

**“ЖИНХУА ОРД” ХХК-НИЙ ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ДАРХАН
СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ MV-006701 ТООТ АШИГЛАЛТЫН
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТАЛБАЙД “ДӨРВӨЛЖИНГИЙН
ТӨМРИЙН ХҮДРИЙН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ”
ТӨСЛИЙН 2026 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-006701/

/АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 5002486/

Улаанбаатар хот

2026 он

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

ГАРЧИГ

ОРШИЛ.....	4
1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	5
2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙРШИЛ	6
4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ ...	11
5. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ.....	13
6. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	14
7. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	16
8. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	17
9. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	21
10. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	21
11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	22
12. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ.....	24
13. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	28
14. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР	29
15. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ.....	36
16. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА.....	37
17. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХАВСРАЛТ	38

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг.1. Ордын байршлын зураг	6
Зураг.2. Хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим	24
Зураг.3. Ажилчдын хотхоноос гарах хаягдлын ангилалт	25
Зураг.4. Үйлдвэрлэлээс гарах хаягдлын ангилалт	26
Зураг.5. Агаарын мониторингийн байршил, Тайлбар: А-1,2 – Агаарын дээж авсан цэг	30
Зураг.6. Хөрсний дээж авах цэгийн байршил, Тайлбар: Х-1,2,3 – Хөрсний дээж авсан цэг	31

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт .1. Төслийн байршлын координат	6
Хүснэгт .2. 2026 оны ордын үйлдвэрлэлийн нөөц	Error! Bookmark not defined.
Хүснэгт .3. Баяжмал үйлдвэрлэлтийн төлөвлөгөө	9
Хүснэгт 4. Уулын ажлын төлөвлөгөөний төлөвлөлт, 2026 онд	10

ОРШИЛ

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, стратегийн үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилго бүхий эрхзүйн баримт бичиг юм.

“Жинхау Орд” ХХК-ний Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутагт орших ашиглалтын MV-006701 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд “Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн 2026 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөгөө боловсруулахдаа 2023 онд батлагдсан БОННУ-ний тайлан, Хэнтий аймгийн засаг даргын “Жинхау Орд” ХХК-тай байгуулсан Нийгмийн хариуцлага, байгаль орчны чиглэлээр хамтран ажиллах тухайн жилийн гэрээ, уурхайн 2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөө, байгаль орчны тухай багц хуулиуд болон тэдгээртэй холбогдон гарсан шинэ дүрэм, журам, стандартууд, БОАЖЯ-ны сайдын 2019-10-29-ны №А/618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” зэрэг эрх зүйн баримт, материалууд дээр үндэслэн боловсруулав.

Энэхүү төлөвлөгөөгөөр “Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн үйл ажиллагаатай холбогдон бий болж болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс тухайн нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах үйл ажиллагааны зорилтууд, нөлөөллийг бууруулахаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний чиглэл, хуваарийг тогтоосон болно.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь зөвхөн төслийн ашиглалтын үйл ажиллагаанд үндэслэн 1 жилийн хугацаатай /2026 он/ хийгдсэн бөгөөд холбогдох бусад бүхий л ажиллагааг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөтэй нь нягт уялдуулан ажиллах нь зайлшгүй шаардлагатай юм.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг орон нутгийн засаг захиргааны байгууллага, нутгийн оршин суугчдад танилцуулж тэднээр хэлэлцүүлсний дараа, жил бүр төрийн захиргааны төв болон орон нутгийн байгууллагууд, холбогдох хяналтын байцаагч нар, ард иргэдээс тавих шаардлага, хүсэлтийг хэрхэн хангасныг нэгтгэн хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ, биелэлтийн үр дүнгийн тайланг тухайн оны 12-р сард багтаан БОУАӨЯ-нд ирүүлсний дараа, дараа жилийн төлөвлөгөө болон түүнийг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах хөрөнгө зардлын хэмжээг батална.

1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Төслийн нэр: MV-006701 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд “Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах”

Төслийн зорилго: Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ашиглах төслийн хүрээнд төмрийн хүдрийн үлдэгдэл нөөцийг ил аргаар олборлон, бутлан, ангилах, хуурай соронзон баяжуулалтын дамжлагаар таваарын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн, бүтээгдэхүүнийг экспортлох, улс орон болон бүс нутгийн нийгэм, эдийн засгийн хөгжилд бодит хувь нэмэр оруулах, ажлын шинэ байр бий болгох зорилготой.

Төслийн ач холбогдол: Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн орд газрын үлдэгдэл нөөцийг зөв зохистой олборлон эдийн засгийн эргэлтэнд оруулах нь Монгол улс, ялангуяа бүс нутгийн нийгэм, эдийн засгийн хөгжилд бодит хувь нэмэр оруулах, экспортоор үйл ажиллагаа нь МУ-ын валютын нөөцийг нэмэгдүүлэх, гадаад худалдааны орлогыг нэмэгдүүлэхээс гадна МУ-ын тогтвортой хөгжлийн бодлогыг хангахад чиглэсэн төр захиргааны байгууллагуудаас хэрэгжүүлж буй “МУ-н тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал – 2030”, “Эрдэс баялгийн салбарт баримтлах бодлого” зэрэг бодлогын бичиг баримтуудын үзэл санаа, тэдгээрийн зорилготой нийцнэ.

Төсөл хэрэгжүүлэгчийн нэр, хаяг:

“Жинхуа Орд” ХХК

Улсын бүртгэлийн дугаар: 9019004016

Регистрийн дугаар: 5002486

Хаяг: Улаанбаатар, Баянгол, 14-р хороо, 47 тоот

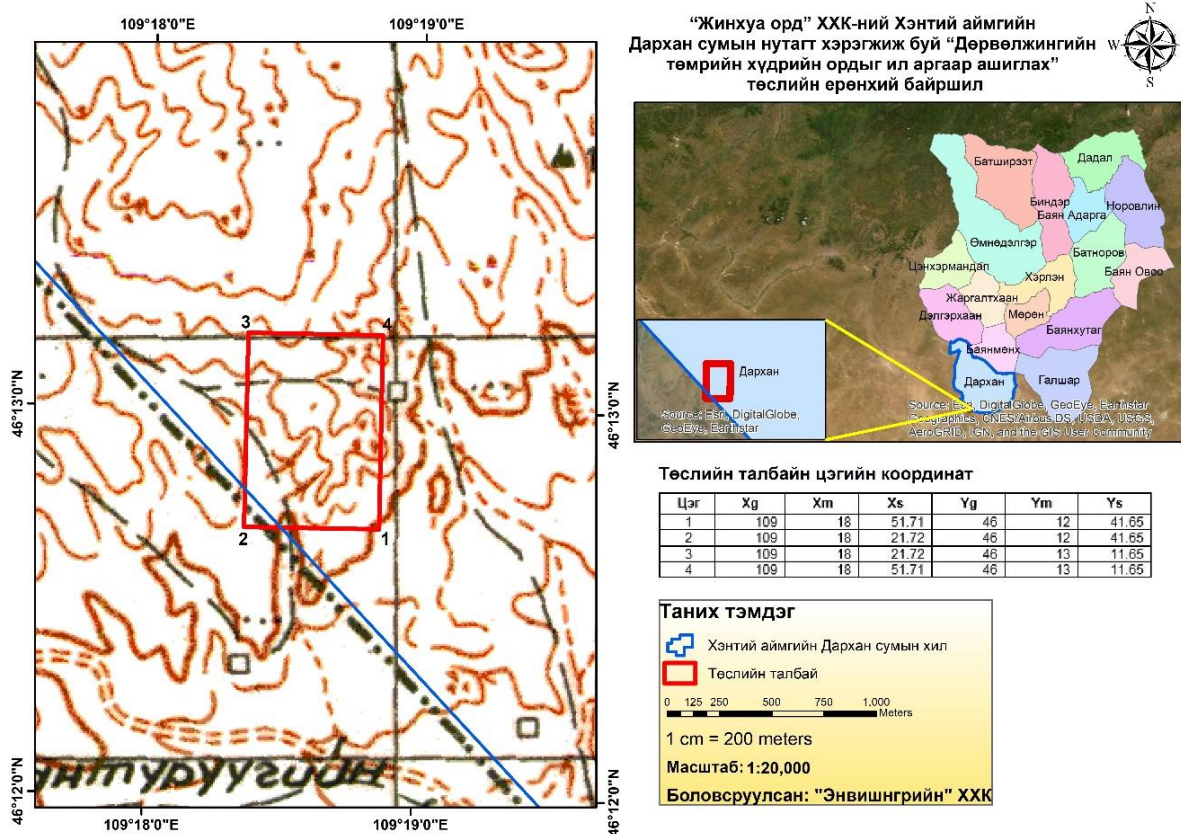
Утас: 99265803

2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН БАЙРШИЛ

“Жинхуа орд” ХК-ний Ашигт малтмал ашиглалтын MV-006701 дугаартай тусгай зөвшөөрөл бүхий Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн орд нь Улаанбаатар хотоос зүүн урагш 320 км, Бор-Өндөрийн уулын баяжуулах үйлдвэрээс баруун тийш 13 км, төмөр замын Айраг өртөөнөөс зүүн хойш 75 км -т Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутаг, Хөх овоотын толгодод байрлана.

Хүснэгт .1. Төслийн байршлын координат

№	Е	Н
1	109°18'51.71”	46°12'41.65”
2	109°18'21.72”	46°12'41.65”
3	109°18'21.72”	46°13'11.65”
4	109°18'51.71”	46°13'11.65”



Зураг.1. Ордын байршлын зураг

3. ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

Олборлолт: Дөрвөлжингийн уурхай нь 4-р сарын 15-ээс хөрс хуулалт, хүдэр олборлолтын ажлыг эхлүүлэн ажиллана. 2026 онд 30.6%-ийн агуулга бүхий 400 мян.тн төмрийн хүдэр олборлож, 516.8 мян.м³ хөрс хуулалтын ажил хийхээр төлөвлөсөн.

Баяжуулалт: Төмрийн хүдрийг хуурай соронзон баяжуулалтын аргаар баяжуулах ба нийт 42.9%-ийн агуулгатай 252.24 мян.тн төмрийн баяжмал гарган авна.

Хаягдал: Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдалыг тусад хуучин хаягдлын овоолготой нэгтгэн овоолно. 2026 онд 9%-ийн дундаж агуулагатай 147.76 мян.тн хаягдал гарна.

