

Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын нутаг дэвсгэрт байрлах “Гаалийн хяналтын талбай, ажилчдын хотхон, автобааз байгуулах төсөл”-ийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн



“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК



“ТИ ТИ СИ ТИ” ХХК



TAKHILT KHAIRKHAN TRANS
LLC

ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС ХХК

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо,
Их Монгол Улсын гудамж,
Моннис Бьюлдинг, 6-р давхар
Утас: + (976) 7720-0990, 88109158
Email: admin@tkt.mn

Г ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАРТ

2022.10.31 № 22/244
танай _____ ны № _____ д

Тайлан хүргүүлэх тухай

Манай компани нь Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын нутаг дэвсгэрт “Гаалийн хяналтын талбай, ажилчдын хотхон, автобааз төсөл”-ийн үйл ажиллагаа явуулдаг.

2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг БОАЖСайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ний А/618 дугаар тушаалын хавсралт “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулан илгээж байна.

Хүндэтгэсэн,

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС ХХК ЛАЙ ЖЭНЬБАО



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ХАТАНБУЛАГ СУМЫН НУТАГ
ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ “ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ,
АЖИЛЧДЫН ХОТХОН, АВТОБААЗ ТӨСӨЛ”-ИЙН 2022 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

ХЯНАСАН :

БОАЖА-НЫ ХБОБНУГ-ЫН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН / _____ / (п. шинэцэцэг)

БИЕЛЭЛТИЙГ ТАЙЛАГНАСАН :

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ИЙН БО-НЫ
МЭРГЭЖИЛТЭН



/ (ЛАЙ ЖЕНЬ БАО)

/ (Б. ОТГОНБААТАР)

АГУУЛГА

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	4
1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл.....	4
1.2. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	4
1.3. Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, талбайн байршил.....	4
ХОЁР. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....	6
2.1. Эрүүл мэнд.....	6
2.2. Хөдөлмөр эрхлэлт.....	6
2.3. Нийгмийн даатгалын үйлчилгээ.....	7
2.4. Гэмт хэрэг.....	7
2.5. Төсөв.....	8
2.6. Хөдөө аж ахуй.....	8
ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....	9
3.1. Байгаль орчны болзошгүй сөрөг нөлөөлөл.....	9
ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ.....	12
4.1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зорилт.....	12
ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	13
ЗУРГАА. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	28
ДОЛОО. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ.....	31
НАЙМ: ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	32
ЕС. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	43
АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ.....	57
АРВАН НЭГ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	79
АРВАН ХОЁР. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	81
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ.....	82

ХҮСНЭГИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 3-1. Байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй нөлөөлөл.....	9
Хүснэгт 5-1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар, орчин/.....	13
Хүснэгт 5-2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	15
Хүснэгт 5-3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	16
Хүснэгт 5-4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	18
Хүснэгт 5-5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	19
Хүснэгт 5-6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	20
Хүснэгт 5-7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	22
Хүснэгт 5-8. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	23
Хүснэгт 5-9. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /агаар орчин, хөрс орчин/.....	24
Хүснэгт 5-10. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /Усан орчин/.....	25
Хүснэгт 5-11. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ /усан орчин/.....	26
Хүснэгт 6-1. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн менежментийн төлөвлөгөө.....	29
Хүснэгт 8-1. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө.....	32
Хүснэгт 8-2. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	33
Хүснэгт 8-3. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	34
Хүснэгт 8-4. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	37
Хүснэгт 8-5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	38
Хүснэгт 8-6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	39
Хүснэгт 8-7. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	40
Хүснэгт 8-7. Осол эрсдэлийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	42
Хүснэгт 9-1. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	44
Хүснэгт 9-2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	46
Хүснэгт 9-3. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	47
Зураг 9-3. Цэвэрлэгээг хуваарийн дагуу хийв.	47
Хүснэгт 9-4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	48
Хүснэгт 9-5. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	50
Хүснэгт 9-6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	51
Хүснэгт 9-7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	53
Хүснэгт 9-8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	54
Хүснэгт 9-9. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	55
Хүснэгт 9-10. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт.....	56
Хүснэгт 10-1. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт.....	58
Хүснэгт 10-2. Лабораторийн шинжилгээний хариу.....	59
Хүснэгт 10-3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт.....	62
Хүснэгт 10-4. Лабораторийн шинжилгээний хариу.....	63
Хүснэгт 10-5. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт.....	64
Хүснэгт 11-1. Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө.....	79
Хүснэгт 12-1. Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө.....	81

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1-1. Төслийн талбайн байршил	5
Зураг 5-1. Хурдны хязгаарыг тогтоож, мөрдүүлэн ажиллаж байна.....	14
Зураг 5-2. Нүүрс тээврийн машины хяналт	15
Зураг 5-3. Худгийн усны бүртгэлийн дэвтэр	17
Зураг 5-4. Хор саагмагжуулах бүтээгдэхүүн хэрэглэж буй ажилчдын нэрс	18
Зураг 5-5. Жолооч нарт зориулан кемпийн дотоод дүрэм журам.....	19
Зураг 5-6. Техникийг үзлэг оношлогооний хуудас болон үзлэгийн хуваарь	21
Зураг 5-7. Ажилчдад зориулсан чиглүүлэх сургалт	22
Зураг 5-8. Засвар үйлчилгээний талбай орчим.....	23
Зураг 5-9. Авто зогсоолыг хайрган хучилттай болгож буй үйл явц	24
Зураг 5-10. Ус ашиглах дүгнэлт болон ус ашиглах гэрээ	25
Зураг 5-11. Худгийн тоолуурын баталгаажуулалт	27
Зураг 6-1. Орчны тохижилтийн хүрээнд мод тарих үйл явц.....	30
Зураг 8-1. Тосоор бохирдсон хөрсийг тус талбайд байргуулан саармагжуулж байна.	35
Зураг 8-2. Төлөвлөгөөнд тусгагдсан хаягдал тосны агуулах.....	36
Зураг 8-3. ХЭМАБ хүрээнд ажилчдад аюулгүй ажиллагаан	37
Зураг 8-4. ХЭМАБ хэлтсээс шинэ ажилчдад чиглүүлэх сургалт	39
Зураг 8-5. Аюулгүй байдлыг хангаж үхсэн нүхийг хамгаалан аюулгүйн утас татсан	41
Зураг 8-6. ХХАА-ны зааварчилгаа, чиглүүлэх сургалтууд	42
Зураг 9-1. Хог хаягдлын менежментийн чиглүүлэх сургалтын үйл явц.....	45
Зураг 9-2. Хаягдал поошко ашиглан хогийн савны төрлийн нэмэгдүүлсэн.....	46
Зураг 9-4. Дараах хуваарийн дагуу кемпийн цэвэрлэгээг тогтмол хийж байна.	49
Зураг 9-5. Хог хаягдлын хашаажуулалт	50
Зураг 9-6. Орон нутагтай байгуулсан хог хаягдлын хамтарсан гэрээ.....	52
Зураг 10-1. Усны хими, физик хүнд металлыг тодруулахаар дээж авч буй үйл явц.....	61
Зураг 10-2. Хөрсний хүнд металлыг тодруулахаар дээжийг авч буй үйл явц.....	62
Зураг 10-3. Тоосонцорын хэмжилтийн хариу	65
Зураг 11-1. 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр ..	80

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Төсөл хэрэгжих талбай “Тавантолгой-Манлай-Ханги” чиглэлийн нүүрс тээврийн авто замын 461-463 дахь километр Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт 80.0 га бүхий талбай юм. Төслийн хүчин чадал нь 300-350ш хүнд даацын автомашины зогсоол, 1200 ажилчдыг байршуулахаар төлөвлөсөн байна. 2022 онд бүтээн байгуулалтын үйл ажиллагааг хийж дуусгахаар төлөвлөж байгаагаас оффисын барилга, ажилчдын амралтын барилга, ажилчдын хооллох байр, худгийн байр, засварын цех тус тус дууссан бол халаалтын зуухны барилга, дулааны шугам хоолой, кемпийн хашаажуулалтын үйл ажиллагаа явагдаж байна.

Төлөвлөж буй барилга байгууламж

“Ханги ажилчдын хотхон, авто бааз, гаалийн хяналтын талбай байгуулах” төслийн төлөвлөж буй барилга байгууламж:

- Харуулын байр
- Оффисын барилга
- Ажилчдын амралтын барилга
- Ажилчдын хооллох байр
- Бохир цэвэрлэх байгууламж
- Цахилгааны дэд өртөө
- Халаалтын зуухны барилга
- Худгийн барилга
- Засварын цех
- Түлшний сав газар доор төмөр
- Шатахуун цэнэглэх газар

Эдгээр барилга байгууламжууд нь нийт талбайн 15-20 орчим га талбайг эзлэх бол 60 орчим га талбайг нүүрс, буулгаж ачих гаалийн хяналтын талбайн зориулалтаар ашиглахаар төлөвлөж байгаа ба 2022 онд төслийн бүтээн байгуулалтын ажлыг хэрэгжүүлж дуусгах, гаалийн хяналтын бүсийн ажлыг үргэлжлүүлэн хийж гүйцэтгэх үйл ажиллагааг хийж хэрэгжүүлнэ.

1.2. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

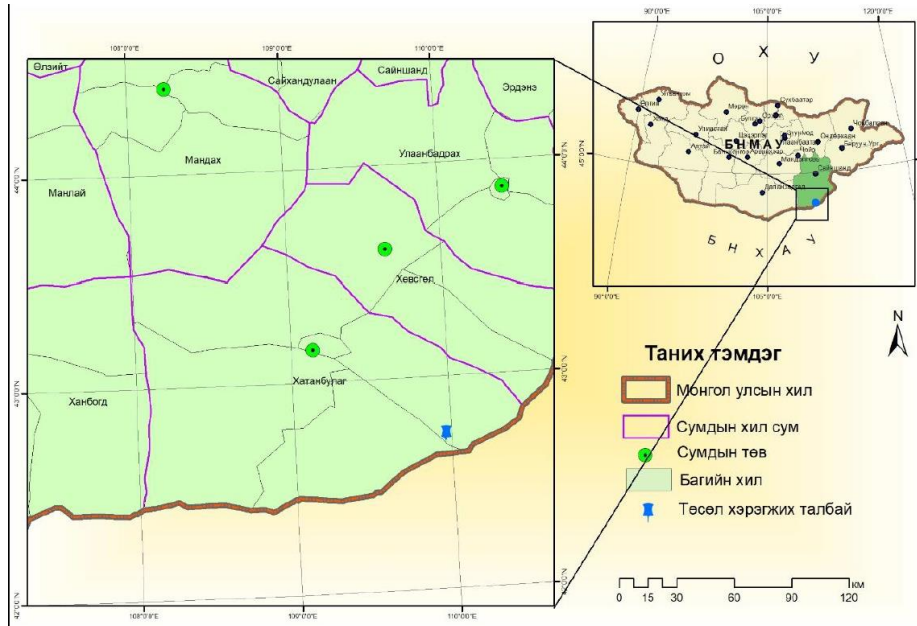
Төсөл хэрэгжүүлэгч: “Тахилт Хайрхан Транс” ХХК
Төслийн туслан гүйцэтгэгч: “Ти Ти СИ Ти” ХХК

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл:

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011730029
Регистрийн дугаар: 6284655
Хаяг: Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15 дугаар хороо, Их Монгол улс, Моннис бьюлдинг, 6 давхар
Утас: +(976) 88113610

1.3. Төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэр, талбайн байршил

Төсөл хэрэгжих талбай “Тавантолгой-Манлай-Ханги” чиглэлийн нүүрс тээврийн авто замын 461-463 дахь километр Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт 80.0 га бүхий талбай юм.



Зураг 1-1. Төслийн талбайн байршил

Төслийн хүчин чадал: Төслийн хүчин чадал нь 300-350ш хүнд даацын автомашины зогсоол, 1200 ажилчдыг байршуулахаар төлөвлөсөн байна.

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

Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сум нь 1924 онд байгуулагдсан. Хуучнаар Түшээт хан аймгийн Говь мэргэн вангийн хошуу нутаг юм. Нийт 6 багийн 910 өрхөд 3034 хүн амьдардаг. Үүнээс Халив баг 144 өрх, 450 хүн, Эргэл баг 109 өрх, 414 хүн, Агаруут баг 166 өрх, 542 хүн, Амна-Ус 189 өрх, 601 хүн, Сулинхээр баг 174 өрх, 609 хүн, Замын шанд баг 128 өрх, 418 хүн амтай. Газарзүйн тогтоцын хувьд говь цөлийн бүсэд хамаарна.

2.1. Эрүүл мэнд



Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын хүн эмнэлэг анх 1932 онд Агатов гэдэг орос мэргэжилтэнтэйгээр Хутаг уулын энгэрт байгуулагдсан. Тэр цагаас 1972 он хүртэл бага эмчийн салбар нэртэй үйл ажиллагаа явуулж байгаад 1973 онд их эмчийн салбар болон өргөжсөн. Хатанбулаг сумын эмнэлэг аймгийн төвөөс 245 километрийн зайд оршдог. 3000 гаруй хүн амд үйлчилдэг. Сумын хүн эмнэлэг их эмчийн салбар болсон цагаас хойш 18 их эмч, 18 бага эмч, 30 гаруй сувилагч ажиллаж ирсэн байна. Эмнэлгийн орны хувьд 1987 онд эмнэлгийн барилга шинэчлэгдэж, 15 ортойгоор ажиллаж ирсэн. 2007 оны нэгдүгээр сараас 10 ортойгоор үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Сумын эрүүл мэндийн төвд жилд 350-400 хүн хэвтэн эмчлүүлдэг. 6000 гаруй хүнд амбулаториор тусламж үйлчилгээ үзүүлдэг.

Эмнэлгийн ажиллах хүчин: Одоо сумын эмнэлэг нь 22 орон тоотойгоос 18 ажилтан, ажиллагсадтайгаар, эмч, мэргэжилтнүүд ажил хавсран гүйцэтгэн ажиллаж байна. Үүнд их эмч 1, багийн эмч 3, лаборант 1, статистикч, бүртгэл мэдээллийн ажилтан 1, сувилагч 4, туслах ажилтан- 8 ажиллаж байна. 2011 оноос эхлэн лабораторийн кабинеттай болж, лаборант бэлдсэнээр хөдөөгийн хүн амд биохими, шээсний ерөнхий шинжилгээ болон бусад түргэвчилсэн шинжилгээг хийж байна. Сумын эмнэлэг нь эмнэлгийн анхан шатны тусламжийг үзүүлэхээс гадна нэн тэргүүнд нийгмийн эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээг хүмүүст хүргэх бодлогыг барин ажиллаж байна. Энэ хүрээнд эрхэм зорилгоо “Үйлчлүүлэгчдэд ээлтэй, тэгш, чанартай, тусламж үйлчилгээг хүргэж, хүн амын эрүүл мэндийг сайжруулна” хэмээн тодорхойлсон. Эрүүл мэндийн төвийн хамт олон 2020 онд Хатанбулаг сумын шилдэг байгууллагаар шалгарсан. Мөн онд Нийгмийн эрүүл мэндийг дэмжигч байгууллага уралдаанд гуравдугаар байр эзэлсэн байна.

Халдварт өвчин: Халдварт өвчний 2022 оны 8 дугаар сар болон 9 дугаар сарын мэдээг авч үзэхэд хөлдвөрт өвчнөөр өвчлөгчидын тоо 8 дугаар сард 23.596 бол 9 дугаар сард 7.770 байна. Үүнээс вирус гепатитын халдварлалт 8 сард 19, 9 сард 29, сүрьеэгийн халдварлалт 8 дугаар сард 178, 9 дугаар сард 166 тус тус бүртгэгдсэн байна.

2.2. Хөдөлмөр эрхлэлт



Улсын хэмжээнд 2021 оны 2 дугаар сарын байдлаар ажил хайгч иргэдийн хувьд эрэгтэй 11.867, эмэгтэй 11.463 байна. Харин Дорноговь аймгийн хэмжээнд эрэгтэй 165, эмэгтэй 165 тус тус байна. Харин энэхүү тоон утгыг 2020 оны 2 дугаар сарын мэдээтэй харьцуулхад эрэгтэй 182, эмэгтэй 182 байгаа нь өмнө жилээсээ буурсан үзүүлэлттэй байна.

Сумын хүн ам: Тус сум нь 2021 оны жилийн эцсийн байдлаар 2984 хүн ам, 1025 өрх айл оршин амьдарч байна. Үүнээс хүйсийн харьцаагаар 2021 оны мэдээгээр эрэгтэй 1608, эмэгтэй 1399 байна. Мөн төрөлтийн тоо хүйсээр авч үзэхэд эрэгтэй 29, эмэгтэй 25 байна. Харин тус сумын агуурт багийн хувьд 530 хүн ам оршин сууж байгаагаас эрэгтэй 295, эмэгтэй 244 тус байна.

2.3. Нийгмийн даатгалын үйлчилгээ



Нийгмийн даатгалын сангийн орлогийн хувьд авч үзэхэд тэтгэврийн даатгалын сангийн орлого 2022 оны 8 дугаар сард 1919627.2 байсан бол 09 дүгээр сард 2196055.6 байна. Мөн тэтгэмжийн даатгалын сангийн орлогын хувьд 8 дугаар сард 143207.5 байсан бол 9 дүгээр сард 164418.8 байна. Харин ажилгүйдлийн даатгалын сангийн орлого хувьд 8 дугаар сард 118108 байсан бол 9 дүгээр сард 138386 байна.

2.4. Гэмт хэрэг



2022 оны эхний 8 сарын байдлаар аймгийн хэмжээнд 509 гэмт хэрэг гарсан бол 9 дүгээр сард 416 гэмт хэрэг гарсан байна. Мөн өмнөх 4 сарын мэдээтэй харьцуулхад гэмт хэргийн тоо 51.7% иар өссөн үзүүлэлттэй байна.

Статистик үзүүлэлт	Засаг захиргааны нэгж	2017
Үндэсний аюулгүй байдлын эсрэг гэмт хэрэг	Замын-Үүд	5
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Сайншанд	75
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Айраг	8
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Даланжаргалан	7
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Дэлгэрэх	4
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Замын-Үүд	70
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Иххэт	2
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Мандах	2
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Өргөн	7
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Сайхандулаан	4
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Улаанбадрах	2
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Хатанбулаг	6
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Хөвсгөл	2
Хүний амь бие, эрүүл мэндийн эсрэг гэмт хэрэг	Эрдэнэ	1
Үүнээс: Хүнийг санаатай алах	Сайншанд	1
Үүнээс: Хүнийг санаатай алах	Замын-Үүд	3
Үүнээс: Хүнийг санаатай алах	Улаанбадрах	1
Бусдыг амиа хорлоход хүргэх	Сайншанд	3
Бусдыг амиа хорлоход хүргэх	Айраг	3
Бусдыг амиа хорлоход хүргэх	Даланжаргалан	5
Бусдыг амиа хорлоход хүргэх	Дэлгэрэх	1
Бусдыг амиа хорлоход хүргэх	Хөвсгөл	1
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Сайншанд	70
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Айраг	5
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Даланжаргалан	2
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Дэлгэрэх	3
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Замын-Үүд	67
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Иххэт	2
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Мандах	2
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Өргөн	7
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Сайхандулаан	4
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Улаанбадрах	1
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Хатанбулаг	6
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Хөвсгөл	1
Бусдын бие махбодид гэмтэл учруулах	Эрдэнэ	1

2.5. Төсөв



2022 оны 09 дугаар сарын байдлаар орон нутгийн төсөвт 66395.9 сая төгрөгийн орлого төвлөрүүлэхээс 46743.5 сая төгрөг төвлөрүүлж төсвийн орлогын төлөвлөгөөний биелэлт 70.4 хувь байна. Аймгийн орон нутгийн төсвийн орлогын 71.4 хувийг татварын орлого, 3.1 хувийг татварын бус орлого, 25.6 хувийг хөрөнгийн орлого бүрдүүлсэн байна.

