ХҮРЭНШАНДЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2025 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ГУРВАНТЭС СУМ ХҮРЭНШАНДЫН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН 2025 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

/ АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР MV-017317 /

/ АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР 5199077 /

Агуулга

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА 4

ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ЭРЧИМ, ҮРГЭЛЖЛЭХ ХУГАЦАА 5

Төслийн гадаргын болон газрын доорхи усанд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ. 9

Төслийн хөрсөн бүрхэвчид нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ. 10

Төслийн ургамлан нөмрөг, амьтны аймагт нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ. 11

1. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 14

1.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулсан арга хэмжээ 14

1.2 Гадаргын болон газрын доорхи усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах 19

1.3 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт 23

Арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хамрах хүрээ: Уурхайн бүс болон Бага –Овоо багийн нутаг дэвсгэр 23

1.4 Газрын хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах 32

1.6 Амьтан аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний ажлын биелэлт 36

2. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 39

3. БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ 44

5. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 50

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ 74

8. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ 80

10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ 91

..... 99

ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1. Төслийн нэр

Хүрэншандын чулуун нүүрсний орд

1.2. Төслийн зорилго

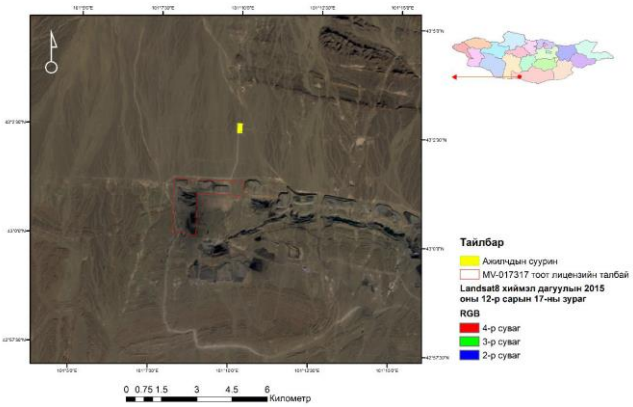
Төслийг хэрэгжүүлэгч "Өсөх зоос" ХХК нь Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт орших "Хүрэншанд" нэртэй нүүрсний ордыг Монгол Улсын хууль, дүрэм журмын хүрээнд эдийн засгийн хувьд үр ашигтай, байгаль орчинд ээлтэйгээр уурхайлалтын үйл ажиллагаа явуулж улмаар улс, орон нутгийн эдийн засгийн өсөлтөнд бодитой хувь нэмэр оруулах, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг нэвтрүүлэх, орон нутгийн ард иргэдийг ажлын байраар хангах, уурхайн хаалт, нөхөн сэргээлтийг бүрэн хийх, орон нутагт хүлээлгэн өгөх зэрэгт энэхүү төслийн зорилго оршино.

1.3. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр, хаяг

“Өсөх зоос” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011136094
Регистерийн дугаар: 5199077
Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Баянзүрх дүүрэг, 4-р хороо 15-р хороолол, 64-32 тоот
Утас: +976 11 323203

1.4. Төслийн байршил, ерөнхий тойм зураг

Нарийн Сухайтын нүүрсний ордын Хүрэншандын хэсэг нь Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт, Даланзадгад хотоос баруун зүгт 296 км, Улаанбаатар хотоос баруун урагш 849 км, Гурван тэс сумын төвөөс урагш 34 км-т оршдог.



Зураг.1 Төслийн байршил

ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ЭРЧИМ, ҮРГЭЛЖЛЭХ ХУГАЦАА

Ашигт малтмал олборлох, уул уурхайн үйлдвэрлэл явуулах үед байгаль орчны төлөв байдал, орон нутгийн нийгэм эдийн засагт нөлөөлж болох нөлөөллүүдийн хэлбэр, тэр нь эргэж нөлөөлөх, буцалтгүй нөлөөлөх эсэхийг болон нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа, түүний эрчимшил зэргийг тодруулахын тулд магадлан жагсаах аргыг хэрэглэдэг билээ.

Энэ арга нь ашигт малтмал олборлох уурхайн ашиглалтын үед тухайн нөлөөлөл байгаа эсэх дээр тулгуурладаг бөгөөд хэрэв тухайн нөлөөлөл байвал "х"- ээр тэмдэглэдэг.

"Өсөх зоос" ХК-ий ил аргаар нүүрс олборлох Хүрэн шандын ил уурхайн төсөл хэрэгжсэнээр байгаль орчны төлөв байдал, экологи, орон нутгийн нийгэм эдийн засагт үзүүлж болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээг магадлан жагсаах аргаар гүйцэтгэж хүснэгт №-2-д үзүүлэв.

“Өсөх зоос” ХХК-ний Нүүрсний орд ашиглах төслөөс орчны төлөв байдал, бүс нутгийн нийгэм эдийн засагт нөлөөлж болох нөлөөллүүдийн хэлбэр, түүний эрчимшил зэргийг магадлан жагсааж, болзошгүй нөлөөллийг тодруулаа.

Төсөл хэрэгжих үеийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим

Хүснэгт 2. Сөрөг нөлөөллийн эрчим

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

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	x			x			x		x	
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	Нөлөөлөл байхгүй									
Түүх соёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх	Нөлөөлөл байхгүй									
Археологи, палентологийн олдворт нөлөөлөх	Нөлөөлөл байхгүй									
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
Эди йн засаг, байгаль орчин										
Татварын орлого өөрчлөгдөх	x			x			x		x	
Бүс 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										
Уурхайн болон ахуйн бохир уснаас хөрс, ус бохирдох	x				x		x		x	
Шороон зам харилцаа, уурхайн машин механизмын хөдөлгөөн шилжилтээс болж хөрс эвдрэх	x				x		x	x		
Дүн	22	5	2	12	13	3	24	10	14	3

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

Шууд нөлөөлөл

Болзошгүй нөлөөллийн 22 (81,5%) нь шууд нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Нүүрсний орд ашиглах төслийн үйл ажиллагаанаас ургамлан нөмрөгийн өөрчлөлт, хөрсний элэгдэл эвдрэл, бэлчээрийн нөөц багасах, газрын доорх усны чанарт, геологийн тогтоц, ландшафтын хэлбэр, хүрээлэн буй орчин, тусгай хамгаалалттай газар нутаг зэрэгт сөргөөр нөлөөлж болзошгүй байна.

Шууд бус нөлөөлөл

Уг төслөөс нийт болзошгүй нөлөөллийн 5 (18,5%) нь шууд бус нөлөөлөлд хамрагдаж байна. Зэрлэг амьтдын орон зайн өөрчлөлт, 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 (7,4%) нь өөрөө зохицуулагдах нөлөөлөлд хамрагдаж байна.

Богино хугацааны нөлөөлөл

Уг төслөөс нийт болзошгүй нөлөөллийн 12 (44,4 %) нь богино хугацааны нөлөөлөлд орж байна. Богино хугацааны нөлөөлөлд зэрлэг амьтдын орон зайн өөрчлөлт, 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 13 (48,1%) 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 27 нөлөөллөөс 10 хүчтэй, 14 дунд зэргийн, 3 бага зэргийн нөлөөлөл байна.

Төслийн талбай орчмын уур амьсгалын нөхцөл

Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт өвс ургамалтай, ургамалгүй гадарга, баян бүрд, булаг шанд, уул нуруу, хотгор, хөндий, тэгш тал, говь цөл хослон оршдог нь уур амьсгалын өвөрмөц нөхцөлийг бүрдүүлнэ.

Нарийн Сухайтын Хүрэн шандын нүүрсний орд орчмын нутаг дэвсгэр нь цаг уурын хувьд эрс тэс уур амьсгалтай, өвөлдөө цас багатай, хүйтний эрч бага, хавар хүйтэвтэр, шороон шуурга элбэгтэй, салхины чиглэл тогтворгүй, зундаа хуурай халуун уур амьсгалтай. Эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай, өвөл -15℃-аас -20℃ хүйтэрч, зун +30℃ -аас +35℃ заримдаа +40℃-аас давж хална. 1 сард агаарын дундаж температур -15℃ -аас -18℃, 7-р сард агаарын дундаж температур +20℃-аас +25℃.
Жилийн агаарын дундаж температур +2℃-аас +5℃ байна. Жилийн дунджаар авч үзвэл салхигүй өдрийн тоо 10-15 хоног.

Хамгийн их салхи хавар тохиолдох бөгөөд дунджаар 5.9 м/сек, хамгийн бага салхитай улирал нь өвөл бөгөөд салхины хурд дунджаар 4.2-4.3 м/сек ба жилийн 30-35 хоног 15 м/сек хүртэл хүчтэй цасан болон шороон шуургатай байдаг.

Агаарын температур

Гурвантэс сумын нутагт жилийн агаарын дундаж температур 5.6℃ байдаг. Энэ район нь говь цөлийн ширүүн уур амьсгалтай. Өвөл нь 15-20℃ хүйтэн, зун, намрын саруудад маш халуун болж агаарын температур +(3°-35℃), зарим үед +40℃ хүрдэг. Жилийн хамгийн хүйтэн 1 дүгээр сард агаарын дундаж температур -23℃, хамгийн их халуун 8 дугаар сард агаарын дундаж температур +30°С орчим, агаарын үнэмлэхүй хамгийн их температур +39.8℃, үнэмлэхүй бага температур -40℃ байдаг. Гурвантэс сумын цаг уурын станцын мэдээгээр +30℃–аас халуун өдрийн тоо жилд дунджаар 31 байна.

Хур тунадас

Тус бүс нутагт хур тунадасны уналт их биш, жилийн дундаж хур тунадас 82.4 мм, үүний 60 хувь нь зуны улиралд ордог байна. Гурвантэс сум нь уур амьсгалын нэн хуурай дулаан говь, цөлийн бүсэд багтана. Нэн хуурай дулаан говь, цөлийн бүсийн уур амьсгалын ерөнхий онцлог нь агаар, хөрсний чийгээр дутмаг байдаг. Хур тунадас маш бага унадаг, ялангуяа 1970-аад оноос хойш тунадасны хэмжээ улам багасаж зун, намрын саруудад гандуу байдаг болсон. Өвөл цасны бүрхүүлийн зузаан 0-3 мм, зун нь хур тунадасны хэмжээ 30-60 мм, жилд дунджаар 51 мм орчим тунадас унадаг болсон байна.

Агаарын даралт

7 дугаар сарын агаарын хоногийн дундаж даралт 849.2-862 мм м.у.б., 3 дугаар сард 857.5-875.6 мм м.у.б -д хүрч харьцангуй чийгшлийн дундаж 40–49 % болдог байна.

Нарны гэрэл

Нарны гийгүүллийн үргэлжлэх хугацаа жилд 2900 орчим цаг, үүнээс дулааны улиралд 1960 цаг байна. Энд үүл, хур тунадас багатай, нарны гэрлийн эрчим хүч ихтэй юм.

Салхины горим

Нарийн Сухайтын Хүрэн шандын нүүрсний орд орчмын салхины горим өвөрмөц орон нутгийн шинжтэй салхины жилийн дундаж хурд 2.0-2.7 м/сек; хамгийн их хурд 14 - 30 м/сек -д хүрдэг. Өвөлдөө баруун, өмнөд зүгийн салхи зундаа баруун, баруун хойд зүгийн салхи зонхилдог нь тус газар нутгийн геологийн тогтоцтой холбоотой. Харин 4 дүгээр сарын салхины дундаж хурд 4.0 м/с хүрдэг байна. Салхигүй үеийн давтагдал өвөл 12-1 сард 52.5-62.6% байдаг бол 4 дүгээр сард энэ нь 31.3% хүртэл буурдаг. Энэ сард өдрийн 13 цагийн салхигүй үеийн давтагдал дөнгөж 9.6% байна. Иймд хаврын улиралд өдрийн цагт их төлөв салхитай байдаг бөгөөд 13 цагийн салхины дундаж хурд 4 дүгээр сард 4 м/сек орчим байна. 4, 5 дугаар саруудад хүчтэй салхи 10-15 удаа тохиолдоно. Жилд дунджаар 25 өдөр шороон шуургатай байдаг. 4, 5 дугаар саруудад 3-4 удаа шороон шуурга болдог.

Хөрсний гадаргын температур

Энэ нутагт хөрсний гадаргын жилийн дундаж температур 9.2℃, дулааны улиралд хөрсний гадаргын температур дунджаар +25℃ байдаг бөгөөд 7 дугаар сард +34℃ байна. Гэхдээ зуны халуун өдөр хөрсний гадарга маш их халах тохиолдол байдаг. Хөрсний гадаргын жилийн үнэмлэхүй их температур 62℃. Хөрсний хөлдөлтийн хэм 0.8-1.8 м байдаг.

Цасан бүрхүүл, цастай өдрийн тоо

Цасан бүрхүүлийн зузаан дунджаар 2-3 см-ээс хэтэрдэггүй, цасан бүрхүүлийн үнэмлэхүй зузаан нь 16 см байдаг. Жилд цасан бүрхүүлтэй өдрийн тоо 33 байдаг бөгөөд хүйтний улиралд сард 1-3 удаа цас ордог байна. Цас орой унаж (12-р сарын сүүлч, 1-р сарын эхээр) хавар эрт (2-р сарын сүүлчээр) хайлна. Бороотой өдрийн тоо жилд дунджаар 22 байдаг.

Төслийн агаарт нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ.

Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ:

- Төсөлд хэрэглэгдэж буй тээврийн хэрэгслүүдэд Монгол Улсад мөрдөгдөж буй утааны ба бохирдлын стандартууд болон олон улсын холбогдох стандартуудын шаардлагын дагуу хяналт хийж түүнд нийцүүлнэ.
- Нүүрс хадгалах талбайгаас босох тоосны тархалтыг нарийвчлан гаргах БОННУ-нд заагдсан цэгүүдэд байнгын мониторинг хийх *Бууруулах арга хэмжээ:*
- Усны машин ашиглан тоосжилт үүсэх замуудыг услах, чийглэх, замыг дагтаршуулах.
- Хучилтгүй зам дээр тээвэр хийх машины хурдыг хязгаарлаж, хурдны хязгаарлалтыг анхааруулсан замын тэмдэг, тэмдэглэгээ байршуулах.
- Хэрэглэгдэхээ больсон хуучин замуудын хөрсийг сэргээн ургамал байгалийн аясаар ургах нөхцлийг бүрдүүлэх.
- Тэсэлгээ явуулах үеийн салхины хурд, чиглэлийн мэдээг тогтмол авч, салхины хурд ихтэй үед тэсэлгээний ажил хийхийг хориглох.

Төслийн гадаргын болон газрын доорхи усанд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ.

- Нүүрсний ордыг ашиглах үйл ажиллагааны үед газрын доорхи усны шинж, химийн найрлагын өөрчлөлтийг судлахын тулд мониторингийн судалгааг хийх.
- Усны хэрэглээнд хяналт тавьж, хэрэглэсэн усны балансыг гаргаж байх.
- Үйл ажиллагаа явуулах үед машин техник, тоног төхөөрөмжийн элэгдсэн эд анги, хөдөлгүүрийн шингэн, шатахуун, тос маслын хаягдал ба тээвэрлэлтээс үүсэх хорт бодис, шороо тоосны ялгаралт нь усыг бохирдуулахаас сэргийлэх.
- Ахуйн болон технологийн бохир усаар газрын доорх ус бохирдохоос сэргийлэх.
- Унд ахуйн усны эх үүсвэрийн ариун цэврийн хамгаалалтын бүсэд мөрдөх журам гарган мөрдөж ажиллах.
- Тосгон ба ордыг хаврын шар усны болон хур борооны үерээс хамгаалах арга хэмжээ авах, сайжруулах (суваг, хамгаалалтын далан гэх мэт).
- Байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор орчны хяналт шинжилгээ хийлгэх арга хэмжээ авч усны чанар, нөөцөд хяналт тавьж ажиллах.
- Өмнөх байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд дурдагдсан усны нөөц чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах зөвлөмжийг сайтар биелүүлж ажиллах.
- Тосгон болон үйлдвэрлэлийн ажлын үед гарах ахуйн бохир усыг цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх.
- Хэрэв бохир ус зөөвөрлөж хаях бол гадаргын урсацаас ангид газарт сумын мэргэжлийн байгууллагын зөвшөөрлөөр зориулалтын машинаар гүйцэтгэх.
- Бохир усны цэвэрлэгээ хийхдээ цэвэршилтийн зэргийг хянах зорилгоор усанд хими, бактериологийн шинжилгээг тогтмол хийж байх.
- Усыг хэрэглэх явцдаа дахин ашиглалтын хэмжээг аль болох их байхаар ажиллах.
- Орчны хяналт шинжилгээний хүрээнд тухайн байгууллага нь санал нэгтэй хүлээн зөвшөөрөхүйц үр дүнд хүрэх зорилгоор олон нийтийн оролцоотой усны хяналт шинжилгээ хийх (Уснаас дээж авах зэрэгт).
- Усны дээж авахдаа MNS ISO 5667-1-2002, MNS ISO 5667-3-1999, MNS ISO 5667-4-2001, MNS ISO 5667-10-2001 стандартын арга аргачлалын дагуу авч гүйцэтгэх.

Төслийн хөрсөн бүрхэвчид нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ.

Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ

- Хөрсний мониторингийн цэгүүдэд тогтмол хугацаанд хэмжилт хийж байх.
- Нягтаршиж бохирдсон талбайг тэгшлэн сийрэгжүүлж ургамалжуулах.

Бууруулах арга хэмжээ

- Хуурай халуун улиралд овоолгын дээрх том машин механизмийн замын усалгааны хугацааг ойртуулах, машин механизмын хурдны хязгаарыг багасгах.
- Ямар ч газар шорооны үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө эвдэгдэх, хөндөгдөх хөрсийг өндөрлөг, налуу хажуу хэсэгт өнгөн хэсгийн давхаргийг тусад авч хадгалах, биологийн нөхөн сэргээлтэндээ ашиглах.
- Хөрс бохирдуулж болзошгүй хог хаягдлыг ангилж ялгах, хөрсөнд алдагдахааргүй хадгалах. Хөрс бохирдуулахааргүй хадгалах газраа тохижуулах (цемент, төмөр гадаргатай байх), орчиндоо тараахгүй байх талаар арга хэмжээ авах (хашаа хаалт барих) гэх мэт арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх. Хог хаягдлыг ангилал, шинж чанараас нь хамааран (Шингэн хог хаягдлыг тухай бүрд нь цэвэрлэж зөвшөөрөгдсөн газарт хаях, булах, ариутгах ажлыг хийж байх, гадны нөлөөлөлөөс тусад нь байлгах, амьтан, ургамал нөлөөлөхөөргүй нөхцөлд байршуулах), (Хатуу хог хаягдлыг хадгалах цэг байгуулан түүнд төвлөрүүлэн хаяж байх, Хатуу хог хаягдлын цэг нь зориулалтын тагтай байх, салхи шуургатай үед хог хаягдал хийсч орчноо бохирдуулахгүй байх ёстой) түүнд таарсан арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх.
- Уурхай орчим, доторх зам талбайг тодорхой зам-нэгдсэн нэг зам ашиглах талд дээр анхаарах. Тухайлбал: Замын тэмдэг тэмдэглэгээг сайтар байршуулах, зам ашиглах тал дээр уурхайн зүгээс хатуу бодлогыг баримтлах нь хөрсөн бүрхэвч эвдрэх эрсдэлээс сэргийлж чадна.
- Уурхай орчмын зогсоол, замд машин техникийн шатах тослох материал асгарвал тухай бүрд нь элс, даавуу зэрэгт шингээн авч галын аюулгүй нөхцөлд ариутгах.
- Төрөл бүрийн бүтээгдэхүүний хадгалалт хамгаалалтанд сайтар анхааралаа хандуулах. Химийн бодис бусад бүтээгдэхүүн хөрсийг бохирдуулах, хөрсний шинж чанарыг доройтуулах олон төрлийн химийн бодис байдаг бөгөөд бүтээгдэхүүний баглаа боодолын бүрэн бүтэн байдлыг сайтар шалгах, хадгалах газрын битүүмжлэлийг сайтар бүрдүүлэх
- Халуун хуурай улиралд уурхайн үйл ажиллагааны явцад хөрсний гадаргаас авто машин, техникийн хөдөлгөөнөөс үүдэлтэй, мөн уурхайн карьерын эвдэгдсэн гадаргуугаас тоосжилт бий болох нь даамжиггүй бөгөөд тоосжилтыг багасгахын тулд дараах арга хэмжээ авч хэрэгжүүлбэл зохилтой:
- Машин техникийн хөдөлгөөний хурдыг хөрсний гадаргын шинж чанараас хамааруулан тогтоох. Тухайлбал тоосжилт их гарч буй гадаргад хурдны хэмжээг багасгах.
- Тоосжилт их үүсэж буй гадаргууд тодорхой хугацаанд услагаа хийх, Их салхи шуургатай тохиолдолд машин техникийн хөдөлгөөнийг хязгаарлах.
- Жижиг оврын цэвэршүүлэх технологийг түр суурингын ус хэрэглээнд авч хэрэгжүүлэх нь бохир усаар хөрс, ул хөрсний ус бохирдох эрсдэлээс сэргийлнэ.

Төслийн ургамлан нөмрөг, амьтны аймагт нөлөөлөх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ.

Урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр:

- Олборлолтын ажлын явцад техникийн ба биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг холбогдох стандарт горимын дагуу төлөвлөж явуулах ёстой.
- Ургамлан нөмрөг, зонхилогч төрөл зүйлүүдийн мониторингийг жил тутамд хийж ургамалжилтын хэв шинжийн өөрчлөлтийг ажиглах.
- Амьтны аймгийн мониорингийг жил тутамд хийж байх *Бууруулах чиглэлээр:*
- Нутгийн олон наст өвсний үр түүж, тусгайлсан үр үржүүлэх газар байгуулж ажиллуулах.
- Ажилчдын суурин болон овоолгуудад биологийн нөхөн сэргээлт хийх, ногоон байгууламж байгуулах ажлыг ургэлжлүүлэн хийж гүйцэтгэх.

