд мэдэгдэх талаар заавар зөвлөмжийг ажилчдад танилцуулан ажилласан.

8	Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээх ажлын хүрээнд орон нутгийн удирдлагатай хамтран ажиллана	3,600,0	Эрдэнэ сумын Засаг даргатай 2025 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр байгуулсан хамтран ажиллах гэрээнд газрын нөхөн сэргээлтийг хийж орон нутагт хүлээлгэн өгч акт үйлдэж байхаар тусгаад байна. Ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 2026 онд тарих .... ширхэг суулгацыг .... худалдан авч бэлтгээд байна.
9	Хог хаягдлын гэрээ байгуулан ажиллаж хог хаягдлын төлбөр төлөх	500,0	Эрдэнэ сумын Засаг даргын тамгын газартай хог хаягдал тээвэрлэн хогийн төвлөрсөн цэгт хүргэх 2025 оны 10 дугаар сарын 09-ний өдрийн 03 дугаартай гэрээг байгуулсан. Мөн хог хаягдлын төлбөр 240.0 мян.төг Эрдэнэ сумын төрийн санд байршуулсан.
Нийт		**7,400.0**	

12.ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ

№	БОХТ-ний биелэлтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Биелэлт
	1	2	3	4

1	Уурхайн удирдлага, Эрдэнэ сумын ЗДТГ, Иргэд	Хурал болон цахим хэлбэрээр	Тухайн жилийн байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт	Эрдэнэ сумын Засаг даргын тамгын газарт төлөвлөгөөний биелэлтийг гаргаж албан бичгээр хүргүүлсэн.

ХАВСРАЛТ

MNAS Accreditation system

[illegible]

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Дорноговь аймаг, Сайншанд сум, 2-р баг

Утас: 70523891

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар */Registration number/* : 25-523
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Б.Гэрэлтуяа
/The name of customer's request for analysis/
Дэд лабораторийн нэр */Name of the sub laboratory/* : Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар *Sample number*	Дээжийн нэр *Name of sample*	Цувралын дугаар *Batch number*	Үйлдвэрлэсэн улс *The country of original manufacturer*	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа *Date of expiry*	Дээжийн тоо хэмжээ *Quantity of the sample*
2487	Булгийн цэвэр ус		Монгол Улс	Тодорхойгүй	250.0 мл

Хүлээн авсан огноо *Date of receipt*	Шинжилгээ дууссан огноо *Date of test completion*	Хэвлэсэн огноо *Date of issue of the report*
2025 он 10 сар 27 өдөр	2025 он 10 сар 31 өдөр	2025 он 10 сар 31 өдөр

Дээжийн дугаар *Sample number*	Шинжилгээний аргын стандарт *Method of analysis*	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж *Test parameter, unit*	Шаардлага *Test specification, unit*	Шинжилгээний дүн *Test results*
2487	MNS 6546:2015	*Pseudomonas aeruginosa*	Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS 5007:2022	БББТ	20	6
	MNS ISO 19250:2017	*Salmonella spp*	Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-2:1998	Халуун тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян /ялгас шүүлтүүр/	Илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 19250:2017	*Shigella spp*	Илрэхгүй	Илрээгүй

Санал тайлбар:
Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:
Approved by

/Б .САЙХАНБАЯР/

[illegible]

ЛАБОРАТОРИ

[illegible]

АНХААР!
КАРЬЕР

20

5

ЦУГЛАХ ЦЭГ

Төлсөн баримт

МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 3250602331975

ТТД / Регистр:	35000843019 / 2861852
Татвар төлөгчийн нэр:	Мандговь
Татварын төрөл:	01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр
Харъяалах татварын алба:	Дорноговь / Аймгийн төвлөрсөн
Төлсөн дүн:	408,893.60 ₮
Гүйлгээний огноо:	2025-10-16 13:33:37.0
Гүйлгээний утга:	[3250602331975; 35000843019; 2861852; null; Мандговь; 88116128; 5222131729; МАНДГОВЬ];5000 99999;88116128
Татварын данс:	До.Ус ашигласны төлбөр - 100060000944
Төлөлтийн хэлбэр:	ХААН банк

Хэвлэх

ХААН БАНК

Огноо/Date: 2025-12-05 13:31:36

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information

Журналын /Journal No: 24760156
Гүйлгээний дугаар /Poid: 1259936733

Системийн огноо/System Date: 2025-09-04 15:04:02

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5222131729	Нэр/Name МАНДГОВЬ	Дүн/Amount 240,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No MOFUMNUB IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number MN200090 000061200941	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН Нэр/Name	240,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
EB-2861852 МАНДГОВЬ УСНЫ ТӨЛБӨР ТХ

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

ХААН БАНК

Огноо/Date: 2025-12-05 13:44:39

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information

Журналын /Journal No: 50604000
Гүйлгээний дугаар /Poid: 1368216970

Системийн огноо/System Date: 2025-12-02 23:29:04

Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number 5222131729	Нэр/Name МАНДГОВЬ	Дүн/Amount 2,500,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No GLMTMNUB IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number MN020015 001715164140	Банкны нэр/Bank Name ГОЛОМТ БАНК Нэр/Name ЭЛЕМЕНТ ХХК	2,500,000.00 MNT	1.00