Төсвийн зарлага: Орон нутгийн төсвөөс санхүүждэг байгууллагуудад 81261.0 сая төгрөг төлөвлөгдсөнөөс гүйцэтгэлээр 49697.1 сая төгрөгийн зардлыг санхүүжүүлж төлөвлөгөөтэй харьцуулахад 61.2 хувиар зарлагыг санхүүжүүлсэн байна. Цалин хөлс, нэмэгдэл урамшууллын зардлаас гүйцэтгэлээр 7114.0 сая төгрөг, байр ашиглалттай холбоотой тогтмол зардлаас гүйцэтгэлээр 4744.2 сая төгрөг, Хангамж, бараа материалын зардал 9095.4 сая төгрөг, эд хогшил урсгал засварын зардлаас гүйцэтгэлээр 5897.7 сая төгрөг, хөрөнгийн зардлаас гүйцэтгэлээр сая төгрөгний зардал гарсан.

2.6. Хөдөө аж ахуй



Аймгийн хэмжээнд 2021 оны байдлаар малчин өрхийн тоо 0.34 мянган өрх байгаагаас Хатанбулаг суманд 0.53 мянган өрх, 3-р баг буюу Агаруут багт 0.16 мянган өрх байна. Харин малын тоо, толгойн хувьд 2022 оны 04 дүгээр сарын байдлаар Хатанбулаг сум 310.43 мянган толгой, 3-р баг буюу Агаруут багт 100.15 мянган толгой мал тоологдсон байна.

ГУРАВ. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

3.1. Байгаль орчны болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

“Тахилт хайрхан транс” ХХК-ийн Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт баригдах “Ханги ажилчдын хотхон, автобааз, гаалийн хяналтын талбай байгуулах” төслийн үйл ажиллагаанаас төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрт нөлөөлж болзошгүй хэлбэрүүд, түүний шинж чанар зэргийг урьдчилсан байдлаар тодорхойлсон бөгөөд мөн цаашид нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор авах арга хэмжээний чиглэл, зарим зөвлөмж, саналыг товч тусгав.

Эх газрын эрс тэс үүр амьсгалтай бүсэд багтах ба хоногийн температур эрс хэлбэлздэг, хур тунадас бага, агаарын харьцангуй чийгшилт багатай, хуурайвтар байдаг. Сарын хамгийн бага температур нь нэгдүгээр сард -12° оос -25° °C, хамгийн өндөр температур нь $+20^{\circ}$ оос $+22^{\circ}$ °C байдаг. Хур тунадас бага унадаг, жилд дунджаар 160-180 мм хүрдэг. Салхины хурд зарим үед 15-18 м/сек хүрдэг.

Төсөл хэрэгжих бүс нутгийн онцлог нь говь-цөлийн бүс нутаг бөгөөд цөлжилт эрчимтэй явагдаж буй хуурайшилт, шороон шуурга ихтэй бүс юм. Төсөл хэрэгжих үеийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх гол сөрөг нөлөөлөл нь орон нутгийн шороон замаар тээвэрлэлт хийснээс агаарт тоосжилт үүсэх, нүүрс ил задгай тээвэрлэх, нүүрс бүтээсэн бүтээлэгний битүүмж алдагдах үед нүүрсний нунтаг тоосонцор агаарт тархах зэрэг бүс нутгийн эмзэг байдалд нөлөөлөх, тээврийн хэрэгслийн утаа болон тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс үүсэх тоосжилт, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрийн дуу чимээ зэрэг юм.

Хүснэгт 3-1. Төсөл хэрэгжих үеийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим

Байгаль орчны үзүүлэлт	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино хугацааны	Урт хугацааны	Буцаж нөлөөлөх	Буцалтгүй нөлөөлөх	Хүчтэй	Дунд зэрэг	Бага зэрэг
1. Байгалийн төрөл зүйлийн өөрчлөлт										
Газрын доорх урсацын өөрчлөлт	x				x		x		x	
Газрын доорх усны чанарын өөрчлөлт	x				x		x		x	
Гадаргын усны урсацын өөрчлөлт	Нөлөөлөл байхгүй									
Ургамлын бүтцийн өөрчлөлт	x		x				x	x		
Хөрсний элэгдэл, эвдрэл	x				x		x	x		
Геологийн тогтоцын өөрчлөлт	x				x		x	x		
Зэрлэг амьтдын орон зайн өөрчлөлт	x				x		x		x	
Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт		x		x			x	x		
2. Байгалийн нөөц, ашиглалт										
Газрын гадаргын нөөц баялаг	x				x		x		x	
Бэлчээрийн байдал	x			x			x		x	
Эрдэс түүхий эдийн нөөц	x				x		x		x	
Эрчим хүчний нөөц	x				x		x		x	
3. Байгаль, орчны өөрчлөлт										

Ундны усны чанар, хэмжээ	x				x		x	x		
Агаарын бохирдол	x		x			x		x		
Хөрсний эвдрэл, бохирдол	x				x		x	x		
Хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд нөлөөлөх		x			x	x				x
Дуу чимээ, шуугианы нөлөө, чичиргээ	x			x			x		x	
4. Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл										
Байгалийн үзэсгэлэнт өнгө төрх өөрчлөгдөх	x				x		x		x	
Ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх	x				x		x	x		
Тусгай хамгаалалттай газар нутагт нөлөөлөх	x				x		x		x	
Түүх соёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх	Нөлөөлөл байхгүй									
Археологи, палентологийн олдворт нөлөөлөх	Нөлөөлөл байхгүй									
5. Нийгэмд үзүүлэх нөлөө										
Үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд нөлөөлөх		x		x			x			x
Хүн амын орлого өөрчлөгдөж нэмэгдэх	x			x			x		x	
Хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх		x		x			x			x
6. Эдийн засаг, байгаль орчин										
Татварын орлого өөрчлөгдөх	x			x			x		x	
Орон нутгийн орлого нэмэгдэх	x			x			x		x	
Ядуурлыг бууруулахад дэмжлэг болох	x			x			x		x	
Ажлын байр нэмэгдэх	x			x			x		x	
Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх	x			x			x		x	
7. Бусад нөлөөлөл										
Шороон зам харилцаа, тээврийн машин механизмын хөдөлгөөн шилжилтээс болж хөрс эвдрэх	x				x		x		x	
Ахуйн бохир уснаас хөрс ба грунтын усыг бохирдох	x				x		x	x		
Дүн	25	4	2	11	16	3	26	10	16	3

Эдгээр болзошгүй нөлөөллүүдийг хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчмээр нь тодруулбал:

Шууд нөлөөлөл

Болзошгүй нөлөөллийн 25 (86.2 %) нь шууд нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Ажилчдын хотхон, авто бааз төслийн үйл ажиллагаанаас ургамлан нөмрөгийн өөрчлөлт, хөрсний элэгдэл эвдрэл, бэлчээрийн нөөц багасах, газрын доорх усны чанарт, геологийн тогтоц, ландшафтын хэлбэр, хүрээлэн буй орчинд нөлөөлж болзошгүй байна.

Шууд бус нөлөөлөл

Уг төслөөс нийт болзошгүй нөлөөллийн 4 (13.8 %) нь шууд бус нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт, Хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд нөлөөлөх, Үйлчилгээний салбар зэрэгт шууд бусаар нөлөөлөхөөр байна.

Өөрөө зохицуулагдах нөлөөлөл

Нүүрсний орд ашиглах төслөөс нийт болзошгүй нөлөөллийн 2 (6.9 %) нь өөрөө зохицуулагдах нөлөөлөлд хамрагдаж байна.

Богино хугацааны нөлөөлөл

Уг төслөөс нийт болзошгүй нөлөөллийн 11 (37.9 %) нь богино хугацааны нөлөөлөлд орж байна. Богино хугацааны нөлөөлөлд уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт, бэлчээрийн байдал зэрэг богино хугацаанд өөрөө зохицуулагдах нөлөөлөл гэж авч үзлээ.

Урт хугацааны нөлөөлөл

Төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд нөлөөлөх нөлөөллийн 16 (55.2 %) нь урт хугацааны нөлөөлөл бөгөөд төслийн байгаль орчинд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийн ихэнхи нь урт хугацааны нөлөөлөлд хамрагдаж байна.

Нөлөөллийн эрчим

Төсөл хэрэгжих орчны байгаль орчинд тухайн төслөөс гарах хүчтэй нөлөөлөл их бөгөөд талбайн болон түүний орчны хөрс, ургамлын элэгдэл, байгалийн үзэсгэлэнт өнгө төрх өөрчлөгдөх, агаар, хөрс, усны бохирдол, ландшафтын хэлбэр өнгө өөрчлөгдөх зэрэг нөлөөллүүд байна. Дунд зэргийн эрчимтэй нөлөөлөлд газрын гадаргын нөөц баялаг, зэрлэг амьтдын орон зайн өөрчлөлт, татварын орлого, бүс нутгийн орлого нэмэгдэх зэрэг нөлөөллүүд багтана.

Бага зэргийн эрчимтэй нөлөөлөлд хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд нөлөөлөх, үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд нөлөөлөх, хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх зэрэг нөлөөллүүд багтаж байна. Нийт 29 нөлөөллөөс 10 хүчтэй, 16 дунд зэргийн, 3 бага зэргийн нөлөөлөл байна.

ДӨРӨВ. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

4.1. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зорилт

“Тахилт хайрхан транс” ХХК-ны Дорноговь аймгийн Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт “Ханги тээврийн ажилчдын хотхон, автобааз, гаалийн хяналтын талбай” төслийн БОННУ-ний ажлыг Монгол Улсын Байгаль хамгаалах тухай хуль, болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуульд заасны дагуу болон Байгаль орчны үнэлгээний тайлан хийх аргачлалын дагуу хийж төслийн хэрэгжилтийн явцад авч хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулав.

Энэхүү байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төслийн байгал орчинд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг төслийн технологи ажиллагааны онцогтой нь уялдуулан ОУ-ын хэмжээнд хүлээн зөвшөөрөгдсөн гол болон болзошгүй нөлөөллийг тодорхойлох арга, аргачлалын дагуу байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг тэс бүрд нь авч үзсэний үндсэн дээр байгаль орчныг хамгаалах бусад хууль, холбогдох журам, зааврын дагуу хийж гүйцэтгэсэн болно.

Байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээх талаар Монгол Улсын хуулиуд, шинээр гарч буй шаардлагатай уялдан байнга шинэчлэгдэж байх баримт бичиг төдийгүй төслийн хэрэгжилтийн үе шатанд байгаль хамгаалах, болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тухай бүр нь бууруулж нөхөн сэргээх зорилтыг хангах үүрэгтэй юм.

ТАВ. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ
Хүснэгт 5-1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар, орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
1	Төслийн талбайд хөдөлгөөнд оролцож буй техник тоног төхөөрөмжийн шилжилтэд хурдны хязгаарыг тавьж мөрдүүлэх	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төслийн талбай орчим хурдны хязгаарыг мөрдүүлэх, хяналт тавьж, зарим тохиолдолд хурд хэмжигчээр хэмжиж, дотоод дүрэм журмыг мөрдүүлэн ажиллаж байна (Зураг 5-1).



Зураг 5-1. Төслийн талбай орчмын хурдны хязгаарыг тогтоож, мөрдүүлэн ажиллаж байна.

Хүснэгт 5-2. Сөрөг нөлөөллийг буруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
2	Талбай руу орох болох гарах нүүрс ачаатай үеийн тээврийн машинуудыг бүтээлэгтэй байлгах	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Нүүрс тээврийн машинд хяналт тавьж зургаар баталгаажуулсан (Зураг 5-2).



Зураг 5-2. Нүүрс тээврийн машины хяналт



Хүснэгт 5-3. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
3	Тээвэрлэлтээс үүссэн тоосжилт болон гаалийн хяналтын талбайн тоосжилт дарах зам талбайн усалгааг үр дүнтэй зохион байгуулах	Кемпийн талбай тоосжилттой цэгүүд	1.200.000	Тоосжилтыг бууруулахаар гаалийн хяналтын талбайд 7 сараас 10 сар хүртэлх хугацаанд өдөр бүрийн давтамжтай усалгааг хийж зохион байгуулсан. Тус хугацаанд худгаас 54 удаагийн давтамжтай ус авсан. Үүнийг худгийн бүртгэлээс авч хавсаргав (Зураг 5-3).

"Тэхилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүнжийн усны хэрэглээ 2022он							
№	Зориулалт	сар.өдөр	м³	Тооцуурыг илэрхийлсэн	Хүлээн авсан	Хүлээгдэж өгсөн	Тайлбар
1	КЕМП	2022.02.20	5	1105	1105	1105	А.С.Байр
2	НАБТ	2022.03.30	10	1115	1115	1115	А.С.Байр
3	КЕМП	2022.04.3	2	1122	1122	1122	А.С.Байр
4	НАБТ	2022.04.29	8	1132	1132	1132	А.С.Байр
5	КЕМП	2022.05.13	2	1141	1141	1141	А.С.Байр
6	НАБТ	2022.05.29	6	1138	1138	1138	А.С.Байр
7	КЕМП	2022.06.09	3	1141	1141	1141	А.С.Байр
8	КЕМП	2022.06.09	6	1147	1147	1147	А.С.Байр
9	КЕМП	2022.06.09	3	1153	1153	1153	А.С.Байр
10	КЕМП	2022.06.09	3	1153	1153	1153	А.С.Байр
11	НАБТ	2022.07.20	8	1165	1165	1165	А.С.Байр
12	КЕМП	2022.08.05	2	1167	1167	1167	А.С.Байр
13	НАБТ	2022.08.05	8	1179	1179	1179	А.С.Байр
14	КЕМП	2022.08.05	3	1180	1180	1180	А.С.Байр
15	КЕМП	2022.08.05	3	1180	1180	1180	А.С.Байр
16	КЕМП	2022.08.05	3	1185	1185	1185	А.С.Байр
17	КЕМП	2022.08.05	8	1185	1185	1185	А.С.Байр
18	НАБТ	2022.08.05	5	1185	1185	1185	А.С.Байр
19	НАБТ	2022.08.05	5	1185	1185	1185	А.С.Байр
20	КЕМП	2022.08.05	7	1213	1213	1213	А.С.Байр
21	НАБТ	2022.08.05	2	1224	1224	1224	А.С.Байр
22	НАБТ	2022.08.05	4	1211	1211	1211	А.С.Байр
23	КЕМП	2022.08.05	9	1216	1216	1216	А.С.Байр
24	НАБТ	2022.08.05	2	1233	1233	1233	А.С.Байр
25	КЕМП	2022.08.05	2	1235	1235	1235	А.С.Байр
26	КЕМП	2022.08.05	2	1237	1237	1237	А.С.Байр
27	НАБТ	2022.08.05	3	1240	1240	1240	А.С.Байр
28	КЕМП	2022.08.05	2	1247	1247	1247	А.С.Байр
29	НАБТ	2022.08.05	3	1250	1250	1250	А.С.Байр
30	КЕМП	2022.08.05	2	1252	1252	1252	А.С.Байр
31	КЕМП	2022.08.05	8	1260	1260	1260	А.С.Байр
32	НАБТ	2022.08.11	3	1263	1263	1263	А.С.Байр
33	КЕМП	2022.08.11	3	1266	1266	1266	А.С.Байр
34	КЕМП	2022.08.11	7	1273	1273	1273	А.С.Байр
35	НАБТ	2022.08.11	7	1273	1273	1273	А.С.Байр
36	КЕМП	2022.08.11	7	1280	1280	1280	А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Ол/
Кемпийн менежер.....

"Тэхилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүнжийн усны хэрэглээ 2022он							
№	Зориулалт	сар.өдөр	м³	Тооцуурыг илэрхийлсэн	Хүлээн авсан	Хүлээгдэж өгсөн	Тайлбар
1	КЕМП	2022.08.16	4	1284	1284	1284	А.С.Байр
2	НАБТ	2022.08.16	10	1284	1284	1284	А.С.Байр
3	КЕМП	2022.08.16	4	1297	1297	1297	А.С.Байр
4	НАБТ	2022.08.16	8	1305	1305	1305	А.С.Байр
5	КЕМП	2022.08.16	9	1309	1309	1309	А.С.Байр
6	НАБТ	2022.08.16	4	1341	1341	1341	А.С.Байр
7	КЕМП	2022.08.16	4	1348	1348	1348	А.С.Байр
8	НАБТ	2022.08.16	2	1358	1358	1358	А.С.Байр
9	НАБТ	2022.08.16	2	1381	1381	1381	А.С.Байр
10	НАБТ	2022.08.16	7	1383	1383	1383	А.С.Байр
11	НАБТ	2022.08.16	7	1385	1385	1385	А.С.Байр
12	НАБТ	2022.08.16	7	1385	1385	1385	А.С.Байр
13	НАБТ	2022.08.16	11	1399	1399	1399	А.С.Байр
14	НАБТ	2022.08.16	7	1356	1356	1356	А.С.Байр
15	КЕМП	2022.08.18	1	1357	1357	1357	А.С.Байр
16	КЕМП	2022.08.18	1	1358	1358	1358	А.С.Байр
17	НАБТ	2022.08.18	4	1382	1382	1382	А.С.Байр
18	НАБТ	2022.08.18	12	1382	1382	1382	А.С.Байр
19	НАБТ	2022.08.18	4	1385	1385	1385	А.С.Байр
20	НАБТ	2022.08.20	3	1393	1393	1393	А.С.Байр
21	КЕМП	2022.08.21	5	1393	1393	1393	А.С.Байр
22	НАБТ	2022.08.21	8	1405	1405	1405	А.С.Байр
23	КЕМП	2022.08.21	5	1412	1412	1412	А.С.Байр
24	НАБТ	2022.08.21	7	1419	1419	1419	А.С.Байр
25	КЕМП	2022.08.21	5	1424	1424	1424	А.С.Байр
26	НАБТ	2022.08.21	8	1430	1430	1430	А.С.Байр
27	КЕМП	2022.08.21	14	1496	1496	1496	А.С.Байр
28	НАБТ	2022.08.21	4	1450	1450	1450	А.С.Байр
29	КЕМП	2022.08.25	9	1459	1459	1459	А.С.Байр
30	НАБТ	2022.08.25	5	1464	1464	1464	А.С.Байр
31	КЕМП	2022.08.26	3	1471	1471	1471	А.С.Байр
32	НАБТ	2022.08.26	3	1474	1474	1474	А.С.Байр
33	КЕМП	2022.08.29	7	1481	1481	1481	А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Ол/
Кемпийн менежер.....

"Тэхилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүнжийн усны хэрэглээ 2022он							
№	Зориулалт	сар.өдөр	м³	Тооцуурыг илэрхийлсэн	Хүлээн авсан	Хүлээгдэж өгсөн	Тайлбар
1	КЕМП	2022.08.16	4	1284	1284	1284	А.С.Байр
2	НАБТ	2022.08.16	10	1284	1284	1284	А.С.Байр
3	КЕМП	2022.08.16	4	1297	1297	1297	А.С.Байр
4	НАБТ	2022.08.16	8	1305	1305	1305	А.С.Байр
5	КЕМП	2022.08.16	9	1309	1309	1309	А.С.Байр
6	НАБТ	2022.08.16	4	1341	1341	1341	А.С.Байр
7	КЕМП	2022.08.16	4	1348	1348	1348	А.С.Байр
8	НАБТ	2022.08.16	2	1358	1358	1358	А.С.Байр
9	НАБТ	2022.08.16	2	1381	1381	1381	А.С.Байр
10	НАБТ	2022.08.16	7	1383	1383	1383	А.С.Байр
11	НАБТ	2022.08.16	7	1385	1385	1385	А.С.Байр
12	НАБТ	2022.08.16	7	1385	1385	1385	А.С.Байр
13	НАБТ	2022.08.16	11	1399	1399	1399	А.С.Байр
14	НАБТ	2022.08.16	7	1356	1356	1356	А.С.Байр
15	НАБТ	2022.08.18	1	1357	1357	1357	А.С.Байр
16	НАБТ	2022.08.18	1	1358	1358	1358	А.С.Байр
17	НАБТ	2022.08.18	4	1382	1382	1382	А.С.Байр
18	НАБТ	2022.08.18	12	1382	1382	1382	А.С.Байр
19	НАБТ	2022.08.18	4	1385	1385	1385	А.С.Байр
20	НАБТ	2022.08.20	3	1393	1393	1393	А.С.Байр
21	НАБТ	2022.08.21	8	1405	1405	1405	А.С.Байр
22	НАБТ	2022.08.21	5	1412	1412	1412	А.С.Байр
23	НАБТ	2022.08.21	7	1419	1419	1419	А.С.Байр
24	НАБТ	2022.08.21	5	1424	1424	1424	А.С.Байр
25	НАБТ	2022.08.21	8	1430	1430	1430	А.С.Байр
26	НАБТ	2022.08.21	14	1496	1496	1496	А.С.Байр
27	НАБТ	2022.08.21	4	1450	1450	1450	А.С.Байр
28	НАБТ	2022.08.25	9	1459	1459	1459	А.С.Байр
29	НАБТ	2022.08.25	5	1464	1464	1464	А.С.Байр
30	НАБТ	2022.08.26	3	1471	1471	1471	А.С.Байр
31	НАБТ	2022.08.26	3	1474	1474	1474	А.С.Байр
32	НАБТ	2022.08.29	7	1481	1481	1481	А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Ол/
Кемпийн менежер.....

"Тэхилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүнжийн усны хэрэглээ 2022он							
№	Зориулалт	сар.өдөр	м³	Тооцуурыг илэрхийлсэн	Хүлээн авсан	Хүлээгдэж өгсөн	Тайлбар
1							
2							
3							
4							
5	НАБТ	08-22	3м³	1514			А.С.Байр
6	КЕМП	08-28	4м³	1518			А.С.Байр
7	КЕМП	08-30	3м³	1522			А.С.Байр
8	КЕМП	08-30	3м³	1528			А.С.Байр
9	09-01-2022	08-31	4м³	1531			А.С.Байр
10	НАБТ	09-01	7м³	1535			А.С.Байр
11	НАБТ	09-02	5м³	1540			А.С.Байр
12	НАБТ	09-02	2м³	1545			А.С.Байр
13	НАБТ	09-04	2м³	1549			А.С.Байр
14	НАБТ	09-05	1м³	1550			А.С.Байр
15	НАБТ	09-08	4м³	1560			А.С.Байр
16	НАБТ	09-09	6м³	1566			А.С.Байр
17	КЕМП	09-10	3м³	1618			А.С.Байр
18	КЕМП	09-11	4м³	1621			А.С.Байр
19	НАБТ	09-12	2.5м³	1633			А.С.Байр
20	КЕМП	09-13	6м³	1641			А.С.Байр
21	КЕМП	09-14	3м³	1644			А.С.Байр
22	КЕМП	09-15	6м³	1650			А.С.Байр
23	КЕМП	09-16	9м³	1659			А.С.Байр
24	КЕМП	09-17	4м³	1662			А.С.Байр
25	КЕМП	09-18	12м³	1675			А.С.Байр
26	КЕМП	09-19	5м³	1680			А.С.Байр
27	КЕМП	09-20	4м³	1684			А.С.Байр
28	КЕМП	09-21	10м³	1694			А.С.Байр
29	КЕМП	09-22	4м³	1698			А.С.Байр
30	2022-10.09	10-12	8м³	1922			А.С.Байр
31	КЕМП	10-12	3м³	1929			А.С.Байр
32	Барилга	11-13	4м³	1933			
33	Барилга	11-14	1м³	1934			
34	КЕМП	11-14	4м³	1938			А.С.Байр
35	КЕМП	11-14	3м³	1941			А.С.Байр
36	Хөмөр	11-15	2м³	1943			

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Ол/
Кемпийн менежер.....

Зураг 5-3. Худгийн усны бүртгэлийн дэвтэр

Хүснэгт 5-4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
4	Тоосжилттой нөхцөлд ажиллаж буй нийт ажиллагсдад хор саармагжуулах болон хамгаалалтын хувцас хэрэглэлээр хангах	Тоосжилттой талбай	500.000	Ажлын байрны тодорхойлолт, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний дагуу хор саармагжуулах бүтээгдэхүүнээр хангах, хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр тогтмол хангаж ажиллаж байна. 1 ээлж 2 литрийн хэмжээтэй 1 артишок авч, 8 литр усанд найруулан хэрэглэдэг (Зураг 5-4).

№	Овог нэр	Албан тушаал	Ээлж	ID
1	Баттогтох Баяндалай	Ээлжийн мастер	Б	DGK626
2	Дашдорж Санчир	Шалгах механик	Б	DGK540
3	Баатарчулуун Сүхбат	Засварчин	Б	DGK588
4	Гантогтох Очир	Засварчин	Б	DGK491
5	Нямаа Энхболд	Засварчин	Б	DGK539
6	Батболд Сонинбаяр	Засварчин	Б	DGK162
7	Сумъяа Даваадорж	Засварчин	Б	DGK185
8	Доод Дашням	Гагнуурчин	Б	DGK533
9	Батгөр Сүхболд	Гагнуурчин	Б	DGK568
10	Уранчимэг Батзориг	Госолгоочин	Б	DGK537
11	Орокбек Серикболот	Дугуй засварчин	Б	DGK434
12	Түмэнцогт Тэмүүлэн	Дугуй засварчин	Б	DGK576
13	Төмөрбаатар Буяндэлгэр	Дугуй засварчин	Б	DGK424

№	Бүтээгдэ хүүний нэр	Нэг бүрийн үнэ	Хэм жээ /л/	Нийт хэмжээ /л/	Хугацаа	Давтамж	Үнийн дүнгийн задаргаа
1	Артишок	40	2	24	Жилээр	1 ээлж, 2ш артишок 8л усанд найруулан хэрэглэх нормтой	40.000*12=480.000

Зураг 5-4. Хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн хэрэглэж буй ажилчдын нэрсийн жагсаалт болон бүтээгдэхүүний задаргааг оруулав

Хүснэгт 5-5. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
5	Машин тоног төхөөрөмжийг зам талбайд ашиглаагүй нөхцөлд тогтмол унтраах	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Тээвэрчид болон кемпийн гэрээт автомашин хэрэглэж буй ажилчдад зориулан тогтмол анхааруулж, мөрдүүлэн ажиллаж байна (Зураг 5-5).



Зураг 5-5. Жолооч нарт зориулан кемпийн дотоод дүрэм журмын танилцуулж буй үйл явц



Хүснэгт 5-6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
6	Техникийн үзлэг оношлогоог мото цагийн дагуу тухай бүрт хийж бохирдуулагч хий үүсгэх нөхцөл бүрдэхээс урьдчилан сэргийлэх	Кемпийн хэмжээнд	140.000	Техникийн үзлэг оншилгоог мото цагийн дагуу улирал бүрт хийж байна. Мөн үзлэг оншилгоог долоо хоног бүр хуваарийн дагуу хийж байна (Зураг 5-6).

LV AUTOMASHINNY ХҮЛЭЭЛЦЭХ АКТ/VEHICLE HAND OVER FORM 2022/ ...

Засварын хэсэг

A. Техникийн үүрэг

Марк	Уулзаар	Аван №	км	Үйлдэн	Комани	Он	Сар	Өдөр
LC-80	98-89 УБТ	JTC6RB71503696	111006	2017	ХХК "ТЭХ" / МОН	2022	09	05

B. Автомашинны эд ангиын чанар байдал

Эд анги	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Хөдөлгүүр

1. Мэслэн давсат	✓
2. Тос гоошилт	✓
3. Тосны түвшин	✓

2. Хүч дамжуулах анги

1. Ангуулах холбоо	✓
2. Хурдны хилэрэг	✓
3. Багдан гол	✓
4. Тосны түвшин	✓

3. Явах анги

1. Дар, чулуу /хойд, урд/	✓
2. Цап, хольчин	✓
3. Босоо хэвтээ тэнцүүлэгч	✓
4. Дүүж /хавтас тэмдэглэгч/	✓
5. Гидем урд, дунд	✓
6. Амортизатор /үрд хойд/	✓

4. Давжлуулах тэнцүүлэгч

1. Штеркер	✓
2. Амортизатор	✓
3. Амортизатор /ассан гэрэл/	✓
4. Хөнгөм	✓

B. Автомашинны гаднах өнгө, үзэмж, дагалдах сэрэгсэл

1. Салхины өнгө	✓
2. Говь /баруун, зүүн/	✓
3. Их гэрэл	✓
4. Сурвал гэрэл	✓
5. Хөйд гэрэл	✓
6. Нэмэлт гэрэл	✓
7. Шивчин хавтасууд	✓
8. Салгах	✓

Хэвийн /Хэвийн бус

Автомашинны сэр уураасыг тэмдэглэх зэрэг

Түлшний тэмдэг тэмдэглэх

Хөнгөн самбарын тэмдэглэгээ

Гаднах үзэмжийн нэмэлт тайлбар

1	Хөнгөн самбарын тэмдэглэгээ
2	Хөнгөн самбарын тэмдэглэгээ
3	Хөнгөн самбарын тэмдэглэгээ
4	Хөнгөн самбарын тэмдэглэгээ
5	Хөнгөн самбарын тэмдэглэгээ

Нэмэлт тайлбар:

- Золос дүүжин байхгүй (Таван төгсөйлгөө өргөөр байхгүй байсан)

- Бүрэлт /хөнгөн их норгон амьт шилтс /ГЭНЧ АМЬТ /хөнгөн норгон мэгд/

- Ажлыг хойр хэсгээр хадгалж авчирсан

V. Хүлээлгэсэн ажилтан

1	Хүлээлгэсэн Шалгах механизм	Ир	Хабэабо	арам үсэг	2022.09.05
2	Хүлээлгэсэн өгсөн Жолооч	Ир	Хабэабо	арам үсэг	2022.09.05
3	Хүлээлгэсэн авсан Жолооч	Ир	Хабэабо	арам үсэг	2022.09.05

Үйлчилгээний автомашинны үзлэгийн хуудас

Марк: LC-80
Сервал дугаар: 98-89 УБТ
Улсын дугаар: 94-72486

Парк дугаар: _____
Мото/наг: _____
Км: 21469
Огноо: 2022 / 09 / 05

Жагсаалтад доорхи тэмдэглэлийг хийнэ үү: Хэвийн /Хэвийн бус /Х/

Алгат	Эд анги	Үзлэг	Тэмдэглэл
Хөдөлгүүр	Хөдөлгүүрийн тосны түвшин шалгах, гоожиж	✓	
	Хөдөлгүүрийн салчим таг, шубийг шалгах	✓	
Хөдөлгүүр	Хөдөлгүүрийн ремонууд, ролик тайлбаруулагч	✓	
	Хөдөлгүүрийн эд анги /Стартер, дивам, турбин.../	✓	
	Бусад		
Хөнгөм	Хөнгөмийн радиатор, гууре, хөсөө, гоовилт	✓	
	Агаарын радиатор, хөсөөн дөөрсөн, үлэгсэн эсэх	✓	
	Шавнууд, сагтруба хөлдсөн, гооноон, шалгах	✓	
	Хөнгөмийн шингээлийг түвшинг шалгах, гоовилт	✓	Челүүдэн хөөсөн
Агаар	Агаар нүүгч, агаар нүүгчийн корпусыг шалгах	✓	
	Агаарын хөсөөл, шавнууд доорсон эсэх	✓	
	Турбин, турбины тосны гоовилт	✓	
Түвшин	Түлшний бак, бананы таг, амьсагалгч, гоовилт	✓	
	Түлшний насосны ажиллагаа хэвийн, гоовилт	✓	
	Түлшний кепалк, ирбэ хөлдсөн, гооноон эсэх	✓	
	Түлшний инжектерийн ажиллагаа, доголдол	✓	
	Бусад		
Шавилгаан систем	Аккумулятор, түвшин холбогтууаг шалгах, шөрлөгөө	✓	
	Стартер, дивам холбогтууаг шалгах, суарсан эсэх	✓	
	Гэрэлүүдийг шавилгааныг үгснүүдэг шалгах	✓	
ХХК Хуралын хяналт	Хуралын хяналтын арван дамжуулагч /1-5 уухаг /	✓	
	Тос гоовилт, холролт шалгах	✓	
	Хуралын хяналт зан биэхлэгч шалгах	✓	
	Кардан гоогууаг шалгах	✓	
	Урд редуктор /хойд редуктор, холролт	✓	
Зөхмөн дамжуулагч		✓	

Хөнгөн тэрэгний 7 хоног тутмын үзлэгийн хуваарь											
№	Машины марк	Улсын дугаар	Алба /хэлтэс	Үзлэгийн өдөр							
				Даваа	Мянгар	Лхагва	Пүрэв	Баасан	Бямба	Ням	
1	Toyota Land 76	9957УБГ	Тээвэр	үзлэг							
2	FORD PICK UP	5138УБП	Кемп		үзлэг						
3	LAND CRUISER 70	9413УАР	НАБТ			үзлэг					
4	Фурсон	4025УБК	Амар жолооч				үзлэг				
5	Бонго	5428УАХ	Кемп					үзлэг			
6	Фурсон	4278УБЛ	Засвар					үзлэг			
7	TOYOTA LAND CRUISER 70	7852УБЧ	ХАБЭАБО							үзлэг	

Үзлэгийн хуваарь гаргасан: Шалгах механик Б.Хосбаяр /...../

Үзлэгийн хуваарь баталсан: Ээлжийн мастер Д.Хатансайхан /...../

Зураг 5-6. Техникийг үзлэг оношлогооны хуудас болон үзлэгийн хуваарь

Хүснэгт 5-7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
7	Кемпэд оршин суух, төслийн бүтээн байгуулалтанд оролцож буй бүх хүмүүс ажиллагсдад олон салаа зам гаргахгүй байх, машины хурд сааруулах, хөрсөн орчныг бохирдуулахгүй байх гэх мэт агуулгатай зааварчилгааг тогтмол өгч сануулах	Төслийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Ажилчдад зориулсан чиглүүлэх сургалтын хүрээнд тогтмол анхааруулан, мөрдүүлж ажилласан (Зураг 5-7)



Зураг 5-7. Ажилчдад зориулсан чиглүүлэх сургалт

Хүснэгт 5-8. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

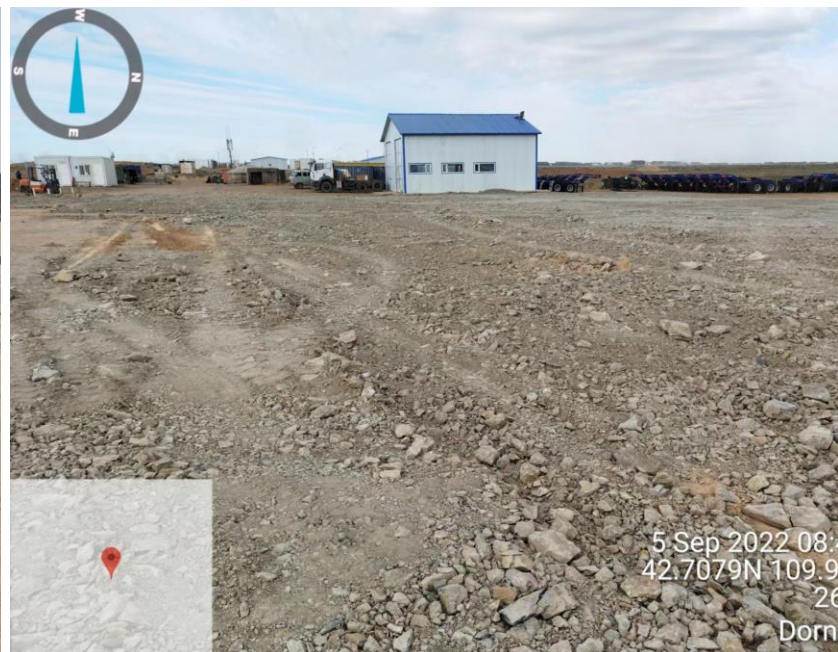
№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
8	Техникийн засвар үйлчилгээг хөрс бохирдуулахааргүй хамгаалсан тусгай талбайд засварын цехэд явуулах	Засвар үйлчилгээ машины зогсоол талбайд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Засварын талбайн цехэд үйл ажиллагаа явуулж, засварын талбай орчим хөрс бохирдохоос хамгаалан цементэн талбайд засвар үйлчилгээг хийдэг (Зураг 5-8)



Зураг 5-8. Засвар үйлчилгээний талбай орчим

Хүснэгт 5-9. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /агаар орчин, хөрс орчин/

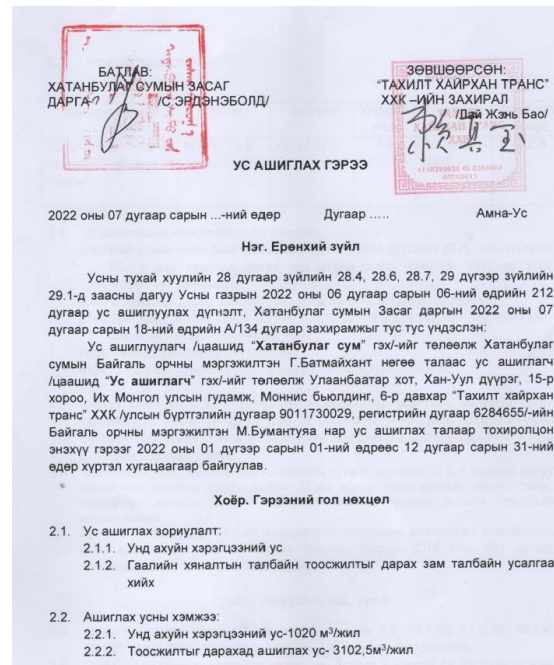
№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
9	Авто зогсоолын орчмын хатуу болон хайрган хучилттай болгох (Одоо байгаа хучилттай талбайг индүүдэх, шаардлагатай газарт нэмж хайрга асгах)	Кемп-НАБТ-н хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Засварын талбайн авто зогсоол орчим талбайг хайрган хучилттай болгон индүүдэн ашиглаж байна (Зураг 5-9).