Эдийн засаг: 2026 онд 47.93 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олж 19.6 тэрбум төгрөгийн зардал гаргаж 22.15 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллана.

2026 ОНЫ УУРХАЙН АШИГЛАЛТ

Уул уурхайн үйлдвэрлэл байгуулах үндэслэл: Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордод 2003-2004 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг ЭБМЗ-ийн хуралдаанаар хэлэлцэн, АМГТХЭГ-ын даргын 2007 оны 05 дугаар сарын 24-ний өдрийн 178 дугаар тушаал, ЭБМЗ-ийн 2007 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдрийн 5-01 дугаар тоот дүгнэлтээр төмрийн хүдрийн нөөцийг бодитой /В/ зэргээр 2,411.5 тонн, боломжтой /С/ зэргээр 1,702.4 тонноор тус тус тогтоон улсын нэгдсэн санд бүртгэсэн.

Ордыг ил аргаар 2010-2011, 2013-2015 онуудын хооронд олборлолт явуулсан бөгөөд уулын ажлын мэдээ, тайлангаар бодитой В зэрэглэлээр нийт 955.64 мянган тонн, боломжтой С зэрэглэлээр 310.64 мянган тонн, нийт 1,266.28 мянган тонн төмрийн хүдрийн нөөцийг олборлосон.

2003-2004 онд бодогдсон тайланд алдаа байсан гэж үзэн Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордын нөөцийг бататгах зорилгоор 2021 онд нэмэлт нөөцийн тодотгол тайлан боловсруулж, тайланг ЭМБЗ-ийн хуралдаанаар хэлэлцэн, Үндэсний геологийн албаны даргын 2022 оны 03-р сарын 03-ны өдрийн 19 дугаар тушаал, ЭБМЗ-ийн 2021 оны 12-р сарын 22-ны өдрийн ХХ-15-11 дугаар дүгнэлтээр ордын нөөцийг бодитой В зэрэглэлээр 1,805.51 мянган тонн, боломжтой С зэрэглэлээр 611.50 мянган тонн, нийт 2,417.01 мянган тонн нөөцийг улсын нэгдсэн санд бүртгүүлсэн.

Орд газрыг ашиглах аргын сонголт, үндэслэл: “Дөрвөлжин” орд нь хөрс хуулалт бага, уул-техник нөхцөл энгийн, хялбар орд бөгөөд олборлолт явагдах талбайн гадаргуун түвшин нь далайн түвшингээс дээш 1295-1325 м өргөгдсөн, газрын гадарга нь харьцангуй жигд, өндөржилтийн зөрүү багатай талбайд оршино.

Ил уурхайн ашиглалтын систем:

Ордыг тээвэртэй гадаад овоолготой ашиглалтын системээр олборлоно. Шимт хөрсийг түрэх техникээр хуулах бол үлдсэн хөрсийг тэсэлгээний ажлаар бутлан сийрэгжүүлж ухаж ачин, тээвэрлэж хөрсний овоолгуудад буулгана. Төмрийн хүдэр нь М.М.Протодьяконовын ангиллаар 10-12 бат бөхийн коэффициенттай чулуулагт орох ба төмрийн хүдэр олборлолт өрөмдлөг, тэсэлгээгээр бэлтгэгдэнэ. Тэслэгдсэн төмрийн хүдрийг экскаватор

автосамосвалын хослолоор тээвэртэй ашиглалтын системээр ухаж ачин, тээвэрлэх ба хуурай соронзон аргаар баяжуулна.

Уурхайн ажлын горим: Ил уурхайн ажиллах горим нь цаг агаар, уур амьсгал, уурхайн үндсэн техник тоног төхөөрөмжийн бүтээл, жилийн хүчин чадал зэргээс ихээхэн шалтгаална. Уурхайн жилийн хүчин чадлаас хамааран уулын ажил өдөрт 2 ээлжээр явагдана, ээлж үргэлжлэх хугацаа 12 цаг байна. Уулын ажлын хувьд дулааны улиралд буюу 5-р сарын эхнээс 10 сарыг дуустал нийт 6 сар уулын ажлыг явуулна.

Хөрсний овоолго болон хүдрийн агуулах:

Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ашиглах үйл ажиллагаанаас үүсэх хөрсний овоолго болон төмрийн хүдрийн агуулахыг уурхайн өөрийн тусгай зөвшөөрлийн талбайд байрлуулахаар төлөвлөсөн. Уул техникийн болон байгаа техникийн боломж, нөхцөлүүд зэрэг хүчин зүйлүүдийг харгалзан үзэж бульдозерын захлах хэлбэрийн овоолгууд үүсгэнэ. Уурхайн гүнд нөөц өсөх магадлалтай байгаа ба ашиглалтын үеийн хайгуулын ажил хийгдэх тул дотоод овоолго үүсгэхгүй. Уурхайгаас гарах хөрс нь бага, үүсэх хөрсний гадаад овоолгын өндөр нь 10 м, 1 давхаргатай үүсгэхээр тооцсон.

Уулын бусад туслах процессууд:

Төслийн хүрээнд дараах туслах процессуудтай. Үүнд:

- Зам, талбайн ажил, арчилгаа
- Ус зайлуулалт
- Үер усны хамгаалалт
- Тоосжилт дарах

Зам талбайн ажил, арчилгаа: Ил уурхайн дотоод тээврийн авто замыг бульдозероор түрж хийх ба замыг засаж тэгшлэх, арчлах зэрэг ажлуудыг автогрейдерээр хийж гүйцэтгэнэ. Ил уурхайн дотоод тээврийн замын ашиглалт үйлчилгээний ажлыг гэрээт компани автогрейдерийг ашиглана хийж гүйцэтгэнэ. Зам засвар, ашиглалт, үйлчилгээний ажилд зам тэгшлэх, замын бартаа саадыг арилгах, замын эвдрэлийг засах, замыг усны үерээс хамгаалах зэрэг ажлууд орно.

Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо:

“Жинхуа Орд” ХХК-ийн Дөрвөлжингийн уурхайн хуурай баяжуулах үйлдвэрийн бүтээгдэхүүн гаргалтын төлөвлөгөөг үйлдвэрлэлийн нийт үлдэгдэл нөөцөд тулгуурласан ба 30.5 хувийн дундаж агуулгатай 399.74 мянган тонн хүдэр баяжуулж 42.6 хувийн агуулгатай 90.3 мян.тн, 52.66 хувийн агуулгатай 74.07 мян.тн баяжмалууд үйлдвэрлэнэ.

Хүснэгт .2. Баяжмал үйлдвэрлэлтийн төлөвлөгөө

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2026 он
1	Баяжуулах хүдрийн хэмжээ	мян.тн	400.0
2	Анхдагч хүдрийн агуулга	%	30.5
3	Баяжмалын хэмжээ	мян.тн	399.74
4	Баяжмалын гарц	%	52.66
5	Баяжмалын агуулга	%	42.90
6	Баяжмалын металл авалт	%	88.35
7	Хаягдлын агуулга	%	16.71
8	Хаягдлын гарц	%	36.94
9	Хаягдлын хэмжээ	мян.тн	189.24

2026 онд дунджаар 16.71 хувийн агуулгатай 189.24 мянган тонн хаягдал үүснэ.

Хуурай баяжуулалтынн техник, тоног төхөөрөмж:

Хуурай баяжуулах үйлдвэр нь олборлосон хүдрийг 3 шатны бутлагаа, баяжуулалтын технологийн схемээр баяжуулна. Үйлдвэр 1 нь цагт 45 тн, үйлдвэр 2 цагт 50 тн хүдэр боловсруулах бөгөөд баяжуулалтын үр дүнд баяжмал хаягдал гэсэн хоёр бүтээгдэхүүн гаргана.

**“Жинхау Орд” ХХК-ний Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутагт орших
ашиглалтын MV-006701 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд
“Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах” төслийн
2026 онд хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө**

2026

2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний төлөвлөлт

Хүснэгт 3. Бүтээгдэхүүн гаргалт, борлуултын үзүүлэлтүүд, 2026 онд

**АШИГТ МАЛТМАЛ ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР
МАЯГТ-3.1: БҮТЭЭГДЭХҮҮН ГАРГАЛТ, БОРЛУУЛАЛТЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД**

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын ... оны ... дугаар сарын ...-ний өдрийн ... дугаар тушаалын хавсралт

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Жинхау орд
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-006701
Ашигт малтмалын төрөл: Төмөр

Баяжуулалтын технологи: Хуурай орчинд соронзонгоор
Төлөвлөгөөний он: 2026
Тухайн онд боловсруулах хүдрийн (элс) хэмжээ: 399.74



Мэдээлэл						Хэмжих нэгж	Тоон утга	Сар												Улирал			
Төрөл	Үзүүлэлт	№	Бүтээгдэхүүний төрөл	№	Ашигт малтмалын нэр			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.Олборлолт																							
	1.1.Хөрс хуулалт					мян.м3	917.63			91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	275.29	275.29	275.29
	1.1.1. Ил					мян.м3	917.63			91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	91.76	275.29	275.29	275.29
	1.1.2. Далд	1	Бэлтгэл малталт			мян.м3																	
		2	Үндсэн малталт			мян.м3																	
	1.2.Тухайн жилийн олборлолт		Хүдэр элс олборлолт	0		мян.тн	399.74			39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	119.92	119.92	119.92
		0		1	Төмөр (Fe)	мян.тн	121.92			12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	36.58	36.58	36.58
2.Бүтээгдэхүүн гаргалт																							
	2.1. Тухайн жилийн боловсруулалт		Хүдэр (элс) боловсруулалт	0		мян.тн	399.74			39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	39.97	119.92	119.92	119.92
		0		1	Төмөр (Fe)	мян.тн	121.92			12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	36.58	36.58	36.58
	2.2.Бүтээгдэхүүн гаргалт																						
		1	Төмрийн хүдэр	0		мян.тн	210.50			21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	63.15	63.15	63.15
		1	Төмрийн хүдэр	1	Төмөр (Fe)	мян.тн	90.30			9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	27.09	27.09	27.09
3.Бүтээгдэхүүн борлуулалт																							
	3.1.Нийт борлуулалт	1	Төмрийн хүдэр	0		мян.тн	210.50			21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	63.15	63.15	63.15
		1	Төмрийн хүдэр	1	Төмөр (Fe)	мян.тн	90.30			9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	27.09	27.09	27.09
	3.1.1. Дотоод					---																	
	Дотоодод борлуулах бүтээгдэхүүн	1		0		---																	
	3.1.2. Экспорт					---																	
	Гадаадад борлуулах бүтээгдэхүүн	1	Төмрийн хүдэр	0		мян.тн	210.50			21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	21.05	63.15	63.15	63.15
		1	Төмрийн хүдэр	1	Төмөр (Fe)	мян.тн	90.30			9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	27.09	27.09	27.09

4. ТӨСЛИЙН ГОЛ БА БОЛЗОШГҮЙ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

“Жинхау Орд” ХХК-ний төмрийн хүдрийн ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагаанаас тухайн нутаг дэвсгэр, бүс нутгийн байгаль орчинд үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг төслийг хэрэгжүүлэх байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний судалгаагаар тодорхойлсон байдаг.