Гүйлгээний утга/Transaction description:
ЕВ-АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ГЭРЭЭ УРЬД.286

МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

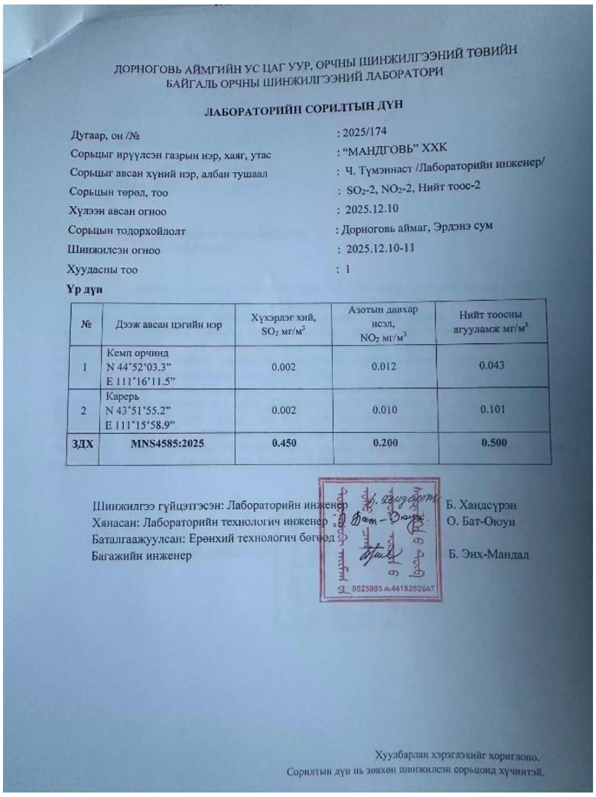
ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 2250900586420

ТТД / Регистр:	18900821958 / 9027211
Татвар төлөгчийн нэр:	Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын Засаг даргын тамгын газар
Татварын төрөл:	01030723 - Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж
Харъяалах татварын алба:	Дорноговь / Эрдэнэ
Төлсөн дүн:	240,000.00
Гүйлгээний огноо:	2025-09-10 12:32:04
Гүйлгээний утга:	[2250900586420; 35000843019; 2861852; null; Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын Засаг даргын тамгын газар; 88116128; 5222131729; МАНДГОВЬ];5000 99999;88116128
Татварын данс:	100061200947 / До.Эр Хог хаягдлын хураамж
Төлөлтийн хэлбэр:	

Хэвлэх

ХУВАНЦАР, ГЯЛГАР УУТ
PLASTIC
ШИЛ, ЛААЗ
GLASS & CANS
БУСАД ХОГ
NON RECYCLABLE

Орчны хяналт шинжилгээний үр дүн



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/174
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "МАНДГОВЬ" ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Ч. Түмэннаст /Лабораторийн инженер/
Сорьцын төрөл, тоо : SO_2-2, NO_2-2, Нийт тоос-2
Хүлээн авсан огноо : 2025.12.10
Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Эрдэнэ сум
Шинжилсэн огноо : 2025.12.10-11
Хуудасны тоо : 1

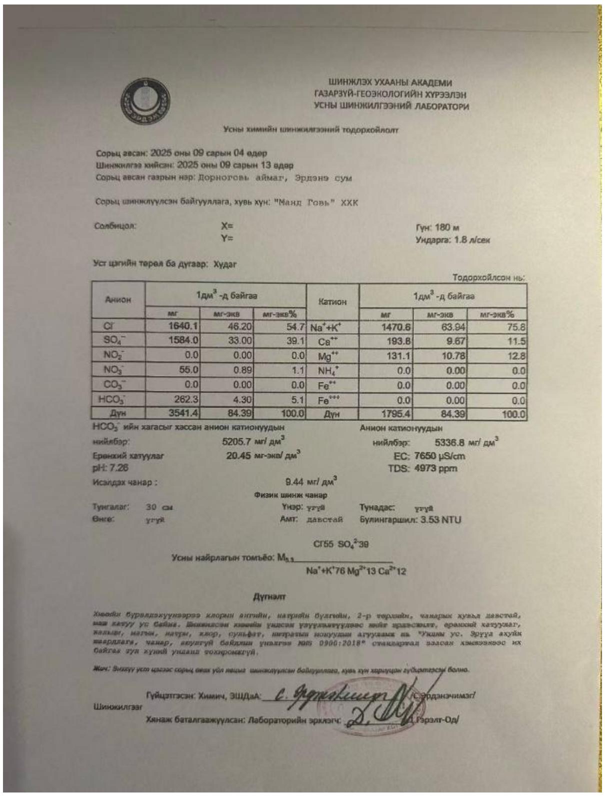
Үр дүн

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Хүхэрлэг хий, SO_2 мг/м^3	Азотын давхар исэл, NO_2 мг/м^3	Нийт тоосны агууламж мг/м^3
1	Кемп орчинд N 44°52'03.3" E 111°16'11.5"	0.002	0.012	0.043
2	Карерь N 43°51'55.2" E 111°15'58.9"	0.002	0.010	0.101
ЗДХ	**MNS4585:2025**	**0.450**	**0.200**	**0.500**

