



БОЛОРЖОНШ ХХК



**“БОЛОР ЖОНШ” ХХК-ИЙ ЗҮҮН АРГАТАЙ
УУРХАЙН ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

2023 он



Агуулга

1	ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	5
1.1	Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр.....	5
1.1.1	Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл:	5
1.1.2	Төслийн нэр	5
1.1.3	Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг:	5
1.1.4	Захирлын нэр, утас:.....	5
1.1.5	Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг:.....	5
1.1.6	Тусгай зөвшөөрлийн төрөл.....	5
1.1.7	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд	5
1.2	Өөрийн ерөнхий мэдээлэл.....	5
1.2.1	Төсөл хэрэгжих талбайн байршил	6
1.3	Урьд оны олборлолтын нийт хэмжээ	7
1.4	Уурхайн хүчин чадал.....	7
1.5	Уулын ажлын төлөвлөгөө.....	8
1.6	Төслийн үйл ажиллагааны чиглэл	8
1.6.1	Уурхайн бүтэц бүрэлдэхүүн, зохион байгуулалт.....	8
1	Уурхайн цахилгаан хангамж	9
1.6.2	Уурхайн дулаан ба усан хангамж.....	9
2	Төслийн талбай, түүний Байгаль орчны төлөв байдлын товч тодорхойлолт	10
3	ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ	13
3.1	Төслийн үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллүүд	17
3.2	Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөө	17
3.3	Усан орчин хамгаалах арга хэмжээ	18
3.4	Хөрсний эвдрэл, бохирдол, хамгаалах төлөвлөгөө	18
4	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	20
4.1	Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	20
4.2	Хөрсөн болон ургамлан бүрхэвчид нөлөөлөх гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	22



4.3	Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	24
4.4	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	26
4.5	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	28
4.6	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө	29
4.7	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө.....	29
4.8	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	29
4.9	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	33
4.10	Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	37
4.11	Олон нийтэд тайлагнах.....	38
4.12	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт.....	39
4.13	Мониторингийн шинжилгээ.....	41
5	Хавсралт материал.....	44

Хүснэгтийн жагсаалт

Хүснэгт 1-1.	Төсөл хэрэгжих талбайн захын цэгүүд солбилцол.....	6
Хүснэгт 2.	Уурхайн ажиллах горим	7
Хүснэгт 3-1.	Болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим ба эх үүсвэр	14
Хүснэгт 4-1.	Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт	20
Хүснэгт 4-2.	Хөрсөн болон ургамлан бүрхэвчид нөлөөлөх гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	23
Хүснэгт 4-3.	Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн бууруулах арга хэмжээний биелэлт.....	25
Хүснэгт 4-4.	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	28
Хүснэгт 4-5.	Дүйцүүлэн хамгаалах талбайн байршил	28
Хүснэгт 4-6.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	29
Хүснэгт 4-7.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хог хаясан газрыг түрж цэвэрлэсэн	30
Хүснэгт 4-8.	Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт	33



Зургийн жагсаалт

Зураг 1-1. Төслийн ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршил (M1:100000 байрзүйн зураг дээр , L-48-96).....	6
Зураг 4-1. Салхи ихтэй өдөр болон тоосжилт ихээр үүсэх хэсэгт автомашинд бүтээлгэ хучлага хучиж байсан.....	21
Зураг 4-2. Гол тогоо болон ОО өрөө, Усанд орох газрын байнгын ариутгал хийж, Зарим ариутгалын бодисыг бэлэн байлгаж байсан.....	23
Зураг 4-3. Авто машины гаралтай хог хаягдлыг нэгдсэн нэг цэгт цуглуулж хөрс бохирдохоос сэргийлж байсан.....	24
Зураг 4-4. Хуурай сайр болон талбай орчим цэвэрлэгээ хийсэн.....	26
Зураг 4-5 Амрах талбайн ногоон байгууламж.....	27
Зураг 4-6 Тэрбум мод хөтөлбөр төслийн хүрээнд худалдаж авсан мод.....	27
Зураг 4-7. 7-14 хоног болон ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийгдэж байсан.....	30
Зураг 4-8. Ажил эхлэхээс өмнө сургалт зохион байгуулсан.....	34
Зураг 4-9. Гамшгийн үеийн бэлэн байдлыг хангаж ажилласан, сургалт зохион байгуулсан.....	34
Зураг 4-10. Цугларах цэг байгуулж. Кемпийн ойр орчимд хамгаалалтын шон сулгасан.....	35
Зураг 4-11. Хөдөлмөр хамгааллын самбар байршуулж. Бүх газар галын хор авч тавьсан.....	35
Зураг 4-12. Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....	38



1 ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр

“Болор Жонш” ХХК

Регистрийн дугаар: 2830701

Улсын бүртгэлийн дугаар: 811002022

1.1.1 Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл:

Уул уурхай

1.1.2 Төслийн нэр

“Зүүн Арагтайнн хайлуур жоншны ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах” төсөл

1.1.3 Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг:

Дундговь аймгийн Баянжаргалан сум, Баянхошуу, Сумын төвд-00

1.1.4 Захирлын нэр, утас:

Захирал: SIRENGULENG утас 88991661

1.1.5 Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг:

Байгаль орчны мэргэжилтэн А.Салтанат 99415161

1.1.6 Тусгай зөвшөөрлийн төрөл

Ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл

Дугаар: 11820А

Хүчинтэй хугацаа : 30 жил

1.1.7 Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд

2021 оны 4-р сар Монгол улсын Байгаль орчин аялал жуулчлалын яам

1.2 Өнөөгийн ерөнхий мэдээлэл

“Болоржонш” ХХК нь “Зүүн Аргатай”-н ордын 33 га талбайд хайгуулын 6628Х тоот тусгай зөвшөөрлийг авсны үндсэн дээр 2005-2006 онд өөрийн хөрөнгөөр хайгуулын ажлыг хийж, хайлуур жоншны нөөц тоохон үр дүнгийн тайланг Эрдэс баялгийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлсэн бөгөөд уг хурлаас “Хайгуулын ажлыг гүйцээн нарийвчилж, нөөцийг бодитой (В) зэргээр тооцоолох” шийдвэр гарсны дагуу 2009-2011 онуудад нэмэлт хайгуулын ажлыг гүйцэтгэсэн бөгөөд 2006 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдөр Ашигт малтмал, газрын тосны хэрэг эрхлэх газар /хуучин нэрээр/-ын ГУУКА-аас ашиглалтын 11820А тоот лицензийг авсан

байна. Болоржонш ХХК нь 11820А тоот бүхий ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн дагуу “Зүүн-Аргатай” хайлуур жоншны ордыг ил уурхайн аргаар ашиглахаар төлөвлөж байна. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайн хэмжээ 33.49га бөгөөд “Зүүн-Аргатай” хайлуур жоншны ордын геологийн бодит (В) нөөц 448604.67тн, үйлдвэрийн нөөц нь 460659.34тн байна. Хайлуур жоншны ордыг гадаад болон дотоод овоолго бүхий автотээвэртэй ашиглалтын системээр гидравлик экскаватор-өөрөө буулгагч автосамосвалын хослолыг хэрэглэн ашиглалт явуулахаар төлөвлөсөн.

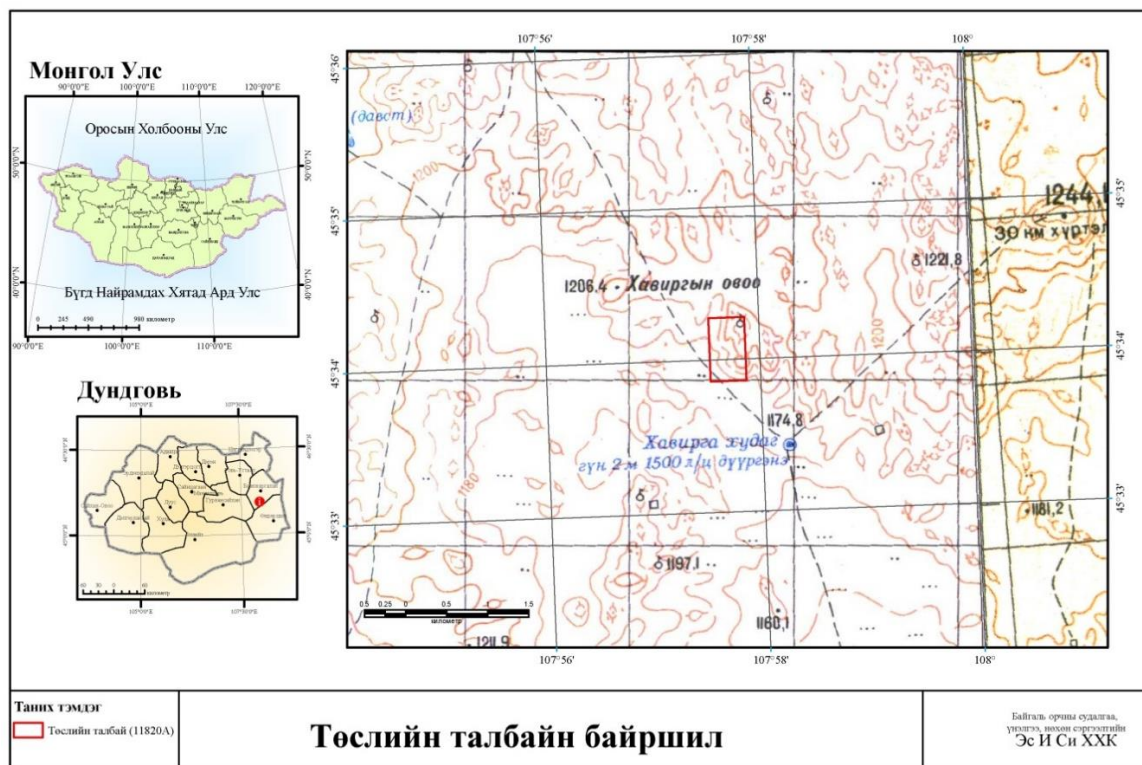
1.2.1 Төсөл хэрэгжих талбайн байршил

Болоржонш ХХК-ийн Зүүн Аргатай хайлуур жоншны орд нь Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт тал хээрийн болон говийн бүсийн заагт 33. 49 га талбайг эзлэн оршино. Уг орд нь Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 250 км, төмөр замын Чойр өртөөнөөс баруун урагш 100 км зайд оршино.

Хүснэгт 1-1. Төсөл хэрэгжих талбайн захын цэгүүд солбилцол

#	Уртраг	Өргөрөг
1	45° 33' 51.61"	107° 57' 31.51"
2	45° 34' 16.61"	107° 57' 31.51"
3	45° 34' 16.61"	107° 57' 51.51"
4	45° 33' 51.61"	107° 57' 51.51"

Зураг 1-1. Төслийн ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн талбайн байршил (М1:100000 байрзүйн зураг дээр , L-48-96)



1.3 Урьд оны олборлолтын нийт хэмжээ

2020-2022 онд COVID-19 улмаас үйл ажиллагаа явуулаагүй байна. 2023 оны 10-р сард хуучин олборлосон талбайгаас ядуу агууллагатай жонш баяжуулах руу зөөсөн. 980м3.

1.4 Уурхайн хүчин чадал

Зүүн-Аргатай ордыг “Болоржонш” ХХК нь 2017 оноос ашиглаж эхэлсэн бөгөөд одоогийн байдлаар тусгай зөвшөөрлийн талбайн үлдэгдэл геологийн В+С ангилалаар 449777 т жоншны хүдэр буюу 249785.5 т хайлуур жоншны нөөц байна. Төслөөр ил уурхайн хүчин чадлыг жилд 81.0 мян.т хүдэр олборлохоор тусгасан бөгөөд ордын геологийн В зэрэглэлээр үнэлэгдээн нөөцийг 5.4 жилийн хугацаанд ашиглана.

Ил уурхай дулааны улирлын 200 хоногт 8 цагийн үргэлжлэлтэй 1 ээлжийн горимоор ажиллана. Уурхайд хөрс хуулалт, хүдэр олборлолтонд 1.0 м³ -ийн шанагатай ZX 450H маркийн экскаватор 1 ш, 20 т даацтай Nowo автосамосвал 7 ш, 3.0 м³ утгууртай дугуйт ачигч 2 ш, уулын үндсэн болон туслах тоног төхөөрөмжүүд байна.

Баяжуулах үйлдвэр нь жилд 100.0 мян.т хүдэр баяжуулах хүчин чадалтай бөгөөд ил уурхайгаа олборлосон хүдрээс гадна ойр орчимд орших жоншны уурхайн бага агуулгатай хүдрийг авч баяжуулна.

Хүснэгт 2. Уурхайн ажиллах горим

#	Горимын үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Утга	Тайлбар
	Өвлийн улирлын сул зогсолт	хоног	151	11-р сарын 01-ээс 04-р сарын 01 хүртэл
	Уурхайн жилд ажиллах хоног	хоног	214	04-р сарын 04-ээс 11-р сарын 01 хүртэл
	Баяр ёслолын амралт	хоног	5	Хөдөлмөрийн тухай хуулийн 76.1.4, 76.1.5, 76.1.7-р зүйлийн дагуу
	Цаг агаарын саатал	хоног	7	-
	Засвар үйлчилгээ	хоног	7	Төлөвлөгөөт ба төлөвлөгөөт бус
	Жилд ажиллах бодит хоног	хоног	195	-
	Цаг ашиглалтын коэффициент	хоног	0,9	90%
	Хоногт ажиллах бодит цаг	цаг	14,4	Цаг ашиглалт тооцсон
	Жилд ажиллах бодит цаг	цаг	2808	Цаг ашиглалт тооцсон
	Уурхайн цагийн хүчин чадал	тн/цаг	8,19	Цаг ашиглалт тооцсон
	Уурхайн ээлжийн хүчин чадал	тн/ээлж	58,97	Ээлжинд 7,2 цаг ажиллана



Уурхайн хоногийн хүчин чадал	тн/хоног	117,95	Хоногт 8-н цагийн 2 ээлжээр
Уурхайн жилийн хүчин чадал	тн/жил	23000,0	Жилд ажиллах 195 хоног

Уурхайн жилийн бодит ажлын хоног 195 байна. Уурхайн хоногийн хүчин чадал нь 117.95 тн, ээлжийн хүчин чадал нь 58.97 тн, цагийн хүчин чадал нь 8.19 тн байхаар байна. Цаг ашиглалтын итгэлцүүрийг 0.9 байхаар тооцсон болно. Зүүн Аргатайинн хайлуур жоншны уурхай ашиглалтанд орсноор байнгын ажиллагсад 8, түр ажиллагсад 10 нийт 18-н ажлын байр шинээр бий болно. Ажилчдын тосгон 1 вагончик, 4 гэртэй байхаар төлөвлөж байна.

