

“СЭНТРАЛ ФҮҮДС” ХХК

**БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 11-Р ХОРОО, ХОНХОРТ
БАЙРЛАЛТАЙ “ХООЛ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТӨВ” ТӨСЛИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**2023 он
Улаанбаатар хот**

БАТЛАВ.

БОАЖЯ-ны ХҮРЭЭЛЭН БУЙ
ОРЧНЫ БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН ДАРГА

/ А.ЭНХБАТ /

**БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 11-Р ХОРОО, ХОНХОРТ
БАЙРЛАЛТАЙ “ХООЛ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТӨВ” -ИЙН
2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨН ДЭЛЭГЭЭНИЙ ТАЙЛАН**



ХЯНАСАН:

ХЯНАСАН:

БОАЖЯ-ны БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ҮНЭЛГЭЭ, АУДИТЫН ХЭЛТСИЙН
ШИНЖЭЭЧ

/...../

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН:

“ИТГЭЛТ ТӨГӨЛ” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

/Г.ОЧИРБАТ/

2023 ОН

АГУУЛГА

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ	4
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	4
НЭГ. БИЗНЕС ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	5
1.1. Төслийн товч танилцуулга	5
1.2. Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүн, хүчин чадал	5
ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРИЛГАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	7
ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	8
ДӨРӨВ. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	11
ТАВ. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	11
ЗУРГАА. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	13
ДОЛОО. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	14
НАЙМ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
ЕС. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ТҮҮНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ОРОЛЦОН, СОНИРХОГЧ ТАНУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	20



ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

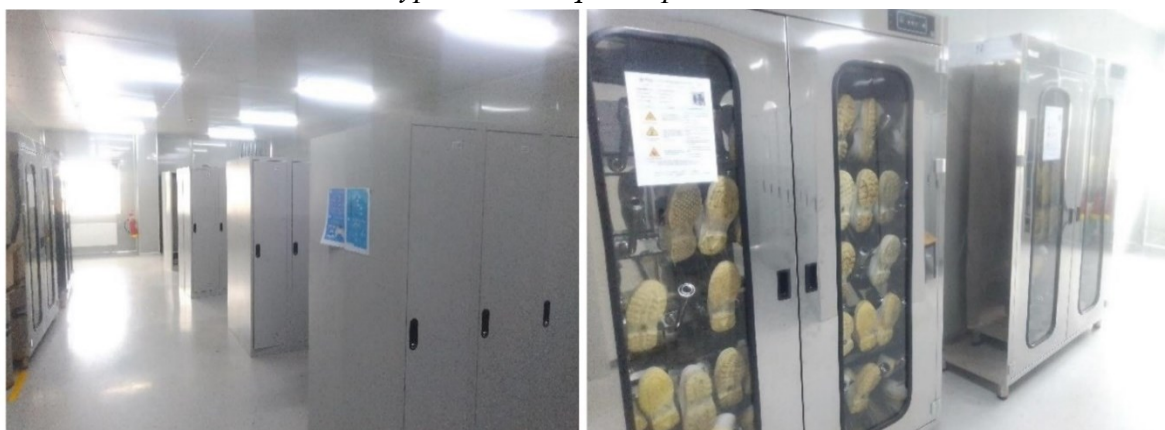
Хүснэгт 1. Үйлдвэрийн барилга болон бусад барилга байгууламж	5
Хүснэгт 2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	7
Хүснэгт 3. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	11
Хүснэгт 4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн хүснэгт	13
Хүснэгт 5. Сургалтын төлөвлөгөө, агуулга	14
Хүснэгт 6. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт	14
Хүснэгт 7. Хөрсний химийн үндсэн шинж	15
Хүснэгт 8. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн	16
Хүснэгт 9. Хаягдал усны шинжилгээний дүгнэлт	16
Хүснэгт 10. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөг дээд хэмжээ ба үзүүлэлт	17
Хүснэгт 11. Агаарын чанарын хэмжилтийн үр дүн	18
Хүснэгт 12. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	19
Хүснэгт 13. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь	20

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 2. Үйлдвэрийн болон ажилчин ажилчдын амьжирсан талбайн тусадна талбайн тохижилтын ерөнхий төлөвлөгөө	9
Зураг 3. Орчны тохижилт, цэцэрлэг үүсгэх байр	10
Зураг 4. Төслийн талбайн сансрын зураг 2022 оны 9 сар	10
Зураг 5. Төслийн талбайн сансрын зураг 2023 оны 9 сар	10
Зураг 5. Эмнэлгийн анхны түргэн тусламжийн самбар	12
Зураг 6. Галын аюулгүй ажиллагаагаар хамгааж төсөл төхөөрөмж хэрэглэх хувцас хэрэглэл	12
Зураг 7. Үйлдвэрийн дотор талбайн аюулгүй ажиллагаагаар хамгааж төсөл төхөөрөмж хэрэглэх хувцас хэрэглэл	13
Зураг 8. Сургалтын үйл явц	14
Зураг 9. Орчны хяналт шинжилгээний үйл явц	15



Зураг 1. Хоол үйлдвэрлэлийн төв



Зураг 2. Ажилчдын хувцас солих өрөө



Зураг 3. Ариун цэврийн өрөө

ХОЁР. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРИЛГАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Сэнтрал фүүдс” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй хоол үйлдвэрлэлийн төвийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, төлөвлөгөөний биелэлт, баримтлах эрх зүйн баримт бичиг зэргийг нэгтгэж доорх хүснэгтэд тусгалаа.