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн инженер Б. Хандсүрэн
Хянасан: Лабораторийн технологич инженер О. Бат-Оюун
Баталгаажуулсан: Ерөнхий технологич бөгөөд Багажийн инженер Б. Энх-Мандал

9025995 ☎ 4418262647

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2025 оны 09 сарын 04 өдөр
Шинжилгээ хийсэн: 2025 оны 09 сарын 13 өдөр
Сорьц авсан газрын нэр: Дорноговь аймаг, Эрдэнэ сум

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Манд Говь" ХХК

Солбицол: X= Y= Гүн: 180 м Ундарга: 1.8 л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Тодорхойлсон нь:

Анион	1дм^3 -д байгаа			Катион	1дм^3 -д байгаа		
	мг	мг-экв	мг-экв%		мг	мг-экв	мг-экв%
Cl^-	1640.1	46.20	54.7	Na^++K^+	1470.6	63.94	75.8
SO_4^{--}	1584.0	33.00	39.1	Ca^{++}	193.8	9.67	11.5
NO_2^-	0.0	0.00	0.0	Mg^{++}	131.1	10.78	12.8
NO_3^-	55.0	0.89	1.1	NH_4^+	0.0	0.00	0.0
CO_3^{--}	0.0	0.00	0.0	Fe^{++}	0.0	0.00	0.0
HCO_3^-	262.3	4.30	5.1	Fe^{+++}	0.0	0.00	0.0
Дүн	3541.4	84.39	100.0	Дүн	1795.4	84.39	100.0

HCO_3^- ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 5205.7 мг/ дм^3
Анион катионуудын нийлбэр: 5336.8 мг/ дм^3
Ерөнхий хатуулаг 20.45 мг-экв/ дм^3
EC: 7650 µS/cm
pH: 7.26
TDS: 4973 ppm
Исэлдэх чанар : 9.44 мг/ дм^3

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см
Өнгө: үгүй
Үнэр: үгүй
Амт: давстай
Тунадас: үгүй
Булингаршил: 3.53 NTU

Усны найрлагын томъёо: $M_{5.3}\dfrac{Cl55\ SO_4^{2-}39}{Na^++K^+76\ Mg^{2+}13\ Ca^{2+}12}$

Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ хлорын ангийн, натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд давстай, маш хатуу ус байна. Шинжилсэн химийн үндсэн үзүүлэлтүүдээс нийт эрдэсжилт, ерөнхий хатуулаг, кальци, магни, натри, хлор, сульфат, нитратын ионуудын агууламж нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900:2018" стандартад заасан хэмжээнээс их байгаа тул хүний ундаанд тохиромжгүй.

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

Шинжилгээг
Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА: /С.Эрдэнэчимэг/
Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч: /Д.Гэрэлт-Од/

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ
УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

8-817 дугаар байшин, Жанчивын гудамж, 6 дугаар баг,
Сайншанд сум, Дорноговь аймаг, 44107
Утас: (976) 7052 2771
Цахим хаяг: dornogovi.tsag-agaar.gov.mn

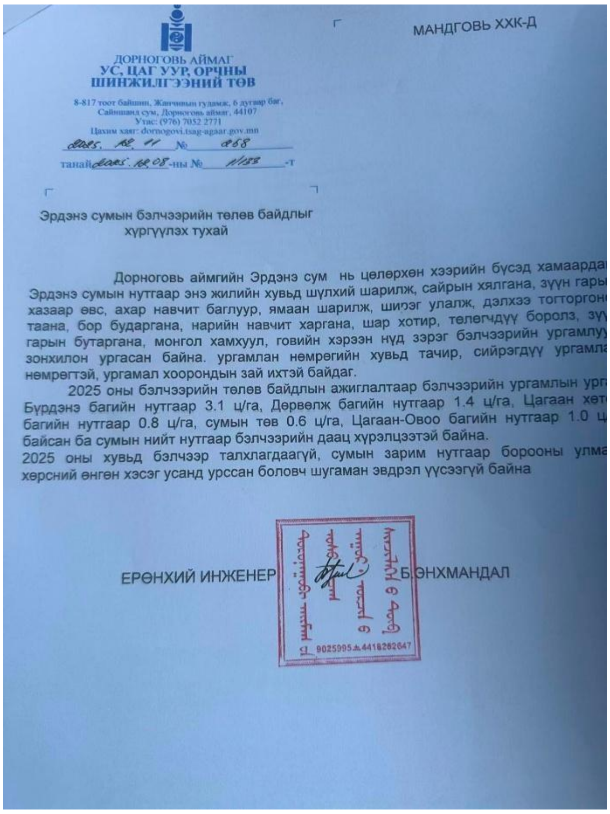
2025. 12. 11 № 257
танай 2025.12.08-ны № 11/133-т

"МАНДГОВЬ" ХХК-Д

Байгаль орчны шинжилгээний лаборатори нь хөрс, усны шинжилгээний үр дүн тодорхойлогч багажуудаа Улаанбаатар хотруу Стандарт хэмжил зүйн төвд баталгаажуулалтанд явуулсан тул хөрсний агрохимийн шинжилгээг 2026 оны 01 сард хийх болно.