1.5 Уулын ажлын төлөвлөгөө

Зүүн-Аргатай жоншны орд газар “Болоржонш” ХХК 2017 оноос олборлолт явуулж байна. АМГ-ын ЭБМЗ-ийн 2013 оны 01-р сарын 23 -ны өдрйн ХХ-03-01 тоот дүгнэлтээр В+С зэргээр батлагдсан 468857.8 т хүдэр, 250447.9 т хайлуур жоншны(CaF₂) нөөцөөс 2017 -2018 онд 19080 т хүдэр, 662.4 т хайлуур жонш олборлож 2019 оны 01 -р сарын 01 -ний байдлаар ордын хэмжээнд боломжтой В зэрэглэлээр 429524 т хүдэр, 235233.7 т хайлуур жонш, С зэрэглэлээр 20253 т хүдэр, 14551.9 т хайлуур жонш, нийт 449777 т хүдэр, 249785.5 т хайлуур жонш байна. Үүнээс MV-011820 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд 446872 т хүдэр, 247720.0 т хайлуур жонш байна.

1.6 Төслийн үйл ажиллагааны чиглэл

1.6.1 Уурхайн бүтэц бүрэлдэхүүн, зохион байгуулалт

Ил аргаар жонш олборлох “Зүүн-Аргатай” уурхай нь хүчин чадлын хувьд дунд зэргийн тул түүнийг ашиглахын тулд үйлдвэрийн үндсэн болон туслах томоохон объектуудыг барьж байгуулах шаардлагагүй байна. Уурхайн бүрэлдэхүүнд:

- Хөрс хуулах, жонш олборлох ил уурхай, хөрсний овоолго
- Жонш ангилан ялгах, боловсруулах төхөөрөмж түүний дэргэдэх хүдрийн овоолго
- Захиргаа, үйлчилгээний байрууд
- Цахилгаан хангамж / дизель станц /
- Ердийн галлагаатай ажилчдын байр
- Засварын газар /токарь/
- Хоолны газар /гэр/
- Тэсрэх материалын болон материалын агуулахууд
- Уурхай орчмын замууд (уурхайн эзэмшлийн талбайн хүрээнд орших) зэрэг объектууд багтана.



Төсөлд эдгээр аж ахуй, үйлдвэрлэлийн зориулалттай объектуудыг эсгий гэр болон чингэлгүүд ашиглана.

Ил уурхай. Уурхайн талбайг ашиглалтад бэлтгэх ажлууд (зам байгуулах, засах г.м) өрөмдлөг тэсэлгээ, хөрс хуулах, хүдэр олборлох болон хөрс, балансын бус хүдрийн овоолгууд байгуулах зэрэг ажлууд явагдана. Уурхайн нийт эзэмшлийн талбай нь 33.49 га бөгөөд энэ талбайн хүрээнд хүдэр ангилан ялгах, боловсруулах болон бусад туслах объектууд бүгд байршина.

Ил уурхайн бүрэлдэхүүнд: Хөрс хуулалт хийн хүдэр олборлох уурхай Шимт хөрсний овоолго - Уурхайн дотоод зам, Өрөмдлөг тэсэлгээний ажилтай холбоотой ажилбарууд хамаарагдана.

Захиргаа үйлчилгээний газар. Захиргаа үйлчилгээний объектуудад уурхайн удирдлагуудын контор (ажлын өрөө), наряд - даалгавар авах өрөө, ажилчдын хувцас солих, усанд орох байр зэрэг газрууд орно. Эдгээр газруудыг өрөмдлөг тэсэлгээний ажлын аюулгүйн зөвшөөрөгдсөн бүсийн гадна сэндвичэн барилгууд, ажлын өрөө, засвар үйлчилгээ хийж болохуйц вагончикуудыг барьж байгуулна.

Орон сууц, ажилчдын тосгон. Уурхай байгуулах эхний үед ажилчдыг сэндвичэн барилгуудаар, уурхайгаас 400 м - ээс доошгүй зайд зориулалтын талбайд тосгоныг байрлуулна.

1 Уурхайн цахилгаан хангамж

Уурхайд эрчим хүч шаардах томоохон хэрэглэгч байхгүй тул хүдэр ангилан ялгах төхөөрөмж, орон сууц болон бусад объектуудыг гэрэлтүүлэх, засварын газрын зарим цахилгаан тоног төхөөрөмж /токарийн машин, цахилгаан өрөм, гагнуурын аппарат г.м/ зэргийг ажиллуулахад зориулж ДЭС-100 цахилгаан үүсгүүрийг ашиглана.

1.6.2 Уурхайн дулаан ба усан хангамж

Уурхайн жилийн ажлын үргэлжлэх хугацаа 214 хоног тул хүмүүсийн оршин суух байр болон засварын зориулалттай вагончик зэргийг ердийн галлагаагаар дулаан хангамжийн асуудлыг шийдвэрлэнэ.

Үйлдвэрлэлийн усны хувьд уулс хоорондын хотгорт гаргасан олон тооны худгууд тэдгээрийн үзүүлэлтүүд нь хангалттай бөгөөд зөвхөн 1-2 худаг д хангах бололцоотой юм

2 Төслийн талбай, түүний Байгаль орчны төлөв байдлын товч тодорхойлолт

Физик газарзүйн нөхцөл: “Болоржонш” ХХК -ийн “Зүүн-Аргатай” хайлуур жоншны орд нь Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт, Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 250 км, төмөр замын Чойр өртөөнөөс баруун урагш 100 км зайд оршино. Ашигт малтмал ашиглах MV-011820 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн хэмжээ нь 33 гектар юм.



Газрын гадаргуу: Гадаргуугийн хувьд далайн түвшингээс дээш 1100-1200 м өргөгдсөн жижиг толгод гүвээ хэлбэрийн мөлгөржсөн хэсэгт багтан, Хэнтийн нурууны төгсгөл, говийн бүсийн эхлэлийн зааг бүс хэсэгт оршдог. Хамгийн өндөр цэгүүд нь далайн түвшингээс дээш 1305-1320 м -т өргөгдсөн товгор уулс бөгөөд тэдгээр нь харьцангуй залуу гүний чулуулгаас тогтох учир барзгар гадаргуутай, эргэн тойрон 20-50 км зайд харагдалт сайтай байдаг. Урагшлах тутам газрын гадаргуу намсч, мөлгөржин жижиг гүвээ, толгод болон хувирдаг ба харьцангуй өндөржилт нь 10-50 м -ээс хэтэрдэггүй.

Ус зүй: Тухайн районы нэг онцлог нь тогтмол урсацтай гол горхи байдаггүй, зөвхөн Аргатай, Элгэн, Гашуун хар, Хужирт зэрэг жижиг булгуудтай, харин уужим хөндийнүүддээ хужиртай жижиг шанд тойрмууд нилээд элбэг байдаг. Хөндий амууддаа худаг элбэг, тэдгээрийн дебит нь 200-1600 л/цагт хэлбэлздэг боловч ихэнх усны чанар нь ундааны усанд тохиромж муутай байдаг.

Цаг уур: Тухайн район нь эх газрын эрс тэс уур амьсгалтай, улиралын ба хоногийн температурын хэлбэлзэл ихтэй, хур тунадас багатай хуурай агаартай, цаг агаарын олон жилийн ажиглалтын (1938-1998 он) дунджаар хамгийн хүйтэн 12, 1 -р сард болдог ба -23 ~ -24°С, хамгийн халуун үе 6 -аас 8 -р сард болдог бөгөөд +25 ~ +30°С орчим болдог.

Жилийн дундаж хур тунадас 113 мм ба үүний дийлэнх хэсэг нь 6 -аас 9 -р сард (90 мм) бороо хэлбэрээр буудаг байна. Салхи гол төлөв баруун хойноос зүүн ургаш чиглэлтэй, салхины жилийн дундаж хурд 4.7 м/сек гэх боловч хавартаа 15-20 м/сек хүрэх тохиолдол элбэг байдаг.

Хөрс, ургамал: Шимт хөрсний зузаан 5-20 см, цөөн тохиолдолд 40 см (нуур орчим) хүрдэг, хүрэн, бор өнгөтэй, ургамалын бүрхэвч сийрэг, түүний төрөл цөөн, голдуу таана, хүмүүл, агь, божмог, шарилж, зангуу ургадаг, харин нуур тойрмоо дагаж бага хэмжээгээр нугын янз бүрийн ургамал ургана. Модгүй, жалга, нугачаа дагаж, цөөн тоогоор хайлаас, тоорой энд тэнд ургасан байдаг, Мөн бага тархацтай, буйлс, дэрс, харгана, тоорой ургасан нь тохиолдоно.



Ан амьтан: Амьтны ертөнц нилээд олон төрөлтэй, араатан амьтдаас үнэг, чоно, мануул, хярс, дорго элбэг. Харин уулархаг хэсэгтээ цөөн тоогоор аргаль, янгир, тал хэсэгтээ нилээд олноор зээр, хар сүүлт тохиолдоно. Жигүүртний аймгийн төлөөлөгчид хамгийн элбэг: бүргэд, харцага, тоодог, тогоруу, ногтруу, болон бусад жижиг шувууд олон байдаг. Хавар, намартаа хачиг ихтэй, зун, намартаа царцаа, голио, гүрвэл, дэлэнч их хэмжээгээр байдаг, хортой могой элбэг тул болгоомжлох нь зүйтэй.

Хүн ам зүй, дэд бүтэц: Зам харгуйн хувьд орон нутгийн энгийн шороон замуудтай, хавь ойрын суурин газар, төвүүдийн хооронд шууд холбогдсон байдаг. Талбайн аль ч хэсгээр жилийн ямар ч улиралд явах боломжтой, харин томоохон хөндийнүүд нь зуны бороотой үед хужиртай тойром, намагтай болдог тул тэр болгон зам харгуйн хэсгээр туулах боломж муу байдаг.

Хүн ам цөөнтэй, гол төлөв малчид нүүдэллэн амьдардаг, 1км² талбайд 0.2-0.6 хүн ноогддог, хүн ам арай шигүү сууршилттай нь Говь-Угтаал, Баянжаргалан сумын төв, Морьт, Хонгор, Энгэр-Усны багийн төвүүд юм. Тэнд сургууль, цэцэрлэг, холбоо, эмнэлэг, дизель станц, дэлгүүр, худалдаатай. Сүүлийн үед Бумбат, Сүүл өндөр, Зүүн, Баруун цагаан овоо, Хавиргад



БОЛОРЖОНШ ХХК

“Болор жонш” ХХК-ий Зүүн аргатай уурхайн төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

жоншны жижиг уурхайнууд ажиллаж эхэлж байна. Талбайн орчинд өндөр хүчдэлийн шугам байхгүй, Улаанбаатараас 250 км, Чойр хотоос 100 км зайд тусгай зөвшөөрлийн талбай оршдог ба ойр орчны уурхайнууд нь эрчим хүчээ дизель станц ажиллуулж гаргаж авдаг



3 ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Төслийн явцад агаарын бохирдол нэмэгдэх, хөрс элэгдэх, ургамлан бүрхэвч талхлагдах, ан амьтад үргэн дайжих, дуу чимээг орчиндоо ихээр үүсгэх, хог хаягдал ялгаруулах зэрэг гол сөрөг нөлөөлөл багагүй учрах болно. Эдгээрийн үр нөлөө нь төсөл хэрэгжих явцад их боловч нөлөөллийг бууруулах, нөхөн сэргээлтийг чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэх, байгаль хамгаалах төлөвлөгөөг сайтар гүйцэтгэн цаашид хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг зөвлөмжийн дагуу цаг тухайд хийж хэвшвэл гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах боломжтой гэж байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээнд тусгасан.

Төслийн үйл ажиллагааны улмаас хүрээлэн буй орчинд учрах болзошгүй нөлөөллийг тогтоохдоо байгаль орчны суурь нөхцөл, урьд өмнө хийгдсэн байгаль, нийгэм, эдийн засгийн холбогдолтой судалгааны материалууд, судалгаа хийсэн мэргэжлийн экспертүүдийн дүгнэлтүүдийг үндэслэн тодорхойлов. Төслийн үйл ажиллагаанаас сөрөг нөлөөлөлд өртөгдөх байгалийн үндсэн тусгагдахуун нь газрын гадарга, агаар, хөрс, ургамал, газрын гүний ус, амьтан юм.

Зүүн аргатайн хайлуур жонш олборлох ил уурхайн төслийг хэрэгжүүлэх явцад байгаль орчны төлөв байдалд үзүүлж болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг тогтоох зорилгоор шинжээчдийн хэсэг газар дээр нь очиж, төслийн хэрэгжилтийн байдал болон орчны байдалтай танилцаж холбогдох судалгааг хийсэн болно.

Төслийн болзошгүй нөлөөллийг тогтоохдоо **магадлан жагсаах** аргыг ашиглаж, үр дүнг дараах хүснэгтэд үзүүлэв. Энэ арга нь төсөл хэрэгжих үед тухайн нөлөөлөл байгаа эсэх дээр тулгуурладаг ба хэрэв тухайн нөлөөлөл байвал "х"-ээр тэмдэглэдэг. Ингэхдээ тухайн нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим зэргийг тодруулах, мөн уг нөлөөлөл байгаль орчин, экологийн тэнцвэрт байдал, орон нутгийн нийгэм-эдийн засагт хэрхэн нөлөөлөх (шууд, шууд бус, эргэж нөлөөлөх, буцалтгүй нөлөөлөх, давхардах эсэх) байдлыг үзүүлдэг.