Уурхайн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх нөлөөлөл.

Тоосжилт.

Нүүрсийг ил аргаар олборлоход их хэмжээний тоос гарах нөхцөлийг бүрдүүлдэг. Уурхай хөрс хуулалт, нүүрс олборлолтын ажилд өрөмдлөг тэсэлгээний арга хэрэглэх, экскаватор автосамосвалын хослолоор хөрс, нүүрс ачиж, тээвэрлэх, хөрсний овоолго бйагуулах, нүүрсийг бутлан ангилах, агуулахад байршуулах, ачих зэрэг технологийн үйл явцад мөн салхи ихтэй нөхцөлд тоос ихээр гарч агаар орчныг бохирдуулдаг байна.

Тоосны бохирдолтын нэг удаагийн хамгийн их агууламж нь 0.5г/м^3-ээс их бол хүмүүсийн эрүүл мэндэд нөлөөлж эхэлдэг байна. Иймээс энэ хязгаарын утгыг зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ гэж эрх бүхий байгууллагаас стандарчилан тогтоож өгсөн.

Хэрэв тоосжилтын нэг удаагийн хэмжилтээр агууламж нь 0.25г/м^3-ээс их бол бохирдолтой гэж үзэж болно. Иймд тоосжилтыг ажлын байр бүрт тодорхой төлөвлөлтийн дагуу тодорхойлж байх шаардлагатай.

Хүрэншандын нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах үед нүүрс олборлолт, хөрс хуулалтын ажил хийх, тэсэлгээ явуулах, хөрс нүүрс ачих, тээвэрлэх, овоолго байгуулах, нүүрсийг бутлах, нүүрсийг агуулахад хадгалах, нүүрсийг алс хол тээвэрлэх зэрэг үйл ажиллагааны явцад их хэмжээний тоос тухай бүр салхины хурдаас хамааран үүсэж агаар орчныг бохирдуулах эх үүсвэр болох магадлалтай байна.

Төсөл хэрэгжүүлэх үед гарч болзошгүй байгалийн гамшгийн нөлөөлөл

Гал түймэр: Төсөл хэрэгжүүлэх нутаг дэвсгэр нь гал түймрийн аюул, осол багатай бүс нутаг дэвсгэр нь гал түймрийн аюул, осол багатай бүс нутагт хамрагдах боловч хавар, хамрын улиралд салхи ихтэй байдаг учир ил задгай газарт гал гаргахаас болгоомжлох нь чухал.

Нүүрсний өөрөө шаталтаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ аваагүй тохиолдолд уурхайн нүүрсний мөргөцөгт өөрөө шаталт гарах магадлалтай.

Нүүрсний уурхай нь жил бүрийн уулын ажлын төлөвлөгөөндөө галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тусган хэрэгжүүлэх шаарддагатай.

Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх бүх арга хэмжээг байнга авах, гал түймрийг утраах багаж хэрэгслээр хангасан байх шаардлагатай.

Нүүрсний өөрөө шаталт гарсан тохиолдолд түүний тархалтыг зогсоох арга хэмжээг нэн даруй авч, шаталт үүссэн хэсгийг тусгаарлах шаардлагатай.

*Аянга, цахилгаан:*Өмнөговь аймгийн цаг уурын албаны мэдээллээр уурхай байгаа газарт болон түүний орчимд урьд өмнө нь аянга бууж байсан тухай тэмдэглэгдсэн зүйл үгүй байна. Орчны нөхцөл байдлыг дүгнэн үзэхэд аянгын нөлөөлөлд өртөх магадлал бага гэж үзэж болно. Гэвч аюулгүй

ажиллагааны үүднээс суурин тоног төхөөрөмжүүдийг байнгын аянга зайлуулагчтай байлгах шаардлагатай.

Үер: Зун намрын улиралд зарим нэг тохиолдолд их устай аадар бороо орсноос шалтгаалан уурхайн ашиглалт явуулж буй талбайд ихээхэн хэмжээний үерийн ус цутган орсноос ослын байдал гарч болно.

Уурхайн ухаш усаар дүүрснээр технологийн тоног төхөөрөмж тухайлбал экскаватор, бульдозер, автосаосалуудын ажил зогсож сул зогсолтын алдагдал гарахаас гадна уг усыг зайлуулж шавхахтай уялдсан нэмэлт зардал нь уурхайд эдийн засгийн хохирол учруулна.

Газар хөдлөлт: Хүрэншандын нүүрснйи орд орчмын газар нутаг нь газар хөдлөлтийн 6-7 баллын бүсэд хамаарна.

Орон сууцны болон үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжууд нь газар хөдлөлтийн нөхцөлд нурах онц аюултайгаас гадна уурхайн байгууламжууд нь газар хөдлөлтийн нөхцөлд нурах онц аюултайгаас гадна уурхайн болон овоолгын догол мөргөцгүүд ан цав үүсэж хагарч нурах, гулсалт гарах аюултай. Иймд технологийн шаардлагыг хангасан брилга байгууламж барих хэрэгтэй

2. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗОРИЛТ ХАМРАХ ХҮРЭЭ

2025 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль орчинд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг урьдчилан тооцох, бууруулах, түүнд шаардагдах хөрөнгө зардал, хугацаа, хэрэгжүүлэх үе шат зэргийг нарийвчлан тусгах эрх зүйн бичиг баримт болно.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээнд тусгагдсан арга хэмжээнүүдийг шат дараатай төлөвлөж хэрэгжүүлэх, төслийн үйл ажиллагаатай холбоотой нэмэлт хийгдэх ажил, холбогдох төрийн байгууллага, сум орон нутгийн оролцогч талуудын санал дүгнэлтэнд үндэслэн боловсруулах зорилго тавив. Байгаль орчны, ногоон хөгжлийн сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн А-618 тоот дугаар тушаал “БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

БОЛОВСРУУЛАХ, ХЯНАН БАТЛАХ, ТАЙЛАГНАХ ЖУРАМ”, “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайлан зэргийг удирдлага болгож боловсруулав.

Бид дараах ажлуудаар тогтвортой хөгжлийн баталгаа болгож байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг боломжит хамгийн бага хэмжээнд хүргэх зорилт тавьж байна.Үүнд:

- Байгаль орчны бүх хууль, тогтоомжуудыг мөрдөж ажиллах
- Байгаль орчныг хамгаалах шилдэг аргуудыг үйл ажиллагаандаа бий болгох удирдлагын системийг хэрэгжүүлэх.
- Бүхий л үйл ажиллагаандаа "багасгах, дахин ашиглах, дахин боловсруулах" зарчмыг хэрэгжүүлэх.
- Байгаль орчныг хамгаалах өөрсдийн үүрэг хариуцлагаа ухамсарлаж, үйлчлүүлэгч болон ханган нийлүүлэгчидтэй хамтран ажиллах.
- Байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын төлөвлөлт хэрэгжилтийг тогтмол сайжруулах.
- Ашигт малтмал олборлогч аж ахуйн нэгжийн хүрээнд мөрдөгддөг хууль тогтоомжыг хэрэгжүүлэх.
- Компанийн дотоод дүрэм, журам, горимд байгаль орчныг хамгаалах зорилгыг хэрэгжүүлэх заалтуудыг нэмэгдүүлэх.
- Нийт ажиллагсад, гэрээт олборлогч, ажилчид, ханган нийлүүлэгчид,сонирхогч талуудад байгаль орчны баримтлах бодлого, зорилгыг таниулах, уурхайд мөрдөх дүрэм журмуудыг мөрдүүлэх

1. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

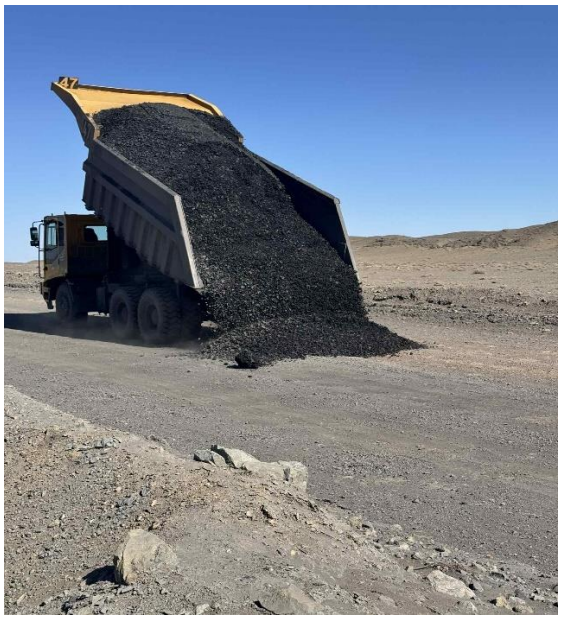
1.1 Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулсан арга хэмжээ

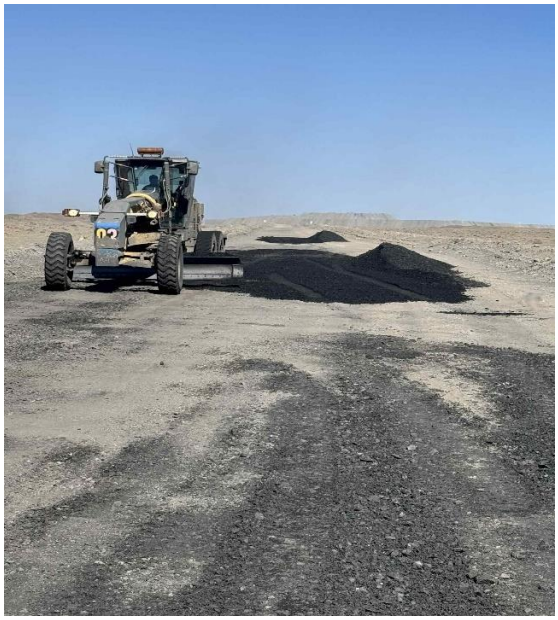
Арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хамрах хүрээ: Уурхай, уурхайн бүс орчмын зам талбай

Агаарын тухай хууль, Агаарын чанарын ерөнхий шаардлагын MNS 5365:2004 удирдлага болгон олборлолтын явцад агаарын чанар, агаарт агуулагдах түгээмэл тархалттай бодисын хэмжээнд өөрчлөлт орохоос сэргийлэх зорилгоор хяналт ажиглалт хийх тухайн нөхцөлд тохирсон урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тогтмол авч ирлээ.

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Шаардлагатай зам талбайд усалгаа хийх, замын эвдрэлийг засаж дэвсэлт хийн нягтруулах .	42 000 000	Нүүрс тээврийн зам болон уурхайн бүсийн, технологийн замуудад үүссэн гадаад орчны тоосжилт нэмэгдүүлэх эрсдэл бүхий эвдрэлтэй хэсгүүдэд чулуурхаг материалаар дэвсэлт хийж нягтруулах, усалгаа хийх зэргээр зохих арга хэмжээг тогтмол авч байна.	100
2	Агаарын чанарын суурин станц байршуулан хэмжилт ажиглалт хийж эхлүүлэх	37 000 000	Агаарын чанарын хэмжилтийн суурин тоног төхөөрөмж нийлүүлэгч Грийн трендс ХХК-тай хамтран ажиллаж уурхайн бүсэд 2025 оны 9-р сард суурилууллаа. АЧС-г суурилуулснаар агаар дахь хүхэрлэг хий азотын давхар исэл тоосны агууламжийн мэдээлэл болон салхины хурд чиглэл агаарын даралт, чийгшил зэрэг мэдээллийг 3 цаг тутамд авч байгаа ба ноцтой бохирдол үүссэн тохиолдолд цаг алдалгүй мэдээлэл авах боломжтой боллоо.	100
3	Уурхайн хог шатаах зуухны орчинд агаар дахь бохирдуулагч бодисын хэмжээг тодорхойлох хяналт тавих	2 000 000	Хог хаягдлыг бууруулах болон хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх хог хаягдлыг сөрөг нөлөөллийг багасгах хүрээнд уурхайн бүсэд ахуйн гаралтай энгийн хог хаягдлыг устгах шатаах зуухнаас орчны агаарт ялгаруулах бохирдуулагч бодисын хэмжээг тодорхойлох хэмжилтийг Хэлт Инспекшн ХХК-р хийлгэж үр дүнг хүлээж авлаа шинжилгээний дүнгээр гадаад орчны агаарт ЗДХ-с давсан бохирдуулагч бодис илрээгүй.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**81 000 000**		

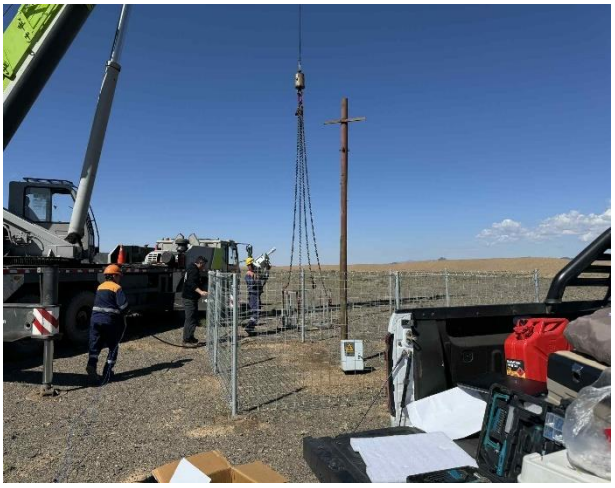
Зураг №1,2 Замын эвдрэл үүссэн хэсгүүдэд дэвсэлтийн материал зөөвөрлөн байршуулсан байдал





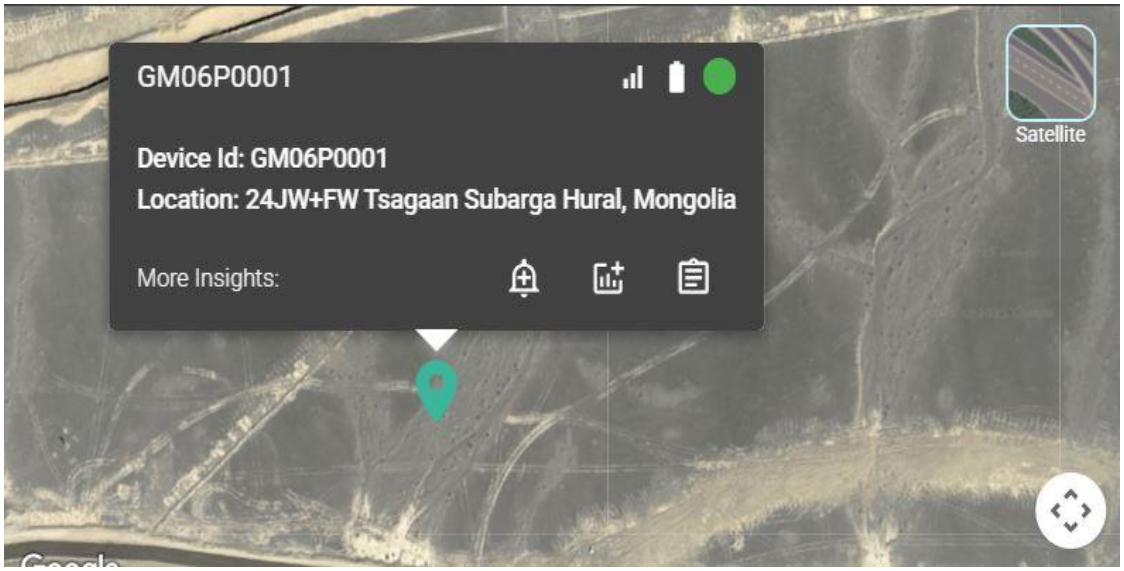
Зураг № 3,4 Дэвсэлт хийх нягтруулах явц

Зураг № 5,6 Агаарын чанарыг хянах суурин станцын суурилуулалтын бэлтгэл



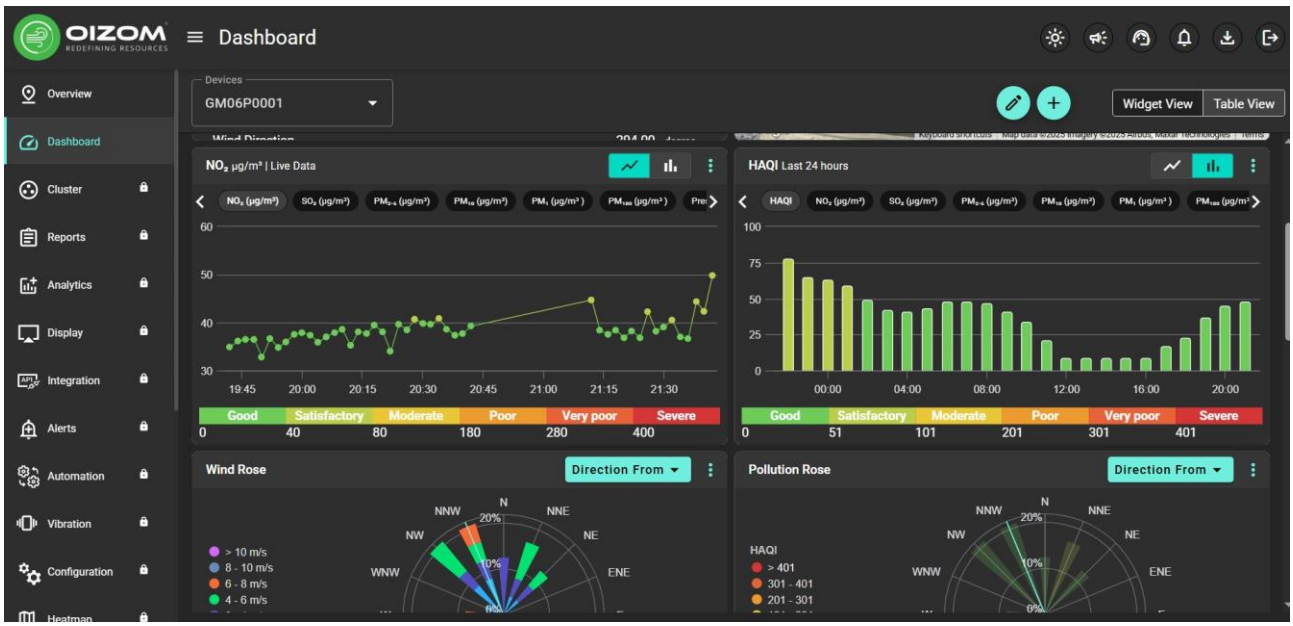
Зураг № 6,7 Агаарын чанарыг хянах суурин станц суурилуулсан байдал

Зураг № 8 Агаарын чанарыг хянах суурин станцын байршил



Зураг № 9 Агаарын чанарыг хянах суурин станцын байршил

Зураг № 10 Агаарын чанарыг хянах суурин станцын мэдээллийн хянах хэсгийн харагдах байдал



Зураг № 11,12 Хог шатаах зуухны орчны агаар дах бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн явц

Зураг № 12 Хог шатаах зуухны орчны агаар дах бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн явц

1.2 Гадаргын болон газрын доорхи усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

Арга хэмжээний хамрах хүрээ: Уурхайн бүс болон Бага –Овоо багийн нутаг дэвсгэр

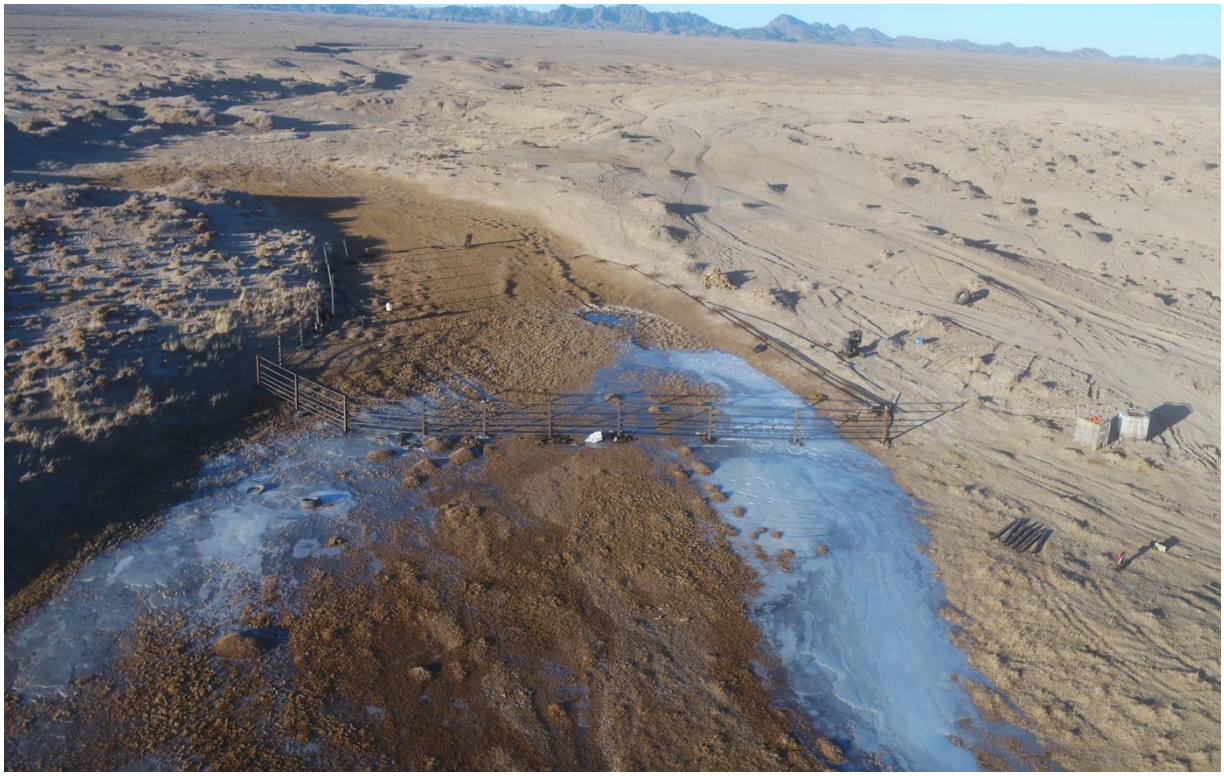
Усны тухай хууль, Ундны усны эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS 0900-2018, Бусад дүрэм журамд нийцүүлэн үйл ажиллагааны явцад ус ашиглалтыг зүй зохистой байлгах, хамгаалах усны чанарт хяналт тавих хүрээний дараах арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлж байна.