Зураг 5-9. Засварын талбай орчмын авто зогсоолыг хайрган хучилттай болгож буй үйл явц

Хүснэгт 5-10. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /Усан орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Усан орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
10	Тухайн жилийн ус ашиглах дүгнэлт болон хаягдал усны дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулан, зөвшөөрлийг авч орон нутагтай гэрээ байгуулж ажиллах	Кемпийн хэмжээнд	619879	Хатанбулаг сумын ЗДТГ-тай хамтран ус ашиглах гэрээг 2022 оны 07 сард байгуулсан. Мөн тус оны 06 сарын 06 нд Ус ашиглах дүгнэлт хавсаргав (Зураг 5-10). Гэрээний заалтын дагуу төлбөрийг төлсөн.



Зураг 5-10. Ус ашиглах дүгнэлт болон ус ашиглах гэрээ



Хүснэгт 5-11. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт /усан орчин/

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Усан орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
11	Худгийн тоолуурыг Стандарт хэмжилзүйн төвөөр заасан хугацаанд баталгаажуулах (Орон нутгийн санал)	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Худгийн тоолуурыг стандарт хэмжил зүйн газраас 2021 оны 01 сарын 11-ээс, 2023 оны 1 сарын 11 хүртэлх хугацаанд баталгаажуулсан. Мөн 2021 оны 01 сарын 11-ээс 2022 оны 10 сарын 17 хүртэлх хугацааны гүйлтийг зурган мэдээллээр харьцуулан Хатанбулаг сумын татварын албад шалгуулж тус хугацааны усны мөнгөн дүнг тооцоолон, нэхэмжлэхийг гаргуулан авсан (Зураг 5-11).

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР
УСНЫ ТООЛУУРЫН
БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ 00202316

.....-Д
(хэрэглэгчийн нэр)

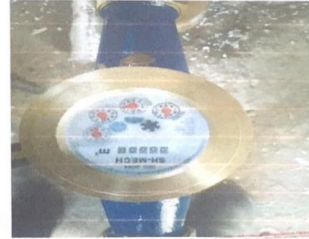
ашиглаж байгаа 1.Х.16 загварын 16 м³/с
хэмжих хязгаартай, φ 40 мм-ийн голчтой № 202000 311-ын
халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 022 лацаар битүүмжилж
(доогуур зурах)
..... 2023 оны 01 -р сарын 11-ны өдөр хүртэл улсын
баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 000001 м³

Лабораторийн тэмдэг
Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2023 оны 01-р сарын 11-ны өдөр

Сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчны бодлогын мэргэжилтэн Э Баттүвшин усны тоолуур суурилуулах үеийн зурагтай танилцаж, усны тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээг үзэж шалган тоолуурыг хүлээж авсан. Тоолуурын заалт 0 болно.



ТООЛУУР ХҮЛЭЭН АВСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОДЛОГЫН МЭРГЭЖИЛТЭН Э.БАТТҮВШИН

ТООЛУУР ХҮЛЭЭЛЦЭХЭД БАЙЛЦСАН:
ТИ ТИ СИ ЭНД ТИ ХХК-НЫ КЕМП ЗОХИЦУУЛАГЧ Б.БАТАА



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА
НЭХЭМЖЛЭХ № 3221003202479

ТАТВАРЫН АЛБА:
Татварын алба: Дорноговь
Татварын дэд алба: Хатанбулаг
Татварын төрөл: 01030724-Үйлдвэрлэл,
үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан
усны төлбөр
Тайлант хугацаа: 2022-1
Төлөх дүн:

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ:
Регистр/ГТД: 6519083
Татвар төлөгчийн нэр: Фэд транс ложистик
Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2022-10-18
Төлөх огноо: 2022-10-18

QR code and barcode with number 3221003202479

Зураг 5-11. Худгийн тоолуурын баталгаажуулалт болон мөнгөн төлбөрийн нэхэмжлэх хуудас

ЗУРГАА. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Монгол Улсын Ерөнхийлөгч У.Хүрэлсүх НҮБ-ын Ерөнхий Ассамблейн 76 дугаар чуулганд уур амьсгалын өөрчлөлт, цөлжилтийг сааруулах хамгийн үр ашигтай арга бол мод тарих явдал мөн гэдгийг онцолсон.

Дэлхийн уур амьсгалын өөрчлөлтийн нөлөөллийг бууруулах, ой, усны нөөцийг хамгаалах, нэмэгдүүлэх, экологийн тэнцвэрт байдлыг хангах зорилгоор “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөнийг санаачлан эхлүүлсэн.

Энэхүү санаачилгын хүрээнд Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны дагуу Ханги кемп дээр 2022 оны 10-р сарын 25, 26-ний өдрүүдэд мод тарих үйл ажиллагааг эхлүүлэн 20 ширхэг Улиас, 20 ширхэг Хайлаас тарилаа (Зураг 6-1). 10-р сарын сүүлээр өвлийн бэлтгэл ажил болох цэнэг усалгааг хийнэ.

Цаашид байгууллагынхаа ногоон байгууламжийг илүү сайжруулахын тулд төв азийн унаган ургамал болох бариулт бүйлсны 1500 ширхэг үрийг суулгахаар төлөвлөж байна. Тус үр нь байгалийн ургамлаас түүж цуглуулсан байдлаараа онцлогтой юм. Тус ургамал нь говь, цөлийн бүсэд ургах боломжтой, олон наст сөөг ургамал тул экосистемийн үйлчилгээ өндөртэй байдгаараа ач холбогдолтой юм. Мөн харгана, хайлаас, бүйлс гэх мэт олон наст, экосистемийн үр өгөөж өндөртэй зүйл ургамлын тарих, орчны тохижилтыг нэмэгдүүлэх зорилго тавьж ажиллана.

Хүснэгт 6-1. Орчны тохижилт, нөхөн сэргээлтийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	МУ-н Ерөнхийлөгчийн 2021 оны 10 дугаар сарын 04-ний 58-р зарлигийн дагуу “Тэрбум мод тарих” үндэсний хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлж тайлан мэдээ орон нутагт хүргүүлэх (Кемп-НАБТ-н тохижилтод зориулж мод тарих)	Тахилт хайрхан Транс ХХК-ны Ханги кэмп болон гаалийн Хяналтын талбай	400.000	Орчны тохижилтыг сайжруулах үүднээс кемпийн хашаан дотор, салхины дээд талд 40ш /20ш хайлаас, 20ш улиас/ мод тарьж суулгав (Зураг 6-1).



Зураг 6-1. Орчны тохижилтийн хүрээнд мод тарих үйл явц

ДОЛОО. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВӨЛГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ

2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ төлөвлөгдөөгүй байна. Гэвч төслийн хэмжээнд түүх соёл, археологийн олдвор олдсон тохиолдолд хэрхэн ажиллах тухай зааварчилгааг тогтмол өгч ажиллаж байна.

НАЙМ: ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хүснэгт 8-1. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Цаг агаар их салхи шуургатай тохиолдолд нүүрс ачилт буулгалтыг зогсоох, тоосжилт ихээр боссон үед усалгааг үр дүнтэй зохион байгуулж байгаа эсэх орох гарах хөдөлгөөнийг менежменттэй зохион байгуулж байгаа эсэх зэрэгт камерын хяналтаар сайн харах	Тоосжилттай цэг, ГХБ-н орох гарах хаалга орчим	Үйл ажиллагааны зардлаар	Нүүрс ачиж буулгах үеийн цаг агаарын нөхцөл байдлын хянах, гарах болон орох хаалганы хяналт тус бүрд тавьж ажилласан.



Хүснэгт 8-2. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
2	Нэвчих шингээх материалыг засварын талбайн ойролцоо байрлуулах	Кемпийн засвар үйлчилгээний хэсэг	Үйл ажиллагааны зардлаар	Кемпийн засвар үйлчилгээний талбайд байршуулсан

Хүснэгт 8-3. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
3	Засварын талбай, зогсоол, кемп орчмын тосоор бохирдсон хөрсийг цэвэрлэн саармагжуулах, зургаар баримтжуулан БОАЖГ-т тайлагнах	Кемпийн засвар үйлчилгээний хэсэг	200.000	Тосоор бохирдсон хөрсийг цэвэрлэн саармагжуулах зорилгоор тусгай зориулалтын талбай засаж, саармагжуулах үйл явцыг хийж байна (Зураг 8-1). Мөн дараа сард багтан хаягдал тосны агуулах баригдахаар төлөвлөж үйл ажиллагаа хийгдэж байна (Зураг 8-2).



Зураг 8-1. Саармагжуулах талбай байгуулан, тосоор бохирдсон хөрсийг тус талбайд байргуулан саармагжуулж байна.



Зураг 8-2. Төлөвлөгөөнд тусгагдсан хаягдал тосны агуулах

Хүснэгт 8-4. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт				
4	ШТМ-н асгарах үед ажиллах үеийн зааварчилгааг боловсруулж ажилтнуудад танилцуулах	Кемпийн засвар үйлчилгээний хэсэг	Үйл ажиллагааны зардлаар	Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааны хүрээнд ажилтнуудад танилцуулсан (Зураг 8-3).



Зураг 8-3. ХЭМАБ хүрээнд ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгч буй үйл явц

Хүснэгт 8-5. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
5	Ажилчдын гал тогооноос гарах шингэн хаягдлыг тухай бүр булшлах	Кемпийн хэмжээнд	104.000	Шингэн хаягдал хоолны үлдэгдлийг тусгай зориулалтыг саванд авч хогийн цэгт нүх ухан булшилж зэрлэг амьтдыг идэх, тэдгээрт сөргөөр нөлөөлөх байдлыг бий болгохгүйгээр зохион байгуулсан.

Хүснэгт 8-6. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
6	Нийт ажиллагсадын дотоод журманд тодорхой зааж танилцуулах	Нийт ажиллагсад	Үйл ажиллагааны зардлаар	ХЭМАБ-ын хэлтсээс ажилчдыг чиглүүлэх сургалт, шинээр орж буй ажилтан бүр дээрх аюулгүй ажиллагааны сургалтын хүрээнд дэх дотоод журмуудад зааж танилцуулсан (Зураг 8-4).

НИЙТ АЖИЛТНЫ ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛ

СУРГАЛТЫН ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

1.1	Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	"Тн Тн энд Тн" ХХК
1.2	Овог нэр:	О. Дорноо
1.3	Төрсөн огноо:	2022 оны 10 сарын 12
1.4	Нас хүйс:	30 (30) - эм
1.5	Албан тушаал:	Ажилчин
1.6	Компани	"Тн Тн энд Тн" ХХК

2.1	Урьдчилсан зааварчилгаа ӨГСОН	Овог нэр: О. Дорноо Албан тушаал: ХЭМАБ-ын ахлах мэргэжилтэн Он, сар, өдөр: 2022 оны 10 сарын 12 өдөр Гарын үсэг: [Signature]
2.2	Урьдчилсан зааварчилгаа АВСАН	Он, сар, өдөр: 2022 оны 10 сарын 12 өдөр Гарын үсэг: [Signature]
2.3	Шалгалт авсан түүний гэмцэгдэл	Шалгалтын дүн: [Signature]

Тайлбар: 80 хувиас дээш зөв харуулсан тохиолдолд тэнцсэнд тооцно.

TTCT "TTC&T" ХХК ЭХЭМАБ-ЫН МАЯГТ
"TTC&T" LLC HSE FORM
Revision / Шалгаралт: 00 Date/Огноо: 2020.05.25 Page/Хуудас: 1/1

TRAINING ATTENDANCE RECORD FORM
Сургалтын бүртгэлийн маягт

TRAINING TOPIC: Энэ өдөрний урьдчилсан зааварчилгаа
СУРГАЛТЫН СЭДЭВ: Хөдөө аж ахуйн аюулгүй ажиллагааны зарчмууд, Хөдөө аж ахуйн аюулгүй ажиллагааны зарчмууд, Хөдөө аж ахуйн аюулгүй ажиллагааны зарчмууд

Instructor Name: О. Дорноо Date of Training: 2022.10.12
Сургагчийн нэр: О. Дорноо Сургалт өгөгдсөн огноо: 2022.10.12

No	NAME (print) Овог нэр (арвалээр)	Employer Компани	Position Албан тушаал	Signature Гарын үсэг
1	О. Дорноо	TTCT	Мэргэжилтэн	[Signature]
2	М. Ганзориг	TTCT	Мэргэжилтэн	[Signature]
3	Д. Дорноо	FEL	Хөдөө аж ахуйн ажилчин	[Signature]
4	Д. Дорноо	DEF	Хөдөө аж ахуйн ажилчин	[Signature]
5	Д. Дорноо	FEL	Хөдөө аж ахуйн ажилчин	[Signature]
6	Д. Дорноо	DEF	Хөдөө аж ахуйн ажилчин	[Signature]
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

TTCT "TTC&T" ХХК ЭХЭМАБ-ЫН МАЯГТ
"TTC&T" LLC HSE FORM
Revision / Шалгаралт: 00 Date/Огноо: 2020.05.25 Page/Хуудас: 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ

TRAINING TOPIC: Энэ өдөрний урьдчилсан зааварчилгаа
СУРГАЛТЫН СЭДЭВ: Хөдөө аж ахуйн аюулгүй ажиллагааны зарчмууд

Instructor Name: О. Дорноо Date of Training: 2022.10.12
Сургагчийн нэр: О. Дорноо Сургалт өгөгдсөн огноо: 2022.10.12

No	NAME Овог нэр	Employer Компани	Position Албан тушаал	Signature Гарын үсэг
1	О. Дорноо	FED	Мэргэжилтэн	[Signature]
2	М. Ганзориг	FED	Мэргэжилтэн	[Signature]
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Зураг 8-4. ХЭМАБ хэлтсээс шинэ ажилчдад чиглүүлэх сургалт, дотоод дүрэм журмыг танилцуулах үйл явц



Хүснэгт 8-7. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

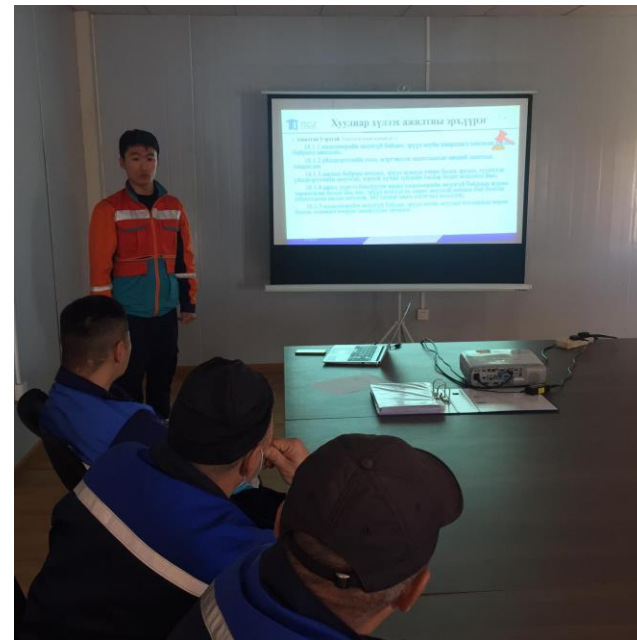
№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
7	Хашаажуулах, тэмдэг тэмдэглэгээ сайн хийх	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Одоогоор мал, зэрлэг амьтан унаж эрсдэх аюул бүхий барилгын ухсан нүх, гүн жалга төслийн талбайн орчимд байхгүй байна. Барилга байгууламж, дулааны шугам сүлжээтэй холбоотой ухсан нүх бүрийн орчим тэмдэг, тэмдэглэгээ, аюултайн тэмдэгтэй утас татаж төслийн талбайн объектүүдын аюулгүй байдлыг хангаж ажиллаж байна (Зураг 8-5).



Зураг 8-5. Аюулгүй байдлыг хангаж үхсэн нүхийг хамгаалан аюулгүйн угас татсан

Хүснэгт 8-7. Осол эрсдэлийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
8	ХХАА-ны зааварчилгаа, осол аюулын төлөвлөгөөнд тодорхой туссан ба нэгдсэн арга хэмжээ зааварчилгааг дагаж мөрдөн ажиллана.	Төслийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	ХХАА-ны зааварчилгааны хүрээнд тусгаж, хуваарийн дагуу чиглүүлэх сургалтыг хийж, танилцуулан ажилласан (Зураг 8-6).



Зураг 8-6. ХХАА-ны зааварчилгаа, чиглүүлэх сургалтууд

ЕС. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслөөс гарах хог хаягдлаас 80% нь ахуйн хог хаягдал, ахуйн хортой хог хаягдал гарах төлөвтэй ба бид ахуйн хог хаягдлыг шингэн болон хуурай түүн дотроо хуурай хог хаягдлаа мод цаас, төмөр, хуванцар сав, лааз, шил, бусад хаягдал гэж ангилан ялгаж байна. Тус төсөлд химийн бодис ашиглагдахгүй. Ахуйн хэрэглээний угаалгын сав баглаа боодол гарах боломжтой. Үүнийг хуванцар сав ангилалд оруулан дахиврын үйлдвэрт өгнө.

Төслийн ахуйн хортой хаягдалд нүүрс тээврийн болон зам засварын машины засвар үйлчилгээнээс гарах хаягдал сэлбэг хэрэгсэл, хаягдал тос масло байна.

Газарзүйн байрлалын хувьд Хятад-Монголын хилтэй ойр тул ихэнх техникүүдийн засвар үйлчилгээ хил гарч хийгдэнэ. Зөвхөн шаардлагатай хөдлөх боломжгүй зайлшгүй хийгдэх засвар үйлчилгээг тус кемп дээр хийнэ. Сав баглаа боодлын хувьд пошко, 1тн-ны цагаан сав, 10 литрийн төмөр болон хуванцар сав цөөн тоогоор гарах ба үүнийг компанийн дотоод үйл ажиллагаанд эргүүлэн ашиглаж байна. Ашигласан тос масло, хаягдал дугуйг тус чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулж буй аж ахуйн нэгжтэй гэрээ байгуулан хамтран ажиллаж байна.

Хүснэгт 9-1. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Хог хаягдлын эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгаж дахин ашиглах цэгт өгч хэвших, ажилчдын хог хаягдлын чиглэлээр сургалт явуулах	Компаний хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Ажилчдад хог хаягдлын менежмент, дахин боловсруулах, ангилан ялгах үйл явцыг танилцуулсан чиглүүлэх сургалтыг зохион байгуулсан (Зураг 9-1).



