

Гүйцэтгэсэн: Ялгуун интернэшнл ХХК-ны захирал.....З.Нацагдорж

**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ӨРГӨН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ СӨГДӨХИЙН ШОХОЙН
ЧУЛУУНЫ ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ ТӨСӨЛ-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТАЙЛАН
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-002425**

Хянасан: Дорноговь аймгийн Байгаль орчины газрын Уул уурхайн үнэлгээ хариуцсан
мэргэжилтэн:..... Ш.Амгалансайхан

Боловсруулсан: Ялгуун интернэшнл ХХК-ны Байгаль орчны
мэргэжилтэн:.....Э.Пүрэвдорж

2025он

ГАРЧИГ

НЭГ.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1	Төслийн ерөнхий мэдээлэл байршил.....	3
1.2	Төслийн ашиглалтын технологи.....	4
1.3	Төслийн хүчин чадал.....	5
1.4	Шохойн чулууны олборлолт, баяжуулалт.....	6

ХОЁР.ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОХОЙЛОЛТ

2.1	Болзошгүй сөрөг нөлөөллийн тодорхойлолт.....	7
2.2	Болзошгүй нөлөөллийн тоон үнэлгээний нэгтгэл.....	8
2.3	Төсөл хэрэгжилтийн үеийн байгаль орчинд үзүүлэх гол нөлөөлөл.....	9

ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	11
3.2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	15
3.3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	15
3.4	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	16
3.5	Түүх,соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	18
3.6	Хог,хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	18
3.7	Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	19
3.8	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр,түүний үр дүнг тайлагнах, хэлэлцүүлэх төлөвлөгөөний биелэлт.....	20

ДӨРӨВ.ДҮГНЭЛТ.....22

ТАВ. ХАВСРАЛТ МАТЕРИАЛ.....23

Төлбөр төлсөн баримтууд.....	24-25
Ус ашиглах зөвшөөрөл сумын засаг даргын захирамж.....	26
Ус ашиглах гэрээ.....	27-28
Ус ашиглах эрхийн бичиг.....	29
Усны тоолуур суулгасан акт, тоолуурын баталгаажуулалт.....	30
Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл.....	31
Хаягдал усны гэрээ.....	32-34
Хог хаягдлын гэрээ	35-36

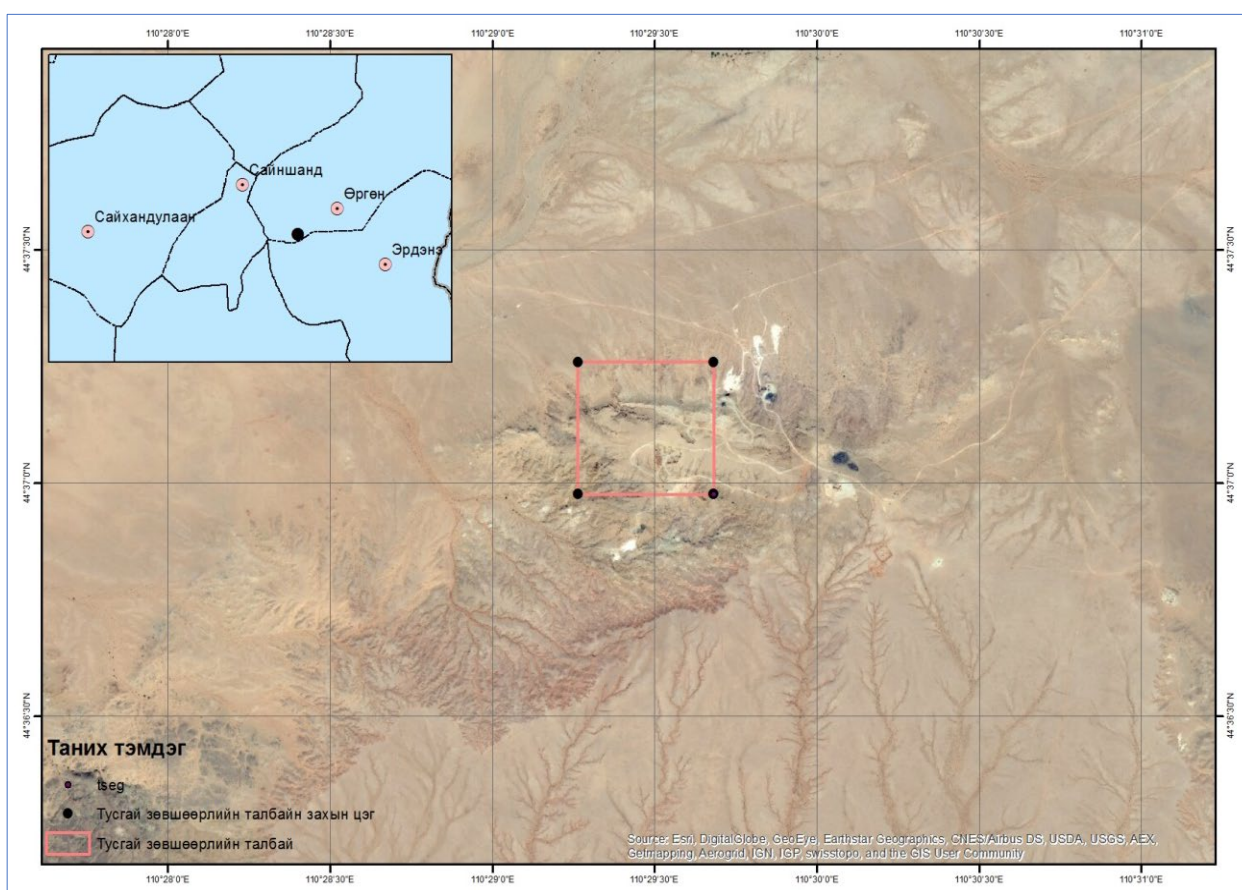
Техникийн хаягдал тос масло нийлүүлэх гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт.....	37-40
Аюултай хог хаягдал шилжүүлэх гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт.....	41-46
Агаар ус, хөрс, хаягдал усны шинжилгээнүүд:.....	47-75
Усны ашиглуулах дүгнэлт.....	76-80
Хаягдал усны дүгнэлт.....	81-83
Сүмийн булгийг хамгаалж хашаажуулсан зураг.....	84-90
Дүйцүүлэн хамгаалах нөхөн сэргээлт хийсэн ажлын акт.....	91-100

НЭГ.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл байршил

Сөгдөхийн шохойн чулууны орд нь Дорноговь аймгийн төв Сайшандаас зүүн урагш 55км-т, Судалгааны талбай нь Улаанбаатар-Замын Үүдийн төв магистраль авто замаас баруун урагш 8 км шороон замаар холбогдсон. Зам харилцаа, дэд үтцийн хувьд сайн хөгжсөн орон нутагт хамаарагдах бөгөөд Улаанбаатар хотоос Замын үүд хүртэл асфальтан замтай.

- Талбайн хэмжээ: 31.5 га (МУ-002425 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй талбай 29 га, үйлдвэрийн талбай 2.5 га)
- Талбайн байр зүйн зургийн нэрэлбэр: L-49-125



№	Уртраг	Өргөрөг
1	110° 29' 40.85''	44° 36'58.57''
2	110° 29' 15.86''	44° 36'58.57''
3	110° 29' 15.86''	44° 37'15.57''

4	110° 29' 40.85''	44° 37'15.57''
---	------------------	----------------

Зураг 1. Шохойн чулууны орд газар орчмын сансрын зураг

1.2 Төслийн ашиглалтын технологи

Ил уурхайн ашиглалтын технологи: Ордын тогтоц болон уул техникийн нөхцөлөөс нь хамааруулан уурхайд тээвэртэй гадаад овоолготой ашиглалтын системээр олборлолтын ажил хийгддэг.

Доголын өндөр. Уурхайн олборлолтын хаягдал бохирдлыг бага байлгах, уурхайн жилийн хүчин чадал, ажиллах тоног төхөөрөмжүүдийн техникийн үзүүлэлт, хөрс болон шохойн чулууны физик механикийн шинж чанар зэрэг үзүүлэлтүүдийг үндэслэн ажлын доголын өндрийг $H_d=5$ м байхаар тооцов. Доголын өндөр бага байснаар шохойн чулуу хөрсний чулуулгийн зааг орчимд үүсэх хаягдал болон бохирдлын хэмжээ багасах нөхцөл бүрдэнэ.

Ажлын бус доголын өндөр. Ажлын догол нь ажлын бус бүсэд шилжихэд ажлын хоёр доголыг нэгтгэн хурааж ажлын бус 10м-ийн өндөртэй догол үүсгэнэ.

Ажлын доголын хажуугийн өнцөг. Ажлын доголын хажуугийн өнцөг нь чулуулгийн шинж чанарын нөхцөлөөр $\alpha_d=50^0-60^0$ байна. Энэхүү хэмжээ төсөл зохиомжид мөрдлөг болгодог нөхцөлтэй зөрчилдөхгүй ($f=7-8$ бол $\alpha_d=40^0-60^0$).

Ажлын талбайн өргөн. Уурхайн ажлын догол дээрх ажлын талбайн зөвшөөрөгдөх хамгийн бага өргөн нь автосамосвал гогцоо хэлбэрийн эргэлттэй хөдөлгөөний үед $B_{atmin}=12$ м байна.

Фронтын урт. Доголын фронтын урт нь тухайн доголын ерөнхий хэмжээнээс (уртаас) хамаарна. Доод түвшингүүдийн доголуудад фронтын урт багасна. Урт нь ордын хувьд $40 \leq L_f \leq 100$ м байна.

Ил уурхайн ёроолын өргөн. Уурхайн ёроолын өргөн ажиллаж байгаа техникийн аюулгүй нөхцөлөөр тодорхойлогдоно. Уурхайн ёроолд автосамосвалнь гогцоо хэлбэрийн схемээр маневрлахба экскаваторнь ухаж ачих ачилт хийнэ. Иймд ил уурхайн ёроолын хамгийн бага өргөн (ажлын талбайн хамгийн бага өргөн) 18 м-ээс багагүй байна.