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Булгийн эхийг хамгаалах сэргээх арга хэмжээг хэрэгжүүлэх.	80 000 000	Тус төлөвлөгөөний дагуу Тост Тосонбумын нурууны БНГ-н захиргааны орчны бүсийн менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан дагуу Хөвдийн баянбүрдэд хамаарах булгийн эхийг хашиж хамгаалах ажлыг хэрэгжүүлж гүйцэтгэгчээр Хишиг Юниверс ХХК ажиллаа.	100
2	Дэлхийн усны өдрийг Сум орон нутагтай хамтран тэмдэглэх, зохион байгуулах	1 400 000	Дэлхийн усны өдрийг Мөстлөг , мөсөн голоо хамгаалъя урианд тэмдэглэн өнгөрүүлэхтэй холбогдуулан булаг шандын эхийг цэвэрлэх хайрлан хамгаалах арга хэмжээг Өмнөговь аймгийн БОГ болон Баяндалай сумын ЕБС-н Байгаль хамгаалах Ёл клубтэй хамтран зохион байгууллаа.	100
3	Ус ашиглалт, зарцуулалттай холбоотой бичиг баримтын бүрдлийг хангах.	845 000	Усны тухай хуулийн хүрээнд шаардлагатай бичиг баримтын бүрдлийг ханган , сар бүрийн усны хэрэглээг тоолуурын заалтаар баталгаажуулан бүртгэж байна.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**82 245 000**		

Зураг № 13 Хашиж хамгаалахаар төлөвлөсөн Дунд усны булагийн план зураг

Зураг № 14 Хашиж хамгаалахаар төлөвлөсөн Дунд усны булагийн эх

Зураг № 15 ,16 Хашиж хамгаалахаар төлөвлөсөн Дунд усны булагийн эх



Зураг № 17,18 Дэлхийн усны өдрийг тохиолдуулан зохион байгуулсан “Булаг шандын эхийг цэвэрлэх’’ *уралдаанд амжилттай оролцсон Баяндалай сумын ЕБС-н байгаль хамгаалах ЁЛ КЛУБ -ын сурагчид*

Зураг № 19,20 Дэлхийн усны өдрийг тохиолдуулан зохион байгуулсан “Булаг шандын эхийг цэвэрлэх’’ *арга хэмжээний үеэр*

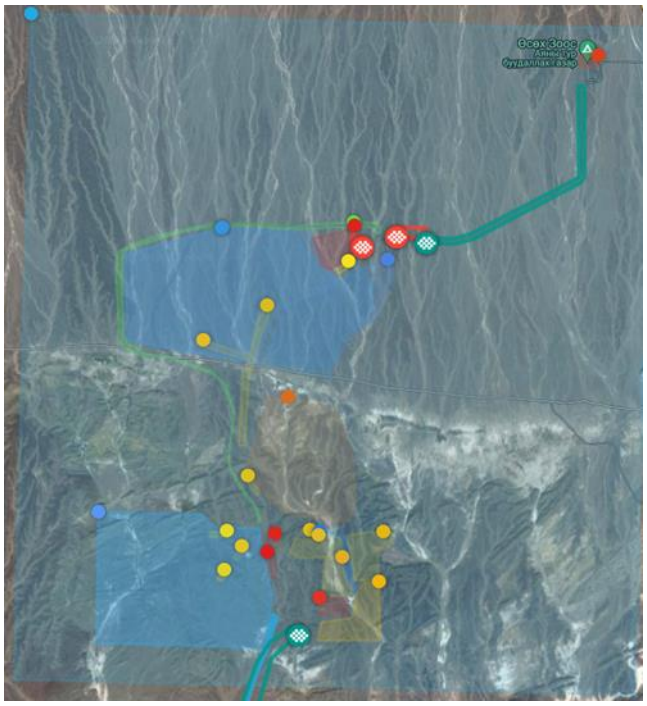
Зураг № 21,22 Булаг шандын эх орчимд цугласан хог хаягдлыг цэвэрлэсэн байдал

1.3 Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хамрах хүрээ: Уурхайн бүс болон Бага –Овоо багийн нутаг дэвсгэр

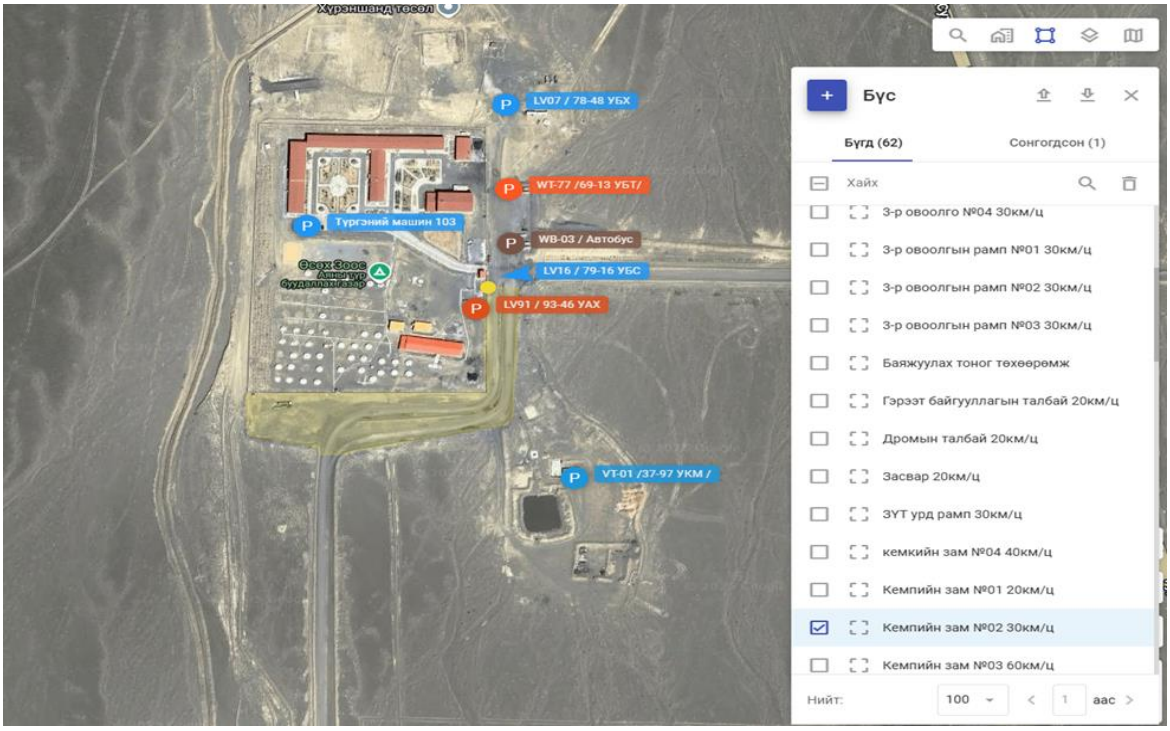
№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Уурхайн бүсэд тогтоосон замаар зорчих хурдны хязгаар барих, шороон замын сүлжээг нэмэгдүүлэхгүй байх	Дотоод зардал	Уурхайн тусгай зориулалтын хүнд даацын машин болон хөнгөн тэрэг замын хөдөлгөөнд оролцохдоо уурхайн замын хөдөлгөөний дүрэм журмыг баримтлах ба хурдны хязгаарыг байршил тогтоогчийн тусламжтайгаар Гайхам системээр тогтмол хянадаг.	100
2	Шаардлагатай байршилд стандартад нийцсэн ариун цэврийн байгууламж байгуулах.	39 000 000	Уурхайн бүсэд шаардлагатай байршилд эко 00 буюу стандартад нийцсэн нүхэн жорлонг суурилуулах ажлыг Жондоо гарден ХХК-тай гэрээ байгуулан уурхайн бүсэд 5 байршилд Гурвантэс сумын 2 өрхөд Эко 00 суурилуулав.	100
3	Эрсдэл бүхий цэгүүдэд хөрсний бактериологийн шинжилгээ хийлгэх .	124 000	Уурхайн бүсийн түр хогийн цэг болон цэвэрлэх байгууламж байрлах талбайн хөрснөөс микробиологийн шинжилгээ хийлгэх сорьц авч лабораторид хүргэн шинжилгээг хийлгэлээ.Шинжилгээний дүнгээр илэрсэн нянгийн бохирдол байхгүй.	100
4	Засвар үйлчилгээний явцад шатах тослох материалаар бохирдсон хөрсийг нэвчихээс сэргийлэх хөрс саармагжуулах талбайд байршуулах	Дотоод зардал	Техникийн завсар үйлчилгээний явцад шатах тослох материалаар бохирдсон хөрсийг нэвчихээс сэргийлэн хөрс саармагжуулах талбайд байршуулах болон саармагжуулалтыг хийх арга хэмжээг авсны дараа нефтийн бүтээгдэхүүний агууламжийн шинжилгээг хийлгэн хяналт тавьж агууламж ЗДХ-с давж илрээгүй тохиолдолд хоосон чулуулгийн овоолгод байршуулж байна.	100
5	Газрын тосны бүтээгдэхүүний бохирдол үүсгэх эрсдэл бүхий обьектуудад холбогдох хэсэг нэгжүүдтэй хамтарсан үзлэг шалгалт хийн эрсдлийг арилгах	Дотоод зардал	Салбарын хяналтын газрын 6.11 шалгах хуудсаар илэрсэн үл тохирлыг арилгах байцаагчийн зөвлөмжийн дагуу Газрын тосны тухай хуулийн 11-р зүйлийн 11.2.1 дэх заалтын хэрэгжилтийг ханган уурхайн ШТС -с хүрээлэн буй орчинд үзүүлж болзошгүй эрсдэлийг арилгах арга хэмжээг хэрэгжүүлэн тогтмол хяналт тавьж ажиллаа.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**39 124 000**		

Зураг №23 Уурхайн бүсэд мөрдөгддөг хурдны хязгаар заасан бүсчлэл

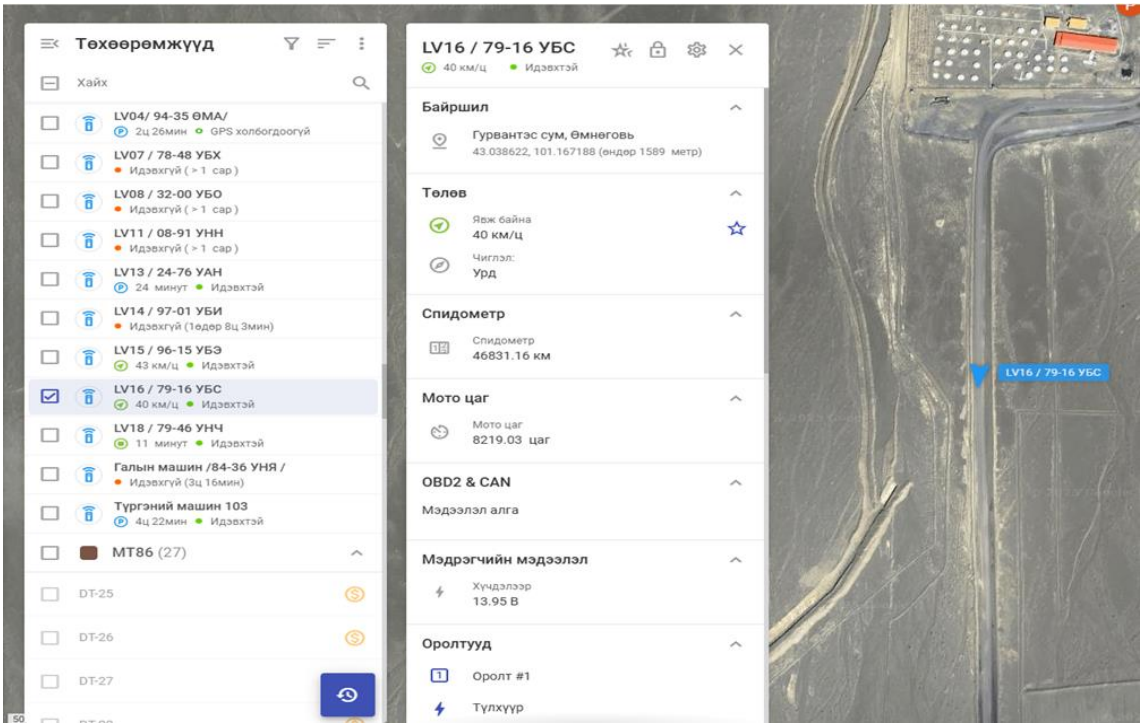


Зураг № 24 Уурхайн бүсэд замын хөдөлгөөнд оролцож байгаа тээврийн хэрэгслийн хурдны хяналт Гайхам системийн талбар

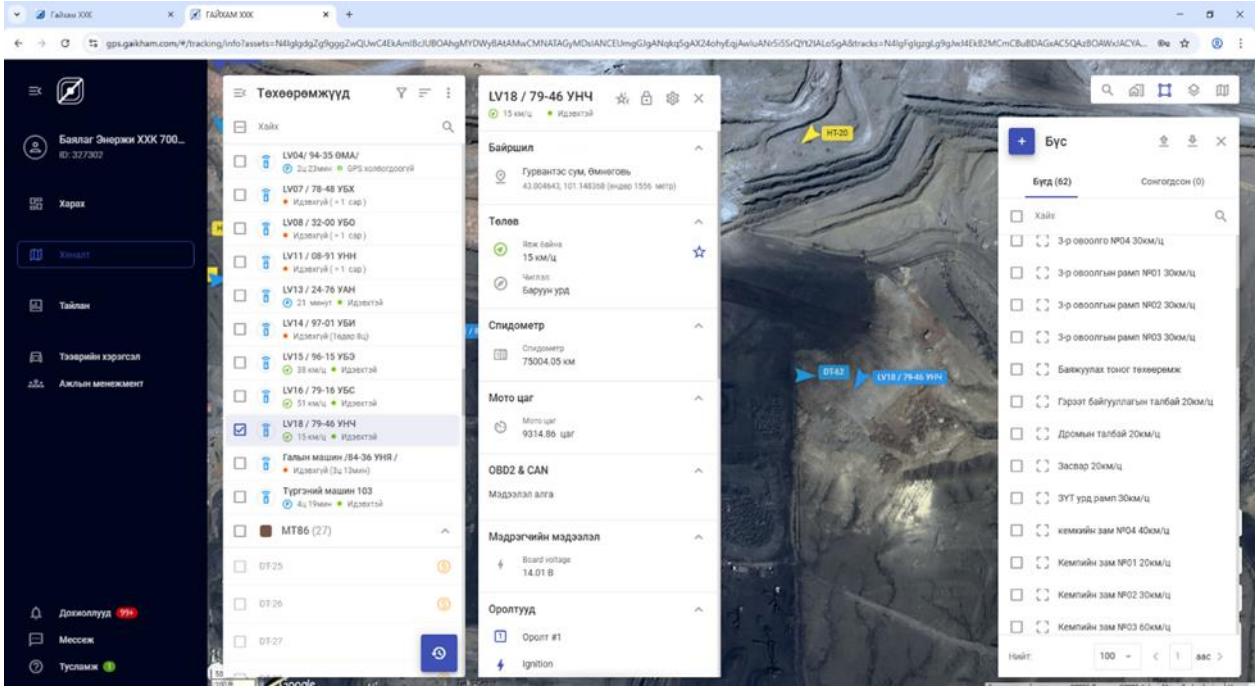
Зураг №25 Хурдны хязгаарыг хянах хэсгийн харагдах байдал



Зураг № 26 Уурхайн бүсэд замын хөдөлгөөнд оролцож буй тээврийн хэрэгслийн хурдны хяналтын хэсэг



Зураг № 27 Уурхайн бүсэд замын хөдөлгөөнд оролцож буй тээврийн хэрэгслийн хурдны хяналтын хэсэг



Зураг № 28,29 Уурхайн бүсэд эко 00 суурилуулах ажлын бэлтгэл

Зураг № 30,31 Уурхайн бүсэд суурилуулсан эко 00

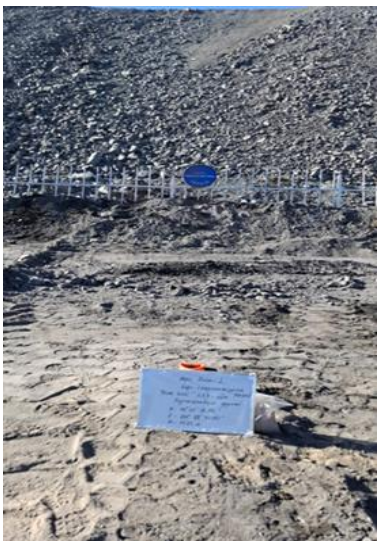
Зураг №32,33 Зам тавьсан хэсэг

Зураг № 34,35 Хөрсний микробиологийн шинжилгээний хяналтын цэгээс дээж авах явц

Зураг № 36,37 Хөрсний микробиологийн шинжилгээний хяналтын цэгээс дээж авах явц

*Зураг №38,39 Хөрс саармагжуулах талбай тусгаарласан болон тохижуулсан байдал 20*20 харьцаатай бетонон хучилттай талбайд шатах тослох материалаар бохирдсон хөрсийг байршуулан органик материалаар саармагжуулах арга хэмжээ авдаг*

Зураг № 40,41 Хөрс саармагжуулах талбайд байршуулсан хөрснөөс нефьтийн бүтээгдэхүүний бохирдлыг тодорхойлох шинжилгээний сорьц авах явц



Зураг № 44 ШТС орчимд хийгддэг хамтарсан үзлэгийн хуудас

BAYALAG ENERGY RESOURCE

Ажлын байрны үзлэгийн тайлан № 90

Нэгж: ХАБЭА-н хэсэг
Эзэлж: "А-ээлж"
Огноо: 2025.10.12

Багийн гишүүд:

ХАБЭА-н мэргэжилтэн: ..... Э.Эрдэнэхүү
Аврагч гал сөнөөгч:.....Н.Лхагвацэдэн
БО,ОНХМ:.....Б.Уугантуяа

Үзлэг хийгдсэн байршил: **Санхүүгийн хэсэг-ШТС**

	№	Байршил	Дутагдал ба аюул	Шаардлагатай харин арга хэмжээ	Зураг (өмнөх)	Зураг (дараах)	Хариуцах хэсэг	Хэрэгжүүлэх хугацаа	Биелэлтийн тайлбар
1	1	ШТС	Ивүүр шаардлага хангахгүй	Шинэ ивүүрээр солих			Санхүүгийн хэсэг	10.15	
2	2	ШТС	Усны нөөцийн сав шинээр суурилуулах	Барилга байгууламжид гамшгаас хамгаалах болон галын аюулгүй байдлын тухай холбогдох хууль, стандарт, нормын хэрэгжилтийг бүрэн хангах			Санхүүгийн хэсэг	10.29	
	УЛ ТОХИРЛЫН ТОО		2	САЙШААЛТАЙ ЗҮЙЛС					

Танилцсан:

1

Зураг № 45 Хүрэншандын уурхайн ШТС

Уурхайн ШТС-н ашиглалтын явцад хүрээлэн буй орчинд үүсэж болохуйц бохирдол, эрсдлийг арилгах арга хэмжээг авч Монгол улсад мөрдөгдөж буй стандартын дагуу байгууламжийн тохижилт тоноглолыг хийн уурхайн аврах гал унтраах нэгж болон ХАБЭА-н хэсэг тогтмол хяналт тавьдаг

Зураг № 45 Хүрэншандын уурхайн ШТС

Түлшний орлого хүлээн авах хэсгийг түлш асгарах алдагдахаас сэргийлэн зохион байгуулсан байдал

,

Зураг № 45,46 Хүрэншандын уурхайн ШТС

Асгаралт үүссэн тохиолдол авах аргах хэмжээний зааварчилгаа болон цуглуулах савны хэсэг

1.4 Газрын хэвлийд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

Арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний хамрах хүрээ: Уурхайн бүсГазрын хэвлийн тухай хууль , Газрын тухай хууль ,Шимт хөрс хуулах хадгалах стандарт MNS 5916-2008, компаний гүйцэтгэх захирлын 2018 /08/20-ны тушаалаар батлагдсан холбогдох журмыг удирдлага болгон дараах чиглэлийн арга хэмжээг авч хэрэгжүүллээ.