ТХК ХХК ХАЙРХАН ТРАНС
TAKHILT LLC HR FORM
Revision / Шинэчилсэн: 09 Date/Огноо: 2020.02.21 Page/Хуудас: 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАНИТ

TRAINING TOPIC: Хөг хаягдлын менежментийн сургалт
COURSE: Төрийн үйлчилгээний менежмент

Instructor Name: Валерий Франк Date of Training: 2022.10.15
Сургалтын өрг: М.Сүхбаатар Сургалт өгөгчид өгсөн: _____

No	NAME	Employer	Position	Signature
Огноо	Нэр	Ажилтан	Ажил тусламь	Гарын үсэг
1	С.Мөнх	DEK	МЭД	[Signature]
2	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
3	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
4	М.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
5	Б.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
6	С.Мөнх	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
7	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
8	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
9	М.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
10	Б.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
11	С.Мөнх	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
12	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
13	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ТХК ХХК ХАЙРХАН ТРАНС
TAKHILT LLC HR FORM
Revision / Шинэчилсэн: 09 Date/Огноо: 2020.02.21 Page/Хуудас: 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАНИТ

TRAINING TOPIC: Хөг хаягдлын менежмент
COURSE: Төрийн үйлчилгээний менежмент

Instructor Name: Валерий Франк Date of Training: 2022.10.15
Сургалтын өрг: М.Сүхбаатар Сургалт өгөгчид өгсөн: _____

No	NAME	Employer	Position	Signature
Огноо	Нэр	Ажилтан	Ажил тусламь	Гарын үсэг
1	С.Мөнх	DEK	МЭД	[Signature]
2	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
3	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
4	М.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
5	Б.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
6	С.Мөнх	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
7	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
8	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
9	М.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
10	Б.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
11	С.Мөнх	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
12	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
13	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ТХК ХХК ХАЙРХАН ТРАНС
TAKHILT LLC HR FORM
Revision / Шинэчилсэн: 09 Date/Огноо: 2020.02.21 Page/Хуудас: 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАНИТ

TRAINING TOPIC: Хөг хаягдлын менежмент
COURSE: Төрийн үйлчилгээний менежмент

Instructor Name: Валерий Франк Date of Training: 2022.10.15
Сургалтын өрг: М.Сүхбаатар Сургалт өгөгчид өгсөн: _____

No	NAME	Employer	Position	Signature
Огноо	Нэр	Ажилтан	Ажил тусламь	Гарын үсэг
1	С.Мөнх	DEK	МЭД	[Signature]
2	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
3	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
4	М.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
5	Б.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
6	С.Мөнх	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
7	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
8	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
9	М.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
10	Б.Сүхбаатар	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
11	С.Мөнх	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
12	Н.Дорноговь	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
13	О.Сонгоо	DEK	Төрийн үйлчилгээний менежмент	[Signature]
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Зураг 9-1. Хөг хаягдлын менежментийн чиглүүлэх сургалтын үйл явц

Хүснэгт 9-2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

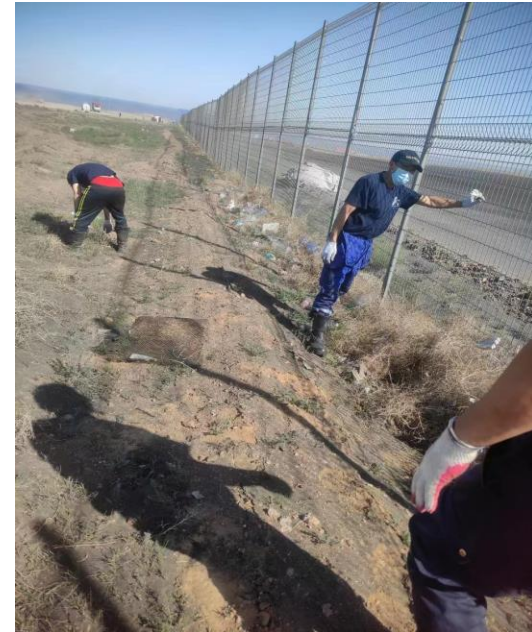
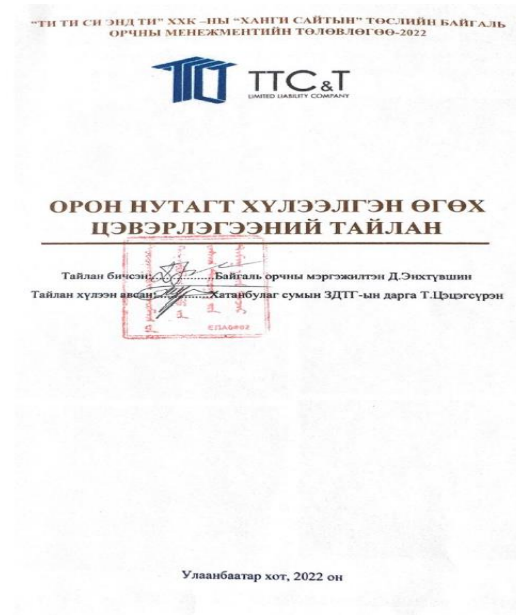
№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
2	Кемпийн орчин тойронд төрөлжүүлэн ангилан ялгах хаягтай хогийн сав байрлуулах	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Үйлдвэрээс гарч буй тосны пошкыг цэвэрлэн, будаж, хаягжуулан хогийн савны төрлийг нэмэгдүүлсэн (Зураг 9-2).



Зураг 9-2. Хаягдал пошко ашиглан хогийн савны төрлийн нэмэгдүүлсэн

Хүснэгт 9-3. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
3	Кемп-Гаалийн хяналтын талбай орчны хог хаягдлыг цэвэрлэж орон нутагт хүлээлгэн өгөх	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Цэвэрлэгээний хуваарийн дагуу хэлтэс бүр кемп, гаалийн хяналтын талбайн орчны хог хаягдлыг цэвэрлэж, цэвэрлэгээний тайланг Хатанбулаг сумын ЗДТГ-т хүлээлгэн өгч батлуулсан (Зураг 9-3).



Зураг 9-3. Кемп болон Гаалийн хяналтын талбайн орчны цэвэрлэгээг хуваарийн дагуу хийж, орон нутагт тайланг хүлээлгэн өгч батлуулав.



Хүснэгт 9-4. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
4	Төслийн талбай болон түүний эргэн тойрны 300-500 метрт бүх нийтийн цэвэрлэгээг сар бүр зохион байгуулах	Төслийн хэрэгжиж буй талбай орчим	Үйл ажиллагааны зардлаар	Төслийн хэрэгжиж буй талбайн бүх нийтийн цэвэрлэгээг хуваарийн дагуу хийж гүйцэтгэсэн (Зураг 9-4).



“ХАНГИ” КЕМПИЙН АЖИЛЧДЫН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ ХИЙХ АЖЛЫН ХУВААРЬ

№	Хэлтсийн нэр / Name of dept / 部门名字	Хугацаа / Date / 日期	Цэвэрлэх талбай / area to make tidy / 清理场地	Хариуцах албан тушаалтан / 负责岗位
1	Засварын хэлтэс /MTC dept/ 维修部	Ажил хүлээлцэх өдөр	Засварын талбай, засварын шопын эргэн тойрон, дундын бие засах модон 00-ын эргэн тойрон, тусгаарлалтын гэрүүдийн тал хэсэг.	Ээлжийн ахлахууд
2	Тээврийн хэлтэс /TSA.dept / 运输部	Ажил хүлээлцэх өдөр	Оффисын эргэн тойрон, оффисоос баруун тийш 50м дотор, зүүн талын кемп, паркийн талбай.	Ээлжийн ахлахууд
3	Кемп болон оффисын ажилчид /Camp operation dept/ 营地营运部	Ажил хүлээлцэх өдөр	Амрах байруудын дундах зайнууд, эргэн тойрон. Гал тогооны арын талбай, тусгаарлалтын гэрүүдийн тал хэсэг.	Ээлжийн ахлахууд
4	Харуул /Security guard/ 警卫	Ажил хүлээлцэх өдөр	Харуулын байр орчим тал бүр 50 метр	Ээлжийн ахлахууд
5	Бүх ажилчид 全体员工	Улирал тутамд 1 удаа	Хуваарт газраа (Гаднах хашаа)	Байгаль орчны мэргэжилтэн



Жич: 1. Хэлтэс тухай бүр хийгдсэн цэвэрлэгээний ажлын (Цэвэрлэж эхлэх үе, цэвэрлэгээ хийж буй явц болон цэвэрлэж дууссан үеийн харьцуулсан) зурагнуудыг Байгаль орчны мэргэжилтэн рүү явуулж байх.

ХУВААРЬ ГАРГАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН

 / Л.САРУУЛТУЯА

Зураг 9-4. Дараах хуваарийн дагуу кемпийн цэвэрлэгээг тогтмол хийж байна.

Хүснэгт 9-5. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
5	Хог хаягдлын ангилан ялгах түр цэг байгуулж хашаажуулах	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Хог хаягдлыг ангилан ялгах түр цэгийг хашаажуулсан (Зураг 9-5).



Зураг 9-5. Хог хаягдлын хашаажуулалт



Хүснэгт 9-6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
6	Хог хаягдлын цэгийн зөвшөөрлийг орон нутгаас авах, орон нутагтай гэрээ байгуулж ажиллах	Тахилт хайрхан транс компанийн хэмжээнд	Жилийн 600.000	Хатанбулаг сумын ЗДТГ-тай хамтарсан гэрээ байгуулан ажиллаж байна (Зураг 9-6).

БАТЛАВ
ХАТАНБУЛАГ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА..... С.ЭРДЭНЭБОЛД/
ИРГЭН, АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАСГАЙ
БАЙГУУЛАХ ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2022 оны 08 сарын 25өдөр

Хатанбулаг сум

Нэг: Нийтлэг үндэслэл

1.1.Монгол улсын хог хаягдалын тухай хууль 9-р зүйлийн 9.4.1, 10-р зүйлийн 10-р зүйлийн 10.2 дахь заалтыг үндэслэл болгон энэхүү гэрээг нэг талаас Хатанбулаг сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Батмайхант, нөгөө талаас Ти Ти Си Ти ХХК-ийг төлөөлж байгаль орчны ажилтан Л.Саруултуяа нар харилцан тохиролцож 2022 оны ахуйн хог хаягдлын гэрээг байгуулав.

Хоёр: Зорилго

2.1.Хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүний хор нөлөө орчны бохирдолыг бууруулах, эрүүл аюулгүй орчинг бий болгоход гэрээний зорилго оршино.

Гурав: Засаг даргын Тамгын газрын эрх, үүрэг

3.1.Хог хаягдлын хууль тогтоомжийн хэрэгжилт хяналт тавих

3.2.Тус нутагтаа өдөр тутам хог хаягдлыг буцаа айл ажиллагаа эрх ажиллагааг хянаж байгууллагын

Зураг 9-6. Орон нутагтай байгуулсан хог хаягдлын хамтарсан гэрээ



Хүснэгт 9-7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
7	Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31.3-д заасны дагуу Хог хаягдлаа тоо хэмжээг бүртгэж мэдээ тайланг суманд гаргаж өгөх	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Хог хаягдлын мэдээ тайланг Хатанбулаг сумын ЗДТГ-т гарган өгч батлуулсан



Хүснэгт 9-8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
8	Хаягдал тос, дугуй, төмрийн хаягдал, хуванцар савыг хурааж дахиврын үйлдвэрт өгөх, орон нутгийн ландфиллийн цэгт шилжүүлэх, зарим хаягдлыг орон нутгийн малчид авах хүсэлтэй байх тул тэдний хүссэн хэмжээгээр хүлээлгэн өгөх тухайлбал дугуй, пошко гэх мэт	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Хаягдал хуванцар савийг дахивар бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэдэг байгуулагтай гэрээ байгуулан хамтарч ажиллаж байна.



Хүснэгт 9-9. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
9	Аюултай хог хаягдал буюу хаягдал шатах тослох материалыг хуулийн хугацаанд багтаан эрх бүхий байгууллагад шилжүүлэх	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Хаягдал тосыг агуулах саванд агуулаад, гэрээний дагуу дахивар боловсруулах үйлдвэртэй гэрээ хийж хамтарч ажиллана /ажиллаж байна/ байна.



Хүснэгт 9-10. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
10	Хаягдал бохир ус соруулан зайлуулах тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжтэй бохир ус зайлуулах гэрээ байгуулах, хаягдал бохир усыг зайлуулж хаях цэг тогтоолгох	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Хаягдал бохир усыг зайлуулж хаях цэг тогтоолгож, тухайн цэгт бохир усыг зайлуулж байна.

АРАВ. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТ

Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (БОХШХ) нь төслийн байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл болон үйл ажиллагаа явуулах явцад гарч болзошгүй эрсдэлийн үед байгаль орчинд бий болох бохирдол, доройтлыг тодорхойлох зорилготой заавал хэрэгжүүлэх баримт бичиг юм.

Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт төслийн нөлөөлөлд өртөх орчин тус бүрийг хянах гол үзүүлэлтүүд, хяналт шинжилгээ хийх давтамж, шинжлэх арга, дээж авах, хадгалах, тээвэрлэх шинжлэхэд баримтлах стандарт шаардлага зэргийг багтаасан болно.

БОХШХ-ийг хэрэгжүүлэхдээ энд заагдсан бохирдуулах эх үүсвэрүүдийг хянах Монгол Улсын хууль тогтоомж, стандартчилагдсан арга зүйн хязгааруудыг баримтлах шаардлагатай ба дээрх эрх зүйн актууд, стандартууд шинэчлэгдвэл түүний шинэчилсэн хувилбарыг мөрдөж ажиллах ёстой.

Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж үр дүнг нь доорх асуудлуудыг тодорхойлох, үнэлэхэд ашиглана. Үүнд:

- Анх таамагласан сөрөг нөлөөллүүдийн хэмжээ, үр дагавраас бодит сөрөг нөлөөлөл, түүний үр дагавар хир зөрж байгааг,
- Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөний хэрэгжилт болон холбогдох эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, дүрэм журамтай нийцэж байгаа эсэхийг,
- Нөлөөллүүдийн эрчим, буурах эсвэл ихэс ч байгааг,
- Төслийн БОХТ-ний нийт үр ашгийг үнэлэх зэрэг орно.

Энэхүү хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга зүйг баримтлан стандартчилагдсан багаж, хэрэгслээр дээж, шинжилгээ хийх болон өгөгдлийг боловсруулах ажлыг төслийн байгаль орчны асуудал хариуцсан ажилтнууд удирдан явуулсан болно.

Хүснэгт 10-1. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Усны хими, физик хүнд металлын шинжилгээг итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлэх, дүгнэлт гаргуулах	Кемпийн хэмжээнд	1.200.000	Усны шинжилгээг 3 сар, 6 сар, 9 сар, 10 саруудад итгэмжлэгдсэн лабораторид дээж явуулж шинжлүүлсэн. Үүнээс 10 сарын дээжийн хариу гараагүй байгаа тул бусад сарын хариуг хавсаргав (Зураг 10-1, хүснэгт 10-2).

Хүснэгт 10-2. Лабораторийн шинжилгээний хариу

№	Элемент	Нэгж	Шинжилгээний дүн /2022-03-31/	Шинжилгээний дүн /2022-06-26/	Шинжилгээний дүн /2022-09-01/	Зөвшөөрөгдөх хэмжээ /MNS 0900:2018/	Стандарт арга
1	рН	-	7.38	7.84	7.25	6.5-8.5	MNS ISO 1053:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	13.88	9.31	<0.01	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	276.2	242	1.29	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	272.1	295.0	0.07	100.0	MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	326.8	309.4	0.03	30.00	
6	Аммони (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl ⁻)	мг/л	3870	3288	<3.0	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	2653	2502	<5.0	500.0	MNS 3652.4:1984
9	Нитрит, (NO ₂)	мг/л	<0.05	0.50	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO ₃)	мг/л	<0.01	0.85	<0.01	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.50	<1.5	<1.5	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	170.8	228.8	3.05	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	40.47	40.19	0.01	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	3.96	9052	3.00	-	
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	3.96	9.22	0.08	-	
16	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	6.08	7.84	1.12	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	<0.05	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	0.88	1.49	0.08	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэрт үстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	<0.10	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl	мг/л	<0.10	<0.10	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булингар	ntu	<10.0	<10.0	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	<0.01	<0.01	0.70	
23	Хөнгөнцагаан, Al	мг/л	<0.025	<0.025	<0.025	0.50	
24	Мышьяк, As	мг/л	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	3.36	2.78	0.33	2.40	



Дорноговь аймгийн, Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт байрлах “Ажилчдын хотхон, автобааз төсөл”-ийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

26	Бари, Ва	мг/л	<0.01	<0.01	<0.01	0.70	
27	Берелли, Ве	мг/л	<0.001	<0.001	<0.001	0.0002	
28	Кадми, Cd	мг/л	<0.005	<0.005	<0.005	0.003	
29	Кобальт, Со	мг/л	<0.001	<0.001	<0.001	-	
30	Хром, Cr	мг/л	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	
31	Зэс, Cu	мг/л	<0.025	<0.02	<0.02	2.0	MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	0.50	0.07	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	0.07	0.03	<0.01	0.1	
34	Молибден, Мо	мг/л	0.005	<0.005	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
36	Хартугалга, Pb	мг/л	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.05	<0.05	<0.01	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	10.00	9.83	<0.005	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	<0.50	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	<0.01	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
							" "

Дүгнэлт: Ханги сайтын усны дээжийнү 3 сар, 6 сар, 9 саруудын лабораторийн шинжилгээний хариуг зөвшөөрөгдөх стандартын MNS 0900:2018 –тай жишиж харьцуулан үзэв. Шинжилгээний хариуны ихэнх зөвшөөрөгдөх стандарттай нийцэж байгаа бол зарим нь элементийн хувьд зөвшөөрөгдөх стандартаас давсан үзүүлэлттэй байна. Тухайлбал, усны нийт хатуулаг MNS 0900:2018 –ын зөвшөөрөгдөх стандартаар 7.00 бол усны дээжийн 3 болон 6 сарын хариу 40.7, 40.1 тус тус байна. Иймд тухайн усны хатуулаг хэмжээг бууруулан ашиглах хэрэгтэй юм. Мөн хүнд металлийн агууламж берелли (0.001), кадми (<0.005) тус тус зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс давсан байна.



KhanLab
Чанар Хүрэг Дивиз

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

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИТИ ХХК** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО **Ус, 3**

ЗАХИАЛГА №: **2022/1523-1**

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2022.08.22**
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2022.09.01**
ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**
ХУУДАСНЫ ТОО: **3**

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

Чанарын менежер:  **Д. Пүрэвжаргал**

Хамтран ажигласан тандь талархлав.

KhanLab
Чанар Хүрэг Дивиз

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


ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИТИ ХХК** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО **Ус, 1**

ЗАХИАЛГА №: **2022/431-1**

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: **2022.03.21**
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: **2022.03.31**
ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй**
ХУУДАСНЫ ТОО: **1**

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

Дэд захирал:  **С. Туул, PhD**

Хамтран ажигласан тандь талархлав.