Ажлын талбайн хамгийн бага өргөн= $6.0*2+3.1+1.8+1.8=17.9 \approx 18$ м

Ажлын талбайн хамгийн бага өргөн

Автотээврийн хэрэгслийн дотоод эргэлтийн радиус, м	6
Автосамосвалын өргөн, м (25 тн даацтай)	3.1

Аюулгүйн зай, м	1.8
Ажлын талбайн хамгийн бага өргөн, м	17.9

1.3 Төслийн хүчин чадал

Тус төслөөр жилд 210000 тн шохойн чулуу олборлох хүчин чадалтай уурхайг түшиглэж жилийн хүчин чадал нь 50000 тн шохой боловсруулсан үйлдвэр байдаг боловч зах зээлээс хамаарч өдөрт гаргах бодит бүтээл 50 тн, сард гарах бодит бүтээл 1500 тн жилийн бүрэн хэмжээгээр хүчин чадал 18000 тн шохой боловсруулах горимоор одоогийн байдлаар ажиллаж байна.

Шохойн чулууг боловсруулах технологийн горимыг туршилтууд, шинжилгээний үр дүнг үндэслэн шохойн идэвх нь 1000 °C температурт шатаахад 81.87%, тунах хугацаа нь 5 минут, туналтын температур 58 °C байж “MNS-347-2002” стандартын шаардлага хангасан



600°C-ээс дээш температурт нүүрсхүчлийн кальци задарч эхэлдэг бөгөөд хамгийн тохиромжтой температур нь 900°C гэж үздэг. Харин ихэнх тохиолдолд үйлдвэрлэлийн нөхцөлд шатаах температурыг 1100-1200°C-ийг дунджаар / 1100 ккал/ бүрэн автомат удирдлагын хяналтын өрөөнөөс тоног төхөөрөмжийг бүрэн хянах боломжтой.



1.4 Шохойн чулууны олборлолт, боловсруулалт

Сөгдөхийн шохойн чулууны ордын тогтоц уул техникийн нөхцөлөөс хамааруулан ил уурхайн аргаар олборлох нь зүйтэй гэж үзсэн бөгөөд ил уурхайн хүрээ хязгаарыг үйлдвэрийн кондицийн шаардлагыг хангасан В-I зэрэглэлийн нөөцөд тулгуурлан Ил уурхайн эцсийн хүрээ нь дунджаар 450 м урт, 260 м өргөн, газрын гадаргуугаас 80-95 м гүнтэй байна. Одоогийн байдлаар ил уурхайн хүрээ нь дунджаар 379 м урт, 193.1 м өргөн, газрын гадаргуугаас 15-20 м гүнтэй байна.

Шохойн чулууг боловсруулах технологийн горимыг туршилтууд, шинжилгээний үр дүнг үндэслэн шохойн идэвх нь 1000 °C температурт шатаахад 81.87%, тунах хугацаа нь 5 минут, туналтын температур 58 °C байж “MNS- 347-2002” стандартын шаардлага хангасан I, II зэргийн шохой гарган авч байна.

Шохой боловсруулах технологийн үндсэн процесс нь шохойн чулууг шатааж нүүрсхүчлийн давхар ислийг ангижруулах урвал юм. Үүнд:

$\text{CaCO}_3 \leftrightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$; $\Delta H = -179$ кДж Энэ урвал нь чулууны нягт, хольцын найрлага, зуухны төрөл зэрэг хүчин зүйлүүдээс хамааран температур, даралтын хэмжээг хэрхэн сонгосноос хамаарна. Онолын хувьд 600 °C-ээс дээш температурт нүүрсхүчлийн кальци задарч эхэлдэг бөгөөд хамгийн тохиромжтой температур нь 900°C гэж үздэг. Харин ихэнх тохиолдолд үйлдвэрлэлийн нөхцөлд шатаах температурыг 1100-1200°C-ийг дунджаар / 1100 ккал/ сонгодог байна. Иймээс технологийн туршилтын дүнг үндэслэн тус ордын шохойн идэвх нь (CaCO₃) нь 1000°C температурт шатаахад 81.87%, тунах хугацаа нь 5 минут байдаг.

ХОЁР. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОХОЙЛОЛТ

2.1 Болзошгүй сөрөг нөлөөллийн тодорхойлолт

“Шохойн чулууны ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн баримт бичигт туссан гол зорилго, техник, технологи, эдийн засгийн хүчин чадал, үндсэн болон туслах үйл ажиллагааны хамрах хүрээ, онцлогийг дээр тодорхойлсон бөгөөд үүнд үндэслэн давхцуулан зураглах арга, магадлан жагсаах аргыг ашиглан байгаль орчны шинжилгээ хийж, гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийн эх үүсвэрийг тодорхойлов. Тус төслийн цаг хугацааны хамрах хүрээ нь жилд 365 хоног ажиллах бөгөөд 2034он хүртэл олборлолтын үйл ажиллагаа явагдахаар ТЭЗҮ-д тусгагдсан.. Орон зайн хамрах хүрээ нь шууд болон шууд бус нөлөөллийн бүсээр тодорхойлогдоно. Шууд нөлөөллийн бүс нь 28.9 га талбай. Уг төслийн нөлөөллийн бүсийг тогтоохдоо нэг талаас төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчин үзүүлэх нөлөөллийн газарзүйн тархалт хамгийн их байх орон зайн хүрээг, нөгөө талаас байгаль орчны суурь нөхцөлийн хувьд төслийн үйл ажиллагаанд эрсдэл үүсгэх хүчин зүйлийн /үерийн аюул, газар хөдлөлт, хөрсний гулсалт, нуралт гэх мэт/ тархалтын хүрээг тус тус үндэслэв. Лицензийн талбайн нь ерөнхийдөө толгодорхог гадаргатай. Ийм учир шингэн хэлбэрийн эсвэл хатуу хог хаягдал орчинд ялгарах үед ялгаралтын орон зайн хамрах хүрээ нь хязгаарлагдмал байна.

Төслийн үйл ажиллагаанаас агаар орчинд үзүүлэх гол нөлөөлөл нь авто машины хөдөлгүүр дэх түлшний шаталтаас үүсэх хийн хаягдал, авто машины хөдөлгөөнөөс үүсэх тоос тоосонцор, дуу чимээ, доргио, уурхайн ухаш, овоолго зэргээс үүсэх тоос тоосонцорюм. Авто машины хөдөлгүүр дэх түлшний шаталтаас үүсэх хийн хаягдал нь 150-200 м зайд тархах бөгөөд үүнээс цааш хүлцэх агууламжаас бага агууламжтай болно. Авто машины хөдөлгөөнөөс үүсэх тоос тоосонцор 10 м/с салхины хурдны үед тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний дундаж хурд 30 км/цаг, тээврийн хэрэгслийн жин 35 тонн /автосамосвалын өөрийн жин 10 тн, ачааны жин 25 тн/ байна гэж үзвэл PM₁₀ тоосонцорын агууламж 1900 м зайд 97.2 мкг/м³ хэмжээтэй байна. 1900 м радиуст тоосонцороос орчны хөрс, ургамлан бүрхэвч, усан орчин, хүн амын эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх магадлалтай юм. Шохойн чулуу олборлолтын үед эгэл хэсгүүд агаарт ялгарах боломж харьцангуй бага юм.


Овоолгоос үүсэх тоосонцорын хамгийн их агууламж нь эх үүсвэрээс 2000 м зайд ажиглагдана. Үүнээс цааш 8000 м зайд тоосонцорын агууламж 91 мкг/м³ буюу MNS 4585:2007 стандартын утгаас 9 мкг/м³-аар бага байна. Өөрөөр `хэлбэл төслийн олборлолтын талбайгаас 7000 м газар нутгийн хөрс, ургамал, мал, амьтан, хүн ам нөлөөлөлд өртөнө. Энэ орон зайн хүрээгээр нөлөөллийн орон зайн хамгийн их хэмжээ тодорхойлогдоно.

Төслийн талбайн ихэнх хэсэг нь 15⁰-аас бага налуутай, гол горхи байхгүй, гуу жалга, харьцангуй бага учир байгалийн үер усны болон хөрсний нуралт гулсалтын аюулд өртөгдөхгүй юм. 7000 м хүрээнд энэхүү байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийгдэх бөгөөд цаашид төслийн үйл ажиллагаанд өөрчлөлт орох нөхцөлд орон зай - цаг хугацаа, үйл ажиллагааны хамрах хүрээнд

өөрчлөлт орно. Иймд тухайн үед нь энэхүү байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээнд нэмэлт өөрчлөлт хийлгэх хэрэгтэй. “Шохойн чулууны ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн ордын ашиглалтын үндсэн процессууд болох үржил шимт өнгөн хөрс хуулалтын ажил, хөрс хуулалтын ажил, Шохойн чулуу олборлолтын ажил, Шохойн чулуу тээвэрлэлтийн ажил, хөрсний гадаад овоолго, тэгшлэлтийн ажил, бэлтгэл ажил зэргээс ургамлан бүрхэвч, хөрсөн бүрхэвч, геологи, геоморфологи зэрэгт үзүүлэх нөлөөллийг тодорхойлохдоо давхцуулан зураглах аргыг ашиглав. Мөн агаар орчинд тархах тоос, тоосонцор болон бусад төрлийн эгэл хэсэг нь хүндийн хүчний нөлөөгөөр газрын гадаргад бууж хөрс, ургамлан бүрхэвчид сөрөг нөлөөлөл үзүүлдэг. Агаар бохирдуулагч эх үүсвэрээс ялгарах бохирдуулагч бодисын тархалтыг тооцоолж, бохирдуулагч бодисын тархалтын хилээр нөлөөллийн бүсийг тодорхойлов. Бохирдуулагч бодисын тархалтыг дараах байдлаар тооцоолов. Төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлэх нөлөөллийг таамаглаж, учирч болох эрсдэлийг тооцоолж байгаа учир сөрөг нөлөөлөл нь чиг бүрт адил магадлалтай тархана гэж үзэж нөлөөллийн бүсийг татсан.

2.2 Болзошгүй нөлөөллийн тоон үнэлгээний нэгтгэл

Шохойн чулууны ордыг ил аргаар ашиглах төслийн нөлөөллийн хүчин зүйлээр нь авч үзвэл шохойн чулуу олборлох үйл ажиллагаанаас үзүүлэх сөрөг нөлөөлөл хамгийн их байна. Хөрсний овоолго нь агаарын чанарт дунд нөлөөлөл үзүүлэх бөгөөд тоосжилтыг дарах зорилгоор филтер шатаах үйлдвэрийн гаргалтын янданд суурьлуулж ус ашиглах усалгааны систем байршуулсан болно. Мөн уурхайн дотоод зам нь тоосжилт ихээр үүсгэх, хөрсний элэгдэл үүсгэх, тосгоноос гарах хатуу, шингэн хаягдал нь хөрс, агаар дахь нянгийн бохирдол үүсгэх эх үүсвэр болно.