Хүдрийн тээвэрлэлт, тэсэлгээ зэрэг төслийн үйл ажиллагаанаас гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг түүнд өртөх орчноор нь буюу агаар, гадаргын болон газар доорх ус, хөрс, амьтан, ургамлын аймгийг хамруулан дараах байдлаар тодорхойлсон. Үүнд:

2.1. Агаарын чанарт үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Гол сөрөг нөлөөллүүд:

- Хүдрийн олборлолт, баяжуулалтын үйл ажиллагаа болон хөдөлгөөнт эх үүсвэрээс агаарт PM10-аас жижиг хэмжээтэй нарийн ширхэгт тоосонцорын хэмжээ ихсэх
- Элэгдэл эвдрэлд өртсөн газраас салхины нөлөөгөөр тоосжилт үүсэх
- Тэсэлгээ, уурхайд ажиллаж байгаа техник, тоног төхөөрмжөөс үүсэх дуу шуугиан, тоосжилт
- Бага оврын халаалтын зуух, хүнд даацын болон бусад техникээс бохирдуулагч хий үүсэх

Болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд:

- Зам эвдрэх, зам засах зэргээс шалтгаалан шороон зам гарган ашигласнаас агаарт тоосжилт үүсэх
- Шатахуун түгээх станцаас болон тос тосолгооны материалын агуулахаас нэвчилт үүсэх, байгалийн гамшгийн улмаас тос тосолгооны материал алдагдсанаас агаарт ууршин тухайн орчны агаарыг бохирдуулах.

2.2. Усны чанарт үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Уурхайн хотхон болон ажилчдын кемпийн бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн эвдрэл гэмтэл, технологийн горим алдагдсанаас үүдэн гадаргын болон газрын доорх усны чанар найрлагад нөлөөлөх.
- Шатахуун түгээх станцын агуулахаас нэвчилт үүсэх, байгалийн гамшгийн улмаас бодис материал алдагдсанаас хөрсөнд нэвчин уст үеийг бохирдуулах.
- Хаягдал чулуулгийн овоолго дахь хүчил шүлтийн тэнцвэр алдагдаж хүчиллэг урсацын нөлөөгөөр гадаргын болон газрын доорх ус бохирдох.

2.3. Хөрсний чанарт үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Гол сөрөг нөлөөлөл:

- Олборлолт явуулах талбайн шимт хөрсийг хуулж овоолго үүсгэснээр тухайн газрын хэлбэр төрхөд өөрчлөлт орох.
- Шинээр барилга байгууламж барих, зам гаргах зэргээс хөрсөн бүрхэвч эвдрэл элэгдэлд орох.

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Салаа зам үүсгэснээс шалтгаалан хөрс элдэгдэл, эвдрэлд орох.
- Тос тосолгооны материал, бохир ус асгарсанаас шалтгаалан хөрс бохирдох.
- Хуурай хог хаягдлыг зөвшөөрөлгүй газар хаяснаар хөрс бохирдох.
- Борооны усны угаагдал, үерийн усны улмаас бохирдол зөөгдөн хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулах.

2.4. Ургамлан бүрхэвчид үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Гол сөрөг нөлөөлөл:

- Олборлолт явуулах талбайн шимт хөрсийг хуулж овоолго үүсгэснээр тухайн газрын ургамлан бүрхэвч устгах.
- Шинээр барилга байгууламж барих, зам гаргах зэргээс хөрсөн бүрхэвч эвдрэл элэгдэлд орж тухайн хэсгийн ургамлан бүрхэвч доройтох.

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Салаа зам үүсгэснээс шалтгаалан хөрс эдэгдэл эвдрэлд орж ургамлан бүрхэвчид нөлөөлөх.
- Тос тосолгооны материал, бохир ус асгарсанаас шалтгаалан ургамлын ургалтанд нөлөөлөх.
- Төслийн үйл ажиллагааны улмаас үүсэх тоосжилт ургамлын гадаргууд бууснаар фотосинтезийн процессийг багасгаж ургамлын ургалтанд нөлөөлөх

2.5. Биологийн төрөл зүйлд үзүүлэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд

Гол сөрөг нөлөөлөл:

- Уул уурхай түүнийг дагасан суурьшлын бүсээс тухайн бүс нутгийн амьтан дайжих, дүрвэх.
- Уурхайн хөрс хуулалт, хашаажуулалт зэргээс амьтны амьдрах орчин, идэш тэжээл хязгаарлагдах.

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

Тээврийн зам хөндлөн гарах амьтад машинд дайруулах.

5. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ

Тус төслийн өмнөх байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тайлан болон төслийн талбайд хийсэн хээрийн судалгаа, шинжилгээний дүн зэргийг үндэслэн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилтуудыг боловсруулав. ТЭЗҮ-д тусгагдснаар уурхай ойролцоогоор 7 жил ажиллах болно. Мөн уурхайн уул-техникийн ажлын нөхцөл зэргийг харгалзан үзвэл нөхөн сэргээлтийг уурхайг ашиглаж дуусны дараа хийхээр байгаа тул ашиглалтын явцад байгаль хамгаалах болон дүйцүүлэн хамгаалалын ажлыг сайтар хийж байх нь зүйтэй болно. Энэ нь уурхайн ажиллагаа дуусны дараа нөхөн сэргээлт хийхтэй холбоотой юм.

Энэхүү төлөвлөгөөний дагуу 2026 онд болзошгүй эрсдэл, сөрөг нөлөөллүүдээс сайтар сэргийлэн ажиллах, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тогтмол хэрэгжүүлэх, хог хаягдлын сайтар бэлтгэгдсэн менежмент, зайлуулах устгах системтэй болох зэрэг байх болно.

- Уурхайн дотоод үйл ажиллагаанаас үүдэлтэй тоосжилтийг бууруулах
- Уурхайн бие засах газрыг стандартын дагуу солих
- Хог хаягдлыг байгаль орчинд халгүйгээр зайлуулах, устгах системийг бий болгох
- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг тогтмол хэрэгжүүлэх
- Үйл ажиллагааны явцад учирч болзошгүй эрсдэл аюулаас бүрэн сэргийлж ажиллах, энэтэй холбоотой сургалтыг тогтмол зохион байгуулах
- Аюултай хог хаягдлыг гэрээг байгууламж, журмын дагуу зайлуулах
- Тэрбум мод хөтөлбөрийг дэмжин уурхайн талбай мод тарих

6. СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тус төлөвлөгөөний гол зорилго нь дээр тодорхойлсон голлох сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах оршино. Энэхүү төлөвлөгөөг боловсруулахдаа дээрх төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөлийн товч тодорхойлолт болон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний гол зорилт зэргийг үндэслэн хийв.

2.6. Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр

#	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ төг	Нийт зардал төг	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	Уурхайн технологийн буюу дотоодын замын засвар үйлчилгээг тогтмол хийж үүсэх тоосжилтын хэмжээг бага байлгах		м ³				-	Замын засвар үйлчилгээ тухай бүр хийгдсэн байх	
2	Уурхайн тээврийн машины хурдны хязгаарт хяналт тавих		-	Өдөр бүр			-	Машины хурд тогтоосон хязгаараас хэтрээгүй байх.	
3	Техник хэрэгслүүдийн эвдрэл гэмтлийг хянаж, техникийн хэвийн ажлын горимыг ханган үзлэг оношлогоонд оруулах	Төслийн талбайн хөнгөн тэрэгнүүд	ширхэг	10	Үйлдвэрлэлийн зардлаас		Байгаль орчны баг	Улсын үзлэгт хамрагдаж Холбогдох төлбөрийг төлсөн байх	АТ Хууль АБТТ Хууль
4	Гадаад тээврийн замын арчилгааг байнга хийж байх	уурхайгаас Засмал зам хүртэл зам	10 км	Тухай бүр	Үйлдвэрлэлийн зардлаас		Байгаль орчны баг	Шороон замаар тээвэр хийсэн тохиолдол гараагүй байх	БОХТ Хууль
БОМТ-ний зардал, төг								-	

2.7. Газар доорх усанд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр

#	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	Усны нөөцийг алдагдалгүйгээр ашиглах зорилгоор уурхайн шүүрлийн усны шавхалтыг хамгийн их байх горимыг мөрдөн ажиллаж, уг усыг зам усалгаа болон мод усалгаанд ашиглах	уурхай	м ³	500	Үйлдвэрлэлийн зардлаас		Жинхуа орд ХХК	Уурхайн шүүрүүлэлтийн систем горимын дагуу ажилласан байх	Усны тухай хууль
2	Булгийн эх ба уст цэгүүдийг цэвэрлэх арга хэмжээ зохион байгуулах	Далантүрүүний булаг	хүн/өдөр	2	250 000	500 000		Жилд 2-с доошгүй цэвэрлэсэн байх	Усны тухай хууль
БОМТ-ний зардал, мян.төг					500 000				
Үйлдвэрлэлийн зардал					-				

2.8. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр

#	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	Түлш, шатах тослох материалаар хөрс бохирдохоос урьдчилан сэргийлэх, түүнд хяналт тавьж ажиллах	Төслийн талбай	удаа	12	Үйлдвэрлэлийн зардлаас		Байгаль орчны баг	Хөрсний шинжилгээний дүн стандартын шаардлага хангаж байх	ХХЦСТ Хууль, MNS 5850:2008
2	Салаа зам үүсэхээс хяналт тавьж, хөрсний элэгдэл эвдрэл үүсэхээс урьдчилан сэргийлнэ	Төслийн талбай	хүн/өдөр	12			Байгаль орчны баг	Төслийн нөлөөллөөр салаа зам гараагүй байх	ХХЦСТ Хууль, ГТХууль
БОМТ-ний зардал					-				
Үйлдвэрлэлийн зардал					500 000				

7. ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Жинхуа орд” ХХК-ний уурхайн орчинд биологийн олон янз байдлын судалгаа, шинжилгээ хийх, байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний зардлыг холбогдох аргачлалын дагуу тооцож оруулав.

