

ГАРЧИГ

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	3
2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ ТҮҮНИЙ ОРЧМЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	7
3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ	9
4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	12
5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	13
6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
7. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	18
8. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	18
9. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
10. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	22
11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	24
12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	27
13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	28

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн солбилцол	3
Хүснэгт 2. Ашиглалтын технологи	4
Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	13
Хүснэгт 4. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт	17
Хүснэгт 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	19
Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	22
Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт	24
Хүснэгт 9. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	27
Хүснэгт 10. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт	28

Зургийн жагсаалт

Зураг 1. Төслийн байршлын зураг	3
Зураг 2. Геологи болон үйлдвэрлэлийн нөөц	6
Зураг 3. Бүтээгдэхүүн гаргалт, борлуулалтын үзүүлэлтүүд	6
Зураг 4. Уурхай, үйлдвэрийн цахилгаан хангамж	6

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

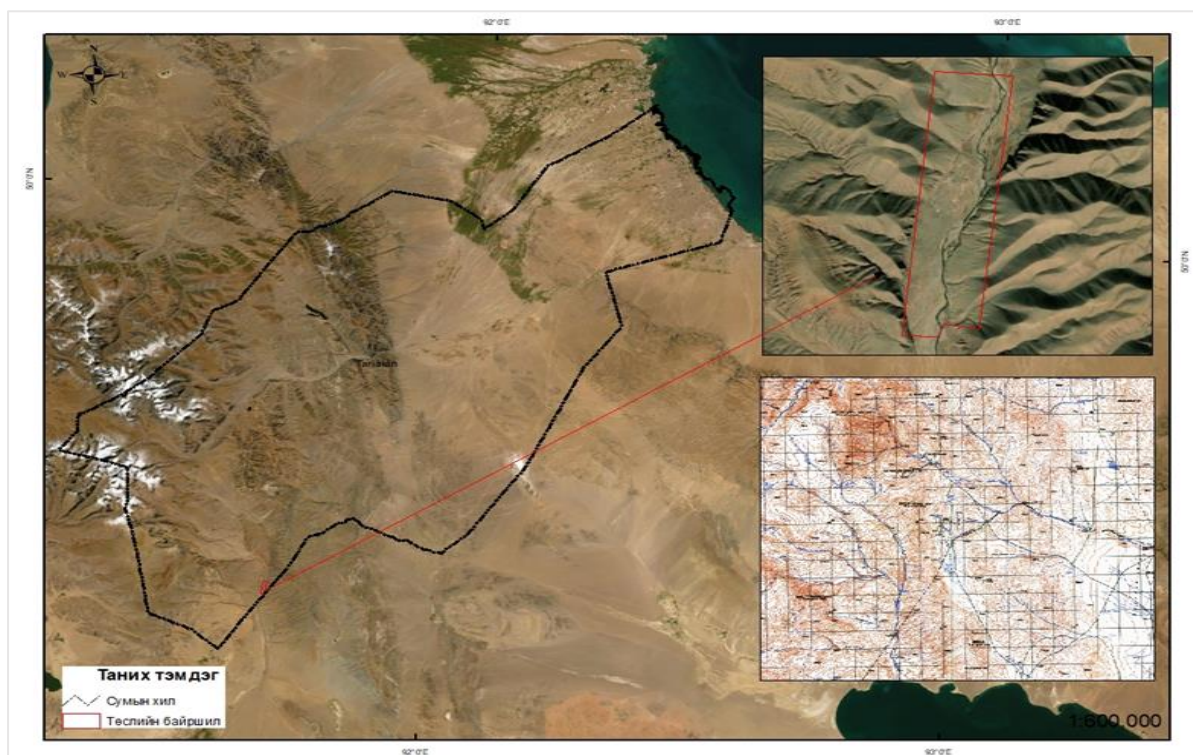
Төслийн нэр: “Цөнхөгийн гол-1 алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төсөл”

Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Жэй си си ар” ХХК /регистрийн дугаар: 5308488, улсын бүртгэлийн дугаар: 9011679003, албан ёсны хаяг: Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, чингисийн өргөн чөлөө, 49, 52 тоот, утас: 99114660/

Төслийн байршил: Тус талбай нь засаг захиргааны хувьд Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт орших бөгөөд Улаанбаатар хотоос баруун хойш 1450 км, Увс аймгийн төв Улаангом хотоос баруун урагш 85 км зайд оршино.

Хүснэгт 1. Төслийн талбайн солбилцол

№	Уртраг			Өргөрөг		
	градус	минут	секунд	градус	минут	секунд
1	91	40	26	49	23	31.74
2	91	40	14.16	49	23	31.74
3	91	40	14.17	49	24	41.75
4	91	40	39.16	49	24	41.75
5	91	40	39.16	49	23	36
6	91	40	26	49	23	36



Зураг 1. Төслийн байршилын зураг

Төслийн хүчин чадал: “Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт орших Цөнхөгийн гол - I алтны шороон ордод 2009-2010 гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” (ордын нөөц 2010,09,01-ны байдлаар) дахь алтны бодитой (В) нөөцийг шлихээр 9,34 кг-аар химийн цэврээр 88.18 кг- аар боломжтой (С) нөөцийг шлихээр 10,99 кг- аар, химийн цэврээр 98,36 кг- аар хүлээн авсан.

Уурхайн ашиглалтын систем: Ордын геологийн тогтоц, хөрсний чулуулгийн шинж чанар, олборлолтын арга, механикжуулалтын бүтэц, тоног төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт зэргийг харгалзан экскаватор-автосамосвалын хослол бүхий автотээвэртэй, дотоод овоолготой ашиглалтын системээр ашиглана.

Уурхайн ашиглалтын элементүүд: Ашигт малтмалтын давхраасын тогтоц, хөрсний чулуулгийн физик-механикийн шинж чанарыг үндэслэн уурхайн хажуугийн налуугийн өнцгийг 65°-70°-аар тооцов.

Ажлын талбайн хамгийн бага өргөнийг техник аюулгүйн ажиллагааны дүрмийн шаардлагыг хангах хэмжээнд буюу тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажиллах байдлыг хангах нөхцөлүүдийг үндэслэн дараах байдлаар тогтоов.

- Доголын ирмэгээс аюулгүйн зурвасын өргөн- 3.0м
- Автомашины тэнхлэгээс дээд доголын хормой хүртэлх зай –3м
- Хөдөлгөөний зурвасуудын тэнхлэг хоорондох зай - 3м

Ажлын талбайн хамгийн бага өргөн: $9.75+3 + 3 + 4.25+ 3 +3= 26\text{м}$ болно. Уурхайд ажиллах үндсэн тоног төхөөрөмжүүд болон хоосон чулуулаг, элсний пластын зузаанаас хамааран доголын өндөр 1.1-7 м байна.

Ашиглалтын технологи, механикжуулалтын бүтэц: Шимт хөрсийг 0.3 метр зузаантай хуулж шимт хөрсний овоолгод хадгалах ба хөрсний чулуулгийг бульдозерын түрэх ашигтай зайд багтаж байгаа хэсгийг ухаж түрэх бөгөөд үлдсэн хөрс болон элсийг экскаватор – автосамосвалын хослолоор ухаж-ачиж тээвэрлэн хөрсний гадаад, дотоод овоолго болон элс угаах талбайд тус тус хураана.

Хүснэгт 2. Ашиглалтын технологи

Технологи	Үндсэн ажил	Технологийн процессууд
Авто тээвэртэй ашиглалтын систем	Хөрс хуулалт	- Ухаж түрэх - Ухаж ачих - Тээвэрлэх - Овоолох
	Элс олборлолт	- Ухаж ачих - Тээвэрлэх

Техник технологийн хүчин чадалтай уялдуулан, хайн ашигтай байх үйл ажиллагааны түвшинг хангахуйц нөхцөлийг өмнөө тавьсан иг үзүүлэлтүүдийг сонгож хэрэглэсэн байна.

Нөөцийн хэсэгшлийн үйлдвэрлэлийн хамгийн бага агуулгыг өргөн хэрэглэж буй матик арга хэрэглэн тогтоожээ. Баяжуулалтын технологийн хяналт, шалгалтын сорьцлолтоор металл авалтын хувь-96.4, тухайн ордод тооцсон ашиглалтын үеийн дундаж ирдлын хувь-02 байгаа нь тогтоогдсон.

Уурхайн дэд бүтэц

Уурхайн барилга, байгууламж: Уурхайн барилга байгууламжид захиргааны байр, ажилчдын болон хоолны байр, агуулах-засварын байр багтана.

Машин техник, тоног төхөөрөмжийн завсар үйлчилгээ: Ил уурхайд жижиг засварын газрыг барьж байгуулна. Уурхайн машин техник, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээг өөрийн засварын мэргэжилтнүүд хийж гүйцэтгэнэ. Засварын хэсэгт дугуй засвар, гагнуур, компрессор зэргийг суурилуулна.

Шатах тослох материалын агуулах: Түлш хадгалах зориулалтаар 60 тонны багтаамжтай ган сав 1 ширхэгийг, дизелийн масло болон бусад тос материалыг зориулалтын савтай нь тус тус хадгална. ШТМ-ын гал аюулгүй байдлын шаардлага, норм дүрмийн дагуу байрлуулан зориулалтын тоноглолоор хангасан байна.

Цахилгаан хангамж: Уурхайн нийт цахилгааны хэрэглээг 50 кВт болон 160 кВт-ийн чадалтай дизель үүсгэвэрээр хангахаар төлөвлөсөн. Уурхайд бутлан ялгах хэсэг, ил уурхайн гэрэлтүүлэг, хотхоны гэсэн цахилгаан хэрэглэгч байна. Үйлдвэрлэлийн үндсэн цахилгаан хэрэглэгчид нь ил уурхайн хувьд ил уурхайн цахилгаан гэрэлтүүлэг, худгаас ус татах ЭЦВ-8 насос, харин баяжуулах хэсгийн хувьд скрубберт угаах төхөөрөмж, усны насос, гүйцээн баяжуулалт, цахилгаан гэрэлтүүлэг байна. Уурхайн зүүн талд тосгон байрлах бөгөөд тэнд контор, ажилчдын амрах байр, гэрүүд% хоолны гакзар , агуулах зэрэг ахуйн хэрэглээний цахилгаан эрчим хүчээр хангагдана.

Зам харилцаа: Ордын талбайд төвлөрсөн төв суурин газаргүй бөгөөд талбайгаас зүүн хойшоо Увс аймгийн төв Улаангом хот 85 км-т баруун хойш Тариалан сумын 30км-т, зүүн урагш Өмнөговь сумын төв 50км-т, хойшоо “ Хар тарвагатай”-н нүүрсний уурхайн тосгон 16 км-т тус тус байрлана. Эдгээр бүх төвлөрсөн газруудтай шороон замаар холбогдоно.

2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ ТҮҮНИЙ ОРЧМЫН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Их нууруудын хотгорын давтагдашгүй өвөрмөц хэв шинж бүхий далайн төвшнөөс дээш 1100-1600 метр өргөгдсөн газар нутагт оршдог. Тус сумын газар нутгийн онцлог нь 4126 метр өндөр увс нуурын хөвөө орчмоор 800 метр хүрч намсах өндөрлөгийн өөрлөлтөөр нөхцөлдсөн.

Далайн түвшинээс дээш 1100-1600 м өргөгдсөн, байгаль цаг уурын эрс тэс уур амьсгалтай Газар хөдлөлийн эрчим 2,5 балл. Сумын нутаг дэвсгэр нь уул, гүвээ толгод бүхий тал хээр, мал аж ахуй болон газар тариалан эрхлэхэд тохиромжтой.