Хүснэгт 2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Тайлангийн биелэлтийн хэрэгжилт	Хэрэгжүүлэх хууль, журам мөрдөгдөх стандарт
Агаар орчин			
Хүний үйл ажиллагаанаас гарах тоосонцор агаарт тархахаас урьдчилан сэргийлэх	Тогтмол ашиглах талбайг цементлэх, хуучилт хийх, хуучилт хийх, хуучилт хийх	Үйлдвэрийн хашааны гадна болон дотор агаар зам талбай цементэлсэн. 2023 онд шинээр 7 нарс, 1 улиас, 1 үхрийн нүд нийт 9 мод тарьсан.	Агаарын тухай хууль
Халаалтын зуухны утааг	Халаалтын зуухны ажлын явцад бүрэн бүтэн байдал, зуухны тортог баримтлах, хуучилт тавих цэвэрлэх	Халаалтын зуухны ажлын явцад зуухны байр зуух орчин, Зуухны тортог баримтлах, хуучилт тавих цэвэрлэх Утааны хуучилтын малгай сольж угсрах зэрэг ажлыг хийсэн.	
Барилга байгууламж барих нөлөөгөөр хөрс талхлагдах доройтох	Барилга байгууламж барих нөлөөгөөр эвдэрсэн газрын хөрсийг нөхөн сэргээх	Барилга байгууламж барих нөлөөгөөр эвдэрсэн газрын 396м2 хөрсийг нөхөн сэргээх зүлэгжүүлж, 2023 онд шинээр 7 нарс, 1 улиас, 1 үхрийн нүд нийт 9 мод тарьсан.	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
Машин техник, хөл хөдөлгөөнөөр устах олон салаа зам гарах, хөрсөн бүрхэвч талхлагдах	Тогтоосон авто зогсоол болон авто замын зорчих хэсгээс бусад газарт тээврийн хэрэгсэл зогсоох, зорчихыг хориглох	Үйлдвэрийн хашааны гадна болон дотор авто зогсоол, зам талбай болон зам талбайн хашлага зэргийг засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байна..	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль
Ургамлан нөмрөг			
Машин техник, хөл хөдөлгөөнөөр ургамлан бүрхэвч талхлагдах	Тогтоосон авто зогсоол болон авто замын зорчих хэсгээс бусад газарт тээврийн хэрэгсэл зогсоох, зорчихыг хориглох	Барилга байгууламж барих нөлөөгөөр эвдэрсэн газрын 396м2 хөрсийг нөхөн сэргээх зүлэгжүүлэх, 2023 онд шинээр 7 нарс, 1 улиас, 1 үхрийн нүд нийт 9 мод тарьсан.	Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль

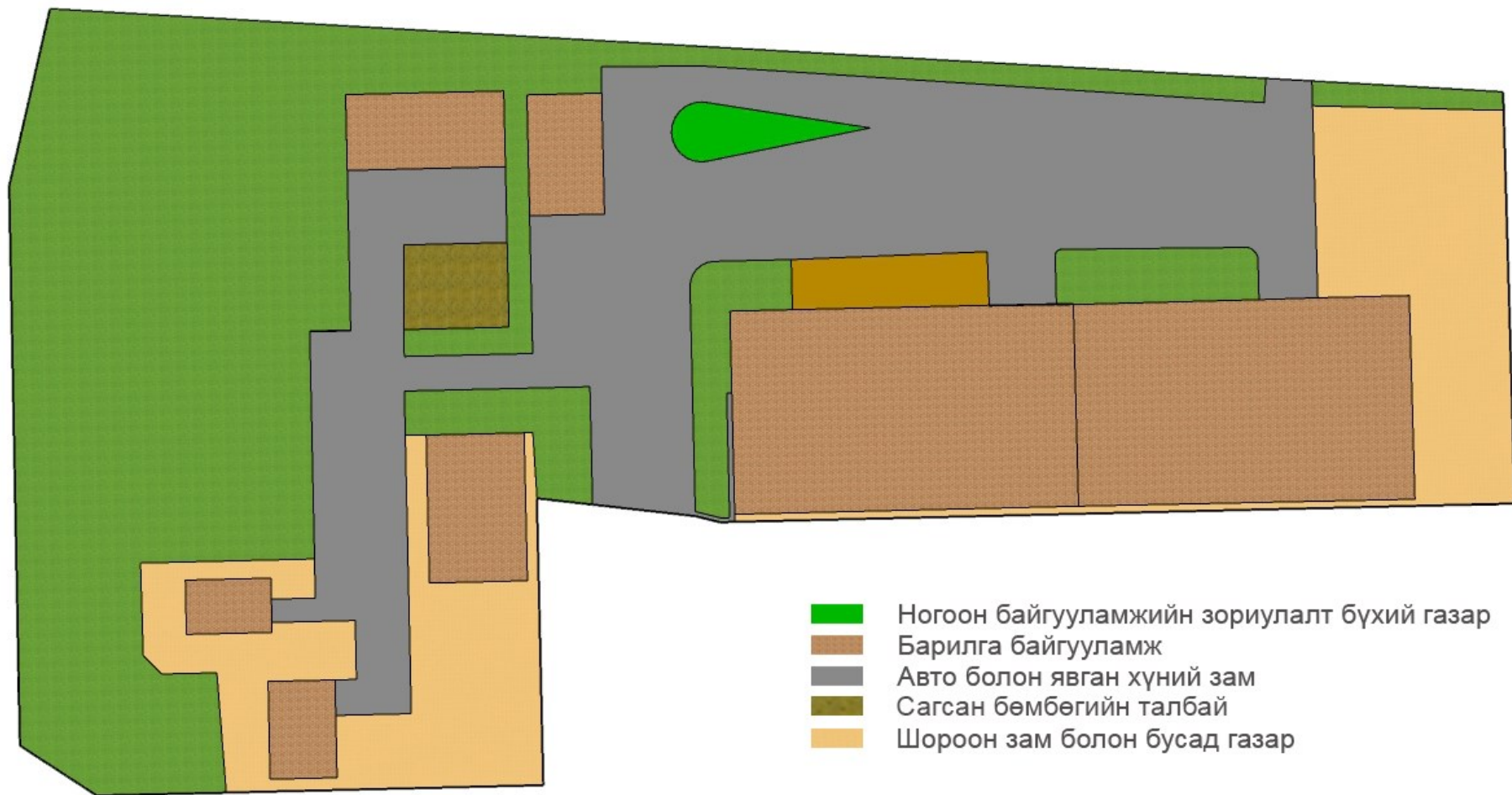
Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээ	Тайлангийн биелэлтийн хэрэгжилт	Хэрэгжүүлэх хууль, журам мөрдөгдөх стандарт
Удирдлага зохион байгуулалт			
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжүүлж тухайн жилийн менежментийн төлөвлөгөөг БОАЯЖ сайдын тушаал 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдөр А/618 тоот журмын дагуу биелүүлж БОМТБ ажлын хүснэгтээр дүнгэнүүлэх		Төслийн менежментийн төлөвлөгөөг жил жилээр төлөвлөн биелэлтийг дүгнүүлж байна.	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль
Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлж үрт хугацааны мониторинг явуулах		Хөрс, ус, агаарын шинжилгээг орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт нарийвчлал тусгав.	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль

ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлын хүрээнд үйлдвэрийн хашааны гадна болон дотор авто зогсоол зам талбай цементэлсэн. Мөн 936м2 талбайг зүлэгжүүлэх, сагсан бөмбөгийн тайлбайг явган гүйцэтгэх зам барих ажлыг зохион зүлэгжүүлсэн. Зүлэгжүүлсэн талбайд 7 ш нарс, 1ш улиас, 1 ш үхрийн нүд нийт 9 ш мод тарьсан.



Зураг 4. Үйлдвэрийн орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлын хүрээнд 2023 онд тарьсан мод



Зураг 5. Үйлдвэрийн болон ажилчдын болон оффисын байрны гадна талбайн тохижилтын ерөнхий төлөвлөгөө



Зураг 6. Орчин үеийн байдал, итгэлт байдал



Зураг 7. Төслийн талбайн сансрын зураг 2022 оны 9 сар



Зураг 8. Төслийн талбайн сансрын зураг 2023 оны 9 сар

ДӨРӨВ. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус төслийн талбай орчимд одоогоор түүх, соёлын өв илрээгүй.

ТАВ. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Байгалийн аюул, гамшгийн үнэлгээгээр тогтоогдсон учирч болзошгүй байгалийн гамшиг, түүнээс урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний биелэлтийг хүснэгтэд тусгав.

Хүснэгт 3. Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Тайлангийн биелэлт	Баримтлах стандарт, аргачлал
Гал түймрийн улмаас үйлдвэрийн үйл ажиллагаа доголдох	Цахилгаан утас, монтажийг хуваарийг дагуу ашиглах	Ажилчид ил гарсан цахилгааны утас, монтажийг засаж гал гарахаас сэргийлж ажиллаж байна.	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль Галын аюулгүй байдлын үндсэн дүрэм, Хөдөлмөр хамгааллын систем. Галын аюулгүй байдал. Ерөнхий шаардлага MNS 4244:1994, MNS 5145-2002
	Галын аюулгүй ажиллагаа багаан тоног төхөөрөмж суурилуулах, тогтмол хяналт үзэх	Урьдчилан барилга байрны ажил эхлэхэд галын аюулгүй байдлын багаж тоног төхөөрөмж, осол аваарын гарын зургийг бүрэн суурилуулж холбоонох боловсон хүчнийг бэлдсэн.	
	Ил задгай гал түймэр гарах үсэргэхгүй байх	Ажилчдын хяарал болгоомжтой ажиллах үйл ажиллагаанаас түймрээс сэргийлэх сургалт зохион байгуулж, зааварчилгааг тогтмол өгч ажиллаж байна.	
Зам тээврийн осол гарах	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, замын хөдөлгөөний дүрмийг баримтлах, машин техникийн засвар үйлчилгээг тогтмол хийж байх	Төслийн талбай болон түүний ойр орчимд	Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль 3 дугаар бүлэг
	Зөвхөн шаардлага хангасан машин, техник, хэрэгслийг ашиглах		
Байгалийн гамшиг тохиолдох	Онцгой байдлын үед ажиллах төлөвлөгөө боловсруулах, хэрэгжилтэд хяналт тавих	Төслийн талбай	

Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Тайлангийн биелэлт	Баримтлах стандарт, аргачлал
Ажилчдын аюулгүй ажиллагаа алдагдахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сахиулж хэрэгжилтэд хяналт тавих	Тухай бүр	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн тухай хууль Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага MNS 4990:20158
	Хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны сургалтыг гүйцэтгэх		
	Ажиллагсдын хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангах	Жил бүр	



Зураг 10. Эмнэлгийн анхны түргэн тусламжийн самбар



Зураг 11. Галын аюулгүй ажиллагааны багаж тоног төхөөрөмж хувцас хэрэглэл

Эмнэлгийн анхны түргэн тусламж, галын аюулгүй ажиллагааны сургалтад тус бүр 6-8 хүн хамруулж, багаж тоног төхөөрөмж хувцас хэрэглэл, аваарын гарцын зураг болон самбаруудыг байрлуулсан.