Ажлын хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ	Нийт зардал	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний зардал	Дархан сумын нутаг	Аймаг, сумтай тохиролцсоны дагуу			4 000 000	“Жинхуа орд” ХХК	-		
Нийт дүн					4 000 000				

Монгол улсын Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуульд орсон 2012 оны нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу уул уурхайн олборлолтын төслүүд жил тутмын байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (БОМТ) болон байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний (БОНБНУ) тайландаа биологийн олон янз байдлын дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээг тусгах шаардлагатай. Засгийн газрын 374/2013 тоот тогтоол, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын А117/2014 тоот тушаалд дүйцүүлэн хамгааллын менежментийн гол зарчмууд болон аргачлалыг заасан. Шалгуур хангасан бүхий л төслийг биологийн олон янз байдлын бусад үнэт зүйлст байгаль орчны эерэг нөлөөлөл үзүүлэхийг эрэлхийлэх, хамгаалах эсхүл менежмент хийх замаар биологийн олон янз байдалд үзүүлэх үлдэгдэл нөлөөлөлд дүйцүүлэн хамгаалал хэрэгжүүлэхийг эдгээр эрх зүйн актаар шаардаж буй.

8. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Тус уурхайн нийт 7 жил ашиглагдах бөгөөд уурхайлалт гүн рүүгээ явах тул ашиглалтын сүүлийн жилүүдэд техникийн сэргээн хийгдэх юм. Хэдий тийм боловч жил болгон нөхөн сэргээх боломжтой талбайг стандартын дагуу нөхөн сэргээх нь зүйтэй юм.

Ажлын хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нийт зардал	Хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлын хүрээнд шимт хөрсний овоолгод ногоон байгууламжид байгуулах	Шимт хөрсний овоолго	га	0.3	5 000 000			
Мод тарих	Уурхайн талбай	ш	100	5 000 000			
Нийт дүн				10 000 000			

Биологийн нөхөн сэргээлтийн үржүүлгийн талбайг бий болгох

Уурхайн олборлолтын үйл ажиллагаанаас устаж болзошгүй, хамгаалах шаардлагатай 2 зүйл субэндемик ургамал болон тухайн газрын зонхилгогч ургамлуудаас уурхайн биологийн нөхөн сэргээлтийн туршилтын талбайг бий болгож шилжүүлэн суулгах, үрээр үржүүлэх зэргээр тарималжуулан биологийн нөхөн сэргээлтэнд ашиглах хэрэгтэй.

Нөхөн сэргээлтэнд шаардлагатай ургамлын үржүүлгийн талбайг үржүүлгийн хэсэг, эх ургамалын хэсэг, хүлэмж, бойжуулах талбай, хамгаалалтын зурвас, мод, сөөгний туршилтын хэсэг болон олон наст ургамлын туршилт гэсэн хэсгүүдтэй байж болно. Үр, мөчир үрслүүлэх, бордоо, бууц нөөцлөх хэсэг болон үндсэн бэлтгэл ажлын талбайг байгуулах.

Үржүүлгийн талбайд тарьж болох ургамлууд

Хайлаас, жигд, сухай, улиас, нарс, гацуур, монос, чацаргана, бургас, заг, агч, далан хальс, голт бор, хармаг, хотир, шар хуайс, харгана, гүйлс, буйлс, үхрийн нүд, нохойн хошуу, орог тэсэг зэрэг мод сөөг, бутлаг ургамалууд болон хялгана, өлөнгө, хиаг, ерхөг зэрэг олон наст өвслөг ургамалуудыг тарьж болно.

Туршилтын талбайд таримал олон наст үетэн угамлууд болох согоовор, ерхөг, нөмрөг ургамал болох овъёос, бударганы үрийг турших тарих. Мөн орон нутгийн нэг болон олон наст, сөөг ургамлуудыг үрээр болон ургал эрхтнийг шилжүүлэн суулгах байдлаар тариалах: Энд бор бударгана, улаан бударгана, хиаг, улалж, хялгана, хазаар өвс, таана зэргийг тарьвал зохимжтой.

Байгалийн бүс, бүслүүр	Тарих модны нэр	Эгнээ хоорондын зай	Мод, ургамал хоорондын зай	1 га-д ширхэг	Тарилт
Говийн бүс	Улиас	4.0	3.0	833	Мөчрөөр
	Хайлаас (Одой)	3.0	3.0	1111	Үрээр
	Жигд	3.0	3.0	833	Үр болон ургал эрхтнээр
	Заг (Цагаан)	9.0	4.0	833	Үр болон бортоготой тарьцаар
	Тоорой	4.0	4.0	833	Үр, мөчрийн тайрдас, үндэсний ичмэл нахиагаар
	Сухай	2.0	1.5-2.0	2500	Үр, модожсон мөчрийн тайрдасаар
	Бургас	2.0	1.5-2.0	1666	Мөчрөөр
	Бүйлс	2.0	1.5-2.0	2500	Үрээр
	Гүйлс	2.0	1.5-2.0	2500	Үрээр, суулгацаар
	Нохойн хошуу	4.0	1.5	2000	Үрээр болон ногоон мөчрөөр
	Шар хуайс	2.0	1.5-2.0	2500	

Мод, бут сөөгийг тарихад анхаарах зүйлс:

- Мод бут сөөгийг Говь цөлийн бүсэд 04 дүгээр сарын 15-аас 05 дугаар сарын 10-ны хооронд тарих,
- Мод, бут, сөөгийг намар аль ч бүсэд газар хөлдөхөөс 20-оос доошгүй хоногийн өмнө буюу 10 дугаар сарын 05-аас 10-дугаар сарын 20-ны өдрийн хооронд талбайд тарьж суулгана,
- Нөхөн сэргээлтэд тарих модны суулгацын өндөр 1.5 м-ээс доошгүй, 2-3 буюу түүнээс дээш салаа мөчиртэй, жимс, жимсгэнийн суулгац 50 см-ээс намгүй, 2-3 салаа мөчиртэй байна. Мод, бутны суулгацын үндэс гэмтээгүй хэвийн хөгжилтэй байх,
- Бүх төрлийн суулгац материал нь өвчин, хортонд нэрвэгдээгүй, хөлдөж гэмтээгүй эрүүл бөгөөд үндэс хэвийн хөгжилтэй байх,

- Харь ургамлыг төрийн захиргааны төв байгууллагын зөвшөөрөлгүйгээр байгальд тарималжуулахыг хориглоно (харь ургамал” гэж улсын хилийн гаднаас зориудаар болон санамсаргүй байдлаар зөөвөрлөгдөн ирж, нутагшиж байгаа зүйл ургамлыг)
- Мод, сөөгний суулгац арчлах ерөнхий стандарт шаардлагыг ханган ажиллана. /Мод, сөөгний суулгац арчлах Ерөнхий шаардлага MNS 6258-2: 2011/

Туршилтын талбайд таримал олон наст үетэн угамлууд болох согоовор, ерхөг, нөмрөг ургамал болох овъёос, бударганы үрийг турших тарих

№	Ургамлын нэр	1га-д тарих хэмжээ, кг
1	Согоовор	18
2	Ерхөг	18
1 га талбайд тарих үрийн хэмжээ, кг (дунджаар)		18
1	Овъёос	8-10
2	Бударгана	8-10
1 га талбайд тарих үрийн хэмжээ, кг (дунджаар)		8-10

Мөн орон нутгийн нэг болон олон наст, сөөг ургамлуудыг үрээр болон ургал эрхтнийг шилжүүлэн суулгах байдлаар тариалах: Энд борбударгана, улаан бударгана, хиаг, улалж, хялгана, хазаар өвс, таана зэргийг тарьвал зохимжтой. Ургамлыг үрээр тарималжуулах бол үрийг бүрэн боловсорсон үед, амьд суулгацыг хавар эрт юм уу намар, эксплантийг зорилгоос хамаарч тохирох хугацаанд нь тус тус бэлтгэнэ.

Нутгийн ургамлын үрийг түүж, ашиглахдаа дараах зүйлүүдийг анхаарах

- Хот, тосгон, бусад суурины ногоон бүс; гол, горхины эх болон нуур, цөөрмийн эргээс 2 километрийн доторхи газар; нэн ховор амьтны байршил газар; баянбүрд; ургамлын бүрхэвч нь талхлагдсан газар; элсний нүүлтээс хамгаалах ач холбогдол бүхий газар; хөрсний элэгдлээс хамгаалах зурвас газар нутагт ургамлыг нөөцийнх нь хэмжээг үл харгалзан үрийг нь түүж ашиглахыг хориглоно
- Ургамлын үрийг түүх, ургал эрхтнээр үржүүлэх, мөн шилжүүлэн суулгахдаа сумын болон багийн засаг дарга нараас зөвшөөрөл авч тэдний ашиглахыг зөвшөөрсөн хэмжээ, хугацааг баримтлан түүж бэлтгэнэ
- Байгалийн ургамал, ойн дагалт нөөцийг ашиглах журам (Байгаль орчин ногоон хөгжлийн сайдын 2009 оны 9 дүгээр сарын 2-ны өдрийн 240 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт)-ыг дагаж мөрдөх
- Ургамлын тухай хууль тогтоомжийг биелүүлэх

- Ургамлыг түүж бэлтгэх, нөхөн сэргээх журмыг баримтлах
- Журам, зөвшөөрөлд заасан хэмжээ, хугацаанд ургамлыг түүж бэлтгэх
- Нэг наст ургамлыг түүний үр боловсросны дараа түүж бэлтгэх
- Ургамлыг түүж бэлтгэх журам зөрчсөн, эсхүл журам, зөвшөөрөлд заасан хугацааг зөрчсөн, хэмжээг хэтрүүлэн түүж бэлтгэсэн тохиолдолд хөдөлмөрийн хөлсний доод хэмжээг 2 дахин нэмэгдүүлсэнтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгийн торгууль төлөх,
- Ургамлын үр бүрэн боловсорч гүйцсэн үед буюу намар, нэг ба олон наст ургамлаар нь ангилан түүж, хуурай сэрүүн нөхцөлд хадгалах
- Өмнө жил үрийг нь түүсэн газраас дараа жил давтан түүж ашиглахгүй байх, нэг дороос үрийг их хэмжээгээр түүхээс зайлсхийх

9. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Энэхүү төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх шаардлагагүй

10. ТҮҮХ, СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
Сумын тусгай хамгаалалттай газрын байгаль хамгаалах үйл ажиллагаанд оролцож дэмжих	Дархан сум	ш	1	2 000 000		“Жинхау орд” ХХК	Сумын ЗДТГ		Байгаль орчин нийгэмд нөлөөллөх байдлын үнэлгээ, Түүх соёлын тухай хууль
НИЙТ ЗАРДАЛ, төг				2 000 000					

11. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

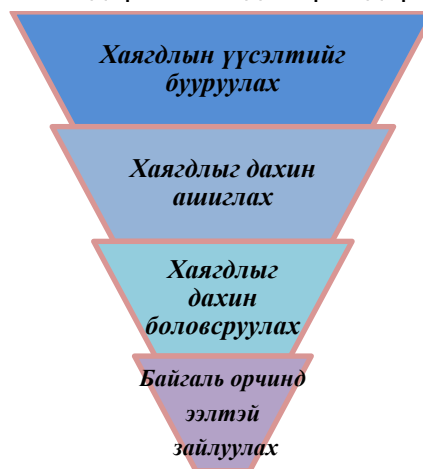
№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар, хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн зардал, төг	Нийт зардал, төг	Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж	Баримтлах стандарт, аргачлал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Байгалийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр									
1	Цаг агаарын гэнэтийн үзэгдлээс төслийн үйл ажиллагаа доголдох, зогсох	Цаг агаарын аюултай, гамшигт үзэгдлийн мэдээнүүдийг төслийн үйл ажиллагаанд тухай бүрд нь тогтмол ашиглах	Уурхайн талбай	Өдөр	365	-	аймгийн Цаг уур орчны шинжилгээний газрын мэдээллийг ашиглах	2026 он	Ус цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний тухай хууль
2	Гал түймрийн улмаас төслийн үйл ажиллагаа доголдох, зогсох	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх сурталчилгаа, болзошгүй аюулын үед авах арга хэмжээний тухай мэдлэгийг ажилчдад танилцуулан сургалт хийх	Уурхайн талбай	удаа	1	1,500,000	1,500,000	2026 он	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль
Төсөл хэрэгжүүлэх үед авч хэрэгжүүлэх хөдөлмөр хамгааллын арга хэмжээ									
1	Үйлдвэрлэлийн гэнэтийн ослын улмаас хүний эрүүл мэнд, амь насанд сөргөөр нөлөөлөх	Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг сахиулж, хэрэгжилтэд хяналт тавих	Төслийн барилгын ажлын талбай	Хүн/өдөр			Дотоод төлөвлөлтөөр зохион байгуулах	2026 он	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль
		Хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааны сургалтыг тогтмол хугацаанд гүйцэтгэх	Төслийн Уурхайн ажлын талбай	удаа	1	2,500,000	2,500,000	2026 он	
		Ажиллагсдын хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр хангаж ажиллах	Төслийн уурхайн ажлын талбай	-	-		Үйл ажиллагааны төлөвлөгөөнд тусгах	2026 он	
		ажилчдын түр сууринг анхны тусламж үзүүлэхэд нэн шаардлагатай хэрэгслүүдээр хангах	ажилчдын хотхон	Жил /удаа	1	1,000,000	1,000,000	2026 он	

2	Ажилчдын хотхоныг зөв зохион байгуулаагүйн улмаас ажилчдын эрүүл мэндэд эрсдэл үүсэх	бие засах өрөө, бусад ариун цэврийн байгууламжыг сар бүр ариутгаж ажиллах	Бүх төрлийн Уурхайн ажил явагдаж буй талбайнууд, мөн ажилчдын хотхонууд	-	4	200 000	800 000	2026 он		
Төслийн осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний нэг жилийн нийт зардал, төгрөг							5,800,000			

12. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим

Тус компанийн хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим нь дараах байдлаар тодорхойлогдоно.



Зураг.2. Хог хаягдлын менежментийн үндсэн зарчим

Төслийн хүрээнд хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлэх зорилгоор дараах дотоод журмуудыг даган мөрддөг.

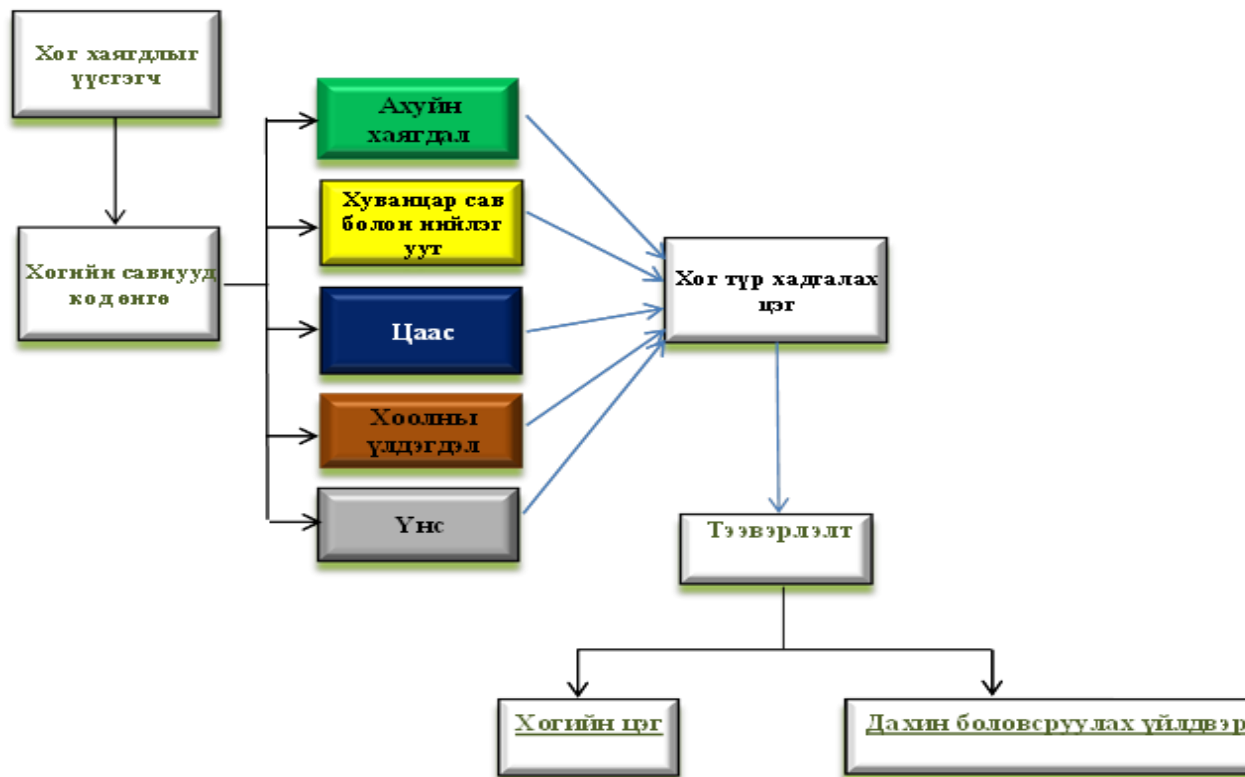
- Хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах, тээвэрлэх, устгах журам
- Аюултай хог хаягдлыг цуглуулах, хадгалах журам

Хог хаягдлыг зайлуулах, устгах арга зам

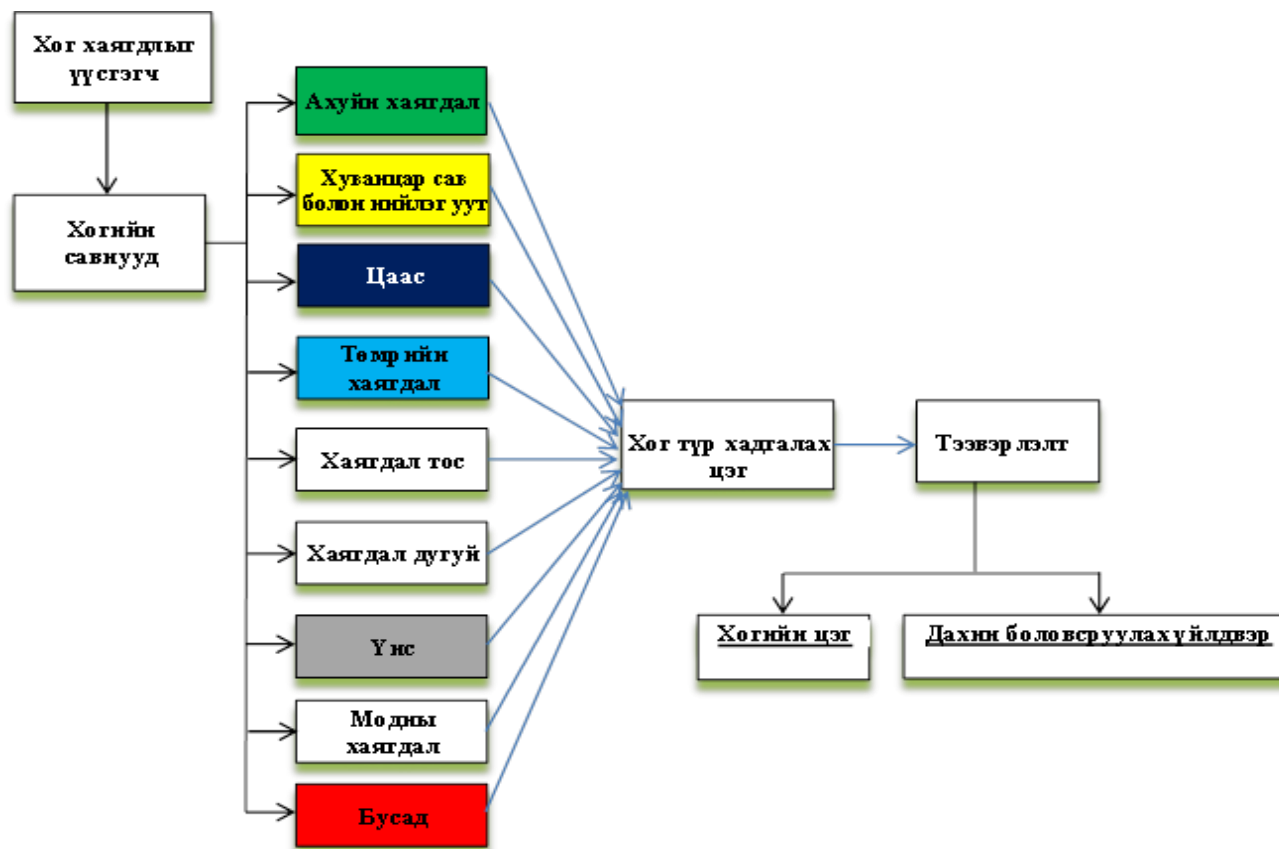
Хог хаягдлын ангилан ялгалт

Хог хаягдлын менежментийг үр ашигтай явуулахад хог хаягдлын ангилан ялгалт нэн чухал бөгөөд хаягдлыг зайлуулах тохиромжтой зөв арга замыг тогтоож өгдөг. Ангилан ялгалтыг хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр ба хог хаягдлыг хүлээн авах нэгдсэн цэг дээр явуулдаг. Эх үүсвэр дээрх хог

хаягдлын ангилан ялгалтыг хялбар, үр дүнтэй байлгах зорилгоор өнгөөр кодчилсон ба хог хаягдлын төрлөөр хаягжуулсан савнуудыг шаардлагатай цэгүүд дээр байрлуулж ашигладаг (Зураг.8,9).



