

Агуулга

БҮЛЭГ 1. ТУХАЙН ОРДЫН УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА	3
БҮЛЭГ 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	6
БҮЛЭГ 3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	10
БҮЛЭГ 4. БИОЛОГИЙН БОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ, ТЭРБУМ МОДНЫ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	11
БҮЛЭГ 5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	13
БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	13
БҮЛЭГ 7. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	14
БҮЛЭГ 8. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	17
БҮЛЭГ 9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	20
Орчны хяналт шинжилгээ хөтөлбөрийн хүрээнд хөрсний итгэмжлэгдсэн лаборатори, хөрсний хүнд метал, эрүүл ахуйн шинжилгээг, усны ерөнхий химийн шинжилгээг БОАЖЯ-ны ажлын хэсэг ирж талбайд дээжлэлт хэмжилт хийсэн. Харин Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораторид агаарын шинжилгээг шинжлүүлсэн	20
9.1. Хөрсний шинжилгээ	20
9.2. Усны шинжилгээ	21
9.3. Агаарын шинжилгээний дүн	22
БҮЛЭГ 10. АЙМАГ, СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ	24
БҮЛЭГ 11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	25
БҮЛЭГ 12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	26
ДҮГНЭЛТ	27
Хавсралт:	28

Зургийн жагсаалт

Зураг 1. Зам усалгаа, тэмдэг тэмдэглэгээ	9
Зураг 2. Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн байдал	12
Зураг 3. Уурхайн талбайн агаарын чанарын хэмжилт	22
Зураг 4. Уурхайн талбайн агаарын чанарын хэмжилт	23
Зураг 5. Уурхайн үйл ажиллагаатай нутгийн иргэд ирж танилцсан.	26

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1. Хартарвагатайн уурхайн техник, эдийн засгийн үзүүлэлт	3
Хүснэгт 2. Уурхайд өнөөгийн байдлаар ашиглагдаж буй тоног төхөөрөмж	4
Хүснэгт 3. Уурхайн ашиглалтын технологийн схем	5
Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт ..	6
Хүснэгт 5. Ногоон байгууламж, ойн зурвас байгуулах зардал	10
Хүснэгт 6. Биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт	11
Хүснэгт 7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	14
Хүснэгт 8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	17
Хүснэгт 9. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний үр дүн	20
Хүснэгт 10. Усны шинжилгээний үр дүн	21
Хүснэгт 11. Аймаг, сумын засаг даргаар шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээний дүн	24
Хүснэгт 12. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	25
Хүснэгт 13. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөх оршин суугчид олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт.....	26
Хүснэгт 14. 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн зардлын нэгтгэл	27

БҮЛЭГ 1. ТУХАЙН ОРДЫН УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Хар тарвагатай” ХК нь Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар шинэчлэн баталсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу Жаргалантын хайлуур жоншны ордын 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг боловсрууллаа.

Төслийн хүчин чадал 200.0 мян.тн нүүрс олборлоход жилд 4.16-24.72 мян.м³ хөрс хуулах ба “Хартарвагатай” ХК-д байгаа уулын үндсэн тоног төхөөрөмж үйл ажиллагааг явуулахад хүрэлцээтэй ба Нэмэлтээр бутлан ангилах хэсэг болон цахилгаан хангамжинд 329.74 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулж, төслийн нийт /10 жил/ хугацаанд 5.87 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллана.

Хүснэгт 1. Хартарвагатайн уурхайн техник, эдийн засгийн үзүүлэлт

№	Үзүүлэлт	Тоо, хэмжээ
1	Геологийн нийт нөөц, мян.тн	25702
2	Уурхайн олборлосон нүүрсний хэмжээ, мян.тн /1964-2019 онд/	5792.38
3	Уурхайн үлдэгдэл геологийн нөөц, мян.тн /2020.01.01 байдлаар /	19909.55
4	Уурхайн хил хязгаар доторхи геологийн нөөц, мян.тн	19480.27
5	Хаягдал, мян.тн	235.04
6	Бохирдол, мян.тн	73.5
7	Үйлдвэрлэлийн нөөц, мян.тн	19318.73
8	Хөрс хуулалтын хэмжээ, мян.м ³	5850.08
9	Жилийн хүчин чадал, мян.тн	200.0
10	Уурхайн одоо ашиглаж буй уул - тээврийн үндсэн тоног төхөөрөмж	
	Автосамосвал (даац – 40 тн), Nord benz 3134	2 ш
	Автосамосвал, 40 тн, (Nord Benz)	1 ш
	Экскаватор, (CAT-329C)	1 ш
	Экскаватор (CAT-330)	1 ш
	Бульдозер (CAT-D8R)	1 ш
	Бульдозер (CAT-D6)	1 ш
	Бульдозер (CAT)	1 ш
	Дугуйт ачигч (SEM-650)	1 ш
	Дугуйт ачигч	1 ш
	Өрмийн машин (XL-635)	1 ш
	Автокран	1 ш
	Суудлын автомашин	1 ш
	Чиргүүл	1 ш
	Ачааны машин (КрАз)	2 ш
	Ачааны машин (МАЗ)	1 ш
	Суудлын автомашин (УАЗ-469)	3 ш
	Тэсрэх бодис тээвэрлэх машин	1 ш
11	Ашиглалтын систем	Тээвэртэй
12	Ажиллах горим, ажиллагсдын тоо	

	Жилд ажиллах хоногийн тоо	300
	Ээлжийн тоо	1
	Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа, цаг	8
	Ажиллагсдын тоо	47
13	Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд: Сарын дундаж цалин, мян.төг Хөрөнгө оруулалт, сая төг Ашиглалтын зардал жилд, тэр бум төг 1 тн нүүрсний бүрэн өөрийн өртөг, төг Борлуулалтын үнэ, төг Ашгийн дотоод норм, IRR	940.0 329.74 4.32 21801.4 25000 38%
14	Улсын төсөвт жилд оруулах төлбөр хураамж, тэрбум төг	1.03

Хартарвагатайн чулуун нүүрсний орд нь Увс аймгийн төв Улаангом хотоос 100 км-ийн зайд Тариалан сумын нутагт орших ба тус аймгийн төв Улаангом нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 1336 км-т оршино. Уг талбай нь нийт 822.42 га талбайг хамрана.