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Үйл ажиллагааны явцад аливаа газар шорооны /инженерийн/ ажил уурхайн ахилт зэрэг газар ашиглалттай холбоотой арга хэмжээний үед газар хөндөх зөвшөөрлийг маягтын дагуу бүртгүүлэх	Дотоод зардал	Тайлант онд шинээр ахилт хийгдээгүй .	100
2	Уулын ажлын үед үүссэн үржил шимт хөрсийг зохистой байршуулах	Дотоод зардал	Уулын ажлын төлөвлөгөөг батлуулан хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		-		

Зураг№ 47 Уулын ажлын төлөвлөгөөний батлагдсан байдал

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын дарга
2022 оны 12 дугаар сарын ..... -ны өдрийн
..... дугаар тушаалын хавсралт

Батлав:
Өсөхзоос ХХК-ийн
захирал ..... / Т.Батмагнай /

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

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ГУРВАНТЭС СУМЫН ХҮРЭНШАНД ОРДЫН 2025 ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Ашигт малтмалын төрөл: Чулуун
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-017317
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар:

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

БОЛОВСРУУЛСАН:

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

2025 он

1.5 Ургамлын зүйлийн бүрдэл ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах ажлын биелэлт

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Уурхайн бүсэд ургамлын төрөл зүйлийн судалгааг уурхайн нөлөөлөл болон нөлөөллийн бус 9-10 цэгийг хамруулан хийн геоботаникийн бичиглэл хийх	Дотоод зардал	Тайлант онд уурхайн бүс болон уурхайн бүс орчмын 9 цэгийг хамруулан ургамлын зүйлийн бүрдлийн ажиглалтыг хийж тайланг нэгтгэлээ.	100
2	Бэлчээрийн ургамал тарималжуулах, бэлчээр хамгаалах арга хэмжээг малчин өрхтэй хамтран хэрэгжүүлэх.	6 850 000	Бэлчээрийн болон оршигч ургамлыг тарималжуулах зорилгоор Бага-Овоо багийн малчин өрх С.Лхагватай хамтран өвөлжөөний ойролцоо 3,2 га газрын хөрсийг боловсруулах сийрэгжүүлэх болон эхний тарилтын 75кг тэжээлийн ургамлын үр буюу царгас, хошоон, өлөнгийн үрийг хүлээлгэж өглөө .	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**6 850 000**		

Хүснэгт №1-д Ургамлын өнгө болон гэмтлийг байдлаар харьцуулав.

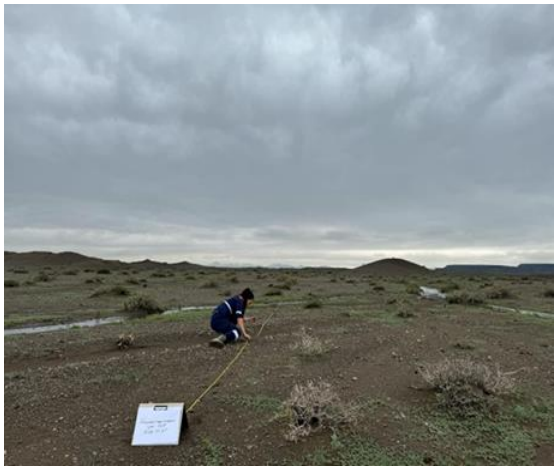
№	Ургамлын нэр	Судалгааны талбай		
		Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ хэрэгжүүлж буй талбай	Уурхайн бүс орчим	Уурхайн бүсээс Гурвантэс хүртэлх зам
3	Сайрын хялгана Stipa glareosa		Ялгаагүй	Ялгаагүй
4	Ахар навчит баглуур *Pedicularis resupinata*	Ялгаагүй	Ялгаагүй	Ялгаагүй
5	Үслиг манан хамхаг *Bassia dasyphylla*.	Ялгаагүй	Ялгаагүй	Ялгаагүй
6	Агь шарилж Artemisia frigida Willd	Ялгаагүй	Ялгаагүй	Ялгаагүй
7	Бударгана *Salsola tragus*		Ялгаагүй	
8	Баглуур *Anabasis aphylla*	Ялгаагүй	Ялгаагүй	Ялгаагүй

\

Зураг № 48,49 Ургамлын зүйлийн бүрдлийн ажиглалтын явц

Зураг № 50,51 Ургамлын зүйлийн бүрдлийн ажиглалт хийх явц

Зураг № 52,53 Ургамлын зүйлийн бүрдлийн ажиглалт хийх явц



Зураг№ 54,55 Бэлчээрийн ургамал тариалах талбайн хөрс боловсруулалтын ажлын явц

Зураг№ 56,57 Бэлчээрийн ургамал тариалах талбайн хөрс сийрүүлэлт хийсэн байдал

1.6 Амьтан аймагт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний ажлын биелэлт

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Ажлын биелэлт / тайлбар/	Биелэлтийн хувь
1	Цаг агаарын нөхцөл байдлаас хамаарсан идэш тэжээлийн хомсдол үүсэхээс сэргийлэх биотехникийн арга хэмжээг Уурхайн бүс болон шаардлагатай бусад газруудад хэрэгжүүлэх	11 000 000	2024-2025 оны байдлаар Гурвантэс сумын нутагт бэлчээрийн ургамлын ургалт сайн хур тунадас элбэг байсантай холбоотой идэш тэжээлийн хомсдол үүсэх эрсдэл харьцангуй бага байсан учир биотехникийн арга хэмжээг бага хэмжээний хөв үүсгэх байдлаар Тост Тосон бумбын нурууны БНГ-н захиргаатай хамтран хэрэгжүүлэхээр байршлын судалгааг хийж байна.	100
2	Хүрээлэн буй орчны эсрэг гэмт хэрэгтэй тэмцэх багийг дэмжиж ажиллах	3 500 000	БОМТөлөвлөгөөний хэрэгжилтийг хүлээн авах комиссын зөвлөмжийн дагуу Хүрээлэн буй орчны гэмт хэрэгтэй тэмцэх багийн судалгаанд шаардлагатай дэмжлэгийг үзүүллээ.	100
3	Цахилгааны агаарын шугамаас шалтгаалсан шувууны эндэгдлээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг авах.	Дотоод зардал	Уурхайн бүсэд цахилгааны шугам үерийн далан болон бусад дэд бүтэц барилга байгууламжаас шалтгаалсан амьтны үхэл хоргодлыг бүртгэх ажиглалтыг тогтмол хугацаанд хийж ирлээ.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**14 500 000**		

Хүснэгт №2 Уурхайн бүсийн ЦДАШ дагуу хийгдсэн ажиглалтын нэгтгэл

Хүрэншандын уурхайн бүсийн ЦДАШ нь нийт 106ш тулгуур шонгоос бүрдэх бөгөөд 3-4 тулгуур шон орчмыг нэгтгэн нэг ажиглалтын цэгээр тооцож тус цэг орчимд ажиглалт хяналтыг хийдэг . Тайлант онд хийгдсэн ажиглалтаар шувууны үхэл эндэгдэл нэг удаа илэрсэн байна.

№	Тулгуур шонгийн дугаар	Цэгийн дугаар	Шувууны үүр таарсан эсэх	Ажиглалтын явцад тохиолдсон шувууны тоо	Үхэл эндэгдэл
1	35-48Т	7	-	-	
2	49-51	1	-	-	
3	52-54	2	-	-	1
4	55-58	3	-	-	
5	59-62	4	-	-	
6	63-67	5	-	-	
7	68-71Т	6	-	-	

Зураг№ 58 Тулгуур шонгийн дугаарлалт болон ЦДАШ ажиглалтын явц

Зураг№ 59 ,60 ЦДАШ дагуу ажиглалтын цэгийн байршил

Зураг№ 61 Уурхайн бүсийн ЦДАШ

2. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээх арга хэмжээ	Талбайн хэмжээ /га/	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Техникийн нөхөн сэргээлт	Үйл ажиллагаа явуулж буй аймаг сумын Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн байгууллагаас нөхөн сэргээлт хийхээр хувиарласан байршилд техникийн нөхөн сэргээлт хийн хүлээлгэж өгөх	5	53 000 000	Тус төлөвлөгөөний хүрээнд Гурвантэс сумын хур хог хаягдлын цэгийг дарж булшлах талбайг чөлөөлөн овор хэмжээ бүхий хог хаягдлыг зөөх ажлыг хийлээ.	100
2	Биологийн нөхөн сэргээлт	Нутгийн ургамлын үрийн сан бүрдүүлэх /Буйлс , хармаг гэх мэт/		3 000 000	Үйл ажиллагаа явуулж байгаа нутаг дэвсгэрт ургадаг уугуул болон оршигч ургамал мөн нутагшуулан тарьсан ургамлын үрийг түүх арга хэмжээг уурхайн бүс болон Гурвантэс сумын нутагт 8-р сараас эхлэн хэрэгжүүлж байна. Одоогийн байдлаар 8 зүйлийн ургамлын үр түүж хадгалаад байна.Мөн үрийн сан бүрдүүлэх зорилгоор уурхайн бүсэд тохиолдсон ховор ургамал болох Алтан харгана болон төв азийн лавайг хашиж хамгаалах арга хэмжээ авав. Уурхайн бүсэд тарималжуулан нутагшуулсан олон наст өвслөг ургамлын үрийг түүж нөөцлөх боломжтой байдаг .	100
НИЙТ			**3 000 000**			

Зураг № 62,63 Говийн оршигч ургамал болох ямаан шарилжны үр түүх явц түүсэн хэмжээ 36кг

Зураг № 64 ,65 Үхэр шүлхий , жигдний үр
Оршигч ургамал болох үхэр шүлхйи болон жигдний үр түүсэн байдал тус тус 35 кг

Зураг № 66,67 Буйлсны үр түүсэн байдал түүсэн газар уурхайн бүс болон уурхайн ногоон байгууамж

Зураг № 68,69 Уурхайн карьер орчимд ургасан алтан харгана Caragana рудтаеа

Зураг № 68,69 Уурхайн ногоон байгууламжид тарьсан буйлсны үрлэлтийн байдал

Зураг № 70,71 Уурхайн ногоон байгууламж нь тарьж нутагшуулсан 4 зүйлийн өвслөг ургамал 8 зүйлийн мод сөөгтэй бөгөөд сүүлийн жилүүдэд зираа, цангуу гэх мэт нутгийн унаган ургамлууд ургаж эхэлсэн нь үрийн нөөц бүрдүүлэхэд боломжтой болсон .

Зураг № 72,73 Уурхайн ногоон байгууламжаас олон наст өвслөг ургамлын үр бэлтгэх явц

Зураг № 74,75 Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн 1-р талбай / хур хог хаягдлын цэг /

Зураг № 76,77 Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн 2-р талбай

Зураг № 77,78 Техникийн нөхөн сэргээлт хийх явц

3.БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Дүйцүүлэх хамгаалах зорилт	Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Ховор ургамлын тархац нутаг , ан амьтны идээшин байршдаг экосистемийг хамгаалах	Тооройт баянбүрдийн экосистемийн хамгаалах сэргээх	12 000 000	Тооройн баянбүрдийн экосистемийг хамгаалах нөхөн сэргээх арга хэмжээний хүрээнд газарзүйн нөхцөл микрорельефийн хувьд ялгаатай 3 байршилд тоорой тарьсан үүнд: - Хөвдийн булаг орчимд олон тооройтын тооройн баянбүрдэд хамгийн ойр орших Сайрын ус гэдэг газарт гадаргын ус түшиглэн 100ш тооройн суулгац - Уурхайн бүс буюу усалгаатай нөхцөлд 50ш тоорой - Гурвантэс сумын төвд нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламж байгуулж буй талбайд 50ш тооройг тус тус тарьж ургуулаад байна.	100
2		Тост Тосон бумын нурууны БНГ-н орчны бүсийн менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэн хамтарч ажиллах	5 266 000	Тост Тосон бумбын нурууны БНГ-н захиргаатай тусгай хамгаалалттай газар нутгийн орчны бүсийн менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд хамтран ажиллах зорилго тавьсан ба тайлант хугацаанд дараах арга хэмжээг зохион байгууллаа. Үүнд: - БНГ-н захиргаанаас зохион байгуулж буй нөлөөллийн арга хэмжээнд дэмжлэг үзүүлж олон нийтэд байгаль хамгаалах танин мэдэх дадал ёс суртахуун суулгахад хамтран ажиллах зорилгын хүрээнд Цэцэрлэгийн хүүхдүүдэд чиглэсэн Бид эко жаалууд аяллыг зохион байгууллаа. - Гурвантэс сумаас олдсон археологийн олдворуудыг таниулах хамгаалахад дэмжлэг үзүүлэх археологийн олдворын зурагт үзэсгэлэн зохион байгуулах, олдворын зураг хэвлүүлэхэд дэмжлэг үзүүллээ.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ			**17 266 000**		

Зураг №76 Олон торойтын торойн бүлгэмдэл

Зураг №77,78 Сайрын усанд тоорой тарих явц хөрс боловсруулалтын үе шат

Зураг № 79 Тооройн суулгац тарилтанд бэлтгэсэн байдал

Зураг №80 Тооройн суулгац тарихад ашигласан чийг баригч

Зураг № 81,82 Ус чийгийн хүрэлцээг үр ашигтай байлгахын тулд TREE PAMPERS буюу чийг баригч ашигласан

Зураг № 82,83 Тоорой тарих явц

Зураг № 84 Сайрын усанд тарьсан тоороийн ургалт 85% тай байлаа.

Зураг № 85,86 Уурхайн бүсэд тарьсан тоорон ургалт /Уурхайн таримал ургамлын туршилтын талбай

Зураг № 87 Уурхайн бүсэд тарьсан тоорон ургалт /Уурхайн таримал ургамлын туршилтын талбай/

Зураг № 88 Уурхайн бүсэд тарьсан тоорон ургалт /Уурхайн таримал ургамлын туршилтын талбай /

Зураг № 89 Эко жаалууд аялал

Зураг № 90 Эко жаалууд аялалд оролцогчид

Зураг № 91,92 Эко жаалууд аялал Хуршуутын талбайд

Зураг № 93,94 Эко жаалууд аялал Хуршуутын талбайд

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

№	Ажлын зорилго	Гүйцэтгэх ажил	Хамрах хүрээ	Биелэлт
1	Төлөвлөөгүй			

5. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээ	Хамгаалах арга хэмжээ	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
Биет болон биет бус соёлын өв	Тост Тосон бумбын нурууны БНГ-н захиргаатай хамтран Археологийн олдворын таницуулга үзэсгэлэнг уурхайн бүсэд зохион байгуулах, мэдээлэл өгөх.	10 000 000	Гайхамшигт Ханан хэц говийн бүсийн харвуул наадам зохион байгуулагдсан Баясах багийн төвд наадамд оролцогчдод археологийн олдворын үзэсгэлэнг танилцуулах болон соёлын өвийг түгээн дэлгэрүүлэх нөхцөл бүрдүүлэхэд дэмжлэг үзүүллээ.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**10 000 000**		

Зураг № 95 Гайхамшигт ханан хэц харвуул наадмын талбайд үзэсгэлэн гаргах болон сур харвааг түгээн дэлгэрүүлэх өвлүүлэн үлдээх тухай мэдээлэл өгөх зорилгоор гэр барьсан байдал

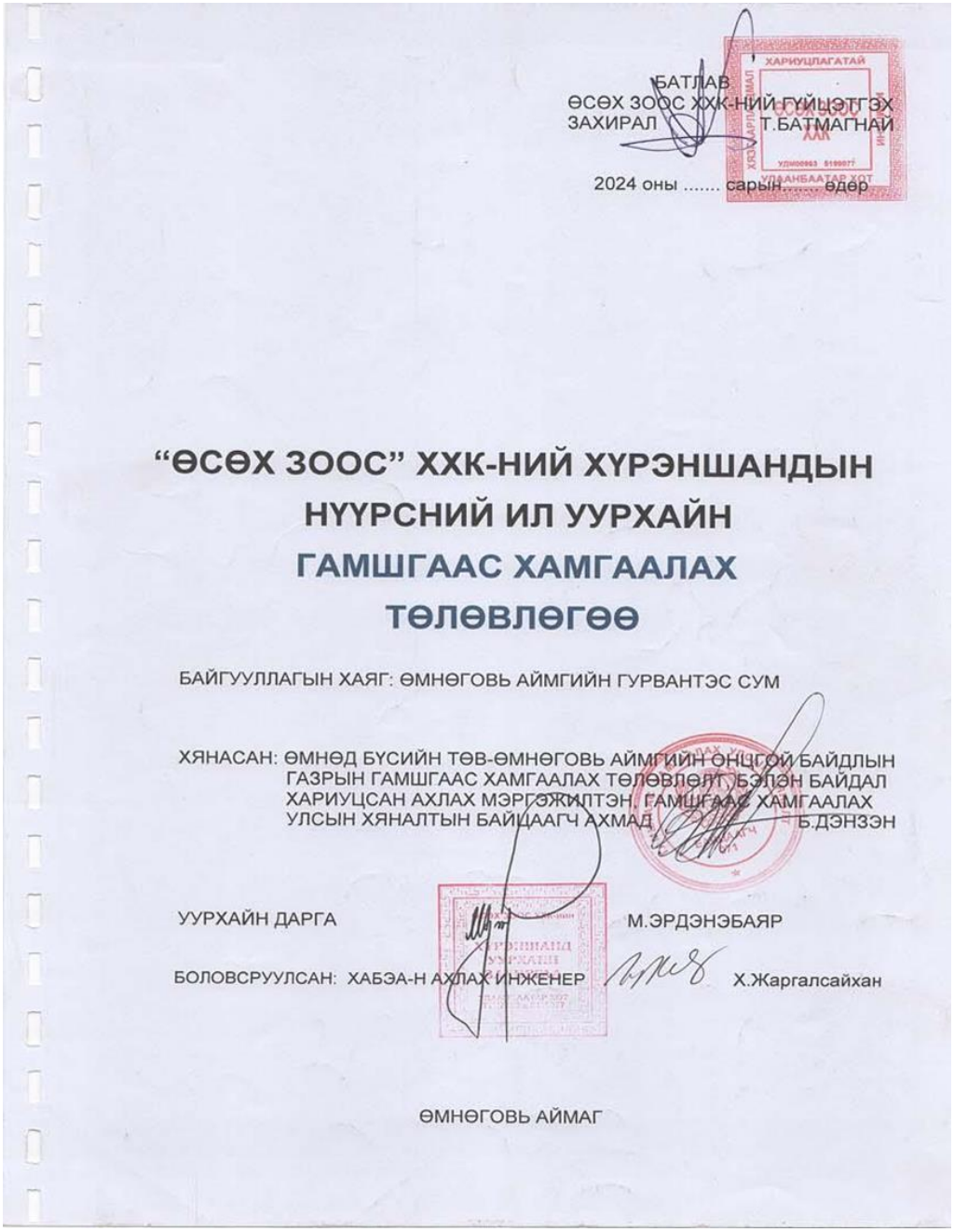
Зураг № 96 Гайхамшигт ханан хэц харвуул наадмын талбайд үзэсгэлэн гаргах болон сур харвааг түгээн дэлгэрүүлэх өвлүүлэн үлдээх тухай мэдээлэл өгөх гэрт тавигдсан фото зургийн үзэсгэлэн

Зураг № 97,98 Гайхамшигт ханан хэц харвуул наадмын талбайд үзэсгэлэн гаргах болон сур харвааг түгээн дэлгэрүүлэх өвлүүлэн үлдээх тухай мэдээлэл өгөх гэрт тавигдсан фото зургийн үзэсгэлэн

6. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Төлөвлөгдсөн ажил	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Гамшигаас хамгаалах төлөвлөгөөг ОБГ-р батлуулж мөрдөх	Дотоод зардал	Хүрэншандын ил уурхайд тохиолдож болзошгүй аюулт үзэгдэл техникийн холбогдолтой осол, тэрсэлт дэлбэрэлтээс хүний амь нас эд хөрөнгөд хохирол учрах , байгаль орчинд сөргөөр нөлөөлөх хүрээлэн буй орчин доройтохоос сэргийлэх авран хамгаалах сэргээн босгох ажлыг хууль эрх зүйн баримт бичгийн дагуу зохион байгуулж гүйцэтгэх үед мөрдөх төлөвлөгөөг нарийвчлан боловсруулж батлуулав.	100
2	Цаг агаарын урьдчилсан мэдээг дамжуулах,хүчтэй салхи, орон шуурганы мэдээлэл хурдыг цаг тухайд нь авч мэдээллэх	Дотоод зардал	Цаг агаарын урьдчилсан мэдээллийг цаг тухай бүрд нь аман болон албан мэйлээр хүргэж орон нутгийн цаг уурын байгууллагаас нэмэлт тодруулга анхааруулгын авч ажиллаа.	100
3	Гал түймрийн үед авч хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөөг боловсруулан мөрдөж ажиллах	Дотоод зардал	Гал түймрийн үед мөрдөх ажлын төлөвлөгөөг гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөний загварын дагуу боловсруулан батлуулсан.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**ХАБЭА-н зардал**		

Зураг№ 99 Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө батлагдсан байдал



БАТЛАВ
ӨСӨХ ЗООС ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ Т.БАТМАГНАЙ

2024 оны ..... сарын..... өдөр

“ӨСӨХ ЗООС” ХХК-НИЙ ХҮРЭНШАНДЫН НҮҮРСНИЙ ИЛ УУРХАЙН ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЯГ: ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ГУРВАНТЭС СУМ

ХЯНАСАН: ӨМНӨД БҮСИЙН ТӨВ-ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ГАМШГААС ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨЛТ, БЭЛЭН БАЙДАЛ ХАРИУЦСАН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН, ГАМШГААС ХАМГААЛАХ УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ АХМАД Б.ДЭНЗЭН

УУРХАЙН ДАРГА М.ЭРДЭНЭБАЯР

БОЛОВСРУУЛСАН: ХАБЭА-Н АХЛАХ ИНЖЕНЕР Х.Жаргалсайхан

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ

Зураг№ 100,101 Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө

10	Зэргэлдээ байгууллагын гамшгаас хамгаалах мэргэжлийн анги, штабуудтай харилцан ажиллагааг зохион байгуулах, хамтран ажиллах гэрээ байгуулах	8 сар	1,000,000	ХАБЭАБТМ Д.Баянмөнх АГ соноогч Н.Лхагвацэдэн
11	Аймаг, сум орон нутгийн Онцгой байдлын хэлтэстэй хамтран дадлага сургалт зохион байгуулах, сургалт сурталчилгааны ажилд оролцох.	9 сар	500,000	ХАБЭА-н менежер Х.Жаргалсайхан