Зураг.3. Ажилчдын хотхоноос гарах хаягдлын ангилалт



Зураг.4. Үйлдвэрлэлээс гарах хаягдлын ангилалт

#	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Хамрах хүрээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэлгээ төг	Нийт зардал төг	Хэрэгжүүлэгч	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Биелэлтийн шалгуур	Баримтлах хууль, журам, стандарт
1	Аюултай хог хаягдал хаях цэг байгуулж, аюултай хог хаягдлын гэрээний дагуу зайлуулж, устгуулах	Уурхайн талбай	-	1	5 000 000	5 000 000		засварын хэсэг		Хог хаягдлын тухай хууль
2	Ойр орчны 50 м орон зайн цэвэрлэгээг зохион байгуулах	Төслийн талбайгаас 50-100 м эргэн тойрны орон зай	удаа	2	Дотоод төлөвлөлтөөр			-	Цэвэрлэгээ зохион байгуулагдсан байх	Хог хаягдлын тухай хууль
3	Хог хаягдлын битүүмжлэх бүхий цэгүүдийг байгуулах	Уурхайн талбайд	ш	2	2 000 000	4 000 000		-	Хийгдсэн байдлаар	-
4	Хог хаягдлын зайлуулах үйл ажиллагаа	Уурхайн талбайгаас	удаа	10	200 000	2 000 000				
БОМТ-ний зардал, төг					11 000 000					

13. УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	Авах арга хэмжээ	Хугацаа, давтамж	Урьдчилсан зардал,төг	Хамтран хэрэгжүүлэгч	Гарах үр дүн
1	Байгаль орчныг хамгаалах, хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны талаар сурталчилгааны самбар гаргаж, шинэчилж байх	Жил бүр	1 000 000		
2	Уурхайн ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулах	Хагас жилд	Үйл ажиллагааны зардлаас		
3	Гал түймэртэй тэмцэх багаж, хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж авах, самбар байгуулах	Жил бүр	800 000		Гал түймрийн аюул, эрсдэлээс бүрэн сэргийлэх
4	Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлт гаргуулах	жил тутамд	дотоод төлөвлөлтөөр	Аймгийн онцгой байдлын хэлтэс	
5	Монгол улсын ерөнхийлөгчийн тэрбум мод хөтөлбөрийг дэмжин ажиллах	Жил бүр	2 000 000	Орон нутагтай тохиролцсноор	Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоо, нийгмийн хариуцлага болон эдийн засгийн үр өгөөжийг дээшлүүлэх, ирээдүйд гарч болзошгүй байгаль орчны эрсдэл, сөрөг нөлөөлөл, үр дагаврыг тодорхойлох, тэдгээрийн арилгах арга хэмжээ авах замаар учирч болзошгүй алдагдал, хохирлоос сэргийлэхэд чиглэсэн дүгнэлт, зөвлөмж авах
6	Байгаль орчны аудит хийлгэх	2 жил тутамд	15 000 000	БОА хийх мэргэжлийн байгууллагууд	
Дүн			18 800 000		

14. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Тухайн төслийг хэрэгжүүлснээс үүдэн байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг тухай бүр илрүүлэх, бууруулах, арилгах зорилгоор байгаль орчны төлөв байдал, шинээр үүсэн бий болсон нөхцөл байдалд ажиглалт, хяналт явуулах үйл ажиллагааны удирдамжийг “орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр” гэнэ. Энэхүү хөтөлбөрийг 2020-2024 оны хооронд хэрэгжүүлнэ.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт нөлөөлөлд өртөх болон өртөж болзошгүй байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд, тэдгээрийн төлөв байдлыг тодорхойлох үзүүлэлтүүд, төсөл хэрэгжих орчинд амьдардаг, төслийн нөлөөлөлд өртөх нутгийн иргэдийн амьжиргаа, нийгмийн болон эрүүл мэндийн байдлыг илтгэх гол үзүүлэлтүүд, тэдгээрт хэмжилт, дээжлэлт хийх шинжилгээний аргууд, хяналтын цэгийн байршил, хяналт хийх хугацаа ба давтамжийг тодорхойлон оруулна. Мөн уг ажлын хэмжээг хэмжих нэгж, нэгжийн үнэ, нийт зардал, баримтлах стандарт, аргазүй, аргачлалыг тусгана.

Байгаль орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр нь төслийг хэрэгжүүлэх явцад үүссэн сөрөг нөлөөлөл, түүнийг бууруулах үйл ажиллагаа ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх, цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний үндэслэлийг боловсруулах, байгаль хамгаалах төлөвлөгөөг улам боловсронгуй болгох, байгаль орчноо хамгаалах, орон нутгийн захиргаа, хяналтын болон нутгийн оршин суугчдад бодитой мэдээлэл өгөхөд чухал ач холбогдолтой.

НЭГ. АГААР ОРЧНЫ МОНИТОРИНГ

1.1. Хяналт шинжилгээ явуулах зайлшгүй үзүүлэлтүүд:

- ❖ Агаар дахь NO₂, CO, SO₂, O₂, агууламж, орчны тоосжилт, дуу чимээ

1.2. Хяналт шинжилгээ явуулах төрөл, хэлбэр:

- ❖ Сорьц авах (агаар, тоос, хөрсний дээж)
- ❖ Хэмжилт хийх (NO₂, CO, SO₂, O₂, тоосжилт, дуу шуугиан)
- ❖ Жилд 1 удаа хэмжилт хийх

1.3. Байршил

- Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн 2 цэгт

№	Сорьц авсан цэг	Цэгийн дугаар
1	46°12'46.60"N, 109°18'54.79"E	A-1
2	46°12'56.62"N, 109°18'37.33"E	A-2

1.4. Хийх ажлын дараалал:

- ❖ Тогтоосон хугацаанд сонгосон цэгт багажийг байрлуулна.
- ❖ Орчны бичиглэл хийнэ. Цаг агаарын төлөв байдлын талаар орчны бичиглэл хийнэ.
- ❖ Хэмжилт хийх үеийн агаар, хөрсний температур, салхины хурд, чиглэл, агаарын харьцангуй чийг зэрэг үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж тэмдэглэл хөтөлнө.
- ❖ Зориулалтын автомат багажны тусламжтайгаар хэмжилтийг гүйцэтгэнэ.



Зураг.5. Агаарын мониторингийн байршил, Тайлбар: А-1,2 – Агаарын дээж авсан цэг

ХОЁР. ХӨРСНИЙ МОНИТОРИНГ

2.1. Хяналт - шинжилгээ явуулах үзүүлэлт:

Хээрийн ажиглалт, хэмжилт, бичиглэл хийж, хөрсний дээж авч, хөрсний өнгөн болон дээд үе давхаргын элсжилт, чулуужилт, тоосжилт зэрэг морфологи тогтоцын өөрчлөлт, чийгшил, Cd, Ca, Cr, Cu, Fe, Pb, Mg, Ni, Zn, Cl, Ni, Hg, As зэрэг химийн бодисын бохирдлын түвшнийг тодорхойлуулах

2.2. Хөрсний шинжилгээний төрөл, хэлбэр:

Хөрснөөс дээж, сорьц авч шинжлүүлэх, газар ашиглалтын тайлан бүртгэл

2.3. Байршил

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн 3 цэгт

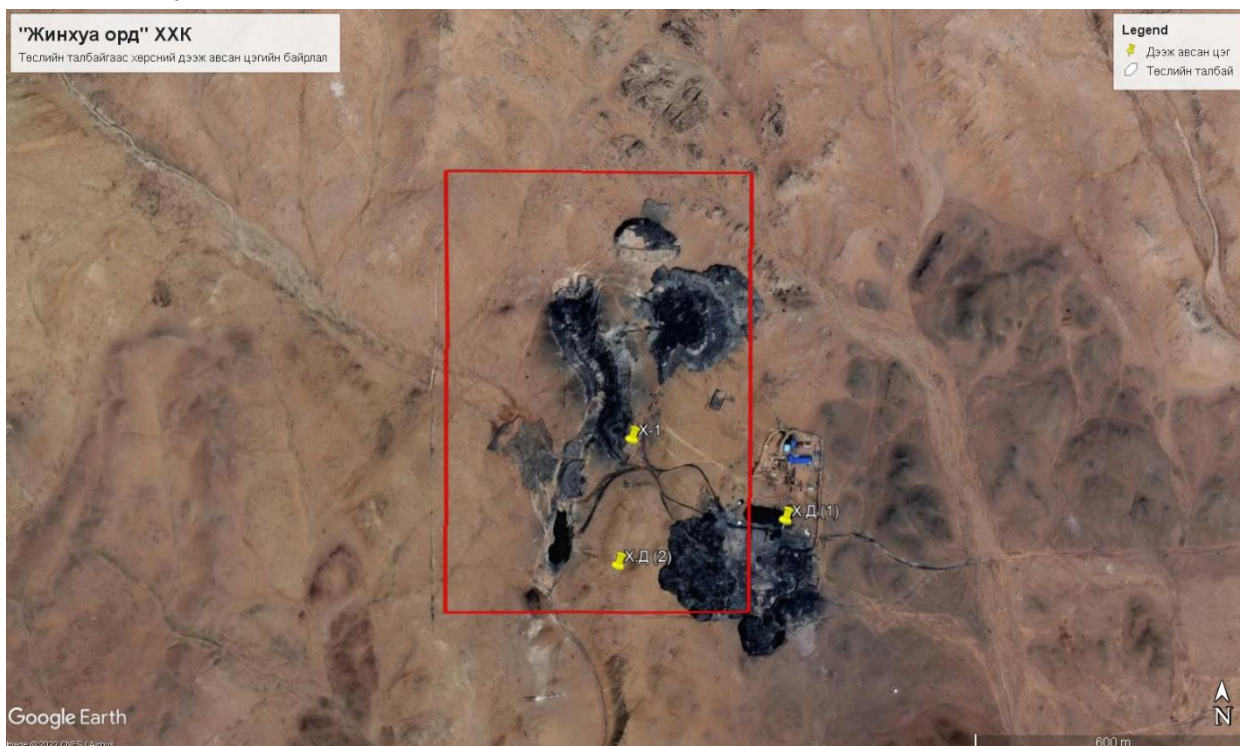
№	Сорьц авсан цэг	Цэгийн дугаар
1	46°12'52.80"N 109°18'39.70"E	X-1
2	46°12'47.30"N 109°18'55.00"E	X-2
3	46°12'44.15"N 109°18'38.40"E	X-3