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭНХМАНДАЛ

9025995 ☎ 4418262647



МАНДГОВЬ ХХК-Д

ДОРНОГОВЬ АЙМАГ
УС, ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

8-817 тоот байшин, Жанчивын гудамж, 6 дугаар баг,
Сайншанд сум, Дорноговь аймаг, 44107
Утас: (976) 7052 2771
Цахим хаяг: dornogovi.tsag-agaar.gov.mn

2025. 12. 11 № 268
танай 2025.12.08-ны № 11/133-т

Эрдэнэ сумын бэлчээрийн төлөв байдлыг хүргүүлэх тухай

Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сум нь цөлөрхөн хээрийн бүсэд хамаарда
Эрдэнэ сумын нутгаар энэ жилийн хувьд шүлхий шарилж, сайрын хялгана, зүүн гары
хазаар өвс, ахар навчит баглуур, ямаан шарилж, шиээг улалж, дэлхээ тогторгон
таана, бор бударгана, нарийн навчит харгана, шар хотир, төлөгчдүү боролз, зү
гарын бутаргана, монгол хамхуул, говийн хэрээн нүд зэрэг бэлчээрийн ургамлу
зонхилон ургасан байна. ургамлан нөмрөгийн хувьд тачир, сийрэгдүү ургамла
нөмрөгтэй, ургамал хоорондын зай ихтэй байдаг.

2025 оны бэлчээрийн төлөв байдлын ажиглалтаар бэлчээрийн ургамлын ург
Бүрдэнэ багийн нутгаар 3.1 ц/га, Дөрвөлж багийн нутгаар 1.4 ц/га, Цагаан хөт
багийн нутгаар 0.8 ц/га, сумын төв 0.6 ц/га, Цагаан-Овоо багийн нутгаар 1.0 ц
байсан ба сумын нийт нутгаар бэлчээрийн даац хүрэлцээтэй байна.
2025 оны хувьд бэлчээр талхлагдаагүй, сумын зарим нутгаар борооны улма
хөрсний өнгөн хэсэг усанд урссан боловч шугаман эвдрэл үүсээгүй байна

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ЭНХМАНДАЛ

9025995 ☎ 4418262647

Батлав: “Мандговь” ХХК -ний
Гүйцэтгэх захирал..............
/Ц.Баатарбилэг/

Зөвшөөрсөн: ОБЕГ -ын харьяа Үндэсний аврах бригадын Уул уурхайн аврах ангийн захирагч, Хурандаа ....
/Г.Буянтогтох/

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЭРДЭНЭ СУМЫН НУТАГТ

ОРШИХ ШАРТОЛГОЙН АЛТНЫ УУРХАЙН ГАМШГААС

ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-017585

Боловсруулсан:

Бал чулуу ХХК — О.Цэвэгсүрэн

Хянасан:

Уул уурхайн аврах ангийн Техник, аврах ажиллагааны удирдагч, Ахлах дэслэгч — Ч.Бямбабат

МОНГОЛ УЛСЫН АЖ ҮЙЛДВЭР,
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН ЯАМ
УЛСЫН КОМИССЫН АКТ

2025 оны 11 дүгээр сарын 06 Дугаар 28/27 Улаанбаатар хот

*“Мандговь” ХХК-ийн эзэмшиж
буй MV-017585 тоот ашиглалтын тусгай
зөвшөөрөлтэй Шар толгойн алтны үндсэн ордын
ил уурхай болон нуруулдан уусгах хэсгийг хүлээн авах тухай*

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

1.1. Уурхай, уулын үйлдвэрийн нэр, байршил, хүчин чадал, ашигт малтмалын төрөл, хөрөнгө оруулалт, ажиллагсдын тоо

- Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын нутагт орших “Мандговь” ХХК-ийн эзэмшиж буй MV-017585 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Шар толгойн алтны үндсэн ордын ил уурхай болон нуруулдан уусгах хэсэг;
- Хүчин чадал: 57.0 мян.тн;
- Ажлын байр: Нийт 343 хүн;
- Хөрөнгө оруулалтын хэмжээ: Төслийн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 39.6 тэрбум төгрөг;
- Ашиглалтын хугацаа: Ил аргаар 1 жил, далд аргаар 8 жил;
- Улс, орон нутгийн төсөвт: Төслийн хугацаанд 1.03 тэрбум төгрөг.