Зураг 10-1. Усны хими, физик хүнд металлыг тодруулахаар дээж авч буй үйл явц

Хүснэгт 10-3. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
2	Хөрсний хүн металлын шинж чанарыг итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжлүүлэх	Кемпийн хэмжээнд	200.000	Хөрсний шинжилгээний дээжийг 3 сар, 8 саруудад авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлэн хариуг хавсаргав (зураг 10-2, хүснэгт 10-4)



Зураг 10-2. Хөрсний хүнд металлыг тодруулахаар дээжийг авч буй үйл явц

Хүснэгт 10-4. Лабораторийн шинжилгээний хариу

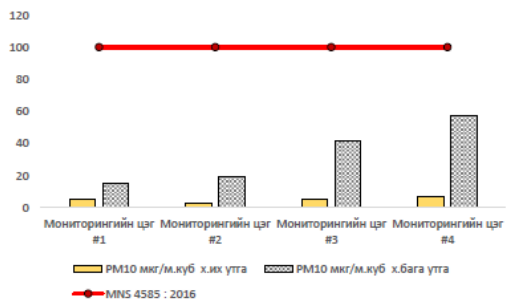
№	Лабораторийн шинжилгээ	Элемент, %	Шинжилгээний дүг /2022-03-29/	Шинжилгээний дүг /2022-08-30/	Зөвшөөрөгдөх стандарт
1	Элемент, %	Na	1.11	3.40	-
2		Ca	0.59	0.56	-
3		Mg	0.38	0.43	-
4		K	1.57	1.58	-
5		Fe _{нийт}	1.28	1.50	-
6	Элемент, мг/кг	As	13.52	5.32	20.0
7		Ba	379.6	367.0	-
8		Be	<5.0	<5.0	-
9		Bi	<10.0	<10.0	-
10		Cd	<1.0	<1.0	3.00
11		Co	8.00	8.31	-
12		Cr	29.05	29.72	-
13		Cu	10.92	10.73	-
14		La	13.57	12.04	-
15		Li	16.66	15.97	-
16		Mn	318.5	309.7	-
17		Mo	<5.0	<5.0	5.0
18		Ni	14.64	15.30	150.0
19		P	230.6	142.4	-
20		Pb	12.29	10.55	100.0
21		Sb	<10.0	<10.0	-
22		Se	<5.0	<5.0	10.00
23		Sr	116.7	134.0	800.0
24		Ti	1766	184.3	-
25		V	45.98	44.48	150.0
26		Y	8.21	8.95	-
27		Zn	31.08	32.81	300.0
28		Zr*	58.03	56.28	-



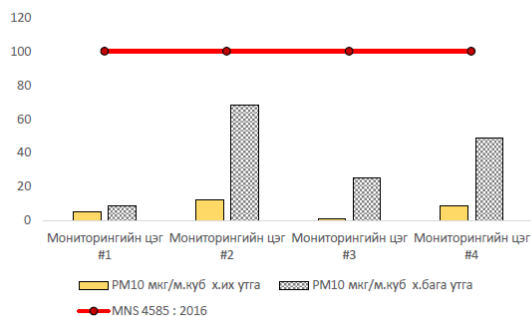
Хүснэгт 10-5. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээ мян.төг	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
3	Тоосжилтын хэмжилтийг өөрсдийн багажаар дотооддоо хийх	Кемпийн хэмжээнд	Үйл ажиллагааны зардлаар	Тоосжилтыг орчны мониторингийн 4 цэгт хийж хэмжилт мэдээг авч байсан. PM10 тоосонцрын хэмжилтийн агаарын чанар, техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулан авч үзэв (Зураг 10-3)

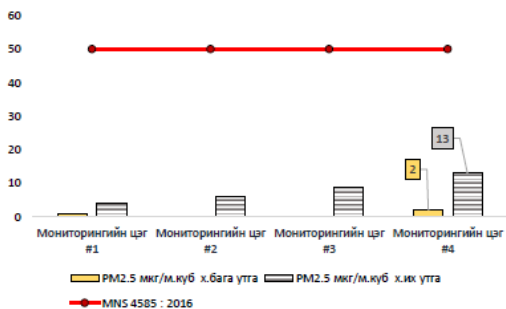
PM10 тоосонцорын хэмжилтын Агаарын чанар, Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулсан утга /2022/04.10/



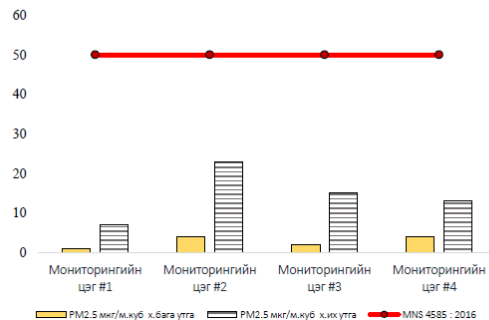
PM10 тоосонцорын хэмжилтын Агаарын чанар, Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулсан утга /2022.07.04/



PM2.5 тоосонцорын хэмжилтын Агаарын чанар, Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулсан утга /2022/04.10/



PM2.5 тоосонцорын хэмжилтын Агаарын чанар, Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандарттай харьцуулсан утга /2022.07.04/



Зураг 10-3. Тоосонцорын хэмжилтийн хариу



ХАВСРАЛТ

Усны шинжилгээ

Усны шинжилгээг 3 сар, 6 сар, 9 сар, 10 саруудад итгэмжлэгдсэн лабораторид дээж явуулж шинжлүүлсэн



KhanLab
Чанар Хурд Дотоод

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

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИТИ ХХК** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО **Ус, 3**

ЗАХИАЛГА №: 2022/1523-1

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.08.22
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.09.01
ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй
ХУУДАСНЫ ТОО: 3

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дэглэмд хамарна.
Дэглэмийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Чанарын менежер:  Д. Пүрэвжаргал

Хамтран ажилласан танд талархна.

KhanLab
Чанар Хурд Дотоод

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

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИТИ ХХК** ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО **Ус, 1**

ЗАХИАЛГА №: 2022/431-1

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.03.21
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.03.31
ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй
ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дэглэмд хамарна.
Дэглэмийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

Дэд захирал:  С. Туул, PhD

Хамтран ажилласан танд талархна.

ЗАХИАЛГА №: 2022/1523-1
ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Амни ус
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-16270

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900.2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.25	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	<0.01	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	1.29	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	0.07	100.0	
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	0.03	30.00	MNS ISO 2572:1999
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl)	мг/л	<3.0	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	<0.01	50.00	MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.5	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	3.05	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	0.01	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	3.00	1000	MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	0.08	-	
16	Иездэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	1.12	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	0.08	0.7-1.5	MNS ISO 10359-1:2002
19	Хүхэрлүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлор, Cl _{своб}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булнигар	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	Гор, В	мг/л	0.33	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	Мolibден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулгалга, 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	<0.005	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цинкид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(I):2005 EPA Method 7473
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	



ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Ханги комп /N:42°42'28.968", E:109°61'18.017"/
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-5582

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.38	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	13.88	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	2762	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	272.1	100.0	
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	326.8	30.00	MNS ISO 2572:1999
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	3870	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфид (SO ₄ ²⁻)	мг/л	2653	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	<0.01	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	170.8	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	40.47	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	10020	1000	MNS 4423:1997
15	Цианурийн хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	3.96	-	
16	Исалах чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	6.08	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	0.88	0.7-1.5	MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэрүстөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Будилгар	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	Вор, В	мг/л	3.36	2.40	
26	Бари, 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	<0.025	2.0	
32	Тамор, Fe	мг/л	0.50	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	0.07	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	<0.005	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.05	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	10.00	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	





ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Кемп доторх ажилчдын худаг

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-11522

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Дорноговь аймаг, Хатанбулаг сум, Сулинхээр багийн нутаг 2022.06.26-ны өдөр 15цагт
/N42°42'24.55" E109°57'23.94"/

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ		СТАНДАРТ АРГА
				ХЭМЖЭЭ /MNS	0900.2018	
1	pH	-	7.84	6.5-8.5		MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	9.31	-		MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	2420	200.0		
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	295.0	100.0		MNS ISO 2572-1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	309.4	30.00		
6	Аммони, (NH ₄)	мг/л	1.00	1.50		MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид, (Cl)	мг/л	3288	350.0		MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	2502	500.0		MNS 3652.4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂)	мг/л	0.50	1.00		MNS 4431:2005
10	Нитрат, (NO ₃)	мг/л	0.85	50.00		MNS ISO 7890-3:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	<1.5	-		MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	228.8	-		
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	40.19	7.00		
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	9052	1000		MNS 4423:1997
15	Цахиурын хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	9.22	-		
16	Ихэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	7.84	-		MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5		MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	1.49	0.7-1.5		MNS ISO10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1		
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{он}	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	2.78	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	Эс, Cu	мг/л	<0.02	2.0		MNS (ISO) 11885:2011
32	Төмөр, Fe	мг/л	0.07	0.3		
33	Марганец, Mn	мг/л	0.03	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	<0.05	0.04		
39	Стронци, Sr	мг/л	9.83	2.00		
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03		
41	Цайр, Zn	мг/л	<0.01	5.0		
42	Цианид, CN _{төс}	мг/л	<0.002	0.01		MNS ISO 6703(1):2005
43	Мөнгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001		EPA Method 7473



ЗАХИАЛГА №: 2022/1975-2

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Ус

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-20734

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	7.93	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	0.29	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	169.6	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	13.28	100.0	MNS ISO 2572:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	11.18	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	54.45	350.0	MNS ISO 9207:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	90.75	500.0	MNS 3652-2:1984 MNS ISO 11883:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	2.08	50.00	MNS ISO 7890-2:2001
11	Карбонат (CO ₃ ²⁻)	мг/л	9.00	-	MNS ISO 9963-1:2005
12	Гидрокарбонат (HCO ₃ ²⁻)	мг/л	323.4	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-ж/л	1.58	7.00	
14	Хуурай үлдэгдэл, TDS	мг/л	530.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цэцэрлэн хүчил, H ₂ SiO ₃	мг/л	14.16	-	
16	Немэлдэг чадвар (KMnO ₄)	мгО ₂ /л	4.16	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F	мг/л	0.84	0.7-1.5	MNS ISO 10359-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булчингар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөшгөнцашин, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мысъяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бар, В	мг/л	1.27	2.40	
26	Барн, Ba	мг/л	0.63	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	
32	Төмөр, Fe	мг/л	<0.03	0.3	MNS (ISO) 11885:2011
33	Марганец, Mn	мг/л	<0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.01	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Хартуулга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.05	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	0.42	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	0.01	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

Шинжлэхийн дүгнэлт: Шинжлэхийн үрүүлсэн усны чанар - Монгол улсад мөрдөгдөж буй "Усны усны MNS 0900:2018 стандарт"-ын шаардлыг хангаж байна.



ЗАХИАЛГА №: 2022/1976-1

ДЭЭЖИЙН ДУГААР: Кемп доторх гүний худаг /1540 м/ (N:43°39'9, E:105°34'29)

ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР: Л-20735

№	ЭЛЕМЕНТ	НЭГЖ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН	ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ХЭМЖЭЭ /MNS 0900:2018/	СТАНДАРТ АРГА
1	pH	-	6.87	6.5-8.5	MNS ISO 10523:2001
2	Кали (K ⁺)	мг/л	0.97	-	MNS 5465:2005
3	Натри (Na ⁺)	мг/л	247.4	200.0	
4	Кальци (Ca ²⁺)	мг/л	38.52	100.0	MNS ISO 2573:1999
5	Магни (Mg ²⁺)	мг/л	20.19	30.00	
6	Аммоний (NH ₄ ⁺)	мг/л	<0.10	1.50	MNS ISO 7150-1:2006
7	Хлорид (Cl ⁻)	мг/л	192.3	350.0	MNS ISO 9297:2005
8	Сульфат (SO ₄ ²⁻)	мг/л	165.2	500.0	MNS 2652-4:1984 MNS ISO 11885:2011
9	Нитрит (NO ₂ ⁻)	мг/л	<0.05	1.00	MNS 4431:2005
10	Нитрат (NO ₃ ⁻)	мг/л	3.12	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 ⁻)	мг/л	338.6	-	
13	Нийт хатуулаг	мг-экв/л	3.58	7.00	
14	Хуурай үлэгдэх, TDS	мг/л	876.0	1000	MNS 4423:1997
15	Цэвэрлэн хүчлэг, H ₂ SiO ₃	мг/л	16.12	-	
16	Исэлдэх чадвар /KMnO ₄ /	мгO ₂ /л	5.12	-	MNS ISO 4889:1999
17	Фосфат, PO ₄ ³⁻	мг/л	<0.05	3.5	MNS ISO 6878:2001
18	Фтор, F ⁻	мг/л	1.12	0.7-1.5	MNS 26010350-1:2002
19	Хүхэртустөрөгч, H ₂ S	мг/л	<0.10	0.1	
20	Чөлөөт хлорид, Cl _{free}	мг/л	<0.10	0.2-0.3	MNS ISO 7393-1:2001
21	Булигар	NTU	<10.0	1.5	
22	Мөнгө, Ag	мг/л	<0.01	0.1	
23	Хөнгөнцэглэг, Al	мг/л	<0.025	0.50	
24	Мьшьяк, As	мг/л	<0.01	0.01	
25	Бор, B	мг/л	1.06	2.40	
26	Барь, Ba	мг/л	<0.01	0.70	
27	Берилли, 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	Томор, Fe	мг/л	<0.03	0.3	
33	Марганец, Mn	мг/л	0.01	0.1	
34	Молибден, Mo	мг/л	0.02	0.07	
35	Никель, Ni	мг/л	<0.005	0.02	
36	Харгугалга, Pb	мг/л	<0.01	0.01	
37	Сурьма, Sb	мг/л	<0.01	0.02	
38	Селен, Se	мг/л	<0.05	0.04	
39	Стронци, Sr	мг/л	1.23	2.00	
40	Уран, U	мг/л	<0.50	0.03	
41	Цайр, Zn	мг/л	0.02	5.0	
42	Цианид, CN _{free}	мг/л	<0.002	0.01	MNS ISO 6703(H):2005
43	Мөшгөн ус, Hg	мг/л	<0.001	0.001	EPA Method 7473



Хөрсөн орчны шинжилгээ





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

ЗАХИАЛГА №: 2022/431-2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИТИ ХХК**

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Ханги кемп 42°42'28,968"N 109°61'18,017"E

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Хөрс, 1**

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{индт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-5583	1	Хөрс	1.11	0.59	0.38	1.57	1.28	13.52	379.6	<5.0	<10.0	<1.0
<i>MNS5850:2019</i>				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-5583	1	Хөрс	8.00	29.05	10.92	13.57	16.66	318.5	<5.0	14.64	230.6	12.29
<i>MNS5850:2019</i>				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-5583	1	Хөрс	<10.0	<5.0	116.7	1766	45.98	8.21	31.08	58.03
<i>MNS5850:2019</i>				-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-

Дэд захирал **С.Туул, PhD**

Тайлбар: *-Бүрэн задрахгүй, /Хягас тоон утга/

Дүгнэлт: Уг хөрс нь MNS5850:2019 хөрсний стандартын шаардлагыг хангасан байна.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцажгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.03.21

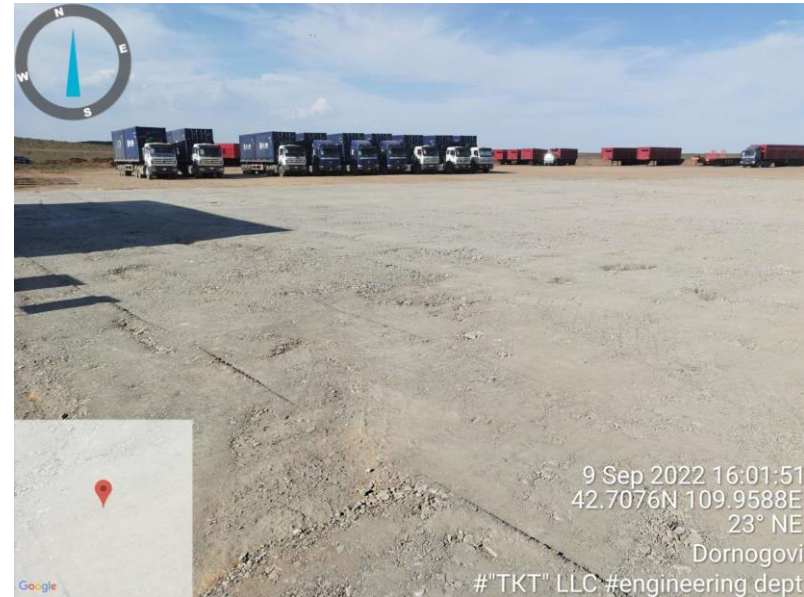
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.03.29

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: **хийгдээгүй.**

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

Хуудас 1-1





Дорноговь аймгийн, Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт байрлах "Ажилчдын хотхон, автобааз төсөл"-ийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний бүтээлийн тайлан



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



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2022/1523-2-2

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИ ТИ ХХК**

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Дорноговь аймаг, Хатанбулаг сум, Ханги боомт, "ТТС&Т ХХК"-н хими, засвар паркийн талбай
15см өнгөн хөрс, 2022.08.12, 42°42'28.18"N 109°57'35.11"E

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 1

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Al*	Ca	Mg	K	Fe _{total}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-16274	Таан толгой хими	Хөрс	5.33	1.35	0.73	2.09	2.58	11.79	588.0	<5.0	<10.0	<1.0
MNS5850:2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-16274	Таан толгой хими	Хөрс	11.88	33.86	24.03	13.41	21.81	490.0	<5.0	21.41	265.0	11.18
MNS5850:2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-16274	Таан толгой хими	Хөрс	<10.0	<5.0	234.0	2727	71.19	13.18	57.51	104.0
MNS5850:2019				10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-	

Чанарын менежер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: * - Бүрэн захирахгүй. (Хавьга тоон утга)

Шинжилгээнд иргүүлсэн дээжийг 1 сар хүртэл хувиангаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.08.22

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.08.30

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан танд талархлаа.



Дорноговь аймгийн, Хатанбулаг сумын Агаруут багийн нутаг дэвсгэрт байрлах “Ажилчдын хотхон, автобааз төсөл”-ийн 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



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



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2022/1523-2-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИ ТИ ХХК**

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: **Хөрс, 1**

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Дорноговь аймаг, Хятанбулаг сум, Ханги боомт, "ТТС&Т ХХК"-н баруун кемп, 15см өнгөн хөрс, 2022.08.12, 42°42'24.86"N 109°57'25.51"

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Al*	Ca	Mg	K	Fe _{титр}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-16273	03113(1)	Хөрс	3.40	0.56	0.43	1.58	1.50	5.32	367.0	<5.0	<10.0	<1.0
MNS5850: 2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-16273	03113(1)	Хөрс	8.31	29.72	10.73	12.04	15.97	309.7	<5.0	15.30	142.4	10.55
MNS5850: 2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-16273	03113(1)	Хөрс	<10.0	<5.0	134.0	1843	44.48	8.95	32.81	56.28
MNS5850: 2019				10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-	

Чанарын менежер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: *Бүрэн эзрэлгүй. Хялгас тоон утга!

Шинжилгээний өргүүдсэн дээжийг 1 сөр хүртэл хугацаагаар хадгална.

Сөрилтийн үр дүн зөвхөн тухайн дээжэнд хамрагдана. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори харницахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.08.22

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.08.30

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан таньд талархлаа.