3.3 Гал түймрийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хугацаа	Шаардагдах хөрөнгө	Хариуцах албан тушаалтан
1	Экскаваторын гал унтраах автомат системийн засвар үйлчилгээ, цэнэглэлт, баталгаажилт	6 сар	150,000,000	Засварын хэсэг Б.Баасандорж
2	Автосамосвалын гал унтраах автомат системийн засвар үйлчилгээ, цэнэглэлт, баталгаажилт	6 сар	200,000,000	Засварын хэсэг Б.Баасандорж
3	Туслах техникүүдийн гал унтраах багаж хэрэгслийн хангалт засвар үйлчилгээ.	6 сар	50,000,000	Засварын хэсэг Б.Баасандорж
4	Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл, сарай иж бүрдэл	3 сар	10,000,000	АГ соноогч Н.Лхагвацэдэн АГ соноогч Э.Хангал
5	Уурхайн оффис, засварын төв, барилга байгууламж, кемпийн галын дохиолол, хамгаалалтын систем, гал унтраах багаж хэрэгсэл, гал унтраагуурт тогтмол үзлэг хийх	5 сар	5,000,000	Кемп менежер Д.Эгүлэн

				Засварын хэсэг Б.Баасандорж АГС Э.Хангал
6	Галын самбар, санамж, тэмдэг, тэмдэглэгээ, зураг,схем	3 сар	5,000,000	ХАБЭА-н хэсэг АГ соноогч Н.Лхагвацэдэн АГ соноогч Э.Хангал
7	Уурхайн оффис, засварын төв, барилга байгууламж, кемпийн барилга байгууламжийн гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө боловсруулах.	5 сар	100,000	АГ соноогч Э.Хангал
8	Гал унтраагуурын захиалга	5 сар	12,500,000	ХАБЭА-н хэсэг АГ соноогч Н.Лхагвацэдэн АГ соноогч Э.Хангал
9	Гал унтраах усны хоолой, хошуу, крант захиалах	4 сар	10,500,000	

7. ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Ахуйн	Нүүрс тээврийн замын хог хаягдлын цэвэрлэгээг гэрээт компаниар гүйцэтгүүлэх гэрээг сунгах.	94 800 000	Нүүрс тээврийн 13 км зам дагууд үйл ажиллагааны явцад үүссэн хог хаягдлын хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах зорилгоор Гурвантэс сумын ААН болон Тэгш Мандах ХХК-тай хог хаягдал цэвэрлэх болон тээвэрлэх гэрээг байгуулан ажиллаж байна.	100
2		Одоо ангилж байгаа энгийн хог хаягдлын нэр төрлийг нэмэн ангилж хэвшүүлэх.	Дотоод зардал	Уурхайн бүсэд үүссэн хог хаягдлын устгах боломжтой болон дахин болон сэргээн ашиглах зорилгоор ялгаж 10-17 төрөлд ялган хуримтлуулж хэвшүүлээд байна. Үүссэн хог хаягдлын 15% буюу зөвхөн тусгай хаягдлыг зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар устгуулахаар хүргэдэг бөгөөд одоогийн байдлаар орон нутгийн төвлөрсөн цэгт у	100
3		Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг дахин боловсруулах, ашиглах үйлдвэр, ААН-үүдтэй хамтран ажиллах, хаягдлын хэмжээг бууруулах.	Дотоод зардал	Уурхайн бүсэд үүссэн унд ундааны хуванцар савыг дахин боловсруулах үйлдвэрт тээвэрлэн хүргэх мөн хүнсний хаягдал тос буюу хоол үйлдвэрлэх явцал үүссэн тосыг дахин боловсруулах ААН нийлүүлэх гэрээг үйлчилгээ хариуцсан гэрээт компани хариуцан ажилладаг. Дахивар материалыг иргэд өрхийн үйлдвэрлэл АА-д хэрэглэхээр авах нөхцөл бүрдүүлсэн.	100

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ	Зардал /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
4		Хоол хүнсний хаягдлыг багасгах арга хэмжээг шат дараатай хэрэгжүүлэх	3 200 000	Хоол хүнсний хаягдлыг ногоо, жимсний хаягдал , яс , хоолны үлдэгдэл гэсэн гурван төрөлд ангилан гахайн АА эрхэлдэг өрхөд өгөх, болон бордоошуулж туршихаар тусгайлан бэлтгэсэн талбайд хуримтлуулж байна.	100
5	Аюултай хог хаягдал	Аюултай хог хаягдлыг зөвшөөрөл бүхий ААН-д нийлүүлэх	Дотоод зардал	Хог хаягдлын тухай хууль аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн мөрдөх журмын дагуу засвар үйлчилгээний явцад үүссэн хаягдал тосыг дахин боловсруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий ОБ ОЙЛ ИНДУСТРИАЛ ХХК-тай гэрээ байгуулан нийлүүлж байна.	100
6		Ахуйн болон өдөр тутамд үүсдэг аюултай хаягдлыг ангилан хуримтлуулж зөвшөөрөл бүхий ААН-д хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг уурхайн бүсэд хэрэгжүүлэх	150 000	Уурхайн оффисын хэрэглээнээс үүссэн хаягдал батерейг цуглуулах байгальд хаяхгүй байх аян өрнүүлэн хаягдал батерей цуглуулах сав аялуулах нөлөөллийн арга хэмжээг зохион байгуулаа.	100
7	Аюултай, тусгай энгийн хог хаягдал	Хог хаягдлын зохицуулах журмыг шинэчлэн боловсруулах	Дотоод зардал	Хог хаягдлыг зохицуулах журмыг одоогоор хэрэгжүүлж хог хаягдлыг ангилах устгах багасгах үйл ажиллагааг тусган шинэчлэн боловсруулж уурхайн танилцуулан мөрдөж байна.	100
8		Хог хаягдлын урсгалын бүртгэлийг сайжруулах	Дотоод зардал	Үүссэн хог хаягдлыг 5 төрлийн маягтаар бүртгэж хэвшүүлээд байна	100
НИЙТ ЗАРДАЛ			**98 000 000**		

Зураг№ 102,103 Нүүрс тээврийн замын хог хаягдлын цэвэрлэгээ хийх явц Тэгш мандах ХХК

Зураг№ 104 Нүүрс тээврийн замын хог хаягдлын цэвэрлэгээ хийх явц

Зураг№ 105,106 Нүүрс тээврийн замын хог хаягдлын цэвэрлэгээ хийх явц

Зураг№ 107 Нүүрс тээврийн замын хог хаягдлын цэвэрлэгээ хийх явц

Зураг№ 108 Нүүрс тээврийн замын хог хаягдлын цэвэрлэгээ хийх хог хаягдал тээвэрлэх хамтран ажиллах гэрээ

БАТЛАВ.
"ӨСӨХ ЗООС" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Т.БАТМАГНАЙ

БАТЛАВ
"ТЭГШ МАНДАХ" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
О.ДАШДОНДОГ

Хамтран ажиллах гэрээнд өөрчлөлт оруулах тухай гэрээ

2025 оны 07 дугаар сарын 01-ны өдөр № Ө325/135 Улаанбаатар хот

Нэг талаас регистрийн 5199077 дугаартай **"Өсөх зоос"** ХХК, түүнийг төлөөлж Байгаль орчин, орон нутаг хариуцсан менежер С.Алтанзул /цаашид **"Захиалагч"** гэх/,

Нөгөө талаас регистрийн 3645517 дугаартай **"Тэгш мандах"** ХХК, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал О.Дашдондог /цаашид **"Гүйцэтгэгч"** гэх/, /хамтад **"Талууд"** гэх/ нар талуудын хооронд 2024 оны 08-р сарын 12-ны өдөр байгуулсан Ө324/144 тоот Хамтран ажиллах гэрээний 7.2, 7.3-т заасныг үндэслэн дараах нөхцөлийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

1. Гэрээний нэмэлт

1.1. Талуудын хооронд байгуулсан Ө324/144 тоот "Хамтран ажиллах гэрээнд дор дурдсан өөрчлөлтийг оруулахаар харилцан тохиролцов. Үүнд:

1.1.1 Гэрээний 2.1 дэх хэсэгт "Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 07 дугаар сарын 20-ны өдрөөс 2025 оны 07-р сарын 20-ны өдрийг дуустал буюу 12 сарын хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ" гэж заасныг "Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 07 дугаар сарын 20-ны өдрөөс 2026 оны 07-р сарын 20-ны өдрийг дуустал буюу 24 сарын хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ" гэж өөрчлөх;

2.1 Гэрээний бусад зүйл, заалт хэвээр үйлчлэх бөгөөд энэхүү гэрээ нь, Ө324/144 тоот гэрээний салшгүй хэсэг байна.

2. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

2.1 Энэхүү гэрээний нэмэлт нь талуудыг төлөөлөх эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж, тамга дарснаас хүчин төгөлдөр болно.

2.2 Энэхүү нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай гэрээг 2 хувь үйлдэж талууд тус бүр нэг эх хувийг хадгална. Гэрээний хувиуд адил хүчинтэй.

Захиалагч талыг төлөөлж:
БООН хариуцсан менежер

С.Алтанзул

Утас: 99887385

Гүйцэтгэгч талыг төлөөлж:
Гүйцэтгэх захирал

О.Дашдондог

Утас: 85114244

Зураг№ 109,110 Уурхайн хог хаягдлын түр цэгт хаягдал шил болон хуванцар сав ангилан байршуулсан байдал

Зураг№ 110,111 Уурхайн хог хаягдлын түр цэгт хаягдал шил болон хуванцар сав ангилан байршуулсан байдал

Зураг№ 114 Уурхайн хог хаягдлын түр цэгт хаягдал шил болон хуванцар сав ангилан байршуулсан байдал PTE HDPE хуванцар

Зураг№ 115 Уурхайн хог хаягдал устгах зуух энгийн хаягдлын цэг

Зураг№ 116 Хог хаягдлын тоон мэдээлэл

Хүснэгт №3 Уурхайн бүсэд үүссэн хог хаягдлын ангилан ялгалтын төрөл

№	Ангилан ялгалтын төрөл	Хэмжих нэгж
1	Шил	кг
2	Цаас /сальфетик, ариун цэврийн цаас г.м	кг
3	Хуванцар /PETE,HDPE,LDPE,PP/	кг
4	Тетрапак сав	кг
5	Лааз	кг
6	Цаасан хайрцаг	кг
7	Хоолны хаягдал	кг
8	Яс	кг
9	Жимс ногооны хаягдал	кг
10	Шатах тослох материалын шингэн хаягдал	тонн
11	Шатах тослох материалаар бохирдсон хатуу хаягдал	тонн
12	Тосны шүүр	ширхэг
13	Аккумлятор	ширхэг
14	Агаар шүүгч	ширхэг
15	ЯТТ-с үүссэн хог хаягдал	кг
16	Хаягдал дугуй	ширхэг
17	Төмрийн хаягдал	тонн

Зураг№ 117,118 Түр хогийн цэгийн ангилан байршуулах талбай устгах хог байршуулах талбай болон хоолны хаягдлын хэсэг

Зураг№ 119 Хоол хүнсний хаягдал бордоошуулах талбай засах явц

Зураг№ 119 Хоол хүнсний хаягдал бордоошуулах талбайн тусгаарлах материал дэвссэн байдал

Зураг№ 120 Хоол хүнсний хаягдал байршуулсан байдал

Зураг№ 121,122 Хоол хүнсний хаягдал байршуулан холилт хийж буй явц

Зураг№ 123 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг дахин боловсруулах, ашиглах үйлдвэр, ААН-үүдтэй хамтран ажиллах гэрээ

БАТЛАВ.
"ЮНИСЕРВИС СОЛЮШН" ХХК
ЦАЛТАНЦЭЦЭГ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ХУВАНЦАР САВ АЧИЖ ТЭЭВЭРЛЭХ ТУХАЙ ГЭРЭЭ

2024 оны 11-р сарын 01 №: Улаанбаатар хот

Энэхүү Хуванцар сав ачиж тээвэрлэх тухай гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г:

Нэг талаас Монгол улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан Юнисервис Солюшн ХХК /регистрийн дугаар: 2878593/, түүнийг төлөөлж Дэл захирал Б.Энхбаяр (цаашид "Компани" гэх);

Нөгөө талаас Монгол улсын иргэн Б.Энхбаяр /регистрийн дугаар: МЭ87062971/ (цаашид "Гүйцэтгэгч") нар нь Монгол улсын Иргэний хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль болон бусад холбогдох хууль, тогтоомжийн дагуу доорх нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

1. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Компани өөрийн үйл ажиллагааны хүрээнд гарсан хуванцар сав ангилан хадгалах, хүлээлгэн өгөх, Гүйцэтгэгч нь тухайн хуванцар сав хүлээн авах, тээвэрлэх, ашиглах зэрэг харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Энэхүү Гэрээнд дараахь нэр томьёог дор заасан утгаар ойлгоно. Үүнд:

1.2.1. **Гэрээний зүйл:** Компанийн үйл ажиллагааны хүрээнд гарсан хуванцар сав бүхий

1.2.2. **Тээвэрлэх:** Гүйцэтгэгч хуванцар сав өөрийн тээврийн хэрэгслийг ашиглан энгийн хог хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэрт тээвэрлэх үйл явцыг ойлгоно.

1.3. Энэхүү Гэрээнд талуудын эрх бүхий төлөөлөгч гарын үсэг зурж баталгаажуулсан үеэс хүчин төгөлдөр хэрэгжинэ.

1.4. Гэрээний үнийг хавсралт №1-т заасны дагуу харилцан тохиролцсон болно.

1.5. Энэхүү Гэрээг байгуулснаар Компани нь хуванцар сав тогтмол, тодорхой хэмжээгээр нийлүүлэх үүрэг хүлээхгүй болно.

2. МЭДЭГДЭЛ БАТАЛГАА

2.1. Компани нь дор дурьдсан баталгааг гаргаж байна. Үүнд:

2.1.1. Компани нь монгол улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдаж, холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн үйл ажиллагаа эрхэлдэг хуулийн этгээд мөн.

2.1.2. Компани нь Хог хаягдлын тухай хуулийн 5-р зүйлд заасны дагуу өөрийн үйл ажиллагааны хүрээнд гарсан хуванцар сав Гүйцэтгэгчтэй тохирсон төлбөрөөр хүлээлгэн өгөхийг хүлээн зөвшөөрсөн болно.

2.2. Гүйцэтгэгч нь дор дурдсан баталгааг гаргаж байна. Үүнд:

2.2.1. Гүйцэтгэгч нь Монгол улсын холбогдох хууль, тогтоомжийн дагуу хуванцар сав хүлээн авч, тээвэрлэдэг болно.

3. ТАЛУУДЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

Зураг№ 124 Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг дахин боловсруулах, ашиглах үйлдвэр, ААН-үүдтэй хамтран ажиллах гэрээ

БАТЛАВ.
"ЮНИСЕРВИС СОЛЮШН" ХХК
Ц.АЛТАНЦЭЦЭГ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

БАТЛАВ.
"ИНТЕРЭШИА ЭНЕРЖИ МОНГОЛИА" ХХК
GONZALO SANCHEZ
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

ХАЯГДАЛ ТОС НИЙЛҮҮЛЭХ ТУХАЙ ГЭРЭЭ

2025 оны 05-р сарын 13 №: Улаанбаатар хот

Энэхүү Хаягдал тос нийлүүлэх тухай гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г:

Нэг талаас Монгол улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан Юнисервис Солюшн ХХК /регистрийн дугаар: 2878593/, түүнийг төлөөлж Дэд захирал Б.Энхбаяр (цаашид "Компани" гэх);

Нөгөө талаас Монгол Улсын хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан **"Интерэшиа Энержи Монголиа" ХХК** (РД: 6902987)-ийн **"Green oil"** төслийг төлөөлөн Төслийн менежер Л.Буянцацрал (цаашид "Гүйцэтгэгч") нар нь Монгол улсын Иргэний хууль, Эрүүл ахуйн тухай хууль, Хог хаягдлын тухай хууль болон бусад холбогдох хууль, тогтоомжийн дагуу доорх нөхцлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

1. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Компани өөрийн үйл ажиллагааны хүрээнд гарсан хаягдал тосыг нийлүүлэх, Гүйцэтгэгч нь тухайн хаягдал тосыг хүлээн авах, төлбөр төлөх зэрэг харилцааг зохицуулахад оршино.

1.2. Энэхүү Гэрээнд дараахь нэр томьёог дор заасан утгаар ойлгоно. Үүнд:

1.2.1.**Гэрээний зүйл:** Компанийн үйл ажиллагааны хүрээнд гарсан хаягдал тос;

1.2.2.**Тээвэрлэх:** Гүйцэтгэгч хаягдал тосыг өөрийн тээврийн хэрэгслийг ашиглан хүлээн авч, тээвэрлэх үйл явцыг ойлгоно.

1.3. Энэхүү Гэрээнд талуудын эрх бүхий төлөөлөгч гарын үсэг зурж баталгаажуулсан үсэс хүчин төгөлдөр хэрэгжинэ.

2. ТАЛУУДЫН ЭРХ ҮҮРЭГ

2.1. Компани дараах эрх, үүргийг эдэлнэ. Үүнд:

2.1.1.Компани нь Гүйцэтгэгчийг хаягдал тосыг хүлээн авах, тээвэрлэх нөхцлөөр хангах үүрэгтэй.

2.1.2.Хаягдал тосыг хадгалах, хүлээлгэн өгөх талаар зохих мэдлэгийг ажилтандаа эзэмшүүлж, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах үүрэгтэй.

2.1.3.Гүйцэтгэгчтэй харилцан тохиролцож тээвэрлэх хуваарийг тогтоох эрхтэй.

2.1.4.Гүйцэтгэгчээс тээвэрлэх үүргээ тогтоосон хугацаанд гүйцэтгэхийг шаардах эрхтэй. Тогтоосон хугацаанаас хожимдсон, эсхүл гүйцэтгэх боломжгүй болсон тохиолдолд өөрт учирсан хохирлыг шаардах эрхтэй.

2.1.5.Тээвэрлэх хуваарьт өөрчлөлт орох тохиолдолд тухай бүр Гүйцэтгэгчид нэн даруй мэдээллэх үүрэгтэй.

Зураг№ 125,126 Хаягдал тос ачуулах явц

Зураг№ 127,128 хаягдал батерей цуглуулах сав

Зураг№ 128,129 хаягдал батерей цуглуулах сав

Зураг №130,131 Уурхайн бүсэд үүссэн агаар шүүгчийг ангилан хуримтлуулах талбай байгуулах явц

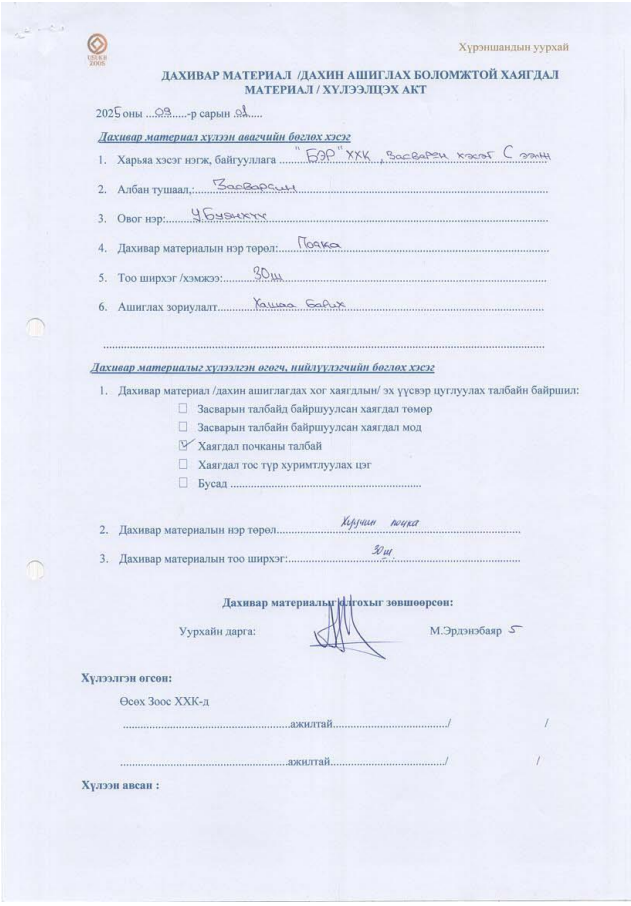
Зураг№131,132 Уурхайн бүсэд үүссэн агаар шүүгчийг ангилан хуримтлуулсан байдал

Зураг№133 Хог хаягдлыг зохицуулах журмыг танилцуулах явцаас

Хүснэгт № 4 Хог хаягдлын бүртгэлийн маягтын жагсаалт

№	Маягтын нэр
1	Хаягдал тос хүлээлгэж өгөх хяналтын хуудас
2	Аюултай хог хаягдлын бүртгэл
3	Дахивар материал буюу дахиан ашиглах боломжтой материал хүлээлцэх акт
4	Тусгай хог хаягдал хүлээлгэн өгсөн хуудас эмнэлгийн хог хаягдал хүлээлгэн өгсөн хуудас
5	Хог хаягдлын менежмент буюу хог хаягдыг зохицуулах журмын хүрээнд хийгдэх бүртгэл

Зураг№134 Хог хаягдлын бүртгэлийн маягт /дахивар материал хүлээлцэх хуудас /



Хүрэншандын уурхай

ДАХИВАР МАТЕРИАЛ /ДАХИН АШИГЛАХ БОЛОМЖТОЙ ХАЯГДАЛ МАТЕРИАЛ / ХҮЛЭЭЛЦЭХ АКТ

2025 оны ...09.....-р сарын ...01.....

Дахивар материал хүлээн авагчийн бөглөх хэсэг

1. Харьяа хэсэг нэгж, байгууллага .....“БЭР” ХХК, Засварын хэсэг С эзэмш
2. Албан тушаал,.....Засварчин
3. Овог нэр:.....Чбуянхуу
4. Дахивар материалын нэр төрөл:.....Поака
5. Тоо ширхэг /хэмжээ:.....30ш
6. Ашиглах зориулалт.....Хашаа барих

.....