ЗУРГАА. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн хүснэгт

Ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Тайлангийн биелэлтийн хэрэгжүүлэлт	Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг
Хүнсний хаягдал /ногооны хальс, хоолны үлдэгдэл/	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй хүнсний хаягдалд хяналт тавих, Хоол хүнсний үлдэгдэл үүсгэхгүй байх.	660л багтаамжтай хуванцар хогийн саванд түр хадгалж сав дүүрэлт хийгдсэн тохиолдолд дуудлага өгч тээвэрлүүлнэ.	Хог хаягдлын тухай хууль
Хүнсний хаягдал тос	Тос хэрэглээг хянах зөвхөн иргэд болон ажлын болон ажлын тосыг хэрэглэх нэгт.	11 ширхэг 200 л багтаамжтай түр хадгалж саванд дүүрэлт хийгдсэн тохиолдолд дуудлага өгч тээвэрлүүлж байна.	Нийслэлийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2020 оны 2 дугаар сарын 20-ны өдрийн 32/03 дугаар тогтоол Энгийн хог хаягдлыг цэвэрлэх, ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам
Цаасан хайрцаг	Ангилалын цаасан хаягдлыг хуванцар нөөц тээвэрлэх компаниудтай дагуу ирж тээвэрлэн, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх	Дахивар тээвэрлэх машин дүүрэлт болдог	
Шуудай		“Ногоон газар трейдинг” ХХК-аар тээвэрлүүлж байна.	
Гялгар уут			
Лааз /ДББ2/			
Хуванцар хаягдал			
Гялгар уут /ДББ/			
Хуванцар /ДББ/			
Хөөсөнцөр хайрцаг			
Бусад хаягдал	Бусад хог хаягдлыг Хог хаягдлын цэгээс Улаанбаатар хотын хог хаягдлын төвлөрсөн цэг рүү тээвэрлэх /ТҮК/	Гэрээ байгуулан ажилладаг ТҮК-аар гэрээний дагуу хог хаягдлаа тээвэрлүүлж байна.	



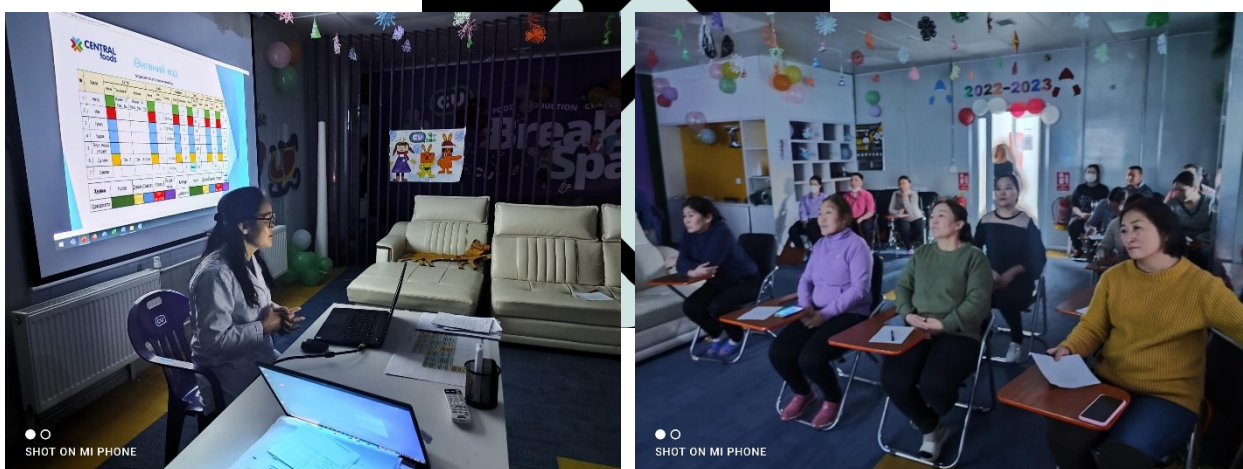
Зураг 7. Үйлдвэрийн дотор талбайд байршуулсан хогийн сав

Хог хаягдлын талаар мэдлэг олгох сургалтыг 2022 оны 1 сарын 18-нд үйлдвэрийн хурлын танхимд 17 хүний бүрэлдэхүүнтэй зохион байгуулсан. Цаашид сургалтыг нийт

ажилчдад хүртээмжтэй байдлаар орох боломжийг бүрдүүлэх зорилгоор хог хаягдлын асуудал хариуцсан ажилтан болох Эрүүл, ахуйч С.Мөнхшүрийг сургагч багш болгон бэлтгэж, сургалтын материалыг хүлээлгэн өгсөн.

Хүснэгт 5. Сургалтын төлөвлөгөө, агуулга

Сургалтын агуулга	Сургаалтанд хамрагдах бүрэлдэхүүн	Сургалтын хэлбэр	Давтамж үргэлжлэх хугацаа
Хог хаягдал гэж юу вэ?	Үйл ажиллагааны хэрэгжилтийг хариуцан ажиллах менежерүүд, үйлчилгээний ажилчид	Танхим	1 /45 минут/
Хог хаягдлыг хэрхэн ангилан ялгах вэ? Ангилан ялгалтын үр ашиг	Үйл ажиллагааны хэрэгжилтийг хариуцан ажиллах менежерүүд, үйлчилгээний ажилчид	Танхим	1 /45 минут/



Зураг 12. Сургалтын үйл явц

Тус сургалт нь хог хаягдал ангилан ялгах нь байгаль орчны бохирдлыг бууруулах зогсохгүй эдийн засгийн болоод үйлдвэрийн хэвийн үйл ажиллагаанд өндөр ач холбогдолтой гэдгийг сургалчлан таниулахад чиглэсэн сургалт болж өнгөрсөн. Тус сургаалыг зохион байгуулснаар үйлдвэрийн ажилчид хог хаягдлын эх үүсвэр дээр ангилан ялгалт хийх байдал харьцангуй сайжирсан. Улмаар хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх, зайлуулах үйл явц харьцангуй хөнгөвчлөгдсөн гэж үзэж байна.