Хүснэгт 2. Уурхайд өнөөгийн байдлаар ашиглагдаж буй тоног төхөөрөмж

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр				Техникийн үндсэн үзүүлэлт		Ашиглалтын хугацаа			Техник ашиглалтын коэффициент
	марк	төрөл	Затвар	Үйлдвэрлэсэн улс	нэгж	хэмжээ	Үйлдвэрлэсэн он	Ашиглалтанд өгсөн он	Ашиглалтын хугацаа	
1	Caterpillar	Экскаватор	CAT320CL	АНУ	м ³	1	2001	2001	18	0.5
2	Caterpillar	Экскаватор	CAT330D	АНУ	м ³	2	2009	2010	9	0.7
3	Caterpillar	Экскаватор	CAT330D2L	АНУ	м ³	1.5	2015	2016	3	0.8
4	Caterpillar	Экскаватор	CAT329D	АНУ	м ³	1.5		2011	8	0.7
5	Caterpillar	Утгуурт ачигч	CAT422	АНУ	м ³	0.65	2010	2010	9	0.7
6	Caterpillar	Утгуурт ачигч	SEM650	БНХАУ	м ³	3	2009	2010	9	0.7
7	Caterpillar	Утгуурт ачигч	SEM655D	БНХАУ	м ³	4.6		2019		0.9
8	Caterpillar	Бульдозер	CATD6R	АНУ	м ³	2	2001	2001	18	0.5
9	Caterpillar	Бульдозер	CATD6G	АНУ	м ³	2		2011	8	0.7
10	Caterpillar	Бульдозер	CATD8R	АНУ	м ³	4	2007	2011	8	0.7
11	Northbenz	Автосамосвал	3134	БНХАУ	м ³	36	2010	2010	9	
12	Atlas Copco	Өрмийн машин	XL635	Герман	мм	100	2003	2011	8	0.7
13	Нүүрс ангилан ялгах комплекс									
14	Бусад	Дизель станц	G40	АНУ	кВт	4	2010	2011	8	
15	Бусад	Дизель станц	AD100	ОХУ	кВт	100	1988	1994	25	
16	Бусад	Дизель станц	C15	АНУ	кВт	88	2015	2016	3	

2023 онд нийт 70 мян.м3, сийрэгжсэн байдлаар 91 мян.м3 хөрс хуулж уурхайн баруун урд байрлах хөрсний гадаад овоолгод байршуулна. Хөрсний гадаад овоолгод нийт хөрсний 30%-д түрж тэгшлэх ажлыг CAT D8R маркийн бульдозер гүйцэтгэсэн.



Хүснэгт 3. Уурхайн ашиглалтын технологийн схем

Ашиглалтын систем	Үндсэн ажил	Технологийн процессууд
Тээвэртэй ашиглалтын систем	Хөрс хуулалт	Өрөмдлөг тэсэлгээ Ухаж ачих Тээвэрлэх Овоолох
	Нүүрс олборлолт	Өрөмдлөг тэсэлгээ Ухаж ачих Тээвэрлэх Овоолох


БҮЛЭГ 2. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Болзошгүй гол сөрөг нөлөөллийг бууруулахын тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн юм. Болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээг нөлөөлөлд өртөж тээвэрлэлтийн зам услах, тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулж ажиллаж байна. Мөн Уурхайн хогийн цэг, бие засах газруудад ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж байна. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардалд нийт 3398.3 мян.төг зарцуулсан.

Хүснэгт 4. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Байгаль орчныг хамгаалахад хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хамарсан цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ /төг/	Нийт зардал /мян.төг/	Тайлбар	Хэрэгжүүлсэн хувь
Тээврийн болон уурхайн дотоод замыг услах	Уурхайн зам, тээвэрлэлтийн зам	Км			1804.3		100%
Тээвэрлэлтийн зам дагуу тэмдэг тэмдэглэгээ байршуулах	Төв замаас уурхай хүртэл	1км	20	30,000 төг	600,0		100%

<p>Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг тогтоох, бууруулахын тулд хяналт шинжилгээг тогтмол хэрэгжүүлнэ.</p>	<p>Уурхайн талбай</p>	<p>ш</p>			<p>ОХШзард алд тусгаса</p>		<p>100%</p>
<p>Шимт хөрсөнд үр цацаж хамгаалах</p>	<p>Шимт хөрсний овоолго</p>	<p>M2</p>	<p>2</p>	<p>25000</p>	<p>50.0</p>		<p>100</p>
<p>Уурхайн хогийн цэг, бие засах газруудад ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийх</p>	<p>Хогийн цэг, бие засах газар</p>	<p>ш</p>	<p>12</p>	<p>12000</p>	<p>144.0</p>		<p>100</p>
<p>Уурхайн асгаралтын журам боловсруулж, дагаж мөрдөх</p>	<p>Уурхайн тээвэрлэлтийн зам, баяжуулах үйлдвэр, засварын төв</p>	<p>ш</p>	<p>1</p>	<p>300.0</p>		<p>Асгаралтын дүрэм журмыг мөрдөж ажиллаж байна.</p>	

<p>Зэрлэг ан амьтныг хууль бусаар ангахаас сэргийлж сум орон нутаг аймгийн Байгаль орчны газартай хамтарч сургалт зохион байгуулах</p>	<p>Хууль бус ан ангуурын талаар ухуулга сурталчилгаа, гарын авлага материал тараах</p>	<p>Ш</p>	<p>500</p>	<p>1000</p>	<p>500.0</p>		<p>100</p>
<p>Нийт</p>					<p>3398.3</p>		

Зураг 1. Зам усалгаа, тэмдэг тэмдэглэгээ





БҮЛЭГ 3. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн үйл ажиллагаанд техникийн нөхөн сэргээлт төлөвлөгдөөгүй. Биологийн нөхөн сэргээлтийн зориулалтаар 200 мод тарихаар төлөвлөж хэрэгжүүлсэн.

Хүснэгт 5. Ногоон байгууламж, ойн зурвас байгуулах зардал

Хийгдэх ажил	Хэрэгжүүлэгч	Зардал, мян.төг (жилээр)	Нийт
		2023	
Сонгогдсон талбайд мод тарих	Хартарвагатай ХК Мэргэжлийн байгууллага	200x 3500= 700 000	700 000
Ногоон байгууламж, ойн зурваст шаардлагатай арчилгаа тордолгоо хийх	Хартарвагатай ХК Мэргэжлийн байгууллага	200 ш x 5500= 660 000	1100 000
Нийт			1800 000

БҮЛЭГ 4. БИОЛОГИЙН БОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ, ТЭРБУМ МОДНЫ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Монгол улсын Шадар сайд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Уул уурхайн хүнд үйлдвэрийн сайд, Хууль зүй, дотоод хэргийн сайд нарийн хамтарсан 167, А/698, А/336, А242 тушаалын дагуу нэгдсэн арга хэмжээг зохион байгуулах тухай Засгийн газрын 2020 -2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт туссан уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрч, олон жил орхигдсон 8000 га талбайг нөхөн сэргээх зорилтыг хангах, нөхөн сэргээлтийн ажлыг эрчимжүүлэх ажлын хүрээнд Увс аймгийн Улаангом 12-р багийн нутаг дэвсгэрт ойн төгөл байгуулахаар төлөвлөсөн бөгөөд энд 320 ш улиас, голт бор, гацуу, хайлаас зэрэг модыг суулгасан.