2.4. Хийх ажлын дараалал

- Хөрсний зүсэлт хийх (0.5-1.0 м гүн).
- Орчин, хөрсний гадарга, хөрсний зүсэлтийн фото зураг авна.
- Газрын гадарга, ургамлан бүрхэвч, чулуу гэх мэт орчны бичиглэл хийнэ.
- Хөрсний зүсэлтийн морфологи бичиглэл хийнэ
- Дээж авалт (дээж тус бүр гүн, өнгө, ... солбицол бичсэн хаягтай байна)
- Итгэмжлэгдсэн лабораторит хүргүүлэн задлан шинжилгээ хийлгэнэ.

2.5. Хяналт-шинжилгээ явуулах хугацаа, график

Жилд 1 удаа хөрсний шинжилгээ, ажиглалт, хэмжилт хийх хэрэгтэй.



Зураг.6. Хөрсний дээж авах цэгийн байршил, Тайлбар: X-1,2,3 – Хөрсний дээж авсан цэг

ГУРАВ. ГАЗАР ДООРХ УСНЫ МОНИТОРИНГ

3.1. Хяналт-шинжилгээ явуулах үзүүлэлт

Усны чанарын үндсэн үзүүлэлт, Hg, Al, Ba, Cd, Ca, Cr, Cu, Fe, Pb, Mg, K, Na, Zn ,As, , CO₃, TDS, pH, CN-Free, Cl, SO₄-S, NH₄, NO₂, NO₃, хатуулаг

3.2. Хяналт-шинжилгээний төрөл хэлбэр

- Сорьц авч шинжилгээ хийлгэх
- Жилд 1 удаа хийх

3.3. Байршил

- Уурхайтай гүний худаг
- Кемпын бохир усын цэг
- Далантүрүүний булгийн ус

3.4. Хийх ажлын дараалал

- Усны дээж авах саваа бэлтгэнэ, сайтар цэвэрлэсэн байна.
- Дээж авах гэж буй усаар сав болон бөглөөг 2-3 удаа зайлна.
- Бактериологийн шинжилгээ хийлгэхдээ тусгай ариутгасан саванд авна.
- Дээж авалт (дээж тус хаягтай байна).
- Итгэмжлэгдсэн лабораторит хүргүүлэн задлан шинжилгээ хийлгэнэ.

Орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал

Төслийг хэрэгжүүлэхдээ дээрх аргачлалын дагуу “Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр”-ийг явуулах үүрэгтэй бөгөөд гаргах зардлыг тус компани нь бүрэн хариуцна.

Энэхүү шинжилгээний зардлыг гаргахдаа УЦУОШГ-н харьяа байгаль орчны итгэмжлэгдсэн Орчны шинжилгээний Төв лаборатор болон Геологийн төв лабораторит мөрдөгдөж буй үнийг үндэслэн зардлын тооцоог гаргав.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал

№	Шинжилгээний нэрс	Хийлгэх тоо	Нэг бүрийн үнэ	Нийт зардал /төг/	тайлбар	Хаана
Агаарын хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						
1	Тоосонцор-TSP(их эзэлхүүний арга)	8	40000	320000		Байгаль Орчин, Хэмжилзүйн төв лаборатори
2	Агаарын найрлагыг тогтоох хэмжилт	8	40000	320000		
Нийт				640 000		
Хөрсний хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						
1	Хөрсний анхан шатны боловсруулалт	2	5000	60000	Нийт 3 дээжийг хөрсний 2 үе давхаргаас авч шинжлүүлнэ.	ШУА-н Газарзүйн хүрээлэнгийн Хөрс судлалын сектор
2	Аммони	2	8300	99600		
3	Фосфор	2	9000	108000		
4	Нитрат	2	8600	103200		
5	Сульфат	2	3300	39600		
6	чийг	2	2000	24000		
7	РН	2	2100	25200		
8	Ялзмаг	2	5000	60000		
10	Хүнд элементийн шинжилгээ	2	50000	200000	12 элемент	Байгаль Орчин, Хэмжилзүйн төв лаборатори
Нийт				719 600		
Газрын доорх усны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр						
1	Усан орчин /рН/	4x2	700	5600	Жич: 2 цэг	
2	Ууссан хүчилтөрөгч /O2/	4x2	2400	19200		
3	Хатуулаг	4x2	900	7200		
4	Хлорын ион /Cl/	4x2	1300	10400		
5	Нитритийн азот /NO2/	4x2	2100	16800		
6	Нитратын азот /NO3/	4x2	3000	24000		
7	Гидрокарбонатын ион /НСО3/	4x2	1500	12000		
8	Эрдэсжилт	4x2	700	5600		
9	Хүнд элементийн шнижилгээ	4x2	50000	400000		
Нийт				500 800		
1	Ургамлын нөхөн сэргээлтийн мониторинг			2 000 000		
Нийлбэр дүн				3 860 400		

15. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧИД, ОРОЛЦОГЧ ТАЛУУДАД ТАЙЛАГНАХ ХУВААРЬ

#	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг тайлагнах үйл ажиллагаа	Тайлан мэдээлэл хүлээн авах тал	Тайлагнах хэлбэр	Тайлгнах огноо	Нийт зардал төг	Хэрэгжүү - лэгч	Биелэлтийн шалгуур
1	Нөлөөллийн бүсийн иргэдэд танилцуулах	1-р багийн иргэд	Бичгэн болон илтгэл	10-р сарын 20-с өмнө	200,000	“Жинхуа орд” ХХК	Жилд 1 удаа зохион байгуулагдсан байна.
2	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан	Сумын байгаль орчны ажилтан	Бичгээр	10-р сарын 25-с өмнө	200,000		Аймгийн БО-ны газраар дүгнэлт гаргасан, тайлан дүгнэлтийн хамт БОАЖЯ-д хүргэгдсэн байна.
3	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан	Аймгийн БО-ны газар, БОУАӨЯам	Цахимаар болон Илтгэл	11-р сарын 1-с өмнө	400,000		
Нийт					800,000		

16. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА

Урьдчилсан байдлаар тооцож үзэхэд 2026 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний зардалд нийт **55 040 000** төгрөг зарцуулах тооцоо гарч байна. Энэхүү хэмжээ нь тухайн жилээс хамааран өөрчлөгдөж болно.

Менежментийн төлөвлөгөө	Зардлын хэмжээ	Тайлбар
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	500,000	
Нөхөн сэргээлт, моджуулалтын төлөвлөгөө	10,000,000	
Дүйцүүлэн хамгаалалын төлөвлөгөө	4,000,000	
Түүх соёлыг хамгаалах төлөвлөгөө	2,000,000	
Осол эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөө	3 800 000	
Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	11,280,000	
Удирдлага зохион байгуулалтын менежментийн төлөвлөгөө	18,800,000	
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	3 860 000	
Нөлөөллийн бүсийн иргэдэд тайлагнах	800,000	
Нийт дүн	55,040,000	

Төсөл хэрэгжүүлэгч нь холбогдох хууль, тогтоомж, стандарт, дүрэм журмын хүрээнд боловсруулагдсан энэхүү тайланд төслийн үйл ажиллагааны улмаас үүсэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах талаар өгсөн зөвлөмжийн дагуу ажиллах, байгаль хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх үүрэгтэй.

17. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХАВСРАЛТ

1. Уулын ажлын төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр
2. 2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний дэвсгэр болон календарчласан зургийн хуулбар
3. Нөхөн сэргээлийн барьцаа төлсөн баримтын хуулбар-2026
4. Батлагдсан БОННУ-ний нүүрний хуулбар
5. Урт нэртэй хуулийн лавлагааны хуулбар
6. Нөөц хүлээн авсан АМГТГ-н даргын тушаалын хуулбар
7. ТЭЗҮ-г хүлээн авсан АМГТГ-н даргын тушаалын хуулбар

Ашигласан материалын жагсаалт

- БОАЖЯ-ны сайдын 2019-10-29-ны №А-05 тушаал “Иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагын тухайн жилд хэрэгжүүлэх Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”
- Төслийн талбайд хийсэн хээрийн судалгааны материал /2026 он/

1. 2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний батлагдсан нүүр

Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргын
2022 оны 12 дугаар сарын -ний өдрийн
..... дүгээр тушаалын хоёрдугаар хавсралт

Батлав:
Жинхуа орд ХХК-ийн
захирал  Ч.Вэйфей /

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

5323553 СТГ4336-002307001

**ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМЫН
ДӨРВӨЛЖИН ОРДЫН 2026 ОНЫ
УУЛЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**



Ашигт малтмалын төрөл: Төмөр
Үндсэн АТЗ-ийн дугаар: MV-006701
Нэмэлт АТЗ-ийн дугаар: 