ДОЛОО. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

“Сэнтрал фүүдс” ХХК-ийн хэрэгжүүлж буй хоол үйлдвэрлэлийн төвийн талбайд байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор 2023 оны хөрс, ус, агаарын хэмжилтийг шинжилгээний дүгнэлтийг хавсаргав.

Хүснэгт 6. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлтүүд	Хяналт шинжилгээ явуулах цэгүүд	Биелэлт	Холбогдох хууль, журам баримтлах стандарт
1	Хөрсний химийн задлан шинжилгээ	Үйлдвэрийн гадна	Төслийн талбайд ил харагдах бохирдол үүсээгүй тул механик	MNS 5850:2008 Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис,

№	Хяналт шинжилгээний үзүүлэлтүүд	Хяналт шинжилгээ явуулах цэгүүд	Биелэлт	Холбогдох хууль, журам баримтлах стандарт
2	Хөрсний механик бүрэлдэхүүн	талбайгаас өнгөн хөрс	бүрэлдэхүүний шинжилгээг хийлгэсэн /2023.09.26	элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
3	Ундны усны химийн шинжилгээ	Гал тогооны крант	Гал тогооны крантнаас дээж авав /2023.09.26/	MNS 4586-98 Усан орчны чанарын үзүүлэлт. Ерөнхий шаардлага
4	Хаягдал ус	Бохир усны худаг	Бохир усны худгаас дээж аван шинжилгээ хийлгэсэн /2023.09.26/	MNS 6561 : 2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага
5	Агаарт түгээмэл тархалттай бодисын шинжилгээ	Үйлдвэрийн гадна талбай	Үйлдвэрийн гадна талбайн хэмжээг хийлгэсэн /2023.09.26/	MNS 4585:2007 Агаарын чанар, MNS 5885:2008 Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ



Зураг 8. Орчны хяналт шинжилгээний үйл явц

Хөрсний шинжилгээний дүгнэлт

Үйлдвэрийн гадна талбайгаас өнгөн хөрсний дээж авч Монгол улсын Шинжлэх ухааны академи, Газарзүй геоэкологийн хүрээлэнгийн хөрсний лабораторид шинжлүүлэв.

Хүснэгт 7. Хөрсний химийн үндсэн шинж

№	Дээжийн дугаар	Гүн, см	pH _{H₂O} (1:5)	CaCO ₃	Ялзмаг	EC5 dS/m	Хөдөлгөөнт мг/100г	
							P ₂ O ₅	K ₂ O
1	Дээж1	Өнгөн	7.92	1.21	3.054	0.119	2.26	23.50

Хүснэгт 8. Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

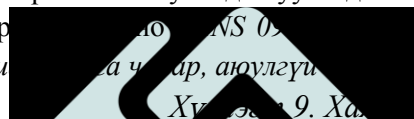
№	Дээжийн дугаар	Гүн, см	Ширхэглэгийн хэмжээ, % (мм-ээр)		
			Элс (2-0.05мм)	Тоос (0.05-0,002мм)	Шавар (< 0,002мм)
1	Дээж1	Өнгөн	35.8	53.4	10.8

Төслийн талбайн хөрс нь шүлтлэг урвалын орчинтой, карбонатгүй, ялзмагийн агууламжаар дунд зэрэг, цахилгаан дамжуулах чанараар бага буюу давсжилтгүй, хөдөлгөөнт фосфор болон хөдөлгөөнт калийн хангамжаар дунд зэрэг, механик бүрэлдэхүүнээр хөнгөн шавранцар. Хөрсний үржил шимийн ерөнхий түвшин дундаж.

Үйлдвэрийн унд, ахуйн болон технологийн хэрэглээний цэвэр усны шинжилгээний дүгнэлт

Үйлдвэрийн хоолны газрын крантнаас унд, ахуйн хэрэглээний усны дээж авч “Ханлаб” ХХК хэмжилзүйн лабораторид шинжлүүлэв.

Үйлдвэрийн унд, ахуйн хэрэглээний усанд агуулагдах элементүүд нь зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан үзүүлэлт илрээгүй. (Хүснэгт 9. Ханлаб усны шинжилгээний дүгнэлт)



№	Элемент	Нэгж	Шинжилгээний дүн	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
1	pH			6.5-8.5
2	Кали	мг/л		-
3	Натри	мг/л		200.0
4	Кальци	мг/л		100.00
5	Магни	мг/л	1.37	30.00
6	Аммони	мг/л	<0.10	1.50
7	Хлорид	мг/л	3.40	350.0
8	Сульфат	мг/л	<5.0	500.0
9	Нитрит	мг/л	<0.05	1.00
10	Нитрат	мг/л	0.34	50.00
11	Карбонат	мг/л	<1.50	-
12	Гидрокарбонат	мг/л	34.60	-
13	Нийт хатуулга	мг-экв/л	0.56	7.00
14	Хуурай үлдэгдэл	мг/л	52.00	1000
15	Цахиур хүчил	мг/л	11.88	-
16	Исэлдэх чадвар	мгO ₂ /л	2,56	-
17	Фосфат	мг/л	<0.05	3.5
18	Фтор	мг/л	0.09	0.7-1.5
19	Хүхэрлэг хүчилтөрөгч	мг/л	<0.10	0.1
20	Чөлөөт хлорид	мг/л	<0.10	0.2-0.3
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5
22	Мөнгө	мг/л	<0.01	0.1
23	Хөнгөнцагаан	мг/л	<0.025	0.50
24	Мышьяк	мг/л	<0.01	0.01
25	Бор	мг/л	<0.01	2.40
26	Бари	мг/л	<0.01	0.70
27	Берелли	мг/л	<0.001	0.0002
28	Кадми	мг/л	<0.005	0.003
29	Кобальт	мг/л	0.001	-
30	Хром	мг/л	<0.005	0.05
31	Зэс	мг/л	<0.02	2.0