	Олборлолтын үйл ажиллагаа		Дотоод зам		Засварын газар		Уурхайн тосгон		Автомашин зогсоол	
	Э	Ч	Э	Ч	Э	Ч	Э	Ч	Э	Ч
 Агаарын чанар	0	0.00	1	0.13	0	0.00	0	0.00	1	0.13
Газрын гадаргад үзүүлэх нөлөөлөл	3	0.44	1	0.15	1	0.15	1	0.15	1	0.15
Геологийн тогтоц	3	0.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Глейрхэг хар хүрэн	0	0.00	1	0.10	1	0.10	1	0.10	1	0.10
Цөлөрхөг хээрийн бор хөрс	1	0.14	1	0.14	1	0.14	1	0.14	1	0.14
Эвдрэлд орсон цөлөрхөг хээрийн бор хөрс	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Толгодын цөлөрхөг хээрийн нимгэн сайр чулуурхаг бор хөрс	3	0.35	1	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Бударгана хөмүүл хялганат бүлгэмдэл	0	0.00	1	0.10	1	0.10	1	0.10	1	0.10
Баглуур таана хялганат бүлгэмдэл	1	0.14	1	0.14	1	0.14	1	0.14	1	0.14
Ургамалгүй	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Баглуур таана хялганат бүлгэмдэл	3	0.35	1	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Газрын доорх усны нөөц горимд үзүүлэх нөлөөлөл	2	0.31	5	0.78	0	0.00	1	0.16	0	0.00
Машин техникийн зорчих хөдөлгөөнөөс үүсэх дуу чимээ, газар шорооны ажилтай холбоотойгоор үүсэн бий болох ухсан нүх зэргээс үүдэн ойр орчимд нутагладаг ан амьтад үргэн дайжих, амьдрах орчноо алдах	3	0.32	3	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Олборлолтын явцад хөрс хуулалт, газар шорооны ажлын явцад төслийн талбайд тэмдэглэгдсэн мэрэгчид, мөлхөгчид болон шавжийн амьдрах орчин устаж үгүй болох	2	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Уурхай руу татсан өндөр хүчдэлийн шугаманд шувуу үргээгч сэнс, толь, хатгуур суурилуулаагүйгээс үүдэн шувууд хүчдэлд цохиулж үхэх	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.35	0	0.00
Аливаа нэгэн зүйл устаж, дайжиж алга болсонтой холбоотойгоор экологи байдал	1	0.14	1	0.14	1	0.14	1	0.14	1	0.14

Хүснэгтээс үзэхэд төслийн үйл ажиллагаанаас газрын доорх усны нөөц, горим, газрын гадаргын хэлбэршил, хар хүрэн хөрс, алаг өвс-үетэнт хуурай хээрийн ургамлан бүлгэмдэл, агаарын чанар, бичил организм зэрэгт үзүүлэх нөлөөлөл их, бусад байгалийн хам бүрдэлд үзүүлэх нөлөөлөл дунд болон бага ангилалд хамаарч байна. Нөлөөлөгч хүчин зүйлээр нь авч үзвэл олборлолтын үйл ажиллагаа хамгийн их нөлөөтэй байна. Олборлолтын үйл ажиллагаа нь байгалийн хам бүрдэл, геологийн тогтоц зэрэг нөлөөлөл үзүүлнэ. Хөрсний овоолго нь агаарын чанарт хамгийн их нөлөөлөл

үзүүлэх бөгөөд тоосжилтыг дарах зорилгоор ус ашиглана. Мөн геоморфологийн хэлбэршилд өөрчлөлт оруулах эх үүсвэр юм. Дотоод зам нь агаарын чанар сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх эх үүсвэр, хөрсний шугаман элэгдэл, эвдрэлийн эх үүсвэр болно. Мөн тоосжилтыг дарах зорилгоор ус ашиглана. Уурхайн тосгоноос хатуу, шингэн хаягдал ялгарах бөгөөд энэ нь хөрсний бохирдол, агаар дахь нянгийн бохирдлын эх үүсвэр, усны бохирдлын эх үүсвэр болно.

2.3 Төсөл хэрэгжилтийн үеийн байгаль орчинд

үзүүлэх гол нөлөөлөл

Дээр өгүүлсэн болзошгүй нөлөөллийн судалгааны үр дүнгээс ил уурхайн аргаар олборлох үед газрын доорх усны нөөц, горим, газрын гадаргын хэлбэршил, хар хүрэн хөрс, алаг өвс-үетэнт хуурай хээрийн ургамлан бүлгэмдэл, агаарын чанар, бичил организм зэрэгт ихээхэн нөлөөтэй болох нь харагдаж байна Иймд эдгээр нь голлох нөлөөллийн үнэлгээнд байна. Голлох нөлөөллийг тодруулахад:

- Үйл ажиллагааны бохирдлын түвшинг тодорхойлж, харгалзан үзэх;
- Нөлөөллийн үр дагаврыг бууруулах арга замыг тодорхойлох;

Шохойн чулууны ил уурхайн үйл ажиллагааны сөрөг нөлөөлөл, тархалтын хэмжээ болон үр дагавар нь харилцан адилгүй юм. Төслийн болзошгүй нөлөөллийн үнэлгээнээс улбаалан байгаль орчинд үзүүлэх гол сөрөг нөлөөллийг тодорхойлбол:

- Уурхайн үйл ажиллагааны улмаас үүсэх тоосжилт, хөрсөн бүрхэвч болон ургамлан нөмрөг талхлагдах, геологийн тогтоц өөрчлөлтөд орох;
- Олборлолтын явцад дуу чимээний улмаас амьтдын орон зайн тархалт өөрчлөгдөх;
- Шохой боловсруулах үед эдэлбэр газар, хөрс эвдрэлд орох, ургамал талхлагдах;

Дорноговь аймгийн Өргөн сумын нутагт байрлахын хувьд төслийн гол сөрөг нөлөөлөл нь богино хугацааных боловч нөхөн сэргээх хугацаа шаардах нөлөөллүүд бөгөөд тэдгээрийн эрч хүч, хамрах хүрээ, хугацаа нь барилгыг барих үеийн удирдлага зохион байгуулалттай холбоотой. Хэрэгжилтийн үеийнх нь төсөл хэрэгжүүлэгчийн өөрсдийн нь үйл ажиллагаатай шууд холбоотой байнгын нөлөөлөл гэж үзэж болно. Голлох нөлөөллийн хамрах хүрээ, эрчмийг нэгтгэж доорх хүснэгтэд үзүүлэв.

Гол нөлөөллийн хамрах хүрээ, эрчим, хугацаа

№	Нөлөөллийн голлох хүчин зүйл	Нөлөөлөлд өртөх орчин, объект	Хамрах хүрээ	Нөлөөллийн эрчим	Хугацаа
1	Хөрс хуулалт	Хөрс, ургамал	Уурхайн эдэлбэр	Хүчтэй	Удаан

		Агаар	Уурхайн орчим	Хүчтэй	Богино
		Хөрсний ус	Уурхайн эдэлбэрт	Бага зэрэг	Богино
2	Хүдэр олборлолт, тээвэрлэх үйл ажиллагаанаас үйл үүсэх тоосжилт	Агаар, хөрс, ургамал, геологийн тогтоц	Уурхайн эдэлбэр, орчны нутаг	Дунд зэрэг	Удаан
3	Ажилчдын суурингаас гарах хог хаягдал	Хөрс	Уурхайн эдэлбэрт	Бага зэрэг	Богино
4	Доргио, дуу чимээ	Хүн ам, ан амьтад	Ажиллагсад, ан амьтан	Дунд зэрэг	Богино
5	Бэлтгэх ажлууд	Агаар, хөрс, ургамал	Ажилчдын сууринг байгуулах хэсэг	Дунд зэрэг	Богино

ГУРАВ.БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

3.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

НЭГ. Агаарын чанар:

Агаар орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

Гарах үр дүн

Хэрэгжилт

-
1. Ил уурхайн олборлолт болон хүнд машин механизмын хөдөлгөөнөөс тоосжилт бий болох
- Уурхайн үйл ажиллагааны хүрээнд замаас үүсэх тоосжилтыг бууруулах зорилгоор хайрган хучилт хийсэн. Төслийн талбайн автозамуудад тоосжилт болон салаа зам гаргахаас сэргийлж, тээврийн хэрэгслийн хурд хязгаарласан болон бусад тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан ба салаа зам гаргахаас сэргийлж замын 2 хажуу талыг 1 метр өндөртэй хамгаалалтын хөмсөг тавьж замаас гарах нөхцлийг хаасан. Төв засмал замаас уурхай хүртэлх 7км замын 2км зам, уурхайгаас кемп хүртэл 1,5км замыг хайрган хучилтаар хучсан. Уурхайд ашигладаг автосамосвалуудын дугуйнуудыг тоос босгох нөхцөл багатай том хээтэй дугуйгаар сольж шинэчилсэн.
-
2. Дулааны зуухны яндангаас агаарт бохирдуулагч хий цацагдаж, агаар орчныг бохирдуулах.
- Кемпийн халаалтын зуухыг бүрэн шаталттай үнс , утаа бага ялгаруулдаг, ашиглалтын зардал багатай Галч маркийн 250квт-ын автомат зуухаар сольж ашиглаж байна. Оффисын халаалтыг цахилгаан халаалтын зуухаар сольсоноор яндангүй болсон.
-
3. Хүнд машин механизм, засварын газар, машины зогсоол дахь машин техникүүд агаар орчныг бохирдуулж болзошгүй нөлөөлөл
- Тээвэрт гарах бүрт техникийн үзлэгийг тогтмол хийдэг ба бүрэн бус техникийг ажилд гаргадаггүй. Гаражийн хүрэлцээгүйгээс засварын ажлыг гадаа хийдэг мөн өвлийн улиралд гадаа зогсоодог байсныг зогсоож нэмж 4 машины багтаамж бүхий 24x18 м хэмжээтэй өргөтгөл барьж ашиглалтанд оруулсан. Бүх тээврийн хэрэгсэл, хүнд механизмуудад өвлийн улиралд хөдөлгүүрийг халаах зориулалттай халуун тогоо суурьлуулсан.
-