Газарзүй: Байгалийн мужлалтаар Увс, Хяргас нуурын хотгорын цөлжүү хээр, хуурай хээрийн дэд муж, Ханхөхийн нурууны дундаж өндөр бэлэрхэг уул бүхий хээр, хуурай хээр, ар хажуугийн ойн дэд муж, Монгол Алтайн зүүн хэсгийн /Хархираа, Түргэн/ цулдам уул, хотгор ян сарьдаг, уулын нуга, уулын хээрийн дэд мужид тус тус багтана.

Ордын баруун тал Хархираагийн салбар уулсын, зүүн тал Хяргас нуурын хотгорын баруун бэлийн намхавтар уулсын системд хамрагдах ба хоорондоо Халхаатын тал, хөсөрийн хар нуур зэрэг уулс хоорондын хөндийгөөр тусгаарлагдана. Төсөл хэрэгжих талбайн байгалийн бүс бүслүүрийн хэв шинжийг ArcGIS 10.5 программ ашиглан зураглахад хээрийн бүсэд хамаарч байна.

Хөрс, хөрсөн бүрхэвч: Төсөл хэрэгжих талбай нь Монгол орны хөрс газарзүйн мужлалаар Говийн их мужийн, Монгол алтайн мужийн, Хархираа-Түргэний тойрогт хамаарна. Энэ бүс нутгийн хөрс нь уулын хүрэн хөрс өргөн тархалттай, уулын хажуу бэл, уулс хоорондын хөндий, хотгоруудад төдийгүй 3000м-ийн өндөрт ч тохиолдоно. Тагийн бүслүүрийн доод хилээс эхлэн уулын хуурай хээрийн хүрэн хөрс залгаж, бэл, хормой хүрч, цайвар хүрэн, заримдаа говийн бор хөрсөөр солигдоно. Энэ мужийн хүрэн хөрс чулуу ихтэй, нимгэн үе давхаргатай. Уулсын хоорондох хөндий хотгор дахь зарим нууруудын орчмоор хужир, марз нугын хөрстэй.

Ургамлан нөмрөг: Төсөл хэрэгжих бүс нутаг нь ургамал газарзүйн мужлалаар Бореалын дэд мужийн, Бореалын хошуу, Хээрийн дэд бүсийн (Казахстан)-Алтай- Зүүн гарын дэд хошуу, Увс нуурын тойрогт хамаарна (Камелин, 2010).

Энэ бүс нутаг нь ургамлан бүрхэвчээр тарчиг, ой модгүй нүцгэн, хад чулуурхаг уулс юм. Энд тачир өвслөг ургамал зонхилон тархана. Хяргас нуурын хотгорт тал

хээрийн ургамал зонхилох тул малын бэлчээрт тохиромжтой нутаг юм. Голын хөндийд ховроор улиангар, бургас тохиолдоно.

Уур амьсгал: Ордын талбайн баруун тал Хархираагийн салбар уулсын, зүүн тал Хяргас нуурын хотгорын баруун бэлийн намхавтар уулсын системд хамаарагдах ба хоорондоо Халхаатын тал, Хөсөрийн хар нуур зэрэг уулс хоорондын хөндийгөөр тусгаарлагдана.

Хархираагийн салбар уулс нь шовх оройтой огцом хэрчигдэлтэй гуу жалга элбэгтэй 2100-2500 м-ийн үнэмлэхүй өндөртэй. Нуурын хотгорын баруун талын намхавтар уулс нь 1700-2000 м үнэмлэхүй өндөртэй, хэрчигдэлд хүчтэй орсон гуу жалга элбэгтэй мөлгөрдүү оройтой. Талбайн хамгийн өндөр цэг нь Харлаг хар уул 2542 м, хамгийн нам цэг нь Бургастайн голын хөндийн адгийн өндөр дэнж 1632 м юм. Талбай нь эх газрын эрс тэс хуурай уур амьсгалтай богино зунтай, урт өвөлтэй, хамгийн хүйтэн нь 1-р сард -20° -35° , хамгийн халуун нь 7-р сард $+18^{\circ}$ - $(+25^{\circ})$ байх ба жилдээ 100-180 мм хур тунадас унана.Ю-р сарын дунд үеэс 5-р сарын эх хүртэл цасан бүрхүүл тогтоно. 11-р сарын эхээр газар хөлдөж эхлэх бөгөөд хөрсний хөлдөлтийн гүн нь 3 м хүрнэ.

Ордын орчимд усан сүлжээ харьцангуй сайн хөгжсөн бөгөөд Бургастайн гол түүний цутгалууд Баруун, Зүүн салааны, Хорхойтын, Талын салаа, Шивээн гол, Цагаан усны гол зэрэг байнгын урсгалтай голууд, Үнэгт, Дайв, Хайчийн зэрэг байнгын бус устай сайрууд, Сэрүүний хаг, Хөсөрийн хар нуур, Холбоо нуур зэрэг жижиг шорвог нуурууд байдаг. Нуур гол горхиуд нь ихэвчлэн байгалийн хур бороо гадаргуугийн усаар тэжээгдэх бөгөөд 10-р сарын дунд үеэс хөлдөж 5-р сарын эхээр гэснэ.

3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛӨЛ

Болзошгүй нөлөөллийн судалгааны үр дүнгээс үзвэл төслийн үйл ажиллагаа нь газрын гадарга, газрын гүний геологийн тогтоц, ус, хөрс, ургамалд ихээхэн сөрөг нөлөө үзүүлэхээр байна.

Агаар орчин: Агаар бохирдуулагч эх үүсвэрүүд: “Цөнхөгийн гол-1” алтны шороон ордыг ил уурхайн аргаар төслийн явцад агаарын чанарт нөлөөлөх үүсгэх эх үүсвэрүүд нь:

- Хөрс хуулах, хүдэр олборлох үед тоос, шороо ихээр үүсгэнэ.
- Уурхайн малталтууд болон овоолгын дээд талбайгаас салхинд хийсэх тоос, шороо
- Уурхайн машин техникүүдийн түлшний шаталтаас ялгарах утаа, тортог, хорт хийнүүд
- Ажилчдын суурингаас гарах хатуу шингэн хог хаягдлын бохирдол

Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх нөлөөлөл: Төслийн хүрээнд хөрс хуулагдах талбай ба хаягдлын болон бусад овоолгуудад дарагдах талбай, барилга байгууламж, тээврийн үам, материалын агуулах байгуулах ажлын үр дүнд талбайн хөрс элэгдэлд орно.

Уурхайн малталт, дотоод үзамууд, барилгын ажил зэрэг үйл ажиллгааанаас гарах тоос, шороо салхинд амархан хийсэж орд орчмын хөрс ургамлын бохирдуулна.

Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх нөлөөлөл: Унд ахуйн болон баяжуулах хэсэгт газрын доорх усыг ашигласнаар гадаргын болон газрын доорх усны нөөцөд сөргөөр нөлөөлнө. Төсөл хэрэгжүүлэгч “Жей си си ар” ХХК нь “Гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарын тухай хууль болон тус газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулийг баримтлан үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх нь зүйтэй. Тус хуулийн журамд:

- 22.2. Усны сан бүхий газрын эргээс 50 метрээс доошгүй зайд болон гол мөрний татамд онцгой хамгаалалтын бүс тогтооно.
- 22.2.1. онцгой хамгаалалтын бүсэд барилга, байгууламж барих, газар хагалах, газар тариалан эрхлэх, ашигт малтмал хайх, олборлох, зэгс, шагшуурга, мод огтлох, элс, хайрга, чулуу авах, байгалийн ургамлыг үйлдвэрлэлийн зориулалтаар түүж бэлтгэх, мал угаах болон хөдөө аж ахуйн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх цэг байгуулахыг хориглоно.

- 22.3. Усны сан бүхий газрын эргээс 200 метрээс доошгүй зайд энгийн хамгаалалтын бүс, ус хангамжийн эх үүсвэрээс 100 метрээс доошгүй зайд эрүүл ахуйн бүс тогтооно.
- Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчтэй байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллага болон тухайн аймгийн Засаг дарга гэрээ байгуулж, хяналтыг мэргэжлийн хяналтын асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллага хэрэгжүүлнэ.
- Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч нь олборлолт явуулсан талбайд нөхөн сэргээлт хийгээгүй тохиолдолд нөхөн сэргээлт хийхэд гаргах зардлыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч бүрийн ашиглалт явуулсан хугацаанд олсон орлоготой нь уялдуулан нөхөж гаргуулна."

Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөлөл: Төслийн талбайд ил уурхай байгуулах, шимт хөрсний болон хаягдал чулуулгийн овоолго бий болгох, уурхайн зам, дэд бүтцүүдийн барилгын ажил хийгдэх зэрэгтэй холбоотойгоор хөрс хуулалт явагдах ба эдгээр үйл ажиллагаа нь ургамлан нөмрөгт шууд болон шууд бус нөлөөллийг үзүүлнэ. Мөн уурхайн байнгын үйл ажиллагаа ургамлан нөмрөгт дам нөлөөлөл богино ба урт хугацаанд үзүүлсээр байх юм. “Цөнхөгийн гол-1” алтны шороон ордыг ил уурхайн аргаар 2 жилийн хугацаанд ашиглах бөгөөд нийт 8.0 га талбай эвдрэлд орохоор байна. Тус эвдрэлд өртөх талбайд нөхөн сэргээлт хийхдээ Ерхөг-ботууль-шарилжит, ботууль-ерхөг-шарилжит болон Чулуурхаг жижиг дэгнүүлт үетэн-алаг өвст ба сөөг тарих нь зүйтэй.

Амьтны аймагт үзүүлэх нөлөөлөл: Уурхайн олборлолт өргөжих, хүний үйл ажиллагааны шууд ба дам нөлөөллөөс тухайн нутгийн экосистем, амьтны аймгийн зүйлийн бүрдэл өөрчлөгдөн зарим нэг зүйлийн тоо толгой цөөрч, тархац нутаг хумигдаж, тархалт байршилд өөрчлөлт гарч болно.

Тухайлбал, уурхайн олборлолт болон зам талбайд хөрс ургамлын хамтаар амьтны аймаг ялангуяа шавьж хорхой үе нугаламгүй амьтад, шавьж идэштэн, хэвлээр явагч амьтад орчны хамт зайлуулагдах, үрэгдэж устах зэргээр тодорхой талбайд тоо толгой цөөрнө. Мөн ордын ойр хавийн зэрлэг хөхтөн амьтдын нүүдэл, хөдөлгөөнд саад болох, махан идэшт амьтдын дэлгэц нутаг тасарч хумигдана. Олборлолтын үйл ажиллагаанаас үүсэж буй хэвийн хэмжээнээс хэтэрсэн дуу чимээ, доргио нь шувуу, хөхтөн амьтанд шууд болон дам нөлөөлдөг. Энэ нөлөөлөл нь томоохон хөхтөн амьтдад шууд нөлөө үзүүлэх ба мэрэгч, шувуу, мөлхөгч, шавьжийн бүлгэмдэлд дам нөлөөлөлтэй. Ер нь

амьтдад төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалсан шууд ба дам хоёр хэлбэрээр нөлөөлөл гарна.

Шууд нөлөөлөл: Олборлолтын талбайд байршиж байгаа шавьж идэштэн, туулай хэлбэртэн, мэрэгч амьтдын нүх, үүр ноохой устаж, амьтад нь зэргэлдээ орших сул орон зайруу дайжна. Гэхдээ төсөл хэрэгжих талбайн амьтны аймгийн хувирал, өөрчлөлт бүс нутгийн хэмжээнд онцгой хохирол хор нөлөө болохгүй.