Хүснэгт 3-1. Болзошгүй нөлөөллийн хэлбэр, үргэлжлэх хугацаа, эрчим ба эх үүсвэр

Байгаль орчны үзүүлэлтүүд	Өүеяүд			Õóããöàà		Ýðäýëò		Ýд÷èì		
	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино	Урт хугацааны	Буцаж	Буцалтгүй нөлөөлөл	Хүчтэй	Дунд зэрэг	Бага зэрэг
1.Байгалийн экосистемийн өөрчлөлт										
Газрын доорх урсацын өөрчлөлт										
Гадаргын усны урсацын өөрчлөлт										
Ургамлын бүтцийн өөрчлөлт	x			x			x	x		
Хөрсний элэгдэл, эвдрэл	x				x		x	x		
Геологийн тогтоцын өөрчлөлт	x				x		x	x		
Зэрлэг амьтдын орон зай			x	x		x				x
Уур амьсгалын (бичил) өөрчлөлт		x		x		x				x
2.Байгаль орчны чанарын өөрчлөлт										
Газрын доорхи усны чанарын өөрчлөлт		x				x			x	
Гадаргын усны чанарын өөрчлөлт		x		x		x				x
Агаарын бохирдол	x			x			x		x	
Хөрсний бохирдол		x			x	x				x
Хорт бодис усаар дамжин хүн, амьтанд нөлөөлөх		x		x		x				x
Дуу чимээ, шуугианы нөлөө	x			x			x			x
3.Байгалийн өнгө төрх, түүх соёлын дурсгалт зүйл, археологи, палентологийн олдвор										
Байгалийн үзэсгэлэнт төрх өөрчлөгдөх	x				x		x	x		
Ландшафтын хэлбэр, өнгө өөрчлөгдөх	x				x		x	x		
Тусгай хамгаалалттай газар нутагт нөлөөлөх										

Байгаль орчны үзүүлэлтүүд	Өүеáýð			Õóááõáá		Ýðáýёò		Ýð-è ì		
	Шууд	Шууд бус	Өөрөө зохицуулагдах	Богино	Урт хугацааны	Буцаж	Буцалтгүй нөлөөлөх	Хүчтэй	Дунд зэрэг	Бага зэрэг
Түүх соёлын дурсгалт зүйлд нөлөөлөх										
Археологи, палентологийн олдворт нөлөөлөх										
4.Эдийн засаг, нийгмийн асуудал										
Хувийн өмчийн болон татварын орлого өөрчлөгдөх	+				+	+			+	
Орон нутгийн орлого нэмэгдэх	+				+	+			+	
Бүтээн байгуулалтад дэмжлэг болох	+				+		+		+	
Ажлын байр нэмэгдэх	+				+	+			+	
Улирлын чанартай эрэлт хэрэгцээ нэмэгдэх		+		+			+			+
Хүн амын эрүүл мэндэд нөлөөлөх		+		+		+				+
5.Бусад нөлөөлөл										
Уурхайн î ñî ё, аваар		x					x		x	
Ахуйн болон үйлдвэрийн бохир ус, нефтийн бүтээгдэхүүн хөрсөнд нэвчиж, хөрс ба грунтны усыг бохирдуулах.		x		x			x			x
Ахуйн хаягдал, хогийн цэгийн ариутгал муугаас эвгүй үнэр гаргах, шавьж үржих		x		x		x				x
Хүчтэй салхи, үерсээí àр óө		x		x		x			x	
Дүн	11	11	1	12	9	12	11	5	10	8

Энэхүү нөлөөлөлд ахуйн хог хаягдлыг ариутгал хийгээгүйгээс хүн амын эрүүл мэндэд эргэж муугаар нөлөөлөх, үйлчилгээний салбарын үйл ажиллагаанд нөлөөлнө.

Нөлөөллийн эрчим

Болзошгүй нөлөөллийн ихэнх нь сулавтар (8), дунд (7), их (5) зэрэгт хамаарч байна. Харин хөрсний элэгдэл бохирдолд нилээд хүчтэй нөлөөлөхөөр байна. Иймээс хөрсийг хамгаалах асуудал чухал болохыг харуулж байна

3.1 Төслийн үйл ажиллагаанаас агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллүүд

3.2 Агаар орчныг хамгаалах төлөвлөгөө

Хүдэр ачих, буулгах ажлын үед:

- Хүдэр ачих, буулгах үед ажлын талбай орчимд их хэмжээний тоос үүсэхээс гадна агаар орчинг бохирдуулдаг. Иймд зам талбайг услах, тоос дарах арга хэмжээнүүдийг авах.
- Зам талбайг байнга тэгшилж, бульдозер болон автогрейдерээр сул шороог хусч зайлуулах
- Хүчтэй салхи шуургатай үед газар шорооны ажлыг хязгаарлах, хийхгүй байх
- Эвдрэлд орсон газрын боломжтой хэсгийг нь тухай бүрт нь үржил шимт хөрсөөр бүрхэж ургамалжуулах.

Тээвэрлэлтийн үед:

- Хүдэр, хөрс болон баяжмал тээвэрлэх үед тухайн орчинд маш их тоос тархах тул автозамыг услах, сул шороо, чулууг хусч зайлуулах, зам хатууруулагч тусгай зориулалтын бодис ашиглах,
- Тоос шороог багасгахад услах болон тоос дарах зориулалтын уусмалыг ашиглах,
- Тээвэрлэлтийн замын сүлжээг сайтар төлөвлөх, зөвхөн батлагдсан замын сүлжээг ашиглах, олон салаа зам гаргахгүй байх, замын тэмдэглэгээ хийх, сайжруулах,
- Үйлдвэрт ажиллах тоног төхөөрөмжүүдийн хөдөлгүүрээс гарах хорт хийг хүлцэх хэмжээнд байлгахад техникийн бүрэн бүтэн байдал чухал байдаг. Иймд техник, тоног төхөөрөмжийг тогтмол үзлэг оношлогоонд оруулах, засвар үйлчилгээг байнга хийж хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлагад нийцүүлэх,

Нөлөөллийн товч тодорхойлолт: Салхи шуурга ихтэй үед ордын ашиглалтын талбайгаас тоос босч орчны агаарт бохирдол үүсгэнэ. Хөрсний чийг бага, салхины хурд их байх үед агаар дахь тоосны хэмжээ зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрэх үндэслэлтэй.

3.3 Усан орчин хамгаалах арга хэмжээ

Нөлөөллийн товч тодорхойлолт: Тус унд ахуй болон технологийн хэрэглээний усыг Баяжуулах үйлдвэрт гаргасан 3 худгаас ашиглана.

Нөлөөлөлд өртөх объект: Гүний ус /хөрсний ус/

Нөлөөллийг бууруулах, арилгах чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ:

- Үйлдвэрийн хэрэглээний усны буцаан авах, дахин ашиглалтын хэмжээг нэмэгдүүлэх, усыг дахин хэрэглэх, эргэлтэнд оруулах, урсгал сөргөн буцаан ашиглах зэргээр усны хэрэглээг хэмнэх арга хэмжээг авах шаардлагатай.
- Ахуйн хэрэгцээнээс гарах хаягдал усыг цэвэршүүлэн MNS 4943 : 2011 “Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус. Ерөнхий шаардлага” стандартын түвшин хүртэл цэвэршүүлэн зам талбайн тоосжилтыг дарахад эргүүлэн ашиглах
- Хэрэглээний усны салаалсан хоолойнуудад усны тоолуур суурилуулж, усны хэрэглээг хэмжиж, хянаж, үргүй зардлыг багасгах
- Үйл ажиллагааны түвшинг дээшлүүлж, үр дүнтэй удирдлагын аргачлал болоод стандартыг боловсруулан, зураг төслийн шаардлагын дагуу усны хэрэглээнд хяналт тавьж, төсөвлөсөн зарцуулалтын хэмжээнд барих зэрэг арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлэх
- Ус дамжуулах шугам хоолойн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж байнгын хяналт тавих
- Бохир ус цэвэршүүлэлтийн технологид хяналт тавьж стандарт, нормын хэмжээнд хүрч ажиллах
- Ашиглаж байгаа усны жилийн хэмжээг багасгахын тулд орчин үеийн дэвшилтэт техник технологийг үйлдвэрлэлдээ нэвтрүүлж, ус эргүүлэн ашиглах системийн ашигт үйлийн коэффициентийг нэмэгдүүлэх
- Гадаргын болон хөрсний уснаас үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд ашиглахыг хориглох

Гүний усны нөөц, чанарт байнгын хяналт тавьж, үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд зарцуулагдаж байгаа усны хэмжээг гүний усны нөөцийн 3/1-ээс хэтрүүлэн ашиглахыг хатуу хориглох зэрэг арга хэмжээг мөрдлөг болгон ажиллах шаардлагатай

3.4 Хөрсний эвдрэл, бохирдол, хамгаалах төлөвлөгөө

Нөлөөллийн товч тодорхойлолт: Ордын ашиглалтын үйл ажиллагааны улмаас хөрсний бүтэц өөрчлөгдөж, үржил шим бууран хөрс эвдрэлд орох, хатуу шингэн хог хаягдлаар хөрс бохирдох нөхцөл бүрдэнэ.

Нөлөөлөлд өртөх объект:

Баяжуулах үйлдвэрийн талбайн хөрс бүхэлдээ шууд нөлөөлөлд өртөнө.

Нөлөөллийг бууруулах, арилгах чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ

- Ордын ашиглалтын үеийн агаарын бохирдол нь олборлолт, тээвэрлэлтийн үеийн үйл ажиллагааны явцад голчлон гарна. Иймд маркшейдерийн орд ашиглалтын талбайн зураг дээр салхины зонхилох чиглэл, гадаргын рельеф нөхцөлтэй уялдуулан овоолго болон ажилчдын сууц, хөрс хуулалт, олборлолтын эхлэх, тээвэрлэлтийн замын сүлжээг хаагуур байхыг маш тодорхой гаргаж өгөх хэрэгтэй.
- Овоолгыг тойруулан үер, уснаас хамгаалах далан шуудуу байгуулах
- Тээвэрлэлтийн явцад машин, техникийн даацыг хэтрүүлэхгүй байх.
- Төслийн үйл ажиллагааны нөлөөгөөр эвдэрч доройтсон газрууд болон хаягдал овоолгын огцом налуу хажууг сайтар хэлбэршүүлэн засч техникийн нөхөн сэргээлтийг чанартай хийсний дараа шимт хөрсөөр хучна. Үүний дараа биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлаар олон наст өвслөг болон буурцагт ургамал тариалж талбайг хөрсжүүлж, ургамлан нөмрөгтэй болгох ажлууд хийх
- Олон салаа зам гаргахгүй байхаас гадна ашиглалтанд өртөхгүй талбайг эвдрэлд оруулахгүй байхад анхаарах
- Тээвэрлэлтийн замыг эмх цэгцтэй зохион байгуулж тогтсон маршрутаар явах.
- Шатахуун хадгалах сав, дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй тээврийн хэрэгсэл, машин механизмуудаас ажлын үед гарах шатах тослох материалын агаар дахь ууршилт, ахуйн хэрэглээний зуухны галлагаанаас гарах хийн хольцын хэмжээг зөвшөөрөх дээд хэмжээнээс бага байлгахад технологийн хувьд зөв сонголт бүхий техник хэрэгсэл ажиллуулах, засвар үйлчилгээг чанартай хийх, утаа багатай зуух ашиглах
- Уурхайн хүрээнд ажиллах машин механизмын янданд шүүлтүүр тавих арга хэмжээг авах.
- Ордын ашиглалтын үеийн агаарын бохирдол нь хөрс хуулалт, тэсэлгээ, олборлолт, тээвэрлэлтийн үеийн үйл ажиллагааны явцад голчлон гарна. Иймд тухайн газруудыг их салхи шуургатай болон орчны цаг агаарын 5 хоногийн цаг агаарын мэдээнд үндэслэн чийгшүүлж байх.

4 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

4.1 Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Төслийн хүрээнд 2020 онд барилгын ажил эхлэснээс хойш агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлээ.

- Тээврийн замыг, Сумын тогтоолд заасан зургийг үндэслэн хийж гүйцэтгэсэн бөгөөд тоосжилт багасгах үүднээс түр замын нийт уртад тоосжилт үүсэх хөрсийг хуулж нэгдсэн нэг замтай болгосон гүйцэтгэсэн.
- Гүйцэтгэгч компаниуд өөрсдийн эзэмшлийн автомашинуудад бүтээлэг авч, тоосжилт их үед бүтээлгийг ашиглан тоос босохоос сэргийлж байсан.
- Ажилчдын түр байр буюу кемпийн урд тал, авто зогсоолд өдөрт нэг удаа талбайн усалгааг хийж гүйцэтгэж байсан.
- Автомашинуудыг цаг тухай бүрт нь засвар үйлчилгээг хийж, шаардлагатай тохиолдолд оношлогоо хийлгэн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажилласан

Хүснэгт 4-1. Агаарын чанарт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөө	Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	2023 онд хийж гүйцэтгэсэн ажлын зардал
Жонш олборлолтын үйл ажиллагаанаас уурхайн карьер орчимд тоосжилт үүсэх	Газар шорооны ажлын улмаас шороо тоос босгохгүйн тулд замын гадаргуу, уурхайн эдэлбэр газар зэргийг чийгшүүлэх арга хэмжээг орчны цаг агаарын 5 хоногийн цаг агаарын мэдээнд үндэслэн байнга явуулах;	Уурхайн ашиглалтын хугацаанд хүдэр буулгах талбайг цэвэрлэж тоосжилт үүсэхгүй өдөр ачиж буулгах ажил хийгдсэн:
Жонш ялгах үйл ажиллагаанаас тоосжилт үүсэх	Салхи багатай өдөр цагийг үр бүтээлтэй ашиглах	
Жонш тээвэрлэх үйл ажиллагаанаас тоосжилт үүсэх	Тоос үүсгэх материалыг тээврийн хэрэгслээс буулгах өндрийг багасгах	
Жонш тээвэрлэх үйл ажиллагаанаас тоосжилт үүсэх	Агаарын чанарын иж бүрэн багаж суурилуулах	2023 оны төлөвлөгөөний дагуу уулын ажил хийгдээгүй.
	Орчны тоосжилт болон салхины хурд, дуу чимээг бууруулах болон салхинаас хамгаалах зорилгоор мод бут тарих	2023 он 5-р сард 300 ширхэг мод тарьсан
Хүнд даацын машин тэрэгнээс хийн ялгарал үүсэх	Операторууд машин, механизмын янданд утаа шүүгч суурилуулах. Тээврийн хэрэгсэл болон хүнд даацын машин механизмын хөдөлгүүрүүдийн тохиргоо, оншилгоо үйлчилгээг тогтмол, чанартай хийх.	Тээвэр хийж буй авто машины ачааг хучилгаар хучих ажлыг зохион байгуулсан. 2023 оны оншилгоонд оруулсан
	Тоосжилт үүсгэх шороон зам болон ажлын талбайг усалж чийгшүүлэх	Хүдэр тээвэрлэлтийн үед тоосжилт ихээр үүсэх хэсэгт усалгаа хийгдсэн.