- | | |
|--|--|
| 4. Нүүрс тээвэрлэлтээс үүссэн тоосжилт, агаарын бохирдол үүсэх | Нүүрс тээвэрлэлтийн ажлыг ачааны вагоноор авдаг болсон бөгөөд Өргөн өртөөнөөс өөрийн автосамосвалаар тээвэрлэдэг болсон. Олон машин явах шаардлагагүй болсон бөгөөд богиноны рейсэнд явж байгаа самосвалд бага ачдаг болсон бөгөөд асгарах эрсдэл багассан. Олон салаа замаар явахгүй нэг замаар явдаг болсон. |
|--|--|

Хоёр. Усны нөөц чанарын асуудал

Гарах үр дүн	Хэрэгжилт
1. Усны менежментийн төлөвлөлтийг зөв оновчтой гаргаагүйгээс уурхайн үйл ажиллагаанд усыг урт хугацаанд хэмнэлт, дахин ашиглалтгүй ашигласнаар усны нөөц хомсдох, нөөцөд хохирол учрах	Уурхайн хэмжээгээр унд ахуйд 135,2м ³ мод усалгаанд 630,0 м ³ , тоосжилт дарахад 1080м ³ ус хэрэглэх тооцоо гарсан нь өмнөх онуудад хэрэглэсэн нийт хэмжээнээс илүү гараагүй. Кемпийн ногоон байгууламжийн усалгаа болон ахуйн хэрэглээнд 50 тн-ын нөөцийн саванд нөөцөлж зохистой хэрэглээ бий болгосон. Жилд 2 удаа нийт ажилчдад ХАБЭА болон Байгаль орчны талаар сургалт явуулдаг ба усны зохистой хэрэглээ ашиглалтын талаар сургалт, зааварчилга оруулсан. Уурхайн тоосжилт дарах зорилгоор гадаргын ус хуримтлуулах цөөрөм үүсгэж хуримтлагдсан усаар замын тоосжилт дарахад ашигладаг.
2. Зэрлэг ан, амьтан уух усгүй болох.	Уурхайн бүсээс 17км зайд байрлах Сүмийн булагийг эхийг цэвэрлэж лайдаж ундрага болон урсацыг нэмэгдүүлэн булгийн эхийг

мал, амьтан орохоос сэргийлж 10 метрийн диаметртэй төмөр тор бүхий хашаа барьж хамгаалсан. /зураг/

3. Ундны усны чанар алдагдах

Унд ахуйд ашигладаг худгийн хажуугийн гол зуны улиралд үерлэж худгийн орчны хөрсийг урсахаас сэргийлж үерийн хамгаалалтын далан барьж худагт үерийн ус орохоос хамгаалсан. Худгийн байрыг тохижуулж худагт элдэв зүйл орох нүх сүвийг хааж битүүмжилж эрүүл ахуйн аюулгүй бүс тогтоож хамгаалалтын хашаа барьсан.

Гурав. Хөрсний чанар:

Хөрсөнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

Гарах үр дүн	Хэрэгжилт
<p>1. Хөрсөнд шатах, тослох материал алдагдахаас сэргийлж гэмтэл эвдрэлтэй машин техникийг ажлын талбайд гаргахгүй байх</p>	<p>Ажилд гарах болон тээвэрт гарахын өмнө машин техникийг үзлэгийн хуудсаар шалган шаардлага хангахгүй машин техникийг ажилд гаргахгүй эвдрэл гэмтлийг засварлаж дууссаны дараа ажилд гаргадаг. Гараж хүрэлцээгүйгээс ил зогсоолд машин байрлуулж засварладаг байсныг болиулж засварын Workshop-ыг 7 машины багтаамжтай байсныг 11 машин байрлуулах багтаамжтай болгож өргөтгөж томруулсан.</p>
<p>2. Кемпийн хашаан дотор хөрсний элэгдлийг бууруулах зориулалтаар явган хүний замын хажуу талаар ногоон зүлэгжүүлэх, мод тарих</p>	<p>Кемпийн авто зогсоолын талбайг багасгаж, зогсоол амрах байрыг холбосон явган зам байгуулж, хажуу талаар зүлэгжүүлж, цэцэг тарьдаг. Ажилчдын хотхонд нийтдээ 1000м² талбайд зүлэгжүүлж, 300ш мод шинээр үрслүүлж тарьсан.</p>

<p>3. Газрын хэвлийн орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах</p>	<p>Кемпийн бохирын сав дүүрч асгарах хөрс бохирдуулахаас сэргийлж тусгай зориулалтын машинаар сар бүр соруулж, саван дахь бохирыг савны 60%-с хэтрүүлдэггүй. Соруулах үйл явцыг сайжруулж шүүлтүүртэй насосоор шахаж бохирын машинд юулж, тээвэрлэн асагадаг. Зуны улиралд өнгөн хэсгийн саарал усыг мод усалгаанд ашигладаг.</p>
<p>4. Цөлжилт, хуурайшилт</p>	<p>Тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд энэ онд 300 мод, бут шинээр тарьсан. Ирэх онуудад тарихаар нийт 2000 орчим хайлаас, сухай үрслүүлэн тарьц бэлтгэж байна.</p>

Дөрөв: Биологийн төрөл зүйлийг хамгаалах талаар:

Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах

Гарах үр дүн	Хэрэгжилт
<p>1. Цахилгаан дамжуулах шугаманд суурьлуулсан шувуу үргээгчийг шинэчлэх /10ш/</p>	<p>Хамрын хийдээс уурхай хүртэл цахилгаан дамжуулах шугамд үзлэг хийхэд гацсан эвдэрсэн 70 ш шувуу үргээгчийг шинээр сольсон .</p>
<p>2. Уурхайн нийт ажилчид болон тээврийн жолооч нарт зэрлэг ан амьтан нүүдэллэх, ороо орох, бэлчээрлэх тээврийн замыг хөндлөн гарах үеэр зам тавьж өгөх зэрлэг ан амьтныг хайрлан хамгаалах талаар сургалт орох</p>	<p>Байгаль орчныг хамгаалах, талаар ажилчдын 2 удаагийн сургалт зохион байгуулж нийт ажилчдыг хамруулсан. Төслийн бүсийн орчмын замд хурдны хязгаар болон дуут дохио өгөхийг хориглосон тэмдэгүүд байрлуулсан.</p>

- | | |
|--|---|
| 3. Ган гачигдал болж ан амьтан уух усгүй болох | Энэ жил бороо хур ихтэй байсан учир ган болоогүй. Уурхайн орчмын голын сайранд үүсмэл цөөрөмийг зэрлэг ан амьтан, малд зориулж гаргасан. Сүмийн булгийн хамгаалалтын хашааг цэвэрлэж ундрагыг нэмэгдүүлэх зорилгоор шавар шороог лайдаж урсацыг нэмэгдүүлсэн. |
|--|---|

3.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Манай уурхай нь шохойн чулуун уул хэлбэрийн тогтоцтой тул хөрс хуулалт байхгүй. Уурхайн ашиглалтын явцад уурхайн хил дотор техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт байхгүй бөгөөд уурхайн олборлолт болон бүтээгдэхүүн борлуулалт үйлдвэрийн бүтээн байгуулалтийн санхүүжилтийг нөхөх, ашигт ажиллагаа зэрэгт үндэслэн уурхайн ашиглалтын 2024 онд дүйцүүлэн хамгаалах байдлаар нөхөн сэргээлтийн ажлыг хийнэ гэж төлөвлөсөн учир 2024оны төлөвлөгөөнд нөхөн сэргээлтийн ажлыг дүйцүүлэн хамгаалах замаар хийсэн учир биелэлт гаргах боломжгүй байна. Иймээс нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлтийн оноог бусад ажил руу шилжүүлэн тооцож өгнө үү.

3.3 Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Уул уурхайн олборлолттой холбоотой үйл ажиллагааны дараа нөхөн сэргээлтийн ажил түүнтэй дүйцэхүйц хэмжээний ажлыг өрнүүлсэн ч хэзээч байгалийн унаган төрхөнд нь хэзээч оруулж чаддаггүй ч нөлөөлөл ямар нэг хэлбэрээр үлддэг. Тэрхүү нөлөөллийг бууруулах олон арга байдгийн нэг нь дүйцүүлэн хамгаалах үйл ажиллагаа юм.

Уурхай ойр орчимд байрлах ус хуримлах боломжтой уст цэгт хөв цөөрөм байгуулсан бөгөөд үерийн ус болон булгийн усыг хуримтлуулж зэрлэг ан амьтан, мал ундаалах уст цэг болгон тохижуулсан болно.

Хөв цөөрөм байгуулсан байршид

1. 44°37'35.80"N 110°29'8.49"E
2. 44°37'35.49"N 110°29'8.86"E
3. 44°37'36.19"N 110°29'9.29"E
4. 44°37'35.93"N 110°29'9.59"E
5. 44°37'37.84"N 110°29'10.54"E
6. 44°37'37.63"N 110°29'10.85"E

3.4 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Манай уурхайн хувьд уул хэлбэрийн геологийн тогтоцтой бөгөөд уурхайн олборлолтын хэсэг, үйлдвэрийн хэсэг, уурхайн тосгоны уурхай ашиглахаас өмнө нь болон одоогийн байдлаар газрын маргаан байхгүй бөгөөд Ил аргаар ашиглах төслийг хэрэгжүүлэхэд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох үйл ажиллагаа явагдаагүй болно.

3.5 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга Хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өвүүд	Хамгаалах арга хэмжээ	Хэрэгжилт
Уурхайн үйл ажиллагааны үед археологийн болон палентологийн ховор түүхийн дурсгалт олдворууд илэрч болзошгүй	Хэрэв уурхайн үйл ажиллагааны үед археологи, палентологийн ховор олдвор, түүхийн дурсгалт зүйл илэрвэл холбогдох төрийн байгууллагад заавал мэдэгдэх	Уурхай ашиглалтын явцад түүхийн олдвор илрээгүй. Хэрэв түүх, соёлын олдвор илрэх тохиолдолд холбогдох төрийн байгууллагад нэн даруй мэдэгдэх бөгөөд энэ талаарх ерөнхий мэдээллийг ажилчдад олгох, мэдээлэл өгөх ажлыг нийт 35 ажилчинд 2 удаа сургалт зохион байгуулсан.