Дам нөлөө: Амьтан устах, дайжих, орчин тохь байх зэрэг сөрөг өөрчлөлт нөлөөллөөс үүдэн амьтны аймагт дам нөлөө аль нэг хэмжээгээр зайлшгүй гардаг. Жижиг мэрэгчээр хооллодог хөхтөн, шувууд тэжээлээ дагаж тухайн орчноос холдоно. Зэлүүд газар хүн нэвтэрч суурьшин хог хаягдал ихсэж орон байр бий болоход хүнд ойр амьтад (хэрээ, шаазгай, гэрийн хулгана, оронгийн бор шувуу, хадны тагтаа, элээ, золбин нохой, муур) шинээр очиж байршсан төдийгүй энэ нь улам олширно. Энэ бүхэн амьтны орчин өөрчлөгдөх нөхцөл болж буй хэрэг юм.

4. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТУХАЙН ЖИЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгаль орчны 2024 оны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний менежментийн төлөвлөгөө, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний арга хэмжээ, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах зэрэг арга хэмжээнүүдийг тус тус хэрэгжүүлсэн байна.

Мөн Монгол улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулиуд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” зэргийг удирдлага болголоо.

2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний менежментийн төлөвлөгөө, удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний арга хэмжээ, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах зэрэг ажлууд багтсан байна.



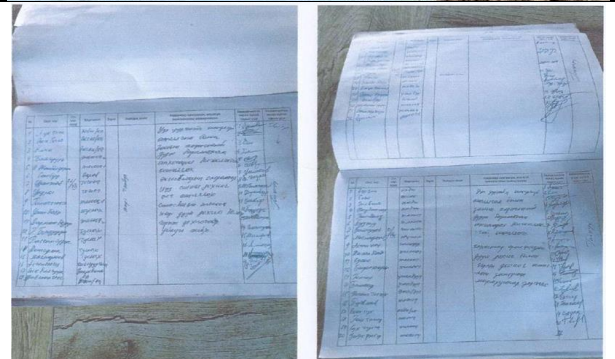
5. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх үүднээс дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн.

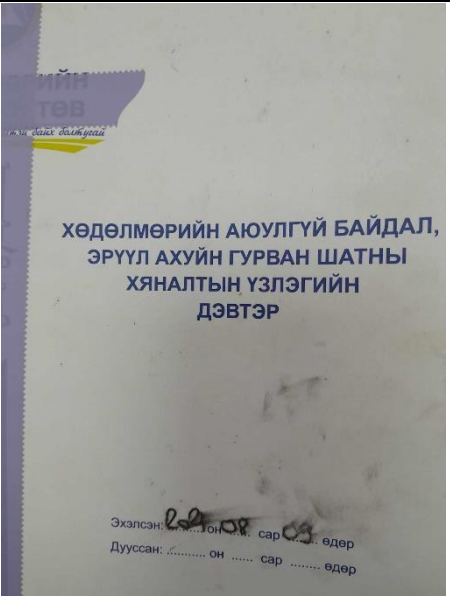

Хүснэгт 3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Уурхайн олборлолт болон тээврийн Хэрэгслүүдийн үйл ажиллагааны улмаас гарч болох тоосжилтын эх үүсвэрүүд: -Уурхайн олборлолтын үеийн хөрс хуулалт, олборлолт, овоолго хийх газар шорооны ажил, -Уурхайн үйл ажиллагаанд ашиглаж буй тээврийн хөдөлгөөн, Тээвэрлэлтэнд явж буй машинуудаас ялгарах хорт	Уурхайд орж гарах машин, ачилт буулгалтын цаг хугацаа, хоорондын зайг тоосны сарнилтай уялдуулан оновчтой байлгах тооцоог хийж мөрдөж ажиллах	Бүрэн хэрэгжсэн	Машин, ачилт буулгалтын цаг хугацаа, хоорондын зайг тоосны сарнилтай уялдуулан ажилласан, уурхайн талбайд замын тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан.	
2	Хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, үйлчилгээг тогтмол байлгах, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлага хангах хэмжээнд байлгах арга хэмжээ авах	Хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, үйлчилгээг тогтмол байлгах, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлага хангах хэмжээнд байлгах арга хэмжээ авах	Бүрэн хэрэгжсэн	Хүнд машин механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, үйлчилгээг тогтмол байлгах, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлага хангах хэмжээнд байлгах үүднээс тогтмол хяналт шалгалт хийж ажилласан.	


Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт байрлах “Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн “Цөнхөгийн гол-1” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

3	бодисуудаар орчны агаар бохирдох	Уурхайн ажиллагсдад тоосноос хамгаалах хушуувч, амны маск, хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнээр ажилчдыг хангах сургалт явуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Ажиллагсдад тоосноос хамгаалах хошуувч, амны маск, хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнээр ажилчдыг хангаж ажилласан.	
4	Ордын ашиглалтын явцад хөрсний бүтэц найрлагад өөрчлөлт орох, хог хаягдал, тоосжилтоос бохирдол үүсгэх, хүнд даацын машин	Өнгөн хөрсийг хуулан авах, хадгалах	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн үйл ажиллагааг төлөвлөлтийн дагуу оновчтойгоор зохион байгуулж ажилласан.	
5	механизмууд олон салаа зам гаргаж хөрс болон ургамлыг гэмтээх.	Уурхайг замыг зөвхөн нэг маршрутаар явуулах хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлэх болон олон салаа зам гаргахгүй байх талаар жолооч операторуудад сургалт явуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Замын нэг маршрутаар явуулах хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлэх болон олон салаа зам гаргахгүй байх талаар жолооч операторуудад сургалт явуулсан.	

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт байрлах “Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн “Цөнхөгийн гол-1” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

6	<p>Гүний усыг ашигласнаар усны нөөц хомсдох, усны бохирдол, шатах тослох материалыг алдсанаар газрын доорх ус бохирдох, газар доорх устай холбогдон ургадаг ургамалжилтанд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй.</p>	<p>Ажилчдын аюулгүй ажиллагааны дүрэмд усыг ариг гамтай хэрэглэх, хамгаалах тухай тусгаж өгөх</p>	<p>Бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Ажилчдын аюулгүй ажиллагааны дүрэмд усыг ариг гамтай хэрэглэх, хамгаалах тухай тусгаж ажилласан.</p>	
7		<p>Ажилчдын унд ахуйн усанд ашиглаж байгаа гүний худагаас дээж авч шинжилгээ хийлгэж, усны найрлагыг тодорхойлуулж, ундны усны стандартад нийцэж буйг хянаж байх</p>	<p>Бүрэн хэрэгжсэн</p>	<p>Ажилчдын унд ахуйн усанд ашиглаж байгаа гүний худагаас дээж авч шинжилгээ хийлгэж, усны найрлагыг тодорхойлуулсан.</p>	

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт байрлах “Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн “Цөнхөгийн гол-1” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

8		Олборлолтын ажлыг өдрийн цагаар гүйцэтгэх	Бүрэн хэрэгжсэн	Олборлолтын ажлыг өдрийн цагаар хийж гүйцэтгэсэн.	
---	--	---	-----------------	---	---

6. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Нөхөн сэргээлтийн ажлын техникийн үе шатанд орд газрыг ашиглаж дууссаны дараа болон ашиглалтын явцад уурхайн чөлөөлөгдсөн орон зайг цаашид аж ахуйн үйл ажиллагаанд үргэлжлүүлэн ашиглах зорилгоор нөхөн сэргээхэд техникийн нөхөн сэргээлтийн гол зорилт юм.	Ашиглалтын зөвшөөрөлтэй талбайд үүсэн 0.2 га талбайд нөхөн сэргээлт хийх	Бүрэн хэрэгжсэн	Ашиглалтын явцад шимт хөрсийг зориулалтын дагуу хураах, тэгшлэх зэргээр техникийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэсэн.	

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

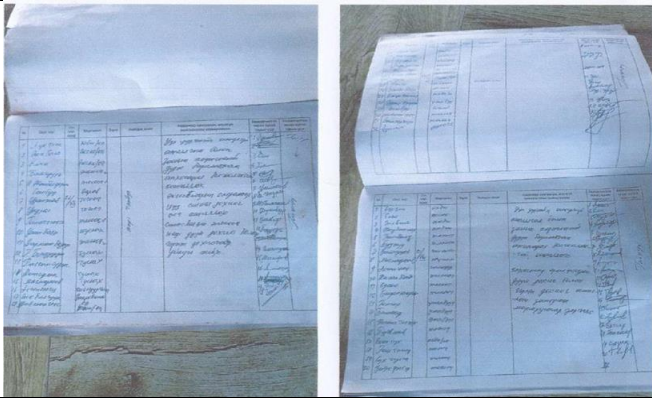
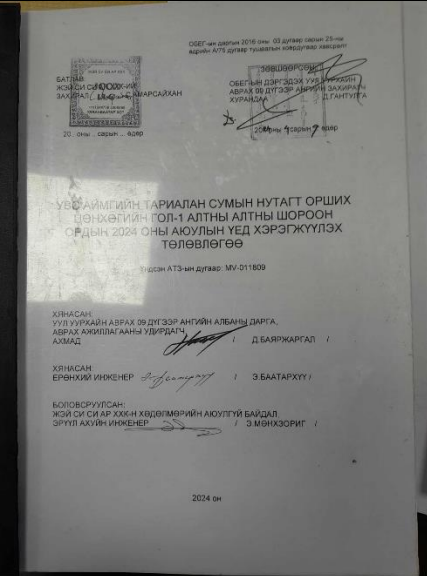
Төслийн хүрээнд нүүлгэн шилжүүлэх үйл ажиллагаа хийгдэхгүй тул 2024 оны БОМТ-нд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ тусгагдаагүй болно.

8. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн тусгай зөвшөөрлийн талбайд палеонтологийн олдворын ул мөр ажиглагдаагүй байна. Түүнчлэн археологийн дурсгал илрээгүй байна. Үйл ажиллагааны явцад түүх соёлын дурсгалт зүйлс олдвол уурхайн үйл ажиллагааг түр зогсоон зохих байгууллагад мэдэгдэж, түүх соёлын дурсгалт зүйлсийг хамгаалах ажлыг зохион байгуулна.

9. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ




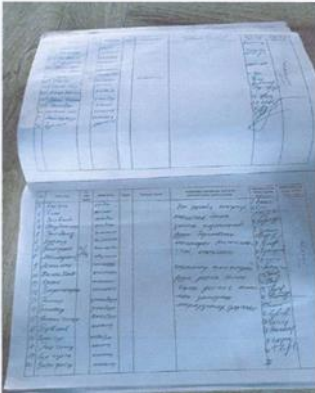
Хүснэгт 6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Болзошгүй аюул, осол,сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Цаг агаарын үзэгдэл, ажилчдын хариуцлагагүй байдлаас шалтгаалан осол гарах	Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх, арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх, арга хэмжээний талаар сургалтыг зохион байгуулсан.	
2		Осол эрсдэл үүссэн үед устгах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй байх	Бүрэн хэрэгжсэн	Аваар устгах төлөвлөгөөг батлуулсан.	

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт байрлах “Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн “Цөнхөгийн гол-1” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

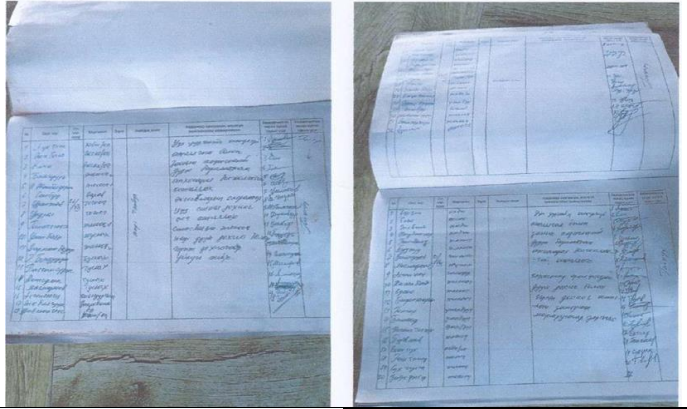

3		Болзошгүй аюул ослын үед ашиглах багаж хэрэгсэл холбооны хэрэгсэлтэй болох	Бүрэн хэрэгжсэн	Болзошгүй ослын үед хэрэглэх багаж хэрэгслээр хангаж ажилласан, уурхайн талбайд болзошгүй эрсдэлээс сэргийлэх тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан.	
4	Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх, байгалийн гамшиг	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах, Машин техникийн үйлчилгээ засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвших	Бүрэн хэрэгжсэн	Машин техникийн үйлчилгээ засварыг тусгай бэлтгэсэн талбайд явуулж хэвшсэн.	