Хүснэгт 6. Биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний хэрэгжилт

№	Мод бутны нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Модны хэмжээ	Нэгжийн үнэ төг	Нийт үнэ төг	Тайлбар
1	Улиас	Ш	225	1.2-1.5 м-ийн өндөртэй 15-25 мм голчтой	2700	607500	Актыг хавсаргав
2	Голт бор	Ш	22	1.2-1.5 м-ийн өндөртэй дундаж голчтой	8000	176000	
3	Гацуур	Ш	18	1.2-1.5 м-ийн өндөртэй 15-25 мм голчтой	50 000	900000	
4	Хайлаас	ш	55	1 м уртад 15-20 ш, 3-5 настай 0.8-1.2 м өндөртэй	1500	82500	
	Нийт		320			1766 000	

Зураг 2. Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн байдал



БҮЛЭГ 5. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Энэхүү Увс аймгийн Тариалан сумын Хар тарвагатай нэртэй газар байрлах MV-001366 MV-0011923 MV-009950 MV-009951 дугаартай ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөлтэй талбай дотор малчин айл өрхийн өвөлжөө хаваржаа байхгүй учир нүүлгэн шилжүүлэлт хийгдэхгүй болно.

БҮЛЭГ 6. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

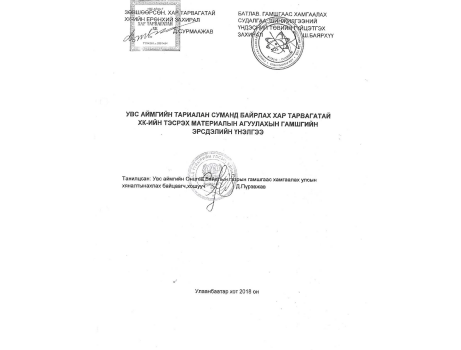


Тусгай зөвшөөрлийн талбайд түүх соёлын дурсгалт зүйлс байхгүй тул үйл ажиллагаа төлөвлөгдөөгүй.

БҮЛЭГ 7. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ


Уурхайн байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах гол арга зам бол осол, эрсдэлийг гаргахгүй байх юм. Иймээс уурхай нь 2023 онд аюулын үед авч хэрэгжүүлэх төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулахаар төлөвлөсөн. Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгсэл, өглөө бүр ХААБ сургалтыг хийхээр төлөвлөсөн.

Хүснэгт 7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Байгаль орчныг хамгаалахад хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хамарсан цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ төг/	Нийт зардал /мян.төг/	Тайлбар	Хэрэгжүүлсэн хувь
Аюулын үед авч хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө 2023 батлуулах	Уурхайн бүх объектод хамаарна.	ш	1	300.0		 <p>УВС АЙМГИЙН ТАРИАЛАН СУМЫН ХАЙРГАХ ХАТЛАМГААТАЙН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН ТӨСӨХ МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАМЫН ГАМШИГ АЮУЛ ОСНЫН ТӨЛ ХЭРГЭЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ</p>	100

<p>Төслийн эрсдэл үүсгэх объектуудад гамшиг эрдслийн үнэлгээг хийлгэх</p>	<p>Уурхайн бүх объектод хамаарна.</p>	<p>Ш</p>	<p>1</p>			<p>100</p>	
<p>Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалалтын хэрэгслээр хангаж ажиллах</p>	<p>Бүх ажилчид</p>	<p>Төслийн талбай</p>		<p>Үйл ажиллагааны зардалд орно.</p>		<p>100</p>	
<p>Төслийн талбайд галын хор байршуулах</p>	<p>Кемп, үйлдвэр, засварын цэгт</p>	<p>Ш</p>	<p>10</p>	<p>25000</p>	<p>250.0</p>		<p>100</p>

<p>Ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сургалт явуулах</p>	<p>Бүх ажилчид</p>	<p>Өдөр бүр</p>		<p>ХААБ мэргэжилтэн</p>			<p>100</p>
<p>Анхааруулах тэмдэглэгээг байршуулах</p>	<p>Төслийн талбайд</p>	<p>ш</p>	<p>10</p>	<p>20000</p>	<p>200.0</p>		<p>100yy</p>
<p>Уурхайн ашиглалтын тээврийн хэрэгслийн засварын талбайг зураг төслийн дагуу бариж байгуулах</p>	<p>Засварын талбайд</p>		<p>Сайжруулалт хийсэн</p>		<p>1000.0</p>		


Уурхайн ШТС талбайг бүрэн цементжүүлэх, зураг төслийн дагуу барих	Асгаралтын журам боловсруулж ажиллах						
Нийт					1750.0		100


БҮЛЭГ 8. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд хог хаягдлын тухай хуулийн шинэчилсэн найруулгаар баталсан хог хаягдлыг ангилан ялгах менежментэд хэвшүүлэх ажилчдад хог хаягдлыг яагаад ялгах тухай сургалтыг хийж гүйцэтгээн. Мөн уурхайн кемпэд 2 ширхэг ангилан ялгах зориулалттай хогийн савыг суурилуулж, аюултай хог хаягдлыг ахуйн хаягдлаас тусад нь хадгалах зориулалттай контейнерт хадгалж байна. Энэхүү ажлын зардалд 700.0 мян.төг зарцуулсан.

Хүснэгт 8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Байгаль орчныг хамгаалахад хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хамарсан цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ /мян.төг/	Нийт зардал /мян.төг/	Тайлбар	Хэрэгжүүлсэн хувь
Хог хаягдлыг ангилах	Уурхайн кемп	Ш	3	170 000	510.0		100

Уурхайн гал тогооноос гарах	Хоол хүнсний хаягдал	ш	2	55 000	110.0		100
Ахуйн хог хаягдлыг ангилах сургалт	Уурхайн кемп, ажилчид	ш	1	50000	50.0		100
Аюултай хог хаягдлыг хадгалах	Хадгалагдсан баттерей, аккумулятор, тосны шүүр, тосны хаягдал сав	200 л пошк	1	50000	50.0		100
Эмнэлгийн хог хаягдал хадгалах	Зүү тариур, спирттэй хөвөн	ш	2	45000+17000	62.0		100
Хог хаягдлын төлбөр төлөх	Уурхайн хогийн цэг	улирлаар	4	120000	480.0		100

<p>Ажилчдын ариун цэврийн өрөө, жорлонг Тамир эм бэлтмэдийн ариутгалын бодисоор ариутгах</p>	<p>Жорлон</p>	<p>ш</p>	<p>80</p>	<p>5000</p>	<p>400.0</p>		<p>100</p>
<p>Нийт</p>		<p>1662,0 мян.төг</p>				<p>100 хувь</p>	

БҮЛЭГ 9. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээ хөтөлбөрийн хүрээнд хөрсний итгэмжлэгдсэн лаборатори, хөрсний хүнд метал, эрүүл ахуйн шинжилгээг, усны ерөнхий химийн шинжилгээг БОАЖЯ-ны ажлын хэсэг ирж талбайд дээжлэлт хэмжилт хийсэн. Харин Цаг уур, орчны шинжилгээний газар байгаль орчин, хэмжил зүйн төв лабораторид агаарын шинжилгээг шинжлүүлсэн.