3.6 Осол эрдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

1. Байгалийн давагдашгүй хүчин зүйл бий болох	Байгалийн аюул гамшгийн үед авах арга хэмжээний талаар сургалт зохион байгуулсан.
7. Автозасварын газар, үйлдвэрийн оффис, уулын хэсэг, кемпийн амрах байр, техник тоног төхөөрөмж, авто машин зэрэг газар галын хорыг шинэчлэх, галын хорыг байрлуулах.	-4кг галын хор 24ш-г цэнэглүүлж, 12ш шинээр худалдан авсан. -25кг дугуйтай галын хор 1ш цэнэглүүлж, 1ш шинээр авсан. -1 кг 12ш шинээр худалдан авч байрлуулсан.

<p>8. Аюулгүй байдлын үүднээс амрах байр болон үйлдвэрийн оффисын барилгад галын дохиололын батерейг солих, ажиллагааг шалгах</p>	<p>Нийт 9в-ын 12ш батерейг сольж найдвартай ажиллагааг шалгасан.</p>
<p>9. Цахилгааны аюулгүй ажиллагаа, системийн найдвартай аюулгүй байдлыг сар тутамд тогтмол үзлэг шалгалт хийх</p>	<p>Дотоод хяналт шалгалтын комисс болон ХАБЭА-нэгж сарын тогтмол үзлэг шалгалт хийж, илэрсэн зөрчлийг тухай бүрт нь арилган осол, эрсдэлээс сэргийлэх арга хэмжээ авдаг.</p>

3.7 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй аюул осол, сөрөг нөлөө	Авч хэрэгжүүлэх ажил	гүйцэтгэл
<p>Үйлдвэрийн болон ахуйн хатуу болон шингэн хог хаягдлаар хөрс, гадаргын болон газрын доорх ус бохирдуулах сөрөг нөлөөтэй</p>	<p>-Үйлдвэрийн болон ахуйн хаягдлыг гарал үүслээр нь ялган ангилж, хураан хуримтлуулах, зориулалтын цэгт хогийн сав байршуулах</p> <p>-Дахин ашиглах, боловсруулах боломжтой хаягдлуудыг хоёрдогч түүхий эд авах цэгт тушаах</p> <p>-Машины хуучин дугуйг мал бүхий иргэдэд өвөлжөө барихад нь туслах зорилгоор өгөх</p>	<p>Хог хаягдлын талаарх сургалт, мэдээллийг нийт ажилчдад 3 удаа зохион байгуулж, анхан шатны мэдэгдэхүүн олгож, хог хаягдлын хор нөлөө, дахин боловсруулах, ангилан ялгах таних тэмдэг, зориулалтын савнуудыг гал тогоо, уурхайн хотхон, боловсруулах үйлдвэр, өөр бусад шаардлагтай газар 4 нь сав байрлуулсан.</p> <p>Уурхайгаас гарсан хаягдал төмөрийг 2 удаа төмөр авдаг хүмүүст тусаасан бөгөөд хаягдал төмрийн цэгийг цэгцэлэн хураасан болно. Мөн авто машинаас гарсан хуучин муу дугуйг тусад нь ангилан хурааж байгаа болно.</p> <p>Түмэн Эгшиг ХХК-нд 22ш маслын шүүр, 18ш гидрийн шланг, 335хос хэрэглэсэн тостой ажлын бээлий, 804ш хуванцар сав тушааж өгсөн.</p>

Ахуйн аюултай хог хаягдал болон шатах тослох материалаар хөрс, газрын доорх ус бохирдож болзошгүй.	-Үйлдвэрээс гарсан ажилласан тос тосолгоо, шатах тослох материалыг тусгайлан битүүмжлэл сайтай саванд хуримтлуулан бетонон хучилттай хашаанд хадгалах , хаягдал боловсруулах газарт өгөх	Хай би Ойл ХК руу 900л ажилласан масло нийлүүлж устгалд оруулсан.
	Хэрэглэсэн батерей, принтерийн хор, ахуйн аюултай хог хаягдлыг битүүмжлэл сайтай хадгалах	Үйлдвэрийн засварын цэг, авто машины зогсоол болон бусад хүчин зүйлээс шалтгаалан шатах тослох материалаар бага хэмжээгээр хөрс бохирдсон 3 удаагийн тохиолдол гарсан бөгөөд тухай бүр хөрсийг тос нэвчсэн 5-7 см гүнтэйгээр хуулан авч хог хаягдлын түр цэгт төвлөрүүлэн, саармагжуулах ажлыг мэргэжлийн байгууллагын зөвлөмжийн дагуу гүйцэтгэв.
Хог хаягдлын төлбөр хураамж	2024оны хог хаягдлын төлбөрийг холбогдох дансанд шилжүүлсэн болно.	

3.8 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр төлөвлөгөөний биелэлт

Байгаль орчны хүчин зүйл	Хяналт, үзүүлэлт	Байршил	давтамж	Гүйцэтгэл
Агаарын чанар				
Уул, техникийн ажлын явцад тоос босож	CO2, NO2, SO2, тоос нийт (PM10, PM 2.5)	Ил уурхайн салхины чиглэл доор тус бүр 1 цэг	Дорноговь аймгийн УЦУОША-ны лаборатори орчны нэмэлт шинжилгээг хийж агаар, ус, хөрснөөс сорьц авч шохойн	

агаар бохирдох машин механизмын хорт хий ялгарах	Дуу чимээ, шуугиан, доргио	Уурхайн тээврийн салхины доод талд 1 цэг Уурхайн тосгон 1 цэг Шохойн чулуу боловсруулах үйлдвэрийн салхины доод тал 1 цэг	гадаад замаас чулуу	чулууны үйлдвэр SO-0.008мг\м3, Карьер-0.003мг\м3, Тээврийн зам 0.004мг\м3, Кемп SO-0.450мг\м3 зэргийн орчны нөлөөллийн шинжилгээний хариугаар гарсан.
--	----------------------------	---	--	---

Хөрсөн бүрхэвч

Шатах тослох материал, хог хаягдлаар хөрс бохирдох	Хөрсний механик бүтэц, хими физикийн шинж чанар, бохирдол, нефтийн бүтээгдэхүүн	- Хог хаягдлын цэг 1 цэг - ШТМ-ын агуулах 1 цэг - Шимт хөрсний овоолго 1 цэг	Гол ионы шинжилгээ, хөрсний агрохимийн шинжилгээ, агаарын том ширхэвдгт pm10 тоосонцор, хүхэрлэг хийн агууламж, азотын давхар исэлийн агууламжыг тодорхойлов.
			Дээрх агаар, хөрс, усны гол ионуудын харьцааг тодорхойлсон шинжилгээний дүнгээс үзэхэд заагдсан стандарт дахь хүлцэх агууламж (цаашид ХА гэх)-аас давсан бохирдолгүй байна.

Усан орчин

Хөрсний бохирдлоор дамжин газрын доорх ус бохирдох	Усны чанарын үндсэн үзүүлэлт болон анион, катион, хүнд металл	- Уурхайн худаг 1 цэг - Хаягдал ус 1 цэг	Усан орчин PH.-8.6 Цахилгаан дамжуулах чанар EC-831\см, Кальцийн ион мг\л 30.5 Са, Fe-0.12мг\л, F-3.18мг\л, Хатуулаг 3.31, Сульфатын ион 32.6мг\л, Магнийн ион-21.7 мг\л, Эрдэсжилт-564.9мг\л, Фосфор
--	---	---	--

0.068мг\л, Жинлэгдсэн бодис 6.4 зэргээр тус оны 5-р сар болон 9-р сард Дорноговь аймгийн УЦУОШГ-р хийлгэсэн болно.

3.9 Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Гүйцэтгэл
Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээнд тодотгол хийлгэх	Мейк Грийн ХХК тай гэрээ байгуулсан. Боловсруулах шатанд байгаа.
Ажилчдын хөдөлмөр хамгаалалын ажлын хувцас, багаж хэрэгслээр бүрэн хангах	Бүх ажилчдад бүрэн 2 ээлжийн өвөл , зуны хувцас хамгаалах хэрэгсэл олгосон.

3.10 Нөлөөллийн бүсийн оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө

Сумын фэйсбүүк групп-д үйл ажиллагааны талаар, хийсэн ажлын талаар тайлагнасан. Мөн орон нутгаас шинээр 3 ажилтан ажилд авсан. Нийт орон нутгаас 11 хүн ажилдаг болсон. Орон нутгийн иргэдээс гомдол одоогоор ирээгүй. Орон нутгийн иргэдийн санал хүсэлтийг тухай бүр шийдвэрлэж ажилласан. 2 малчин айлд том машины хэрэгцээнээс гарсан дугуйг өвөлжөө барих зорилгоор 100ш дугуйг олгосон. Мөн уурхайн ойр орчимын мал бүхий иргэдэд өвлийн хэрэгцээнд нь зориулж 1тн нүүрс үнэгүй олгосон.

ДҮГНЭЛТ

Сөгдөхийн шохойн чулууны ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2023он, 2024 оны үйл ажиллагааны хугацаанд усны нөөцийг үр ашигтай зарцуулахад анхаарч холбогдох журмын дагуу гүний худгийг бүрэн тоолууржуулж, холбогдох байгууллагаас гаргасан дүгнэлт, зөвлөмжийн дагуу унд ахуйн шугамыг эрүүл ахуйн стандартад нийцсэн цайран цагаан турбагаар шинээр татан халдаг дулаан утсаар ороож гадуур нь дулаалгын хөөсөн хамгаалалт хийсэн болно. Усны дүгнэлт болон зөвшөөрлийн дагуу ашигласан усны төлбөрийг барагдуулан, төслийн дотоод, гадаад авто замуудад хурдны хязгаар, чиглэл заасан тэмдэг, дуут дохио дугарахыг хориглосон тэмдэг суурилан зарим талбайг хайрган хучилттай болгож кемп орчимд усан оргилуур, цэцгийн мандал, өнгөлгөөний хавтангаар явган хүний замыг барьж байгуулсан. Мөн ажилчдын эрүүл ахуй хоол үйлдвэрлэлд ариутгалын аяга таваг угаагч, амрах байр, хоолны газарыг шинээр барьж ашиглалтанд оруулаад байна.

Төслийн үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчинд үзүүлэх нөлөөллийг тогтоох, саармагжуулах, урьдчилан сэргийлэхэд ихээхэн анхаарч ажилласан. Тухайлбал агаар, ус, хаягдал усны шинжилгээ, хөрсний шинжилгээг Дорноговь аймгийн Ус цаг уур, орчны шинжилгээний газраар, Агаарын чанар болон хүнд металлын шинжилгээг SGS лаборатороор хийлгэсэн, Усны газрын хяналтын төв лаборатороор ундны ус болон хаягдал бохир усны шинжилгээ, хөрсний шинжилгээг хийлгэсэн. Дээрх шинжилгээний хариу зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс бага байгаа нь орчны бохирдол бага байгааг илэрхийлж байна.