Зураг 4-1. Салхи ихтэй өдөр болон тоосжилт ихээр үүсэх хэсэгт автомашинд бүтээлгэ хучлага хучиж байсан.



4.2 Хөрсөн болон ургамлан бүрхэвчид нөлөөлөх гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Төслийн хүрээнд 2023 онд Уурхай орчим хөрсөн болон ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлээ.

- Зүүн Аргатайн хайлуур жоншны ордод олборлолтын эхний шатанд үржил шимт хөрсний овоолгын байршлыг зонхилох салхины дор, хур борооны усанд угаагдахааргүй газар байрлуулж, овоолгын гадаргууг ургамалжуулах шаардлагатай
- Шатах тослох материал хадгалах, засвар хийх талбайг үер, галын аюулд өртөхөөргүй газарт сонгон байрлуулж, санамсаргүй тохиолдлоор асгарахаас урьдчилан сэргийлж элс хайрган хучилт хийж, тусгай тэмдэг тэмдэглэгээг байрлуулах.
- Нефтийн бүтээгдэхүүн нь органик нэгдлүүдийн нийлмэл бөгөөд хөрсөнд нэвчсэн тохиолдолд түүний гүнд ихээхэн хэмжээний бохирдлыг бий болгон удаан хугацаагаар хадгалагддаг онцлогтой. Ингэж бохирдсон хөрсийг хуулан авч тусгаарлагч гадаргуу дээр овоолон 18-20%-ийн хлораминий уусмалаар бороожуулан ариутгаж, нефтийн бүтээгдэхүүний агуулга 0.07 мг/кг-аас ихгүй, 4 этилт хар тугалганы хэмжээ 0.05 мг/кг-аас ихгүй нөхцөлд буцаан байршуулж болно.
- Автомашин явах зам, зогсох талбайг нарийн тогтоож тэмдэгжүүлэхийн дээр олон салаа зам үүсэхээс сэргийлж уурхай орчмын замын сүлжээг оновчтой зохион байгуулах
- Хөрсний хяналтын цэг дээр хяналт шинжилгээг тогтмол хийх.
- Хөрсөнд хор нөлөө үзүүлэхгүй био ариун цэврийн байгууламжийг нэвтрүүлэх
- Уурхайгаас боловсруулах үйлдвэр хүртэл нийт 3.3 км орон нутгийн замыг сайжруулж хайрган хучилттай зам болгох
- Гүйцэтгэгч ШТМ асгарахаас сэргийлж, модны үртэс, элстэй шуудай авч бэлэн байлгаж байгаа бөгөөд асгаралт үүссэн үед хөрсийг хуулан авч бохирдолтой хөрсийг гялгар уутанд хийж хадгалж байна.
- ШТМ-аар хөрсний бохирдол үүсэхээс сэргийлж Шатахуун хадаглаж буй савыг доод талд, ойр орчимд хайрга дэвсэж доошоо нэвтрэхээс сэргийлж байгаа.
- Кемп болон ажлын талбар хооронд зорчих нэг замтай болгож хөрс талхагдахаас сэргийлж байна.
- Кемпийн ОО болон бусад талбайд байнгын цэвэрлэгээ, халдваргүйжүүлэлт хийж байсан.

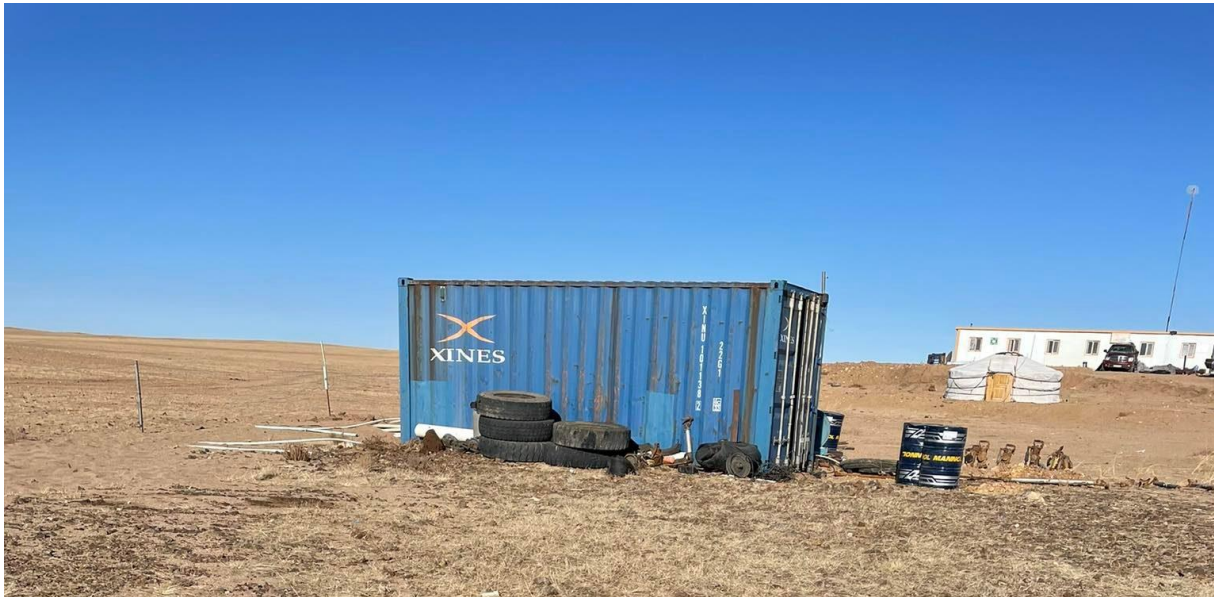
Хүснэгт 4-2. Хөрсөн болон ургамлан бүрхэвчид нөлөөлөх гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба зардал /төгрөг	2023 онд хийж гүйцэтгэсэн ажлын зардал
Ногоон байгууламж байгуулах /эдэлбэр газрын 20%-иас доошгүй талбайд/	Үйлдвэрийн талбайд	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан зардал	Ашиглахгүй талбайнуудыг цэвэрлэж, Бага агуулга овоолсон талбайг зөөвөрлөж талбайг тэгшилсэн.
Тээвэрт ашиглах хүнд даацын машин техникийн дотоод болон гадаад замыг тогтоосон маршрутаар явуулах. Салаа зам гаргахаас сэргийлж тэмдэг тэмдэглэгээ нэмж байршуулах	Үйлдвэрийн хашаанд	200,000	Тэмдэг тэмдэглэгээ авч тавьсан. 500,000
Шатах тослох материал асгаруулж болохгүй хөрс, ургамал зэргийг хамгаалах сурталчилгааны самбарууд байгуулах, ШТМ-аар бохирдсон хөрсийг тээвэрлэн цуглуулах талбайд тээвэрлэн хүргэж саармагжуулах	Машины зогсоол, машин тэрэг зорчих хэсэг	600,000	Зогсоолын орчим элс тавьсан бөгөөд хэрэв тухайн зогсоолд байгаа машинаас ШТМ асгарвал даруй шингээж авч саармагжуулах арга хэмжээг авна.
Авто зогсоол болон бусад газар автомашинаас шатахуун болон бусад тос тослох материалын асгаралт үүсэж хөрсөнд нэвчихээс сэргийлж байнгын хяналт тавих,	Төслийн талбай	300,000	Энэ жил сумын нэгдсэн хогын цэгийг түрж задгай хог хаягдлыг булж өгсөн. 600,000.
Хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд хогийн цэгт зайлуулах сумтай хамтран ажиллах		Хог хаягдлын менежментийн зардлаар	
Барилгын ажлын үед энгийн нүхэн жорлон ашиглахгүй ба байгальд ээлтэй технологи бүхий био жорлонтой байна.	Ажилчдын түр суурин	дотоод зардал	Баяжуулах үйлдвэрийн кемпийн талбайд хог хаягдлын цэг байгуулсан.
		1,650,000	1,100,000

Зураг 4-2. Гол тогоо болон ОО өрөө, Усанд орох газрын байнгын ариутгал хийж, Зарим ариутгалын бодисыг бэлэн байлгаж байсан.



Зураг 4-3. Авто машины гаралтай хог хаягдлыг нэгдсэн нэг цэгт цуглуулж хөрс бохирдохоос сэргийлж байсан.



4.3 Гадаргын болон газрын доорх усанд үзүүлэх гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Нөлөөллийн товч тодорхойлолт: Тус уурхай унд ахуй болон замын тоосжилт дарах зорилгоор 107° 57' 31.51" 45° 33' 51.61" орших гүний худгаас ус ашиглана.

Нөлөөлөлд өртөх объект: Гүний ус /хөрсний ус/

Нөлөөллийг бууруулах, арилгах чиглэлээр авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ:

- Ахуйн хог хаягдлыг хаях төвлөрсөн нэг цэгтэй байх
- Талбайд байнгын цэвэрлэгээ хийж байх
- Хатуу хог хаягдлыг тогтмол хугацаанд зайлуулж байх
- Усыг ариг гамтай ашиглах
- Ус ашиглах гэрээ байгуулах

Гүний усны нөөц хомстохоос урьдчилан сэргийлж ус хэмнэх дараах арга хэмжээг төлөвлөх хэрэгтэй. Үүнд:

1. Ахуйн хэрэгцээнээс гарах хаягдал усыг хог хаягдлын менежментэд тусгасан зөвлөмжийн дагуу цэвэршүүлэн MNS 4943 : 2011 “Хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэх цэвэршүүлсэн бохир ус. Ерөнхий шаардлага” стандартын түвшин хүртэл цэвэршүүлэн зам талбайн тоосжилтыг дарахад эргүүлэн ашиглах
2. Ус ашиглах дүгнэлтийг эрх бүхий байгууллагаар гаргуулж, усны хэрэглээ, эх үүсвэрийг тодорхойлж өгөх.
3. Усыг ариг гамтай хэрэглэх, зарцуулах тогтолцоог бий болгож хэрэгжүүлэх

4. Технологийн /зам талбайг чийгшүүлэх болон бусад/ хэрэгцээний усыг гүний худгаас хангах бөгөөд тухайн худгийг тоолууржуулж технологийн зориулалтаар ус ашигласны төлбөрийг орон нутагт тогтмол төлж байх шаардлагатай.
 5. Гүний усны нөөц, түвшинг хянах зориулалт бүхий мониторингийн цооног байгуулах
 6. Гадаргын болон хөрсний уснаас уурхайн үйл ажиллагаанд ашиглахыг хориглох
- Гүний усны нөөц, чанарт байнгын хяналт тавьж, уурхайн хэрэгцээнд зарцуулагдаж байгаа усны хэмжээг гүний усны нөөцийн 3/1-ээс хэтрүүлэн ашиглахыг хатуу хориглох зэрэг арга хэмжээг мөрдлөг болгон ажиллах шаардлагатай

Хүснэгт 4-3. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн бууруулах арга хэмжээний биелэлт

Урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба зардал/төгрөг/	2023 оны хэрэгжилт
Усны нөөцийг хомсдох, бохирдохоос хамгаалах, үер, усны гамшгаас сэргийлэх зорилгоор усны сан бүхий газар, усны эх үүсвэрт онцгой болон энгийн хамгаалалтын, эрүүл ахуйн бүс тогтооно. Үйлдвэрийн ажлын талбай, ажлын байранд янз бүрийн материал эдлэхүүн, тоног төхөөрөмжийг холбогдох норм дүрэм, стандартад заасны дагуу хадгалж, байрлуулах;	400,000	Үйлдвэрийн бүсэд үерийн усны хамгаалалтын бүс тогтоосон ялангуяа хаягдлын сан орчим
Гүний ус, байгаль орчинг бохирдуулахгүй байх анхааруулга, санамж бүхий самбар хийх	450,000	Самбар хийж тавьсан . 300,000
Үйлдвэрийн ажилд шаардлагатай цэвэр усыг зөвшөөрөлтэй худаг, уст цэгүүдээс авч ашиглах, зөвшөөрөлгүй худаг гаргаж ус худаг гаргах, суваг шуудуу татахыг хориглоно		Шаардлагатай зөвшөөрөл бүгдийн авсан. Гаргасан худаг болгон дээр Паспорт авч Сав газрын захиргаанд бүртгүүлсэн.
Усны зарцуулалтын мэдээ тайлан гаргаж, зохистой зарцуулалтыг хянах.	Төслийн өдөр тутмын үйл ажиллагааны зардал	
Ус ашигласны төлбөрийг цаг тухай бүр төсвийн дансанд оруулах,	Усны тоолуурын заалтаар тооцож төлөх	
Төслийн талбайд үерийн далан шуудууг стандартын дагуу зөв байгуулах, эвдэрсэн тохиолдолд засварлах	Эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд	Уурхайн орчмын хог хаягдлыг байнга цэвэрлэж байгаа
Үерийн далан шуудуунд бөөгнөрсөн хогийг тогтмол цэвэрлэж байх	Ажилчдаар хийлгэх тул цалингийн сангаар	

Зураг 4-4. Хуурай сайр болон талбай орчим цэвэрлэгээ хийсэн.



4.4 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Баяжуулах үйлдвэрийн ажил нь 2021-2022 онд хүртэл уул уурхайн ажил явагдаагүй тул нөхөн сэргээлтийн төлөвлөсөн боловч COVID-19 улмаас зарим ажилчид цаг тухайд орж ирж чадаагүй.

Мөн 2023 онд баталсан уулын ажлын төлөвлөгөөны дагуу ажиллаж эхлээгүй бөгөөд 10-р сард уурхайн ажил эхэлсэн. Гэвч тухайн газарт Тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд 300 ширхэг мод тарьж, ажилчдын амрах байр орчим ногоон байгууламж бий болгосон.

Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ
Биологийн нөхөн сэргээлт		
Уурхайн ашиглагдахгүй эвдэрсэн талбай, талхагдсан газрыг нөхөн сэргээх	Уурхайн талбайн талхлагдсан хэмжээнээс хамаараад 5-10 м радиус орших газарт биологийн нөхөн сэргээлт хийх. Ургамалжуулахдаа үржил шимт хөрсөөр 0.3 м зузаантай хучилт хийж олон наст ургамал тарьж, хөрсийг ширэгжүүлнэ. Мөн талхлагдсан газрыг хөрсийг сэргээж олон наст ургамал тарина	Ажилчдын кемп, Амрах талбай хэсэгт биологийн нөхөн сэргээлт хийж, шимт ногоон байгууламж бий болгосон.
Уурхайн кемпэп замын дагуу мод сөөг, тарир.цэцэрлэгжүүлэх	Ногоон байгууламжийг хур бороо орсны дараа байшин барилга, явган зорчигчийн хучаастай замаас аль болохоор их усыг ногоон байгууламжинд саадгүй урсан оруулахаар бодож зам талбайг барьж байгуулах, усалгааны системийг бий болгох, Ямар ч ургамалд газрын дээд хэсэгтэй тэнцүү хэмжээний үндэсний систем байдаг тул ургамал тарих зайг тохируулах	2023 оны 5-р сард Тэрбум мод хөтөлбөрийн хүрээнд Уурхайд 300 ширхэг мод тарьсан.

Зураг 4-5 Амрах талбайн ногоон байгууламж



Зураг 4-6 Тэрбум мод хөтөлбөр төслийн хүрээнд худалдаж авсан мод



4.5 Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

Төслийн нөлөөлөлд өртсөн газрын хэмжээг тогтоосны дараагаар төслийн нөлөөллийг дүйцүүлэн хамгаалах шаардлагатай газрын хэмжээг тогтоодог. Дүйцүүлэн хамгаалах шаардлагатай газрын хэмжээг тогтооход дараах хүчин зүйлүүдийг харгалзан үзнэ. Амьдрах орчны төрөл; Экосистемийн ховор байдал; Экологийн эрүүл байдал; Ландшафтын байршил; Нөлөөллийн хугацаа.

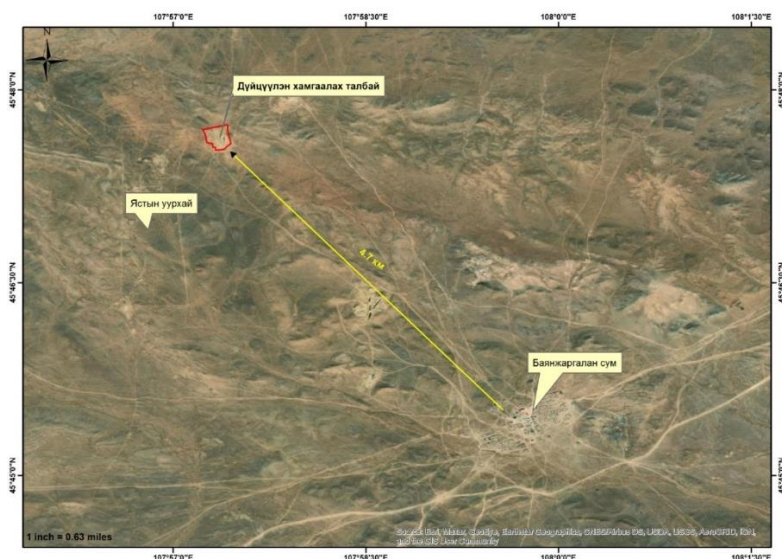
“Болоржонш” ХХК-ийн хувьд 2023 онд **Аймаг, сумын ЗДТГ, тэдгээрийн асуудал хариуцсан байгууллага, орон нутгийн оролцогч талууд, төсөл хэрэгжүүлэгч зэрэг талуудтай** зөвшилцсөны дараа дүйцүүлэн хамгаалахаар сонгогдсон газарт газар төлөвлөлт, бэлчээрийн төлөв байдлын үнэлгээ, биотехникийн арга хэмжээний судалгаа зэрэг ажлууд нэмэлтээр хийгдэхээр байгаа. Энэ жил дүйцүүлэн хамгаалах талбайн хэмжээнд Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ хийнэ.

Хүснэгт 4-4. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хугацаа	Зардал /Мян.төг/	Хэрэгжүүлэлт
1.	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг тусгах ба дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ нь Баяжуулах үйлдвэрийн талбайн хэмжээтэй ижил хэмжээтэй байна.	2023 онд	2,500	Орон нутгийн байгаль орчны газарт очиж уулзсан бөгөөд дүйцүүлэн хийх боломжтой талбайнуудад Од динамик ХХК-аар БОСУ ажил хийлгүүлсэн

“Болоржонш” ХХК “Зүүн аргатай хайлуур жоншны ордыг ашиглах” төслийн “Дүйцүүлэн хамгаалах талбайн Баянжаргалан сумын Аргатай баг Ястын уурхай газарт Уурхайлалтанд өртөж эзэнгүй үлдсэн талбайд дүйцүүлэн хамгаалах хийх боломжтой нэг хувилбар болгон судалсан..

Хүснэгт 4-5. Дүйцүүлэн хамгаалах талбайн байршил



4.6 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө

“Болоржонш” ХХК-ий Хайлуур жоншны баяжуулах үйлдвэр үйл ажиллагааны явцад ямарч нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээ төлөвлөгдөхгүй болно.

4.7 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

“Болоржонш” ХХК-ий “Хайлуур жоншны баяжуулах үйлдвэрийн талбайн районд түүх соёлын дурсгалт зүйл илрээгүй болно.

4.8 Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Кемпийн ахуйн гаралтай хатуу хог хаягдлын эх үүсвэрт ажиллагсдын амрах байр, гал зуух, ажлын байр, угаалгын өрөө гэсэн үндсэн объектуудаас гарах хог хаягдлууд ордог болно. Судалгаанаас үзэхэд уурхайд ажилладаг 1 хүнээс өдөрт дундажаар 1-1,5 кг хог хаягдал үүсдэг байна. Тэгвэл “Баяжуулах үйлдэрийн хувьд өдөрт 50-60 хүн ажиллаж, хоногт үүсэх ахуйн гаралтай хог хаягдлын хэмжээ нь 25-37.5 кг болж байна. Уурхайг зөвхөн дулааны улиралд 180 хоног ажиллуулна гэдгийг тооцвол хатуу хог хаягдлын нийт хэмжээ нь 4.5 тн – 6.75 тн байна. Үүнийг зөвшөөрөгдсөн хогийн цэгт хаях ба уурхайн захиргаа хариуцан ажиллахаар төлөвлөж байна. 7 хоног болгон сумын хогын цэгт хүргэж хаядаг. Сумын хогын цэгийг түрж булш тохижуулж өгсөн.

Хүснэгт 4-6. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хог хаягдлын ангилал	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
Удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ	<ul style="list-style-type: none"> - Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж ТУН-ээр хянуулж, хэрэгжүүлж ажиллана - Сумын засаг даргын тамгын газартай хог хаягдлын гэрээ байгуулж ажиллах 	<ul style="list-style-type: none"> - Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах үйлдвэрийн болон ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах хогийн саванд цуглуулан Баянжаргалан сумын хогийн цэгт кг-р тооцоон тушаадаг.
Ахуйн хог хаягдлын менежмент	<ul style="list-style-type: none"> - Барилгын түр кемпэд ахуйн хатуу хог хаягдлыг түр цуглуулах цэг тогтоож, хашлага хамгаалалт хийж тэмдэгжүүлэх 	<ul style="list-style-type: none"> - Кемпээс гарч байгаа ахуйн хог хаягдлыг тогтсон нэг цэгт цуглуулж, хогийн цэгийн хашлага хамгаалалтаар хааж байсан.
	<ul style="list-style-type: none"> - Баянжаргалан сумтай хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж цугларсан хог хаягдлыг хог хаягдлын нэгдсэн цэгт тээвэрлэн хүргэх ажлыг гүйцэтгүүлэх 	<ul style="list-style-type: none"> - Орон нутагтай хог хаягдлыг тээвэрлэх гэрээ байгуулж хог хаягдлыг нэгдсэн нэг цэгт хаяж зайлуулж байсан.
	<ul style="list-style-type: none"> - Хог хаягдлыг замбараагүй хаях, зөвшөөрөлгүй газарт хураах, цуглуулахыг хатуу хориглох 	<ul style="list-style-type: none"> - Төслийн хугацаанд гарах хог хаягдлыг ил задгай хаяж, зөвшөөрөлгүй газарт хураахыг хатуу хориглож, тогтсон нэг цэгт хаяхыг анхааруулж ажиллаж байсан.
	<ul style="list-style-type: none"> - Баяжуулах үйлдвэрийн ажил явагдаж буй газруудад зориулалтын хогийн сав байрлуулах 	<ul style="list-style-type: none"> - Үйлдвэрийн ажлын явагдаж буй талбай бүрд зориулалтын ангилан ялгах хогийн сав байршуулж ажиллаж байсан.
	<ul style="list-style-type: none"> - Кемпийн ариун цэврийн байгууламжийн нүхэнд бактерийн бохирдлоос сэргийлэх био- бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминд цацлагаар тогтмол ариутгаж цэвэрлэж байх 	<ul style="list-style-type: none"> - Ариун цэврийн байгууламжийг бохирдлоос сэргийлж тогтмол хугацаан био бэлдмэл хэрэглэж, ойр орчмыг хлораминд тогтмол ариутгаж байсан.

Хог хаягдлын ангилал	2023 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хүрээнд төлөвлөсөн ажил	2023 онд хэрэгжүүлсэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
	- Хог хаягдлын менежмент, талбайн үзлэгийг өдөр тутамд зохион байгуулж хяналт тавих	- Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хогийн цэгт тогтмол үзлэг хийж хяналт тавьж ажиллаж байсан.

Зураг 4-7. 7-14 хоног болон ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийгдэж байсан



Хүснэгт 4-7. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хог хаясан газрыг түрж цэвэрлэсэн



ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ

2023 он 09 сарын 04 өдөр

№ 01

Баянжаргалан сум

Нэг . Нийтлэг үндэслэл

Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 17-р зүйлийн 2,6 дахь заалт , Хог хаягдлын тухай хуулийн 8.4, 9.2, 20.1,20.2 дугаар зүйл, Сумын ИТХ-ийн 2019 оны 05 тоот тогтоолыг үндэслэлээ.

Хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн байгаа орчинд үзүүлэх хортой нөлөөллийг арилгах түүнээс урьдчилан сэргийлэх ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг ангилах, цуглуулах, хадгалах, дахин боловсруулж эргүүлэн ашиглах, тээвэрлэх булах болон орчны ариун цэврийг тогтмол цэвэр байлгах, цэвэр эрүүл орчинд ажиллаж амьдрах орчныг бий болгоход оршино.

Хоёр. Гэрээ байгуулагч талууд

Нэг талаас Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж 3-р багийн Засаг дарга Батбилэг овогтой Пүрэвбаяр Нөгөө талаас “Болор жонш” ХХК-ний жонш баяжуулан боловсруулах үйлдвэр Дундговь /нийслэл/-ийн Баянжаргалан /дүүрэг/-ийн 3-р баг улсын бүртгэлийн гэрчилгээ 2830701 тоот регистрийн дугаартай “Болор жонш” ХХК-ийн Еранхий инженер Баянмөнх овогтой Төгөлдөр нар харилцан тохиролцож 2023 оны 01 сарын 01 -ний өдрөөс 2023 оны 12 сарын 31 –ийг хүртэл энэхүү гэрээг байгуулав.

Гурав. Төлбөр тооцсон байдал

Баянжаргалан сумын 2019 оны 12 дугаар сарын 19-ны ИТХ-ын 05 тогтоолд заасны дагуу сард 80000 төгрөгөөр тооцов.

Сарын төлбөр 80,000

Жилийн төлбөр 960000 төг

Дөрөв. Сумын ЗДТГ эрх

- 1 . Монгол улсын Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль, Хог хаягдлын хууль, Ариун цэврийн тухай хуулийн дагуу хяналт тавьж ажиллах
- 2 . Иргэд аж ахуйн нэгж , байгууллагын хог хаягдал гаргасны төлбөрийг төвлөрүүлэх
- 3 . Иргэд аж ахуйн нэгж , байгууллагын хог хаягдлаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа эсэхэд хяналт тавих
4. Хог хаягдлыг цуглуулах, тээвэрлэх хуваарийг тээвэрлэгчтэй гэрээ байгуулж хэрэгжилтэнд хяналт тавих.

Тав. Иргэн ААН байгууллагын эрх үүрэг

1. Өөрийн байгууллагын үйл ажиллагаанаас гарсан ахуйн хуурай хог хаягдлыг стандартын

- шаардлага хангасан зориулалтын саванд хадгалж байх.
2. ААН байгууллага нь хог хаягдал гарсан төлбөрөө улирал бүрийн сүүл сарын 15-ны дотор гэрээнд зааснаар Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын татварын байцаагчтай холбогдож хог хаягдлын төлбөрөө төлөх.
 3. Хог хаягдлыг ангилан ялгаж байх
 4. Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэж тээвэрлэх, хог хаягдлын талаархи дүрэм журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байхад анхаарах.
 5. Үйлдвэр үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ, бусад мэдээллийг сумын захиргаанд мэдээлж байх.
 6. Хог хаягдлыг ангилан хаях талаар мэдээллийг ажилтнуудад эзэмшүүлэх, сургалт суртчилгаа явуулах, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.
 7. Оршин суугаа газар орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамарсан ажилд оролцох.
 8. Хуульд заасан журмын дагуу олон нийтийн хяналтыг хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллага албан тушаалтнаас шаардах.
 9. Үүссэн аюултай хог хаягдал, түүний эх үүсвэрийн талаар төрийн болон нутгийн захиргааны байгууллагад мэдээлэх.
 10. Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын татварын байцаагчтай холбогдож хог хаягдлын төлбөрөө төлөх.