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт байрлах “Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн “Цөнхөгийн гол-1” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

					 
5		Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт, зохион байгуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Галын болон байгалийн аюул гамшигаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулсан.	 
6	Эрүүл мэнд	Ажилчдыг ажлын хувцас хамгаалалтын тусгай хэрэгслээр (хөвөн даавуун материалаар хийсэн хувцас, резинэн хормогч, резинен гутал, бээлий, хамгаалалтын нүдний шил маск) хангах	Бүрэн хэрэгжсэн	Ажилчдыг ажлын хувцас хамгаалалтын тусгай хэрэгслээр хангаж ажилласан.	

10. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

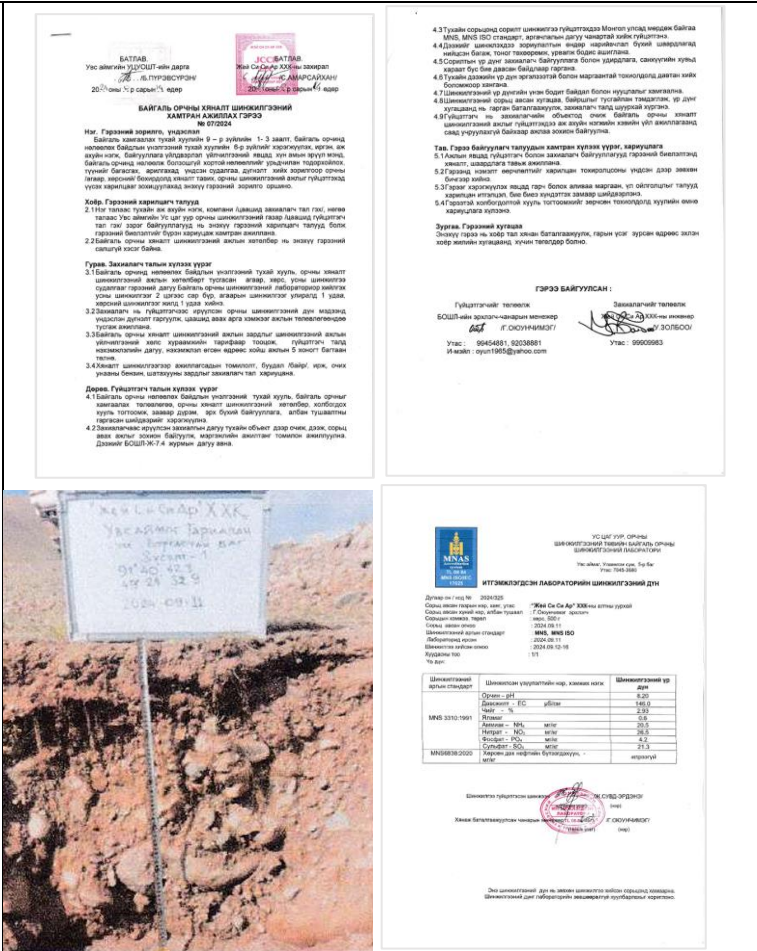
Хүснэгт 7. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдол	Хог хаягдлын хор уршиг, ангилан ялгах талаар ажиллагсад сургалт явуулах, хог хаягдлын мэдээллийн сангийн бүртгэл хөтлөх	Бүрэн хэрэгжсэн	Ажиллагсад сургалт явуулан хог хаягдлын хор уршиг, ангилан ялгах талаар мэдээлэл өгч ажилласан.	
2	Газрын гадарга бохирдох;	Унд ахуйн усыг лабораторийн шинжилгээнд тогтсон хуваарийн дагуу шинжлүүлж байх	Бүрэн хэрэгжсэн	Усны шинжилгээг Увс аймгийн УЦУОШГ-ын байгаль орчны шинжилгээний лаборатори"-д шинжлүүлсэн.	
3	Хог хаягдал, ШТМ-ын хаягдал хурын усаар дамжин гүний усыг бохирдуулах	Ундны усны стандарт хангасаар усаар ажилчдад үйлчлэх			


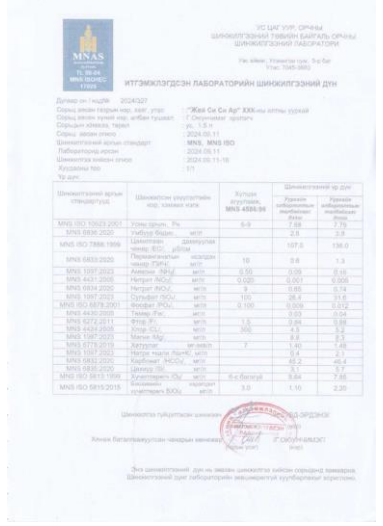


4	Стандарт нийцсэн усаар хангах	Ахуйн хатуу, шингэн хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх, ажилчидын бие засах газар болон бохир ус хуримтлуулах цэгийг холбогдох хууль, стандартын шаардлагад нийцүүлэн хүрээлэн буй орчныг бохирдуулахгүй байхаар төлөвлөн шинээр байгуулах, үүссэн шингэн хаягдлыг богино хугацаанд нутаг дэвсгэрээс зөвшөөрөгдсөн цэг рүү зайлуулах		Ажилчдын бие засах газар болон бохир ус хуримтлуулах цэгийг холбогдох хууль, стандартын шаардлагад нийцүүлэн хүрээлэн буй орчныг бохирдуулахгүй байхаар төлөвлөн байгуулсан, хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн цэгт тогтмол зайлуулан, ажилчдын гал тогоо, амьдрах байр, бие засах газар зэрэгт тогтмол цэвэрлэгээ, ариутгалыг хийж гүйцэтгэсэн.	
6		Зуны улиралд хогийн сав болон ажилчдын амьдрах байр. Гал тогоонд хортон шавьжийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэх			

11. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 8. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
Хөрсний шинжилгээ					
1	Хөрсний морфологи бичиглэл, рН, цахилгаан дамжуулалт, давс %, ялзмагийн агууламж %, шим тэжээлийн элемент, хөрсний механик бүрэлдэхүүн, нүүрс устөрөгчийн нэгдлүүд Хүнд металлын агууламж	Төслийн талбайд	Бүрэн хэрэгжсэн	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд Увс аймгийн Ус цаг уур, орчны шинжилгээний газартай 2024 оны 08 сарын 14-ний өдөр Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хамтран ажиллах гэрээ байгуулан хөрс, ус, агаарын шинжилгээг хийж гүйцэтгүүлсэн. Хөрсний шинжилгээг 2024 оны 09 сарын 11 өдөр төслийн талбайгаас дээж авч Увс аймгийн “УЦУОШГ-ын лаборатори”-д шинжлүүлсэн.	

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт байрлах “Жэй Си Си Ар” ХХК-ийн “Цөнхөгийн гол-1” нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Усны хяналт шинжилгээ						
2	Усны чанар рН, ууссан нийт давс (жингийн аргаар), усны ерөнхий болон хүнд металлын шинжилгээ	Унд ахуйн усыг хангаж буй уснаас	Бүрэн хэрэгжсэн	Усны шинжилгээг 2024 оны 09 сарын 11-ний өдөр дээж авч Увс аймгийн “УЦУОШГ-ын байгаль орчны шинжилгээний лаборатори”-д шинжлүүлсэн.		
3	Усны түвшин усны ундарга нөөц	Гүний худгийн ус, Гол				

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

Хүснэгт 9. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Хэрэгжилт	Тайлбар	Гүйцэтгэл
1	Байгаль орчныг хамгаалах, үйлдвэрлэлийн осол, гал түймэр, усны аюул мэтийн гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулах	Бүрэн хэрэгжсэн	Гэнэтийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, осол гарсан тохиолдолд шуурхай хэрэгжүүлэх арга хэмжээг зохион байгуулан ажилласан.	
2	Уурхайн ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах	Бүрэн хэрэгжсэн	Уурхайн ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангаж ажилласан.	
3	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт жил бүр тогтмол хамруулах. Ажлын онцлогоос хамааруулан хувь хүний хамгаалалтын хэрэгслээр тогтмол хангах, хордлого тайлах хүнс, бэлдмэлээр хангаж байх	Бүрэн хэрэгжсэн	Ажилчдыг хордлого тайлах хүнс, бэлдмэл, эрүүл мэндийн бүтээгдэхүүнээр хангаж ажилласан.	

13. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 10. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт

№	БОМТ, БОМТ-ийн хэрэгжилтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээний агуулга	Тайлбар
1	БОМТ-ний биелэлтийн үр дүнгийн тайланг төсөл хэрэгжиж буй Увс аймгийн Тариалан сумын ажлын хэсэгт танилцуулах	БОМТ-ний биелэлтийн тайланг боловсруулж сумын засаг захиргаанд хүргүүлнэ.	БОМТ-ний биелэлт	2024 оны БОМТ-ийн биелэлтийн тайланг боловсруулж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ний өдрийн А/618 тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж хүлээлгэн өгч ажиллаж байна.



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Увс аймаг, Улаангом сум, 5-р баг
Утас: 7045-3680

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код№ 2024/326

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : “Жей Си Си Ар” ХХК-ны алтны уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Оюунчимэг эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл : агаар,
Сорьц авсан огноо : 2024.09.11
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS, MNS ISO
Лабораторид ирсэн : 2024.09.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2024.09.12
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Хүлцэх агууламж MNS 4585:2016	Шинжилгээний үр дүн
MNS 17.2.5.12:2021	Хүхэрлэг хий – SO ₂ , мг/м ³	0.450	0.004
MNS 17.2.5.11:2021	Азотын давхар исэл – NO ₂ , мг/м ³	0.200	0.032
MNS 4048-88	Тоос– нийт, мг/м ³	0.500	0.044

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч

Ж.СУВД-ЭРДЭНЭ/

(нэр)

Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер

Г.ОЮУНЧИМЭГ/

(гарын үсэг)

(нэр)

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



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Увс аймаг, Улаангом сум, 5-р баг
Утас: 7045-3680

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код№ 2024/327

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : “Жей Си Си Ар” ХХК-ны алтны уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Оюунчимэг эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл : ус, 1.5 л
Сорьц авсан огноо : 2024.09.11
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS, MNS ISO**
Лабораторид ирсэн : 2024.09.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2024.09.11-16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Хүлцэх агууламж, MNS 4586:98	Шинжилгээний үр дүн	
			Уурхайн олборлолтын талбайгаас дээш	Уурхайн олборлолтын талбайгаас доош
MNS ISO 10523:2001	Усны орчин, Рн	6-9	7.68	7.79
MNS 6836:2020	Умбуур бодис, мг/л		2.6	3.8
MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар /EC/, $\mu\text{S}/\text{cm}$		107.0	136.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар /ПИЧ/, мг/л	10	0.6	1.3
MNS 1097:2023	Аммони /NH ₄ /, мг/л	0.50	0.09	0.16
MNS 4431:2005	Нитрит /NO ₂ /, мг/л	0.020	0.001	0.005
MNS 6834:2020	Нитрат /NO ₃ /, мг/л	9	0.65	0.74
MNS 1097:2023	Сульфат /SO ₄ /, мг/л	100	26.4	31.6
MNS ISO 6878:2001	Фосфат /PO ₄ /, мг/л	0.100	0.009	0.012
MNS 4430:2005	Төмөр /Fe/, мг/л		0.03	0.04
MNS 6272:2011	Фтор /F/, мг/л	1.5	0.84	0.88
MNS 4424:2005	Хлор /CL/, мг/л	300	4.5	5.2
MNS 1097:2023	Магни /Mg/, мг/л		8.8	8.3
MNS 6778:2019	Хатуулаг мг-эқв/л	7	1.40	1.48
MNS 1097:2023	Натри +кали /Na+K/, мг/л		0.4	2.1
MNS 6832:2020	Карбонат /HCO ₃ /, мг/л		45.2	46.4
MNS 6835:2020	Цахиур /Si/, мг/л		3.1	5.7
MNS ISO 5813:1999	Хүчилтөрөгч /O ₂ / мг/л	6-с багагүй	8.64	7.85
MNS ISO 5815:2015	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч БХХ ₅ мг/л	3.0	1.10	2.20

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч **Д. СУВД-ЭРДЭНЭ/**

(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер

Г. ОЮУНЧИМЭГ/

(гарын үсэг) (нэр)

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



СТАНДАРТ,
ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН
БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ151986.....