Ахуйн хог хаягдал, үйлдвэрийн хог хаягдал, тос тосолгооны материалын хаягдал зэргээс хөрс бохирдохоо урьдчилэн сэргийлэх, энэ чиглэлийн мэдлэгийг албан хаагчдад таниулах ажлыг 3 удаа зохион байгуулж, зориулалтын хатуу, шингэн хаягдал, тосны хаягдлыг цуглуулах цэг байгуулж, хаягдлыг нийлүүлэх талаар холбогдох байгууллагуудтай холбогдон Хай Би Ойл ХК-тай хаягдал том масло нийлүүлэх гэрээ байгуулсан ба уг гэрээний дагуу 900л ажилласан маслыг Улаанбаатар хот руу тээвэрлэн хүргүүлж устгуулсан. Мөн бид аюултай хог хаягдлын гэрээг Түмэн эгшиг ХХК-тай байгуулж техникийн үйлчилгээ хийхэд гарсан маслын 22ш шүүр, 18ш гидрийн шланг, хэрэглэсэн тостой 325 хос бээлий, Тос маслын хуванцар сав, антифризны хуванцар сав, тормозны шингэний хуванцар сав, ундааны сав гэх мэт хуванцар 804ш савыг дахин боловсруулах устгуулахаар хүргэж өгсөн.

Хавсралт

1. Барьцаа хөрөнгө байршуулсан баримт

2. Усны төлбөр төлсөн баримт



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 3251000402236

ТТД / Бүртгэл:	89900856901 / 2569477
Татвар төлөгчийн нэр:	Ялгуун-Интернэшнл
Татварын төрөл:	01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зардал усны төлбөр
Харьяалах татварын алба:	Дорноговь / Аймгийн төвлөрсөн
Төлсөн дүн:	40,500.00₮
Гүйлгээний огноо:	2025-10-06 13:01:35.0
Гүйлгээний утга:	3251000402236;;5798639;;99118991;5405112171;ЯЛГУУНЛАЙМ;Голомтбанк-Онлайн;99118991
Татварын данс:	До.УсОсны төлбөр - 10060000944
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 3251000402236

ТТД / Бүртгэл:	89900856901 / 2569477
Татвар төлөгчийн нэр:	Ялгуун-Интернэшнл
Татварын төрөл:	01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зардал усны төлбөр
Харьяалах татварын алба:	Дорноговь / Аймгийн төвлөрсөн
Төлсөн дүн:	1,232,537.00₮
Гүйлгээний огноо:	2025-10-06 13:00:57.0
Гүйлгээний утга:	3251000402236;;5798639;;99118991;5405112171;ЯЛГУУНЛАЙМ;Голомтбанк-Онлайн;99118991
Татварын данс:	До.УсОсны төлбөр - 10060000944
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк




ДОРНОГОВЬ АЙМАГ
ӨРГӨН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

᠒᠐᠒᠒ оны ᠐᠑ сарын 1᠐ өдөр

Дугаар А/᠑5

Сэнж

Ус ашиглах зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 66 дугаар зүйлийн 66.1 дэх заалт, Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4 дэх заалт, 28.6 дахь заалт, 28.11 дэх заалт, Засгийн газрын 2013 оны 9 дүгээр сарын 21-ний өдөр батлагдсан “Усны нөөц ашигласны хувь хэмжээг тогтоох, хөнгөлөх тухай” 326 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтын 7 дахь заалт, “Тогтоолын хавсралтад өөрчлөлт оруулах тухай” 327 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтын 18 дахь заалт, Байгаль орчин Ногоон хөгжил, Аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны 07 сарын 30-ны өдрийн А/301 дүгээр тушаал, Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын 2024 оны 07 дугаар сарын 23-ны өдрийн “Ус ашиглуулах дүгнэлт” 38 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1. Аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газраас 2024 онд ус ашиглах дүгнэлт гаргуулсан “Ялгуун интернэйшнл” ХХК-д усны дүгнэлтэд заасны дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл олгосугай.

2. Усны тухай хууль болон холбогдох дүрэм, журмыг гэрээнд заасан үүргийн дагуу биелүүлж ажиллахыг “Ялгуун интернэйшнл” ХХК-ийн Захирал (А.Баярсайхан)-д үүрэг болгосугай.

3. Ундны усыг ашиглах талаар гэрээний биелэлтэд хяналт тавьж, зөрчил дутагдлыг дор бүр нь арилгуулах арга хэмжээ авч ажиллахыг Байгаль орчны бодлогын-мэргэжилтэнг түр орлон гүйцэтгэгч (Э.Баярсүрэн)-д даалгасугай.

ЗАСАГ ДАРГА  Г.БАЯРБОЛД



УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 09 дугаар сарын 10-ны өдөр Дугаар 2 Өргөн сум

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1, Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 8.2 дугаар зүйлийн 1.14 дэх заалтыг үндэслэн: **Ус ашиглуулагчийг төлөөлж** Дорноговь аймгийн Өргөн сумын нэртэй (дугаартай) худгийн эзэмшигчийг төлөөлж **Сумын Засаг дарга** албан тушаалтай **Г.Баярболд**,

Ус ашиглагчийг төлөөлж: Дорноговь аймгийн Өргөн сумын 1-р баг хаягт орших, **2569477** регистрийн дугаартай **“Ялгуун интернэшнл” ХХК**-ийг төлөөлж **А.Баярсайхан** нар дээр худгаас ус авч ашиглах талаар тохироцон энэхүү гэрээг 2024 оны 01 дүгээр сарын 03-ны өдөөрс 2024 оны 12 дугаар сарын 31-ний хүртэл хугацаатайгаар байгуулав.

Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1 Ус ашиглах зориулалт: **Өргөн сумын нутагт орших MV-002425 тусгай зөвшөөрөлтэй Сөгдөхийн шохойн чулууны орд ашиглах**

- 2.2. Ашиглах усны хэмжээ:
 - 2.2.1. унд-ахуй, м³/хоног *177 м³*
 - 2.2.2. үйлдвэрлэл, м³/хоног *4752.0 м³*
 - 2.2.3. үйлчилгээ, м³/хоног *3696.0 м³*
 - 2.2.4. эмчилгээ, сувилгаа, хүн/хоног
- 2.3. Усны чанар, найрлага

2.4. Усны эх үүсвэрийн:
Байршил: **Өргөн сумын нутагт орших MV-002425 тусгай зөвшөөрөлтэй Сөгдөхийн шохойн чулууны үйлдвэр**

Солбицол	X	Y
	110 29 40.85	44 36 58.57
	110 29 15.86	44 36 58.57
	110 29 15.86	44 37 15.57
	110 29 40.85	44 37 15.57

Хүчин чадал, Барилга байгууламж: **УГЦ-1 худаг 108 35 29,7, 43 36 10,3 координатад байрлах бөгөөд статик түвшин 10,0 м гүн нь 58,0м, 2.0л/сек ундратай. Кемп-2 худаг 108 36 46,6, 43 40 15,1 координатад байрлах бөгөөд статик түвшин 3.44, гүн нь 100м, 2.0л/сек ундратай.**

Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк: **УГЦ-1, Кемп-2 худагт Ingersoll “RAND-900” маркын компрессор суулгасан.**

2.5. Хаягдал усны хэмжээ, хаях цэгийн байршил: **N44° 37' 38,4", E110° 28' 47,5"**

2.6. Хаягдал усан дахь бохирдуулах бодисын хэмжээ: **1.5 кг/м³**

2.7. Усны тоолуур: **Эзэмшлийн 1 худагт тоолуур суурилуулан ашигладаг**

2.8. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:
1.832.537.0 (Нт сал хоёр дунд цугил хэсэг мөнхө маван дунд цугил болсон болно)

Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуульд заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

Дөрөв. Бусад

- 4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.
- 4.2. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба бичгээр үйлдэнэ.
- 4.3. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас нь өмнө цуцалж болно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

ӨРГӨН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

 Г.БАЯРБОЛД

Хаяг: ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ӨРГӨН
СУМ 4-Р БАГ

Харилцах утас: 91912258

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

“ЯЛГУУН ИНТЕРНЭШНЛ” ХХК

 А.БАЯРСАЙХАН

ХАЯГ: ДОРНОГОВЬ АЙМАГ, ӨРГӨН 1-Р
БАГ

Харилцах утас: 99093121

Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын
2013 оны 05 дугаар сарын 16-ны өдрийн
А-157 тоот тушаалын 2 дугаар хавсралт



УС АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧИГ

Дугаар 4

Зорисловь аймгийн Байгаль орчин, агаар тусуулагач газар -ын
/Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага, Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн байгаль орчны алба/

гаргасан 2024 оны 07-р сарын 23-ны өдрийн 38 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт,

Ормон сумын Засаг даргач А/95 тоот захирамж -ын
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга/

олгосон 2024 оны 09-р сарын 10-ны өдрийн ус ашиглах зөвшөөрөл,

Ормон сумын Засаг дарга -тай
/Сав газрын захиргаа, аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Засаг дарга, Ус хангаач байгууллага/

2024 оны 09-р сарын 10-ны өдөр байгуулсан 02 дугаар бүхий ус
ашиглах гэрээг үндэслэн Зорисловь аймаг, нийслэл,

Ормон сум, дүүрэг Сүмийн Буял баг, хорооны
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хаяг/

нутагт байршилтай, улсын бүртгэлийн 90 НН 07057 тоот гэрчилгээтэй,

2569477 регистрийн дугаартай Ялгуун интернэшнл ХХК-г
/Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр/

ус ашиглахад тавигдах шаардлагыг бүрэн хангасан гэж үзэж, 1х багц

байршилтай усны нөөцөөс хоногт 70 м³ шоо метр усыг
/гадаргын ус, газрын доорхи ус/

үнд, мэд, усааа, тосстийт зориулалтаар ашиглах ЭРХИЙН БИЧИГ-ийг гурван
жилийн хугацаагаар олгов.