№	Элемэнт	Нэгж	Шинжилгээний дүн	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
32	Төмөр	мг/л	<0.03	0.3
33	Марганец	мг/л	<0.01	0.1
34	Молибден	мг/л	<0.005	0.07
35	Никель	мг/л	<0.005	0.02
36	Хартугалга	мг/л	<0.01	0.01
37	Сурьма	мг/л	<0.01	0.02
38	Селен	мг/л	<0.01	0.04
39	Стронци	мг/л	0.07	2.00
40	Уран	мг/л	<0.10	0.03
41	Цайр	мг/л	1.56	5.0
42	Цианид	мг/л	<0.002	0.01
43	Мөнгөн ус	мг/л	0.1	0.001

Бохир усны шинжилгээний дүнг

Тус үйлдвэрийн бохир усныг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хурдагас дээж авч Ханлаб” ХХК хэмжилзүйн лабораторид шинжлүүлэв. Тус үйлдвэрийн шинжилгээний үр дүнгээс харахад ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөг дээд хэмжээ ба үзүүлэлтийн дээд хэмжээгээс дээш хэвээр хиймийн хүчиллэггүй болно (MNS 6561 : 2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага).

Мөн тус шинжилгээний үр дүнгээс харахад хус тунадасны ус зайлуулах төвлөрсөн систем болон үерийн усны шугамд нийлүүлэх хаягдал усны найрлагын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс Аммонийн болон Фосфорын агууламж өндөр байгаа тул хаягдал усыг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх зайлшгүй шаардлагатай (MNS 6561:2015 Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага).

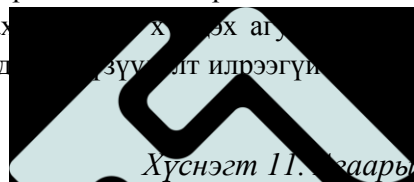
Хүснэгт 10. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөг дээд хэмжээ ба үзүүлэлт

№	Элемэнт	Нэгж	Шинжилгээний дүн	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
1	Температур	°C	24.6	30.0
2	pH	-	5.43	6-9
3	Аммонийн	мг/л	26.00	15.0
4	Хлорид	мг/л	15.34	1000
5	Сульфат	мг/л	24.26	700
6	Умбуур бодис	мг/л	224.0	400
7	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	мгO ₂ /л	317	800
8	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	мгO ₂ /л	120.9	400
9	Хүчилтүстөрөгч	мг/л	<0.10	0.10
10	Хөнгөнцагаан	мг/л	<0.025	0.50
11	Мышьяк	мг/л	<0.01	0.01
12	Зэс	мг/л	<0.02	2.0
13	Кадми	мг/л	<0.005	0.05
14	Кобальт	мг/л	<0.001	0.10
15	Төмөр	мг/л	<0.57	3.0
16	Никель	мг/л	<0.005	0.02

№	Элемэнт	Нэгж	Шинжилгээний дүн	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ
17	Селен	мг/л	<0.01	0.10
18	Хартугалга	мг/л	<0.01	0.2
19	Фосфор	мг/л	41.06	1.5
20	Хром	мг/л	<0.005	0.01
21	Цайр	мг/л	0.85	5.0
22	Хром VI	мг/л	<0.05	0.05
23	Цианид	мг/л	<0,002	0.10
24	Мөнгөн ус	мг/л	<0.001	0.005

Агаарын шинжилгээний дүгнэлт

Үйлдвэрийн хашааны дотроос авсан агаарын шинжилгээний үр дүнгээс харахад агаар дахь түгээмэл тархацтай бохирдуулагч хатуу хийтэй агаарын физикийн сөрөг нөлөөллийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс дотоо зүүлт илрээгүй байна. (MNS 4585 : 2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага).



Хүснэгт 11. Агаарын чанарын хэмжилтийн үр дүн

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м ³	Азотын давхар исэл мг/м ³	Нийт Тоос /TSP/ мг/м ³	Дуу чимээ /ДБА/
1	Үйлдвэрийн хашаан дотор	IX/26	11:30	0.010	0.015	0.320	60
Агаарын чанарын стандарт WINS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

НАЙМ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 12. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Тайлангийн биелэлт	Хэрэгжүүлэх хуваарь			
		2023 он			
		Өвөл	Хавар	Зун	Намар
I	II	III	IV	V	VI
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжүүлж тухайн жилийн менежментийн төлөвлөгөөг БОАЯЖ сайдын тушаал 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдөр А/618 тоот журмын дагуу хийж аймгийн байгуулчлалын газраар дүгнүүлэх.	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг жил бүр хэрэгжүүлж байна.				
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө бүрэн хэрэгжүүлж тухайн жилийн менежментийн төлөвлөгөөг БОАЯЖ сайдын тушаал 2019 оны 10-р сарын 29-ний өдөр А/618 тоот журмын дагуу хийж БОАЖЯ-аар батлуулах.	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлж, менежментийн төлөвлөгөөг батлуулах.				
Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлж урт хугацааны мониторинг явуулах	Орчин хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд холбогдох шалтгаан, судалгааг тухай бүрд хийж байна.				
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоо ажиллагааны галтыг журмыг боловсруулах	-				
Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын хэрэглэгчийн хяналтын хуудасны дагуу компанийн үйл ажиллагааны эрсдэлийг үнэлж бууруулах арга хэмжээг төлөвлөх	Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын даргын 2022 оны 07-р сарын 08-ний өдрийн А/46 тушаалын 21-р хавсралтын дагуу 2.25 дугаар Аюултай хог хаягдлыг дахин боловсруулах, устгах үйл ажиллагааг шалгах хяналтын хуудасны дагуу компанийн эрсдэлийг тооцов.				
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлыг төсөвлөх	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардлыг төсөвлөж ажиллаж байна.				