Зургаа. Гэрээний хариуцлага

19. Аж Ахуй нэгж байгууллага нь хог хаягдал гаргасны төлбөрөө удаан хугацаагаар төлөөгүй болон ил задгай хог шатаасан, зориулалтын бус газар хог хаягдал хаясан нөхцөлд өр авлагыг барагдуулах ба учруулсан хохиролыг арилгах шаардлагатай тохиолдолд холбогдох дээд шатны байгуулагад хандан хог хаягдлын тухай хуулийн дагуу хариуцлага тооцно.
20. Аж Ахуй нэгж байгууллага нь энэхүү гэрээнд өөрчлөлт оруулах шаардлагатай гэж үзвэл хоёр талын хамтарсан төлөөлөгч тухай бүр шийдвэрлэнэ.

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН

ДУНДГОВЬ АЙМАГ
БАЯНЖАРГАЛАН СУМ
Аргатай 3-р багийн Засаг дарга
Б.Пүрэвбаяр
Утас 99462846



“Болор жонш” ХХК-ний
Ерөнхий инженер

Б.Төгөлдөр
Утас 88991661 709 2830701



4.9 Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 4-8. Осол, эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ	2023 онд хийж гүйцэтгэсэн ажлын зардал
Онцгой байдлын үед гамшгаас хамгаалах арга хэмжээ авах талаарх сургалтад барилгын ажилчид, инженерүүдийг хамруулах	Бүх барилгын ажилчид, инженерүүд сургалт явуулж. Цугларах цэг байршуулсан	Цуглрах цэг байршуулсан. 2023 оны 5-р сард бүх ажилчид сургалтанд хамрагдсан.
Газар хөдлөлтийн үед цугларах цэг тогтоож, самбар байршуулах		
Ажилчдын түр кэмпэд галын пункт байгуулж гал унтраах багаж төхөөрөмжөөр хангах.	Осол эрсдэлийн үнэлгээний тайлан хийж бүх ажилчдад сургалт явуулж танилцуулсан. Байгалийн гамшиг болон гал түймэрийн үед хэрхэн ажиллах талаар сургалт хийгдсэн.	Галын сарай бэлдэж тавьсан.
Ажилчдад тогтмол зааварчилгааа өгч ажиллах. Галын болзошгүй аюул, ослын үед авах арга хэмжээний бэлтгэл, зохион байгуулалтын ажлыг “Галын аюулгүй байдлын тухай хууль”-ийн шаардлагад нийцүүлж хийх. Гал гарсан тохиолдолд газар авхуулахгүй унтраах анхан шатны арга хэмжээ авах, Онцгой байдлын албанд цаг алдалгүй мэдээлэх		Онцгой байдлын алба хаагчдын сургалтанд сууж. Гамшиг болон галын аюулгүй байдлын заавар авч ажилласан
Дуу чимээ ихтэй ажлыг зөвхөн өдрийн цагаар гүйцэтгэх, тоос дарах усалгааг байнга хийх, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөж хэвшүүлэх	ХХХ-ын бүрэн хангаж. Хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангаж ажилласан	Чихэвч болон дуу чимээ тусгаарлагч чихний бөглөөс хэрэглэж байгаа
Тээвэрлэлтийн маршрутыг тогтоож, мэргэшсэн жолоочоор хотын хөдөлгөөн оролцуулах.		Уурхайн болон Баяжуулах үйлдвэрийн бүх ажилчдыг хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангасан.
Уурхайн ажил явагдаж байгаа газарт хөдөлмөр хамгааллын мэргэжилтэн байлгуулж. Ажил явагдаж байгаа газрын оршин суугчид анхааруулах.		
Зориулалтын хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл өмсөх, гагнуур хийгдэж буй цэгийг хашиж хамгаалах	ХАБ-ын ажилтан ажил эхлэхээс өмнө зааварчилгаа өгч техникийн бүрэн бүтэн байдлын хангаж ажилласан	
Ажилчдад аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа ажил эхлэхээс өмнө өгөх, хувийн хамгаалалтын хувцас хэрэглэл өгч хэрэглүүлэх	Бүх тээврийн хэрэгсэл	Барилгын ажил эхлэхээс өмнө
Урьдчилсан төлөвлөгөө гаргах, машин механизмын бүрэн бүтэн байдлыг тогтмол хянах, шаардлагатай засвар үйлчилгээг цаг тухайд нь хийх		Өдөр тутам

Зураг 4-8. Ажил эхлэхээс өмнө сургалт зохион байгуулсан



Зураг 4-9. Гамшгийн үеийн бэлэн байдлыг хангаж ажилласан, сургалт зохион байгуулсан.



Зураг 4-10. Цугларах цэг байгуулж. Кемпийн ойр орчимд хамгаалалтын шон сулгасан



Зураг 4-11. Хөдөлмөр хамгааллын самбар байршуулж. Бүх газар галын хор авч тавьсан



4.10 Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.

Болоржонш ХХК-ийн удирдлагын зүгээс Зүүн-Арагтайн хайлуур жоншны ордыг ашиглахдаа удирдлага зохион байгуулалтын дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

- Уурхайн үйл ажиллагаа бүрийн технологийн заавар, горим, стандарт, аюулгүй ажиллагааны шаардлага, заавар дүрмийг ажиллагсдад эзэмшүүлэх сургалтыг тогтмол зохион байгуулах.
- Ажиллагсдын хөдөлмөр хамгааллын аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангаж Монгол Улсын “Хөдөлмөрийн тухай” хууль, “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах үндэсний хөтөлбөр”, “Аж ахуй нэгж байгууллагад хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн ажлыг зохион байгуулах дүрэм”, “Ашигт малтмалын ордыг ил аргаар олборлоход мөрдөх аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм”-ийн заалтуудыг мөрдлөг болгон ажиллах.
- “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хууль, эрх зүйн актууд, тогтоол журам шийдвэр, стандарт шаардлага, зөвлөмжийг судлаж баяжуулан мөрдөх.
- Ажиллагсдын хөдөлмөр хамгааллын аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангаж Монгол Улсын “Хөдөлмөрийн тухай” хууль, “Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах үндэсний хөтөлбөр”, “Аж ахуй нэгж байгууллагад хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн ажлыг зохион байгуулах дүрэм”, “Ашигт малтмалын ордыг ил аргаар олборлоход мөрдөх аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм”-ийн заалтуудыг мөрдлөг болгон ажилласан.
- “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хууль, эрх зүйн актууд, тогтоол журам шийдвэр, стандарт шаардлага, зөвлөмжийг судлаж баяжуулан мөрдөх хэвшүүлсэн
- Жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан арга хэмжээнүүдийг цаг тухайд нь авч хэрэгжүүлэх ажлыг доорхи удирдлага зохион байгуулалтын системийн дагуу биелүүлж ажилласан

Зураг 4-12. Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.

Хийгдэх ажил	Хугацаа, давтамж	Биелэлт
Байгаль орчны хуваарьт аудит хийлгэх	2 жил тутамд	2024 онд хийгдэнэ.
Хог хаягдлыг ангилан ялгах дахин ашиглах талаар ажиллагсдад сургалт хийх	Сар тутам	Бүх ажилчдад сар болгон сургалт зохион байгуулж үйлдвэрийн талбайд цэвэрлэгээ хийсэн
Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сургалт явуулах		
Болзошгүй осол, аюулын үед орон нутгийн эмнэлэгийн болон бусад байгууллагуудтай хамтран ажиллах талаар гэрээ байгуулах	Гэрээний дагуу	2023 онд сумтай хамтран ажиллах гэрээний хийсэн
Ус ашиглах гэрээ, хог хаягдлын гэрээг жил бүр сунгаж ажиллах	Жил тутам	Гэрээг хавсаргав
БОМТ-г сонирхогч талуудад мэдээлэх	Жил бүрийн 4-р улиралд	Сум орон нутагтай байнга хамтарч ажилладаг. Зарим үед тусламж дэмжлэг үзүүлдэг
Байгаль орчныг хамгаалах талаар хийсэн ажлын тайланг жил бүр боловсруулан БОАЖЯ-т хүргүүлэн, удирдах дээд байгууллагаар батлуулах	Жил бүрийн 12-р сарын 01-ны дотор	
Газрын төлөв байдлын улсын чанарын хянан баталгааг тогтоосон хугацаанд хийлгэх	5 жилд нэг удаа	2024 онд хийгдэнэ.
Хог хаягдал, ус, газар ашигласны болон бусад шаардлагатай төлбөрийг хуулийн дагуу дүүргийн захиргаанд төлж байх	Гэрээний дагуу	Энэ жил хог хаягдлын гэрээг шинээр байгуулахаар болсон
Нийт		

4.11 Олон нийтэд тайлагнах

Төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн сум багийн иргэдийн хуралд БОМТ – ний хэрэгжилтийн талаар танилцуулахыг жил тутамд хийнэ. Энэхүү төлөвлөгөөнд тусгагдсан БО-ны бүрдэл хэсгийг болох нь гаргаж Дундговь аймгийн Баянжаргалан суманд төсөл хэрэгжүүлж буй Болоржонш ХХК тайланг хүргүүлэхээр ажиллаж байна.

Уурхайд шинээр мод тарьсан

Болоржонш ХХК-ны Зүүн аргатай уурхайд өмнө тарьсан модны ургаагүй хэсгийг авч дахин мод нэмж тарьсан. Мөн Баяжуулах үйлдвэрийн хашааны үүд хэсэгт 700 гаруй мод тарьсан бөгөөд үйлдвэрээс төв зам хүртэлх мод тарих хэсгийг бэлдэж тавьсан юм. Уг хэсэгт 2023 онд нэмж 300 ширхэг мод тарьж ургуулж байна.

Уурхайн мод тарьсан хэсэг



Баяжуулах үйлдвэрийн Үүд хэсэгт тарьсан мод



4.12 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилт.

Зүүн аргатай уурхай нь ажил талбайд ажил 2023 оны 10-р сарын сүүлд хаягдал овоолго авах зорилгоор түр ажиллаж эхэлсэн. Орчны хяналт, шинжилгээг барилгын ажил

явагдаж буй хэсэгт хийсэн. Иймд Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан тоо хэмжээнд хүрээгүй болно.

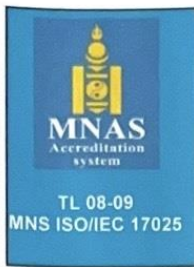
Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэгч компани мониторингийн үр дүн
<p>– Агаарын чанар: (SO₂, NO₂, TPS, дуу шуугиан.), 1 цэг дээр, жилд 2 удаа</p> <p>– Хөрсөн бүрхэвч: Хөрсний химийн ерөнхий шинжилгээ, хүнд металлын бохирдол, хөрсний нянгийн бохирдол, 2 цэг дээр, жилд 2 удаа</p> <p>– Усан орчин: Усны физик химийн шинж чанар, химийн шинжилгээ, жилд 2 удаа</p>	<p>Агаарын чанар:</p> <p>– Агаарын чанарын хэмжилтийг SO₂, NO₂, PM 2.5, PM10, дуу шуугиан гэсэн 5 үзүүлэлтээр Dust Trak багажаар 2023 оны 6 болон 8-р сард хийж гүйцэтгэсэн. Хэмжилтийн дүнгээр бүх үзүүлэлтүүд зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байсан. Агаарын чанарын шинжилгээний дүнг хавсралт 1.1.5, 1.2.4, 1.3.7-т хавсаргав.</p> <p>Хөрсөн бүрхэвч</p> <p>– Хөрсний дээжлэлтийг хийхдээ төслийн талбайд нөхөн сэргээлт хийгдсэн 1 цэгээс 2023 оны -р сард авч, шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр Хөрсний үржил шимийн агууламж бага зэрэг, сул шүлтлэг орчинтой элсэнцэр бүрэлдхүүнтэй. Хөрсний хүнд металлын бохирдол хүлцэх хэмжээнээс бага, эрүүл ахуйн шинжилгээгээр бага зэргийн бохирдолтой байв. Хөрсний шинжилгээний дүнг хавсралт 1.1.5, 1.2.4, 1.3.7-т хавсаргав</p> <p>Усан орчин</p> <p>– Ажилчдын унд ахуйн усны эх үүсвэр болох гүний худгийн уснаас дээжлэлт хийж, шинжлүүлсэн. Усны шинжилгээний дүнгээр ажилчдын хэрэглэж буй ундны ус нь МУ-ын Ундны усны стандартад нийцсэн байв. Усны чанарын шинжилгээний дүнг хавсралт 1.1.5, 1.2.4, 1.3.7-т хавсаргав</p>

Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийг 6 дугаар сараас эхлэн хийсэн бөгөөд барилгын ажил явагдаж буй хэсэгт агаарын шинжилгээ хийгдэж, хөрс, усны дээж аван лабораторид шинжлүүлсэн.

- Усны шинжилгээнд итгэмжлэгдсэн лаборатори Дундговь аймгийн Ус цаг уур шинжилгээний газраар хийлгэсэн бөгөөд усан дахь Cl, SO₄, NO₂, NO₃, NH₄, HCO₃ -ийн агууламж, анион, катионуудын нийлбэр, амт, үнэр, өнгө, Ph, нийт ууссан хатуу бодисын хэмжээ, ерөнхий хатуулаг, ислэг чанар зэргийг тодорхойлуулсан.
- Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд ,Хөрс бохирдуулагч хүнд элементүүд : Дундговь аймгийн Ус цаг уур шинжилгээний газраар ус агаарын шинжилгээг хийлгэсэн. Лабораторийн шинжилгээний үр дүнгээс үзэхэд хөрсний бохирдол илрээгүй болно..