Дахивар материалыг хүлээлгэн өгөгч, нийлүүлэгчийн бөглөх хэсэг

1. Дахивар материал /дахин ашиглагдах хог хаягдлын/ эх үүсвэр цуглуулах талбайн байршил:
   - ☐ Засварын талбайд байршуулсан хаягдал төмөр
   - ☐ Засварын талбайн байршуулсан хаягдал мод
   - ☑ Хаягдал почканы талбай
   - ☐ Хаягдал тос тур хуримтлуулах цэг
   - ☐ Бусад .....
2. Дахивар материалын нэр төрөл.....Харуин почка
3. Дахивар материалын тоо ширхэг:.....30ш

Дахивар материалыг гаргахыг зөвшөөрсөн:

Уурхайн дарга: М.Эрдэнэбаяр

Хүлээлгэн өгсөн:

Өсөх Зоос ХХК-д

.....ажилтай...../ /

.....ажилтай...../ /

Хүлээн авсан :

Зураг№135 Хог хаягдлын бүртгэлийн маягт /тоон мэдээллийн нэгтгэл /

Хог хаягдлын менежмент

Хог хаягдлын бүртгэл нэгтгэл 2025 оны 1-р улирал

№	Хог хаягдлын төрөл	Д/д	Ангилан ялгалт	Хэмжих нэгж	Хэмжээ			
					1-р сар	2-р сар	3-р сар	НИЙТ
I	Энгийн хог хаягдал	1	Шил	кг	58	42	25	125
		2	Цаас /сальфетик, ариун цэврийн цаас г.м	кг	35	31	15	81
		3	Хуванцар /PETE,HDPE,LDPE,PP/	кг	55	62	20	137
		4	Тетрапак сав	кг	61	59	13	133
		5	Лааз	кг	55	63	31	149
		6	Цаасан хайрцаг	кг	128	165	98	391
II	Хүнсний гаралтай энгийн хаягдал	7	Хоолны хаягдал	кг	1454	1305	1400	4159
			Яс	кг	155	123	134	412
			Жимс ногооны хаягдал	кг	398	425	321	1144
III	Аюултай хог хаягдал	1	Шатах тослох материалын шингэн хаягдал	тонн	1.83	7.074	18.5	27.404
		2	Шатах тослох материалаар бохирдсон хатуу хаягдал	тонн	1.6	0.5	0.3	2.4
		3	Тосны шүүр	ширхэг	443	33	443	919
		4	Аккумлятор	ширхэг	23	0	6	29
		5	Агаар шүүгч	ширхэг	254	204	236	694
IV	Түсгай хаягдал	1	ЯТТ-с үүссэн хог хаягдал	кг				3
		2						0
V	Бусад	1	Хаягдал дугуй	ширхэг				168
		2	Төмрийн хаягдал	тонн				0
VI	Орон нутгийн төвлөрсөн цэгт байршуулсан	3		тонн				0

Зураг№136 Хог хаягдлын бүртгэлийн маягт /Хаягдал тос хүлээлцэх маягт /

ХАЯГДАЛ ТОС ХҮЛЭЭЛГЭН ӨГСӨН ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

№ 8

Бэлтгэн нийлүүлэгчийн хаяг, байршил	Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сум Өсөх зоос ХХК-ийн Хүрэнштандын уурхай

1. Хүлээн авагчийн мэдээлэл

№	Үзүүлэлт	Мэдээлэл
1	Огноо	2025 оны 09-р сарын 03
2	Хүлээн авагч байгууллага	Об ойл индустриал ХХК
3	Машины дугаар	5549-УБП /5549 СЧ
4	Холбогдох утас	99072916

2. Дахивар материалын мэдээлэл

№	Ачааны нэр	Савалгаа	Савалгааны хэмжээ	Хэмжих нэгж	Ачааны тоо хэмжээ, кг	Хорогдлын хэмжээ	Хүлээн авсан дүн
1	Хаягдал тос	Зориулалтын тээврийн хэрэгсэл		тн	50	0	48

3. Хяналтын мэдээлэл

№	Зөвшөөрсөн	Албан тушаал	Овог, нэр	Гарын үсэг
1	Хянаж акт үйлдсэн	Өсөх зоос ХХК Байгаль орчны мэргэжилтэн	Ц. Баярчулуун	

Зураг№137 Аюултай хог хаягдал хүлээлгэн өгөх гэрээ

БАТЛАВ
"ӨСӨХ ЗООС" ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

..... /Т.БАТМАГНАЙ/

БАТЛАВ:
ОБ ОЙЛ ИНДУСТРИАЛ ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

..... /Г.ОДСҮРЭН/

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ЦУГЛУУЛАХ, ТЭЭВЭРЛЭХ, УСТГАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ БҮХИЙ АЖ АХУЙН НЭГЖИД ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭН ӨГӨХ ГЭРЭЭНД НЭМЭЛТ, ӨӨРЧЛӨЛТ ОРУУЛАХ ТУХАЙ ГЭРЭЭ

2025 оны 05-р сарын 06-ны өдөр Ө325/80 Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 18-р хороо, Богд Жавзандамбын 24/21 ,Нарантуул тауэр 5 давхарт байрлах Улсын бүртгэлийн 9011136094, Регистрийн 5199077 дугаартай **"Өсөх Зоос"** ХХК, /цаашид "Шилжүүлэгч" гэх/, түүнийг төлөөлж Байгаль орчин орон нутаг хариуцсан ахлах мэргэжилтэн С.Алтанзул,

Нөгөө талаас: Улаанбаатар хот , Баянзүрх дүүрэг 26-р хороо ,Энканто таун 306-22 тоот хаягт байрлалтай 6987427 регистрын дугаартай **"ОБ ойл индустриал"** ХХК, /цаашид "Шилжүүлэн авагч" гэх/, түүнийг төлөөлж Гүйцэтгэх захирал Г.Одсүрэн нар Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, Хог хаягдлын тухай хууль болон Засгийн газрын 2018 оны 116-р тогтоолын 1, 2 –р хавсралтаар батлагдсан "Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх тайлагнах журам" - ыг үндэслэл болгон доорх нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

Нэг. Гэрээний нэмэлт өөрчлөлт

1.1 Талуудын хооронд байгуулагдсан 2024 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдрийн Ө324/15 тоот гэрээнд дараах өөрчлөлтийг оруулав.

1.1.1 Гэрээний 7 дугаар зүйлийн 7.4 дахь хэсэгт "Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдрөөс эхлэн 2025 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдөр хүртэл хүчинтэй байна" гэснийг "Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 02 дугаар сарын 20-ны одрөөс эхлэн 2026 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдөр хүртэл хүчинтэй байна" гэж өөрчлөх;

1.2 Гэрээний бусад заалтууд хэвээр дагаж мөрдөгдөх ба энэхүү гэрээ нь 2024 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдрийн Ө324/15 тоот гэрээний салшгүй хэсэг байна.

Хоёр. Гэрээ хүчин төгөлдөр болох

3.1. Энэхүү гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах гэрээ нь талуудыг төлөөлөх эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж, тамга дарж баталгаажуулсанаар хүчин төгөлдөр болно.

3.2. Энэхүү гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах гэрээг талууд 2 (хоёр) эх хувь үйлдсэн бөгөөд талууд тус бүр нэг эх хувийг хадгална. Гэрээний хувиуд адил хүчинтэй.

Шилжүүлэгч талыг төлөөлж: Шилжүүлэн авагч талыг төлөөлж:

С.Алтанзул Г.Одсүрэн

Утас: 99887385 Утас:

8. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

№	Бүрэлдэхүүн	Хэмжилт хийсэн үзүүлэлтүүд	Дээж авсан цэгүүд	Зардал /төг/		Биелэлтийн хувь
1	Агаар дахь нийт тоосны хэмжээ	Хүхэрлэг хий, Азотын давхар исэл, Тоос pm-10, Тоосонцор pm-2.5,	Засварын төв, малчин, хаягдлын овоолго, уурхайн карьер, нүүрс ачилтын талбай, ШТС, ажилчдын хотхон, хогийн цэг	560 000	Уурхайн бүсэд БОХЗТЛабораторийн шинжээч ажиллаж агаар болон хөрсний шинжилгээний дээж авах ажиглалт хэмжилт хийх ажлыг зохион байгуулж шинжилгээний дүнг хүлээн авсан.	100
2	Гадаад орчны агаарт дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл			140 000		
3	Ундны усны бактерлогийн шинжилгээ	MNS0900:2018, MNS4943:2015	Ундны усны шугам Цэвэрлэх байгууламжийн гаралтын хэсэг	60 000	Уурхайн бүсийн унд ахуйн хэрэглээний усны эх үүсвэр болон уурхайн шүүрлийн усанд гидрохимийн шинжилгээг хийлгэн шинжилгээний дүнг хүлээн авсан. Усанд агуулагдах элементүүд зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан тохиолдол илрээгүй.	
4	Усны чанар гидрохимийн шинжилгээ	MNS6561:2015, MNS5668-2006	Кемпийн гүний худаг, гал тогооны цорго, малчны худаг, шүүрлийн	160 000		
5	Хөрс	Агрохимийн шинжилгээ	Малчны гадаа, хогийн цэг, засварын талбай, шимт хөрсний овоолго,	825 000	Төлөвлөсөн дагуу орчны хяналт шинжилгээний цэгүүдээс хөрсний дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид хүргэн шинжилгээ хийлгэн дүнг хүлээн авсан бохирдуулагч бодисын агууламж зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан тохиолдолгүй.	
6		Хүнд металл	Засварын талбай, Хогийн цэг, Малчны гадаа, ШТС			
7		Нефьтийн бүтээгдэхүүн	ШТС, Засварын талбай			

9	Агаарын нарийн ширхэгт тоосны хэмжилт хийж үр дүнг нэгтгэх.	Уурхайн бүсэийн ОХШ-ий цэгүүд	Дотоод зардал	Ажиглалт хэмжилтүүд тогтмол хугацаанд хийгдэж үр дүнг нэгтгэн бүртгэлжүүлж байна.	100
10	Хаягдал бохир усны шинжилгээг хийлгэх	Уурхайн бүсийн цэвэрлэх байгууламж	Дотоод зардал	Хаягдал бохир усны шинжилгээг улирал бүр тогтмол хийлгэж ус бохирдуулсан төлбөр төлөх журмын дагуу төлбөрийг тухайн хугацаанд төлж байна.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ			**1 260 000**		

Зураг№ 138,139 Агаар дахь бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн явц

Зураг№ 140 Агаар дахь бохирдуулагч бодисын хэмжилтийн явц

Зураг№ 141,142 Усны дээжлэлт хийх явц

Зураг№143,144 Хөрсний шинжилгээнйи дээжлэлт хийх явц

Зураг№145,146 Агаарын тоосны хэмжилт

Хүснэгт № 6 Усны шинжилгээний дүн

Тодорхойлсон үзүүлэлтүүд	Шүүрлийн ус		Ажилчдын унд-ахуйн худаг		Ажилчдын унд-ахуйн нөөц худаг		Гал тогоо		Малчны худаг		Хэмжих нэгж	ЗДХ
	2025.04.24	2025.10.10	2025.04.24	2025.10.10	2025.04.24	2025.10.10	2025.04.24	2025.10.10	2025.04.24	2025.10.10		
pH	7.96	0	7.85	0	7.78	0	8.19	0	7.96	0	-	**8.5**
EC	565	0	700	0	997	0	722	0	620	0	мкСи/см	**1000**
SO_4	68.8	0	111	0	129	0	95.7	0	74.3	0	мг/л	**500**
Cl	43.2	0	54.6	0	87.9	0	54.9	0	53.2	0	мг/л	**350**
Ca	46.1	0	46.5	0	60.5	0	46.5	0	40.9	0	мг/л	**100**
Mg	8.0	0	10.2	0	11.4	0	8.8	0	7.3	0	мг/л	**30**
Na+K	49.2	0	78.5	0	105	0	69.5	0	58.3	0	мг/л	**-**
HCO_3	139	0	159	0	182	0	139	0	117	0	мг/л	**-**
Эрдэсжилт	354	0	460	0	576	0	414	0	351	0	мг/л	**-**
Хат	2.96	0	3.16	0	3.96	0	3.04	0	2.64	0	мг-экв/л	**7**
Ж/б	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	мг/л	**-**
ПИЧ	0.2	0	0.1	0	0.2	0	0.2	0	0.1	0	мг/л	**-**
NH4	0.01	0	0.01	0	0.03	0	0.04	0	0.03	0	мг/л	**1.5**
NO2	0.013	0	0.003	0	0.003	0	0.026	0	0.003	0	мг/л	**1**
NO3	0.13	0	14.13	0	0.62	0	2.08	0	16.1	0	мг/л	**50**
PO4	0.014	0	0.008	0	0.012	0	0.012	0	0.01	0	мг/л	**3.5**
Fe	0.09	0	0.01	0	0.03	0	0.02	0	0.04	0	мг/л	**0.3**
F	0.47	0	0.81	0	0.76	0	0.8	0	0.68	0	мг/л	**0.7-1.5**

Хүснэгт № 7 Агаарын шинжилгээний дүнгийн нэгтгэл

Хэмжилт хийсэн цэг	Хүхэрлэг хий, SO_2		Азотын давхар исэл, NO_2		Тоосонцор, $PM_{2.5}$		Тоосонцор, PM_{10}		Нийт тоос, TSP	
	мкг/м^3		мкг/м^3		мкг/м^3		мкг/м^3		мкг/м^3	
	2025.05.01	2025.09.10	2025.05.01	2025.09.10	2025.05.01	2025.09.10	2025.05.01	2025.09.10	2025.05.01	2025.09.10
Ажилчдын хотхон	19	0	14	0	21	0	67	0	109	0
Оффис	7	0	10	0	19	0	64	0	106	0
Засвар үйлчилгээний төв	18	0	31	0	63	0	89	0	158	0
Уурхайн орчим	21	0	38	0	158	0	177	0	321	0
НАБТ	38	0	29	0	63	0	154	0	214	0
ШТС	14	0	27	0	48	0	112	0	261	0
MNS 4585:2016	**450**	**450**	**200**	**200**	**50**	**50**	**100**	**100**	**500**	**500**

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

№	Төлөвлөгдсөн ажил	төсөв /төг/	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Байгаль орчны аудит хийлгэх.	37 000 000	Энвайроментал комплайнц ХХК тай гэрээ байгуулан байгаль орчныг тухай хуулийн хэрэгжилт болон үйл ажиллагаанд аудит хийлгэн тайланг хүлээж аваад байна.	100
2	Байгаль орчны тэмдэглэлт өдрүүдийг тэмдэглэн өнгөрүүлэх.	5 000 000	Байгаль орчны тэмдэглэлт өдрүүдийг орон нутаг төрийн байгууллагатай хамтран тэмдэглэсэн төдийгүй уурхайн бүсэд танин мэдэхүйг мэдээлэл өгөх болон хөгжөөнт тэмцээн зохион байгуулж тэмдэглэн өнгөрүүллээ. Мөн Амьтны эрхийг хамгаалах өдрийн хүрээнд Монгол улсын амьтны тухай хуулийн хүрээний мэдээллийг ЕБС-н сурагчдад хүргэх арга хэмжээг тусгай хамгаалалтттай газрын захиргаатай хамтран зохион байгууллаа.	100
3	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлэн ажиллах.	1 497 837 320	Тэрбуммод үндэсний хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлэх хүрээнд тайлант онд Шинэ хархорин хотын бүтээн байгуулалтад ногоон байгууламжийн зориулалтаар 3 төрлийн 18643ш мод , Гурвантэс суманд 18000 ширхэг хайлаасыг , Хүрмэн суманд загийн ойг нэмэгдүүлэх зорилгоор 12500ш заг , Богд уулын ДЦГ-т 6000ш шилмүүст модыг тус тус тарилаа	100
4	Усны урсацыг нэмэгдүүлэх, ус хуримтлуулах зорилгоор булаг шандын хөл дагуу хөв цөөрөм байгуулах ажлыг хэрэгжүүлэх.	260 000 000	Хөвдын баянбүрдэд хамаарах Дунд усны булагийг түшиглэн хөв цөөрөм байгуулах ажлыг зохион байгуулан хэрэгжүүлэхээр тус байршилд холбогдох суурь судалгааг хийж хөв цөөрмийн бүтээн байгуулалтыг хийлээ.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ		**1 799 837 320**		

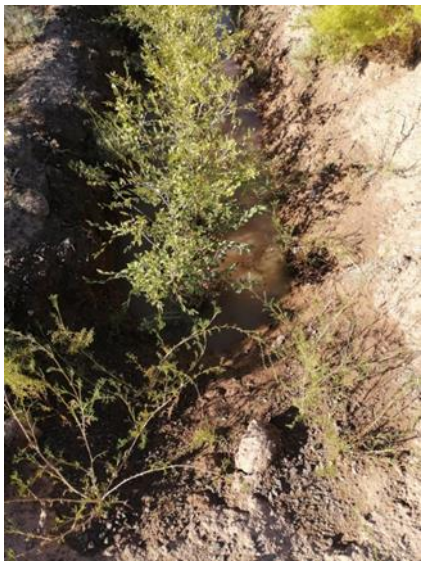
Зураг 147,148,19 Амьтны эрхийг хамгаалах өдрийн хүрээнд Монгол улсын амьтны тухай хуулийн хүрээний мэдээллийг ЕБС-н сурагчдад хүргэх арга хэмжээг Гурвантэс сумын ЗДТГ болон тусгай хамгаалалтттай газрын захиргаатай хамтран зохион байгуулж идэвхтэй оролцсон сурагчдыг уурхайн үйл ажиллагаатай танилцуулав.

Зураг№150 Гурвантэс суманд нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор ойн зурвас үүсгэж буй талбайн план талбайн хэмжээ 5,6 га намрын тарилтаар нэмж тарьсан модны тоо 12000 ш хайлаас

Зураг№151 Гурвантэс суманд нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор ойн зурвас үүсгэж буй талбайн план талбайн төлөвлөлт

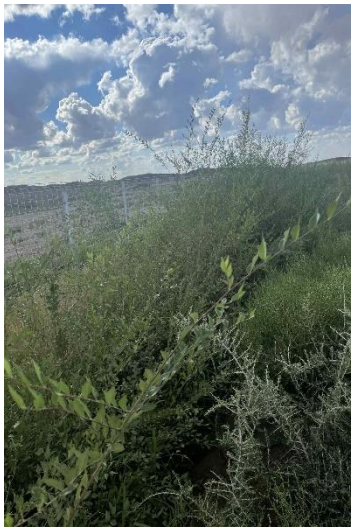
Зураг№152 Гурвантэс суманд нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор ойн зурвас үүсгэж буй талбайд тарьсан модны ургалт

Зураг№153 Гурвантэс суманд нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор ойн зурвас үүсгэж буй талбайд тарьсан модны ургалт /заг , тоорой, хайлаас /



Зураг№154 Гурвантэс суманд газар тариалангийн талбайн хамгаалалтын ногоон зурвас байгуулах зорилгоор ойн зурвас үүсгэж буй талбайд тарьсан модны ургалт /Хуршуут 2024 оны тарилт/

Зураг№155,156,157 Гурвантэс суманд газар тариалангийн талбайн хамгаалалтын ногоон зурвас байгуулах зорилгоор ойн зурвас үүсгэж буй талбайд тарьсан модны ургалт /Хуршуут 2024 оны тарилт/



Зураг№158,159 Намрын тарилтын тарьц суулгац хүлээн авах явцаас

Зураг№160,161 Намрын тарилтын явц

Зураг№162 163 Намрын тарилтаар мод тарихаар төлөвлөсөн талбайд тарилт хийж буй байдал

Зураг№164 Намрын тарилтаар мод тарихаар төлөвлөсөн талбайд тарилт хийж буй байдал

Зураг№165,166 Жил бүр Бүх нийтээр мод тарих өдрийг тохиолдуулан уурхайн бүсэд ажиллаж буй нийт ажилтнууд мод тарьж Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөнд нэгддэг

Зураг№167,168 Бүх нийтийн мод тарих өдрийн хүрээнд зохиогдсон арга хэмжээний хүрээнд мод тарьж буй ажилтнууд

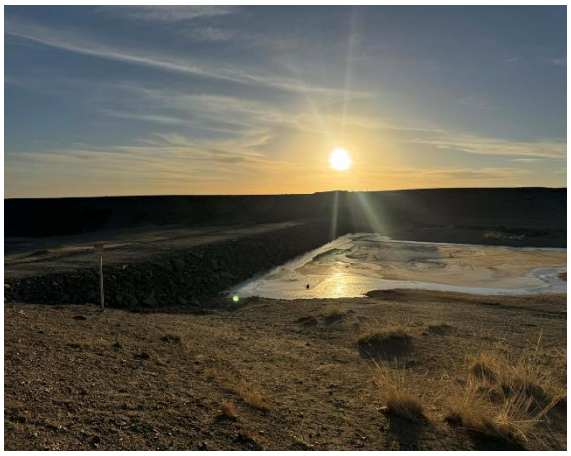
Зураг№169 Бүх нийтийн мод тарих өдрийн хүрээнд зохиогдсон арга хэмжээний хүрээнд мод тарьж буй ажилтнууд

Зураг№170,171 Хөв цөөрөм байгуулах байршилд хэмжил хийж байрзүйн зураг хийх ажлын явц

Зураг№172,173 Хөв цөөрөм байгуулах ажлын явц

Зураг№174 Хөв цөөрөм

Зураг№175 Хөв цөөрөм

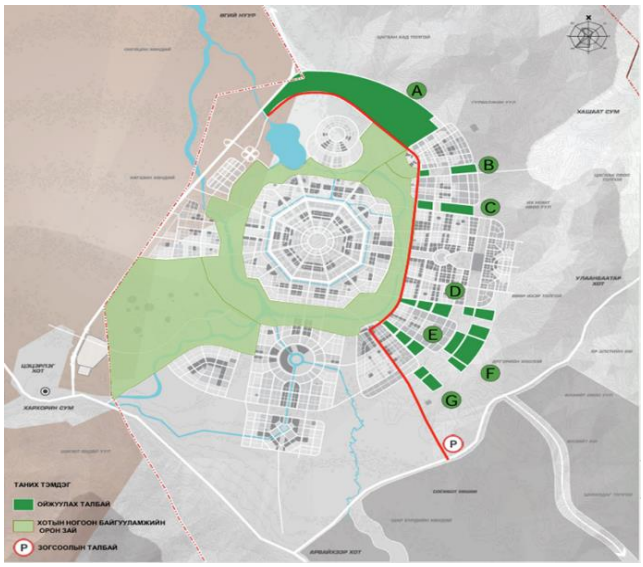


Зураг№176 Хөв цөөрөм

Зураг№177,178 Биологийн олон янз байдлыг хамгаалах өдрийг тохиолдуулан уурхайн бүсэд сургалт арга хэмжээг зохион байгууллаа.