9.1. Хөрсний шинжилгээ

Хүснэгт 9. Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний үр дүн

ХИАЛАГЧИЙН НЭР:		БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ				ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО:					Хөрс, 9					
ЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Увс аймаг, Тариалан сум, Хар тарвагатай ХК																
ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг					
			Уртраг	Өргөрөг		Ca	Mg	Na	K	Fe _{шилт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd	
Л-16628	S-1058	Кемп	91°41'01.5"	49°32'44.7"	2408	0.09	0.14	0.09	0.82	1.30	38.06	151.3	1.41	<10.0	<1.0	
Л-16629	S-1061	Шатахуун түгээх станц	91°41'05.7"	49°32'46.0"	2407	0.20	0.17	0.13	0.79	2.25	24.50	167.6	1.09	<10.0	<1.0	
Л-16630	S-1062	Төмрийн хаягдал	91°41'08.2"	49°32'45.9"	2400	0.08	0.14	0.09	1.02	1.74	28.83	187.1	<1.0	<10.0	<1.0	
Л-16631	S-1064	Аюултай хог хаягдал	91°41'04.0"	49°32'46.8"	2408	0.27	0.10	0.07	0.48	1.10	22.61	140.3	1.73	<10.0	<1.0	
Л-16632	S-642	Засварын төв	91°40'56.6"	49°32'44.6"	2417	0.12	0.11	0.11	0.71	1.68	31.87	142.3	1.32	<10.0	<1.0	
Л-16633	S-643	Карьер	91°40'40.6"	49°32'49.2"	2453	0.10	0.04	0.03	0.24	1.18	31.93	157.5	2.29	<10.0	<1.0	
Л-16634	S-644	Хаягдал хөрс овоолго	91°40'37.3"	49°32'45.6"	2468	0.07	0.10	0.05	0.63	1.45	30.35	225.6	1.26	<10.0	<1.0	
Л-16635	S-645	Шимт хөрс овоолго	91°40'30.5"	49°32'47.6"	2483	0.27	0.15	0.10	0.70	2.16	21.10	228.1	1.33	<10.0	<1.0	
Л-16636	S-646	Хяналт	91°41'05.5"	49°32'36.9"	2385	1.92	0.67	0.29	1.35	1.65	6.40	369.7	1.17	<10.0	<1.0	
Атгестатчилсан Стандартчилсан Загвар																
K-1324		Атгестатчилсан утга				2.64	1.51	2.02	3.22	4.45	23.90	1044	2.94	0.69	0.18	
		Шинжилсэн утга				2.64	1.51	2.02	3.18	4.43	23.23	1028	2.88	<10.0	<1.0	
MNS5850:2019						-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00	

ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН, %						
				Уртраг	Өргөрөг		1-0.25мм	0.25-0.05мм	0.05-0.01мм	0.01-0.005мм	0.005-0.001мм	<0.001мм	<0.01мм
1	Л-16628	S-1058	Кемп	91°41'01.5"	49°32'44.7"	2408	7.20	18.88	12.32	9.08	4.80	47.72	61.60
2	Л-16629	S-1061	Шатахуун түгээх станц	91°41'05.7"	49°32'46.0"	2407	41.75	15.12	8.36	5.84	3.48	25.45	34.77
3	Л-16630	S-1062	Төмрийн хаягдал	91°41'08.2"	49°32'45.9"	2400	56.13	11.36	7.28	5.92	3.76	15.55	25.23
4	Л-16631	S-1064	Аюултай хог хаягдал	91°41'04.0"	49°32'46.8"	2408	41.34	3.76	3.00	3.32	3.60	44.98	51.90
5	Л-16632	S-642	Засварын төв	91°40'56.6"	49°32'44.6"	2417	43.37	22.36	13.60	9.84	6.36	4.47	20.67
6	Л-16633	S-643	Карьер	91°40'40.6"	49°32'49.2"	2453	50.45	18.12	9.92	6.56	3.56	11.39	21.51
7	Л-16634	S-644	Хаягдал хөрс овоолго	91°40'37.3"	49°32'45.6"	2468	46.07	20.56	12.00	8.24	4.12	9.01	21.37
8	Л-16635	S-645	Шимт хөрс овоолго	91°40'30.5"	49°32'47.6"	2483	37.99	22.76	12.60	7.80	3.56	15.29	26.65
9	Л-16636	S-646	Хяналт	91°41'05.5"	49°32'36.9"	2385	20.38	13.00	4.68	3.28	2.72	55.94	61.94

9.2. Усны шинжилгээ

Хүснэгт 10. Усны шинжилгээний үр дүн

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хартарвагатай" ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/		Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 1482	Увс аймаг, Тариалан, голын ус		Гадаргын ус	49°33'40.6" 91°42'52.3"2215
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/ MNS 4586:98
2.0л / 2.0L /	2023.09.01	2023.09.01-09.11	2023.09.11	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, (Mn) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	-	<0.0016
2	Никель, (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.01	<0.0079	12	Лити, (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	0.0025
3	Зэс, (Cu) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<0.01	<0.0028	13	Бари, (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<0.7	0.0071
4	Кадми, (Cd) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.005	<0.0035	14	Мөнгө, (Ag) мг/л /Silver, S, mg/L /	<0.1	0.0033
5	Кобальт, (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.01	<0.0071	15	Бор, (B) мг/л /Bor, B, mg/L /	<2.4	<0.0058
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.01	<0.0047	16	Галли, (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.004
7	Цайр, (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<0.01	<0.0095	17	Стронци, (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0057
8	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.05	<0.0064	18	Инди, (In) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0041
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	-	0.0065	19	Талли, Та мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.005
10	Бисмут, (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.005	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	-	<0.0065

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хар тарвагатай" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 1482	Увс аймаг, Тариалан сум, Голын ус, 2215м	Гадаргын ус	49°33'40.6" 91°42'52.3"
Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л / 2.0l	2023.09.01	2023.09.01-09.18	2023.10.04	MNS 4586:98

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн /Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	8.12
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	-	0.23
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.10
4	Гидрокарбонат, (HCO ³⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	100.65
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L	MNS ISO 6059:2005	-	1.64
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L	MNS 1097:1970	-	20.44
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/L	MNS 1097:1970	-	7.53
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L	MNS ISO 9297:2005	<300.0	13.47
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L	MNS 4423:1997	-	155.00
10	Сульфат, (SO ^{4²⁻}) мг/л /Sulfate ion, mg/L	MNS 6271:2011	<100.0	15.45
11	Нитрат, (NO ³⁻) мгN/л /Nitrate ion, mgN/L	MNS ISO 7890-3:2001	<9.0	0.88
12	Нитрит, (NO ²⁻) мгN/л /Nitrite ion, mgN/L	MNS 4431-2005	<0.02	0.00
13	Аммони, (NH ⁴⁺) мгN/л /Ammonia ion, mgN/L	MNS 1097:1970	<0.5	0.00
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrum ion, mg/L	MNS 4430:2005	-	0.00
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L	MNS 1097:1970	-	17.81

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:
Хими-ч /Chemist/ Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

9.3. Агаарын шинжилгээний дүн

Агаарын шинжилгээг Увс аймгийн Ус цаг уур орчны шинжилгээний лабораторийн агаарын чанарын Dustrack 6000 маркийн багажаар 20 минутын хэмжилтийг бутлуурыг хэсэг болон уурхайн карьер орчимд хийж гүйцэтгэсэн.