1.2. Эзэмшигч байгууллага, аж ахуйн нэгж: “Мандговь” ХХК

1.3. Төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлийг боловсруулсан байгууллага, аж ахуйн нэгжийн нэр: “Сенот Консалтинг” ХХК

1.4. “Журам батлах тухай” Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн сайдын 2025 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдрийн А/19 дүгээр тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан “Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдвэрийг хүлээн авах журам”-ын 1 дүгээр зүйлийн 1.5 дахь заалтыг үндэслэн Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын удирдамжаар томилогдсон Улсын комисс “Мандговь” ХХК-ийн эзэмшиж буй MV-017585 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Шар толгойн алтны үндсэн ордын уурхайг хүлээлгэн өгөх тухай тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн 2025 оны 09 дүгээр сарын 26-ны өдрийн 1/079 дугаар албан хүсэлтийн дагуу 2025 оны 11 дүгээр сарын 06-ны өдөр тус компанийн ил уурхайн үйл ажиллагаатай газар дээр нь танилцаж, холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу олборлолтын үйл

1

1508 17 0210

байгууллагын үйл ажиллагаанд хийгдсэн хяналт шалгалтын талаар бүртгэл хөтөлж, мэдээллийн сан бүрдүүлж/ ажиллах;

3.6. Маркшейдерийн хэмжилтийн ажлын тайлан, нөөцийн блок нээсэн, хаасан актыг хөтлөх */Уул уурхай хүнд үйлдвэрийн сайдын 2018.02.05 өдрийн А/20 дугаар тушаалын 9.11 заасны дагуу Ашиглалтын блокийг нээх, хаахдаа акт үйлдэж хайгуулын ажлаар тогтоосон нөөцийн хэмжээ батлагдсан, дутсан, үлдсэн, илүү гарсан эсэх, тэдгээрийн шалтгааны талаар тодорхой тайлбар бичиж нөөцийн баланс гаргах үедээ төрийн захиргааны байгууллагад ирүүлнэ/*;

3.7. Байгаль орчин нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тодотголыг батлуулах;

3.8. Усны боломжит нөөцийн дүгнэлт гаргуулах;

3.9. Уурхай болон зам талбайд */ил уурхайн аюулгүй ажиллагааны дүрмийн 19, 20, 29 дүгээр заалтуудын дагуу/* тэмдэг тэмдэглэгээнүүдийг сайтар байршуулах;

3.10. Далд уурхай болон баяжуулах үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтын ажил дууссаны дараагаар Улсын комисс томилуулж ажиллуулах;

3.11. Уурхайг хүлээн авсан Улсын комиссын зөвлөмжийг үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ажиллах зэрэг болно.

УЛСЫН КОМИССЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

Дарга:

.... Б.Дэлгэржаргал, Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын Салбарын хяналтын хэлтсийн дарга;

Нарийн бичгийн дарга:

.... С.Пүрэвжал, Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны Уул уурхайн бодлогын газрын Уул уурхайн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах хэлтсийн мэргэжилтэн;

Гишүүд

.... Б.Батбаатар, Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн яамны Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газрын Салбарын хяналтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн, Улсын ахлах байцаагч;

.... Б.Ганболд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын...

3

БАТЛАВ:
ЭРДЭНЭ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА ....(М.БАТСҮРЭН)

2025 оны 10 сарын 09-ны өдөр

ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2025 оны 10 сарын 09-ны өдөр № 03 Улаан-Уул

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 2,6 дахь хэсэг, Эрүүл ахуйн тухай хуулийн 11.1.8 дахь хэсэг, Хог хаягдлын тухай хуулийн 20.1, 20.2 дахь заалт, сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2020 оны 12-р сарын 17-ны өдрийн 02/09-р тогтоолыг үндэслэв.

Хүний эрүүл мэнд хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулж эргүүлэн ашиглах, тээвэрлэх булах болон орчны ариун цэврийг тогтмол цэвэр байлгах, цэвэр эрүүл орчинд ажиллаж амьдрах орчныг бий болгоход оршино.

Хоёр. Гэрээ байгуулагч талууд

Нэг талаас Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн ажилтай С.Баярсүх нөгөө талаас **“Мандговь” ХХК**-ийн дэд захирал Ч.Сандуйдагва нар харилцан тохиролцож 2025 оны ахуйн хог хаягдлын гэрээг байгуулав.