4.13 Мониторингийн шинжилгээ



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бара тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn

Сорьцын дугаар: T/11, T/12, T/13, T/14, T/15, T/16
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Баянжаргалан сум Болор жонш ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн эрхлэгч Б.Янжмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 6
Сорьцын төрөл: Агаар дахь нийт тоос
Сорьц авсан огноо: 2023.06.16
Лабораторид хүлээж авсан : 2023.06.16
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2023.06.17
Хэвлэсэн огноо: 2023.06.29
Хуудасны тоо: 1/2

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

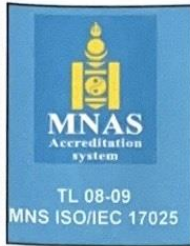
Сорьцын дугаар	Сорьц авсан цэг	Нийт тоос мг/м ³
T/11	Ажилчдын кемп	0.024
T/12	Хогийн цэг	0.012
T/13	Технологийн зам	0.021
T/14	Уурхайн карьер	0.026
T/15	Үйлдвэр /бутлуур/	0.024
T/16	Нөлөөллийн бүс	0.044
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016		0.50мг/м³

ХЯНАЖ БАТАЛГААЖУУЛСАН
БОШ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ *Б. Янжмаа* /Б.ЯНЖМАА /

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН
БОШЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР *Э. Буяндэлгэр* /Э.БУЯНДЭЛГЭР/



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



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ
Дундговь аймаг Сайнцагаан сум 7-р баг бага тойруу 2-200
Утас/Факс: 70592350, 88819335
E-mail хаяг tsaguur@dundgovi.gov.mn



Сорьцын дугаар: w/07
Сорьц авсан газрын нэр, хаяг, утас: Баянжаргалан сум Болор жонш ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал: БОШЛ-ийн техникч М.Баярмаа
Сорьцын тоо, хэмжээ: 5 литр
Сорьцын төрөл: Ундны ус /цэвэршүүлсэн/
Сорьц авсан огноо: 2023.06.16
Лабораторид хүлээж авсан : 2023.06.16
Шинжилгээ эхэлсэн огноо: 2023.06.23
Хэвлэсэн огноо: 2023.07.04
Хуудасны тоо: 1/2

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН

Тодорхойлсон үзүүлэлт Шинжилгээний арга стандарт		Сорьц авсан цэг	
		Болор жонш ХХК /Цэвэршүүлсэн ус ундны/	MNS 900:2018 Хүлцэх агууламж мг/л
Жинлэгдэх бодис /MNS 6836:2020/	Ж/Б мг/л	илр	
Перманганатын исэлдэх чанар /MNS 6833:2020/	Пич мг/л	илр	
Кальцийн ион /MNS ISO 1097:1970/	Ca ²⁺ мг/л	илр	100
Магний ион /MNS ISO 1097:1970/	Mg ²⁺ мг/л	0.5	30
Аммоний ион /CAЗ 1:2020/	NH ₄ ⁺ мг/л	0.04	1.5
Нийт төмөр /MNS 4430:2005/	Fe мг/л	0.06	0.3
Хлорийн ион /MNS 4424:2005/	Cl мг/л	16.3	350
Сульфатын ион /MNS 6271:2011/	SO ₄ ²⁻ мг/л	3.4	500
Нитритийн ион /MNS 6779:2019/	NO ₂ мг/л	0.005	1.0
Нитратын ион /MNS 6834:2020/	NO ₃ мг/л	0.31	50
Фосфатын ион /MNS ISO 6878:2001/	PO ₄ ³⁻ мг/л	0.062	3.5
Фтор /MNS 6272:2011/	F мг/л	0.17	
Хатуулаг / MNS ISO 1097:1970/	Хатуулаг мг- экв/л	0.04	7
Натри Кали	Na+K мг/л	16.8	
Цахилгаан дамжуулах чанар /MNS ISO 7888:1999/	EC μS/cm ³	78	
Гидрокарбонат MNS 6832:2020	HCO ₃ мг/л	13.4	
Эрдэсжилт MNS ISO 1097:1970	мг/л	51.3	
Орчин MNS ISO 10523:2001	pH	6.62	

ХЯНАЖ БАТАЛГАА АЖУУЛСАН,
БОШ ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ /Б.ЯНЖМАА /
ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛАБОРАТОРИЙН ИНЖЕНЕР /Э.БУЯНДЭЛГЭР/

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

5 Хавсралт материал

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

МОНГОЛ УЛС
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ
000160075

2006.05.02 / Бүртгэсэн он, сар, өдөр / 9019087082 / Хувийн хэргийн дугаар /
2830701 / Регистрийн дугаар /

Болоржонш Гадаадын хөрөнгө оруулалттай хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани
/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм / Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Шийдвэр 01 2004.06.07
/ шийдвэрийн нэр / / дугаар / / он, сар, өдөр /

0899 / код / Уул уурхайн бусад олборлох үйл ажиллагаа / Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /
4610 Гэрээ, захиалгаар хийдэг бөөний худалдаа

18.03.15~20.03.15 / хугацаа / 3 / гишүүдийн тоо / 569,374.5 / өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Дун, говь, Баянжаргалан, 3-р блг, Аргатай, Баянхошуу сумын төв 00, Утас1: 99041322, Утас2: , Факс:
/ хуулийн этгээдийн илбан ёсны хаяг /

Оюуны өмч, улсын бүртгэлийн ерөнхий газар Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар
/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

Гэрчилгээ дахин олгосон 2018 он 3 сар 15 өдөр
5290722 1117141900

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Zhao овогтой Ний-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.03.15	Ж.Оюумаа
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2018.03.15	Ж.Оюумаа
1	4690 Гадаад худалдаа эрхлэх үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.	2018.08.09	Х.Түвшинтөр 475
2	Хувь нийлүүлэгчээс 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.08.09	Х.Түвшинтөр
3	Хувь нийлүүлэгчээс 1 нэмэгдэж, 1 хасагдаж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.	2018.11.28	Б.Гэрэлзул
4	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 257500.01 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 826874.52 мян.төг болсон өөрчлөлтийг бүртгэв.	2018.11.28	Б.Гэрэлзул



* 0 0 0 1 6 0 0 7 5 *



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар 11820А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар
зүйлийг үндэслэн

Дундговь аймаг /хот/-ийн
Баянжаргалан сум /дүүрэг/-ын
Зүүн Аргатай нэртэй газарт орших
33 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд
заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 23/1935 тоот гэрчилгээтэй
“Болор жонш” ХХК -д
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ
ЭРХЛЭХ ГАЗАР Л. БОЛД

2007 оны 01 сарын 29 өдөр

Улаанбаатар хот



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ
1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-011820

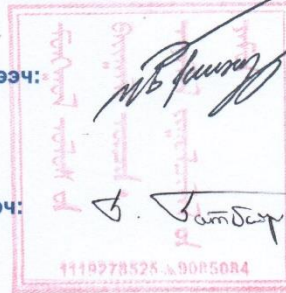
Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
001-CE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: 2010.08.11 өдрийн 863 шийдвэр Шийдвэрийн тэмдэглэл: Нийслэлийн Захиргааны хэргийн шүүхийн 2010 оны 03-р сарын 23-ны өдрийн 140 тоот шийдвэрийг үндэслэн сэргээх 	
002-FE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.06.12 – 2011.06.12 хүртэл 	2010-08-30 <i>У. Ганзориг</i>
005-CE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: 2010.08.11 өдрийн 863 шийдвэр Шийдвэрийн тэмдэглэл: Нийслэлийн Захиргааны хэргийн шүүхийн 2010 оны 03-р сарын 23-ны өдрийн 140 тоот шийдвэрийг үндэслэн сэргээх 	2010-08-11 <i>У. Ганзориг</i>
006-FE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.06.12 – 2011.06.12 хүртэл 	2010-08-12 <i>У. Ганзориг</i>
007-FE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.06.12 – 2012.06.12 хүртэл 	2011-06-12 БОЛОРЖОНШ ХХК КАДАСТРЫН БОЛЛОВ УЛААНБААТАР <i>Бонбаяр</i>
008-FE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.06.12 – 2013.06.12 хүртэл 	2012-05-24 <i>МХК</i>
009-FE	<ul style="list-style-type: none"> Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 8 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.06.12 – 2014.06.12 хүртэл 	2013-06-11 <i>МХК</i>

Батлав. БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч:

Ч.БАТСАНСАР

Шүүмж хийсэн: БОАЖЯ-ны шинжээч:



ЗҮҮН-АРГАТАЙ ХАЙЛУУР ЖОНШНЫ ОРДЫГ АШИГЛАХ ТӨСӨЛ

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага: “БОЛОР ЖОНШ” ХХК

Захирал



Ц.БАТСУУРЬ

Үнэлгээ хийсэн мэргэжлийн байгууллага: “ОД ДАЙНАМИК” ХХК

Захирал

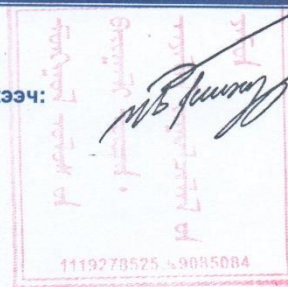


А.САЛТАНАТ

Улаанбаатар хот
2021

Батлав. БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч:

Ч.БАТСАНСАР



ЗҮҮН-АРГАТАЙ ХАЙЛУУР ЖОНШНЫ ОРДЫГ АШИГЛАХ ТӨСӨЛ

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2020-2024 он)

Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага: “БОЛОР ЖОНШ” ХХК

Захирал



Ц.БАТСУУРЬ

Үнэлгээ хийсэн мэргэжлийн байгууллага: “ОД ДАЙНАМИК” ХХК

Захирал



А.САЛТАНАТ

Улаанбаатар хот
2021



ДУНДГОВЬ АЙМАГ
БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА

48020 Баянжаргалан сум, Дундговь аймаг

2020.04.22 № 1/142
танай 2020.04.08 -ны № 20/22 -т

БОЛОР ЖОНШ ХХК-Д

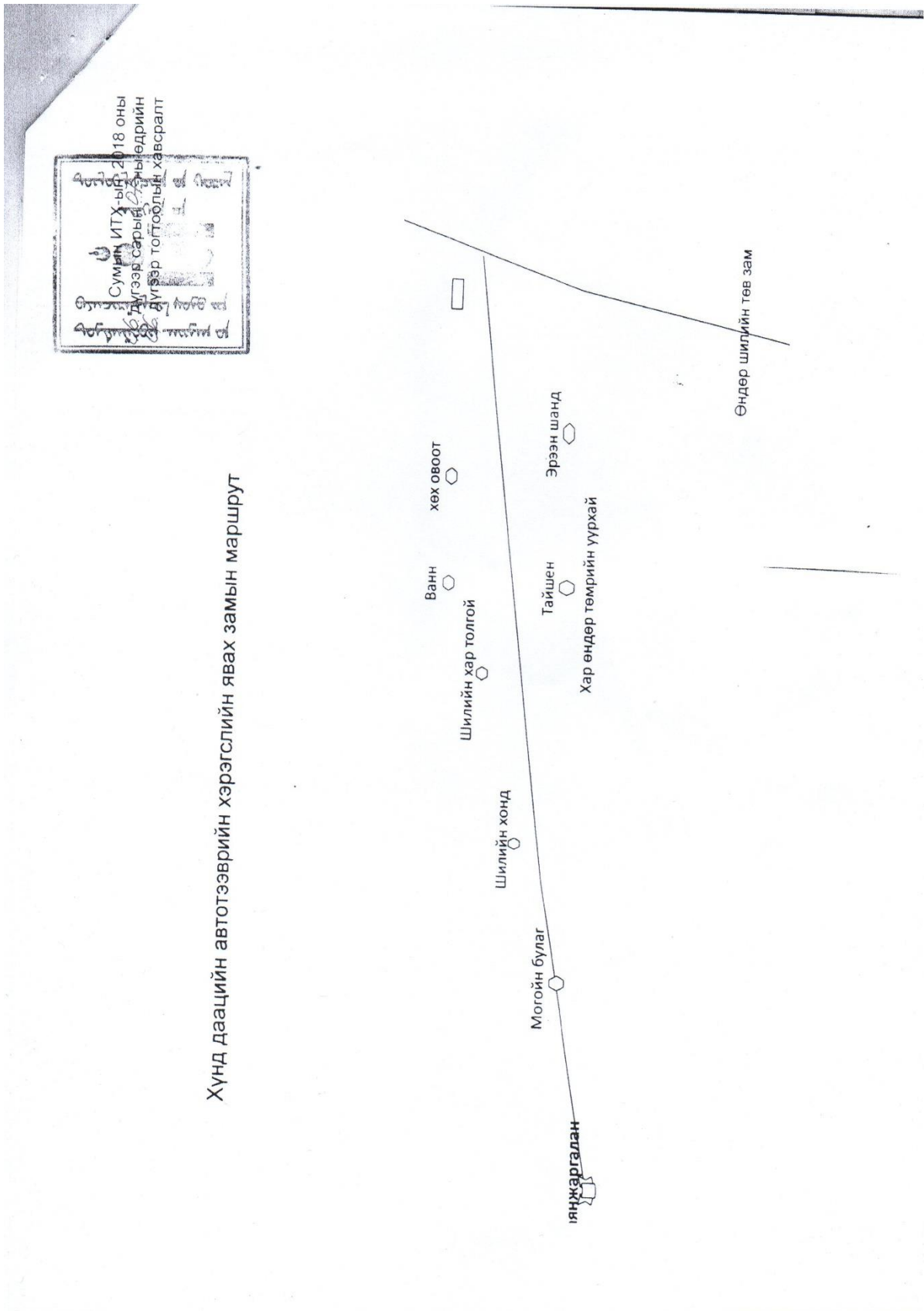
Аймгийн Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын тэргүүлэгчдийн 2017 оны 01 сарын 19-ний өдрийн 09 тоот тогтоол, Сумын Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын 2018 оны 06 сарын 07-ны өдрийн 06 тоот тогтоолоор хүнд даацын авто машины маршрутыг тогтоосон. 2 дугаар багийн нутаг “Зүүн-Аргатай” нэртэй газраас баяжуулах үйлдвэр, баяжуулах үйлдвэрээс Говьсүмбэр аймаг хүртэл маршрутын дагуу тээвэрлэлтийг хийх болно.

Маршрутын дагуух замын арчилгааг хийж, тэмдэгжүүлсний дараа тээвэрлэлтийг эхлүүлнэ үү. Хавсралт 2 хуудастай.



Т.ЦЭВЭЛМАА

480320131





ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН
БАЯНЖАРГАЛАН СУМЫН ИРГЭДИЙН ТӨЛӨӨЛӨГЧДИЙН
ХУРЛЫН ТОГТООЛ

2028 оны 06 сарын 07 - өдөр

Дугаар 06

Аргатай

Хүнд даацын автомашины
маршрутыг тогтооох тухай

Монгол улсын Засаг захиргаа нутаг дэвсгэрийн нэгж түүний удирдлагын тухай хуулийн 3 дугаар бүлгийн 18 дугаар зүйлийн 18.1 дэх заалтыг үндэслэн ТОГТООХ нь :

1. Сумын төвөөр дайран өнгөрч буй хүнд даацын автомашины замын маршрутыг хавсралтаар баталсугай.
2. Тогтоосон маршрутын замд самбар, тэмдэгтүүдийг байрлуулах, маршрутыг мөрдүүлэн хэвшүүлж ажиллахыг сумын засаг дарга /Г.Туяа/, хэсгийн мөрдөгч /Х.Амарзаяа/ нарт үүрэг болгосугай.