Эрхийн бичиг олгосон:

Зорисловь аймгийн Ормон сумын ЗОБМ-тон Я.Фирсүлэн
аймаг, нийслэлийн Байгаль орчны алба, сум, дүүргийн Байгаль хамгаалагч

/байгууллага, албан тушаалтны нэр, гарын үсэг/



2024 оны 09-р сарын 10-ны өдөр

“ЧАНДМАНЬ-ИЛЧ” ХХК
УСНЫ ТООЛУУР ХОЛБОЛТ, УГСРАЛТЫН АКТ

Ялгуун Интернешнл ХХК -д ашиглаж байгаа
LX56R марк 20230336 дугаар 32 голчтой 00001 заалттай хүйтэн усны тоолуурын холболт, угсралтын ажлыг хийв.

Тоолуурын холболт, угсралтыг хийсэн:

Усны тоолуурын техникч Б.Эрдэнэбат /Б.Эрдэнэбат/ (гарын үсэг) (овог нэр)

Засварчин _____ / (гарын үсэг) (овог нэр)

Хүлээн авсан: _____ (гарын үсэг) _____ (овог нэр)

2024 оны 02-р сарын 17-ны өдөр

УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ120106.....

СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

.....-д (хэрэглэгчийн нэр) ашиглаж байгаа LXSGR загварын 10 м³/ц хэмжих хязгаартай 32 мм-ийн голчтой № 202303366 -ын халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № 018 лацаар битүүмжилж (доогуур зурах) 2025 оны 12 -р сарын 06 -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: 00000 м³

Лабораторийн тэмдэг 2023 оны 12-р сарын 06 -ны өдөр

Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг



Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд,
Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2019 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн
А/719/189 дүгээр тушаалын хавсралт

ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар: 01

Ойба-вош донсадан говийн сав газрын дэлгэрэн...-ын гаргасан
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /
2024 оны 07 дугаар сарын 24-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 2024/15 Тоот
дүгнэлтийг үндэслэн Дорноговь аймаг/нийслэл Орхон
сум/дүүргийн Сүрхийн Оуул 6м / хаяг / байршилтай
/ үйл ажиллагааны чиглэл /
чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа Агуун Интернэшнл ХХК -д
/ хүн, хуулийн этгээдийн нэр /
Дорноговь аймаг/нийслэл, Орхон сум/дүүргийн

1р 0м логийн цг байршилтай хаягдал
ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд 540 мян.м³ хаягдал усыг “Хүрээлэн байгаа
орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015”,
“Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015” стандартаар
тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг
/ аль нь болохыг доогуур нь зурах /

нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.
Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:

Орхон сумын ЗХТГ / Зөвшөөрөл олгосон байгууллага /

А.Байрцогин / Гарын үсэг /

А.Байрцогин / Гарын үсгийн тайлал /

Тамга

2024 оны 09 сарын 10-ны өдөр



БАТЛАВ:
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ӨРГӨН
СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА
Г.БАЯРБОЛД

БАТЛАВ:
“ЯЛГУУН ИНТЕРНЭШНЛ” ХХК-ИЙН
ЗАХИРАЛ А.БАЯРСАЙХАН
ДОРНОГОВЬ АЙМАГ

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

2024 оны 09 сарын
10-ны өдөр

Дугаар 1

Өргөн сум

Нэг. Ерөнхий зүйл

Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэгт заасны дагуу Галба-Өөш-Долоодын говийн сав газрын захиргааны даргын 2023 оны 06 дугаар сарын 26-ний өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийн сунгалтыг үндэслэн:

Нэг талаас ус ашиглуулагчийг төлөөлж **Өргөн сумын Засаг Даргын Тамгын газрын байгаль орчин, уул уурхайн бодлого хариуцсан мэргэжилтэнг түр орлон гүйцэтгэгч Э.Баярсүрэн** нөгөө талаас ус бохирдуулагчийг төлөөлж **Дорноговь аймаг, Өргөн сум, 1-р баг, 9011107057 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, 2569477 тоот регистрийн дугаартай “Ялгуун Интернэшнл” ХХК-ийн захирал А.Баярсайхан** 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 норматив шаардлагад нийцүүлсэн тохиолдолд Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хуулийн 8.1.1 заасны дагуу хаягдал усыг усны чанарын стандартын хэмжээнд хүртэл цэвэрлэсэн хэмжээгээр төлбөрөөс чөлөөлнө, 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, нөхөн төлбөрийг дараа улирлын эхний сарын 20-ны өдрийн дотор харьяалах татварын албанд төлнө.Т

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

2.4.1. Хаягдал ус нийлүүлдэг хүн, 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.
- 2.4.7. Ус бохирдуулсны төлбөрийн хэмжээ 40,500 (Дөчин мянга таван зуу)

Гурав. Ус ашиглуулагчийн эрх, үүрэг

- 3.1. Ус бохирдуулагчийг мэдээ, мэдээлэл, удирдлагаар хангаж, хяналт тавина.
- 3.2. Усны тухай хуулийн 17.1.8 дахь хэсэгт заасны дагуу Сав газрын захиргааны дүгнэлтийг үндэслэн Усны тухай хуулийн 13 дугаар зүйлийн 13.1.4 дэх заалтад заасны дагуу Сум, дүүргийн Засаг дарга нь нутаг дэвсгэртээ хаягдал ус зайлуулах цэг тогтооно;
- 3.3. Сав газрын захиргаа нь хаягдал усыг энэхүү гэрээний 2.1-д заасан стандартын норматив шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэсэн, дахин ашигласан ус бохирдуулагчийг ус бохирдуулсны төлбөрөөс хөнгөлөх, чөлөөлөх жагсаалтыг гаргана.
- 3.4. Сав газрын захиргаа нь хаягдал ус хаях, зайлуулах шаардлагыг зөрчсөн ус бохирдуулагчийн хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг цуцална.

Дөрөв. Ус бохирдуулагчийн эрх, үүрэг

- 4.1. Ус бохирдуулагч нь Сав газрын захиргаанаас мэргэжил, арга зүйн зөвлөгөө авах, хаягдал ус хаях, зайлуулах цэг тогтоолгох, ногдуулсан ус бохирдуулсны төлбөр болон нөхөн төлбөрийн хэмжээг үндэслэлгүй гэж үзвэл дээд шатны байгууллагад гомдол гаргах эрхтэй.
- 4.2. Ус бохирдуулагч нь үйл ажиллагаандаа энэхүү гэрээг болон холбогдох хууль, тогтоомж, дүрэм, журам, стандарт, норм норматив, ТЭЗҮ, зураг төсөл, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг мөрдөж ажиллана.
- 4.3. Хаягдал ус тоолууржуулах журам батлагдаагүй байгаа тул өөрийн ашиглаж буй тоолуурыг ашиглана. Уг хаягдал усны тоолуур нь гаргалгаан дээр, гаргалгааны шугамын голчтой адил байх бөгөөд мэдрэгчийн хийц нь хаягдал усны найрлагаас хамааран өөрчлөгдөх, эвдрэх, гэмтэх зэрэг эрсдэлээс хамгаалагдсан эд ангиар хийгдсэн байх шаардлагад нийцсэн байх.

Тав. Бусад

- 5.1. Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг байна.
- 5.2. Ус бохирдуулагч нь ус бохирдуулсны төлбөр, нөхөн төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй бол Зөрчлийн тухай хуулийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.
- 5.3. Энэхүү гэрээг сунгах, дуусгавар болгох, хүчингүй болгохтой холбоотой асуудлыг 2 тал харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ.

5.4. Энэхүү гэрээтэй холбогдон гарсан аливаа маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд эс тохиролцвол иргэний журмаар шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

Зургаа. Давагдашгүй хүчин зүйлс

6.1. Ус бохирдуулагч нь давагдашгүй хүчин зүйл /тухайлбал: газар хөдлөлт, үер, гал түймэр, хар салхи, халдварт өвчний тархалт болон байгалийн бусад аюулт үзэгдэл, ажил хаялт гэх мэт/-ийн нөхцөл байдлын улмаас гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд гэрээний хариуцлагаас /нөхөн төлбөр, торгууль/ чөлөөлөгдөх үндэслэл болно.

6.2. Ус бохирдуулагч нь давагдашгүй хүчин зүйл бий болсныг нотолно.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:

Дорноговь аймаг Өргөн сумын Засаг даргын Тамгын газрын Байгаль орчин уул уурхай бодлого хариуцсан мэргэжилтэнг түр орлон гүйцэтгэгч



Э.Баярсүрэн

Хаяг: Дорноговь аймаг, Өргөн сум 4-р баг

Харилцах утас: 88049952

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

"Ялгуун-Интернэшнл" ХХК-ийн Байгаль орчин нөхөн сэргээлт хариуцсан ахлах мэргэжилтэн



Э.Пүрэвдорж

Хаяг: Дорноговь аймаг, Өргөн 1-р баг

Харилцах утас: (976) 88555035

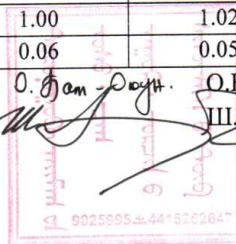
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он /№ : 2025/84
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын тоо, төрөл : 3, Ус
 Хүлээн авсан огноо : 2025.07.24
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.07.25-31
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Сорьцын үзүүлэлтүүд	Цэвэршүүлсэн ус N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	Ажилчдын ундны ус N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	Малчны худаг N 44°37'36.8 E 110°28'49.1.8	MNS 0900:2018
1	Усан орчин /рН/	7.81	7.78	8.06	6.5-8.5
2	Цахилгаан дамжуулах чанар /EC/ μS/cm/	1722	1666	1648	-
3	Кальцийн ион /Ca/ мг/л	23.8	19.8	22.4	100
4	Магнийн ион /Mg/ мг/л	16.5	8.6	0.00	30
5	Натри+Калийн ион /Na+K/ мг/л	282	301	318	-
6	Сульфатын ион /SO ₄ / мг/л	250.6	274.9	323.5	500
7	Хлорын ион /Cl/ мг/л	90.8	75.2	85.4	350
8	Гидрокарбонатын ион /HCO ₃ / мг/л	369.2	360.0	375.3	-
9	Эрдэсжилт мг/л	1032	1039	1161	-
10	Хатуулаг экв/л	2.55	1.70	2.58	7.0
11	Жинлэгдсэн бодис	Илрээгүй	Илрээгүй	Илрээгүй	-
12	Перманганатын исэлдэх чанар мг/л	1.7	2.0	1.2	-
13	Аммонийн азот /NH ₄ / мг/л	0.24	0.11	0.21	1.5
14	Нитритийн азот /NO ₂ / мг/л	0.011	0.016	1.642	1
15	Нитратийн азот /NO ₃ / мг/л	1.64	1.61	2.70	50
16	Эрдэс фосфор /PO ₄ ³⁻ / мг/л	0.085	0.080	0.141	3.5
17	Фтор /F/ мг/л	1.01	1.00	1.02	0.7-1.5
18	Төмөр /Fe/ мг/л	0.04	0.06	0.05	0.3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч *О. Бат-Оюун*
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Ш.Амарбилэг*