Зураг 3. Уурхайн талбайн агаарын чанарын хэмжилт

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээх нэгж	Хүлцэх агууламж, MNS 4585:2016	Шинжилгээний үр дүн	
			кемп	карьер
MNS 17.2.5.12:2021	Хүхэрлэг хий – SO ₂ , мг/м ³	0.450	0.003	0.005
MNS 17.2.5.11:2021	Азотын давхар исэл – NO ₂ , мг/м ³	0.200	0.014	0.030
MNS 4048:88	Тоос – нийт, мг/м ³	0.500	0.005	0.048

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээх нэгж	Шинжилгээний үр дүн
MNS 3310:1991	Орчин – pH	7.47
	Давсжилт – EC μS/cm	173.0
	Чийг – %	6.11
	Ялзмаг	7.1
	Аммиак – NH ₄ мг/кг	60.6
	Нитрат – NO ₃ мг/кг	36.4
	Сульфат – SO ₄ мг/кг	1060.5
MNS6838:2020	Хөрсөн дэх нефтийн бүтээгдэхүүн, - мг/кг	0.30

Зураг 4. Уурхайн талбайн агаарын чанарын хэмжилт

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжээ, нэгж	Хүлцэх агууламж, MNS 4586:98	Шинжилгээний үр дүн
MNS ISO 10523:2001	Усны орчин, pH	6-9	7.93
MNS 6836:2020	Умбуур бодис, мг/л		11.4
MNS ISO 7888:1999	Цахилгаан дамжуулах чанар /EC/, $\mu\text{S/cm}$		524.0
MNS 6833:2020	Перманганатын исэлдэх чанар /ТИЧ/, мг/л	10	0.8
MNS ISO 7150:2006	Аммион /NH ₄ /, мг/л	0.50	0.18
MNS 4431:2005	Нитрит /NO ₂ /, мг/л	0.020	0.007
MNS 6834:2020	Нитрат /NO ₃ /, мг/л	9	1.79
MNS 6271:2010	Сульфат /SO ₄ /, мг/л		81.0
MNS ISO 6878:2001	Фосфат /PO ₄ /, мг/л	0.100	0.012
MNS 4430:2005	Төмөр /Fe/, мг/л		0.09
MNS 6272:2011	Фтор /F/, мг/л	1.5	0.12
MNS 4424:2005	Хлор /Cl/, мг/л		12.1
MNS ISO1097:1970	Магни /Mg/, мг/л		27.7
MNS ISO1097:1970	Кальци /Ca/, мг/л		54.5
MNS 6778:2019	Хатуулаг, мг-экв/л		5.00
MNS ISO1097:1970	Натри + кали /Na+K/, мг/л		25.2
MNS 6832:2020	Карбонат /HCO ₃ /, мг/л		242.8
MNS 6835:2020	Цахиур /Si/, мг/л		8.3
MNS ISO 5813:1999	Хүчилтөрөгч /O ₂ /, мг/л	6-с багагүй	6.78
MNS ISO 5815:2015	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч БХХ ₅ , мг/л	3.0	1.58

БҮЛЭГ 10. АЙМАГ, СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ШААРДЛАГААР БИЕЛҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Увс аймгийн Улаангом сумын төвд 0.4 га талбайд 3000 мод тариалсан. Мөн Тариалан сумын 60-ас дээш насны өндөр настангуудад тус бүрт нь 50.0 мян.төгрөг мөнгөн тусламж, мөн өрх толгойлсон болон эмзэг бүлгийн хүмүүс, өндөр настангуудад 100 тн нүүрсний тусламжийг үзүүлсэн. Малчдын хаврын нүүдлийн замд төлийн штабт 40 тн нүүрсний тусламж, компаний орлогоос 40 сая.төгрөг тус тус хандивласан.

Хүснэгт 11. Аймаг, сумын засаг даргаар шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээний дүн

дд	Хийгдсэн ажлын нэр	Биелэлт
1	Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд 0,4 га-д 3000 гаруй мод тарих	100 %
2	Сумын 60-аас дээш насны өндөр настангуудад тус бүрт нь 50000 төгрөгийг “Хартарвагатайн хишиг” болгон олгох	130 %
3	Малчдад хаврын нүүдлийн замд төлийн штабт 40 тн нүүрс тусламжаар олгох	150 %
4	Сумын өрх толгойлсон болон эмзэг бүлгийн хүмүүс, өндөр настангуудад 100 тн нүүрсний тусламж үзүүлэх	130 %
5	Коронавирус ковидоос хамгаалах зорилгоор сумын эмнэлгийн үйл ажиллагаанд туслах	150 %
6	Сумын соёлын төвийн уран сайханчдын хувцас шинэчлэхэд туслах	120 %
7	Сумын эмнэлэгт хүчилтөрөгч өтгөрүүлэгч аппарат хандивлах	100 %
8	Сумын спорт заал тохижуулахад оролцох	180 %
9	Компаний орлогоосоо 40 сая төгрөг хандивлах	100 %

БҮЛЭГ 11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 12. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгааллын чиглэлээр авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ

Байгаль орчныг хамгаалахад хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Хамарсан цар хүрээ	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ /мян.төг/	Нийт зардал /мян.төг/	Тайлбар	Хэрэгжүүлсэн хувь
Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөнө	Төслийн хугацаанд	Ш		Дотоод төлөвлөлтөөр		Нийт ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангаж ажилласан.	100%
Эрсдэлийн үнэлгээний тайланг ажилчдад танилцуулсан.	Төсөл хэрэгжих хугацаанд	10 сард			500.0	Гэрээ байгуулсан.	100%
Сумаас зохион байгуулж буй урлаг, спортын арга хэмжээг дэмжиж ажиллах	Төсөл хэрэгжих хугацаанд		Ш	3 удаа	3000.0	Сумын спортын заал тохижуулахад ажилласан	100%
Ажилчдыг эмнэлгийн анхан шатны үзлэгт хамруулах	Бүх ажилчид						100%
Тариалан сумтай хог хаягдлын гэрээ байгуулах			1	80.0	960.0	Хог хаягдлын гэрээтэй	100%
Нийт			4460 мян.төг				100 хувь

БҮЛЭГ 12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Уурхайн үйл ажиллагаатай танилцахаар 2023 оны 11-р сарын 1-ны өдөр сумын засаг дарга, байгаль орчны мэргэжилтэн сумын иргэдийн төлөөлөгчөөс ирж уурхайн үйл ажиллагаа болон хийж гүйцэтгэсэн ажлуудтай танилцсан.

Хүснэгт 13. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөх оршин суугчид олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт

Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт							
Орон нутгийн иргэд болон байгаль орчны байцаагч нарт уурхайн үйл ажиллагаа болон 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийг тайлагнасан					600000	Орон нутгийн иргэд болон байгаль орчны байцаагч нарт уурхайн үйл ажиллагаа тайлагнасан	100 хувь

Зураг 5. Уурхайн үйл ажиллагаатай нутгийн иргэд ирж танилцсан.



ДҮГНЭЛТ

“Хартарвагатай” ХК нь Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дүгээр сарын 29-ны өдрийн А/618 тоот тушаалаар шинэчлэн баталсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу Тарвагатай нүүрсний ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг боловсрууллаа.