ЕС. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ТҮҮНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ ОРОЛЦОГЧ, СОНИРХОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төсөл хэрэгжүүлэгч жил бүр байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн талаар байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад тайлан хүргүүлэх ба байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, бүх шатны Засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллагад тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг жил тутамд хүргүүлнэ. Мөн төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн дүүргийн иргэдийн хуралд байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн талаар танилцуулгыг хагас жил тутамд хийж байх шаардлагатай болно.

Хүснэгт 13. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь

БОМТ-ий хэрэгжилтийг хэлэлцүүлэх байгууллага	Тайлагнах хэлэлцүүлэх хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Хугацааны тов	Хэлэлцүүлгээр санал авах чиглэл	Зохион байгуулах газар
Баянзүрх дүүрэг ЗД, БОГ	БОМТ хэрэгжилтийг гаргаж, төлөвлөгөөний танилцуулга хийх	Өмнө жилийн болон тухайн жил болон БОМТ-ийн хэрэгжилт	Жил бүрийн 11 дүгээр сарын 30-ны дотоод	БОХамгаалах орон нутгийн санал	Баянзүрх дүүрэг
БОМТ биелэлтийг бичгээр гаргах	Хэвлэмэл тайлан	Өмнө жилийн болон тухайн жил болон БОМТ-ийн хэрэгжилт	Жил бүрийн 12 сард	Дүгнэлт, санал	БОАЖЯ

ХАВСРАЛТ

	Материалын нэр	Огноо	Дугаар	Хуудасны тоо
1	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ	2017.04.05	9011668040	2
2	Хөрсний шинжилгээний дүгнэлт	2023.10.09	-	1
3	Усны шинжилгээний дүгнэлт	2023.10.12	2023/1689-1	3
5	Агаарын шинжилгээний дүгнэлт	2023.09.29	2023/А-270	1



оооОооо

Хууль зүйн сайдын 2016 оны
А/204 дүгээр тушаалаар батлагдсан

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000189291

2017.04.05 9011668040
/Бүртгэсэн өч, сар, өдөр / */Хуулийн хөрөнгийн дугаар /*

6169287
/Регистрийн дугаар /

Преминг дистрибьюшин Хязгаарлагдмал хариуцаж агай компани
/Хуулийн этгээдийн нэр, харууллагын хэлбэр /

Дүрэм
/Уулсын байгуулалт баримт бичиг /

<u>Шийдвэр</u> <i>/Шийдвэрийн нэр /</i>	<u>01</u> <i>/Дугаар /</i>	<u>2017.04.03</u> <i>/Оч, сар, өдөр /</i>
4033 <i>/код /</i>	Барилгын материалын худалдаа <i>/Үйлдэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /</i>	
4040 1070 4530 4923 <i>/код /</i>	Гадсад худалдаа Хүнсний бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл Хүнсний бөөний болон жижигтөнийн худалдаа Агуулахын болон тээврийн туслах үйл ажиллагаа <i>/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /</i>	

Хугацаагүй 10,000.0
/хугацаа / */амьдралын нэр /* */өсөгийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /*

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, бичигтний, 19а, Шангри Ла гев. Шангри Ла оффис 23 дэвхэрт, Утас: 70122292, Утас2, Факс: 70122292
/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2019 он 8 сар 21 өдөр

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

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах Баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Административ газартай Ганболд-а Гүйцэтгэх захирал-р төмөр замын бүртгээ.	2017.04.05	М.Мөнхболд
2	Дамжирчигчид олгох.	2019.05.21	С.Цэцэг
3	Ганболд өвөрмөц Чанарын-а Гүйцэтгэх захирал-р төмөр замын бүртгээ.	2019.09.20	Э.Эрэнболд
4	Итгэмжлэсэн бүртгээ.	2019.09.20	Э.Эрэнболд
5	Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ 1072263 мян.төг-р нэмэгдэх нийт 1082263 мян.төг болсон өөрчлөлтийн бүртгээ.	2020.05.11	Г.Салжар
6	Цэрийн өмчлөх 2 иргэн бүртгээ.	2020.05.11	Г.Салжар
7	Цэрийн өмчлөх 2 иргэн бүртгээ.	2020.09.04	Н.Дамжиржав
8	Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ 6612132.8 мян.төг-р нэмэгдэх нийт 7724395.8 мян.төг болсон өөрчлөлтийн бүртгээ.	2021.05.05	Э.Эрэнболд
9	Хувьцаа эзэмшигч 1 нэмэгдэх 1 хэсгээр хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 1 болж ажирчигчийн бүртгэл.	2021.06.11	Г.Салжар
10	Цэрийн өмчлөх бүртгээ.	2021.06.11	Г.Салжар
12	Төрийн захирлын өмчлөх нэр Сэнтрал нүүдс болж өөрчлөгдсөний бүртгэл.	2022.05.04	С.Мөнхсэмыр
14	Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, Юнеско, 31. Дэлхий тавуур, 11 даяар Утас: 70122266, Утас: 70122252 хаягид шинээр бүртгээ. 4610 Хүнсний бөөний болон жижигханын худалдаа үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 4619 Хүнсний бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 4610 Гадны худалдаа үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 4613 Валютын менежментийн худалдаа үйл ажиллагаа хэсгийн бүртгээ. 46100 Мах, махан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа хэсгээр бүртгээ. 46200 Мах, махан бүтээгдэхүүний худалдаа үйл ажиллагаа хэсгээр бүртгээ. 46300 Жамс болон хүнсний илүүт бэлдвэрүүд, худалдаалах үйл ажиллагаа хэсгээр бүртгээ. 46750 Бууц, бэлтгэл үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа хэсгээр бүртгээ. 46300 Бууц, бэлтгэл худалдаа үйл ажиллагаа хэсгээр бүртгээ. 46100 Төлбөр зөвөл хөрөнгийн үйлдвэрлэл үйл ажиллагаа хэсгийн худалдаа үйл ажиллагаа хэсгээр бүртгээ.	2022.05.04	С.Мөнхсэмыр
15	Дамжирчигчид олгох Жүдварчимбил-а Гүйцэтгэх захирал-р санхүүгийн төмөр замын бүртгээ.	2022.05.04	С.Мөнхсэмыр
16	Дамжирчигчид олгох Жүдварчимбил-а Гүйцэтгэх захирал-р санхүүгийн төмөр замын бүртгээ.	2022.08.20	У.Мэдээлүүлэгч