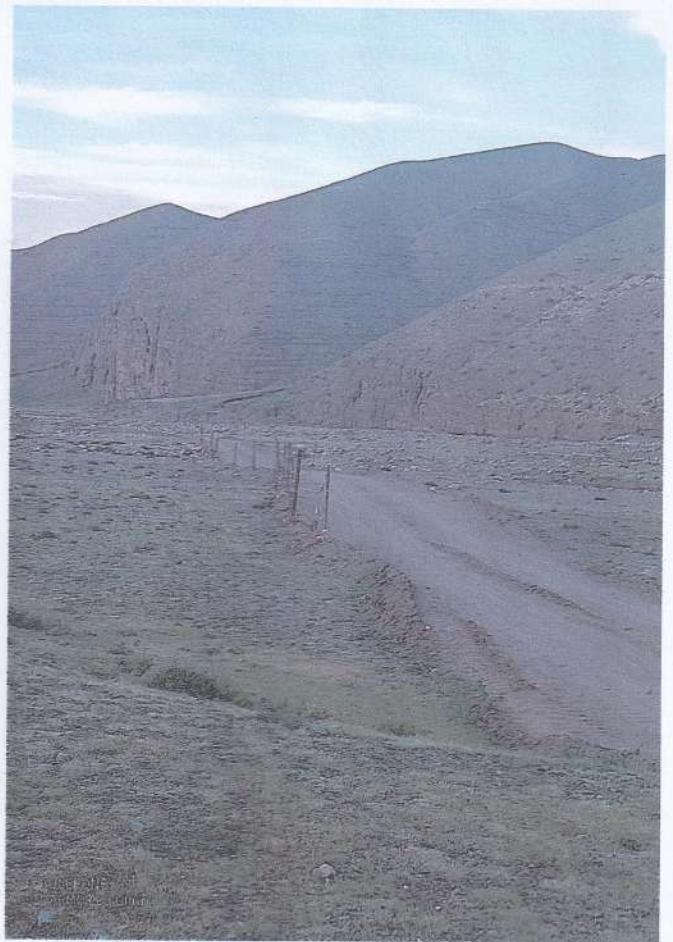
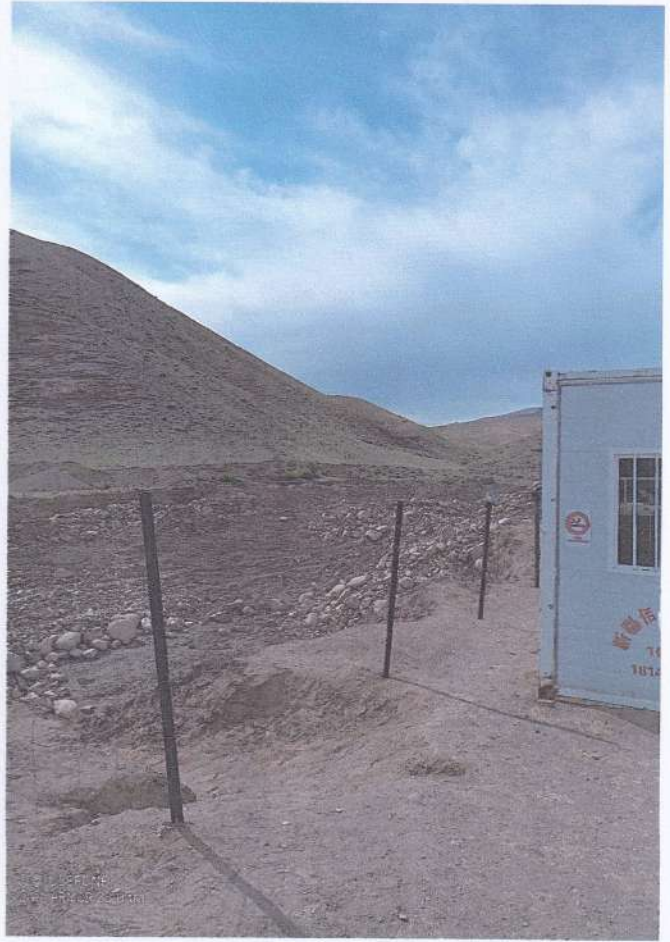
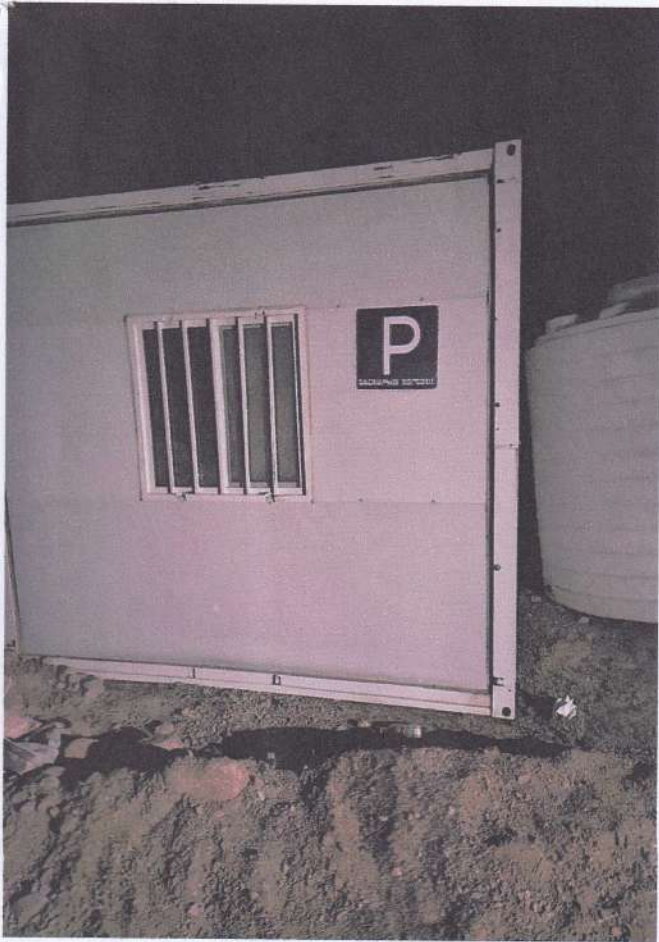
.....-Д
 ашиглаж байгаа^(хэрэглэгчийн нэр) LIXO загварын 20.03/4 М³/ц
 хэмжих хязгаартай, 150 мм-ийн голчтой № 2023 09 06 55-ын
 халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 017 лацаар битүүмжилж
 (доогуур зурах)
 2026 оны 08 -р сарын 08-ны өдөр хүртэл улсын
 баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

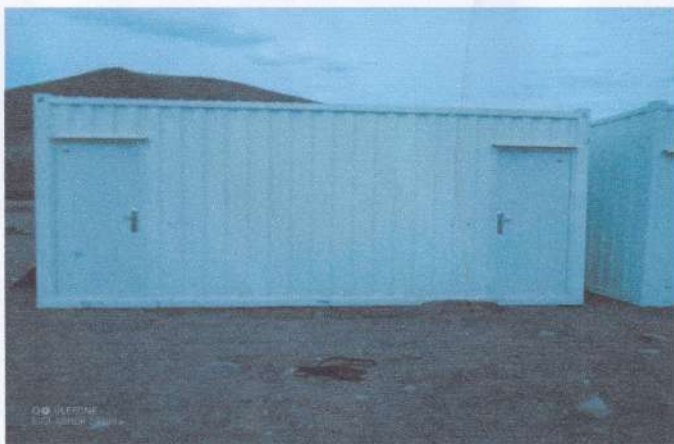
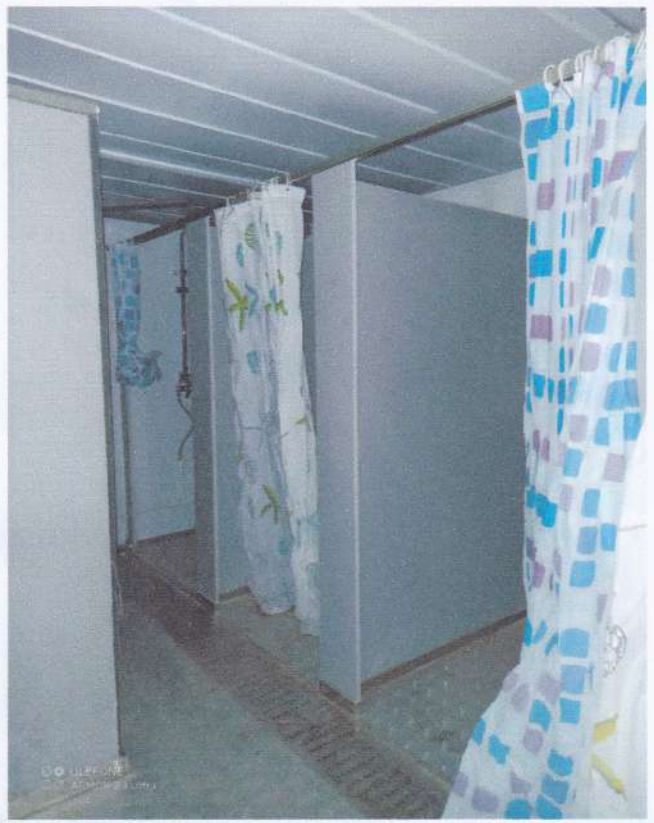
Шалгалтын дараах заалт: 00000 М³