Хүснэгт 14. 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнүүдийн зардлын нэгтгэл

№	Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	Зарцуулагдсан	НИЙТ
		зардал мян.төг	
		2023	
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	3398.3	
2	Нөхөн сэргээлт	1800.0	
3	Дүйцүүлэн хамгаалалт	1766.0	
4	Осол эрсдэлийн менежментийн биелэлт	1750.0	
5	Аймаг, сумын засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн ажил	80000.0	
6	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	1662	
7	Олон нийтэд тайлагнах хуваарь, төлөвлөгөөний биелэлт	600.0	
8	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт	4460	
9	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3000.0	
Дүн		98436.3	

Хар тарвагатай ХК нь 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэд нийт 98436.3 мян.төг зарцуулсан.

Хавсралт:



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

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

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код № 2023/ 274
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : Хар тарвагатай ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Баяраа, инженер
Сорьцын хэмжээ, төрөл : агаар
Сорьцыг авсан огноо : 2023.10.11
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS,
Лабораторид ирсэн : 2023.10.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2023.10.12
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүнс

Шинжилгээний аргын стандартууд	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Хүлцэх агууламж, MNS 4585:2016	Шинжилгээний үр дүн	
			кемп	карьер
MNS 17.2.5.12:2021	Хүхэрлэг хий – SO ₂ , мг/м ³	0.450	0.003	0.005
MNS 17.2.5.11:2021	Азотын давхар исэл – NO ₂ , мг/м ³	0.200	0.014	0.030
MNS 4048:88	Тоос – нийт, мг/м ³	0.500	0.005	0.048

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер

Б.БАЯРАА/

Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер

О.С.УНЧИМЭГ/



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



УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

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

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

Дугаар он / код № 2023/ 275
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас : Хар тарвагатай ХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Баяраа, инженер
Сорьцдэн хэмжээ, төрөл : хөрс
Сорьцдэг авсан огноо : 2023.10.11
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS,
Лабораторид ирсэн : 2023.10.11
Шинжилгээ хийсэн огноо : 2023.10.12-16
Хуудасны тоо : 1/1
Үр дүнд

Шинжилгээний аргын стандарт	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж	Шинжилгээний үр дүнд
MNS 3310:1991	Орчин – pH	7.47
	Давсжилт – EC μS/cm	173.0
	Чийг – %	6.11
	Ялзмаг	7.1
	Аммиак – NH ₄ мг/кг	60.6
	Нитрат – NO ₃ мг/кг	36.4
	Сульфат – SO ₄ мг/кг	1060.5
MNS6838:2020	Хөрсөн дэх нефтийн бүтээгдэхүүн, - мг/кг	0.30

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер



Хянаж баталгаажуулсан чанарын менежер

Энд шинжилгээний дүнд нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн сорьцонд хамварна. Шинжилгээний дүнд лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно.



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,
Чингунжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Хар тарвагатай" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 1482	Увс аймаг, Тариалан сум, Голын ус, 2215м	Гадаргын ус	49°33'40.6" 91°42'52.3"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.0л/ 2.0л	2023.09.01	2023.09.01-09.18	2023.10.04	MNS 4586:98

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	8.12
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	-	0.23
3	Карбонат, (CO ³⁻) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.10
4	Гидрокарбонат, (HCO ₃ ⁻) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	100.65
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L	MNS ISO 6059:2005	-	1.64
6	Кальци, (Ca ²⁺) мг/л /Calcium ion, mg/L	MNS 1097:1970	-	20.44
7	Магни, (Mg ²⁺) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	-	7.53
8	Хлорид, (Cl ⁻) мг/л /Chloride ion, mg/L	MNS ISO 9297:2005	<300.0	13.47
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L	MNS 4423:1997	-	155.00
10	Сульфат, (SO ₄ ²⁻) мг/л /Sulfate ion, mg/L	MNS 6271:2011	<100.0	15.45
11	Нитрат, (NO ₃ ⁻) мгN/л /Nitrate ion, mgN/L	MNS ISO 7890-3:2001	<9.0	0.88
12	Нитрит, (NO ₂ ⁻) мгN/л /Nitrite ion, mgN/L	MNS 4431-2005	<0.02	0.00
13	Аммони, (NH ₄ ⁺) мгN/л /Ammonia ion, mgN/L	MNS 1097:1970	<0.5	0.00
14	Төмөр, (Fe ³⁺) мг/л /Ferrium ion, mg/L	MNS 4430:2005	-	0.00
15	Натри +Кали, (Na ⁺ , K ⁺) /Sodium+Potassium ion, mg/L	MNS 1097:1970	-	17.81

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Б.Хулагчин /Khulagchinl.B

MSc/

Хуудас/ page: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорьцонд хамаарна. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

*/Central inspection laboratory/
Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо
Чингунжавын гудамж Утас:70180075*

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**

/Test result of accredited laboratory/



**TL 092
MNS ISO 17025**

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Хартарвагатай" ХХК

Дээжн дугаар <i>/Test number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>			Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water/</i>	
№ 1482	Увс аймаг, Тариалан, голын ус			Гадаргын ус	49°33'40.6" 91°42'52.3"2215
Дээжний тоо, хэмжээ <i>/Quantity of the sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Date receipt/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/ Technical requirements/ MNS 4586:98</i>	
2.0л / 2.0L /	2023.09.01	2023.09.01-09.11	2023.09.11	Шинжилгээний аргын стандарт <i>/Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/</i>	

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	ЗДХ <i>/Technical specification/ мг/л</i>	Үр дүн <i>/Test result/</i>	№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	ЗДХ <i>/Technical specification/ мг/л</i>	Үр дүн <i>/Test result/</i>
1	Манган, (Mn) мг/л <i>/Manganium, Mn, mg/L /</i>	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л <i>/Aluminum, Al, mg/L /</i>	-	<0.0016
2	Никель, (Ni) мг/л <i>/Nickel, Ni, mg/L/</i>	<0.01	<0.0079	12	Лити, (Li) мг/л <i>/Lithium, Li, mg/L /</i>	-	0.0025
3	Зэс, (Cu) мг/л <i>/Copper, Cu mg/L /</i>	<0.01	<0.0028	13	Бари, (Ba) мг/л <i>/Barium, Ba, mg/L /</i>	<0.7	0.0071
4	Кадми, (Cd) мг/л <i>/Cadmium, Cd mg/L /</i>	<0.005	<0.0035	14	Мөнгө, (Ag) мг/л <i>/Silver, S, mg/L /</i>	<0.1	0.0033
5	Кобальт, (Co) мг/л <i>/Cobalt, Co, mg/L /</i>	<0.01	<0.0071	15	Бор, (B) мг/л <i>/Bor, B, mg/L/</i>	<2.4	<0.0058
6	Хар тугалга, Pb мг/л <i>/Lead, Pb mg/L /</i>	<0.01	<0.0047	16	Галли, (Ga) мг/л <i>/Gallium, Ga, mg/L /</i>	-	<0.004
7	Цайр, (Zn) мг/л <i>/Zinc, Zn, mg/L /</i>	<0.01	<0.0095	17	Стронци, (Sr) мг/л <i>/Strontium, Sr, mg/L /</i>	<2.0	0.0057
8	Нийт хром (Cr) мг/л <i>/Chromium, Cr, mg/L /</i>	<0.05	<0.0064	18	Инди, (In) мг/л <i>/Indium, In, mg/L/</i>	-	<0.0041
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л <i>/Iron, Fe, mg/L /</i>	-	0.0065	19	Талли, Та мг/л <i>/Tallium, Tl mg/L /</i>	-	<0.005
10	Бисмут, (Bi) мг/л <i>/Bismuth, Bi, mg/L/</i>	-	<0.005	20	Ванади, V мг/л <i>/Vanadium, V mg/L /</i>	-	<0.0065