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

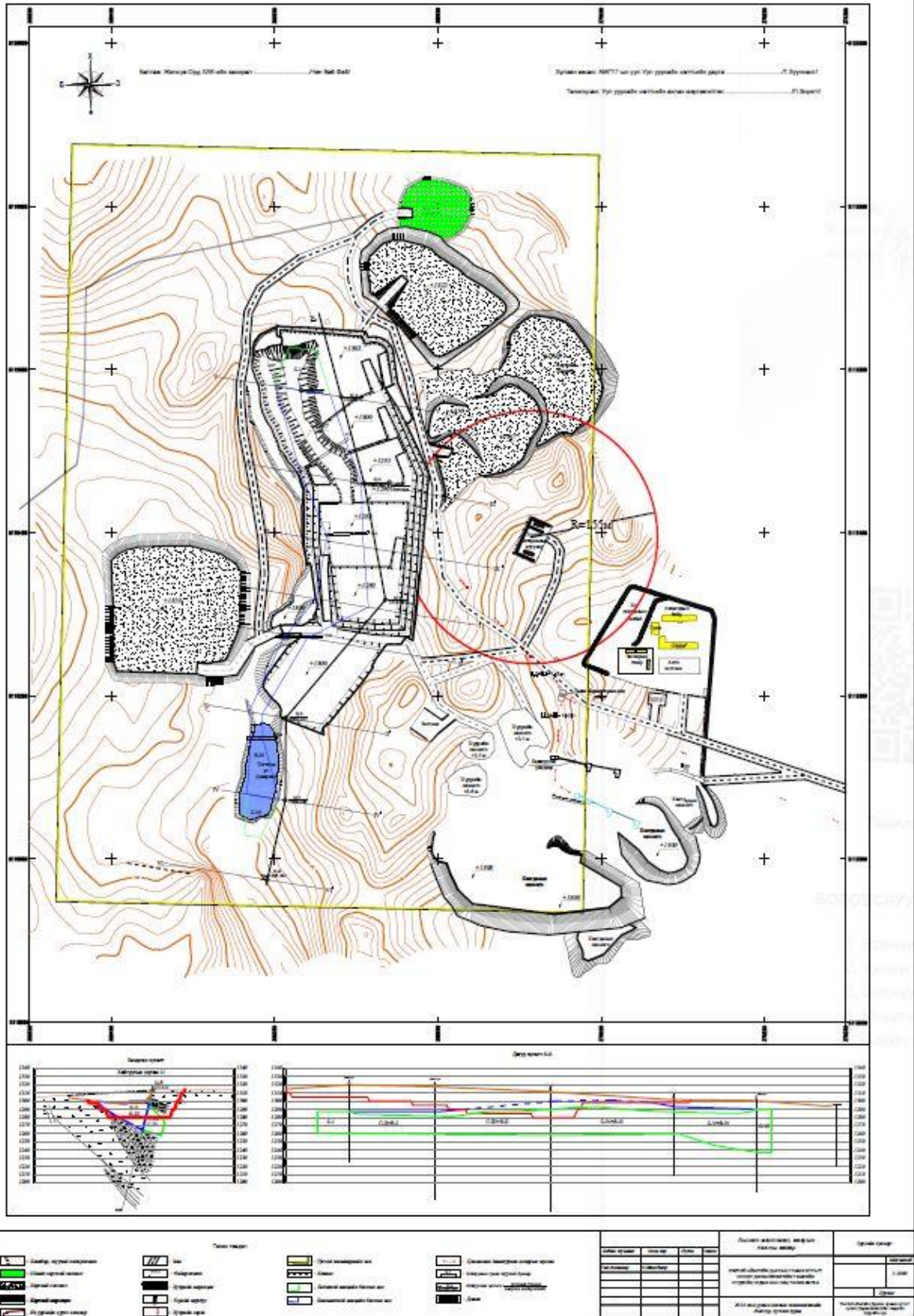
БОЛОВСРУУЛСАН:

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



2026 он

1. 2026 оны уулын ажлын төлөвлөгөөний дэвсгэр болон календарчласан зургийн хуулбар





Огноо/Date: 2026-05-08 12:50:48

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction Information

Журналын /Journal No: 18320839

Гүйлгээний дугаар /Poid: 0

Системийн огноо/System Date: 2026-05-08 12:50:41

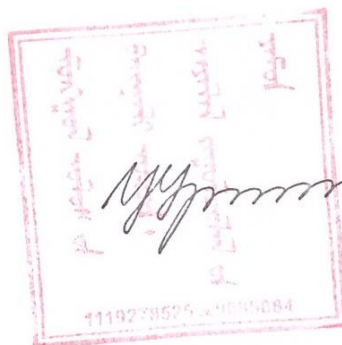
Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5401899834	WU XIULIAN	27,520,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No MOFUMNUB	Банкны нэр/Bank Name ТӨРИЙН САН		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name	27,520,000.00 MNT	1.00
	MN780090 100900013406	БО нөхөн сөргөөх баталгаа		

Гүйлгээний утга/Transaction description:

EB-5002486 ЖИНХУА ОРД ХХК, MV-006701, 2026 ОНЫ НӨХ

БАТЛАВ:

БОАЖЯ-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ:



Ц.УРАНЧИМЭГ

ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН:

“ЖИНХУА ОРД” ХХК-НИЙ ЗАХИРАЛ:



Б. ЧУЛУУН

**“ЖИНХУА ОРД” ХХК-НИЙ ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМЫН
НУТАГТ ОРШИХ MV-006701 ТООТ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТАЛБАЙД “ДӨРВӨЛЖИНГИЙН ТӨМРИЙН
ХҮДРИЙН ОРДЫГ ИЛ АРГААР АШИГЛАХ” ТӨСЛИЙН 5-Н
ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
/2023-2027 он/**

БОЛОВСРУУЛСАН:

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ҮНЭЛГЭЭ, ЗӨВЛӨГӨӨНИЙ

“ЭНВИШНГРИЙН” ХХК ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ:



Б. ТҮВШИНЖАРГАЛ

Улаанбаатар хот

2023 он

Кадастрын лавлагаа

Лавлаганы мэдээлэл

Таны лавлагаа өөрсө тусгай мэдээллийн санд бүртгэгдсэн. Хүснэгтийг хянан Ашиг нэмгэл, гарын тосны газарт шалгах байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-006701
Талбайн нэр	Дөрвөлжин
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	22,54
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Жинхау орд
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Дорноговь аймаг Даланзадгал сум, Хэнтий аймаг Дархан сум, Умард говийн гууриг - Халхон дундод тал голын сав газар
Хуулиар хориотой бүсэд дахцалтай эрх	дахцалгүй
Давхцсан талаарх мэдээлэл	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

<p>Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл</p> <ul style="list-style-type: none"> Ашиглалтын Хайгуулын 	<p>Хангаалалтын бүсүүд</p> <ul style="list-style-type: none"> Төл нисрний урсги бүрэлдэх эх Сайн сан бүхий газар
<p>Засаг захиргааны зил</p> <ul style="list-style-type: none"> Улсын зил Аймагийн зил Сумын зил Аймагийн төл Сумын төл 	<p>Усны сан бүхий газрын хангаалалтын бүс</p> <ul style="list-style-type: none"> Онцгой хангаалалтын бүс Онцгойн хангаалалтын бүс <p>Ус хангамжийн эх үүсвэр</p> <ul style="list-style-type: none"> Друул агуйн хориотойн бүс Друул агуйн хөгжвэрлэлтийн бүс Тэжээлдгийн нук <p>Орон нутгийн усны хангаалалтын бүс</p> <ul style="list-style-type: none"> Орон нутгийн усны хангаалалтын бүс
<p>Тусгай хангаалалтай газар нутаг</p> <ul style="list-style-type: none"> Дархан шалгалт газар Байгалийн шалгалт газар Байгалийн нөөц газар Дурсгалт газар 	

Масштаб 1:50000



ҮНДЭСНИЙ ГЕОЛОГИЙН АЛБАНЫ
ДАРГЫН ТУШААЛ

2022 оны 03 сарын 03 өдөр

Дугаар 4-19

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх 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, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2021 оны 12 дугаар сарын 22-ны өдрийн ХХ-15-11 дүгээр дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутагт орших MV-006701 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Дөрвөлжингийн төмрийн ордод 2003-2004, 2021 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тодотгол тайланг (2021 оны 06 дугаар сарын 15-ний өдрийн байдлаар) төмрийн нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр 1,805,509.75 тн хүдэр, 594,222.61 тн метал, боломжтой (С) зэрэглэлээр 611,498.25 тн хүдэр, 190,647.05 тн метал, нийт бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 2,417,008.0 тн хүдэр, 784,869.66 тн металлыг хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан төмрийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Гео-мэдээллийн төв /Ц.Минжинсор/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Хүлээн авсан нөөцийг бүртгэхтэй холбогдуулан АМГ-ийн 2007 оны 05 дугаар сарын 24-ний өдрийн 178 дугаар тушаалаар ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн бүртгэлд бүртгүүлсэн MV-006701 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарч буй нөөцөөс бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр 1,266,284.0 тн хүдэр олборлосон ба үлдсэн нөөцийг хасаж, нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Гео-мэдээллийн төв /Ц.Минжинсор/-д зөвшөөрсүгэй.

4. Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутагт орших MV-006701 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Дөрвөлжингийн төмрийн ордод 2003-2004, 2021 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тодотгол тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч баримт, бичвэр дискийн хамт Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан Үндэсний Геологийн Албаны даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Жинхау орд” ХХК /Чэй Вэй Фэй/-д даалгагугай.

ДАРГА  О.ЧУЛУУН



АШИГТ МАЛТМАЛ,
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2022 оны 07 сарын 08 өдөр

Дугаар 1/1119

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 2022 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн Т/22-07-03 тоот дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутагт орших “Жинхуа Орд” ХХК-ийн MV-006701 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хүлээн авсанд тооцсугай.

2. Хүлээн авсан техник, эдийн засгийн үндэслэлийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг бүртгэж, геологийн нөөцөөс хөдөлгөөн хийхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

3. Ашигт малтмал ашиглах үйл ажиллагааг техник, эдийн засгийн үндэслэлийн дагуу явуулах зөвшөөрөл олгох, хяналт тавьж ажиллахыг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

4. Техник, эдийн засгийн үндэслэлд тусгасан төслийн хүчин чадал, техник, технологид өөрчлөлт орсон, ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч өөрчлөгдсөн тохиолдолд уг техник, эдийн засгийн үндэслэлд тодотгол хийлгэхийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэс (С.Энхболд)-т даалгасугай.

5. Хэнтий аймгийн Дархан сумын нутагт орших MV-006701 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй Дөрвөлжингийн төмрийн хүдрийн ордыг ил аргаар ашиглах техник, эдийн засгийн үндэслэлийн тодотголыг хуулсан дискийг Уул уурхай, судалгааны хэлтэст хүлээлгэн өгөхийг “Жинхуа Орд” ХХК-д даалгасугай.

ДАРГА



Л.БАЯРМАНДАЛ