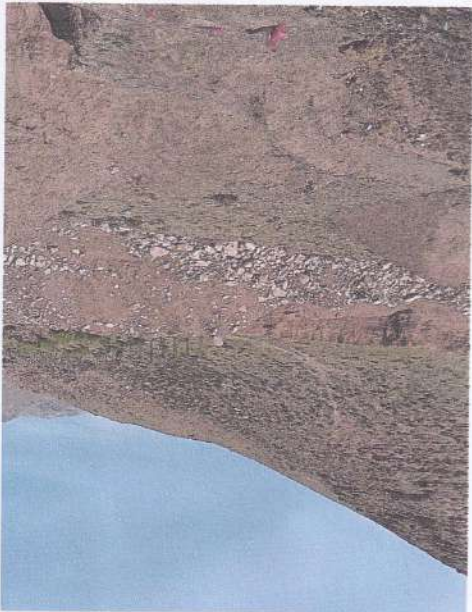
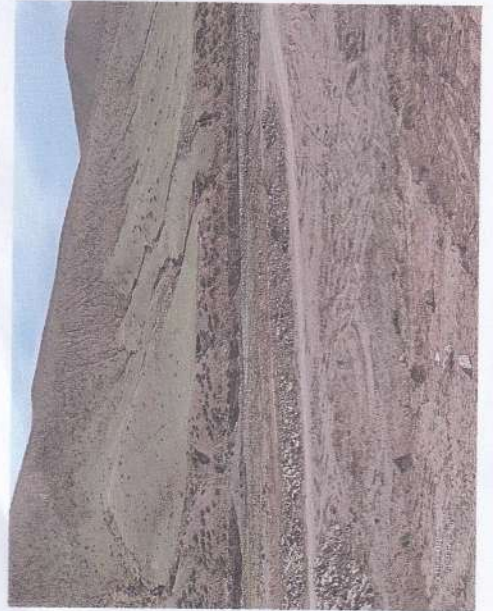
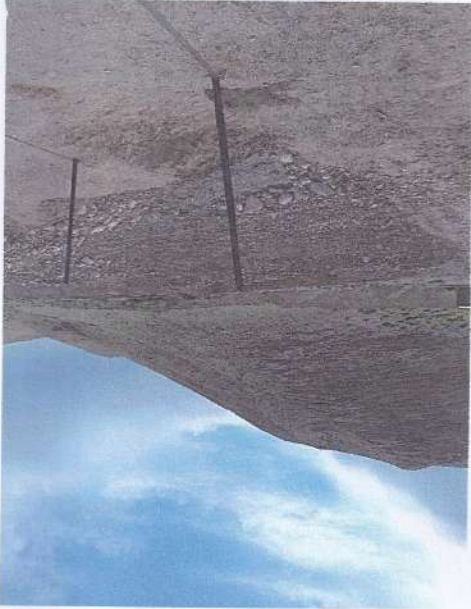
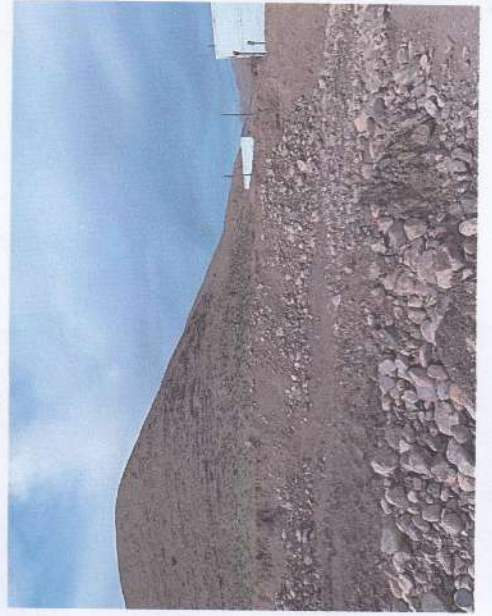
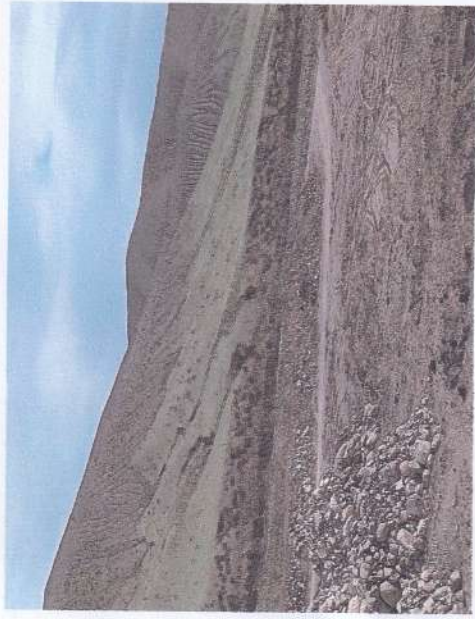
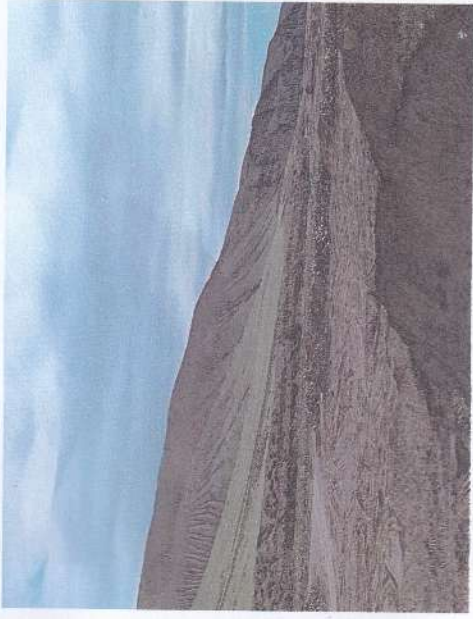
Лабораторийн тэмдэг
 03
 2024 оны 08 -р сарын 08-ны өдөр

Улсын шалгагчийн
 гарын үсэг, тэмдэг

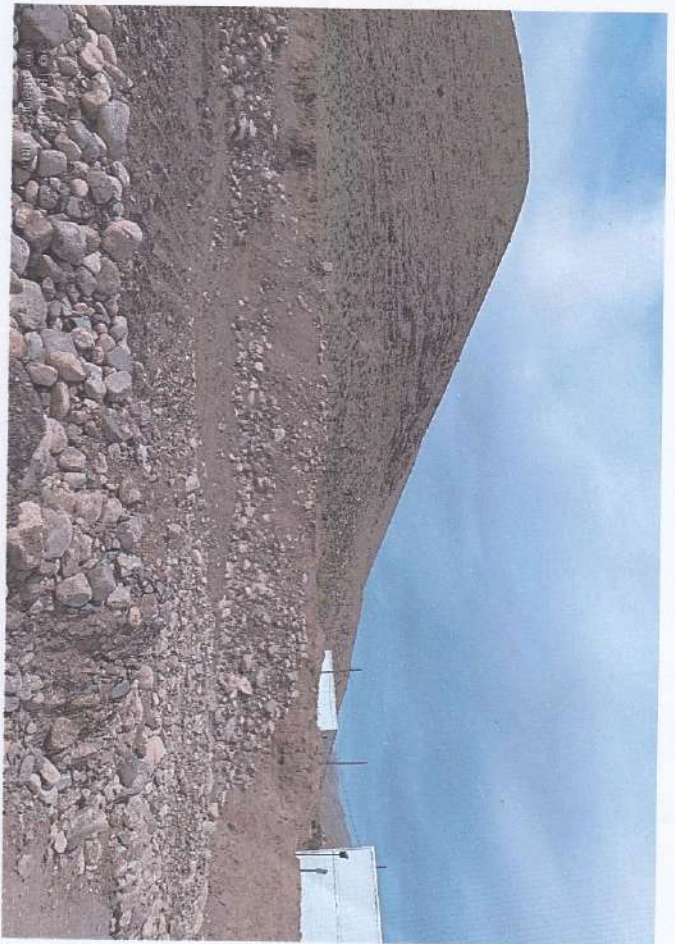
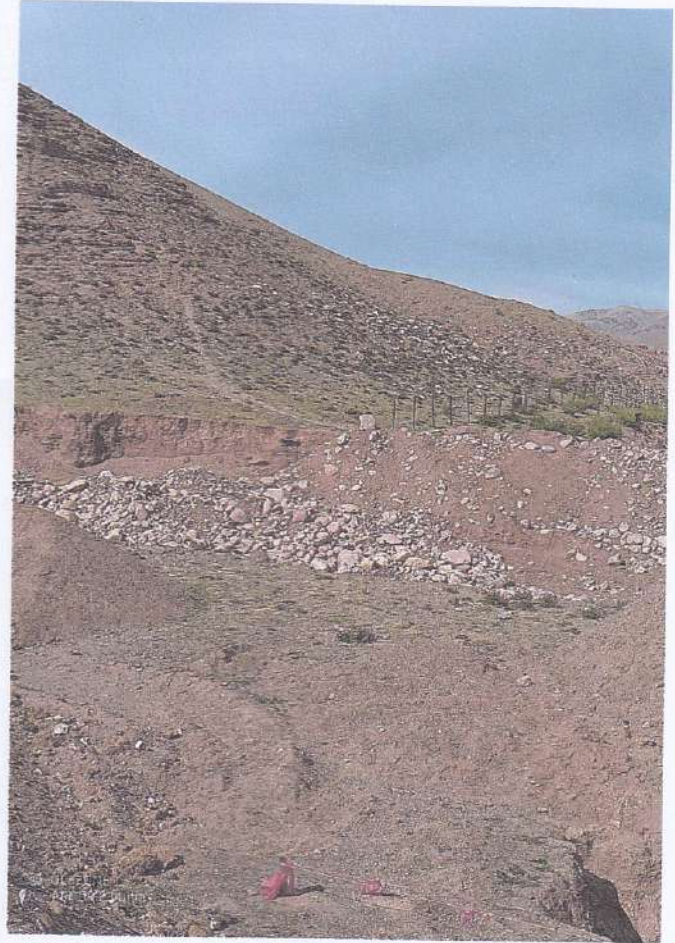






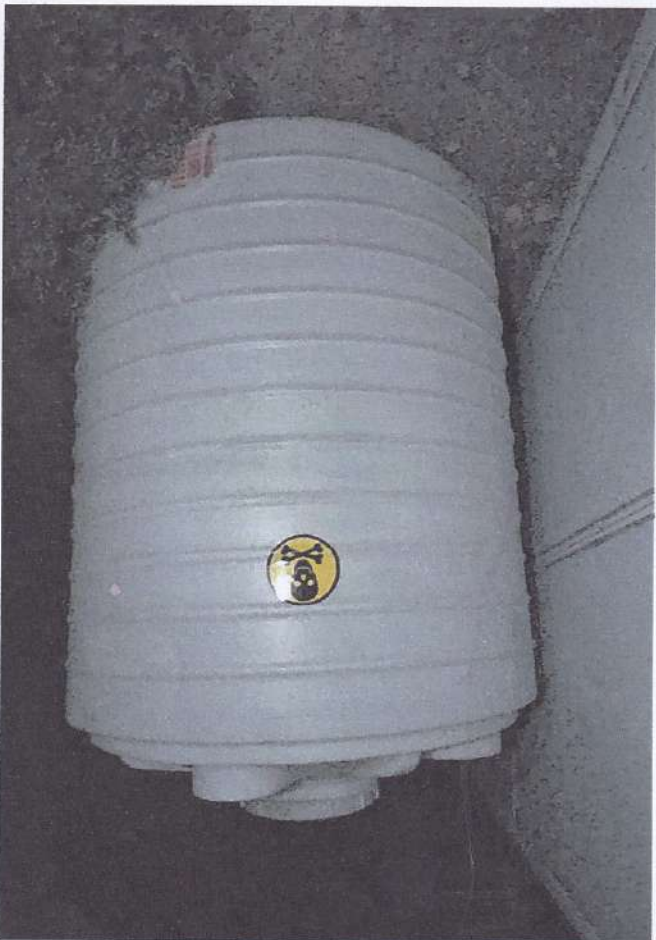
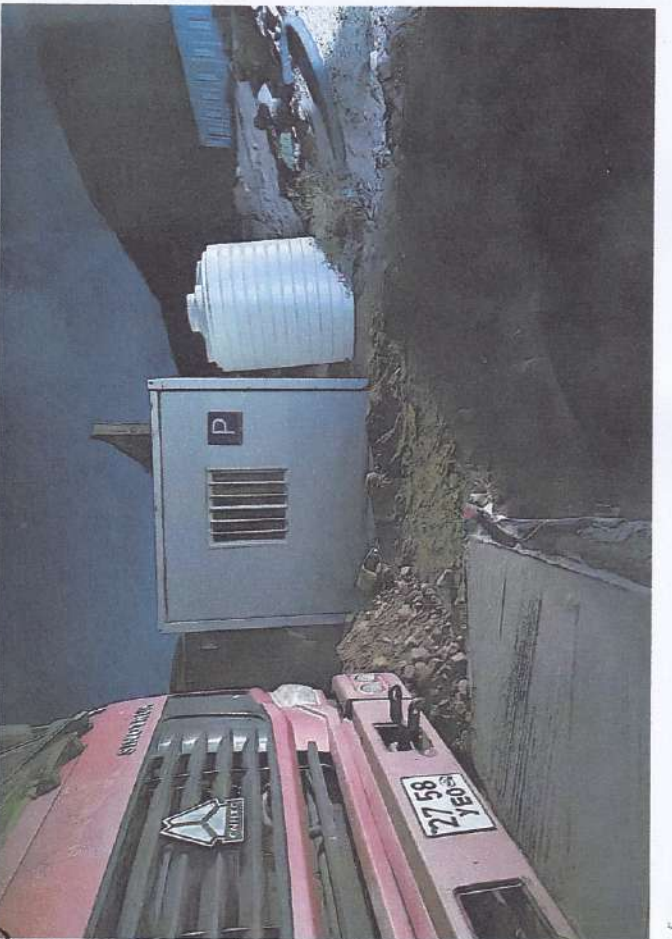


УС ВЕРХНИЙ ДАВАНГУЙН ЗУРАГ.