Хуудас 1-1



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



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2022/1975-1

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: **ТИ ТИ СИ ТИ ХХК**

ДЭЭЖИЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Дорноговь аймаг, Хатанбулаг сум, Ханги кемп

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хорс, 1

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Na	Ca	Mg	K	Fe _{total}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-20733	42.70699 109.95600 1093	Хорс	1.65	0.74	0.52	2.00	1.77	12.23	532.3	<5.0	<10.0	<1.0
MNS5850:2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-20733	42.70699 109.95600 1093	Хорс	10.36	29.77	11.35	17.62	22.61	472.3	<5.0	18.62	273.8	17.49
MNS5850:2019				50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	100.0

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг							
				Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*
1	Л-20733	42.70699 109.95600 1093	Хорс	<10.0	<5.0	170.5	1947	48.91	10.28	32.42	56.53
MNS5850:2019				10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-	-

Чанарын менежер: Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: * - бүрэн эцэстэй. Хэвсгэсэн үгтэй

Сорилтын үр дүнд зөвхөн тухайн дээжинд хамарна. Дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори харгалзахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2022.10.13

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2022.10.28

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдээгүй,
ХУУДАСНЫ ТОО: 1

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 1-1

**АРВАН НЭГ. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

Хүснэгт 11-1. Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулах	2022 оны нэгдүгээр улиралд БОАЖЯ-аар тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг батлуулсан. Тайлангийн батлагдсан нүүрийг хавсралт хэсэгт хавсаргав (зураг 11-1).
2	Кэмпийн оршин суугч болон автобаазын ажиллагсад байгалийн ургамал талхлахгүй олон салаа зам үүсгэхгүй байх, шатах тослох материалын асгаралтын үед авах арга хэмжээний тухай болон бусад байгаль орчны холбогдолтой заавар зааварчилгаа, нийт ажиллагсад ХХАА-ны ээлжит зааварчилгаагаар орох	ХХАА-ны зааварчилгааг хуваарийн дагуу тогтмол өгч ажиллаж байна. Тайлангийн сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт хэсэгт дэлгэрэнгүй оруулсан
3	Технологийн замын байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийлгэх (Орон нутгийн санал)	2021 онд Грийн ассэсмент ХХК-р тээврийн сайжруулсан түр шороон замын байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээг гүйцэтгүүлсэн бол Мөн 2021 оны 2 сард Тавантолгой-Манлай-Ханги чиглэлийн автозам барих байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилан үнэлгээ батлагдсан гарч ирсэн. Зам барилгын ажлын үндсэн технологид Технологийн түр шороон зам барих ажил багтдаг. Иймд аль хэдийн байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийгдсэн.
4	Хог хаягдлын менежментийн дагуу кемп болон гаалийн хяналтын талбайн хог хаягдлыг цэвэрлэх	Хог хаягдлын менежментийн дагуу кемп болон гаалийн хяналтын талбайн хог хаягдлыг хуваарийн дагуу цэвэрлэж орон нутагт тайлан гаргаж батлуулсан.

Батлав. БОАЖЯ- Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газрын дарга
..... /Энхбаяр/
Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг хүлээсэн: “Тахилт хайрхан транс” ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал
..... /ЛАЙ ЖЭНЬ БАО/

ТАХИЛТ
ХАЙРХАН ТРАНС
ХХК

“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ХАТАНБУЛАГ СУМЫН
СУЛИНХЭЭР БАГИЙН НУТАГ ДЭВСГЭРТ ОРШИХ НУТАГ ДЭВСГЭРТ ОРШИХ “ХАНГИ
ТЭЭВРИЙН АЖИЛЧДЫН ХОТХОН, АВТОБААЗ, ГААЛИЙН ХЯНАЛТЫН ТАЛБАЙ”
ТӨСЛИЙН 2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР-6284655/

Хянасан:

БОАЖЯ Хүрээлэн буй орчин байгалийн нөөцийн удирдлагын газрын дарга /ахлах/ мэргэжилтэн

..... /М.Бумантуяа/

Боловсруулсан:

“Тахилт хайрхан транс” ХХК-ийн байгаль орчны мэргэжилтэн

..... /М.БУМАНТУЯА/

2022он

Зураг 11-1. 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр



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

Хүснэгт 12-1. Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

№	БОМТ, БОМТ-ий хэрэгжилтийг тайлагнахад оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Мэдээллийн агуулга	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ
1	Төрийн захиргааны төв байгууллагууд /Орон нутгийн БОАЖГ, бүх шатны Засаг дарга, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, байгаль хамгаалагч нарт үр дүнг тоо баримттай зарцуулсан зардлыг санхүүгийн баримтыг тайланд хавсарган тайлагнана.	Бичгээр хүргүүлэх, Хурал зохион байгуулах	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилт, 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайлан болон 2023 оны төлөвлөгөөг орон нутгийн БОАЖГ-т А/618 дугаар тушаалын хавсралтын дагуу боловсруулан Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний мэдээллийн санд /eic.mn/ цахимаар болон хэвлэмэл байдлаар илгээсэн.
2	БОАЖЯ-нд жилийн эцэст А/618 дугаар журмын дагуу орон нутгаас төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн дүгнэлтийг авч хавсарган төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг хүргэнэ	Бичгээр хүргүүлэх	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	2022 оны БОМТ -ний хэрэгжилтийг орон нутгийн БОАЖГ-т тайлагнан дүгнүүлж 2023 оны БОАЖЯ-нд хуулийн хугацаанд хүргүүлэхээр төлөвлөн ажиллаж байна.

Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ

Төслийн талбай орчим хурдны хязгаарыг мөрдүүлэх, хяналт тавьж, зарим тохиолдолд хурд хэмжигчээр хэмжиж, дотоод дүрэм журмыг мөрдүүлэн ажиллаж байна.



Нүүрс тээврийн машинд хяналт тавьж зургаар баталгаажуулсан



Тоосжилтыг бууруулахаар гаалийн хяналтын талбайд 7 сараас 10 сар хүртэлх хугацаанд өдөр бүрийн давтамжтай усалгааг хийж зохион байгуулсан. Тус хугацаанд худгаас 54 удаагийн давтамжтай ус авсан.

"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүний усны хэрэглээ							2022он
№	Зориулалт	сар-өдөр	м³	Тоогуурыг н заалт	Хүрээлэн авсан	Хүрээлэн оцсон	Тайлбар
1	КЕМП	2022.02.29	5	1105	А.С.Байр		А.С.Байр
2	НАБТ	2022.03.30	10	1115			А.С.Байр
3	КЕМП	2022.03.31	2	1122			А.С.Байр
4	НАБТ	2022.04.01	10	1132			А.С.Байр
5	КЕМП	2022.04.02	2	1138			А.С.Байр
6	НАБТ	2022.04.03	10	1151			А.С.Байр
7	КЕМП	2022.04.04	2	1172			А.С.Байр
8	КЕМП	2022.04.05	2	1153			А.С.Байр
9	КЕМП	2022.04.06	2	1153			А.С.Байр
10	КЕМП	2022.04.07	2	1153			А.С.Байр
11	НАБТ	2022.04.08	8	1165			А.С.Байр
12	КЕМП	2022.04.09	2	1172			А.С.Байр
13	КЕМП	2022.04.10	2	1179			А.С.Байр
14	НАБТ	2022.04.11	8	1180			А.С.Байр
15	КЕМП	2022.04.12	2	1180			А.С.Байр
16	КЕМП	2022.04.13	2	1185			А.С.Байр
17	КЕМП	2022.04.14	2	1193			А.С.Байр
18	НАБТ	2022.04.15	8	1206			А.С.Байр
19	НАБТ	2022.04.16	2	1219			А.С.Байр
20	КЕМП	2022.04.17	2	1224			А.С.Байр
21	НАБТ	2022.04.18	7	1229			А.С.Байр
22	НАБТ	2022.04.19	7	1233			А.С.Байр
23	КЕМП	2022.04.20	2	1233			А.С.Байр
24	НАБТ	2022.04.21	2	1233			А.С.Байр
25	КЕМП	2022.04.22	2	1233			А.С.Байр
26	Зослон	2022.04.23	2	1237			А.С.Байр
27	НАБТ	2022.04.24	3	1240			А.С.Байр
28	КЕМП	2022.04.25	2	1247			А.С.Байр
29	НАБТ	2022.04.26	2	1250			А.С.Байр
30	КЕМП	2022.04.27	2	1252			А.С.Байр
31	КЕМП	2022.04.28	2	1252			А.С.Байр
32	НАБТ	2022.04.29	2	1260			А.С.Байр
33	КЕМП	2022.04.30	3	1263			А.С.Байр
34	КЕМП	2022.04.31	3	1288			А.С.Байр
35	НАБТ	2022.05.01	2	1273			А.С.Байр
36	КЕМП	2022.05.02	7	1280			А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Од/
Кемпийн менежер...../

"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүний усны хэрэглээ							2022он
№	Зориулалт	сар-өдөр	м³	Тоогуурыг н заалт	Хүрээлэн авсан	Хүрээлэн оцсон	Тайлбар
1	КЕМП	2022.02.29	5	1105			А.С.Байр
2	НАБТ	2022.03.30	10	1115			А.С.Байр
3	КЕМП	2022.03.31	2	1122			А.С.Байр
4	НАБТ	2022.04.01	10	1132			А.С.Байр
5	КЕМП	2022.04.02	2	1138			А.С.Байр
6	НАБТ	2022.04.03	10	1151			А.С.Байр
7	КЕМП	2022.04.04	2	1172			А.С.Байр
8	КЕМП	2022.04.05	2	1153			А.С.Байр
9	КЕМП	2022.04.06	2	1153			А.С.Байр
10	КЕМП	2022.04.07	2	1153			А.С.Байр
11	НАБТ	2022.04.08	8	1165			А.С.Байр
12	КЕМП	2022.04.09	2	1172			А.С.Байр
13	КЕМП	2022.04.10	2	1179			А.С.Байр
14	НАБТ	2022.04.11	8	1180			А.С.Байр
15	КЕМП	2022.04.12	2	1180			А.С.Байр
16	КЕМП	2022.04.13	2	1185			А.С.Байр
17	КЕМП	2022.04.14	2	1193			А.С.Байр
18	НАБТ	2022.04.15	8	1206			А.С.Байр
19	НАБТ	2022.04.16	2	1219			А.С.Байр
20	КЕМП	2022.04.17	2	1224			А.С.Байр
21	НАБТ	2022.04.18	7	1229			А.С.Байр
22	НАБТ	2022.04.19	7	1233			А.С.Байр
23	КЕМП	2022.04.20	2	1233			А.С.Байр
24	НАБТ	2022.04.21	2	1233			А.С.Байр
25	КЕМП	2022.04.22	2	1233			А.С.Байр
26	Зослон	2022.04.23	2	1237			А.С.Байр
27	НАБТ	2022.04.24	3	1240			А.С.Байр
28	КЕМП	2022.04.25	2	1247			А.С.Байр
29	НАБТ	2022.04.26	2	1250			А.С.Байр
30	КЕМП	2022.04.27	2	1252			А.С.Байр
31	КЕМП	2022.04.28	2	1252			А.С.Байр
32	НАБТ	2022.04.29	2	1260			А.С.Байр
33	КЕМП	2022.04.30	3	1263			А.С.Байр
34	КЕМП	2022.04.31	3	1288			А.С.Байр
35	НАБТ	2022.05.01	2	1273			А.С.Байр
36	КЕМП	2022.05.02	7	1280			А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Од/
Кемпийн менежер...../

"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүний усны хэрэглээ							2022он
№	Зориулалт	сар-өдөр	м³	Тоогуурыг н заалт	Хүрээлэн авсан	Хүрээлэн оцсон	Тайлбар
1	КЕМП	2022.02.29	5	1105			А.С.Байр
2	НАБТ	2022.03.30	10	1115			А.С.Байр
3	КЕМП	2022.03.31	2	1122			А.С.Байр
4	НАБТ	2022.04.01	10	1132			А.С.Байр
5	КЕМП	2022.04.02	2	1138			А.С.Байр
6	НАБТ	2022.04.03	10	1151			А.С.Байр
7	КЕМП	2022.04.04	2	1172			А.С.Байр
8	КЕМП	2022.04.05	2	1153			А.С.Байр
9	КЕМП	2022.04.06	2	1153			А.С.Байр
10	КЕМП	2022.04.07	2	1153			А.С.Байр
11	НАБТ	2022.04.08	8	1165			А.С.Байр
12	КЕМП	2022.04.09	2	1172			А.С.Байр
13	КЕМП	2022.04.10	2	1179			А.С.Байр
14	НАБТ	2022.04.11	8	1180			А.С.Байр
15	КЕМП	2022.04.12	2	1180			А.С.Байр
16	КЕМП	2022.04.13	2	1185			А.С.Байр
17	КЕМП	2022.04.14	2	1193			А.С.Байр
18	НАБТ	2022.04.15	8	1206			А.С.Байр
19	НАБТ	2022.04.16	2	1219			А.С.Байр
20	КЕМП	2022.04.17	2	1224			А.С.Байр
21	НАБТ	2022.04.18	7	1229			А.С.Байр
22	НАБТ	2022.04.19	7	1233			А.С.Байр
23	КЕМП	2022.04.20	2	1233			А.С.Байр
24	НАБТ	2022.04.21	2	1233			А.С.Байр
25	КЕМП	2022.04.22	2	1233			А.С.Байр
26	Зослон	2022.04.23	2	1237			А.С.Байр
27	НАБТ	2022.04.24	3	1240			А.С.Байр
28	КЕМП	2022.04.25	2	1247			А.С.Байр
29	НАБТ	2022.04.26	2	1250			А.С.Байр
30	КЕМП	2022.04.27	2	1252			А.С.Байр
31	КЕМП	2022.04.28	2	1252			А.С.Байр
32	НАБТ	2022.04.29	2	1260			А.С.Байр
33	КЕМП	2022.04.30	3	1263			А.С.Байр
34	КЕМП	2022.04.31	3	1288			А.С.Байр
35	НАБТ	2022.05.01	2	1273			А.С.Байр
36	КЕМП	2022.05.02	7	1280			А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Од/
Кемпийн менежер...../

"Тахилт Хайрхан Транс" ХХК Кемп болон НАБТ-н гүний усны хэрэглээ							2022он
№	Зориулалт	сар-өдөр	м³	Тоогуурыг н заалт	Хүрээлэн авсан	Хүрээлэн оцсон	Тайлбар
1	КЕМП	2022.02.29	5	1105			А.С.Байр
2	НАБТ	2022.03.30	10	1115			А.С.Байр
3	КЕМП	2022.03.31	2	1122			А.С.Байр
4	НАБТ	2022.04.01	10	1132			А.С.Байр
5	КЕМП	2022.04.02	2	1138			А.С.Байр
6	НАБТ	2022.04.03	10	1151			А.С.Байр
7	КЕМП	2022.04.04	2	1172			А.С.Байр
8	КЕМП	2022.04.05	2	1153			А.С.Байр
9	КЕМП	2022.04.06	2	1153			А.С.Байр
10	КЕМП	2022.04.07	2	1153			А.С.Байр
11	НАБТ	2022.04.08	8	1165			А.С.Байр
12	КЕМП	2022.04.09	2	1172			А.С.Байр
13	КЕМП	2022.04.10	2	1179			А.С.Байр
14	НАБТ	2022.04.11	8	1180			А.С.Байр
15	КЕМП	2022.04.12	2	1180			А.С.Байр
16	КЕМП	2022.04.13	2	1185			А.С.Байр
17	КЕМП	2022.04.14	2	1193			А.С.Байр
18	НАБТ	2022.04.15	8	1206			А.С.Байр
19	НАБТ	2022.04.16	2	1219			А.С.Байр
20	КЕМП	2022.04.17	2	1224			А.С.Байр
21	НАБТ	2022.04.18	7	1229			А.С.Байр
22	НАБТ	2022.04.19	7	1233			А.С.Байр
23	КЕМП	2022.04.20	2	1233			А.С.Байр
24	НАБТ	2022.04.21	2	1233			А.С.Байр
25	КЕМП	2022.04.22	2	1233			А.С.Байр
26	Зослон	2022.04.23	2	1237			А.С.Байр
27	НАБТ	2022.04.24	3	1240			А.С.Байр
28	КЕМП	2022.04.25	2	1247			А.С.Байр
29	НАБТ	2022.04.26	2	1250			А.С.Байр
30	КЕМП	2022.04.27	2	1252			А.С.Байр
31	КЕМП	2022.04.28	2	1252			А.С.Байр
32	НАБТ	2022.04.29	2	1260			А.С.Байр
33	КЕМП	2022.04.30	3	1263			А.С.Байр
34	КЕМП	2022.04.31	3	1288			А.С.Байр
35	НАБТ	2022.05.01	2	1273			А.С.Байр
36	КЕМП	2022.05.02	7	1280			А.С.Байр

Хянасан: Хяналтын инженер.....Л.Гэрэл-Од/
Кемпийн менежер...../

Ажлын байрны тодорхойлолт, хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний дагуу хор саармагжуулах бүтээгдэхүүнээр хангах, хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр тогтмол хангаж ажиллаж байна. 1 ээлж 2 литрийн хэмжээтэй 1 артишок авч, 8 литр усанд найруулан хэрэглэдэг.

№	Овог нэр	Албан тушаал	Ээлж	ID
1	Баттогтох Баяндалай	Ээлжийн мастер	Б	DGK626
2	Дашдорж Санчир	Шалгах механик	Б	DGK540
3	Баатарчулуун Сүхбат	Засварчин	Б	DGK588
4	Гантогтох Очир	Засварчин	Б	DGK491
5	Нямаа Энхболд	Засварчин	Б	DGK539
6	Батболд Сонинбаяр	Засварчин	Б	DGK162
7	Сумъяа Даваадорж	Засварчин	Б	DGK185
8	Доод Дашням	Гагнуурчин	Б	DGK533
9	Баттөр Сүхболд	Гагнуурчин	Б	DGK568
10	Уранчимэг Батзориг	Тосолгоочин	Б	DGK537
11	Орокбек Серикболот	Дугуй засварчин	Б	DGK434
12	Түмэнцогт Тэмүүлэн	Дугуй засварчин	Б	DGK576
13	Төмөрбаатар Буяндэлгэр	Дугуй засварчин	Б	DGK424

№	Бүтээгдэхүүний нэр	Нэг бүрийн үнэ	Хэмжээ /л/	Нийт хэмжээ /л/	Хугацаа	Давтамж	Үнийн дүнгийн задаргаа
1	Артишок	40	2	24	Жилээр	1 ээлж, 2ш артишок 8л усанд найруулан хэрэглэх нормтой	40.000*12=480.000

Тээвэрчид болон кемпийн гэрээт автомашин хэрэглэж буй ажилчдад зориулан дотоод дүрэм журмыг танилцуулан тогтмол анхааруулж, мөрдүүлэн ажиллаж байна



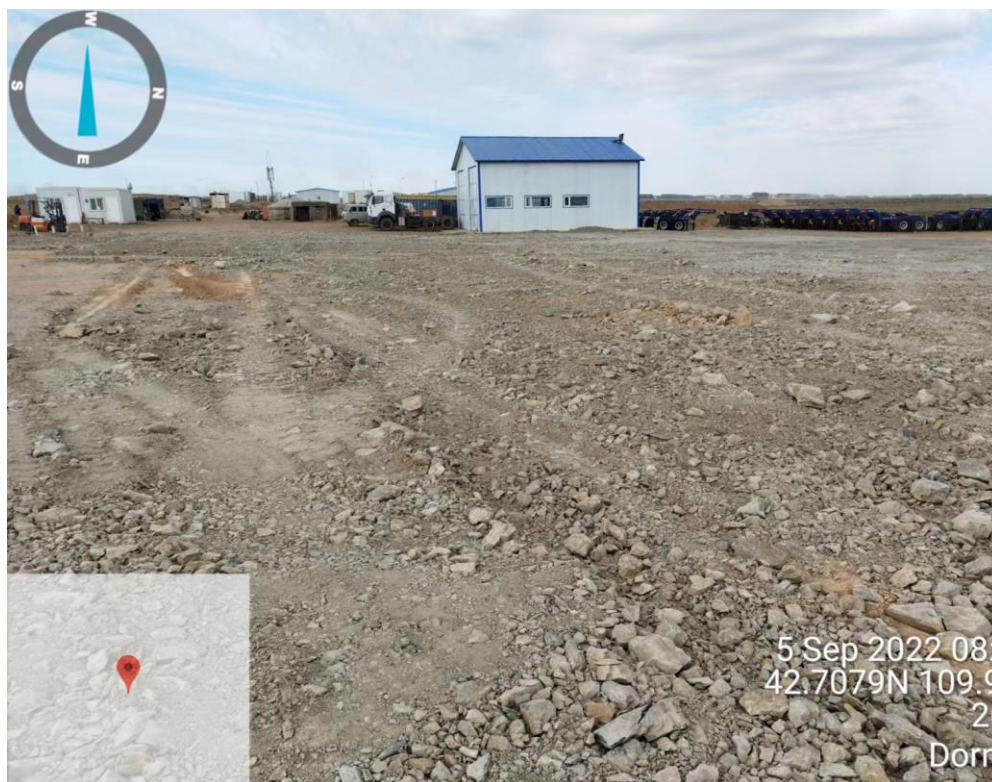
Ажилчдад зориулсан чиглүүлэх сургалтын хүрээнд тогтмол анхааруулан, мөрдүүлж ажилласан