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химиц /Chemist/.....Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/..... Б. Хулагчин /Khulagchin.B MSc/

Хуудас1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/
Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт хэрэгжих Хартарвагатайн нүүрсний уурхайн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

MV-001366
MV-011923
MV-009950
MV-009951



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



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: МБ 2023/330-8

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО: Хөрс, 3

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: УВС АЙМАГ, ТАРИАЛАН СУМ, ХАР ТАРВАГАТАЙ ХК

№	Лаб №	Дээжийн дугаар	Мониторингийн цэг	СОЛБИЦОЛ			Өндөршил, метр	Дээжийн хэмжээ /г/	ҮЗҮҮЛЭЛТ				
				Уртраг	Өргөрөг	Энгийн			Бактерийн сөрөхний тоо	Халуунд гэсвэргэй гэдэсний бүлгийн нянгийн таныц	Клостридиум перфрингесийн таныц	Гэдэсний бүлгийн эмгэг тэрэгч нян	
1	Л-1251	S-1059	Нүхэн жорлон	91°41'03.8"	49°32'46.1"	2411	680	1.5*10 ⁴	илрэв (0.1)	илрэв (0.01)	илрээгүй		
2	Л-1252	S-1060	Энгийн хог хаягдал	91°41'04.0"	49°32'46.6"	2408	720	7*10 ⁴	илрэв (0.001)	илрэв (0.1)	илрээгүй		
3	Л-1253	S-1063	Ахуйн бохир ус	91°41'03.5"	49°32'46.5"	2404	800	1.7*10 ⁴	илрэв (0.001)	илрэв (0.1)	илрээгүй		
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТ								MNS 6341:2012	MNS 5367:2004	MNS 6341:2012	MNS 6341:2012		
ЗӨВШӨӨРӨГ ДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ /MNS 3297:1991/								илрэхгүй 1г-д	илрэхгүй 1г-д	илрэхгүй 25г-д			
Чанарын менежер -								Д.Пүрэвжаргал					

Сорилтын үр дүн энхэн тусгай дэжид хамарна. Дээжлэлтийн тэдгэр асуудлыг манай лаборатори харууцаж болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.08.30

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: 2023.09.29

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2023.10.05

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 1-1

2. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ			Өндөршил, метр	ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ								
				Уртраг	Өргөрөг	pH		ЕС, мS/cm	Үзүүлэлт, %			Үзүүлэлт, мг-экв/100г		Үзүүлэлт, мг/100г		
									TDS	Ялмаг	CaCO ₃	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ₂ O	P ₂ O ₅	
Тодорхойлох доод хязгаар								1.0	0.005	0.001	0.10	0.10	1.00	0.50	0.50	0.50
1	Л-16628	S-1058	Кемп	91°41'01.5"	49°32'44.7"	2408	4.76	0.14	0.007	0.75	1.23	13.13	11.87	1.10	2.10	
2	Л-16629	S-1061	Шатахуун түүгээ станц	91°41'05.7"	49°32'46.0"	2407	5.55	0.04	0.002	0.52	1.24	14.38	0.50	0.73	1.40	
3	Л-16630	S-1062	Төмрийн хаягдал	91°41'08.2"	49°32'45.9"	2400	5.39	0.06	0.003	1.03	0.93	13.75	0.50	0.81	1.55	
4	Л-16631	S-1064	Аюултай хог хаягдал	91°41'04.0"	49°32'46.8"	2408	4.90	0.08	0.005	0.58	0.89	17.50	0.50	0.74	1.42	
5	Л-16632	S-642	Засварын төв	91°40'56.6"	49°32'44.6"	2417	5.87	0.02	0.001	0.87	1.32	15.00	17.50	0.72	1.38	
6	Л-16633	S-643	Карьер	91°40'40.6"	49°32'49.2"	2453	4.49	0.03	0.002	1.13	1.05	16.25	35.00	0.56	1.06	
7	Л-16634	S-644	Хаягдал хөрс овоолго	91°40'37.3"	49°32'45.6"	2468	3.81	0.20	0.010	0.99	1.02	11.88	10.62	1.29	2.46	
8	Л-16635	S-645	Шимг хөрс овоолго	91°40'30.5"	49°32'47.6"	2483	5.02	0.03	0.002	1.03	1.87	21.88	24.37	0.64	1.23	
9	Л-16636	S-646	Хяналт	91°41'05.5"	49°32'36.9"	2385	7.72	1.09	0.054	1.01	4.22	37.50	3.75	17.50	33.39	



Хуудас 5-4

Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт хэрэгжих Хартарвагатайн нүүрсний уурхайн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

MV-001366
MV-011923
MV-009950
MV-009951

3. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН, %						
				Уртраг	Өргөрөг		1-0.25мм	0.25-0.05мм	0.05-0.01мм	0.01-0.005мм	0.005-0.001мм	<0.001мм	<0.01мм
1	Л-16628	S-1058	Кемп	91°41'01.5"	49°32'44.7"	2408	7.20	18.88	12.32	9.08	4.80	47.72	61.60
2	Л-16629	S-1061	Шагахуун түгээх станц	91°41'05.7"	49°32'46.0"	2407	41.75	15.12	8.36	5.84	3.48	25.45	34.77
3	Л-16630	S-1062	Төмрийн хаягдал	91°41'08.2"	49°32'45.9"	2400	56.13	11.36	7.28	5.92	3.76	15.55	25.23
4	Л-16631	S-1064	Аюултай хог хаягдал	91°41'04.0"	49°32'46.8"	2408	41.34	3.76	3.00	3.32	3.60	44.98	51.90
5	Л-16632	S-642	Засварын төв	91°40'56.6"	49°32'44.6"	2417	43.37	22.36	13.60	9.84	6.36	4.47	20.67
6	Л-16633	S-643	Карьер	91°40'40.6"	49°32'49.2"	2453	50.45	18.12	9.92	6.56	3.56	11.39	21.51
7	Л-16634	S-644	Хаягдал хөрс овоолго	91°40'37.3"	49°32'45.6"	2468	46.07	20.56	12.00	8.24	4.12	9.01	21.37
8	Л-16635	S-645	Шийтг хөрс овоолго	91°40'30.5"	49°32'47.6"	2483	37.99	22.76	12.60	7.80	3.56	15.29	26.65
9	Л-16636	S-646	Хяналт	91°41'05.5"	49°32'36.9"	2385	20.38	13.00	4.68	3.28	2.72	55.94	61.94

Чанарын менежер: Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 3 сар хүртэл хугацаагаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжийн хяналтын дээжлэлтийн талаарх асуудлыг манай лаборатори харуулахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.08.31
ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2023.09.26

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.
ХУУДАСНЫ ТОО: 5

Хамтран ажилласан танд талархлаа.