УСМЫ ДОНАУР
УСТАТАХ АЗОНА





82080P 2018AM
kor kalanguan oof



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Увс аймаг, Улаангом сум, 5-р баг
Утас: 7045-3680

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код № 2024/325

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : “Жей Си Си Ар” ХХК-ны алтны уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Оюунчимэг эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл : хөрс, 500 г
Сорьц авсан огноо : 2024.09.11
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS, MNS ISO**
Лабораторид ирсэн : 2024.09.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2024.09.12-16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шинжилгээний үр дүн
MNS 3310:1991	Орчин – pH	8.20
	Давсжилт - EC $\mu\text{S}/\text{cm}$	146.0
	Чийг - %	2.93
	Ялзмаг	0.6
	Аммиак – NH_4 мг/кг	20.5
	Нитрат - NO_3 мг/кг	26.5
	Фосфат - PO_4 мг/кг	4.2
Сульфат - SO_4 мг/кг	21.3	
MNS6838:2020	Хөрсөн дэх нефтийн бүтээгдэхүүн, - мг/кг	илрээгүй

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч /Ж.СУВД-ЭРДЭНЭ/



(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер /Г.ОЮУНЧИМЭГ/

(гарын үсэг) (нэр)

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



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Увс аймаг, Улаангом сум, 5-р баг
Утас: 7045-3680

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код№ 2024/327

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : "Жей Си Си Ар" ХХК-ны алтны уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Оюунчимэг эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл : ус, 1.5 л
Сорьц авсан огноо : 2024.09.11
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS, MNS ISO
Лабораторид ирсэн : 2024.09.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2024.09.11-16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Хүлцэх агууламж, MNS 4586:98	Шинжилгээний үр дүн	
			Уурхайн олборлолтын талбайгаас дээш	Уурхайн олборлолтын талбайгаас доош
MNS ISO 10523:2001	Усны орчин, Рн	6-9	7.68	7.79
MNS 6836:2020	Умбуур бодис, мг/л		2.6	3.8
MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар /EC/, $\mu\text{S}/\text{cm}$		107.0	136.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар /ПИЧ/, мг/л	10	0.6	1.3
MNS 1097:2023	Аммоний /NH ₄ /, мг/л	0.50	0.09	0.16
MNS 4431:2005	Нитрит /NO ₂ /, мг/л	0.020	0.001	0.005
MNS 6834:2020	Нитрат /NO ₃ /, мг/л	9	0.65	0.74
MNS 1097:2023	Сульфат /SO ₄ /, мг/л	100	26.4	31.6
MNS ISO 6878:2001	Фосфат /PO ₄ /, мг/л	0.100	0.009	0.012
MNS 4430:2005	Төмөр /Fe/, мг/л		0.03	0.04
MNS 6272:2011	Фтор /F/, мг/л	1.5	0.84	0.88
MNS 4424:2005	Хлор /Cl/, мг/л	300	4.5	5.2
MNS 1097:2023	Магний /Mg/, мг/л		8.8	8.3
MNS 6778:2019	Хатуулаг мг-экв/л	7	1.40	1.48
MNS 1097:2023	Натри +кали /Na+K/, мг/л		0.4	2.1
MNS 6832:2020	Карбонат /HCO ₃ /, мг/л		45.2	46.4
MNS 6835:2020	Цахиур /Si/, мг/л		3.1	5.7
MNS ISO 5813:1999	Хүчилтөрөгч /O ₂ /, мг/л	6-с багагүй	8.64	7.85
MNS ISO 5815:2015	Биохимийн хүчилтөрөгч БХХ ₅ хэрэгцээт мг/л	3.0	1.10	2.20

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч

Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер



Х.С. ХВД-ЭРДЭНЭ/

(нэр)

Г.ОЮУНЧИМЭГ/

(нэр)

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



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Увс аймаг, Улаангом сум, 5-р баг
Утас: 7045-3680

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код№ 2024/327

Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : "Жей Си Си Ар" ХХК-ны алтны уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Оюунчимэг эрхлэгч
Сорьцын хэмжээ, төрөл : ус, 1.5 л
Сорьц авсан огноо : 2024.09.11
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS, MNS ISO
Лабораторид ирсэн : 2024.09.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2024.09.11-16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн:

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Хүлцэх агууламж, MNS 4586:98	Шинжилгээний үр дүн	
			Уурхайн олборлолтын талбайгаас дээш	Уурхайн олборлолтын талбайгаас доош
MNS ISO 10523:2001	Усны орчин, Рн	6-9	7.68	7.79
MNS 6836:2020	Умбуур бодис, мг/л		2.6	3.8
MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар /EC/, $\mu\text{S}/\text{cm}$		107.0	136.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар /ПИЧ/, мг/л	10	0.6	1.3
MNS 1097:2023	Аммони /NH ₄ /, мг/л	0.50	0.09	0.16
MNS 4431:2005	Нитрит /NO ₂ /, мг/л	0.020	0.001	0.005
MNS 6834:2020	Нитрат /NO ₃ /, мг/л	9	0.65	0.74
MNS 1097:2023	Сульфат /SO ₄ /, мг/л	100	26.4	31.6
MNS ISO 6878:2001	Фосфат /PO ₄ /, мг/л	0.100	0.009	0.012
MNS 4430:2005	Төмөр /Fe/, мг/л		0.03	0.04
MNS 6272:2011	Фтор /F/, мг/л	1.5	0.84	0.88
MNS 4424:2005	Хлор /CL/, мг/л	300	4.5	5.2
MNS 1097:2023	Магни /Mg/, мг/л		8.8	8.3
MNS 6778:2019	Хатуулаг мг-экв/л	7	1.40	1.48
MNS 1097:2023	Натри +кали /Na+K/, мг/л		0.4	2.1
MNS 6832:2020	Карбонат /HCO ₃ /, мг/л		45.2	46.4
MNS 6835:2020	Цахиур /Si/, мг/л		3.1	5.7
MNS ISO 5813:1999	Хүчилтөрөгч /O ₂ / мг/л	6-с багагүй	8.64	7.85
MNS ISO 5815:2015	Биохимийн хүчилтөрөгч БХХ ₅ хэрэгцээт мг/л	3.0	1.10	2.20

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч

Ж.СУВД-ЭРДЭНЭ/

Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер

Г.ОЮУНЧИМЭГ/



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

БАТЛАВ.

Увс аймгийн УЦУОШТ-ийн дарга

[Signature] /Б.ПҮРЭВСҮРЭН/

2024 оны 8-р сарын 14 өдөр



Жей Си Си Ар ХХК-ны захирал

[Signature] /С.АМАРСАЙХАН/

2024 оны 8-р сарын 14 өдөр

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

№ 07/2024

Нэг. Гэрээний зорилго, үндэслэл

Байгаль хамгаалах тухай хуулийн 9 – р зүйлийн 1- 3 заалт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 6-р зүйлийг хэрэгжүүлэх, иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага үйлдвэрлэл үйлчилгээний явцад хүн амын эрүүл мэнд, байгаль орчинд нөлөөлж болзошгүй хортой нөлөөллийг урьдчилан тодорхойлох, түүнийг багасгах, арилгахад үндсэн судалгаа, дүгнэлт хийх зорилгоор орчны /агаар, хөрсний/ бохирдолд хяналт тавих, орчны шинжилгээний ажлыг гүйцэтгэхэд үүсэх харилцааг зохицуулахад энэхүү гэрээний зорилго оршино.

Хоёр. Гэрээний харилцагч талууд

- 2.1 Нэг талаас тухайн аж ахуйн нэгж, компани /цаашид захиалагч тал гэх/, нөгөө талаас Увс аймгийн Ус цаг уур орчны шинжилгээний газар /цаашид гүйцэтгэгч тал гэх/ зэрэг байгууллагууд нь энэхүү гэрээний харилцагч талууд болж гэрээний биелэлтийг бүрэн хариуцаж хамтран ажиллана.
- 2.2 Байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлын хөтөлбөр нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг байна.

Гурав. Захиалагч талын хүлээх үүрэг

- 3.1 Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, орчны хяналт шинжилгээний ажлын хөтөлбөрт тусгасан агаар, хөрс, усны шинжилгээ судалгааг гэрээний дагуу Байгаль орчны шинжилгээний лабораториор хийлгэх усны шинжилгээг 2 цэгээс сар бүр, агаарын шинжилгээг улиралд 1 удаа, хөрсний шинжилгээг жилд 1 удаа хийнэ.
- 3.2 Захиалагч нь гүйцэтгэгчээс ирүүлсэн орчны шинжилгээний дүн мэдээнд үндэслэн дүгнэлт гаргуулж, цаашид авах арга хэмжээг ажлын төлөвлөгөөндөө тусгаж ажиллана.
- 3.3 Байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлын зардлыг шинжилгээний ажлын үйлчилгээний хөлс хураамжийн тарифаар тооцож, гүйцэтгэгч талд нэхэмжлэлийн дагуу, нэхэмжлэл өгсөн өдрөөс хойш ажлын 5 хоногт багтаан төлнө.
- 3.4 Хяналт шинжилгээгээр ажиллагсадын томилолт, буудал /байр/, ирж, очих унааны бензин, шатахууны зардлыг захиалагч тал хариуцана.

Дөрөв. Гүйцэтгэгч талын хүлээх үүрэг

- 4.1 Байгаль орчны нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр, холбогдох хууль тогтоомж, заавар дүрэм, эрх бүхий байгууллага, албан тушаалтны гаргасан шийдвэрийг хэрэгжүүлнэ.
- 4.2 Захиалагчаас ирүүлсэн захиалгын дагуу тухайн объект дээр очиж, дээж, сорьц авах ажлыг зохион байгуулж, мэргэжлийн ажилтанг томилон ажиллуулна. Дээжийг БОШЛ-Ж-7.4 журмын дагуу авна.