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

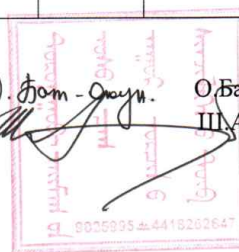
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/82
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын төрөл, тоо : Хөрс агрохими-4
 Хүлээн авсан огноо : 2025.07.24
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.08.01-06
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Цэгийн нэр	pH	Чийг %	Нитратын азот /NO ₃ / мг/кг	Сульфат /SO ₄ / мг/кг	Фосфор /P ₂ O ₅ / мг/кг	Амиакийн азот /NH ₄ / мг/кг	Ялзмаг Мг/кг
1	Кэмп N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	8.20	0.56	23.53	1491.1	43.27	20.13	1.88
2	Технологийн зам N 44°37'27.8 E 110°29'03.9	8.80	0.35	3.30	47.6	48.32	11.96	0.43
3	Карьер N 44°37'08.8 E 110°29'26.8	8.82	0.34	3.00	67.1	7.47	6.38	1.21
4	Үйлдвэр N 44°37'21.4 E 110°29'23.3	8.77	0.26	3.50	112.2	5.32	2.39	1.79

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч О. Бат-Оюун
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга Ш. Амарбилэг



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

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/83
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын төрөл, тоо : SO₂-3, NO₂-3, Нийт тоос-3
 Хүлээн авсан огноо : 2025.07.24
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.07.25
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Хүхэрлэг хий, SO ₂ мг/м ³	Азотын давхар исэл, NO ₂ мг/м ³	Нийт тоосны агууламж мг/м ³
1	Кэмп N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	0.021	0.032	0.054
2	Технологийн зам N 44°37'27.8 E 110°29'03.9	0.026	0.010	0.016
3	Карьер N 44°37'08.8 E 110°29'26.8	0.027	0.017	0.024
ЗДХ	MNS4585:2016	0.450	0.200	0.500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч *О. Бат-Оюун* О.Бат-Оюун
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Ш. Амарбилэг* Ш.Амарбилэг



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

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

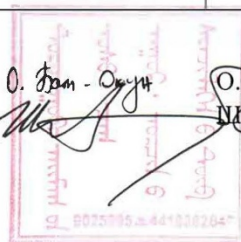
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он /№ : 2025/85
 Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын тоо, төрөл : Ус-1
 Хүлээн авсан огноо : 2025.07.24
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Сайншанд сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.07.25-08.01
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Сорьцын үзүүлэлтүүд	Ахуйн хаягдал ус N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	MNS 4943:2015
1	Усан орчин /рН/	8.56	6-9
2	Жинлэгдсэн бодис	Илрээгүй	30
3	Перманганатын исэлдэх чанар мгО/л	16.8	20
4	Аммонийн азот /NH ₄ / мг/л	7.49	15
5	Нитритийн азот /NO ₂ / мг/л	0.763	
6	Нитратийн азот /NO ₃ / мг/л	0.72	
7	Эрдэс фосфор /PO ₄ ³⁻ / мг/л	0.12	1.5
8	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч (БХХ5) мгО/л	Цайсан	20

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч *О. Бат-Оюун*
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Н.Амарбилэг*



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

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

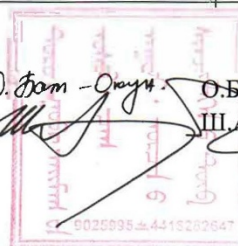
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/93
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын төрөл, тоо : SO₂-3, NO₂-3, Нийт тоос-3
 Хүлээн авсан огноо : 2025.10.04
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.10.05
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Хүхэрлэг хий, SO ₂ мг/м ³	Азотын давхар исэл, NO ₂ мг/м ³	Нийт тоосны агууламж мг/м ³
1	Кэмп N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	0.032	0.041	0.042
2	Технологийн зам N 44°37'27.8 E 110°29'03.9	0.036	0.011	0.017
3	Карьер N 44°37'08.8 E 110°29'26.8	0.038	0.018	0.023
ЗДХ	MNS4585:2016	0.450	0.200	0.500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч *О.Бат-Оюун* О.Бат-Оюун
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Ш.Амарбилэг* Ш.Амарбилэг



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

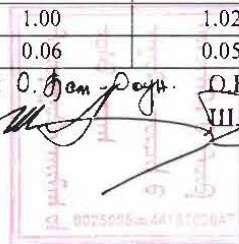
**ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ
ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН**

Дугаар он /№ : 2025/94
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын тоо, төрөл : 3, Ус
 Хүлээн авсан огноо : 2025.10.04
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.10.05-08
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Сорьцын үзүүлэлтүүд	Цэвэршүүлсэн ус N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	Ажилчдын ундны ус N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	Малчны худаг N 44°37'36.8 E 110°28'49.1.8	MNS 0900:2018
1	Усан орчин /рН/	7.81	7.78	8.06	6.5-8.5
2	Цахилгаан дамжуулах чанар /EC/ μS/cm/	1722	1666	1648	-
3	Кальцийн ион /Ca/ мг/л	22.8	18.9	22.4	100
4	Магнийн ион /Mg/ мг/л	15.5	10.6	0.00	30
5	Натри+Калийн ион /Na+K/ мг/л	282	301	318	-
6	Сульфатын ион /SO ₄ / мг/л	250.6	274.9	323.5	500
7	Хлорын ион /Cl/ мг/л	90.8	75.2	85.4	350
8	Гидрокарбонатын ион /HCO ₃ / мг/л	369.2	360.0	375.3	-
9	Эрдэсжилт мг/л	1032	1039	1161	-
10	Хатуулаг экв/л	2.25	1.70	2.18	7.0
11	Жинлэгдсэн бодис	Илрээгүй	Илрээгүй	Илрээгүй	-
12	Перманганатын исэлдэх чанар мг/л	1.7	2.0	1.2	-
13	Аммонийн азот /NH ₄ / мг/л	0.24	0.11	0.21	1.5
14	Нитритийн азот /NO ₂ / мг/л	0.011	0.016	1.642	1
15	Нитратийн азот /NO ₃ / мг/л	1.64	1.61	2.70	50
16	Эрдэс фосфор /PO ₄ ³⁻ / мг/л	0.085	0.080	0.141	3.5
17	Фтор /F/ мг/л	1.01	1.00	1.02	0.7-1.5
18	Төмөр /Fe/ мг/л	0.04	0.06	0.05	0.3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч *О. Бат-Оюун*
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Ш. Амарбилэг*



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/92
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын төрөл, тоо : Хөрс агрохими-4
 Хүлээн авсан огноо : 2025.10.04
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.10.05-06
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Цэгийн нэр	pH	Чийг %	Нитратын азот /NO ₃ / мг/кг	Сульфат /SO ₄ / мг/кг	Фосфор /P ₂ O ₅ / мг/кг	Амиакийн азот /NH ₄ / мг/кг	Ялзмаг Мг/кг
1	Кэмп N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	8.20	0.76	22.53	1458.1	43.28	20.43	1.78
2	Технологийн зам N 44°37'27.8 E 110°29'03.9	8.60	0.45	3.20	42.6	48.32	12.96	0.43
3	Карьер N 44°37'08.8 E 110°29'26.8	8.62	0.44	3.50	52.1	7.27	7.38	1.21
4	Үйлдвэр N 44°37'21.4 E 110°29'23.3	8.67	0.46	3.50	72.2	5.32	7.39	2.79

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч О. Бат-Оюун
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга Ц. Амарбилэг



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

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН УС ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар, он /№ : 2025/93
 Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Ялгуун Интернэшнл” ХХК
 Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Э.Эрдэнэлхам /Лабораторийн инженер/
 Сорьцын төрөл, тоо : SO₂-3, NO₂-3, Нийт тоос-3
 Хүлээн авсан огноо : 2025.10.04
 Сорьцын тодорхойлолт : Дорноговь аймаг, Өргөн сум
 Шинжилсэн огноо : 2025.10.05
 Хуудасны тоо : 1

Үр дүн

№	Дээж авсан цэгийн нэр	Хүхэрлэг хий, SO ₂ мг/м ³	Азотын давхар исэл, NO ₂ мг/м ³	Нийт тоосны агууламж мг/м ³
1	Кэмп N 44°37'38.4 E 110°28'47.5	0.032	0.041	0.042
2	Технологийн зам N 44°37'27.8 E 110°29'03.9	0.036	0.011	0.017
3	Карьер N 44°37'08.8 E 110°29'26.8	0.038	0.018	0.023
ЗДХ	MNS4585:2016	0.450	0.200	0.500

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Лабораторийн эрхлэгч *О.Бат-Оюун* О.Бат-Оюун
 Хянаж баталгаажуулсан: УЦУОШТөвийн дарга *Ш.Амарбилэг* Ш.Амарбилэг



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



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 3251000402236

ТТД / Бүртгэл:	89900856901 / 2569477
Татвар төлөгчийн нэр:	Ялгуун-Интернэшнл
Татварын төрөл:	01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зардал усны төлбөр
Харьяалах татварын алба:	Дорноговь / Аймгийн төвлөрсөн
Төлсөн дүн:	40,500.00₮
Гүйлгээний огноо:	2025-10-06 13:01:35.0
Гүйлгээний утга:	3251000402236;;5798639;;99118991;5405112171;ЯЛГУУНЛАЙМ;Голомтбанк-Онлайн;99118991
Татварын данс:	До.УсОсны төлбөр - 10060000944
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 3251000402236

ТТД / Бүртгэл:	89900856901 / 2569477
Татвар төлөгчийн нэр:	Ялгуун-Интернэшнл
Татварын төрөл:	01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зардал усны төлбөр
Харьяалах татварын алба:	Дорноговь / Аймгийн төвлөрсөн
Төлсөн дүн:	1,232,537.00₮
Гүйлгээний огноо:	2025-10-06 13:00:57.0
Гүйлгээний утга:	3251000402236;;5798639;;99118991;5405112171;ЯЛГУУНЛАЙМ;Голомтбанк-Онлайн;99118991
Татварын данс:	До.УсОсны төлбөр - 10060000944
Төлөлтийн хэлбэр:	Голомт банк