Гурав. Төлбөр тооцсон байдал:

Эрдэнэ сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2020 оны 12-р сарын 17-ны өдрийн 02/09-р тогтоолд заасанаар 1 сарын төлбөр 20000 төгрөгөөр тооцов

Сарын төлбөр: **20000** төгрөг
Жилийн нийт төлбөр: **240 000** төгрөг

Дөрөв. Сумын ЗДТГ-ын эрх

1. Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах
2. Иргэд, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хог хаягдал гаргасны төлбөрийг төвлөрүүлэх
3. Иргэд, аж ахуйн нэг, байгууллага хог хаягдлаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа эсэхэд хяналт тавих
4. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийг тээвэрлэгчтэй гэрээ байгуулж хэрэгжилтэд хяналт тавих

Ариутгал, халдваргүйтгэл, шавьжгүйтгэлийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ

20.25.оны .12.сарын.01. өдөр №22 Сайншанд

Энэхүү гэрээг нэг талаас Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйлийг удирдлага болгон “Баялаг шанд” ХХК /цаашид гүйцэтгэгч гэх/-ийг төлөөлж Рэнцэндорж овогтой Алтанцэцэг нөгөө талаас .... Мандговь ХХК-г .... /цаашид захиалагч гэх/ төлөөлж Цэрэнгаваа овогтой Баатарбилэг нар дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг: Еренхий нөхцөл

1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь “Ариун цэврийн тухай хууль”-ийн 8-р зүйлийн 8.1 дэх заалт, 17 дугаар зүйлийн 17.1 дэх заалт, “Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль”-ийн 18 дугаар зүйлийн 18.1.4 дэх заалт болон холбогдох бусад хууль тогтоомжуудын хэрэгжилтийг хангах хүрээнд гүйцэтгэгч нь захиалагчийн даалгаврын дагуу өөрийн материалаар ариутгал халдваргүйтгэлийн ажлыг гүйцэтгэжзахиалагчид тогтмол хүлээлгэн өгөх, захиалагч нь гүйцэтгэсэн ажлыг хүлээн авч хөлсийг гэрээгээр тохиролцсон хэлбэр, хугацаанд нь төлөхөд оршино.

Хоёр: Гэрээний хугацаа

2.1 Энэхүү гэрээний хугацаа нь талуул гэрээнд гарын үсэг зурснаар эхлэх ба гэрээнд заасны дагуу гэрээ дуусгавар болох өдрөөс өмнө цуцлагдаагүй бол 20...оны ....сарын .....өдрөөр дуусгавар болно.

2.2 Гэрээний хугацаа дуусгавар болсон боловч захиалагчийн зүгээс ариутгал халдваргүйтгэл хийлгэсээр байгаа бол гэрээг тодорхой бус хугацаагаар сунгасанд тооцно. Энэ хугацаанд гэрээний эрх үүргээ хариуцан биелүүлэх үүрэгтэй.

2.3 Талуудын аль нэг нь гэрээнд заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд нөгөө тал нь гэрээг дуусгавар болох өдрөөс өмнө хэдийд ч дангаар цуцлах эрхтэй.

Гурав: Ажил гүйцэтгэгчийн эрх үүрэг

3.1 Ариутгал халдваргүйтгэлийн стандартын дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.

3.2 Ариутгал халдваргүйтгэлд хэрэглэж байгаа хор бодисын чанар нь стандартэрүүл ахуйн шаардлага хангасан байна.

3.3 Ариутгалд хэрэглэж байгаа бодис нь стандарт хэмжил зүйн газрын лабораториор шинжлүүлсэн байна.

3.4 Гүйцэтгэсэн ажлын чанар, стандартыг алдагдуулахгүйн тулд захиалагчид зөвлөмж заавар өгч байх.

БАТЛАВ:
“ЭЛЕМЕНТ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/Б.ЭНХБАДРАЛ/

БАТЛАВ:
“МАНДГОВЬ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
/Ц.БААТАРБИЛЭГ/

ХИМИЙН ХОРТОЙ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫН ХАЯГДАЛ ТЭЭВЭРЛЭХ, УСТГАХ АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

№ ХБ-25/235.

2025 оны 12-р сарын 2-ны өдөр Улаанбаатар хот

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1. Нэг талаас “**Элемент**” ХХК РД: /2100061/ /цаашид “**Гүйцэтгэгч**” гэх/ түүнийг төлөөлж, Химийн мэргэжилтэн албан тушаалтай Э.Халиун, нөгөө талаас /цаашид “**Захиалагч**” гэх/-ыг “Мандговь ”ХХК РД:/2861852/ түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал албан тушаалтай Ц.Баатарбилэг нар харилцан тохиролцож, Монгол Улсын Иргэний хууль, Хог хаягдлын тухай хууль, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль, Байгаль орчны тухай хууль, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, Монгол улсын шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан тушаалаар батлагдсан Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам болон бусад холбогдох хууль тогтоомжийг үндэслэн энэхүү гэрээг байгуулав.

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд химийн аюултай хог хаягдлыг зориулалтын газарлуу ачиж тээвэрлэх, зориулалтын шатаах зууханд химийн бодисын аюултай хог хаягдлыг устгах, захиалагч төлбөрийг төлөх болон байгууллага хоорондын ажлын уялдааг сайжруулж хариуцлагыг дээшлүүлж, хамтран ажиллахад оршино.

1.2. Дараах баримт бичиг гэрээний хавсралт байх бөгөөд гэрээний салшгүй хэсэг болно.