- 4.3 Тухайн сорьцонд сорилт шинжилгээ гүйцэтгэхдээ Монгол улсад мөрдөж байгаа MNS, MNS ISO стандарт, аргачлалын дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.
- 4.4 Дээжийг шинжлэхдээ зориулалтын өндөр нарийвчлал бүхий шаардлагад нийцсэн багаж, тоног төхөөрөмж, урвалж бодис ашиглана.
- 4.5 Сорилтын үр дүнг захиалагч байгууллага болон удирдлага, санхүүгийн хувьд хараат бус бие даасан байдлаар гаргана.
- 4.6 Тухайн дээжийн үр дүн эргэлзээтэй болон маргаантай тохиолдолд давтан хийх боломжоор хангана.
- 4.7 Шинжилгээний үр дүнгийн үнэн бодит байдал болон нууцлалыг хамгаална.
- 4.8 Шинжилгээний сорьц авсан хугацаа, байршлыг тусгайлан тэмдэглэж, үр дүнг хугацаанд нь гарган баталгаажуулж, захиалагч талд шуурхай хүргэнэ.
- 4.9 Гүйцэтгэгч нь захиалагчийн объектод очиж байгаль орчны хяналт шинжилгээний ажлыг гүйцэтгэхдээ аж ахуйн нэгжийн хэвийн үйл ажиллагаанд саад учруулахгүй байхаар ажлаа зохион байгуулна.

Тав. Гэрээ байгуулагч талуудын хамтран хүлээх үүрэг, хариуцлага

- 5.1 Ажлын явцад гүйцэтгэгч болон захиалагч байгууллагууд гэрээний биелэлтэнд хяналт, шаардлага тавьж ажиллана.
- 5.2 Гэрээнд нэмэлт өөрчлөлтийг харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр зөвхөн бичгээр хийнэ.
- 5.3 Гэрээг хэрэгжүүлэх явцад гарч болох аливаа маргаан, үл ойлголцлыг талууд харилцан итгэлцэл, бие биеэ хүндэтгэх замаар шийдвэрлэнэ.
- 5.4 Гэрээтэй холбогдолтой хууль тогтоомжийг зөрчсөн тохиолдолд хуулийн өмнө хариуцлага хүлээнэ.


Зургаа. Гэрээний хугацаа

Энэхүү гэрээ нь хоёр тал хянан баталгаажуулж, гарын үсэг зурсан өдрөөс эхлэн хоёр жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН :

Гүйцэтгэгчийг төлөөлж

БОШЛ-ийн эрхлэгч-чанарын менежер

 Г.ОЮУНЧИМЭГ/

Утас : 99454881, 92038881
И-мэйл : oyun1965@yahoo.com

Захиалагчийг төлөөлж

Жэй Си Си Ар ХХК-ны инженер

 У.ЗОЛБОО/

Утас : 99909983

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

Батлав:

Жэй Си Си Ар ХХК-ийн
захирал / Амарсайхан /



Хүлээн авсан:

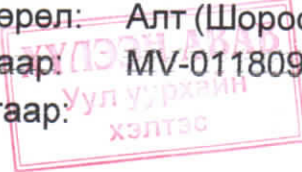
АМГТГ-ын Уул уурхайн хэлтсийн
дарга...?..... / Зууннаст /



УВС АЙМГИЙН ТАРИАЛАН СУМЫН ЦӨНХӨГИЙН ГОЛ-1 ОРДЫН 2024 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ



Ашигт малтмалын төрөл: Алт (Шороон)
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-011809
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:



Танилцсан: Уул уурхайн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

/П.Зоригт/

БОЛОВСРУУЛСАН:

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

2024 он



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 11809А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Увс аймаг /хот/-ийн
Маршалан, Олноогово сум /дүүрэг/-ын
Цонхогийн гол-1 нэртэй газарт орших
108.96 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9019046055 тоот гэрчилгээтэй
"Мэй Си Си Ар" ӨЗХ -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2037-02-13 дуустал жилийн
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

ДАРГА

Д. БАТХУЯГ

2010 оны 05 сарын 31 өдөр

Улаанбаатар хот



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-011809

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
011-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.06.05 – 2019.06.05 хүртэл	2018-05-30
012-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.06.05 – 2020.06.05 хүртэл	2019-06-06
013-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 9 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.06.05 – 2021.06.05 хүртэл	 * 2020.06.09
014-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 10 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.06.05 – 2022.06.05 хүртэл	
015-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 11 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.06.05 – 2023.06.05 хүртэл	
016-FE		2021.05.24
017-FE		2021.05.24
018-FE		2021.05.24
019-FE		2021.05.24
020-FE		2021.05.24
021-FE		2021.05.24
022-FE		2021.05.24
023-FE		2021.05.24
024-FE		2021.05.24
025-FE		2021.05.24
026-FE		2021.05.24
027-FE		2021.05.24
028-FE		2021.05.24
029-FE		2021.05.24
030-FE		2021.05.24
031-FE		2021.05.24
032-FE		2021.05.24
033-FE		2021.05.24
034-FE		2021.05.24
035-FE		2021.05.24
036-FE		2021.05.24
037-FE		2021.05.24
038-FE		2021.05.24
039-FE		2021.05.24
040-FE		2021.05.24
041-FE		2021.05.24
042-FE		2021.05.24
043-FE		2021.05.24
044-FE		2021.05.24
045-FE		2021.05.24
046-FE		2021.05.24
047-FE		2021.05.24
048-FE		2021.05.24
049-FE		2021.05.24
050-FE		2021.05.24



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-011809

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.




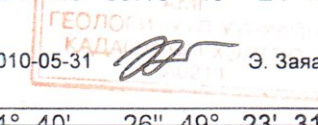

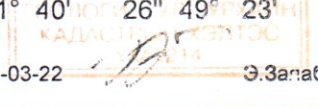
Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	2010-04-01
005-TF	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9019046055 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Жэй Си Си Ар ХХК-д шилжүүлэхГУУКХ-ийн даргын 2010.05.31-ний 624 тоот шийдвэр	2010-05-31
006-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.06.05 – 2011.06.05 хүртэл	2010-06-02
007-SPR	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн талбайг хэсэгчлэн буцаан өгөхГУУКХ-ийн даргын 2011.03.22-ний 238 тоот шийдвэр	2011-03-22
009-FE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.06.05 – 2012.06.05 хүртэл	2011-03-05
010-CE	<ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: 2018.05.28 өдрийн 377 шийдвэрШийдвэрийн тэмдэглэл: Нийслэл дэхь Захиргааны хэргийн анхан шатны шүүхийн 2017 оны 9-р сарын 12-ны өдрийн 128/ШШ2017/0673 дугаар шийдвэрийн дагуу сэргээж, хүчин төгөлдөр байх хугацааг 2018 оны 6-р сарын 5-ны өдрөөр тооцож, 7 дахь жилийн төлбөрийг хүлээн авах	2018-05-28



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-011809

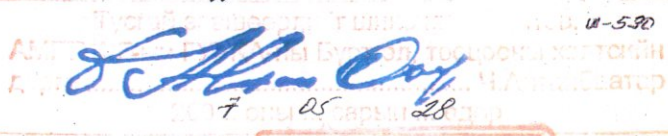
Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none">Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.	108.96 Га	0 Га	1 91° 40' 39.16" 49° 23' 31.74" 2 91° 40' 14.16" 49° 23' 31.74" 3 91° 40' 14.17" 49° 24' 41.75" 4 91° 40' 39.16" 49° 24' 41.75" 2010-04-01  Э. Заяабат 
005-TF	<ul style="list-style-type: none">Тусгай зөвшөөрлийг 9019046055 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Жэй Си Си Ар ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2010.05.31	108.96 Га	0 Га	1 91° 40' 39.16" 49° 23' 31.74" 2 91° 40' 14.16" 49° 23' 31.74" 3 91° 40' 14.17" 49° 24' 41.75" 4 91° 40' 39.16" 49° 24' 41.75" 2010-05-31  Э. Заяабат 
007-SPR	<ul style="list-style-type: none">Тусгай зөвшөөрлийн талбайг хэсэгчлэн буцаан өгөх Шийдвэрийн огноо: 2011.03.22	105.46 Га	3.49 Га	1 91° 40' 26" 49° 23' 31.74" 2 91° 40' 14.16" 49° 23' 31.74" 3 91° 40' 14.17" 49° 24' 41.75" 4 91° 40' 39.16" 49° 24' 41.75" 5 91° 40' 39.16" 49° 23' 36" 6 91° 40' 26" 49° 23' 36" 2011-03-22  Э. Заяабат 

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . **11809A** . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд																																			
1.	Талбайн анхны солбицлууд	<table border="1" data-bbox="734 649 1244 795"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>град</th> <th>мин</th> <th>сек</th> <th>град</th> <th>мин</th> <th>сек</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>91</td> <td>40</td> <td>15</td> <td>49</td> <td>24</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>91</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>49</td> <td>24</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>91</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>49</td> <td>23</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>91</td> <td>40</td> <td>15</td> <td>49</td> <td>23</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="694 795 829 828">2006-06-05</p> <p data-bbox="861 795 1268 862"><i>C. Пүрэвжав</i> С. Пүрэвжав</p> <p data-bbox="718 862 1388 996">  </p>	No	град	мин	сек	град	мин	сек	1	91	40	15	49	24	40	2	91	40	40	49	24	40	3	91	40	40	49	23	30	4	91	40	15	49	23	30
No	град	мин	сек	град	мин	сек																															
1	91	40	15	49	24	40																															
2	91	40	40	49	24	40																															
3	91	40	40	49	23	30																															
4	91	40	15	49	23	30																															
2.	Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	<p data-bbox="853 987 1404 1086">Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2007-06-11</p>																																			
3.	Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	<p data-bbox="853 1120 1396 1232">Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-06-02</p>																																			
4.	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	<p data-bbox="829 1254 1364 1366">Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-05-25</p>																																			

11809A
 АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН
 ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ
ТУСГАЙ ЗӨВИШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	Анх 35/2996 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй „Дацан трейд,, ХХК-д олгов	17326A		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 109 ГЕОЛОГИ, УУРХАЙН КАДА 2006-06-05 </div>
2.	Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> 109 2007-06-11 </div>
3.	Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> АМГТЭГ ГЕОЛОГИ, УУРХАЙН КАДА 2008-06-02 </div>
4.	Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> АМГТЭГ ГЕОЛОГИ, УУРХАЙН КАДА 2009-05-25 ЭС </div>

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



МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000143980

2009.06.08

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011679003

/ Хувийн хэргийн дугаар /

5308488

/ Регистрийн дугаар /

Жэй Си Си Ар

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тушаал

/ шийдвэрийн нэр /

A-2128

/ дугаар /

2009.06.04

/ он, сар, өдөр /

4610

/ код /

Гадаад худалдаа

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

8299

4653

Уул уурхайн чиглэлээр зөвлөгөө өгөх

Уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн худалдаа

/ код /

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

142,000.0

/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, чингисийн өргөн чөлөө, 49, 52 тоот, Утас1: 99114660, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



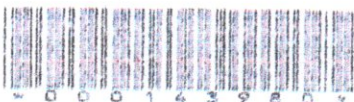
Гэрчилгээ дахин олгосон 2017 он 6 сар 12 өдөр

Оюуны өмч, улсын бүртгэлийн
ерөнхий газар Хуулийн этгээдийн
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	Батнасан овогтой Мөнгөнхөлөг-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2017.06.12	Э.Эрдэнэбилэг
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2017.06.12	Э.Эрдэнэбилэг
3	Улаанбаатар, Баянзүрх, 25-р хороо, 13 хороолол, манлай баатар дамдинсүрэн 83, 58 тоот, Утас1 99114660, Утас2, Факс хаягийг шинээр бүртгэв.	2017.08.28	Ж.Нямдорж
4	Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэж 1 хасагдаж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2022.01.19	Д.Гангамөрөн
5	Самбуу овогтой Амарсайхан-г Гүйцэтгэх захирал -р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.	2022.01.19	Д.Гангамөрөн
6	Эцсийн өмчлөгч 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2022.01.19	Д.Гангамөрөн
7	Улаанбаатар, Баянзүрх, 25-р хороо, 13 хороолол, манлай баатар дамди:сүрэн, 83, 58 тоот Утас1: 99093620, Утас2: , Факс: хаягийг шинээр бүртгэв.	2022.01.19	Д.Гангамөрөн



0 0 0 1 4 3 9 8 0 4