Зураг№179,180 Дэлхийн усны өдрийг тохиолдуулан зохион байгуулсан сургалт мэдээллийн үеэр

Зураг№181,182 Хархорум хотын ногоон байгууламжийн /төлөвлөлтийн схем /



Зураг№183,184 Шинэ хархорум хотын бүтээн байгуулалтын хүрээнд тарьсан модны ургалт

10. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫГ ХАМГААЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСИЙН ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Төлөвлөгдсөн тайлан	Тайлагнах хэлбэр	Тайлагнах зардал, төг	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
1	Нөлөөллийн бүсийн иргэд, багийн иргэдэд байгаль хамгаалах чиглэлээр хийгдэж буй ажлын тайлан танилцуулах	Илтгэл хэлэлцүүлэг	Дотоод зардал	Өмнөговь аймгийн БОГ-с зохион байгуулсан Тэрбум хөдөлгөөний хэрэгжилтийн талаархи мэдээлл солилцох хэлэлцүүлэгт тус чиглэлээр авч хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ болон цаашдын төлөвлөгөөг танилцуулж мөн тухайн жилийн БОМТөлөвлөгөөний явцын талаар мэдээлэл өглөө.	100
3	2025 оны тайлангийн биелэлтийг танилцуулах	Хэвэлмэл тайлан, илтгэл	Дотоод зардал	2025 оны БОМТөлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланг боловсруулан холбогдох байгууллагад танилцуулан дүгнүүлэв.	100
4	Ус ашиглалт, төлбөр төлөлтын талаарх мэдээ тайлан	Цахим болон Хэвэлмэл тайлан	Дотоод зардал	Ус ашиглалтын хагас жилийн мэдээ тайланг АӨГУСГ-н захиргаанд илгээн тайлант хугацаанд ашигласан усны төлбөрийг бүрэн төлж ажиллаа.	100
НИЙТ ЗАРДАЛ					

Зураг№185,186 Өмнөговь аймгийн БОГ-с зохион байгуулсан хэлэлцүүлэг

Зураг№187,188 Нөлөөллийн бүсийн иргэдэд тухайн жилийн БОМТөлөвлөгөөний хэрэгжилтийг танилцуулах арга хэмжээг уурхайн бүсэд зохион байгууллаа

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН ЗАРДЛЫН НЭГДСЭН ДҮН

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Нийт зардал /төг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал	**223 719 000**
2	Нөхөн сэргээлт, ногоон байгууламжын зардал	**3 000 000**
3	Дүйцүүлэн хамгаалын арга хэмжээний зардал	**17 266 000**
4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний зардал	**-**
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний зардал	**10 000 000**
6	Хог хаягдлын менежментийн зардал	**74 200 000**
7	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал	**1260000**
8	Удирдлага зохион байгуулалтын зардал	**1 799 837 320**
9	Олон нийтэд тайлагнах ажлын зардал	**5000 000**
НИЙТ ЗАРДАЛ		**2 134 282 320**

ОРОН НУТГИЙН ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ХҮРЭЭНД ХИЙГДСЭН АЖИЛ , ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ

№	Хөрөнгө оруулалтын чиглэл	Зарцуулсан төсөв /төгрөг /
1	Өмнөговь аймгийн ДЦС -н өргөтгөлд шаардлагатай сэлбэг тоног төхөөрөмж	**4 000 000 000**
2	Гурвантэс сумын харьяат 20 оюутанд сургалтын төлбөрийн дэмжлэг	**40 000 000**
3	Мөн хамтын ажиллагааны гэрээний хүрээнд Өмнөговь аймгийн Баяндалаай Сэврэй Гурвантэс сумын өвөлжилтийн бэлтгэлийг хангаахад шаардлагатай нүүрсний тусламжийг тус сумдаас ирүүлсэн албан хүсэлтийг үндэслэн жил бүр олгож байна.	
НИЙТ		

ДАЛАНЗАДГАДААС ГУРВАНТЭС СУМЫН ЧИГЛЭЛД САЙЖРУУЛСАН ЗАМЫН МЭДЭЭЛЭЛ

Гурвантэс сумын засаг даргын 2025.04.16 1/249 дугаарт албан бичигт бичгийн хүрээнд Даланзадгадаас Гурвантэс сум хүртэл хатуу хучилттай замын 222км -с эхлэн Гурвантэс сумын чиглэлд 14км сайжруулсан шороон зам / технологийн зам/ тавих ажлыг 2025 оны 05-р сарын 13-аас 06-р сарын 12 хүртэл хугацаанд хийлээ.

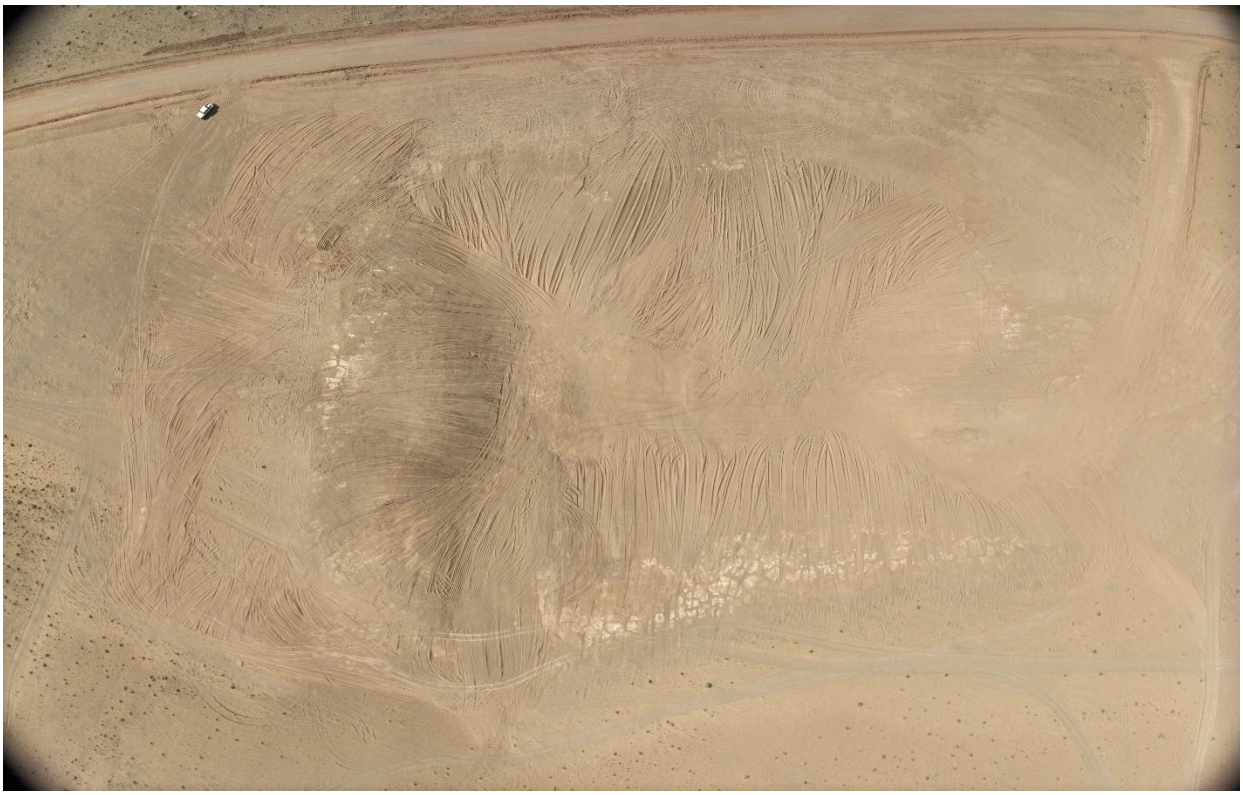
Замын параметр

Замын урт	14,6 км
Зорчих хэсгийн өргөн	8-9м
Дэвсэлтийн зузаан	40-50см
Материалын хэмжээ	73,695.0 м.куб

Замын зорчих хэсгийн харагдах байдал

Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангасан байдал /уулзвар гарц тэмдэгжүүлэлт/

Замын зорчих хэсгийн харагдах байдал



Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангасан байдал /уулзвар гарц тэмдэгжүүлэлт/

2025 оны БОМТ-н хэрэгжилтийн тайлангийн 1-р хавсралт гэрчилгээ, зөвшөөрлийн бичиг баримтууд

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар ***MV-017317***

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Өмнөговь аймаг /хот/-ийн

Гурвантэс сум /дүүрэг/-ын

Хүрэншанд нэртэй газарт орших

350.13 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрч улсын бүртгэлийн ***9011136094*** тоот гэрчилгээтэй

"Өсөхзоос" ХХК -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг ***2043.05.27*** дуустал хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН
ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ Н.ЧИНБААТАР

2013 оны 5 сарын 27 өдөр

Улаанбаатар хот

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

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000196882

2008.02.14
/ Бүртгэсэн он,сар,өдөр /

9011136094
/ Хувийн хэргийн дугаар /

5199077
/ Регистрийн дугаар /

Өсөхзоос
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагатай компани /

Дүрэм
/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр
/ шийдвэрийн нэр /

01
/ дугаар /

2008.02.14
/ он, сар, өдөр /

4610
0510
0899
/ Код/

Гадаад худалдаа
Хайгуулийн ерөмдлөгө гэрээгээр хийх
Ашигт малтмалын ашиглалт /2013.05.27-2043.05.27/
/ Үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй
/ хугацаа /

3
/ гишүүдийн тоо /

307,673,800.00
/ хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Сүхбаатар, 1-р хороо, олимпийн, 9, 4 тоот, Утас1: 99114485, Утас2: 99110280,
Факс:
/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

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

5296722
ГСТ6115 111825556

Гэрчилгээ дахин олгосон 2020 он 02 сар 19 өдөр

АЛТАЙН ӨВӨР ГОВИЙН
САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН
ТУШААЛ

2024 оны 10 сарын 01 өдөр Дугаар А/15 Даланзадгад сум

Зөвшөөрөл олгох тухай

Усны тухай хуулийн 28.6дахь заалт, 29 дүгээр зүйл, 17.1.10 дахь заалт , 30.1 дэх хэсэг , 30.3, 30.4, 30.5, 30,6 дахь заалт 31 дүгээр зүйл, 7.5 дахь заалт, Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 2.2.1, 2.2. 2, 8.1.28 дахь заалт, Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай хуулийн 35.1.23 дахь заалт, Монгол улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2024 оны 07 дугаар сарын 22-ны өдрийн Е-2406-000051 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутагт орших " Өсөх зоос" ХХК-ийн ашигт малтмалын MV-017317 дугаартай тусгай зөвшөөрөл бүхий Хүрэн шандын ордыг ил аргаар ашиглах төсөлд дүгнэлтэд заасан эх үүсвэрээс 5 жилийн хугацаатай ус ашиглахыг зөвшөөрсүгэй.

2. Ус ашиглагч нь ус ашиглах зөвшөөрлийн улсын тэмдэгтийн хураамж 200,000 (Хоёр зуун мянган) төгрөгийг орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх, ус ашиглах дүгнэлтийг үндэслэн жил бүр гэрээ байгуулах, ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавих шаардлагыг хангаж ажиллаж, усны тухай хуулиар хүлээсэн үүргээ биелүүлж усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг жил бүрийн 12 дугаар сарын 20-ны дотор ирүүлэхийг "Өсөх зоос" ХХК-ийн гүйцэтгэх Захирал (Т.Батмагнай) -д үүрэг болгосугай.

3. Усны ашиглах боломжит нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж, ус ашиглагчтай гэрээ байгуулж, гэрээний биелэлтийг дараа оны 01 дүгээр сард багтаан дүгнэж байхыг Газрын доорх усны нөөц, ашиглалтын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн (С.Диймаа)-т үүрэг болгосугай.

ДАРГА Б.ПҮРЭВТУЛГА

462410054

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 07 -р сарын 02 -ны өдөр

Дугаар Е-2504-000452

Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар

Оноосон нэр:	Өсөхзоос ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	5199077
Захирал:	Батмагнай
Холбоо барих дугаар:	99110280
Факс :	
И-мэйл хаяг :	

2.Төслийн нэр байршил

Төслийн нэр:	Хүрэншанд
Байршил:	Өмнөговь, Гурвантэс, 5-р баг, Бага-Овоо
Харьяалагдах сав газар:	Алтайн өвөр говийн сав газар
Хамаарах салбар:	Уул уурхай
Төслийн дэлгэрэнгүй:	Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын нутаг дэвсгэрт ашигт малтмалын MV-017317 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй "Хүрэн шандын нүүрсний орд ашиглах" төсөл

3. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр

Өсөхзоос

4. Ажиллах горим, хүчин чадал

Үргэлжлэх хугацаа	Ажиллах горим	Жилд ажиллах хоног	Хоногт ажиллах ажилчидын тоо	Хоногт ажиллах цаг
3	2 ээлжээр	[illegible]5	400	22

5. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүн, ажил, үйлчилгээний хэмжээ

Ажлын нэр	Тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тайлбар
Зам талбайн тоос дарах усалгаанд шаардлагатай усны хэмжээ	258000.0	м2	БОННУТ-ийн 46-р хуудас, Хүснэгт4.10-д 2025 онд 8600 м урттай, 30 м өргөнтэй буюу 285000 м2 замыг жилд 150 удаа тоос дарах усалгаа хийхээр тусгасан байна.
"Тэрбум мод" үндэсний	18643.0	ш	Хархорум хотын нутагт: 18,643 ширхэг мод: УАТ-ны

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХАЯГДАЛ УСНЫ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 07 -р сарын 08 -ны өдөр

Дугаар Е-2506-000257

Улаанбаатар хот Утас: 265528, 265578

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:

Оноосон нэр:	Өсөхзоос
Улсын бүртгэлийн дугаар:	
Регистрийн дугаар:	5199077
Захирал:	Батмагнай
Холбоо барих дугаар::	99110280

1.2. Төслийн нэр, байршил:

Төслийн нэр:	Нүүрс баяжуулах үйлдвэр
Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулалт:	Хүрэншанд
Байршил:	Өмнөговь, Гурвантэс, 5-р баг, Бага-Овоо
Дэлгэрэнгүй хаяг:	Өмнөговь, Гурвантэс, 5-р баг, Бага-Овоо, 24/21 тоот
Хаяалагдах сав газар:	Алтайн өвөр говийн сав газар

Хоёр. Хаягдал усны талаарх мэдээлэл

2.1. Хаягдал ус хаях цэгийн байршил, цэвэрлэгээний арга, түвшин

Хаягдал ус нийлүүлэх хэлбэр:	Байгальд нийлүүлэх
Нийлүүлж буй хаягдал усны төрөл:	
Нэмэлт тайлбар:	MV-017317

2.2. Хаягдал усны хэмжээ

Хаягдал ус нийлүүлэх байгууламж	Хүчин чадал	Хаягдал усны төрөл	Хаягдал ус хаях зайлуулах цэг	Нийлүүлэлт	Цэвэрлэгээний арга		Тайлбар
Үнд ахуйн хаягдал ус	5 м3/хоног цэвэрлэх байгууламж, 100 м3 эзлэхүүнтэй цооног	[Үнд ахуйн хаягдал ус]	Бохир ус хуримтлуулах цооногт		Механик, биологи	22176 м3/жил	

2.3. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ, төрөл

2025 оны БОМТ-н хэрэгжилтийн тайлангийн 2-р хавсралт гэрээ

БАТЛАВ:
АЛТАЙ ӨВӨР ГОВИЙН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА
Б.ПҮРЭВТУЛГА

БАТЛАВ:
"ӨСӨХ ЗООС" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Т.БАТМАГНАЙ

УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2025 оны 08-р сарын 26-ны өдөр Дугаар 25/09 ; 03 25/165 Даланзадгад хот

Нэг. Ерөнхий зүйл
Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1-д заасны дагуу Монгол Улсын Засгийн Газрын Хэрэгжүүлэгч Агентлаг Усны газрын 2025 оны 07 дугаар сарын 02-ны өдрийн Е-2504-000452 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, Алтайн өвөр говийн сав газрын захиргааны 2025 оны 08 дугаар сарын 01-ны өдрийн А/15 дугаартай ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн:

Нэг талаас: Ус ашиглуулагчийг төлөөлж "Алтайн өвөр говийн сав газрийн захиргаа"-ны усны чанар экологи төлбөрийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн П.Оюунцэцэг,

Нөгөө талаас: Ус ашиглагчийг төлөөлж : Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумын Бага овоо баг Хүрэншанд уурхай, Утас:99110280, MV-017317 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй 9011136094 улсын бүртгэлийн дугаар, 5199077 регистрийн дугаартай, "Өсөх зоос" ХХК-ийн байгаль орчин, Орон нутаг хариуцсан менежер Б.Уугантуяа нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 2025 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдөр хүртэл энэхүү гэрээг байгуулав.

Ус ашиглагч нь ус ашиглах гэрээ байгуулах тэмдэгтийн хураамж 100,000 /Нэг зуун мянган/ төгрөгийг тус Өмнөговь аймгийн төрийн сангийн дансанд тушаах

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт:

- Зам талбайн тоос дарах усалгаанд шаардлагатай усны хэмжээ
- Уурхайн ухлагаас шавхан зайлуулах усны хэмжээ
- Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэрэглээ

2.2. Ашиглах усны хэмжээ:

- Зам талбайн тоос дарах усалгаанд шаардлагатай усны хэмжээ-77,400.00м^3
- Уурхайн ухлагаас шавхан зайлуулах усны хэмжээ-473,828.40м^3
- Ашиг олох зориулалтаар ахуйн үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд ашиглах усны хэрэглээ 56,228.25м^3

Нийт: 607,456.65м^3

2.3. Усны чанар, найрлага: Унд ахуйн ашиглах уснаас улирал тутам дээж авч шинжилгээ хийлгэн хариу болон дүгнэлтийг тухай бүр сав газрын захиргаанд ирүүлэх

БАТЛАВ.
АЛТАЙН ӨВӨРГӨВИЙН САВ ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГА
Б.НҮРЭВТУЛГА

БАТЛАВ.
"ӨСӨХ ЗООС" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
Т.БАТМАГНАЙ

ХАЯГДАЛ УСЫГ БАЙГАЛЬД ШУУД НИЙЛҮҮЛЖ БАЙГАА ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДТЭЙ БАЙГУУЛАХ УС БОХИРДУУЛСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ГЭРЭЭ

2025 оны 08 сарын 26-ны өдөр Дугаар 005; 0325/164 Даланзадгад хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйл, 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Монгол улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газрын 2025 оны 07 дугаар сарын 08-ны өдрийн Е-2506-000257 дугаартай хаягдал усны дүгнэлтийг үндэслэн:

Нэг талаас: Ус ашиглуулагчийг АӨГСГЗахиргааны Усны чанар экологи, төлбөрийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн П.Оюунцэцэг,

Нөгөө талаас: Ус бохирдуулагчийг төлөөлж Улсын бүртгэлийн 9011136094 дугаартай, 5199077 тоот регистрийн дугаартай "ӨСӨХ ЗООС" ХХК-ийн БООНХ менежер С.Алтанзул нар ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөр төлөх талаар харилцан тохиролцон энэхүү гэрээг 1 /нэг/ жилийн хугацаатай байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус бохирдуулагч нь хаягдал усыг Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага" MNS 4943:2015 стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн байгальд шууд нийлүүлнэ.

2.2. Ус бохирдуулагч нь Усны тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усны чанарыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын нормтив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд ус бохирдуулсны төлбөр, стандартын норматив шаардлагад нийцүүлээгүй тохиолдолд ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодисын хэмжээнээс хамааран 2-5 дахин шатлан өсгөх хэлбэрээр тооцож төлнө.

2.3. Төлбөр төлөгч нь Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.1 дэх хэсэгт заасны дагуу хаягдал усан дахь бохирдуулах бодист ногдох төлбөр болох **253,353.21** /хоёр зуун тавин гурван мянга гурван зуун тавин гурван төгрөг хорин нэгэн / төгрөгийг харьяалах Татварын албанд төлнө.

2.4. Ус бохирдуулагч нь дараах мэдээллийг улирал тутамд Сав газрын захиргаа, харьяа Татварын албанд хүргүүлнэ. Үүнд:

2.4.1.Хаягдал ус нийлүүлдэг хуулийн этгээдийн нэр;
2.4.2.Цэвэрлэх байгууламж болон зөөврийн машинд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;
2.4.3.Байгальд нийлүүлсэн хаягдал усны хэмжээ;
2.4.4.Хаягдал усанд байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор хийлгэсэн шинжилгээний дүн;
2.4.5. Бохирдуулах бодисын ялгарал шилжилтийн системд усны бохирдлын мэдээллийг бүртгүүлнэ;
2.4.6. Ус бохирдуулсны төлбөр төлсөн тайлан.