1.2.1 Устгал хийх хог хаягдлын мэдээлэл, үнэ /Хавсралт №1/
1.2.2 Аюултай хог хаягдлын дагалдах бичиг
1.2.3 Захиалагч байгууллагын улсын бүртгэлийн гэрчилгээ
1.2.4 “Элемент” ХХК-ийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон тусгай зөвшөөрлийн хуулбар

ХОЁР. ЗАХИАЛАГЧ ТАЛЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

2.1. Захиалагч дараах эрхтэй:
2.1.1. Гүйцэтгэгч талаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй,
2.1.2. Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгахдаа холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу ажиллах, зориулалтын тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэхийг шаардах,
2.1.3. Химийн хорт болон аюултай бодисыг устгахдаа зориулалтын дагуу устгаж, булшилсан актаа гаргаж өгөхийг шаардах зэрэг эрхтэй.
2.2. Захиалагч дараах үүрэгтэй:
2.2.1. Аюултай хог хаягдлыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 22 дугаар зүйлийн 22.2 дахь заалтын дагуу аюултай хог хаягдал савлаж хадгалах сав нэг бүр нь “Аюултай хог хаягдал” гэсэн бичиглэлтэй, стандартаар тогтоосон тэмдэг, тэмдэглэгээтэй байх ба ил харагдахуйц газар тухайн хаягдлын нэр, хуримтлуулж эхэлсэн хугацааг заавал тэмдэглэсэн байх,
2.2.2. Үүссэн аюултай, эрсдэлтэй хог хаягдлыг Хог хаягдлын тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.1 дэх заалтын дагуу тасаг нэгжээс нэг цэгт цуглуулан, зориулалтын түр хадгалах байранд хадгалах,
2.2.3. Хог хаягдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.1.7 дахь заалтад заасан маягтын дагуу дагалдах бичгийг бүрдүүлэх. Мөн химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээлэл дагалдан өгч явуулах,
2.2.4. Аюултай хог хаягдал ачуулсан тээврийн тооцооны хуудсанд ажилласан цаг, гарын үсэг зурж, тамга тэмдэг дарж баталгаажуулах,
2.2.5. Хадгалсан хог хаягдлыг хүлээлгэж өгөхдөө бодит хэмжээг бодитоор зөв хэмжих,
2.2.6. Аюултай хог хаягдал тээвэрлэж, устгасан хөлсийг гэрээнд заасан хугацаанд төлөх,

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЭРДЭНЭ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА ОРОН НУТАГТ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЯВУУЛЖ БУЙ АШИГЛАЛТЫН ЛИЦЕНЗТЭЙ “МАНДГОВЬ” ХХК”-ТАЙ БАЙГУУЛСАН ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар:01

2025 оны 06 дугаар сарын 12 -ны өдөр　　　　　　　　Эрдэнэ сум

НЭГ. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ЗОРИЛГО

Энэхүү санамж бичгийн зорилго нь сум орон нутагт үйл ажиллагаа явуулж буй уул уурхайн компаниудын хамтын ажиллагаа, уялдаа холбоог бэхжүүлэх, харилцан хамтран ажиллах нөхцөл боломжийг бүрдүүлэх, үйл ажиллагаагаа оновчтой төлөвлөж хэрэгжүүлэх, хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангах, ашиг сонирхлын зөрчилгүй ажиллах, үйл ажиллагааны ил тод байдлыг хангаж, талуудын хамтын ажиллагааг өргөжүүлэхэд оршино.

Хамтын ажиллагаа нь хуулиар хориглоогүй асуудалд нээлттэй байх, хамтын ажиллагааны үр дүнг нэгтгэн хэлэлцэх, харилцан бие биедээ хүндэтгэлтэй хандах зарчимд тулгуурлана.

ХОЁР.ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ҮНДСЭН ЧИГЛЭЛ, ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

1.Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомж, Сумын Засаг даргын 2024-2028 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг төрийн бодлого тогтвортой, тасралтгүй, залгамж чанартай байх, нэгдмэл цогц, харилцан уялдаатай байх зэрэг суурь зарчмыг баримтлан “Алсын хараа-2050” Монгол Улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлого, Засгийн газрын үйл ажиллагааны хөтөлбөр, аймгийн Засаг даргын үйл ажиллагааны хөтөлбөр, сумын Засаг даргаас уул уурхайн компаниудтай байгуулсан “Санамж бичиг”-т тусгагдсан хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалтын ажлуудыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээг авч зохион байгуулна.

2.Орон нутагт үйл ажиллагаа явуулж уул уурхайн компаниуд нэгдсэн удирдлагатай байж, хамтын ажиллагааг өргөжүүлнэ.

3.Орон нутагт нэн шаардлагатай хүний нөөцийг бэлтгэх, боловсон хүчинг мэргэшүүлэхэд сургалтын төлбөрийг шийдвэрлэж, тогтвор суурьшилтай ажиллуулахад дэмжлэг үзүүлнэ.