Хуудас 5-5



ХАНЛАБ ХХК
Улаанбаатар хот, Хан-Уулдүүрэг, 11 р хороо, Богд Жавзандамба гудамж 34/6 тоот, Хан Рашаан компанийн байр
Утас: 70109968, 99995316
<http://www.khanlab.mn>



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН

ЗАХИАЛГА №: 2023/1463-5

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ, ТОО:

Хөрс, 9

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: Увс аймаг, Тариалан сум, Хар тарвагатай ХК

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ЭЛЕМЕНТ, %					ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Уртраг	Өргөрөг		Ca	Mg	Na	K	Fe _{снийт}	As	Ba*	Be	Bi	Cd
1	Л-16628	S-1058	Кемп	91°41'01.5"	49°32'44.7"	2408	0.09	0.14	0.09	0.82	1.30	38.06	151.3	1.41	<10.0	<1.0
2	Л-16629	S-1061	Шагахуун түгээх станц	91°41'05.7"	49°32'46.0"	2407	0.20	0.17	0.13	0.79	2.25	24.50	167.6	1.09	<10.0	<1.0
3	Л-16630	S-1062	Төмрийн хаягдал	91°41'08.2"	49°32'45.9"	2400	0.08	0.14	0.09	1.02	1.74	28.83	187.1	<1.0	<10.0	<1.0
4	Л-16631	S-1064	Аюултай хог хаягдал	91°41'04.0"	49°32'46.8"	2408	0.27	0.10	0.07	0.48	1.10	22.61	140.3	1.73	<10.0	<1.0
5	Л-16632	S-642	Засварын төв	91°40'56.6"	49°32'44.6"	2417	0.12	0.11	0.11	0.71	1.68	31.87	142.3	1.32	<10.0	<1.0
6	Л-16633	S-643	Карьер	91°40'40.6"	49°32'49.2"	2453	0.10	0.04	0.03	0.24	1.18	31.93	157.5	2.29	<10.0	<1.0
7	Л-16634	S-644	Хаягдал хөрс овоолго	91°40'37.3"	49°32'45.6"	2468	0.07	0.10	0.05	0.63	1.45	30.35	225.6	1.26	<10.0	<1.0
8	Л-16635	S-645	Шийтг хөрс овоолго	91°40'30.5"	49°32'47.6"	2483	0.27	0.15	0.10	0.70	2.16	21.10	228.1	1.33	<10.0	<1.0
9	Л-16636	S-646	Хяналт	91°41'05.5"	49°32'36.9"	2385	1.92	0.67	0.29	1.35	1.65	6.40	369.7	1.17	<10.0	<1.0
Аттестатчилсан Стандартчилсан Загвар																
1	К-1324		Аттестатчилсан утга				2.64	1.51	2.02	3.22	4.45	23.90	1044	2.94	0.69	0.18
			Шинжилсэн утга				2.64	1.51	2.02	3.18	4.43	23.23	1028	2.88	<10.0	<1.0
			MN55850:2019				-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00





БАТЛАВ. ГАМШГААС ХАМГААЛАХ
СУДАЛГАА, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ
ЗАХИРАЛ Ш. БАЯРХҮҮ





**УВС АЙМГИЙН ТАРИАЛАН СУМАНД БАЙРЛАХ ХАР ТАРВАГАТАЙ
ХК-ИЙН ТЭСРЭХ МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАХЫН ГАМШГИЙН
ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ**

Танилцсан: Увс аймгийн Онцгой байдлын газрын гамшгаас хамгаалах улсын хяналтынахлах байцаагч, хошууч Д. Пүрэвжав



Улаанбаатар хот 2018 он

БАТЛАВ.	БАТЛАВ.
УВС АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН	ТАРИАЛААН СУМЫН ХАРТАРВАГАТАЙ ХК-ИЙН
ГАЗРЫН ДАРГА	ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ
ХУРАНДАА	ХАРТАРВАГАТАЙ ХК
Б.БАТТУЛГА	СУРМААЖАВ
	

**УВС АЙМГИЙН ТАРИАЛАН СУМАНД БАЙРЛАХ
ХАРТАРВАГАТАЙН НҮҮРСНИЙ УУРХАЙН ТЭСРЭХ
МАТЕРИАЛЫН АГУУЛАХЫН ГАМШИГ АЮУЛ, ОСЛЫН ҮЕД
ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

2022 он



ХАРТАРВАГАТАЙ ХК

Монгол Улс, Увс аймаг, Тариалан сум
утас: 976 7045 2163, факс: 976 7045 2163
цахим шуудан: tarvagatai@gmail.com

2023-04-12 № 1/35
танай _____-ны № _____-т

**АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН
ТОСНЫ ГАЗРЫН УУЛ УУРХАЙН
ХЭЛТЭСТ**

**Хамтын ажиллаганы гэрээний
биелэлтийг хүргүүлэх тухай**

Манай компани Увс аймгийн Тариалан сумын нутагт орших Хартарвагатайн нүүрсний ордыг ашиглах тусгай зөвшөөрлийг эзэмшиж нүүрс олборлох үйл ажиллагаа явуулдаг.

Манай компани нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хуулийн дагуу бүх татвар, төлбөрөө бүрэн төлж ирсэн бөгөөд “Байгаль орчныг хамгаалах, уурхай ашиглах, үйлдвэр байгуулахтай холбогдсон дэд бүтцийг хөгжүүлэх, ажлын байр нэмэгдүүлэх хамтын ажиллагааны гэрээ”-г Тариалан сумтай байгуулан, жил бүр сум орон нутагтаа хамтран гэрээгээ дүгнэн нэмэлт тодотгол оруулан ажиллаж байгаа болно.

2022 оны хамтын ажиллагааны гэрээний биелэлтийг хүргүүлж байна.

дд	Хийгдсэн ажлын нэр	Биелэлт
1	Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд 0,4 га-д 3000 гаруй мод тарих	100 %
2	Сумын 60-аас дээш насны өндөр настангуудад тус бүрт нь 50000 төгрөгийг “Хартарвагатайн хишиг” болгон олгох	130 %
3	Малчдад хаврын нүүдлийн замд төлийн штабт 40 тн нүүрс тусламжаар олгох	150 %
4	Сумын өрх толгойлсон болон эмзэг бүлгийн хүмүүс, өндөр настангуудад 100 тн нүүрсний тусламж үзүүлэх	130 %
5	Коронавирус ковидоос хамгаалах зорилгоор сумын эмнэлгийн үйл ажиллагаанд туслах	150 %
6	Сумын соёлын төвийн уран сайханчдын хувцас шинэчлэхэд туслах	120 %
7	Сумын эмнэлэгт хүчилтөрөгч өтгөрүүлэгч аппарат хандивлах	100 %
8	Сумын спорт заал тохижуулахад оролцох	180 %
9	Компаний орлогоосоо 40 сая төгрөг хандивлах	100 %

2022 онд сумтай байгуулсан хамтын ажиллагааны гэрээг 143% биелүүлж ажилласан болно.

ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ



Д.СУРМААЖАВ