ӨСӨХ ЗООС ХХК ХЯНАВ АТА9625 5199077 УЛААНБААТАР ХОТ

БАТЛАВ
"ӨСӨХ ЗООС "ХХК -ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
.....Т.БАТМАГНАЙ

БАТЛАВ
"ШУГШАА УУЛ" ОНӨААТҮГ
ЗАХИРАЛ
.....Б.ЭРХЭМБАЯР

АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2025 оны 06 сарын 24 өдөр №Ө325/130 Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг /цаашид "Гэрээ" гэх/ Монгол Улсын Иргэний хуулийн 343-358-р зүйл, Хог хаягдлын тухай хууль бусад холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журмыг үндэслэн,

Нэг талаас: Монгол улсын хуулийн этгээд болох **"ӨСӨХ ЗООС" ХХК** *(Цаашид "Захиалагч" гэнэ) /Улсын бүртгэлийн 9011136094, Регистрийн 5199077 дугаартай/ УБ хот лаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 18-р хороо, Стандион оргил 17013, Нарантуул тауэр, 5-р давхар /* түүнийг төлөөлж БО,ОН хариуцсан менежер С.Алтанзул,

Нөгөө талаас: Өмнөговь аймаг Гурвантэс сум 4-р баг Урт хаягт бүртгэлтэй *(Улсын бүртгэлийн 111001040 , Регистрийн 8201439 дугаартай)* **"ШУГШАА УУЛ" ОНӨААТҮГ** */цаашид "Гүйцэтгэгч", хамтад нь "Талууд" гэх/* түүнийг төлөөлж Нягтлан бодогч Э.Ууганзаяа нар нь дор дурдсан нөхцлүүдийг харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ

1.1 Гүйцэтгэгч тал нь Өмнөговь аймгийн Гурвантэс суманд байрлах Захиалагч талын **Хүрэншандын уурхайгаас ирсэн хог хаягдлыг нэгдсэн хогийн цэгт төвлөрүүлэх, байгаль орчинд хор хөнөөлгүй устгах**, захиалагч тал гэрээгээр тохиролцсон төлбөрийг төлөхтэй холбоотой эрх зүйн харилцааг зохицуулахад оршино .

ХОЁР. ТӨЛБӨР ТООЦОО, ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

2.1 Захиалагч нь ажлын гүйцэтгэлийн төлбөрийг ажил гүйцэтгэсний дараах сарын ажлын эхний 5 өдрийн дотор ХААН банкны 5589160615 тоот дансанд шилжүүлгээр гүйцэтгэнэ.

2.2 Дээрх ажил гүйцэтгэлийн төлбөр нь **1м^3 хог хаягдлыг 55000 /Тавин таван мянган** төгрөг/-өөр тооцож булж устгана.

2.3 Гүйцэтгэгч талын машинаар зөөвөрлөсөн тохиолдолд тээврийн зардал 280000 /хоёр зуун наян мянган төгрөг/-төгрөгийг нэмж тооцно .

2.4 Гэрээгээр гүйцэтгэсэн ажлын төлбөрийг шилжүүлэх санхүүгийн үндсэн баримт нь хог хаягдлыг м^3-р тооцож баримтжуулсан акт, гүйцэтгэгч талын нэхэмжлэх НӨАТ-н баримт байх бөгөөд, эдгээр баримт бүрдээгүйгээс мөнгө шилжүүлэх хугацаа хойшилсон тохиолдолд Захиалагч тал ямар нэг хариуцлага хүлээхгүй алданги торгууль төлөхгүй.

2.5 Энэхүү гэрээ нь 2025 оны 6-р сарын 20 - 2025 оны 12-р сарын 31-ны өдрийг дуустал хүчин төгөлдөр байна.

ГУРАВ. ЗАХИАЛАГЧ ТАЛЫН ЭРХ ,ҮҮРЭГ

3.1 Захиалагч тал үйлчилгээний төлбөрийг гэрээнд заасан хугацаанд тогтоосон журмын дагуу шилжүүлэх үүрэгтэй;

1

2025 оны БОМТ-н хэрэгжилтийн тайлангийн 3-р хавсралт шинжилгээний дүн

MNAS Accreditation system
TL 08-10
MNS ISO/IEC 17025

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com

ӨМНӨГОВЬ УЦУОШТ

Захиалагч: ӨСӨХ ЗООС ХХК
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Гурван тэс сум Бага овоо баг Хүрэн шандын нүүрсны уурхайн кэмпийн хаягдал ус
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Уугантуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 0.5 литр
Сорьцын төрөл: Хаягдал бохир ус
Сорьц авсан огноо: 2025.04.16
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.04.17
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.04.17
Хэвлэсэн огноо: 2025.04.29
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

д/д	Үзүүлэлт	1	2	3	4	5	6	7	8
		Усны t^0	Усны орчин pH	ЖБ (мг/л)	Нийт азот (мг/л)	‘ПИЧ (мг/л)	БХХ$_5$ (мгО/л)	ТР (мг/л)	Цэвэршилт%
1	**MNS 4943:2015**	**20**	**6.0-9.0**	**30**	**15**	**20**	**20**	**1,5**	
2	Хаягдал ус/ гаралт	24.6	8.78	115.2	94.9	48.6	18.5	6,75	53.6

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х.Нармандах /Х.Нармандах /
(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч /Б.Янжин /
(гарын үсэг) (нэр)

ИТГЭМЖЛЭЛИЙН ТӨВ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ TL 08-10 УИТ0087

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

УС ЦАГ УУР ОРЧН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум 6-р баг
Утас/Факс: 70533648
E-mail хаяг umnugovi44373@gmail.com

MNAS Accreditation system
TL 08-10
MNS ISO/IEC 1702

Захиалагч: " ӨСӨХ ЗООС" ХХК
Сорьцын дугаар: 02-24
Сорьц авсан газрын нэр: Гурвантэс сум Бага овоо баг Хүрэн шандын нүүрсний уурхай
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: Б.Уугантуяа БО-ны мэргэжилтэн
Сорьцын тоо хэмжээ: 1.5 литр
Сорьцын төрөл: Хуучин цэвэрлэх байгууламж хаягдал бохир ус
Сорьц авсан огноо: 2025.05.01
Лабораторид хүлээж авсан : 2025.05.02
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2025.05.02
Хэвлэсэн огноо: 2025.05.22
Хуудасны тоо: 1/1

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

д/д	Үзүүлэлт	1	2	3	4	5	6	7	8
		Усны t^0	Усны орчин pH	ЖБ (мг/л)	Нийт азот (мг/л)	‘ПИЧ (мг/л)	БХХ$_5$ (мгО/л)	ТР (мг/л)	Цэвэршилт%
1	**MNS 4943:2015**	**20**	**6.0-9.0**	**30**	**15**	**20**	**20**	**1,5**	
	Хаягдал ус/оролт	**14.9**	**8.51**	**30.8**		**31.5**	**215**		
2	Хаягдал ус/ гаралт	14.5	8.30	14.0	32.1	17.2	57	2,66	73,4%

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч Х.Нармандах. /Х.Нармандах /
(гарын үсэг) (нэр)

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч /Б.Янжин /
(гарын үсэг) (нэр)

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

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

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

БАЙГАЛЬ
ОРЧИН ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-48-52
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Өсөх Зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Баярцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо,төрөл	: 5, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.04.24
Сорьцын тодорхойлолт	: Хэрэглээний ус
Шинжилгээний аргын стандарт	**MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999** **MNS 1097:2023, MNS 4424:2005** **MNS 6832:2020**
Шинжилсэн огноо	: 2025.04.24-2025.05.07
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 5

Сорьц авсан цэг	pH	EC мкСи/см	SO_4 мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO_3 мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Өмнөговь аймаг, Гурвантэс сум Бага Овоо баг, хүрэншандын уурхай Шуурлийн ус	7.96	565	68.8	43.2	46.1	8.0	49.2	139	354	2.96
Гаалийн хяналтын талбайн худаг	7.85	700	111	54.6	46.5	10.2	78.5	159	460	3.16
Кемпийн нөөц гүний худаг, хооллох заалны газар	7.78	997	129	87.9	60.5	11.4	105	182	576	3.96
Гал тогоо	8.19	722	95.7	54.9	46.5	8.8	69.5	139	414	3.04
Уурхайн оффисын унд ахуйн худаг	7.96	620	74.3	53.2	40.9	7.3	58.3	117	351	2.64
MNS 0900:2018	**6.5-8.5**	**1000**	**500**	**350**	**100**	**30**	**-**	**-**	**-**	**7.0**

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч: Б.Анужин
Шалгасан ахлах шинжээч: С.Отгонжаргал
Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч: Б.Алтантуяа

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

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

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

БАЙГАЛЬ
ОРЧИН ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-48-52
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Өсөх Зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Баярцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо,төрөл	: 5, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.04.24
Сорьцын тодорхойлолт	: Хэрэглээний ус
Шинжилгээний аргын стандарт	**MNS 6836:2020, MNS 6833:2020** **MNS 1097:2023, MNS 6779:2019** **MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001** **MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011**
Шинжилсэн огноо	: 2025.04.24-2025.05.07
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 5

Сорьц авсан цэг	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH_4 мг/л	NO_2 мг/л	NO_3 мг/л	PO_4 мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Өмнөговь аймаг Гурвантэс сум Бага Овоо баг, хүрэншандын уурхай Шүүрлийн ус	<0.1	0.2	0.01	0.013	0.13	0.014	0.09	0.47
Гаалийн хяналтын талбайн худаг	<0.1	<0.1	0.01	0.003	14.13	0.008	0.01	0.81
Кемпийн нөөц гүний худаг, хооллох заалны газар	<0.1	0.2	0.03	0.003	0.62	0.012	0.03	0.76
Гал тогоо	<0.1	0.2	0.04	0.026	2.08	0.012	0.02	0.80
Уурхайн оффисын унд ахуйн худаг	<0.1	<0.1	0.03	0.003	16.1	0.010	0.04	0.68
MNS 0900:2018	-	-	**1.5**	**1.0**	**50**	**3.5**	**0.3**	**0.7-1.5**

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ Перманганатын Исэлдэх Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч: Б.Анужин

Шалгасан ахлах шинжээч: С.Отгонжаргал

Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч: Б.Алтантуяа

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

MNAS Accreditation system TL 08 MNS ISO/IEC

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

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

БАЙГАЛЬ
ОРЧИН ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-48-52
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Өсөх Зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Баярцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо,төрөл	: 5, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.04.24
Сорьцын тодорхойлолт	: Хэрэглээний ус
Шинжилгээний аргын стандарт	**MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 7888:1999** **MNS 1097:2023, MNS 4424:2005** **MNS 6832:2020**
Шинжилсэн огноо	: 2025.04.24-2025.05.07
Хуудасны тоо	: 2 /2
Үр дүн	: 5

Сорьц авсан цэг	pH	EC мкСи/см	SO_4 мг/л	Cl мг/л	Ca мг/л	Mg мг/л	Na+K мг/л	HCO_3 мг/л	Эрд мг/л	Хат мг-экв/л
Өмнөговь аймаг, Гурвантэс сум Бага Овоо баг, хүрэншандын уурхай Шүүрлийн ус	7.96	565	68.8	43.2	46.1	8.0	49.2	139	354	2.96
Гаалийн хяналтын талбайн худаг	7.85	700	111	54.6	46.5	10.2	78.5	159	460	3.16
Кемпийн нөөц гүний худаг, хооллох заалны газар	7.78	997	129	87.9	60.5	11.4	105	182	576	3.96
Гал тогоо	8.19	722	95.7	54.9	46.5	8.8	69.5	139	414	3.04
Уурхайн оффисын унд ахуйн худаг	7.96	620	74.3	53.2	40.9	7.3	58.3	117	351	2.64
MNS 0900:2018	**6.5-8.5**	**1000**	**500**	**350**	**100**	**30**	**-**	**-**	**-**	**7.0**

Тайлбар: EC - цахилгаан дамжуулах чанар, Хат-Хатуулаг, Эрд-Эрдэсжилт

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч: Б.Анужин
Шалгасан ахлах шинжээч: С.Отгонжаргал
Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч: Б.Алтантуяа

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

MNAS Accreditation system TL 08 MNS ISO/IEC

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

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

БАЙГАЛЬ ОРЧИН ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/ Ц-48-52
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Өсөх Зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Б.Баярцэцэг, БОМ
Сорьцын тоо,төрөл	: 5, ус
Сорьц авсан огноо	: 2025.04.24
Сорьцын тодорхойлолт	: Хэрэглээний ус
Шинжилгээний аргын стандарт	**MNS 6836:2020, MNS 6833:2020** **MNS 1097:2023, MNS 6779:2019** **MNS 6834:2020, MNS ISO 6878:2001** **MNS 4430:2005, MNS 6272: 2011**
Шинжилсэн огноо	: 2025.04.24-2025.05.07
Хуудасны тоо	: 1 /2
Үр дүн	: 5

Сорьц авсан цэг	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	NH_4 мг/л	NO_2 мг/л	NO_3 мг/л	PO_4 мг/л	Fe мг/л	F мг/л
Өмнөговь аймаг Гурвантэс сум Бага Овоо баг, хүрэншандын уурхай Шүүрлийн ус	<0.1	0.2	0.01	0.013	0.13	0.014	0.09	0.47
Гаалийн хяналтын талбайн худаг	<0.1	<0.1	0.01	0.003	14.13	0.008	0.01	0.81
Кемпийн нөөц гүний худаг, хооллох заалны газар	<0.1	0.2	0.03	0.003	0.62	0.012	0.03	0.76
Гал тогоо	<0.1	0.2	0.04	0.026	2.08	0.012	0.02	0.80
Уурхайн оффисын унд ахуйн худаг	<0.1	<0.1	0.03	0.003	16.1	0.010	0.04	0.68
MNS 0900:2018	**-**	**-**	**1.5**	**1.0**	**50**	**3.5**	**0.3**	**0.7-1.5**

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ Перманганатын Исэлдэх Чанар

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн шинжээч: Б.Анужин
Шалгасан ахлах шинжээч: С.Оттонжаргал
Хянаж баталгаажуулсан ахлах шинжээч: Б.Алтантуяа

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

Хүнсний Аюулгүй Байдлын
Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн
ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын
02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын
1 дүгээр хавсралт Мөрт 00-59

MNAS
Accreditation system
TL 208/16
MNS ISO/IEC 17025

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум,6-р баг,
Нисэхийн 3-314 тоот
Утас: 7053-2960

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар : 25-706
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ.Гурвантэс сум Юнисервис солюшн ХХК
Дэд лабораторийн нэр : Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
2876	Үндны ус		Монгол Улс	2025/08/15	500.0 г

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2025 он 08 сар 07 өдөр	2025 он 08 сар 11 өдөр	2025 он 08 сар 11 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
2876	MNS ISO 6222:1998	ББЕТ	1 мл-т 100-с ихгүй	Нянгийн тоо 30
	MNS ISO 19250:2017	*Salmonella spp*	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гадсоны бүлгийн нян /эргэс шүүлтээр/	100 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй

Санал тайлбар:

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: /Г.ЧИНЗОРИГ/

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ TL 208/16

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийлгэсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.

2/27/25, 2:38 PM

GASI-LIMS

Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний Лавлагаа Лабораторийн ерөнхий захирлын 2023 оны 01 сарын 02-ны өдрийн А/02 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт Маягт 00-59

MNAS Accreditation system
TL 285/16
MNS ISO/IEC 17025

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ХЭЛТСИЙН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Өмнөговь аймаг Даланзадгад сум,6-р баг,
Нисэхийн 3-314 тоот
Утас: 7053-2960

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/ : 25-218
Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : ӨМ: Цогтцэций сум Юнисервис солюшн ХХК
/The name of customer's request for analysis/
Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/ : Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори; Эрүүл ахуйн нян судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт					
Дээжийн дугаар	Дээжийн нэр	Цувралын дугаар	Үйлдвэрлэсэн улс	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа	Дээжийн тоо хэмжээ
618	Ундны ус / Нөөцийн сав Гурван тэс сум /		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
619	Гуний худгийн ус / Гурван тэс сум /		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л
620	Гал тогоо ундны ус / Гурван тэс сум /		Монгол Улс	Тодорхойгүй	2.0 л

Хүлээн авсан огноо	Шинжилгээ дууссан огноо	Хэвлэсэн огноо
2025 он 02 сар 25 өдөр	2025 он 02 сар 27 өдөр	2025 он 02 сар 27 өдөр

Дээжийн дугаар	Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шаардлага	Шинжилгээний дүн
618	MNS ISO 7150:2006	Аммони	1.5мг/л	0.16мг/л
	MNS 1097:2023	Кальци	100мг/л	38.1мг/л
	MNS 1097:2023	Магни	30мг/л	6.08мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.19
	MNS 1097:2023	Хатуулаг	7мг-экв/л	2.4мг-экв/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350мг/л	49.62мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	233мг/л
	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	0.457мСм/см
	ЭАХХСЛ: САЗ 5.1.2.14	Зэс	1 л-т 2 мг/л	0.2мг/л
	MNS ISO 6222:1998	*БББТ*	1 мл-т 100-с их/үй	Нянгийн тоо 70
	MNS ISO 19250:2017	*Salmonella spp*	25 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
	MNS ISO 9308-1:1998	Халуун тэсвэртэй гадэсний бүлгийн нян /ялтас шүүлтүүр/	100 мл-т илрэхгүй	Илрээгүй
619	MNS ISO 7150:2006	Аммони	1.5мг/л	0,13мг/л
	MNS 1097:2023	Кальци	100мг/л	40.1мг/л
	MNS 1097:2023	Магни	30мг/л	5.47мг/л
	MNS ISO 10523:2001	pH	6.5-8.5	7.21
	MNS 1097:2023	Хатуулаг	7мг-экв/л	2.45мг-экв/л
	MNS 4424:2005	Хлорид	350мг/л	56.71мг/л
	MNS 4423:1997	Хуурай үлдэгдэл	1000мг/л	257мг/л
	MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар	1мСм/см	0.503мСм/см
	ЭАХХСЛ: САЗ 5.1.2.14	Зэс	1 л-т 2 мг/л	0.1мг/л
	MNS ISO 6222:1998	*БББТ*	1 мл-т 100-с их/үй	Нянгийн тоо 77

gasi.shinjilgee.mn/generalTestPage?sid=0#

1/

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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/43
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг,утас : "Өсөх зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр,албан тушаал : н.Баярцэцэг БОМ
Сорьцын тоо,төрөл : 1 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.04.02
Сорьцын тодорхойлолт : Өмнөговь аймаг Бага овоо Хүрэншандын уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01:2022
Шинжилсэн огноо : 2025.04.03
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадьми (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зэс (Cu)	Стронци (Sr)
		мг/кг						
1	Засвар үйлчилгээний төв	2.1	25	<0.005	<0.5	31	25	362
	MNS 5850:2019/ ЗДХ/	**3**	**100**	**2**	**150**	**300**	**100**	**800**

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Ахлах шинжээч Б.Даваасүрэн
Хянаж баталгаажуулсан: Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа

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

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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
Утас: 11-341818 И-мэйл: bohztl@gmail.com

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2025/39-42
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг,утас : "Өсөх зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр,албан тушаал : н.Баярцэцэг БОМ
Сорьцын тоо,төрөл : 4 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо : 2025.04.02
Сорьцын тодорхойлолт : Өмнөговь аймаг Бага овоо баг Хүрэншандын уурхай
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991
Шинжилсэн огноо : 2025.04.18
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүн

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	pH	Ялзмаг %	Аммоний азот (NH_4-N) мг/кг	Нитратын азот (NO_3-N) мг/кг	Фосфор (P_2O_5) мг/кг	Сульфат (SO_4) мг/кг
1	Шимт хөрсний овоолго-4	7.72	0.5	28.3	2.6	6.3	723.4
2	Шимт хөрсний овоолго-1	8.04	1.3	43.5	7.6	11.3	1038.0
3	Малчны хотхон	7.49	0.7	21.0	3.7	12.0	97.5
4	Ажилчдын хотхон	8.15	1.2	27.5	2.3	6.0	111.9

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Шинжээч У.Баярхулан
Хянаж баталгаажуулсан: Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа

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

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

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

БАЙГАЛЬ
ОРЧИН ХЭМЖИЛЗҮЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№	: 2025/44-45
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "Өсөх зоос" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: н.Баярцэцэг БОМ
Сорьцын тоо,төрөл	: 2 хөрсний сорьц
Сорьц авсан огноо	: 2025.04.02
Сорьцын тодорхойлолт	: Өмнөговь аймаг Бага овоо баг Хүрэншандын уурхай
Шинжигээний аргын стандарт	: MNS 6838 : 2020
Шинжилсэн огноо	: 2025.04.06
Хуудасны тоо	: 1/1

Үр дүн:

№	Сорьц	Нефтийн бүтээгдэхүүн гр/кг
1	Засвар үйлчилгээний төв	6.28
2	Шатахуун түгээх станц	0.90

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Шинжээч Д.Баярхулан

Хянаж баталгаажуулсан: Ахлах шинжээч Б.Алтантуяа

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

"НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ" ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 25/07-01/1

Захиалагч: **"Өсөх зоос" ХХК**
Дээж авсан цэг: **Өмнөговь аймаг, Гурван тэс сум, Бага овоо баг, Хог хаягдлын цэг**
Сорьц авсан огноо: **2025 оны 06 сар 24 өдөр**
Шинжилгээ хийсэн огноо: **07 сарын 01**

1. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (*E.coli*) MNS 3297:2019		*Анаэробын (Cl.perfringens* MNS 3297:2019	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Дээж 1	$8.5*10^5$	≥0.1	1	≥0.1	1

** Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн үрэгийн дээжинд хамаарна.*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012*)*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ : Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

2025 ОНЫ 07 САРЫН 01 1