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН
ДАРГЫН ТУШААЛ

2023 оны 03 сарын 25 өдөр

Дугаар 7/51

Улаанбаатар хот

Техник-эдийн засгийн үндэслэл
хүлээн авах тухай

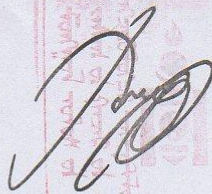
Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2019 оны 12 дугаар сарын 12-ны өдрийн т/19-16-07 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Энгэр усны 2-р багийн нутагт орших Болор жонш ХХК-ийн Зүүн-Аргатайн хайлуур жоншны хүдэр баяжуулах үйлдвэрийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан үйлдвэрийн хүчин чадал, техник, тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж байхыг Уул уурхайн үйлдвэрлэл, технологийн хэлтэс (Д.Хангай)-т даалгасугай.

3. Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын Энгэр усны 2-р багийн нутагт орших Зүүн-Аргатайн хайлуур жоншны хүдэр баяжуулах үйлдвэрийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт энэхүү тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг Болор жонш ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА



Х.ХЭРЛЭН

53700473

ширхэг, Агааржуулах төхөөрөмж Y6-41-7.1C 1 ширхэг, Авто ачигч CLG-855 1 ширхэг гэх мэт тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар ТЭЗҮ-д тусгажээ.

5. Үйлдвэрлэлийн явцад техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг MNS 5915:2008, MNS 5916:2008, MNS 5918:2008, MNS 5850:2008 зэрэг Монгол улсын стандарт зааварчилгааны дагуу гүйцэтгэж, хаягдлын санг нөхөн сэргээх, тухайн бүсийн уур амьсгалын нөхцөл байдалд тохирсон мод, бутлаг ургамлаар биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээр зардлыг төсөлд тусгасан байна. Үүнд: Байгаль орчныг хамгаалал, нөхөн сэргээлт ба хаалтын ажлын зардалд нийт 326.2 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна.

6. Баяжуулах үйлдвэрийн нийт хөрөнгө оруулалтын хэмжээ 17054.1 сая төгрөг ба 1 т бүтээгдэхүүнийг 994.3 мянган төгрөгөөр (380.0 ам.доллар) борлуулахаар тооцон төслийн нийт хугацаанд 269633.4 сая төгрөгийн борлуулалтын орлого олж, 110130.0 сая төгрөгийн зардал гарган, 122327.6 сая төгрөгийн цэвэр ашиг олж, хөрөнгө оруулалтаа 0.8 жилийн хугацаанд нөхөхөөр тооцжээ.

7. Төслийн 6 жилийн хугацаанд нийт 128682.0 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох ба 10%-ийн хорогдуулалтын норм тооцсон өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ 70328.22 сая төгрөг, өгөөжийн дотоод норм 130.9% гарсан нь төсөл эдийн засгийн хувьд үр ашигтайгаар хэрэгжих боломжтой гэж үзжээ.

8. Төсөл хэрэгжсэнээр улс, орон нутгийн төсөвт нийт хугацаанд 68940.3 сая төгрөгийг татвар төлбөр хэлбэрээр төвлөрүүлэх ба 66 хүний ажлын байр шинээр бий болон, 1 ажилчны сарын дундаж цалин 1474.2 мянган төгрөг байхаар төсөлд тусгажээ.

9. Төсөлд шаардлагатай мэргэжлээр Монгол улсын иргэдийг бэлтгэх, тэдгээрийг ажлын байраар хангах, нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэх, нийгмийн өмнө хүлээсэн үүргээ биелүүлж байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар холбогдох байгууллагуудтай хамтран ажиллаж байхыг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.

10. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг хамарсан, уулын ажлын төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

11. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Уул Уурхайн сайдын 2015 оны 9-р сарын 11-ний өдрийн 203-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник, эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник, эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

12. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгагдсан техник, технологийн сонголт, цахилгаан болон усан хангамж, дэд бүтэц, байгаль орчны хамгаалал, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн “Бал чулуу” ХХК хариуцах, түүний үнэн бодит байдал, чанарт гаргасан дүгнэлтийг шинжээч МУ-ын уул уурхайн зөвлөх инженер Г.Тулга хариуцах.

13. Засгийн газрын 379-р тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалтын авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч компани нь мөрдөж ажиллахыг анхааруулж байна.

14. Техник-эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэж, ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байх нь зүйтэй.

15. Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын шийдвэр гарснаас хойш 5 хоногт багтаан Техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх үүрэгтэй. Энэ үүргээ хэрэгжүүлээгүй тохиолдолд Геологи, уул уурхайн асуудал эрхэлсэн Төрийн захиргааны байгууллагын дарга гаргасан шийдвэрээ түдгэлзүүлэх, цуцлах эрхтэйг анхааруулах нь зүйтэй.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн “Зүүн-Аргатай хайлуур жоншны ил уурхайн Энгэр усны 2-р багийн талбайд орших баяжуулах үйлдвэрийн техник-эдийн засгийн үндэслэл”-ийг хүлээн авах шийдвэр гаргахыг уламжлахаар шийдвэрлэв.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.МӨНХТӨР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.БОЛД-ЭРДЭНЭ



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН
ДҮГНЭЛТ

2019 оны 12 сарын 12 өдөр

Дугаар Т/19-16-07

Улаанбаатар хот

Дундговь аймгийн
Баянжаргалан сум, “Зүүн-Аргатай”
хайлуур жоншны ил уурхайн Энгэр
усны 2-р багийн талбайд орших
баяжуулах үйлдвэрийн техник-
эдийн засгийн үндэслэлийг
хэлэлцсэн тухай дүгнэлт

“Болоржонш ХХК” -ийн захиалгаар “Уул уурхайн зураг төсөл, эрдэм шинжилгээний Бал чулуу ХХК”-ийн боловсруулсан, МУ-ын зөвлөх инженер, уулын инженер О.Цэвэгсүрэн зөвлөсөн, МУ-ын уул уурхайн зөвлөх инженер Г.Тулга шинжээчийн дүгнэлт гаргасан “Зүүн-Аргатай” хайлуур жоншны ил уурхайн Энгэр усны 2-р багийн талбайд орших баяжуулах үйлдвэрийн техник-эдийн засгийн үндэслэлийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн салбар хуралдаанаар авч хэлэлцээд дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Техник-эдийн засгийн үндэслэл нь Оршил, Төслийн товч тайлбар, Зах зээлийн судалгаа, Барилгын талбайн физик-газарзүйн тухай ерөнхий мэдээлэл, Баяжуулах хэсэг, Ус хангамж, Баяжмал тээвэр, Цахилгаан хангамж, Барилга байгууламж, Дулаан хангамж, Баяжуулах үйлдвэрийн гадаргуугийн ерөнхий төлөвлөлт, Үйлдвэрлэлийн удирдлага зохион байгуулалт, Байгаль орчны хамгаалал, нөхөн сэргээлт, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Баяжуулах үйлдвэрийн хаалтын арга хэмжээ, Техник-эдийн засгийн зэрэг хэсэг, бүлэг, дүгнэлт, хавсралт материал, тооцоо бүхий 128 хуудас тайлбар бичиг, 4 хавсралт зургуудаас бүрдэж байна.

2. “Дундговь аймгийн Баянжаргалан сумын нутагт орших MV-011820 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий “Зүүн-Аргатай” нэртэй хайлуур жоншны ордын нөөцийг 2005-2006, 2008-2011 онд хайгуулын ажил хийж Ашигт Малтмалын газрын даргын 2013 оны 3-р сарын 28-ны өдрийн 123 тоот тушаал, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2013 оны 1-р сарын 23-ны өдрийн ХХ-03-01 тоот дүгнэлтээр нийт 53.4% агуулгатай 468857.81 тн хүдэр, 250447.9 тн хайлуур жонш нөөцийн санд бүртгүүлсэн байна.

3. Баяжуулах үйлдвэрийг 100000 тн хүдэр баяжуулах хүчин чадалтайгаар байгуулахаар тусгасан байна.

4. Баяжуулах үйлдвэрт Тэжээгүүр CG1200×1400 1 ширхэг, Хацарт бутлуур PE600×900 1 ширхэг, Шигшүүр 2YK1848 1 ширхэг, Конусан бутлуур PYY200C 1 ширхэг, Бөмбөлөгт тээрэм Ф2700 1 ширхэг, Флотмашин SF-8 34 ширхэг, Флотмашин SF-2.8 8 ширхэг, Ангиллагч 2FG-20 1 ширхэг, Шүүлтүүр TC30 2 ширхэг, Туузан дамжуулагч B500, L=17M 2 ширхэг, баяжмал савлах төхөөрөмж DZL-4-1 1

Батлав:
“Болоржонш” ХХК-ийн
Захирал: /М.Ц.Багсуурь/



Танилцсан:
Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн
дарга: /Б.Мөнхтөр/



**ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН БАЯНЖАРГАЛАН СУМ,
ЗҮҮН-АРГАТАЙ ХАЙЛУУР ЖОНШНЫ ИЛ
УУРХАЙН ЭНГЭР УСНЫ 2-Р БАГИЙН ТАЛБАЙД
ОРШИХ БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭРИЙН
ТЕХНИК-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДЭСЛЭЛ**

Танилцсан:

Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн
салбар хуралдааны нарийн бичгийн дарга: Э.Болд-Эрдэнэ

Зөвлөсөн:

МУ-ын зөвлөх инженер: О.Цэвэгсүрэн

Шинжээч:

МУ-ын зөвлөх инженер: Г.Тулга

Төсөл боловсруулсан:

Уул уурхайн зураг төсөл, эрдэм шинжилгээний “Бал чулуу” ХХК

Төслийн ерөнхий инженер О.Тэмүүл /докторант/
Баяжуулагч инженер Б.Дондогдулам /магистр/
Уулын инженер Ц.Ононбат /бакалавр/
Уулын инженер Х.Намшир /магистр/
Уулын инженер-эдийн засагч Ц.Цэдэн-Иш /магистр/

УСНЫ МЭДЭЭЛГИЙН САН	Байгаль орчны Сайдын 2004 оны 185-тoот гүшгэлээр батлав.
ӨРӨМДМӨЛ ХУДГИЙН ТЕХНИКИЙН ПАСПОРТ	N 2 <i>дотан</i> <i>Б.Сүрмэлтэ</i>
ЭНХҮҮ ПАСПОРТЫГ ХУДАГ ЭЗЭМШИГЧ ӨМЧЛӨНӨ.	

Худгийн байршлын солбилцол

Уртраг: 45° 44' 20.12 N

Өргөрөг: 108° 01' 41.89 "

Үнэмлэхүй өндөр: 1202.0 м.

Аймагын код	Сумын код	Худгийн зориулалтын код

Дундговь аймгийн, хотын Баянцэцэг сумын дүүргийн, хорооны, багийн Дор 7 гэдэг газарт,

Ур аргаар Усан баяг Д зориулан

Бурдуч ХХК компаний 4 Кол менежер ахлагчтай

ани. бригад НБЗ-6000 Хичир аргаар

Уул худгийн цооногийг 20 19 он 12 сарын 01 өдрөөс 20 19 он 12 сарын 01 өдөр хүртэл өрөмдөж гаргав.

Сум, дүүрэг, хороо Дундговь Байнцэцэг
 Эзэмшигч иргэн, байгууллагын нэр Б.Амар-Оюун
 Өрөмдмөл худгийн Баян

Улсын № Дундговь
 Байршиж буй газрын нэр, хаяг Б.Амар-Оюун 4
НБЗ-6000

Ус ашиглах гэрээний №



Ус ашиглах эрхийн бичгийн №

Худаг гаргасан (аж ахуйн нэгж)

Захираг Б.Амар-Оюун
 20 19 он 01 сар 06 өдөр

Баталгаажуулсан, Дундговь аймаг (нийслэл)-ын Байгаль орчны албаны



тамга

Дарга

20 19 он 05 сар 07 өдөр



УСНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

Байгаль орчны Сайдын
2004 оны 185 тоот
тушаалаар батлав.

**ӨРӨМДМӨЛ ХУДГИЙН
ТЕХНИКИЙН ПАСПОРТ**

№1

Болор жонш

(Ус Нөөцлүүр)

ЭНХҮУ ПАСПОРТЫГ ХУДАГ ЭВЭМШИГЧ ӨМЧЛӨНӨ.

Сум, дүүрэг, хороо *Дундговь* *Баянхонгор аймаг*
 Эзэмшигч иргэн, байгууллагын нэр *Болор жонш ХХК*
 Өрөмдмөл хүдлийн *Дундговь*

Улсын №
 Байршиж буй газрын нэр, хаяг *Дундговь*
 *Баянхонгор аймаг* *Дундговь*
Баянхонгор уурхайн төслийн

Ус ашиглах гэрээний №
 Ус ашиглах эрхийн гичгийн №

Худал гаргасан (аж ахуйн нэгж) *Дундговь*
 Зөхицөл *ХХК*
 20*19* он *12* сар *09* өдөр
А.Түвшин

Баталгаажуулсан.
 аймга (нийслэл)-ын Байгаль орчны албаны

Тамга
 Дарга
 20*19* он *05* сар *09* өдөр

Хүдлийн байршлын солбилцол

Уртраг: *45° 44' 15.20" N*
 Өргөрөг: *108° 01' 18.05" E*
 Үнэмлэхүй өндөр: *1209.0* м.

Аймагын код	Сумын код	Хүдлийн зориулалтын код

Дундговь аймгийн, хотын *Баянхонгор* сумын
 дүүргийн, хорооны, багийн *Дундговь* гэдэг газарт,
Уурхайн төслийн -д зориулан
Уурхайн төслийн аймгийн (хотны)
ХХК-ийн компанийн *Уурхайн төслийн* мөргөжөр ахлагчтай
 ашиг, брмгад *Дундговь* маркийн станокор
 *Дундговь* аргаар

Уул хүдлийн цооногныг 20 *19* он *05* сарын *05* өдрөөс
 20 *19* он *05* сарын *05* өдөр хүртэл өрөмдөж гаргав.