4.**“Тэрбум мод”** үндэсний хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлэх, ойжуулалт, ногоон байгууламжийн чиглэлээр сумын ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, нийтийн

АШБ-ГТБА-12-2013

MNAS
TL-64
MNS ISO/IEC 17025:2018

ШУНХЛАЙ

ШАТАХУУНЫ СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ХУУДАС 18644
TEST RESULT SHEET OF PETROLEUM PRODUCT

2025 оны 12 сарын 01 өдөр

ШТМ-ын нэр Дизель түлш /өвөл/

2025 оны 12 сарын 01 өдрийн шинжилгээний № 2018

Дээжний дугаар № 2038

Дээжийг хаанаас авсан Тосоо бр сов

Автомашины улсын дугаар 2455 чиргүүл

№	Үзүүлэлтүүд		Нормоор /өвөл/	Үр дүн
1	Ачилтын үеийн хувийн жин		2 -10	0,8600 -16
	20°C дахь хувийн жин, г/см^3, ихгүй		0.8400	0,8353
2	Найрлагын бүрэлдэхүүн	50%-ийн нэрэгдэх температур, °C, дээшгүй*	280	243,24
		95%-ийн нэрэгдэх температур, °C, дээшгүй*	360	297,90
3	Цетаны тоо, багагүй*		45	49,3
4	20°C дахь кинематик зуурамтгай, мм^2/с		1.8-5.0	3,09
5	Битүү тигельд дөл үүсгэх температур, °C, доошгүй		30.0	62,72
6	Шүүгдэх температурын хязгаар, °C, дээшгүй		-25	-30
7	Зэс хавтгайн туршилт		тэсвэртэй	1а
8	Усанд уусдаг хүчил шүлт, %-иар		Байхгүй	✓
9	Усны хэмжээ, %-иар		Байхгүй	✓
10	Механик хольцны хэмжээ, %-иар		Байхгүй	✓
11	100см^3 дэх бодит давирхайн агууламж, мг, ихгүй		35	—
12	Хүхрийн агууламж, мг/кг, ихгүй		-	1754
13	Өнгө, гадна төрх*		-	0,5

Тайлбар: *Итгэмжлэлийн хүрээнд ороогүй

Шинжилгээ хийсэн: Химич У.Надмид

Хувийн жин үзсэн: Лаборант Н.Эрдэнэтуяа

Баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч Д.Чулуунчимэг

Энэхүү сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй.

Сонгино Хайрхан дүүрэг, 20-р хороо,
УБГТБА, Сонсголонгийн 98/1

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-023072*

Монгол Улсын Ашигт малтмалын тухай хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Дорноговь аймаг /хот/-ийн
Эрдэнэ сум /дүүрэг/-ын
Улаан чулуу нэртэй газарт орших
1712.88 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрч улсын бүртгэлийн *2861852* тоот регистртэй *“Мандговь” ХХК*-д энэхүү тусгай зөвшөөрлийг *2044.08.08* дуустал хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА М.ЭНХТУЛГА

2025 оны 8 дугээр/дугаар сарын 29 ний/ны өдөр

Улаанбаатар хот

0000829

ХАВСРАЛТ

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар батлав.

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000174627

2008.01.24
/ Бүртгэсэн он,сар,өдөр /

9011130143
/ Хувийн хэргийн дугаар /

2861852
/ Регистрийн дугаар /

Мандговь Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр	1	2004.12.08
/ шийдвэрийн нэр /	/ дугаар /	/ он, сар, өдөр /

4610	Гадаад худалдаа
/ код /	/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

/ код /	/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй	3	4,521,618.3
/ хугацаа /	/ гишүүдийн тоо /	/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, олимп, Монгол 3000 ХХК-н байр 2-р давхар, Утас1: 311946, Утас2: , Факс:
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

МОНГОЛ УЛС МОНГОЛ УЛС

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн газар
/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2018 он 11 сар 21 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Цэрэндаваа овогтой Баатарбилэг-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.11.20	Ж.Оюумаа
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2018.11.21	Ж.Оюумаа
3	Хувьцаа эзэмшигч 2 хасагдаж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2020.02.10	Э.Эрдэнэбилэг

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

* 0 0 0 1 7 4 6 2 7 *

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын
2022 оны 12 дугаар сарын .... –ны өдрийн
.... дугээр тушаалын хоёрдугаар хавсралт

УЛААНБААТАР ХОТ
Батлав:
Мандговь ХХК-ийн
захирал .... / Ц.Баатарбилэг /
МАНДГОВЬ ХХК
1116232013 2861852

Хүлээн авсан:
АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн
дарга .... /Т.Зуунхаст /
5323533 СТС4336 9023070079

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЭРДЭНЭ СУМЫН УЛААН ЧУЛУУ ОРДЫН 2025 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Ашигт малтмалын төрөл:	Алт (Үндсэн)
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар:	MV-017585
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:	

Уул уурхайн хэлтэс

Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн /П.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

1. Ерөнхий инженер ....
2. Уулын инженер ....
3. Баяжуулагч инженер ....
4. Механик инженер ....
5. Эдийн засагч ....

2025 он