Засварын талбайн цехэд үйл ажиллагаа явуулж, засварын талбай орчим хөрс бохирдохоос хамгаалан цементэн талбайд засвар үйлчилгээг хийдэг



Засварын талбайн авто зогсоол орчим талбайг хайрган хүчилттай болгон индүүдэн ашиглаж байна




Хатанбулаг сумын ЗДТГ-тай хамтран ус ашиглах гэрээг 2022 оны 07 сард байгуулсан. Мөн тус оны 06 сарын 06 нд Ус ашиглах дүгнэлт хавсаргав



“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
ЛАЙ ЖЭНЬ БАО ТАНАА

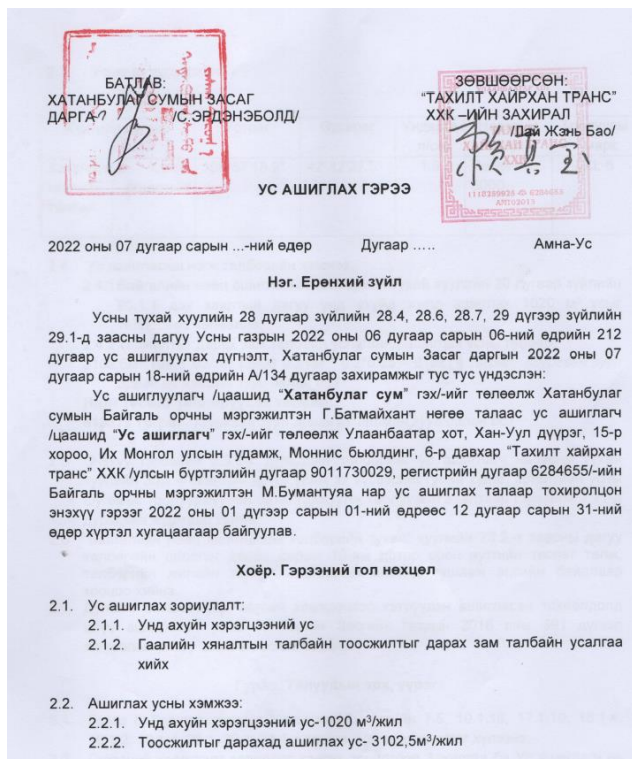
Танай 2022 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн 22/140 тоот албан бичгээр ирүүлсэн 2022 оны БОННУТ, Байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөө болон бусад ирүүлсэн материалыг үндэслэн 2022 оны ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлээ.

Хувийг Аймгийн Татварын хэлтэс, Хатанбулаг сумын Засаг даргын тамгын газарт.
Хавсралтхуудастай.

ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭХ  Н.ОТГОНБАЯР

443220351

D:\албан тоот\A5 2022.docx



БАТЛАВ:
ХАТАНБУЛАГ СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГА /С.ЭРДЭНЭБОЛД/

ЗӨВШӨӨРСӨН:
“ТАХИЛТ ХАЙРХАН ТРАНС”
ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ
/Дай Жэнь Бао/

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2022 оны 07 дугаар сарын ...-ний өдөр Дугаар Амна-Ус

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Усны газрын 2022 оны 06 дугаар сарын 06-ний өдрийн 212 дугаар ус ашиглуулах дүгнэлт, Хатанбулаг сумын Засаг даргын 2022 оны 07 дугаар сарын 18-ний өдрийн А/134 дугаар захирамжыг тус тус үндэслэн:

Ус ашиглуулагч /цаашид “Хатанбулаг сум” гэх/-ийг төлөөлж Хатанбулаг сумын Байгаль орчны мэргэжилтэн Г.Батмайхант нөгөө талаас ус ашиглах /цаашид “Ус ашиглагч” гэх/-ийг төлөөлж Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 15-р хороо, Их Монгол улсын гудамж, Моннис бьюлдинг, 6-р давхар “Тажилт хайрхан транс” ХХК /улсын бүртгэлийн дугаар 9011730029, регистрийн дугаар 6284655/-ийн Байгаль орчны мэргэжилтэн М.Бумантуяа нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2022 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс 12 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэл хугацаагаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт:

2.1.1. Унд ахуйн хэрэгцээний ус
2.1.2. Гаалийн хяналтын талбайн тоосжилтыг дарах зам талбайн усалгаа хийх

2.2. Ашиглах усны хэмжээ:

2.2.1. Унд ахуйн хэрэгцээний ус-1020 м³/жил
2.2.2. Тоосжилтыг дарахад ашиглах ус- 3102,5м³/жил

Худгийн тоолуурыг стандарт хэмжил зүйн газраас 2021 оны 01 сарын 11-ээс, 2023 оны 1 сарын 11 хүртэлх хугацаанд баталгаажуулсан. Мөн 2021 оны 01 сарын 11-ээс 2022 оны 10 сарын 17 хүртэлх хугацааны гүйлтийг зурган мэдээллээр харьцуулан Хатанбулаг сумын татварын албад шалгуулж тус хугацааны усны мөнгөн дүнг тооцоолон, нэхэмжлэхийг гаргуулан авсан.

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ 00202316

(хэрэглэгчийн нэр)-Д

ашиглаж байгаа LXLG загварын 16 м³/с хэмжих хязгаартай, φ 40 мм-ийн голчтой № 202000311-ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 022 лацаар битүүмжилж (доогуур зурах)

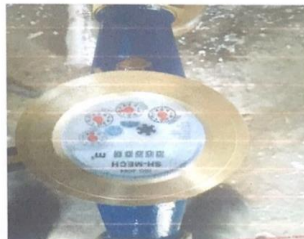
..... 2023 оны 01 -р сарын 11 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 000001 м³

Лабораторийн тэмдэг Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг

2023.1 оны 01 -р сарын 11 -ны өдөр

Сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчны бодлогын мэргэжилтэн Э.Баттүвшин усны тоолуур суурилуулах үеийн зурагтай танилцаж, усны тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээг үзэж шалган тоолуурыг хүлээж авсан. Тоолуурын заалт 0 болно.



ТООЛУУР ХҮЛЭЭН АВСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ БОДЛОГЫН МЭРГЭЖИЛТЭН Э.БАТТҮВШИН

ТООЛУУР ХҮЛЭЭЛЦЭХЭД БАЙЛЦСАН:
ТИ ТИ СИ ЭНД ТИ ХХК-НЫ КЕМП ЗОХИЦУУЛАГЧ Б.БАТАА



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

НЭХЭМЖЛЭХ № 3221003202479

ТАТВАРЫН АЛБА: Татварын алба: Дорноговь
Татварын дэд алба: Хатанбулаг
Татварын төрөл: 01030724-Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр
Тайлант хугацаа: 2022-1
Төлөх дүн:

ТАТВАР ТӨЛӨГЧ: Регистр /ТТД: 6519083
Татвар төлөгчийн нэр: Фэд транс ложистик
Нэхэмжлэх үүсгэсэн огноо: 2022-10-18
Төлөх огноо: 2022-10-18

QR code and barcode with number 3221003202479

Тосоор бохирдсон хөрсийг цэвэрлэн саармагжуулах зорилгоор түсгэй зориулалтын саармагжуулах талбай байгуулсан. Мөн төлөвлөгөөний дагуу хаягдал тосны агуулах баригдан ажиллаж байна.



Хаягдал тосны агуулах



ХЭМАБ-ын хэлтсээс ажилчдыг чиглүүлэх сургалт, шинээр орж буй ажилтан бүр дээрх аюулгүй ажиллагааны сургалтын хүрээнд дэх дотоод журмуудад зааж танилцуулсан



НИЙТ АЖИЛТНЫ ХОДЛОМӨРИЙН АЮУЛ

СУРГАЛТЫН ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

1.1	Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр	“Тн Тн энэ Тн” ХХК
1.2	Өвөг нэр:	Түвшинтөгс Сэйзүрэн
1.3	Тархин өтгөл:	30
1.4	Нас хүйс:	30 - эм
1.5	Албан тушаал:	Агаар
1.6	Компани	“Тн Тн энэ Тн” ХХК

2.1	Урьдчилсан зааварчилгаа ӨГСОН	Өвөг нэр:	О. Дорноо
		Албан тушаал:	ХЭМАБ-ын ахлах мэргэжлэтэн
		Он, сар, өдөр:	2022 оны 0... сарын 12 өдөр
		Гарын үсэг:	<i>[Signature]</i>
2.2	Урьдчилсан зааварчилгаа АДСАН	Он, сар, өдөр:	2022 оны 00 сарын 12 өдөр
		Гарын үсэг:	<i>[Signature]</i>
2.3	Шалгалт явсан тухай гэмтээл	Шалгалтын дүн: 95%	

Тайлбар: 80 хувиас дээш зөв хариуцсан тохиолдолд тунгивда тооцно.

TTC&T ХХК ЭМЭЛЭЭНИЙ МАНИТ
TTC&T LLC HSE FORM
Revision / Шинэчлэл: 00 Date/Огноо: 2020.09.25 Page/Хуудас: 01

TRAINING TOPIC: Өвөг нэр: Түвшинтөгс Сэйзүрэн
СУРГАЛТЫН СЭЛЭВ: Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны зарчмуудад зааж танилцуулсан

Instructor Name: О. Дорноо Date of Training: 2022.10.12

NAME (Latin) Өвөг нэр (Латин-ээр)	Employer Компани	Position Албан тушаал	Signature Гарын үсэг
1. О. Дорноо	TTC&T	Мэргэжлэтэн	<i>[Signature]</i>
2. Т. Сэйзүрэн	TTC&T	Мэргэжлэтэн	<i>[Signature]</i>
3. Х. Түвшинтөгс	FEL	Хөдөлмөрчин	<i>[Signature]</i>
4. Р. Дорноо	DEK	Хөдөлмөрчин	<i>[Signature]</i>
5. М. Дорноо	FEL	Хөдөлмөрчин	<i>[Signature]</i>
6. Т. Дорноо	DEK	Хөдөлмөрчин	<i>[Signature]</i>
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

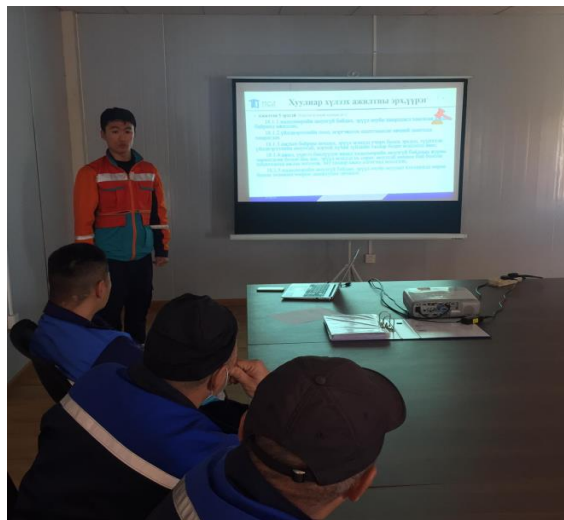
TTC&T ХХК ЭМЭЛЭЭНИЙ МАНИТ
TTC&T LLC HSE FORM
Revision / Шинэчлэл: 00 Date/Огноо: 2020.09.25 Page/Хуудас: 01

TRAINING TOPIC: Өвөг нэр: Түвшинтөгс Сэйзүрэн
СУРГАЛТЫН СЭЛЭВ: Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны зарчмуудад зааж танилцуулсан

Instructor Name: О. Дорноо Date of Training: 2022.10.12

No	NAME Өвөг нэр	Employer Компани	Position Албан тушаал	Signature Гарын үсэг
1	Т. Сэйзүрэн	FED	Мэргэжлэтэн	<i>[Signature]</i>
2	М. Дорноо	FED	Мэргэжлэтэн	<i>[Signature]</i>
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ХХАА-ны зааварчилгааны хүрээнд тусгаж, хуваарийн дагуу чиглүүлэх сургалтыг хийж, танилцуулан ажилласан



Ажилчдад хог хаягдлын менежмент, дахин боловсруулах, ангилан ялгах үйл явцыг танилцуулсан чиглүүлэх сургалтыг зохион байгуулсан



“ТХК” ХХК “МАХИЛ ХАЙРХАН ТРАНС” ТХК-ЫН LLC ИЙН ФОРМ
Бичлэг / Бизнесийн 00 | Дэлгэц/Слайд 2022.04.15 | Page:Хуудас 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СҮРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАНИТ

TRAINING TOPIC: Хог хаягдлын менежментийн сургалт
СҮРГАЛТЫН СЭЖИВ: Танилцуулга, үзүүлэлт

Instructor Name: Амгалант өргөн мөргөлдөгчид | Date of Training: 2022.04.15
Сургалтын арга: Хүчирхийлэл | Сургалтын өдөр: 2022.04.15

№	NAME Огноо нэр	Employer Компани	Position Ажил үүрэг	Signature Гарын үсэг
1	Ц.Оюун	ДХТ	МЭДЭГЭЛЭГ	[Signature]
2	Д.Сонгоо	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
3	А.Ариунбол	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
4	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
5	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
6	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
7	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
8	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
9	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
10	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
11	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
12	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

“ТХК” ХХК “МАХИЛ ХАЙРХАН ТРАНС” ТХК-ЫН LLC ИЙН ФОРМ
Бичлэг / Бизнесийн 00 | Дэлгэц/Слайд 2022.04.15 | Page:Хуудас 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СҮРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАНИТ

TRAINING TOPIC: Хог хаягдлын менежментийн сургалт
СҮРГАЛТЫН СЭЖИВ: Танилцуулга, үзүүлэлт

Instructor Name: Амгалант өргөн мөргөлдөгчид | Date of Training: 2022.04.15
Сургалтын арга: Хүчирхийлэл | Сургалтын өдөр: 2022.04.15

№	NAME Огноо нэр	Employer Компани	Position Ажил үүрэг	Signature Гарын үсэг
1	Ц.Оюун	ДХТ	МЭДЭГЭЛЭГ	[Signature]
2	Д.Сонгоо	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
3	А.Ариунбол	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
4	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
5	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
6	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
7	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
8	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
9	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
10	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
11	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
12	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

“ТХК” ХХК “МАХИЛ ХАЙРХАН ТРАНС” ТХК-ЫН LLC ИЙН ФОРМ
Бичлэг / Бизнесийн 00 | Дэлгэц/Слайд 2022.04.15 | Page:Хуудас 1/1

TRAINING ATTENDANCE FORM
СҮРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАНИТ

TRAINING TOPIC: Хог хаягдлын менежментийн сургалт
СҮРГАЛТЫН СЭЖИВ: Танилцуулга, үзүүлэлт

Instructor Name: Амгалант өргөн мөргөлдөгчид | Date of Training: 2022.04.15
Сургалтын арга: Хүчирхийлэл | Сургалтын өдөр: 2022.04.15

№	NAME Огноо нэр	Employer Компани	Position Ажил үүрэг	Signature Гарын үсэг
1	Ц.Оюун	ДХТ	МЭДЭГЭЛЭГ	[Signature]
2	Д.Сонгоо	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
3	А.Ариунбол	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
4	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
5	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
6	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
7	А.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
8	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
9	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
10	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
11	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
12	С.Аюул	ХХК	ТӨРӨӨ ТӨСӨЛ	[Signature]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Үйлдвэрээс гарч буй тосны поошкыг цэвэрлэн, будаж, хаягжуулан хогийн савны төрлийг нэмэгдүүлсэн



Цэвэрлэгээний хуваарийн дагуу хэлтэс бүр кемп, гаалийн хяналтын талбайн орчны хог хаягдлыг цэвэрлэж, цэвэрлэгээний тайланг Хатанбулаг сумын ЗДТГ-т хүлээлгэн өгч батлуулсан.



“ТИ ТИ СИ ЭНД ТИ” ХХК –НЫ “ХАНГИ САЙТЫН” ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ-2022



ОРОН НУТАГТ ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГӨХ ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

Тайлан бичсэн: Байгаль орчны мэргэжилтэн Д.Энхтүвшин
Тайлан хүлээн авсан: Хатанбулаг сумын ЗДТГ-ын дарга Т.Цэцэгсүрэн



Төслийн хэрэгжиж буй талбайн бүх нийтийн цэвэрлэгээг хуваарийн дагуу хийж гүйцэтгэсэн



“ХАНГИ” КЕМПИЙН АЖИЛЧДЫН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ ХИЙХ АЖЛЫН ХУВААРЬ

№	Хэлтсийн нэр / Name of dept / 部门名字	Хугацаа / Date / 日期	Цэвэрлэх талбай / area to make tidy / 清理场地	Хариуцах албан тушаалтан / 负责岗位
1	Засварын хэлтэс /MTC dept/ 维修部	Ажил хүлээлцэх өдөр	Засварын талбай, засварын шолын эргэн тойрон, дундын бие засах модон 00-ын эргэн тойрон, тусгаарлалтын гэрүүдийн тал хэсэг.	Ээлжийн ахлахууд
2	Тээврийн хэлтэс /TSA.dept / 运输部	Ажил хүлээлцэх өдөр	Оффисын эргэн тойрон, оффисоос баруун тийш 50м дотор, зүүн талын кемп, паркийн талбай.	Ээлжийн ахлахууд
3	Кемп болон оффисын ажилчид /Camp operation dept/ 营地营运部	Ажил хүлээлцэх өдөр	Амрах байруудын дундах зайнууд, эргэн тойрон. Гал тогооны арын талбай, тусгаарлалтын гэрүүдийн тал хэсэг.	Ээлжийн ахлахууд
4	Харуул /Security guard/ 警卫	Ажил хүлээлцэх өдөр	Харуулын байр орчим тал бүр 50 метр	Ээлжийн ахлахууд
5	Бүх ажилчид 全体员工	Улирал тутамд 1 удаа	Хуваарьт газраа (Гаднах хашаа)	Байгаль орчны мэргэжилтэн



Жич: 1. Хэлтэс тухай бүр хийгдсэн цэвэрлэгээний ажлын (Цэвэрлэж эхлэх үе, цэвэрлэгээ хийж буй явц болон цэвэрлэж дууссан үеийн харьцуулсан) зурагнуудыг Байгаль орчны мэргэжилтэн рүү явуулж байх.

ХУВААРЬ ГАРГАСАН:
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН



/ Л.САРУУЛТУЯА

Хог хаягдлыг ангилан ялгах түр цэгийг хашаажуулсан



Орчны тохижилтыг сайжруулах үүднээс кемпийн хашаан дотор, салхины дээд талд 40ш /20ш хайлаас, 20ш улиас/ мод тарьж суулгав





Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-уул дүүрэг, 15-р хороо, Их Монгол улс, Моннис бьюдинг, 6 давхар