Энэхүү Гэрээгээр хуульчид үйлдсэн ажил нь Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцаж хүлээнэ. Үүнийг бүтээлийн үрчилж эхлэж эхлэж байгаа бөгөөд хүчин үйл.





ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 17 р хороо, Богд Жавзандамба
гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: ИТГЭЛТ ТӨГӨЛ ХХК

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,
ТОО

Ус, 2

ЗАХИАЛГА №: 2023/1689-1

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.09.27

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2023.10.12

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Сэнтрал фүүдс ХХК

ХУУДАСНЫ ТОО: 2

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна.
Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:



Д.Пүрэвжаргал

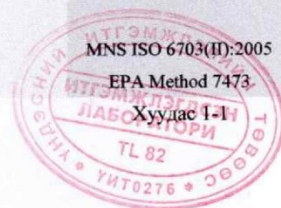
Хамтран ажилласан танд талархлаа.

ЗАХИАЛГА №: 2023/1689-1

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Цэвэр ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-19059

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГ ДӨХ		СТАНДАРТ АРГА
				ХЭМЖЭЭ	МНС 0900:2018/	
1	pH	-	7.32	6.5-8.5		MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	0.65	-		MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	3.10	200.0		
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	8.98	100.0		MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	1.37	30.00		
6	Аммони, (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50		MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl ⁻)	мг/л	3.40	350.0		MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	<5.0	500.0		MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00		MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO ₃ ⁻)	мг/л	0.34	50.00		MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.50	-		MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	34.60	-		
13	Нийт хагууллаг	мг-экв/л	0.56	7.00		
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	52.00	1000		MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	11.88	-		
16	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	2.56	-		MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5		MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	0.09	0.7-1.5		MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1		
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{чөл}	мг/л	<0.10	0.2-0.3		MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	NTU	<10.0	1.5		
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1		
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50		
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.01		
25	Бор, B	мг/л	<0.01	2.40		
26	Барн, Ba	мг/л	<0.01	0.70		
27	Берелли, Be	мг/л	<0.001	0.0002		
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.003		
29	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	-		
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.05		
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	2.0		MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3		
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1		
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07		
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02		
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01		
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02		
38	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.04		
39	Стронци, Sr	мг/л	0.07	2.00		
40	Уран, U	мг/л	<0.10	0.03		
41	Цайр, Zn	мг/л	1.56	5.0		
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01		MNS ISO 6703(II):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001		EPA Method 7473



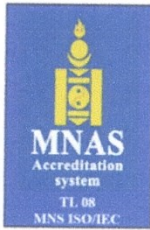
ЗАХИАЛГА №: 2023/1689-1

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Бохир ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-19060

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 6561:2015/	СТАНДАРТ АРГА
1	Температур	°C	24.6	30.0	-
2	pH	-	5.43	6-9	MNS ISO 10523:2001
3	Аммоний, NH ₄ ⁺	мг/л	26.00	15.0	MNS ISO 7150-1:2006
4	Хлорид, (Cl)	мг/л	15.34	1000	MNS ISO 9297:2005
5	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	24.26	700	MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
6	Умбуур бодис, TSS	мг/л	224.0	400	
7	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, COD	мгO ₂ /л	317.9	800	MNS ISO 6060:2001
8	Биологийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, BOD	мгO ₂ /л	120.9	400	MNS ISO 5815:2001
9	Хүхэргустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	5.0	
10	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	0.50	
11	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	0.10	
12	Зэс, Cu	мг/л	<0.02	1.0	
13	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	0.05	
14	Кобальт, Co	мг/л	<0.001	0.10	
15	Төмөр, Fe	мг/л	0.57	3.0	MNS (ISO) 11885:2011
16	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
17	Селен, Se	мг/л	<0.01	0.10	
18	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.2	
19	Фосфор, P	мг/л	41.06	1.5	
20	Хром, Cr	мг/л	<0.005	0.01	
21	Цайр, Zn	мг/л	0.85	5.0	
22	Хром, Cr (VI)	мг/л	<0.05	0.05	MNS ISO 11083:2001
23	Цианид, CN _{total}	мг/л	<0.002	0.10	MNS ISO 6703(I):2006
24	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.005	EPA Method 7473





ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: bohzt@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН



Дугаар он/№ : 2023/A-270
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Итгэл Төгөл” ХХК
Сорьцын авсан хүний нэр, албан тушаал : Д.Сувд агаарын хэсэг
Сорьцын тоо, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ
Сорьц авсан огноо : 2023.09.26
Сорьцын тодорхойлолт : БЗД 11-р хороо Сэнтрал фүүдс ХХК
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 5002:2000, CA3 A07-2016
Шинжилсэн огноо : 2023.09.29
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл	Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
							ДБА
1	Гадна талбай	IX/26	11:30	0.010	0.015	0.320	60
Агаарын чанарын техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4585:2016 Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга



Э.Оюунтуяа

Б.Бархасрагчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй