



**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ШИНЭЖИНСТ СУМЫН НУТАГТ БАЙРЛАХ
“ЭРДЭНЭ МОНГОЛ” ХХК-ИЙН БАЯНХӨНДИЙ АЛТНЫ ҮНДСЭН
ОРДЫГ АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**Улаанбаатар хот
2024 он**

Батлав: Байгаль орчин, аялал
жуулчлалын яамны ХБОБНУГ-ын
дарга

Зөвшөөрч, хэрэгжүүлэх үүрэг
хүлээсэн: “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн
Гүйцэтгэх захирал

.....

.....

/Г.ЭНХМӨНХ/

/А.БИЛГҮҮН /

**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ШИНЭЖИНСТ СУМЫН НУТАГТ
БАЙРЛАХ “ЭРДЭНЭ МОНГОЛ” ХХК-ИЙН БАЯНХӨНДИЙ АЛТНЫ
ҮНДСЭН ОРДЫГ АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН 2024 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

АШИГТ МАЛТМАЛЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: MV-021444
АЖ АХУЙН НЭГЖИЙН РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 2718243

Хянасан:

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны ХБОБНУГ-ын ахлах шинжээч:

..... /Ц.ЖАРГАЛНЭМЭХ/

Санал өгсөн:

Баянхонгор аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын

ахлах мэргэжилтэн:

..... /Б.НАРАНБААТАР/

Боловсруулсан:

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн байгаль орчны ахлах ажилтан:

..... /Э.ӨНӨРЗАЯА/

2024 он

АГУУЛГА

| | |
|--|----|
| ОРШИЛ | v |
| ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХҮРЭЭ | vi |
| БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА | 1 |
| 1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл..... | 1 |
| 1.1.1 Төслийн нэр: 1 | 1 |
| 1.1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгч: | 1 |
| 1.1.3 Төслийн талбайн байршил, хэрэгжих орчны тойм зураг..... | 1 |
| 1.2 Төслийн зорилго..... | 2 |
| 1.3 Хүчин чадал, хэрэгжих хугацаа | 2 |
| 1.4 Төслийн талбайн ерөнхий төлөвлөлт | 2 |
| 1.5 Уурхайн ажлын горим | 3 |
| 1.6 Уурхайн ажилчдын хотхон..... | 3 |
| 1.7 Агуулах | 3 |
| 1.8 Засвар механикийн цех..... | 3 |
| 1.9 Цахилгаан хангамж | 5 |
| 1.10 Усан хангамж | 6 |
| 1.10.1 Ажилчдын хотхоны усны хэрэгцээ (унд, ахуй)..... | 7 |
| 1.10.2 Замын тоос дарах усалгаа | 7 |
| 1.10.3 Баяжуулах үйлдвэрийн усны хэрэглээ | 7 |
| 1.10.4 Биологийн нөхөн сэргээлт | 7 |
| 1.11 Тээвэрлэлт | 8 |
| 1.11.1 Хүн тээвэр: | 9 |
| 1.11.2 Хүнс тээвэр:..... | 9 |
| 1.11.3 Ачаа тээвэр: | 9 |
| 1.12 Уурхайн дулаан хангамж | 10 |
| 1.12.1 Халаалтын зуухны буюу бойлерын байгууламж..... | 10 |
| 1.13 Хог хаягдал..... | 10 |
| БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ | 12 |
| 2.1 Физик газарзүй..... | 12 |
| 2.2 Уур амьсгал..... | 12 |
| 2.3 Гадаргын ус..... | 12 |
| 2.4 Газрын доорх ус..... | 12 |
| 2.5 Хөрсөн бүрхэвч | 13 |
| 2.6 Ургамлан нөмрөг..... | 13 |
| 2.7 Амьтны аймаг | 13 |
| 2.8 Нийгэм - Эдийн засаг | 13 |
| БҮЛЭГ 3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ | 14 |
| БҮЛЭГ 4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, хамрах хүрээ | 17 |
| 4.1 Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 20 |
| 4.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө | 30 |
| 4.3 дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 32 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 4.3.1 | Дүйцүүлэн хамгааллын талаар баримтлах бодлого | 32 |
| 4.3.2 | Нөлөөлөлд өртөх болон дүйцүүлэн хамгаалах шаардлагатай газрын хэмжээ | 33 |
| 4.3.3 | Дүйцүүлэн хамгаалах газрын санал болгож буй байршлууд | 33 |
| 4.4 | Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө | 34 |
| 4.5 | Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө | 34 |
| 4.6 | Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 35 |
| 4.7 | Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө | 36 |
| 4.8 | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө | 38 |
| 4.9 | Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр | 41 |
| 4.10 | Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ | 45 |
| 4.11 | БОМТ, түүний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөө | 47 |
| | ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ | iii |
| | ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ | iii |
| | Ашигласан материал | 49 |
| | Хавсралтын жагсаалт | a |

ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

| | |
|---|------|
| Хүснэгт 1. Дагаж мөрдөх хууль | vi |
| Хүснэгт 2. Дагаж мөрдөх стандартууд | vii |
| Хүснэгт 3. Дагаж мөрдөх Байгаль орчны дүрэм, журам | viii |
| Хүснэгт 4. Хөндий (MV-021444) тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн байр зүйн солбицол | 2 |
| Хүснэгт 5. Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн үндсэн барилга байгууламжууд | 2 |
| Хүснэгт 6. Хүрэнцав, Босгын сайр орчмын талбайн газрын доорх усны ордуудын ашиглалтын нөөцийн үйлдвэрлэлийн зэргийн ангилал | 6 |
| Хүснэгт 7. Шингэн хаягдлын тооцоо | 11 |
| Хүснэгт 8. Баянхөндий төслийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл | 14 |
| Хүснэгт 9. 2024 онд барихаар төлөвлөсөн барилгын ажил | 17 |
| Хүснэгт 10. БОМТ-г хэрэгжүүлэх зардал, 2024 он | 20 |
| Хүснэгт 11. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 21 |
| Хүснэгт 12. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө | 30 |
| Хүснэгт 13. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 32 |
| Хүснэгт 14. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө | 34 |
| Хүснэгт 15. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө | 34 |
| Хүснэгт 16. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 35 |
| Хүснэгт 17. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө | 36 |
| Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө | 39 |
| Хүснэгт 19. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр | 42 |
| Хүснэгт 20. Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ | 47 |
| Хүснэгт 21. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь | 47 |

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

| | |
|--|---|
| Зураг 1. Баянхөндийн алтны үндсэн ордын талбайн байршлын зураг | 1 |
| Зураг 2. Төслийн ерөнхий төлөвлөлт | 4 |
| Зураг 3. Уурхайн барилга, байгууламжийн төлөвлөлт, 3D загвар | 5 |
| Зураг 4. Ус хангамжийн худгуудын байршил | 8 |

| | |
|--|-----|
| Зураг 5. Баян Хөндий уурхайн тээврийн маршрут | 9 |
| Зураг 6. Ажилчдын түр хотхоны төлөвлөлт | 18 |
| Зураг 7. Бараа, материалын агуулахын төлөвлөлт..... | 19 |
| Зураг 8. Бараа, материалын агуулахын технологийн байгуулалт | 19 |
| Зураг 9. Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын байршил..... | 333 |
| Зураг 10. Эрдэнэ Монгол ХХК, байгууллагын бүтэц, зохион байгуулалт 2024..... | 46 |

ОРШИЛ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р багийн нутагт “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байна. “Эрдэнэ Монгол” ХХК нь компани нь байгаль орчин, нийгмийн хариуцлагын хүрээнд сайн туршлага, менежментийг нэвтрүүлж олон нийтэд нээлттэй, хариуцлагатай уул уурхайн жишиг төсөл болох зорилго тавин ажиллаж байна.

“Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг Монгол Улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулиуд, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны А-117 дугаар тушаалын 2-р хавсралтаар батлагдсан “Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ хийх аргачлал”-ийн 4-р хэсэг болох “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах аргачлал”, 2019 оны өдрийн А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-д заасны дагуу хийж гүйцэтгэлээ.

“Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний ажлын хүрээнд төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тогтоож, тэдгээр сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ, болзошгүй эрсдэлээс сэргийлэх арга хэмжээ зэргийг боловсруулан БОАЖЯ-аар 2021 онд батлуулсан, 2023 оны БОМТ боловсруулж батлуулан, биелэлтийн тайланг Баянхонгор аймгийн Засаг даргын 2020 оны А/22 дугаар захирамжаар байгуулагдсан БОМТ-ний биелэлтийг шалгах ажлын хэсгийн гишүүд 90.02% гүйцэтгэлтэй гэж дүгнэсэн.

Тус компанийн байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх талаар 2024 онд авч хэрэгжүүлэх байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан, холбогдох зардлуудыг тусгав.

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХҮРЭЭ

Энэ бүлэгт уг төслийг хэрэгжүүлэх явцад мөрдвөл зохих үндэсний болон олон улсын бодлого, хууль журмыг нэгтгэн оруулсан.

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Эрдэнэ Монгол” ХХК нь эдгээр бодлого, хууль журмыг сахин биелүүлж төслөөс учрах аливаа сөрөг нөлөөллийг Монгол улсын хууль, журам дүрэм, стандартын шаардлагад нийцүүлэн хамгийн бага түвшинд, зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байлгах үүрэг хүлээж байгаа (Хүснэгт 1-д харуулав).

Хүснэгт 1. Дагаж мөрдөх хууль

| Хуулийн нэр | Тайлбар |
|---|---|
| Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль | 1995 оны 03 дугаар сарын 30-ны өдөр хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж эхэлсэн, түүнээс хойш нийт 24 удаа нэмэлт өөрчлөлт орсон ба хамгийн сүүлд 2019 оны 11 дүгээр сарын 13-ны өдөр нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. |
| Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль | Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын тухай хууль 2012 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр шинэчлэн найруулагдсан ба 2015 оны 12 дугаар сарын 04 болон 2017 оны 02 дугаар сарын 02-ны өдрүүдэд нэмэлт өөрчлөлтүүдийг оруулсан. |
| Амьтны тухай хууль | 2000 оны 05 дугаар сарын 05-ны өдөр хүчин төгөлдөр болсон, 2012 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр шинэчлэн найруулсан. |
| Байгалийн ургамлын тухай хууль | 1995 оны 04 дүгээр сарын 11-ээс хүчин төгөлдөр болсон, түүнээс хойш 4 удаа нэмэлт өөрчлөлт оруулсан ба хамгийн сүүлд 2015 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдөр нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. |
| Газрын тухай хууль | 2002 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдрөөс хүчин төгөлдөр хэрэгжиж эхэлсэн ба одоог хүртэл нийт 30 удаа нэмэлт өөрчлөлт оруулжээ. |
| Газрын төлбөрийн тухай хууль | 1997 оны 04 дугаар сарын 24-ний өдөр хүчин төгөлдөр болсон, 2005, 2006, 2009, 2012 онууд болон хамгийн сүүлд 2019 онд нэмэлт өөрчлөлт орсон. |
| Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль | 2012 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр хүчин төгөлдөр болсон ба 2015 оны 11, 12-р саруудад нэмэлт өөрчлөлт орсон. |
| Усны тухай хууль | 2012 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр хүчин төгөлдөр болсон ба 2015 онд 2 удаагийн нэмэлт өөрчлөлт орсон. |
| Ус бохирдуулсны төлбөрийн тухай хууль | 2012 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр хүчин төгөлдөр болсон ба 2015, 2017, 2019 онуудад нэмэлт өөрчлөлт орсон. |
| Агаарын тухай хууль | 2012 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр хүчин төгөлдөр болсон ба үүнээс хойш 7 удаа нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. |
| Агаарын бохирдлын төлбөрийн тухай | 2010 оны 06 дугаар сарын 24-ний өдөр хүчин төгөлдөр болсон ба 2012, 2015 онд 2 удаа, 2018, 2019 онуудад нийт 5 удаа нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. |
| Хог хаягдлын тухай хууль | 2003 оны 11 дүгээр сарын 28-ны өдөр баталсан Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлын тухай хуулийг хүчингүйд тооцож, 2012 оны 05 дугаар |

| | |
|--|---|
| | сарын 17-ны өдөр батлагдсан бөгөөд 2017 онд шинэчлэн баталсан. |
| Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль | 2014 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдөр шинэчлэн найруулагдаж 2015, 2016 онуудад нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. |
| Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль | 2008 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөр батлагдаж үүнээс хойш 6 удаа нэмэлт өөрчлөлт оруулсан байна. |
| Галын аюулгүй байдлын тухай хууль | 2015 оны 07 дугаар сарын 02-ны өдөр шинэчилсэн найруулга хийгдэж 2015 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдөр нэмэлт өөрчлөлт оруулсан. |
| Хөдөлмөрийн тухай хууль | 1999 оны 05 дугаар сарын 14-ний өдрөөс хүчин төгөлдөр хэрэгжиж, өнөөдрийг хүртэл нийт 24 удаа нэмэлт өөрчлөлт оруулсан байна. |

Хүснэгт 2. Дагаж мөрдөх стандартууд

| № | Стандартын нэр | Дугаар |
|----------|--|------------------------|
| 1 | Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага | MNS 4585:2016 |
| 2 | Агаарын чанар – Хот суурин газрын гадаад орчны агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэм хэмжээ | MNS 6063:2010 |
| 3 | Агаар мандлын бохирдлыг хэмжих аргачлалын ерөнхий шаардлага | MNS 3113:1981 |
| 4 | Агаарын чанарын нийтлэг асуудал. Нарийн ширхэгтэй тоосыг тодорхойлох арга | MNS 5365:2005 |
| 5 | Агаарт байх бохирдуулах бодисын хүлцэх хэмжээ. Техникийн ерөнхий шаардлага | MNS 5885:2008 |
| 6 | Ахуйн хог хаягдлыг тээвэрлэхэд тавих ерөнхий шаардлага | MNS 5344:2011 |
| 7 | Автомашинны дизель хөдөлгүүрийг утааны тортгийн шүүлтүүр (DPF)-ээр тоноглох, ашиглах. Техникийн ерөнхий шаардлага | MNS 6757 : 2019 |
| 8 | Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Нэр томьёо, тодорхойлолт | MNS 5914:2008 |
| 9 | Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт | MNS 5916:2008. |
| 10 | Байгаль орчин. Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн шаардлага | MNS 5918:2008 |
| 11 | Байгаль орчны хамгааллын стандартын систем. Аж ахуйн нэгжийн экологийн паспорт. Үндсэн дүрэм | MNS 4219:92 |
| 12 | Байгаль хамгаалал. Хөрс. Хот суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх | MNS 3297:2019 |
| 13 | Байгаль хамгаалал. Хөрс. Шинжилгээний дээж авахад тавигдах ерөнхий шаардлагууд | MNS 3298:1991 |
| 14 | Бохир ус цэвэрлэх байгууламж. 10-р хэсэг: Аюулгүй ажиллагааны зарчмууд | MNS EN 12255-10 : 2012 |
| 15 | Галын аюулгүй байдал. Техникийн шаардлага | MNS 4244:94 |
| 16 | Галын аюулаас хамгаалах. Аж ахуйн нэгж байгууллага барилга байгууламжид гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн зайлшгүй байх шаардлага, норм | MNS 5566:2020 |
| 17 | Газар шорооны ажлын үеийн үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт | MNS 5916:2008 |
| 18 | Цахилгааны галын аюулгүй байдал. Ерөнхий шаардлага | MNS 5390:2004 |
| 19 | Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, түүнд тавих хяналт | MNS 0900:2018 |
| 20 | Ундны ус-Хуурай үлдэгдлийн хэмжээг тодорхойлох | MNS 4423:1997 |
| 21 | Ундны ус. Хатуулаг тодорхойлох арга | MNS 6778:2019 |

| | | |
|----|---|------------------------|
| 22 | Усны чанар. Хортой хүнд металл тодорхойлох Рентген флуоресценцийн арга. | MNS 5032:2001 |
| 23 | Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа. Эрүүл ахуй. Ерөнхий шаардлага | MNS 4968: 2000 |
| 24 | Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | MNS 5850:2019. |
| 25 | Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа. Өргөх, зөөх ачааны массын дээд хэмжээ | MNS 4970: 2000 |
| 26 | Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Ачих буулгах ажлын аюулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага. | MNS 5079: 2001 |
| 27 | Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам | MNS 2305:1995 |
| 28 | ХААЭА. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага | MNS 4990:2000 |
| 29 | Хүрээлэн буй орчны агаарын чанарын хяналтын төлөвлөгөө | MNS ISO 4227:2002 |
| 30 | Хүрээлэн байгаа орчин. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага | MNS 4943:2015 |
| 31 | Авто тээврийн хэрэгслийн дуу чимээ. Дуу чимээний хүлцэх түвшин, хэмжих арга | MNS 0017-5-1-21:1992 |
| 32 | Газар шорооны ажлын машин. Хөрс ухаж тээвэрлэх. Бульдозер. Нэр томъёо ба техникийн шаардлага | MNS ISO 6747:2005 |
| 33 | Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага | MNS 4943:2015 |
| 34 | Аюултай ачаа. Ангилал. Тээвэрлэлтэд тавих ерөнхий шаардлага | MNS 4978 : 2017 |
| 35 | Эвдэрсэн газарт хучилт хийх хөрс. Техникийн шаардлага | MNS 4919:2000 |
| 36 | Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. техникийн шаардлага | MNS 6808:2019 |
| 37 | Цэвэрлэсэн хаягдал усыг усалгаанд ашиглах гарын авлага. 4-р хэсэг: Хяналт шинжилгээ | MNS ISO 16075-4 : 2018 |
| 38 | 0.4 кВ-аас 22 кВ-ын хүчдэлийн агаарын шугам. Барьж байгуулахад тавигдах шаардлага | MNS 6518 : 2015 |

Хүснэгт 3. Дагаж мөрдөх Байгаль орчны дүрэм, журам

| # | Журам | Тайлбар |
|---|---|---|
| 1 | Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээнд олон нийтийн оролцоог хангах тухай журам. <i>Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2014 оны А-03 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан.</i> | Мөн энэхүү журамд олон нийтийн оролцоог хангах шаардлагыг стратегийн, хуримтлагдах нөлөөллийн, ерөнхий ба нарийвчилсан үнэлгээ гэсэн үнэлгээний төрөл тус бүрээр зааж өгсөн байна. Эдгээрээс хамгийн чухал заалтуудын нэг нь 2.7-д заасан “Үнэлгээний эрх бүхий аж ахуйн нэгж нь төсөл хэрэгжүүлэгчтэй хамтран байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан болон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулж дууссаны дараа үнэлгээний тайлан, олон нийтийн саналын нэгдсэн дүнг ажлын 15 өдрийн хугацаанд тухайн нутаг дэвсгэрийн баг, хорооны нийтийн хурлаар хэлэлцүүлж санал авна” юм. |
| 2 | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам. <i>Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А/618 тоот тушаалын хавсралтаар баталсан.</i> | Төсөл хэрэгжүүлэгч нь тус журмын 1.6-р зүйлд зааснаар журмын 1.5-т заасан Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт төслийн нөлөөлөлд өртөж буй байгаль орчны дор дурдсан бүрдэл хэсгүүдийг заавал тусгаж, бүрдэл хэсэг тус бүрээр хяналт шинжилгээ хийх цэгийн байршил, хэмжилт, дээжлэлт авах үзүүлэлт, тоо, хугацаа, давтамж, зарцуулах зардал, хариуцан гүйцэтгэх этгээд, |

| | | |
|---|---|---|
| | | баримтлах стандарт, аргачлалыг нарийвчлан тусгана. |
| 3 | <p>Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгаа хийх журам.</p> <p><i>Засгийн газрын 2003 оны 28 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан.</i></p> | <p>Монгол Улсын иргэнд өмчлүүлэх болон иргэний өмчийн газар, Монгол Улсын иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагад эзэмшүүлэх, ашиглуулах болон тэдний эзэмшиж, ашиглаж байгаа газар, гадаад улс, олон улсын байгууллага, гадаадын хуулийн этгээд, гадаадын хөрөнгө оруулалттай аж ахуйн нэгж, гадаадын иргэн, харъяалалгүй хүнд хууль тогтоомжийн дагуу ашиглуулах болон ашиглуулж байгаа газарт, түүнчлэн өмчлөл, эзэмшил, ашиглалтад олгоогүй төрийн өмчийн бусад газарт газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг хийхэд энэхүү журмыг баримтална. Газрын нэгдмэл сангийн бүх ангиллын газарт төлөвлөгөөт хянан баталгааг 5 жилд нэг удаа хийнэ. Иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагад өмчлүүлэх, эзэмшүүлэх, ашиглуулахаар газар олгох, Газрын тухай хуулийн 16.1.3-16.1.8-д зааснаар газрыг тусгай хэрэгцээнд авах болон иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын газар эзэмших, ашиглах эрх дуусгавар болоход тухай бүр хянан баталгааг хийнэ.</p> |
| 4 | <p>Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам.</p> <p><i>Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан.</i></p> | <p>Энэхүү журмыг ус олборлох, дамжуулах, нөөцлөх, борлуулах үйл ажиллагаа эрхэлж байгаа ус хангагч, усны тоолуурын хэмжил зүйн ажил, үйлчилгээ эрхэлдэг аж ахуйн нэгж, байгууллага болон ус ашиглагч, хэрэглэгч дагаж мөрдөнө. Унд, ахуйн болон үйлдвэрлэлийн зориулалтын усны олборлолт, дамжуулалт, нөөцлөлт, борлуулалт, хаягдал усны тоо хэмжээг тогтоох ба ашиглалтын тайлан мэдээг гаргах ажилд эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан усны тоолуурын заалтыг үндэслэнэ.</p> |
| 5 | <p>Байгаль орчинд халгүй, технологи нэвтрүүлсэн иргэн, аж ахуй нэгж байгууллагыг урамшуулах журам.</p> <p><i>Байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль"-ийн 19 дүгээр зүйлийн 5 дугаар заалтын дагуу Засгийн газрын 1998 оны 95 дугаар тогтоолоор батлагдсан ба Засгийн газрын 2017 оны 290 дүгээр тогтоолоор шинэчлэн баталсан.</i></p> | <p>Байгаль орчныг хамгаалах, түүний баялгийг зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөлөл, бохирдлыг багасгахад чиглэсэн үйл ажиллагаа явуулж, байгаль орчинд халгүй, хоргүй, бохирдолгүй, хаягдалгүй технологи /цаашид "халгүй технологи" гэнэ/ нэвтрүүлсэн иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагыг урамшуулахад энэ журмыг дагаж мөрдөнө. Байгаль орчинд халгүй технологи гэдэгт хүрээлэн байгаа орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг үр дагавар учруулахгүй, орчиндоо хоргүй, бохирдол багатай, хаягдалгүй байх чадвартай үйлдвэрлэл, үйлчилгээний бүхий л төрөл, хэлбэр хамаарна.</p> |
| 6 | <p>Хог хаягдлын улсын мэдээллийн нэгдсэн сангийн тогтолцоо, бүрдэл болон мэдээлэл төвлөрүүлэх журам.</p> <p><i>Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны А/428 тушаалын хавсралт</i></p> | <p>Хог хаягдлын тоо бүртгэлийг хөтөлж, нэгтгэн боловсруулах, тайлагнах, албан ёсны статистик мэдээллийг бүрдүүлэхтэй холбогдсон төрийн захиргаа, иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагын хоорондын харилцааг зохицуулдаг журам бөгөөд энэхүү журмын дагуу батлагдсан маягт болон "эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын хор аюулын зэрэглэлээр кодчилсон жагсаалт"-ын дагуу хог хаягдлын тоо бүртгэлээ тухай бүр хөтөлж, энэ</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | журмаар тогтоосон хугацаанд тайлангаа сум дүүргийн Засаг дарга эсхүл түүний томилсон этгээдэд гаргаж өгнө. |
| 7 | Аюултай хаягдлын хадгалалт, устгалын бүртгэл хөтлөх, мэдээ гаргах заавар <i>Байгаль орчны сайдын 2003 оны 127 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт батлагдсан.</i> | Аюултай хаягдал гаргагч иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь аюултай хаягдлын хадгалалт, устгалын тайланг сум, дүүргийн Засаг даргад жил бүрийн 11 дүгээр сарын 15-ны дотор хүргүүлнэ. |
| 8 | Агаарын чанарын мэдээлэл гаргах журам <i>БОАЖЯ сайдын 2018 оны А/222 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралтаар батлагдсан.</i> | Агаарын тухай хуулийн 9.1.4-д зааснаар аж ахуйн нэгж, байгууллага нь байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний тайланд тусгасан орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу дотоод хяналтыг явуулах үүрэгтэй. Түүнээс гадна аж ахуйн нэгж байгууллага нь агаарын бохирдлын эх үүсвэрийн дотоод хяналтын болон холбогдох бусад тайлан, мэдээг мэргэжлийн албаны орон нутаг дахь салбарт гаргаж өгөх ёстой (Агаарын тухай хуулийн 9.1.5). |
| 9 | Аж ахуйн нэгж байгууллагын дотоод хяналт шалгалтын журам. Энэ журмыг Монгол улсын Засгийн газрын 2011 оны 311 дүгээр <i>тогтоолын хавсралтаар баталсан.</i> | 3.7.11-р дугаар заалтад дотоод хяналт шалгалтаар хүний амь нас, эрүүл мэнд, нийгэм болон хүрээлэн буй орчны аюулгүй байдалд шууд буюу шууд бусаар ноцтой аюул, хор хохирол учруулж болохуйц нөхцөл байдал үүссэн нь тогтоогдвол түүнийг арилгах арга хэмжээг нэн даруй авч, эрх бүхий байгууллагад мэдэгдэх шаардлагатай хэмээн тусгасан байдаг. Түүнчлэн 4.1.2-д аж ахуйн нэгж, байгууллагын үйл ажиллагааны байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөлд хяналт шалгалт хийхээр заажээ. |
| 10 | Барилгын хог хаягдлыг цэвэрлэх, цуглуулах, ангилах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, булшлах журам <i>Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 48 дугаар тушаалын хавсралт</i> | Тус журмын 2.2-т Иргэн, аж ахуй нэгж, байгууллага нь үүсгэж буй барилгын хог хаягдлаа эх үүсвэр дээр нь хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх шинж чанараар тодорхойлж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2017 оны А/349 дүгээр тушаалаар батлагдсан Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт, тэдгээрийн “аюултай”, “хяналттай”, “энгийн” зэрэглэлд хамрагдсанаар нь ангилан ялгахаар заажээ. |

БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

1.1 ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь Канад Улсын хөрөнгө оруулалттай компани юм. Канад улсын Торонтогийн Хөрөнгийн Бирж (тэмдэг: ERD), Монгол улсын хөрөнгийн биржид давхар бүртгэлтэй (тэмдэг: ERDN), Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпорэйшн компани нь Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг.

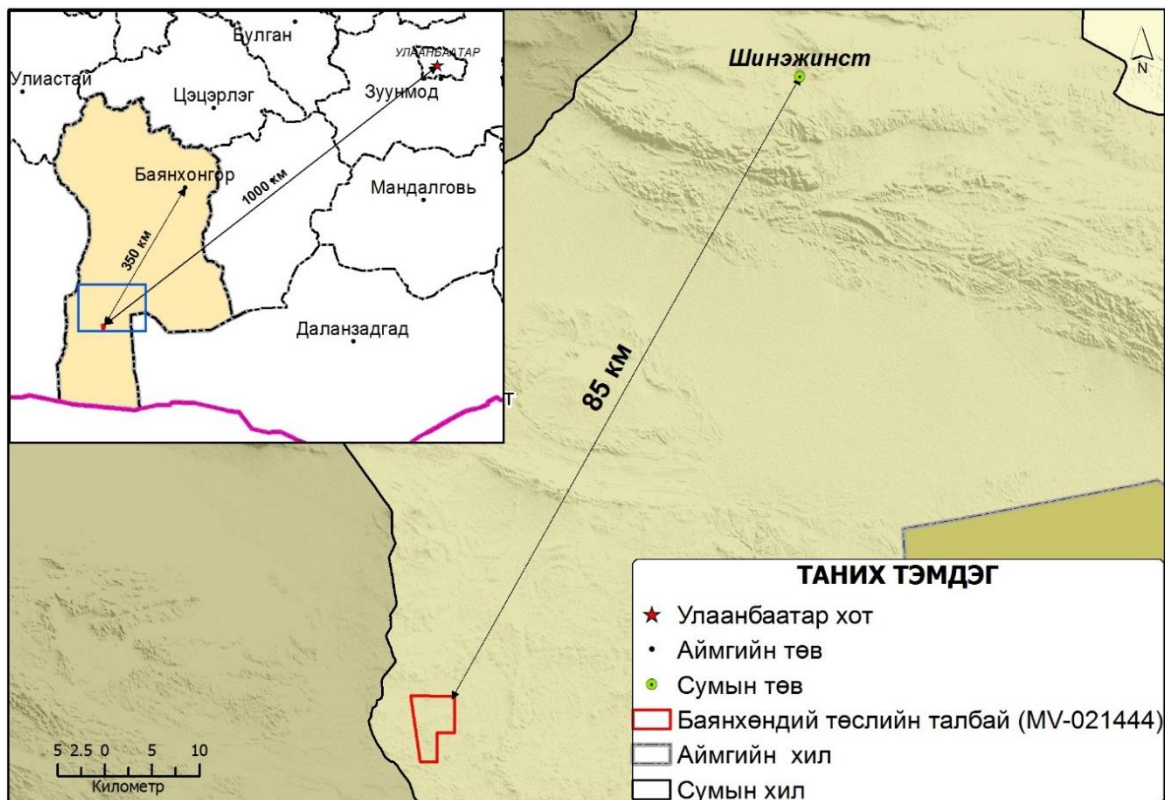
1.1.1 Төслийн нэр: “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төсөл

1.1.2 Төсөл хэрэгжүүлэгч:

- ✓ Байгууллагын нэр: Гадаадын хөрөнгө оруулалттай “Эрдэнэ Монгол” ХХК
- ✓ Улсын бүртгэлийн дугар: 9019005124
- ✓ Регистрийн дугаар: 2718243
- ✓ Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, ЧД 4-р хороо, Нэгдсэн Үндэстний гудамж 6/6, Монруд ХХК-ийн байр 2 давхар
- ✓ Утас: +976 11 318532,
- ✓ Факс: +976 11 315988

1.1.3 Төслийн талбайн байршил, хэрэгжих орчны тойм зураг

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн эзэмшдэг MV-021444 дугаартай “Хөндий” тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2 дугаар багийн нутагт байрладаг. “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн талбай нь Улаанбаатар хотоос 1000 км, Баянхонгор аймгийн төв Баянхонгор хотоос баруун урагш 350 км, Шинэжинст сумын төвөөс баруун урагш 85 км зайтай.



Зураг 1. Баянхөндийн алтны үндсэн ордын талбайн байршлын зураг

Ашигт малтмалын газрын ГУУКХ-ийн даргын шийдвэрээр “Эрдэнэ Монгол” ХХК-д Хөндий нэртэй газар хайгуулын XV-015569 тусгай зөвшөөрөлтэй 19936.34 га талбайг 2010 онд олгож, хайгуулын ажлын явцад “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн хүсэлтээр 2014 онд 15422.01 га талбайг буцааж 4514.33 га талбайд хайгуулын ажлыг үргэлжлүүлэн хийсэн.

Хөндий талбайд гүйцэтгэсэн нарийвчилсан хайгуулын ажлын үр дүнг 2019 онд ЭБМЗ-ийн хуралдаанаар хэлэлцүүлж нөөцийг батлуулсан бөгөөд “Эрдэнэ Монгол” ХХК-д АМГТГ-ын кадастрын хэлтсийн даргын шийдвэрээр 2019 оны 08 дугаар сарын 05-нд ашигт малтмал ашиглах MV-021444 дугаартай тусгай зөвшөөрөл бүхий 2308.62 га талбайг 30 жилийн хугацаатай олгосон.

Хүснэгт 4. Хөндий (MV-021444) тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн байр зүйн солбицол

| Эргэлтийн цэг | Уртраг | Өргөрөг |
|---------------|----------------|----------------|
| 1 | 98° 48' 40.00" | 43° 53' 50.00" |
| 2 | 98° 47' 18.81" | 43° 53' 50.00" |
| 3 | 98° 46' 33.93" | 43° 57' 36.11" |
| 4 | 98° 50' 00.34" | 43° 57' 36.11" |
| 5 | 98° 50' 00.34" | 43° 55' 30.00" |
| 6 | 98° 48' 40.00" | 43° 55' 30.00" |

1.2 ТӨСЛИЙН ЗОРИЛГО

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын нутагт орших "Баянхөндий" алтны үндсэн ордыг орчин үеийн шинэ техник, технологид суурилан Монгол Улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй холбогдох хууль, дүрэм журам, стандартын дагуу эдийн засгийн өндөр үр ашигтайгаар ашиглах, улс орон нутагт татвар төлбөрүүдийг төлөх, ордын хүрээлэн буй талбайн байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт хийх, шинээр ажлын байр бий болгох, ордын үр ашгийг улс, орон нутаг болон төсөл хэрэгжүүлэгч компанид хүртээхэд уг төслийн зорилго оршино.

1.3 ХҮЧИН ЧАДАЛ, ХЭРЭГЖИХ ХУГАЦАА

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын нутагт Хөндий нэртэй газар орших Баянхөндийн алтны үндсэн ордоос 5 жилийн хугацаанд гадаад овоолготой, ил аргаар алт олборлоно. Ашиглалтын хугацаанд 40.05 сая тонн хөрс хуулалтын ажил хийж, хаягдал бохирдол тооцоогүй дүнгээр нийт 2.26 сая тонн исэлдсэн хүдэр, 0.51 сая тонн анхдагч хүдэр, 5.32 сая тонн ядуу хүдэр (ядуу хүдэр гэж өнөөгийн эдийн засгийн нөхцөлд үр ашиггүй нөөц) олборлоно. Баяжуулах үйлдвэр нь жилд 600 мян.тонн хүдэр боловсруулах хүчин чадалтай бөгөөд нийт 10.3 тн алт ялган авахаар төлөвлөсөн.

1.4 ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах хугацаанд ил уурхай, гадаад овоолгууд, баяжуулах үйлдвэр, уурхайн ажилчдын хотхон болон засвар, үйлчилгээний барилга байгууламжууд баригдна. Эдгээр барилга байгууламжуудыг 117.44 га талбайд барихаар зураг төслийг боловсруулсан.

Хүснэгт 5. Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн үндсэн барилга байгууламжууд

| # | Барилга байгууламж | Талбай, га | Эзлэхүүн, мян.м ³ |
|---|------------------------------|------------|------------------------------|
| 1 | Авто зам | 20.48 | |
| 2 | Авто машины зогсоол | 2.52 | |
| 3 | Баяжуулах үйлдвэр | 2.94 | |
| 4 | Дулаан хангамжийн байгууламж | 0.50 | |

| | | | |
|----|-----------------------------|---------------|----------|
| 5 | Засварын газар | 0.22 | |
| 6 | Ил уурхай | 30.16 | |
| 7 | Тэсрэх бодисын агуулах | 0.13 | |
| 8 | Уурхайн ажилчдын хотхон | 1.40 | |
| 9 | Уурхайн оффис | 0.19 | |
| 10 | Халаалтын зуух | 0.50 | |
| 11 | Хаягдлын нэгдсэн байгууламж | 48.02 | 19,500.0 |
| 12 | Хаягдлын талбай | 5.04 | |
| 13 | Хүдрийн овоолгын талбай | 2.03 | |
| 14 | Шатахуун түгээх станц | 0.39 | |
| 15 | Шимт хөрсний овоолго | 2.92 | |
| | Нийт | 117.44 | |

1.5 УУРХАЙН АЖЛЫН ГОРИМ

Уурхайн үйл ажиллагаа нь жилд 350 хоног ажиллаж, 15 хоног нь төлөвлөгөөт бус сул зогсолт байхаар төлөвлөжээ. Уурхай нь хоногт 2 ээлжээр ажиллах ба ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 12 цаг байна.

1.6 УУРХАЙН АЖИЛЧДЫН ХОТХОН

Уурхайн ажилчдын хотхоныг ордоос хойш 5 км зайд байгуулна. Хотхон нь ажилчдын амьдрах байр, захиргааны байр, ажилчдын цайны газрын байр болон угаалгын газраас бүрдэнэ. Хотхонд дунджаар 250 хүн амьдрах боломжийг бүрдүүлж багтаамжийг тооцоолсон.

1.7 АГУУЛАХ

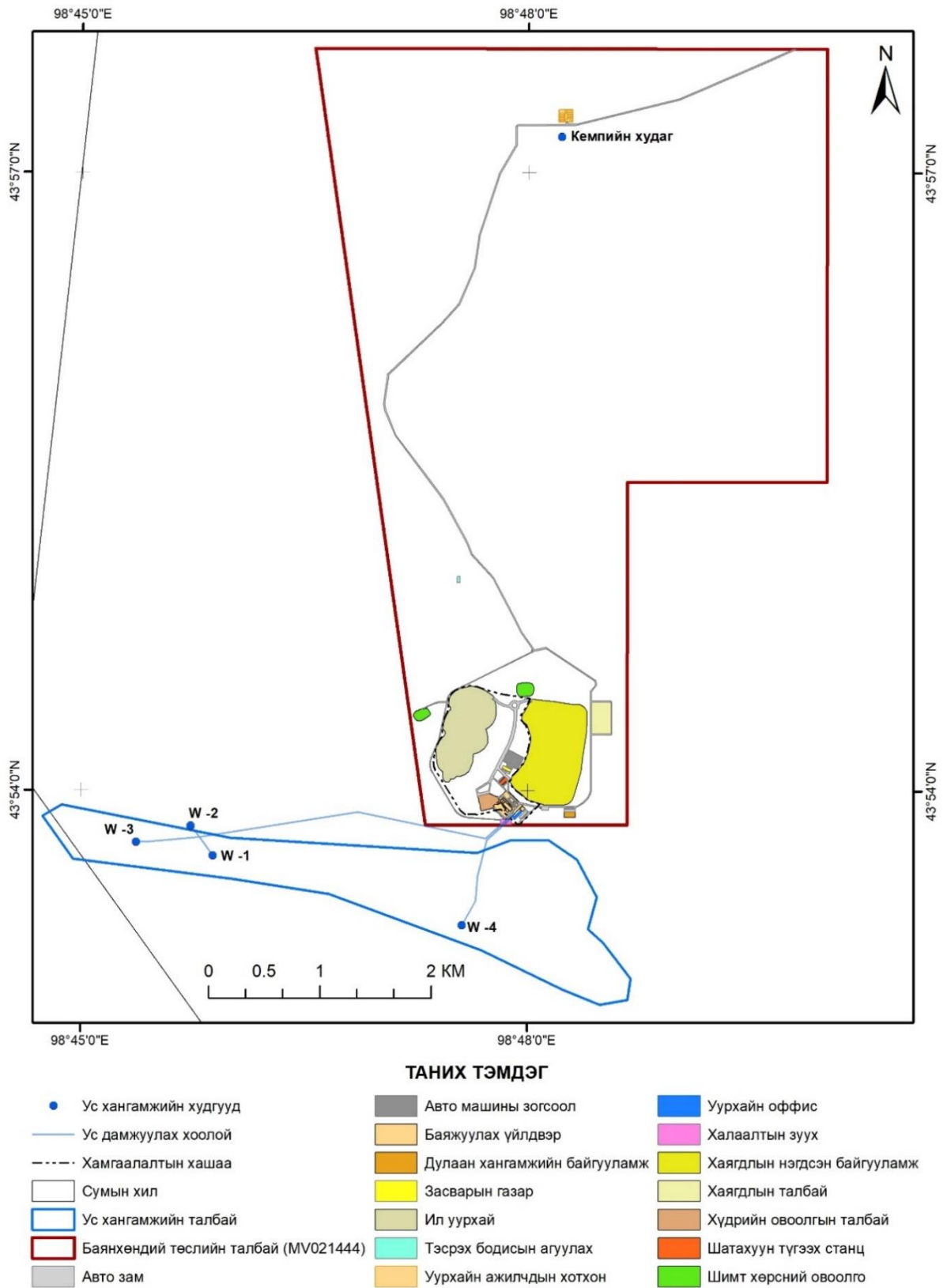
Сэлбэгийн агуулах: Сэлбэг хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн түр агуулахыг 40 тн-ын багтаамжтай контейнер ашиглан байгуулна. Жижиг эд анги хэрэгслийн хэмжээнээс хамаарч 2 ширхэг контейнер суурилуулна. Энд гар ажиллагаатай 3-5 тн-ийн даацтай тельеферээр тоноглогдсон байна.

ШТМ-ын агуулах: Шатах тослох материалын агуулах нь үйлдвэрлэлийн цогцолборт, уурхайн 10 – 15 хоногийн ажлын хэрэгцээг хангах 600 тн түлшний багтаамж бүхий саваар тоноглогдоно.

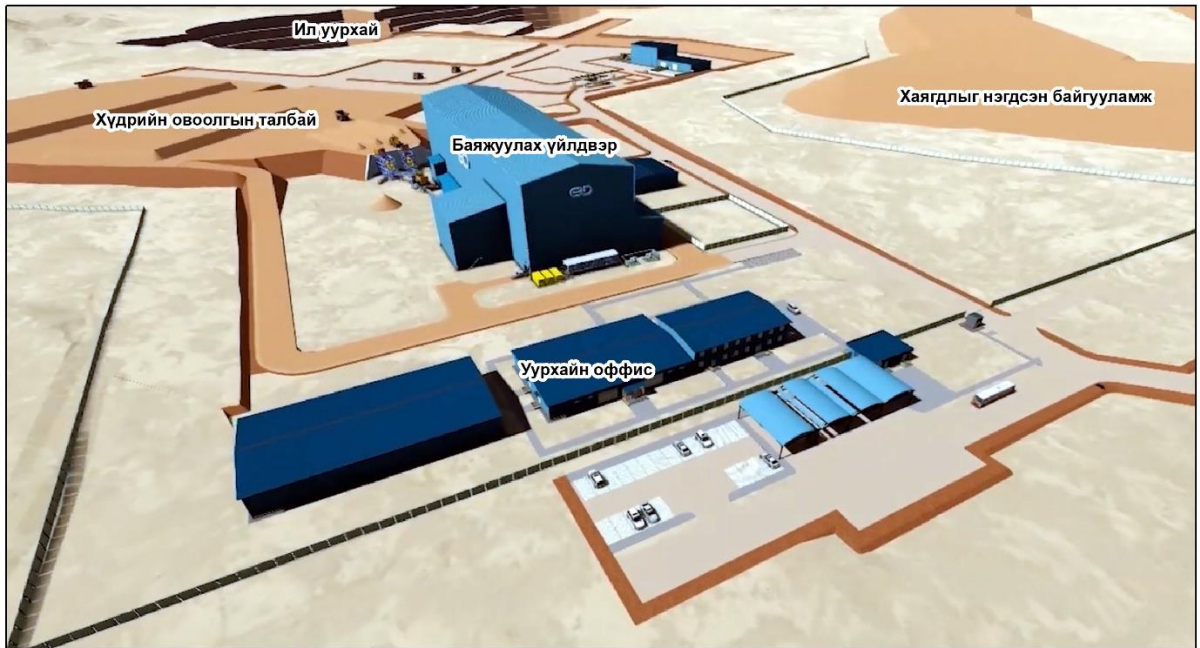
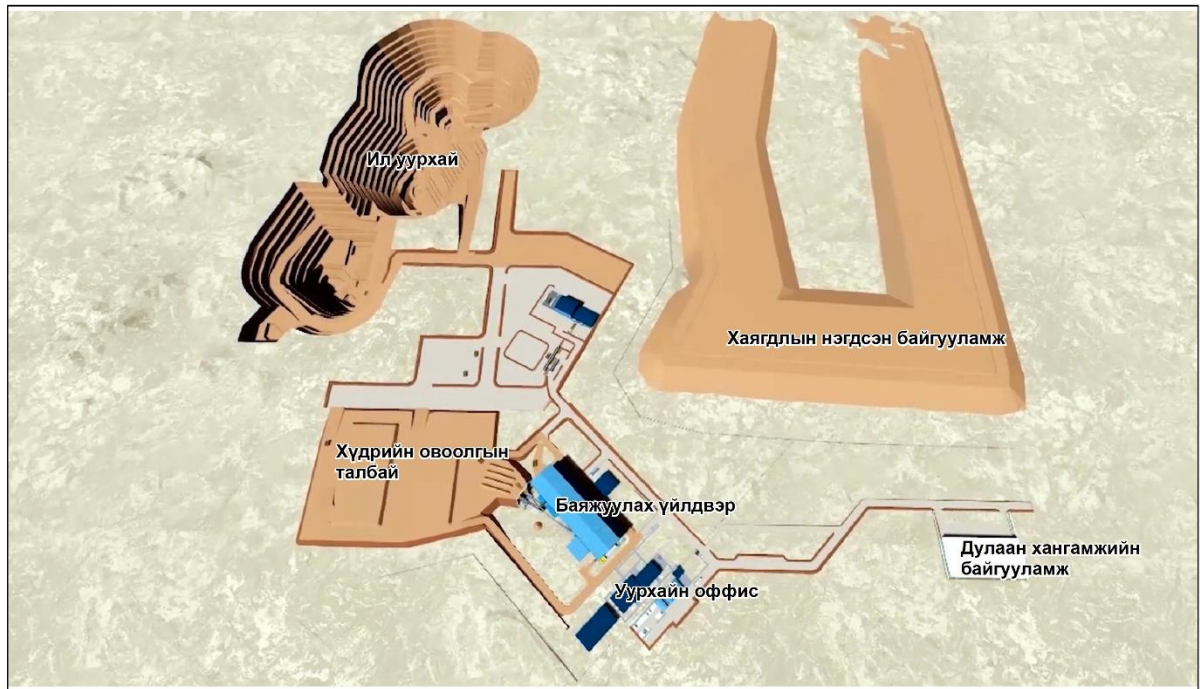
Тэсрэх материалын агуулах: Тэсрэх материалын агуулах болон тэсрэх материал хадгалах, бэлтгэх зориулалт бүхий байр нь Тэсэрч дэлбэрэх бодис, тэсэлгээний хэрэгслийн эргэлтэд хяналт тавих тухай хууль тэсэлгээний ажлын аюулгүй ажиллагааны нэгдсэн дүрэм болон стандартын дагуу доторлож, тоноглож, төхөөрөмжилсөн байна.

1.8 ЗАСВАР МЕХАНИКИЙН ЦЕХ

Ордыг олборлох, хүдэр боловсруулах явцад олон тооны том жижиг тоног төхөөрөмж, техник хэрэгсэл ашигладаг. Эдгээр техник тоног төхөөрөмжид ашиглалтын явцад эвдрэл гэмтэл гарах буюу элэгдэлд орно. Уг элэгдэл болон аливаа жижиг засвар үйлчилгээг хийх зорилготой үйл ажиллагаа явуулах газар нь засвар механикийн цех юм. Засвар механикийн цех нь технологийн үндсэн болон туслах тоног төхөөрөмжид их, дунд, урсгал засвар хийх, элэгдсэн эд ангийг сэргээн засварлах, эд ангиудын эвдрэл гэмтлийг засаж, сэлбэх, цахилгаан тоног төхөөрөмж засварлах зэрэг ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.



Зураг 2. Төслийн ерөнхий төлөвлөлт



Зураг 3. Уурхайн барилга, байгууламжийн төлөвлөлт, 3D загвар

1.9 ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ

Баянхөндий төслийн талбай орчмын нутагт дэд бүтэц сул хөгжсөн. Хамгийн ойрын суурин газар болох Шинэжинст сумын төв нь төвийн эрчим хүчний нэгдсэн системтэй холбогдсон. Хэдий төвийн эрчим хүчний системд холбогдсон ч эрчим хүчний хүрэлцээ муу байдаг.

Баянхөндий төслийн цахилгааны эх үүсвэрийг бие даасан дизель генератор болон сэргээгдэх эрчим хүч хослуулан хангахаар төлөвлөсөн хэдий ч нэмэлт судалгааны ажлууд хийгдэж байна. Цахилгаан эрчим хүчний гол хэрэглэгчид нь:

- Ил уурхайн хэрэглэгчид (ус таталтын насосууд)
- Баяжуулах үйлдвэрийн хэрэглэгчид
- Уурхайн хотхоны хэрэглэгчид
- Засварын газрын хэрэглэгчид

- Уурын зуухны хэрэглэгчид эдгээр болно.

Баяжуулах үйлдвэрийн хувьд тээрмүүд нь 6 кВ-ын цахилгаан эрчим хүчээр харин бусад хэрэглэгчид нь 0.4 кВ –ын цахилгаан эрчим хүчээр хангагдана. Баяжуулах үйлдвэрийн дизель цахилгаан үүсгүүрээс засварын газар болон уурхайн хотхон хүртэл 6 кВ –ын А-35 маркийн утастай 3.2 км урт цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татахаар ерөнхий төлөвлөгөөнд тусгагдсан.

Эрчим хүчний сонголтын судалгааны ажил үргэлжлэн явагдаж байна.

1.9.1 Дизель цахилгаан үүсгүүр

Уурхайн цахилгаан ачааллын тооцоогоор уурхайн тооцооны нийт актив цахилгаан ачаалал 4212.83 кВт, тооцооны нийт реактив цахилгаан ачаалал 50.52 кВАр, тооцооны нийт бүрэн цахилгаан ачаалал 4888.38 кВА байна. Цахилгаан ачааллын тооцооноос харахад уурхайн хэсэг нэгж бүрийг бие даасан цахилгаан эх үүсвэрээр хангах нь найдвартай ажиллагааг хангахаар харагдаж байна. Иймд баяжуулах үйлдвэрийн дулаан хангамж, лаборатори болон баяжуулах үйлдвэрийн цахилгаан хэрэглэгчдийг 3 ширхэг Cummins HGM3300 маркийн дизель цахилгаан үүсгэврээс цахилгаан эрчим хүчээр хангах бөгөөд нэг нь нөөцөнд байна. Уурхайн хотхон, хотхоны дулаан хангамжийн бойлерын байгууламжийн нийт цахилгаан хэрэглэгчдийн актив цахилгаан ачаалал 280 кВт гарсан бөгөөд хотхонд Cummins MP-412C маркийн 300 кВт хүчин чадалтай 2 дизель цахилгаан үүсгэврээс цахилгаан эрчим хүчээр хангах бөгөөд нэг нь нөөцөнд байна. Мөн уурхайн ус таталтанд болон ус хангамжид Cummins MP-44C маркийн 2 дизель цахилгаан үүсгэвр болон Cummins MP-102C маркийн 2 дизель цахилгаан үүсгэврээс цахилгаан эрчим хүчээр хангах бөгөөд тус бүр нэг нь нөөцөнд байна.

1.10 УСАН ХАНГАМЖ

Уурхайн усны хэрэглээг хангах зорилгоор 2019 онд гүйцэтгэсэн газрын доорх усны эрэл-хайгуулын гидрогеологийн судалгааны үр дүнд Хүрэнцавын талбай, Хүрэнцавын зүүн талбай, Шинэ кемпийн талбай гэсэн усжилт өндөртэй 3 талбайг ялгаж газрын доорх усны ашиглалтын нөөцийг үйлдвэрлэлийн С зэргээр 11 л/с хэмжээгээр тогтоосон. Усны газрын 2021 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 158 тоот дүгнэлтэд төсөл хэрэгжүүлэхэд шаардагдах 861.58м³/хон усыг нийт 11 л/сек буюу 950.4м³/хон газрын доорх усны орд болон шүүрлийн усыг хуримтлуулан хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна гэж дүгнэсэн.

Газрын доорх усны эрэл-хайгуулын гидрогеологийн судалгааны ажлаар 6 цооног өрөмдөж сорилын шавхалт явуулж, уст үеийн параметруудийг тодорхойлон тухайн цооногт урт хугацааны ашиглалтын үеийн ундаргын нөөцийн тооцоог хийж, усны нөөцийг батлуулсан.

Хүснэгт 6. Хүрэнцав, Босгын сайр орчмын талбайн газрын доорх усны ордуудын ашиглалтын нөөцийн үйлдвэрлэлийн зэргийн ангилал

| д/д | Хайгуул-ашиглалтын цооногийн дугаар, худгийн нэр | Газрын доорх усны ашиглалтын боломжит нөөцийн үйлдвэрлэлийн зэрэг | |
|--------------------------|--|---|-----------------------|
| | | С зэрэг | |
| | | л/с | м ³ /хоног |
| Хүрэнцавын талбай | | | |
| 1 | W-1 | 3.5 | 302.4 |
| 2 | W-2 | 1.7 | 146.88 |
| 3 | W-3 | 3.9 | 336.96 |
| | Дүн | 9.1 | 786.24 |

| Хүрэнцавын зүүн талбай | | | |
|-------------------------------|------------|-------------|--------------|
| 4 | W-4 | 0.9 | 77.76 |
| | Дүн | 0.9 | 77.76 |
| Үйлдвэрийн хэрэгцээнд | | 10.0 | 864.0 |
| Шинэ кемпийн талбай | | | |
| 5 | W-5 | 0.75 | 64.8 |
| 6 | W-6 | 0.25 | 21.6 |
| | Дүн | 1.0 | 86.4 |
| Ахуйн хэрэгцээнд | | 1.0 | 86.4 |
| НИЙТ ДҮН | | 11.0 | 950.4 |

1.10.1 Ажилчдын хотхоны усны хэрэгцээ (унд, ахуй)

Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах явцад ажилчдын хотхонд амьдрах ажилчдын тоо уурхайн хүчин чадлаас хамааран 185-208 хүн байна. БОНХАЖ-ын Сайдын А/301 дугаар тушаалын “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм”-ын 12 дугаар хавсралтын 3-т заасны дагуу ажилчдын ус хангамжийн хэрэгцээг Хүйтэн ус хангамж, ариутгах татуургын системд холбогдсон нийтийн байр буюу 1 хүний 80 л/хоногоор тооцож, хугацааг уурхай ажиллах хоногоор буюу 350 хоногоор тооцов. Ажилчдын хотхоны унд-ахуйн усны хэрэгцээнд хоногт 24 м³, жилд 8400 м³ ус шаардлагатай байна. Барилгажилтын үе шатанд нэг ээлжинд ажиллах ажилчдын тоо дунджаар 300 байна.

1.10.2 Замын тоос дарах усалгаа

Уурхайн зам усалгаанд ашиглах 20,000 литр багтаамжтай усны машины бүтээлийн тооцоонд үндэслэн орд ашиглалтын хугацаанд зам усалгаанд шаардагдах усны хэрэглээг тооцов. Баянхөндий алтны үндсэн ордын олборлолтын шороон замын усалгаа болон барилгын ажлын үеийн тоосжилт дарахад зарцуулна. Уурхайн 4.4-6.5 км шороон замын 88900-129680 м² талбайг жилд (180 хоног буюу 4-р сарын 1-ээс 10-р сарын 1 хүртэл услах) 32,004-46,685 м³ ус зарцуулна.

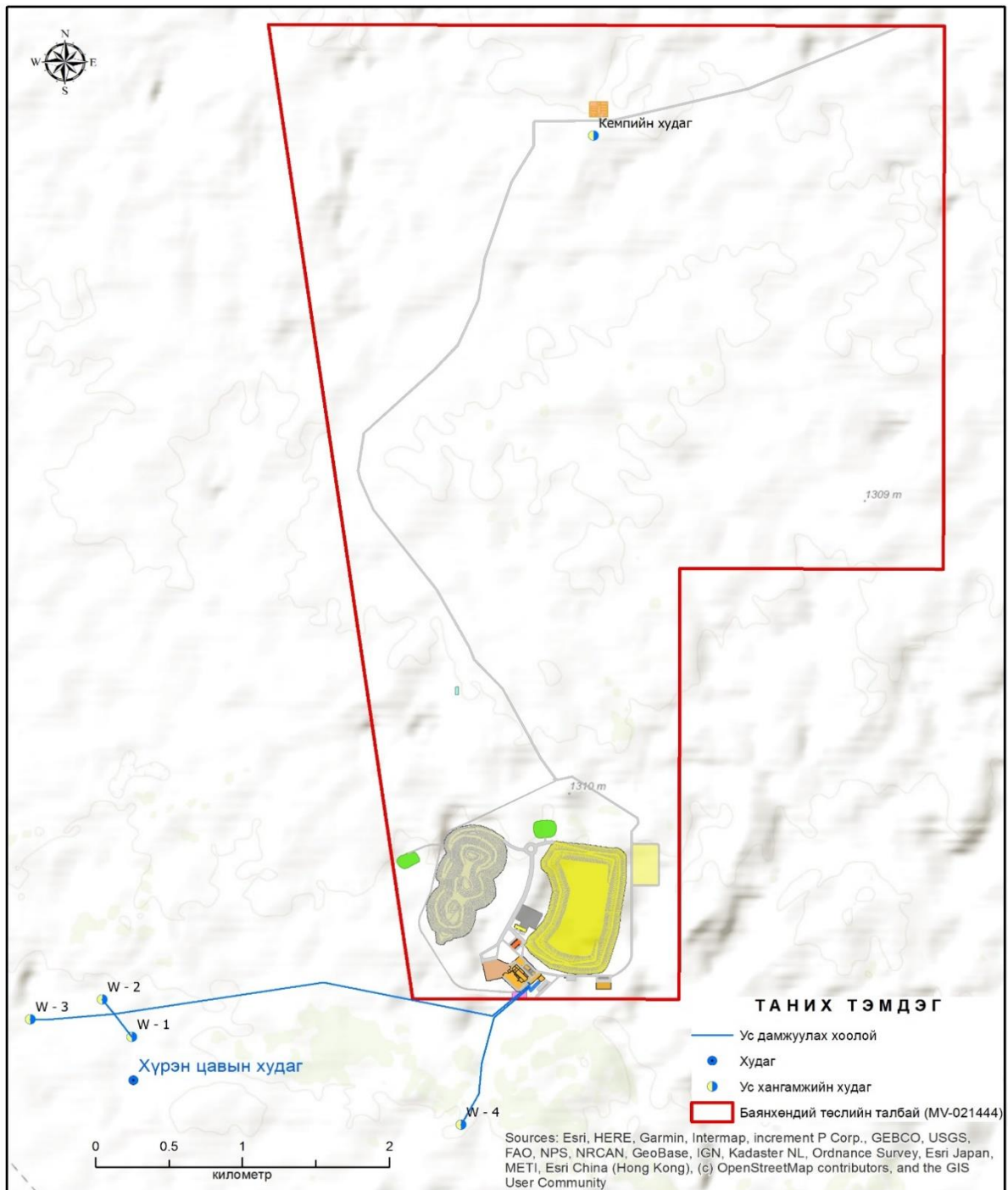
1.10.3 Баяжуулах үйлдвэрийн усны хэрэглээ

Хүдэр баяжуулах үйлдвэр нь жилийн турш тасралтгүй ажиллах бөгөөд баяжуулах үйлдвэрийн усгүйжүүлэх хэсгийн өтгөрүүлэгч болон шүүн шахалтаас гарах ус эргэлтийн усыг ашиглана. Үйлдвэрийн технологийн туршилтаар 1 тн хүдэр уусган баяжуулахад шаардагдах усны зарцуулалт нь 1.9 м³ байна. Тус зарцуулсан усны зарим хэсгийг хаягдлаас шүүн шахаж, технологит эргүүлэн ашиглана. Ус шламын тооцоогоор технологийн ус ашиглалтын коэффициент нь 86.4% байна.

БОНХАЖ-ын Сайдын А/301 дугаар тушаалын “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм”-ын дагуу 1тн хүдэр уусган баяжуулахад шаардагдах технологийн усны хэрэгцээ нь 3м³ бөгөөд жилд 1516218-1905852м³ усыг баяжуулах үйлдвэрт ашиглахаар тооцоо гарч байна.

1.10.4 Биологийн нөхөн сэргээлт

Байгаль орчин, ногоон хөгжил аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны 07 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/301 дүгээр тушаалын 13 дугаар хавсралт. Цэцэрлэг, зүлэг ногоо услах нормын дагуу тооцож үзэхэд биологийн нөхөн сэргээлтэнд нийт 54528 м³ ус ашиглахаар байна.



Зураг 4. Ус хангамжийн хүдгүүдийн байршил

1.11 ТЭЭВЭРЛЭЛТ

Улаанбаатар хотоос төслийн талбай хооронд төслийн тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа хүн тээвэр (977 км), хүнс тээвэр (947 км), ачаа тээвэр (975 км) гэсэн 3 маршрутаар хийгднэ. БОННУ-нд Шинэжинст сумын Засаг даргын зөвшөөрсний дагуу тээвэрлэлтийн үйл ажиллагаа явагдаж байна (Зураг 5).

Баян Хөндий төслийн барилгажилтын үед уурхайн тусгай зөвшөөрлийн талбайд 15 км зам үүснэ. Улаанбаатар хот болон Шивээ хүрээний боомтоос төслийн талбай хооронд ачаа

тээврийн хүнд даацын авто машин тээвэрлэлт хийнэ. Ашиглалтын үед Улаанбаатар хотоос төслийн талбай хүртэл хүн болон хүнс тээвэр явна. Хүнс болон бусад хангамжийн материалыг тээвэрлэх 20 тонноос хэтрэхгүй даацын автомашин 7 хоногт 2-3 удаа зорчино.

1.11.1 Хүн тээвэр:

Баян Хөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төсөл хэрэгжсэнээр нийт 359 ажлын байр бий болно. Үүнээс 70-80 хүнийг орон нутгийн иргэдээс ажиллуулна. Үүнтэй холбоотой хүн тээврийн хэрэгслүүд Улаанбаатараас Баянхонгор хотын төв хүртэл хатуу хучилттай замаар (640 км), Баянхонгороос Шинэжинст сумын төв хүртэл хатуу хучилттай замаар (38 км), сайжруулсан шороон замаар (217 км), Шинэжинст сумаас төслийн талбай хүртэл 85 км шороон замаар дамжин очно.

1.11.2 Хүнс тээвэр:

Хүнсний бүтээгдэхүүн тээвэрлэлтийн үед түргэн муудах эрсдэлтэй тул хүнс тээврийн тээврийн хэрэгслүүд хамгийн дөт замаар буюу Улаанбаатараас Арвайхээр хотын төв хүртэл хатуу хучилттай замаар (435 км), Арвайхээрээс Нарийнтээл хүртэл хатуу хучилттай замаар (160 км), Нарийнтээлээс Шинэжинст сумын төв хүртэл сайжруулсан шороон замаар 267 км, Шинэжинст сумаас төслийн талбай хүртэл 85 км шороон замаар дамжин очно.

1.11.3 Ачаа тээвэр:

Барилгажилтын үед тээврийн хэрэгслийг Шинэжинст сумын төвөөс Баян Хөндий төслийн талбай руу Цагаан хаалгаар зорчуулах нь илүү дөт боловч Цагаан хаалганы булаг хүнд даацын тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний нөлөөгөөр дарагдаж, ширгэж болзошгүй тул ачаа хүнд даацын тээврийн хэрэгслүүд Улаанбаатараас Арвайхээр хотын төв хүртэл хатуу хучилттай замаар (435 км), Арвайхээрээс Нарийнтээл хүртэл хатуу хучилттай замаар (160 км), Нарийнтээлээс Шинэжинст сумын Эрдэнэшанд баг хүртэл шороон замаар (298 км), Эрдэнэшандаас төслийн талбай хүртэл 82 км шороон замаар дамжин очдог байхаар төлөвлөсөн. Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын хуралдааны 2022 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн 51 дүгээр тогтоолын дагуу тус сумын Уртын гол 2 дугаар багт орших Цагаан хаалганы рашааны замаар 5 тонноос дээш хүнд даацын тээврийн хэрэгслийг зорчуулахгүй байх зохион байгуулалт хийж ажилласан.



Зураг 5. Баян Хөндий уурхайн тээврийн маршрут

1.12 УУРХАЙН ДУЛААН ХАНГАМЖ

Уурхайн барилга байгууламжуудын халаалтыг уурын зуухаар халаахаар төлөвлөсөн. Уурхайн барилга байгууламжуудын баригдсан материал хийц зэргийн тусгай шаардлагуудын дагуу халаалтыг өгнө. Халаалтын усны дундаж температур 95~70; халаалтын систем нь түгээлтийн болон буцалтын ус битүү хэлхээнд байхаар зохион байгуулагдсан байна.

Баяжуулах үйлдвэрийн анхдагч, дунд бутлалт болон нунтаглалтын цех, уусган баяжуулалт, шүүн шахах цехүүдэд халаалтын шулуун хоолойт радиатор тавьж суурилуулна. Уурхайн үйлдвэрийн үндсэн барилга, уурхайн хотхон зэрэг бусад барилга байгууламжуудад стандарт ширмэн радиаторууд суурилуулна.

Бие даасан дулаан хангамжийн тооцоог хийхдээ халаалтын улиралд гадна агаарын тооцооны температурыг -30°C-аар барилга доторх тооцооны температурыг +18°C-аар тооцсон. Халаалт үргэлжлэх хугацааг 194 хоног байхаар тооцов. Урьдчилсан тооцоогоор нийт дулааны халаалтын ачаалал 2878 кВт, хэрэглээний халуун усны дулааны ачаалал 92 кВт орчим байх гарчээ.

1.12.1 Халаалтын зуухны буюу бойлерын байгууламж

Үйлдвэрийн бойлерын байгууламж нь халаалтын системд 70-95°C халуун ус өгнө. Баяжуулах үйлдвэрийн талбай дахь бойлерын байгууламжид 1 ширхэг DZL2.8-1/115/70-All маркийн бойлер суурилуулна. Энэхүү бойлерын байгууламжийн боловсруулсан халуун усны гол хэрэглээ барилгын дулаацуулгын радиаторт өгөгдөнө. Сүлжээний өгөх, буцах усны температур 115/70 °C.

Уурхайн оффисын байр, цайны газар, амралтын байр, ажилчдын барилга, баяжуулах үйлдвэр зэрэг уурхайн халаалт шаардлагатай бүхий л хэрэглэгчдийг нийт 2 уурын зуухаар халаана.

1.13 ХОГ ХАЯГДАЛ

Уурхайн тосгоны хэмжээнд үүсэх хатуу хаягдлыг ахуйн болон машин техникээс сольсон сэлбэг хэрэгслийн гаралтай хаягдал гэж хоёр үндсэн хэсэгт хувааж болно. Уул уурхайн тосгоны хувьд ахуйн гаралтай хатуу хог хаягдлын эх үүсвэрт ажиллагсдын амрах байр, гал зуух, ажлын байр, угаалгын өрөө гэсэн үндсэн томоохон объектуудаас хуралдах хог хаягдал байна.

Хатуу хог хаягдал

Ахуйн хог хаягдлыг ангилан, хуримтлуулж зөвшөөрөгдсөн газарт хүргүүлэхээр тээвэрлүүлнэ. Хоёрдогч түүхий эд буюу шил, метал, машин техникийн сольсон эд анги, дугуй зэрэг үйлдвэрийн гаралтай хог хаягдлыг хуримтлуулж, тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжид нийлүүлнэ.

Уурхайн түр сууринд нийт 208 хүн ажиллах ба тэдний ахуйн гаралтай хатуу хог хаягдал (цаас, хоолны үлдэгдэл, лааз, шил г.м) хоногт дунджаар нэг хүн 0.5 кг орчим хог хаяна гэж тооцвол **өдөрт 300*0.5кг = 150кг**, ашиглалтын нэг жилд **365хон*150кг = 55 тн** ахуйн хатуу хог хаягдал гарна.

Ахуйн шингэн хог хаягдал

БОНХАЖ Сайдын 2015 оны 07 дугаар сарын 30-ны өдрийн А-301 дугаарт тушаалаар батлагдсан “Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм”-ын 12 дугаар хавсралт Орон сууц нийтийн байр, гэр хорооллын усны хэрэглээний нормыг үндэслэн Ажилчдын хотхоны хоног, сар, жилийн хэрэглээний усыг өмнөх хэсэгт тооцоолсон билээ. Тооцоолсон усны хэрэглээний 90 хувь нь ахуйн шингэн хаягдал болно гэж үзвэл доорх хүснэгтэд үзүүлсэн хэмжээний шингэн хаягдал гарахаар байна.

Хүснэгт 7. Шингэн хаягдлын тооцоо

| Үүсэх шингэн хаягдлын хэмжээ, м³ | |
|--|--------|
| Хоногт | 21.6 |
| Сард | 648 |
| Жилд | 236520 |

Цэвэрлэх байгууламж нь хоногт 30-40 м³ бохир усыг цэвэршүүлэх хүчин чадалтай. Цэвэрлэгдсэн усны цэвэрлэгээний түвшин Монгол улсын стандарт MNS 4943:2015-д нийцсэн байхаар төлөвлөж байна.

БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

2.1 ФИЗИК ГАЗАРЗҮЙ

Физик газарзүйн мужлалын хувьд Монгол Алтайн их мужид, газарзүйн хэлбэр гадаргуугийн хэв шинжээр уулс хоорондын хөндийн хэв шинжид багтаан үздэг. Газрын гадаргын хувьд 1850-2010м өргөгдсөн мөлгөрдүү оройтой намхан толгодтой, эдгээр нь өөр хоорондоо 25-40 метрийн өргөн хуурай сайраар тусгаарлагдсан, элэгдэл хуримтлалын рельеф зонхилно (Ш.Цэгмид 1967 он). Ашиглалтын талбай нь Эдрэнгийн нурууны зүүн төгсгөлд оршино.

2.2 УУР АМЬСГАЛ

Ашиглалтын талбайн нутаг дэвсгэр нь эх газрын говь цөлийн эрс тэс, хахир ширүүн уур амьсгалтай. Агаарын урсгал үүсэхэд уул зүйн нөхцөл болон орон нутгийн бичил салхи нөлөөлж, хур тунадас, чийгшил харьцангуй бага хуурай, хуурайвтар, зундаа халуун дулаан, өвөлдөө хахир хүйтэн нөхцөлтэй бичил бүс нутгийг бүрдүүлдэг. Өвлийн улиралд цас бага ордог бөгөөд агаар нь хуурайвтар, чийг багатай, харин хавар салхи шуурга ихтэй, зарим үед 40 м/сек-ээс их хурдтайгаар шуурдаг. Үнэмлэхүй бага температур нь -37.4°C , үнэмлэхүй их температур нь 44.9°C хүрдэг бөгөөд үнэмлэхүй их, бага температурын агууриг нь (82.3°C) эрс ялгаатай байдаг. Жилийн дундаж температур нь 0.7°C , хамгийн хүйтэн 01 дүгээр сарын дундаж температур -15.5°C байхад хамгийн дулаан буюу 07 дугаар сарын дундаж температур 16.8°C байдаг.

2.3 ГАДАРГЫН УС

Хөндий тусгай зөвшөөрөлтэй талбай нь Алтайн өвөр говийн сав газарт багтах бөгөөд энэ сав газар дахь ихэнх голдрил нь түр урсацтай, жилийн ихэнх хугацаанд хуурай байдаг. Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн талбайг түр урсацтай, хуурай сайрууд дайран өнгөрөх бөгөөд эдгээр сайрууд зун, намрын эрчимшил ихтэй хур борооны үед түр урсацтай болдог.

2.4 ГАЗРЫН ДООРХ УС

Баянхөндийн талбай нь МУ-ын гидрогеологийн дүүрэгчлэлээр улирлын хомс тэжээлтэй Монголын Өмнөдговийн хэсгийн дэд мужид багтана. Харин төслийн ойр орчмын дэвсгэр талбай нь Монгол орны гидрогеологийн мужлалаар (Н.Жадамбаа ба болон бусад, УБ 1988) хувирмал, терриген, вулканоген чулуулгаас бүрдсэн антиклиналь атираажилтай гидрогеологийн массивт хамаарна. 2016 оны хээрийн судалгаанд 10 худаг тэмдэглэгдэж, 4 худгаас дээжлэлт хийсэн бол 2017 оны судалгаагаар 7 худгаас дээжлэлт, 2019 оны судалгаагаар 7 худгаас дээжлэлт хийсэн. Уг 7 худаг нь тусгай зөвшөөрлийн талбайд болон талбайн хүрээнээс 2-11.6 км зайд оршиж байна.

Усны чанарын 2019 оны мэдээллээс үзэхэд Майхан хүрэн (хойд, урд), Хүрэн цав, Өргөө, Босго худгуудын усанд кальци, хлор, сульфат, ерөнхий хатуулаг, стронци, Хүрэнцав, Өргөө, Босго, Майхан хүрэнгийн хойд худгуудад магни, Гүн заг худгийн усанд хөнгөн цагаан, Өргөө, Босго худгуудын усанд манган, Хүрэнцав, Майхан хүрэнгийн хойд, Босго худгуудын усанд никель, Майхан хүрэнгийн хойд худгийн усанд молибден, Хүрэнцав, Гүн заг, Майхан хүрэн хойд, Босго худгуудын усанд хүнцэл, Хүрэнцав, Гүн заг, Майхан хүрэн хойд худгуудын усанд уран, Өргөө худгуудын усанд төмрийн агууламж тус тус Ундны усны стандарт (MNS 0900:2018)-ын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан байна.

Майхан хүрэн (хойд, урд), Хүрэн цав, Өргөө, Босго худгуудын усанд хлор, сульфат, Гүн заг худгийн усанд хөнгөн цагаан, Өргөө, Босго худгуудын усанд манган, Гүн заг, Майхан хүрэн урд, хойд худгуудын усанд молибден, Хүрэнцав, Гүн заг, Майхан хүрэн хойд, Босго

худгуудын усанд хүнцэл, Гүн заг, Майхан хүрэн хойд худгуудын усанд уран, Өргөө худгийн усанд төмөр гэсэн элементүүд тус тус Газрын доорх ус бохирдуулагч бодис, элементийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (MNS 6148:2010) стандартаас тус тус давсан үзүүлэлттэй байна.

2.5 ХӨРСӨН БҮРХЭВЧ

Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн талбай орчмын бүс нутагт цөлийн бор саарал хөрс зонхилон тархсан. Төслийн талбай орчимд тархсан бор саарал хөрс нь элсэнцэр, хэврэг бүтэцтэй, үржил шим багатай, эмзэг хөрс тархсан.

Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн талбайд ил уурхай, гадаад овоолгууд, баяжуулах үйлдвэр, уурхайн үйлчилгээ, хангамжийн барилга байгууламжуудыг 117.44 га талбайд байгуулахаар төлөвлөсөн. Барилга байгууламжуудыг барихаас өмнө хөндөгдөх талбайн өнгөн хөрсийг хуулж шимт хөрс хадгалах талбайд байршуулна. Нийт хөндөгдөх талбайгаас 0.8 тн ялзмагийн агууламжтай 320.4 мян.м³ шимт хөрс хуулагдана. Шимт хөрсний овоолгын үржил шимийг тогтвортой байлгах зорилгоор орой болон хажууг ургамжлуулна. Энэхүү шимт хөрсийг уурхайн ашиглалтын хугацаанд болон хаалтын үе шатанд эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээхэд ашиглана.

2.6 УРГАМЛАН НӨМРӨГ

Баянхөндий ордын байрлаж байгаа бүс нутаг нь Монгол орны ургамал газарзүйн мужлалаар Алтайн өвөр говийн цөлийн тойрог, цөлийн хээрийн бүсэд хамаарагддаг. Ургамалжилтын хувьд сийрэг, чулуут цөлийн хэвшинжид хамаарна. Энэ тойргийг ургамлын зүйлийн бүрдлийн хувьд их ядмаг боловч Алашаа говиос арай илүү гэж үздэг. Тус ордын талбайд гүйцэтгэсэн 3 удаагийн хээрийн судалгаагаар 57 зүйл ургамал тэмдэглэгдсэн бөгөөд ургамлын зүйлийн бүрдэлд сөөг, сөөгөнцөр (бүйлс, зээргэнэ, хармаг, хотир, бударгана, ортууз гэх мэт) зонхилссон. Мөн 2 зүйлийн мод (сухай, заг), 1 зүйлийн хагас шимэгч (Цөлийн аргамжин цэцэг буюу цагаан гоёо) болон олон наст өвслөг ургамлууд ургадаг. Үүнээс гадна тухайн жилийн хур тундасны хэмжээнээс хамааран ургадаг эсвэл өнждөг нэг наст ургамлууд тохиолдоно.

57 зүйл ургамлаас нэн ховор 3 зүйл (Регелийн будраа, Толбот бэрээмэг, Потанины Хотир), ховор 2 зүйл (Монгол бүйлс, Өргөст ортууз) бүртгэгдсэн. Харин Цөлийн аргамжин цэцэг буюу цагаан гоёо Майхан хүрэнгийн худгийн хойд сайрын хажуугаарх загийн ёроолоор шимэгчлэн ургана.

2.7 АМЬТНЫ АЙМАГ

Баянхөндий төслийн талбай нь бүхэлдээ ГИДЦГ-ын А хэсгийн Орчны бүсэд хамаарагдах тул нэн ховор, ховор зэрлэг амьтад, шувуудын байршил нутагтай давхцахаас гадна 10-20 км-ийн ойр байрладаг. Хөхтөн амьтадас хар сүүлтий, махчдаас чоно, үнэг, дорго, мануул, хярс шавж идэштнээс зараа, алаг даага, жигүүртнээс тагтаа, ятуу, хулан жороо, болжмор, бүргэд, тас, элээ, харцага, хэрээ мөлхөгчдөөс хонин ба могой гүрвэл тархсан.

2.8 НИЙГЭМ - ЭДИЙН ЗАСАГ

Төслийн талбай нь манай орны дэд бүтэц сул хөгжсөн бүс нутагт байрлана. Хүн амын суурьшил маш багатай. Гол төлөв халх ястан амьдардаг бөгөөд сумын хүн амын 90 орчим хувь нь мал аж ахуй эрхэлдэг. Хөндий талбай нь Шинэжинст, Баян-Өндөр сумдаас 100 орчим км зайтай оршино. Хамгийн ойр орших Шинэжинст сум нь талбайгаас 85 км-т байдаг бөгөөд энэ сум нь 2015 онд төвийн нэгдсэн цахилгаан шүлжээнд холбогдсон. Хүн эмнэлэг, холбооны салбартай, 9 жилийн дунд сургууль, ШТС-тай. Тээврийн үндсэн төрөл нь автомашин бөгөөд харилцдаг бүх газруудтайгаа шороон замаар холбогдоно.

БҮЛЭГ 3. ТӨСЛИЙН ҮНДСЭН БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн MV-021444 дугаартай “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн барилгын үе шатны үйл ажиллагаанаас үүдэн байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд учирч болзошгүй сөрөг нөлөөллийн хураангуйг доорх хүснэгтэд тоймлон үзүүлэв.

Хүснэгт 8. Баянхөндий төслийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

| Сөрөг нөлөөлөл | Нөлөөллийн эх үүсвэр | | | | |
|--|--|--|---|--------------------------------------|---|
| | Барилгажилтын үе шат | | | | |
| | Барилга байгууламж барих талбайн хаас хялалт | Зам ашиглалт/Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн | Барилгын материал тээвэрлэх, халгалах ашиглах | Барилга байгууламж, түр суурин барих | Хог хаягдал цуглуулах, устгах талбай байрлуулах |
| Газрын гадарга, хэвлий | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд 117.44 га газрын гадарга эвдрэлд орж, гадаргын хэлбэр дүрс өөрчлөгдөх, байгалийн үзэмжийг доройтуулах | Т | Т | Т | Т | У |
| Болзошгүй | | | | | |
| Уурхайн ажилчдын хотхоноос гарсан хог хаягдал, уурхайн бусад барилга байгууламжуудын хатуу хог хаягдлын менежментийг хангалтгүй хийснээр тухайн орчны газрын гадаргыг бохирдуулах | | | | | У |
| Уур амьсгал | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Энэ төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах хөдөлгөөнт, суурин техник хэрэгслүүдээс жилд хамгийн ихдээ 61,599 тн нүүрсхүчлийн хий ялгарч агаар мандал дахь хүлэмжийн хийн агууламжийг дээр дурдсан хэмжээгээр нэмэгдүүлнэ. | | Д | | | |
| Агаарын чанар | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| 108.83 га эвдэгдсэн талбайгаас цагт 39.24 кг тоос дэгдэн агаарын чанарт нөлөөлнө. Ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлнө. | | Б | | | |
| Тээврийн хэрэгслүүд болон дизель цахилгаан генераторуудаас жилд 61599 тн нүүрстөрөгчийн хий ялгарна. | | Б | | | |
| Гадаргын ус | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Ил уурхай, хүдрийн овоолго, авто зам байгуулснаар Хүрэн цавын сайрын голдирол өөрчлөгдөх | | | | Б | |
| Шимт хөрсний овоолго, авто зам, автомашины зогсоол, ШТС, дулаан хангамжийн байгууламж, хаягдлын нэгдсэн байгууламж, хаягдлын талбайг байгуулснаар сайрын голдирол өөрчлөгдөх | | | | Б | |
| Газрын доорх ус | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Газрын доорх усны тэжээмжийн талбай багасах | | | | Б | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Болзошгүй | | | | | |
| Химийн бодисоор бохирдсон ус асгарч алдагдаж болзошгүй; | | | б | | |
| ШТМ асгаралт бий болж болзошгүй. | | б | | | |
| Хөрсөн бүрхэвч | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Ил уурхайг ашиглах, барилга байгууламжуудыг барих явцад хөндөгдөх 117.44 га талбайгаас 0.8 тн ялзмагийн нөөц бүхий 320.4 мян.м3 шимт хөрс хуулагдана. | у | | | д | |
| Болзошгүй | | | | | |
| ШТМ алдагдсан тохиолдолд хөрсөн бүрхэвч бохирдох | | д | | | |
| Ашиглалт дууссан аккумуляторын шингэн, баяжуулах үйлдвэрт ашиглаж буй химийн бодис гоожиж, асгарсан тохиолдолд хөрсөн бүрхэвч бохирдож болзошгүй. | | | | | б |
| Ургамлан нөмрөг | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Барилгажилтын үе шатанд уурхайн овоолго, зам бусад дэд бүтцийн барилга байгууламжийг байгуулах 39.26 га талбайгаас 4 хэвшинжийн ургамлан нөмрөг өнгөн хөрстэй хамт хуулагдана | б | б | б | б | |
| Болзошгүй | | | | | |
| Барилгажилтын үеийн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн, газар хөндөх үйл ажиллагаанаас үүсэх тоосжилтын улмаас ургамлын фотосинтезийн эрчим ургалтын хугацаанд буурч, ургамлан нөмрөг доройтох | б | б | б | б | |
| Ашиглалтын үед ил уурхай, хөрсний овоолгуудаас салхиар, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр замаас үүсэх тоосжилтын улмаас ургамлан нөмрөгийн фотосинтезийн эрчим ургалтын хугацаанд буурснаар, ургамлын биомасс багасах | | | | | у |
| Амьтны аймаг | | | | | |
| Болзошгүй | | | | | |
| Барилгын газар шорооны ажлын үед шувуудын үүр устгах, тэр дундаа Жороо тоодог (<i>Chlamydotis undulata</i>), Хулан жороо (<i>Podoces hendersoni</i>) | б | б | б | б | |
| Барилгын ажилтнууд хууль бус ан хийх | | б | б | б | |
| Уурхайн бүхий л үйл ажиллагаанаас зэрлэг амьтад тэр дундаа нүүдлийн том туруутан амьтад (хар сүүлт зээр) дайжсанаар амьдрах орчноо шууд бусаар алдах | | б | б | б | |
| Тусгай хамгаалалттай газар нутаг | | | | | |
| Болзошгүй | | | | | |
| Хүн амын суурьшил нэмэгдэх, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн, тэсэлгээ хийх зэргээс тухайн орчны дуу шуугиан нэмэгдэн улмаар Говийн их ДЦГ-ын А хэсгийн орчны бүсэд тархан амьдрах амьтад үргэж дайжих | | б | | | |
| Дуу шуугиан, доргион чичиргээ | | | | | |
| Үндсэн | | | | | |
| Төслийн талбайд ажиллах техник хэрэгслүүдээс дуу шуугиан үүсэж, уурхайн 359 ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлнө. | | б | | | |
| Нийгэм эдийн засаг | | | | | |
| Болзошгүй | | | | | |
| Баянхөндийн алтны үндсэн ордын ашиглах бүх үе шатанд барилгын материал, хүнс, хүн тээвэрлэх маршрутаар тээврийн хэрэгслүүд зорчих явцад үүссэн тоосжилт, дуу шуугианаас ойролцоо нутаглаж буй малчдад тавгүй байдал үүсэх, эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй. | | т | | | |

Нөлөөллийн эрчим

| | |
|---|------|
|  | Их |
|  | Дунд |
|  | Бага |

Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацаа

| | | |
|---|------------|-------------------------------------|
| Т | Түр зуурын | 1 сар хүртэл |
| б | Богино | сар хүртэл |
| Д | Дунд | 1-3 жил хүртэл |
| У | Урт | Төслийн үйл ажиллагаа дуусах хүртэл |
| Б | Байнгын | Хаалтын дараа ч үргэлжлэх |

БҮЛЭГ 4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ

Зорилго, зорилт: “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулахдаа 2021 онд “Эко трейд” ХХК-ний боловсруулсан “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон төсөл хэрэгжүүлэгчийн хүлээх үүрэг, амлалт, Монгол Улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулиуд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”, 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайлан зэргийг мөрдлөг болгон боловсруулсан бөгөөд энэ төлөвлөгөөнд тусгагдсан үүрэг даалгавруудыг биелүүлэхийг гол зорилго болгосон.

Баримтлах зарчим: Төсөл хэрэгжүүлэгч “Эрдэнэ Монгол” ХХК нь байгаль орчныг хамгаалах талаар хүлээсэн үүргээ биелүүлэх баталгаа болгож, БОАЖЯ-ны тусгай дансанд төслийн үйл ажиллагаа дуусах хүртэл жил бүр тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд шаардагдах зардлын 50 хувьтай тэнцэх хэмжээний мөнгөн хөрөнгийг төвлөрүүлнэ. Хэрвээ “Эрдэнэ Монгол” ХХК байгаль хамгаалах талаар хуулиар хүлээсэн үүргээ хангалттай биелүүлж, жил бүрийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг биелүүлсэн бол Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 14.1.3-т заасан хаалтын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн явцыг үндэслэн мөн хуулийн 9.10-т зааснаар хуримтлагдсан хөрөнгийг тодорхой хуваарийн дагуу буцаан олгохоор зохицуулагдсан.

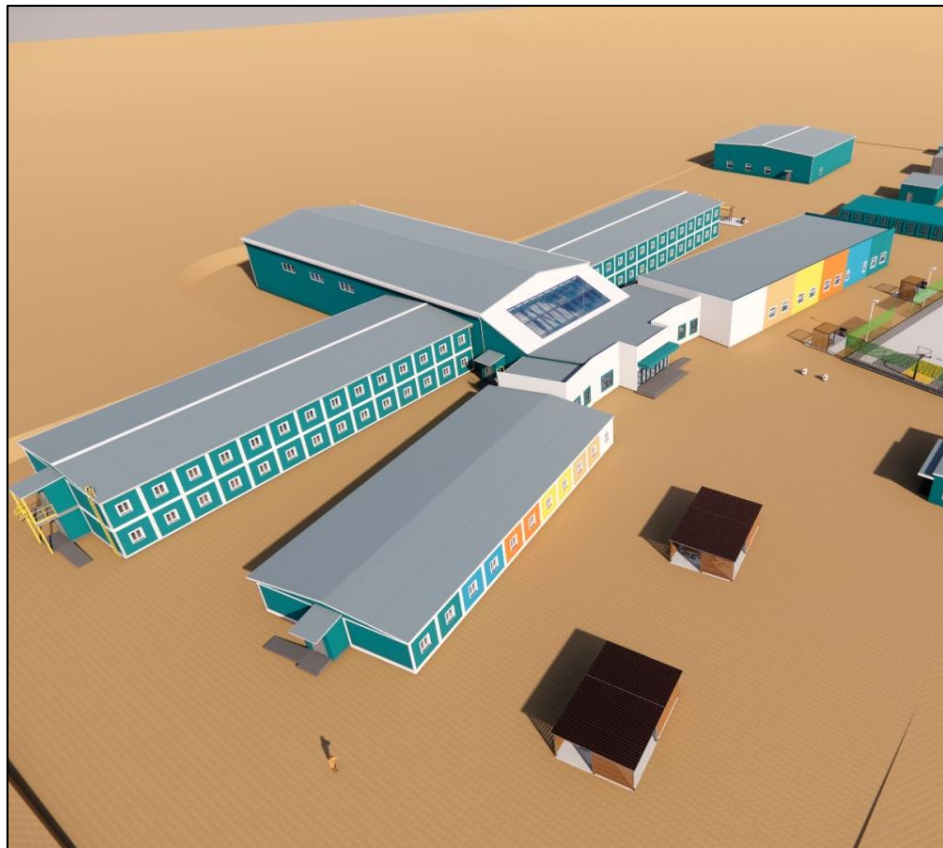
Хамрах хүрээ: “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн MV-02144 дугаартай “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн талбайд 2024 онд дараах барилгуудыг барьж, 49,566м² талбайн ил уурхайгаас 710,673 тн буюу 268,178 м³ хөрс хуулж, 10,000 тн хүдэр олборлож, 34,863м² талбайд 348,632м³ эзэлхүүнтэй хөрсний овоолго, 41,549м³ шимт хөрсний овоолго үүсгэх ба геологи, хайгуулын ажил үргэлжлэн 20,000 т.м өрөмдлөг, 4,000 м суваг нэвтрэлтийн ажил гүйцэтгэхээр төлөвлөж байна. Гэсэн хэдий ч эдийн засаг, хил гаалийн хүндрэл, бэрхшээл болон бусад урьдчилан таамаглах боломжгүй асуудлууд төслийн үйл ажиллагаанд нөлөөлж болох тул 2024 онд төлөвлөсөн уул, барилга, хайгуулын ажлуудад өөрчлөлт орж болзошгүй юм.

Хүснэгт 9. 2024 онд барихаар төлөвлөсөн барилгын ажил

| Барилга байгууламж | Хүчин чадал | Талбайн хэмжээ /м ² / | Эзэлхүүн / м ³ / | Барьж эхлэх огноо | Барьж дуусах огноо |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| Баяжуулах үйлдвэр | 650,000 тн/жил | 7,177.0 | 138,828 | 2023.07.10 | 2024.11.24 |
| Химийн бодисын агуулах | 550 тн, 13 төрөл | 901.6 | 2,651 | 2024.04.02 | 2024.10.14 |
| Баяжуулах үйлдвэрийн оффисе | 29 хүн | 149.4 | 1,109 | 2024.06.01 | 2024.09.01 |
| Завсарын цех | 2 хүнд машин механизм, 1 тээврийн | 590.0 | 3,500 | 2024.04.02 | 2024.11.12 |

| | хэрэгсэл зэрэг засах | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---------|-------|------------|------------|
| Уурхайн оффисе | 70 хүн | 1,080.0 | 3,564 | 2023.10.03 | 2024.06.04 |
| Агуулах | 3400 м ³ | 576.0 | 3,456 | 2024.03.25 | 2024.09.24 |
| Лаборатори | 135 дээж/өдөр | 289.0 | 1,980 | 2023.09.19 | 2024.06.04 |
| Кэмп | 370 хүн | 4,000 | | 2024.03.01 | 2024.10.21 |
| Харуулын байр | 8 хүн | 106.1 | 391 | 2024.04.02 | 2024.07.17 |
| Халаалтын зуух | 5.6 мВт, 2.8 мВ х 2 | 720.0 | 1,727 | 2024.03.22 | 2024.09.13 |
| Бохир ус цэвэрлэх байгууламж | 90 м ³ / хоног | | | 2024.03.25 | 2024.08.05 |
| Ил уурхай | | 49,566 | | | |

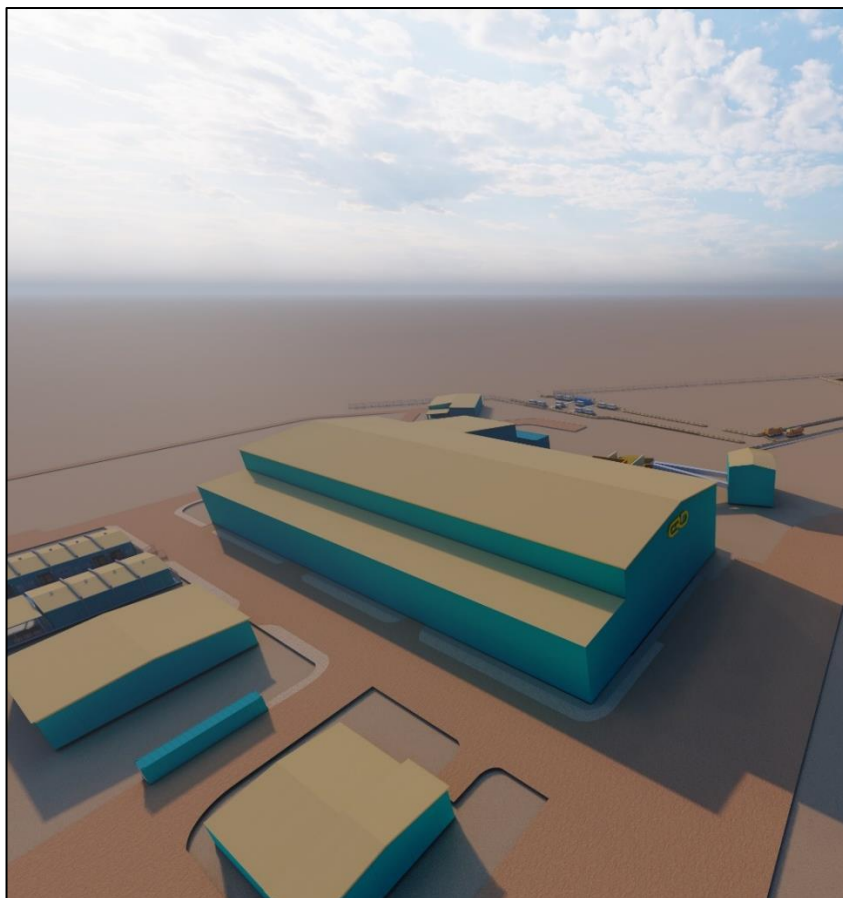
Бид хайгуулын үе шатнаас эхлэн байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсны дагуу хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн холбогдох дүрэм, журмуудыг баримтлан байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх, сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилгоо биелүүлж, менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэн орон нутгийн хамтын ажиллагааг хангаж ажилласаар ирсэн.



Зураг 6. Ажилчдын хотхоны төлөвлөлт



Зураг 7. Бараа, материалын агуулахын төлөвлөлт



Зураг 8. Баяжуулах үйлдвэрийн төлөвлөлт

Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардлын хураангуй

Байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөлөл, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ, сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ, тэдгээрийг хэрэгжүүлэх хугацаа, баримтлах эрх зүйн баримт бичиг, стандарт болон шаардагдах хөрөнгө зардлыг, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт нөлөөлөлд өртөх болон өртөж болзошгүй байгаль орчны бүрдэл хэсгүүд, тэдгээрийн төлөв байдлыг тодорхойлох үзүүлэлтүүд, хяналт шинжилгээ хийх цэгийн байршил, хугацаа ба давтамж, баримтлах стандарт, арга аргачлал болон шаардагдах зардал зэргийг тодорхойлон тусгасан. БОМТ-г хэрэгжүүлэхэд 2024 онд зарцуулах зардлыг **147.97 ₮ буюу нэг зуун дөчин долоон сая есөн зуун далан мянган төгрөг**, “Тэрбум мод тарих” үндэсний хөдөлгөөнийг хэрэгжүүлэхэд **65.00₮ буюу жаран таван сая төгрөг** байхаар тооцлоо. Төслийн БОМТ хэрэгжүүлэхэд зарцуулах зардлуудын хураангуйг доор харуулав.

Хүснэгт 10. БОМТ-г хэрэгжүүлэх зардал, 2024 он

| # | Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ | Зардал, сая төгрөг |
|--|---|--------------------|
| 1 | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 53.20 |
| 2 | Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө | 25.75 |
| 3 | Дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө | 10.00 |
| 4 | Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө | - |
| 5 | Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө | 10.00 |
| 6 | Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө | - |
| 7 | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө | 11.12 |
| 8 | Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр | 13.90 |
| 9 | Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө | 22.00 |
| 9 | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах | 2.00 |
| Нийт дүн | | 147.97 |
| “Тэрбум мод тарих” үндэсний хөдөлгөөн | | 65.00 |

4.1 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төслийн үйл ажиллагаанаас гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөлд өртөх орчноор буюу агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, хөрс болон ургамлан нөмрөгт үзүүлэх нөлөөллийг бууруулах, усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, амьтны аймагт үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг бууруулах арилгах зэрэг чиглэлүүдээр бүлэглэн авч үзсэнийг Хүснэгт 11. 11-т бүрэн эхээр нь харуулав. Төсөл хэрэгжүүлэгч энэхүү төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлсэн нөхцөлд төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинд учруулж болзошгүй сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, тэдгээрийг бууруулах, арилгах бүрэн боломжтой.

Хүснэгт 11. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө

| Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ | Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ | Хэмжих нэгж | Нэгжийн зардал (мян. төгрөг) | Тоо хэмжээ | Нийт зардал (мян. төгрөг) | Хэрэгжүүлэх хугацаа | Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага |
|---|--|--|---|------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|--|
| НЭГ. ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХЭВЛИЙД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Барилга байгууламжууд барих хөрс хуулалт хийх, уурхайн доторх зам ба талбайд газрын гадарга, хэвлий эвдэгдэх, доройтох, нөлөөлөлд өртөх | Хяналтгүйгээр газар хөндөхөөс сэргийлж аливаа газар хөндөх үйл ажиллагааг эхлүүлэхийн өмнө Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл авах, олгох, Газарзүйн мэдээллийн систем (ГМС)-д бүртгэл хөтлөх | Барилгын үйл ажиллагааны хүрээнд | Хүссэн, олгосон талбайн тоо, хэмжээ, га | - | 5.8 га | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгажилтын үед 2024 он | MNS 5917:2008 "Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт, MNS 5916:2008 "Газар шорооны ажлын үед шимт хөрс хуулалт, хадгалалт, "Эрдэнэ"-ийн бодлого журмын гарын авлага |
| | Үйл ажиллагааны багуудад газар шорооны ажил эхлэх зөвшөөрөл олгохтой холбоотой сургалт зохион байгуулах | Барилгын үйл ажиллагааны хүрээнд | Сургалт авсан ажилчдын тоо | - | 2 | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгажилтын үед 2024 он | |
| | Барилга байгууламж барих үйл ажиллагааны үед олон салаа зам гаргахгүй, шаардлагатай тохиодолд дотоод замын маршрутыг шинэчлэн батлаж, мөрдүүлэх | Барилга, олборлолтын үйл ажиллагааны хүрээнд | Удаа | - | 2 | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгажилтын үед 2024 он | ТЭЗҮ-д тусгагдсан уурхайн замын төлөвлөлт, түүний ашиглалтын хугацаатай уялдуулан гүйцэтгэнэ. |

| | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|-------|--|------------------------|---------------------------|--|
| | Шаардлагатай цэгүүдэд замын тэмдэг байрлуулах | Төслийн талбайд | Тоо ширхэг | 130.0 | 5 | 650.0 | 2024 он | Авто замын тухай хуулийн 17 дугаар зүйл, 17.3 дахь заалт, 23 дугаар зүйл 23.1 дэх заалт, MNS 4596:2014 Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм |
| Хуулсан шимт болон шимэрхэг хөрсний стандартын дагуу зөв хадгалж, ашиглах | Шимт болон шимэрхэг хөрсний үржил шим алдагдахаас хамгаалах арга зохион байгуулах, овоолгыг зөв үүсгэхэд хяналт тавих (5 метрээс өндөргүй овоолох) | Ил уурхайн талбай | Хуулсан шимт болон шимэрхэг хөрсний хэмжээ, м ³ | - | Шимт болон шимэрхэг хөрсний хуулалт хийгдэх бүрт | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгажилтын үед 2024 он | MNS 5917:2008 "Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт, MNS 5916:2008 "Газар шорооны ажлын үед шимт хөрс хуулалт, хадгалалт, "Эрдэнэ"-ийн бодлого журмын гарын авлага |
| ХОЁР. ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Тээврийн хэрэгслүүдийн явах эд ангиуд гэмтэх, хүний болгоомжгүй үйлдлээс ШТМ гоожиж, асгарсан тохиолдолд тухайн орчмын хөрсөн бүрхэвчийг бохирдуулж болзошгүй. | Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх, асгаралтад авах арга хэмжээний дотоод журмыг хэрэгжүүлэх | Барилгын үйл ажиллагааны хүрээнд | Асгаралт бүртгэгдсэн тоо | - | - | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | “Эрдэнэ”-ийн бодлого журмын гарын авлага. Сонгож авсан шингээгч материалгыг хэрэглэх зааварчилгаа |

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|--|---|-------------|------------------------|----------------------------|--|
| Барилгын ажлын үед машин, механизмуудын засварын газраас гарсан ашигласан тос, тослох материалыг түр хадгалах саванд цуглуулах, түр хадгалах явцад дамжуулах шугам хоолойн гэмтэл, хүний болгоомжгүй үйлдлээс ШТМ асгарсан тохиолдолд хөрсөн бүрхэвч бохирдуулж болзошгүй | Авто машины засварын газраас гарах ашигласан тос, тосолгооны материалыг зориулалтын саванд хуульд заасан хугацаанд түр хадгалах | Засварын цэг | Хадгалсан хог хаягдлын хэмжээ, ш, м ³ | - | - | - | 2024 он | “Шатахуун түгээх станц, Галын аюулгүйн норм” /БНБД 21-07-14/ |
| Ачаа тээврийн ажиллагаанаас олон салаа зам гарган хөрсний элэгдэл үүсгэж болзошгүй | Шаардлагатай цэгүүдэд замыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулах | Ачаа тээврийн зам дагуу | Шаардлагатай цэгүүд | - | - | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгын ачаа тээврийн үед | Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль, 7.2.3); |
| ГУРАВ. УУР АМЬСГАЛД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах хөдөлгөөнт, суурин техник хэрэгслүүдээс нүүрхүчлийн хий ялгарч агаар мандал дахь хүлэмжийн хийн агууламжийг нэмэгдүүлнэ. | Түлшний хэрэглээ бүртгэх, ялгаруулж байгаа хүлэмжийн хийг тооцох | Нүүрс, түлшний хэрэглээ | Удаа | - | Жилд 1 удаа | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | *MNS ISO 14064-1 - 2015 (Хүлэмжийн хий – Нэгдүгээр хэсэг - Байгууллагын түвшинд хүлэмжийн хийн ялгарал ба шингээлтийг тооцоолох, тайлагнах тухай зааварчилсан удирдамж) *Уур амьсгалын өөрчлөлтийн үндэсний хөтөлбөр (УИХ-ын тогтоол 2011.01.06) |
| ДӨРӨВ. АГААРЫН ЧАНАРТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|-------|-----|---------------------------|---------|---|
| Эвдрэл, элэгдэлд өртсөн, хөрсөн бүрхэвч талхлагдсан хэсгүүдээс тоос шороо агаарт дэгдэх | Замын усалгааг хуваарийн дагуу хийх | Шороон зам, тээврийн хэрэгслүүд | Усалгаа хийсэн өдрийн тоо | 200.0 | 240 | 48,000.0 | 2024 он | Усны тухай хууль (2012) 32.8 дугаар зүйл |
| | Тээврийн хэрэгслийн замын хөдөлгөөнд оролцох хурдны дээд хязгаарыг 40 км/цагаас хэтрүүлэхгүй байх | Тээврийн хэрэгсэл, шороон замууд | Өдөрт хөдөлгөөнд оролцох тээврийн хэрэгслийн тоо | - | - | - | 2024 он | Агаарын тухай хууль MNS 4585 :2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага |
| Барилгын ажлын үед машин техникийн яндан, дизель цахилгаан генераторуудаас бохирдуулагчид агаарт хаягдан агаарын чанарт нөлөөлөх | Ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслүүдийн улсын үзлэгт хамруулах | Тээврийн хэрэгслүүд | Үзлэгт оруулсан тээврийн хэрэгслийн тоо | - | 1 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Агаарын тухай хууль, 2012. MNS 5013 :2001 Бензинээр ажилладаг хөдөлгүүртэй автомашин Утааны найрлага дахь хорт бодисын зөвшөөрөх дээд хэмжээ |
| ТАВ. ГАДАРГЫН УСАНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Түр байгууламж, уурхайн доторх замыг сайрууд дээр байгуулснаар сайрын гольдрол өөрчлөгдөх | Хөв цөөрөм байгуулах боломжтой газрын судалгааг хийх | Төслийн талбай орчимд | төг | - | 1 | Хөрөнгө оруулалтын зардал | 2024 он | Усны тухай хууль, 32.1 Хидро Инженеринг ХХК, Баянхөндий алтны уурхайн зам талбайн борооны ус шүүрүүлэх байгууламжийн зураг төсөл, 2020. Усны эрчим ХХК, Баянхөндий алтны уурхайн хаягдлын сангийн зураг төсөл, 2021 |
| ЗУРГАА. ГАЗРЫН ДООРХ УСАНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|-------|---------------------------------------|------------------------|---------|--|
| Газрын доорх усны нөөц багасгах | Ус авах худаг нэмэгдсэн тохиолдолд тухайн ус хангамжийн эх үүсвэрийг тоолууржуулах | Ус хангамжийн худгууд | Тоо ширхэг | 250.0 | 3 | 750.0 | 2024 он | Усны тухай хууль 30.1.4; Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны "Журам батлах тухай" 156 тоот тушаал |
| | Ус хангамжийн худгуудын тоолуурын заалтыг тогтмол бүртгэх, сумын байцаагч эсвэл байгаль хмагаалагчаар баталгаажуулах ажлыг зохион байгуулах | Ус хангамжийн худгууд | Удаа | - | 4 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Усны тухай хууль |
| | Гидрогеологийн хайгуулын ажлын үр дүнг баталгаажуулах | Судалгааны ажлын тайлан | ш | - | 1 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Усны тухай хууль |
| | Усыг хэмнэлттэй, зохистой ашиглах сургалт, мэдээллийг ажилтнуудад хийх | Төслийн ажилтнууд | Сургалтын тоо | - | 2 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Усны тухай хууль |
| ШТМ, аюултай болон хортой бодис асгарч, хаягдсан тохиолдолд газрын доорх усыг бохирдуулах | Усны сан бүхий газрын эрүүл ахуйн бүсийн дэглэмийг мөрдөж ажиллах | Ус хангамжийн худгууд | Тоо ширхэг | 400.0 | 2 худаг | 800.0 | 2024 он | Усны тухай хууль |
| ДОЛОО. УРГАМЛАН НӨМРӨГТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Уурхайн түр байгууламжууд, агуулах барих, зам засах үед ургамлан нөмрөг өнгөн хөрстэй хамт хуулагдах | Уурхайн барилга байгууламж, дэд бүтцийн бүтээн байгуулалтаар үүссэн түр, зам талбайг хааж, байгалийн аясаар | Барилгажилтын дараа буюу үйл ажиллагааны туршид нөхөн сэргээх боломжтой газрууд | га | - | Барилгажилтын үед талхлагдсан газрууд | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль, 7.2.3); |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|---|---|------------------------|----------|--|
| | ургамал ургах нөхцлийг бүрдүүлэх | | | | | | | |
| Түр байгууламжууд, агуулах барих, зам засахад ховор ургамлууд нөлөөлөлд өртөх | Газар хөндөлтийн өмнө тухайн талбай дахь нэн ховор, ховор ургамлыг бүртгэх | Потанины хотир, Регелийн будраа | Талбайн хэмжээ, м ² | - | | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Монголын ургамлын улаанданс ба хамгааллын төлөвлөгөөний эмхэтгэл, 2012, 2019 |
| | Нөлөөлөлд өртөх ховор зүйлийн ургамлыг шилжүүлэн тарих | Потанины хотир, Регелийн будраа | Тоо ширхэг | - | Бүгд | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | |
| Хүн амын суурьшил нэмэгдсэнээр заг, бутлаг ургамлыг түүж болзошгүй | Хууль бусаар ургамал түүх, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийг тээвэрлэх, ашиглахыг хориглон, уурхайн шалган нэвтрүүлэх хэсэг, тээврийн хэрэгсэлд хяналт шалгалтыг хийх | Тээврийн хэрэгсэл | Удаа | - | Сард 1 удаа | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Зэрлэг амьтан ба ургамлын аймгийн ховордсон зүйлийг олон улсын хэмжээнд худалдаалах тухай конвенц (CITES); Ойн тухай хууль 29.1.11 |
| Байгаль орчны мэдлэг дутуугаас ургамал тасдаж болзошгүй | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг “Биологийн олон янз байдлын мэдлэг олгох” сургалтад хамруулах | Уурхайн талбай, түүний орчимд тархах биологийн төрөл зүйл | Сургалт авсан ажилчдын тоо | - | Уурхайн талбайд ажиллахаар анх удаа ирж буй ажиллагсад ажил эхлүүлэхээс өмнө сургалтыг тогтмол хийх | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалт, зааварчилгаа, дотоод журам |
| НАЙМ. АМЬТНЫ АЙМАГТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Хүн амын суурьшил; тээврийн хэрэгслийн дуу чимээ, гэрэл зэргээс амьтад байршиж буй газар нутгаасаа үргэж | Зөвхөн батлагдсан замын сүлжээг ашиглах ба тээврийн хэрэгслийн хурдны хязгаарыг тогтоож, мөрдүүлэх | Уурхайн засвар, үйлчилгээний техник хэрэгслүүд | Замын маршрут | - | - | - | Өдөр бүр | Уурхайн дотоод журам болон аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны зааварчилгаа |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------------|---|--|------------------------|----------|--|
| дайжихаас гадна, тээврийн хэрэгсэлд дайруулж болзошгүй | ОХШХ-ийн дагуу амьтны хяналт мониторингийг хэрэгжүүлж, бүртгэл хөтлөх | Уурхайн талбай, түүний орчимд тархах | Удаа | | Улиралд 1 удаа | - | 2024 он | Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025 |
| Байгаль орчны мэдлэг дутуугаас амьтныг үргээж, элдэж, алж болзошгүй | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг “Биологийн олон янз байдлын мэдлэг олгох” сургалтад хамруулах | Уурхайн талбай, түүний орчимд тархах биологийн төрөл зүйл | Сургалт авсан ажилчдын тоо | - | Уурхайн талбайд ажиллахаар анх удаа ирж буй ажиллагсад болон зочдод ажил эхлүүлэхээс өмнө сургалтыг тогтмол хийх | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 онд | Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалт, зааварчилгаа, дотоод журам |
| Хүн амын суурьшил нэмэгдсэнээр хууль бус ан хийгдэж болзошгүй | Хууль бусаар амьтан агнах, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийг тээвэрлэх, ашиглахыг хориглох, уурхайн шалган нэвтрүүлэх хэсэг, тээврийн хэрэгсэлд хяналт шалгалтыг хийх | Тээврийн хэрэгсэл | Удаа | - | Сард 1 удаа | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Амьтны тухай хууль, 2012 6.1.7 үйлдвэрлэл, аж ахуйн үйл ажиллагааны явцад амьтан устахаас урьдчилан сэргийлэх; Зэрлэг амьтан ба ургамлын аймгийн ховордсон зүйлийг олон улсын хэмжээнд худалдаалах тухай конвенц (CITES) |
| Шувууд эрсдэж болзошгүй | Шувууд (элдэв идэшт) цуглах таатай орчин бүрдүүлэхээс зайлсхийж хоол хүнсний үлдэгдлийг ил задгай хаяхгүй бай, холбогдох хяналт тавих | Элдэв идэшт шувууд (хон хэрээ, алагтуу хэрээ, хөхвөр тагтаа, алаг шаазгай, сохор элээ) | Удаа | - | Сард 1 удаа | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Уурхайн хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө |
| | Элдэв идэшт шувуудын | | Удаа | - | Сард 1 удаа | ОХШТ-нд туссан | 2024 он | Биологийн төрөл зүйлийг хамгаалах |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|---------|--------------------|------------------------|------------------------|--|
| | ажиглалтын бүртгэл хөтлөх | | | | | | | |
| ЕС. ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗАР НУТАГТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Хүн амын суурьшил нэмэгдэх, тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс тухайн орчны дуу шуугиан нэмэгдэн улмаар Говийн их ДЦГ-ын А хэсгийн орчны бүс, Их Боглын БЦГ-т тархан амьдрах амьтад үргэж дайжих, хууль бус ан хийх | Их Богдын БЦГ-тай хамтран ажиллах санамж бичиг байгуулах | Ачаа тээврээс байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл | Санамж бичиг, тоо | 3,000.0 | 1 | 3,000.0 | 2024 оны 03 дугаар сар | Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалт, зааварчилгаа, дотоод журам |
| АРАВ. ДУУ ШУУГИАНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Төслийн талбайд ажиллах техник хэрэгслүүдээс нийлмэл дуу шуугианы нөлөөлөх үүсэх ба ажилчдын эрүүл мэндэд нөлөөлж болзошгүй | Хэт өндөр дуу шуугиантай (80dBA-аас дээш) орчинд ажилладаг сонсгол хамгаалах хэрэгсэл тогтмол ашиглуулах | Төслийн ажилчид | - | - | Барилгын ажлын үед | Үйл ажиллагааны зардал | Ажиллах хугацаанд | Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм |
| Төслийн талбайд ажиллах техник хэрэгслүүдээс нийлмэл дуу шуугиан үүсэж, ойролцоо орших нутгийн 1 малчин айлын тав тухад сөргөөр нөлөөлж болзошгүй. | Энэ айл өвөлжөөндөө өвөлжиж байгаа үед сард 1 удаа дуу шуугианы хэмжилт хийх, үр дүнгээс хамааран давтамжийг өөрчлөх | 1 малчин айл П.Нямсүрэн (3.2 км) | удаа | - | 2 | ОХШТ-нд туссан | 2024 он | Санал гомдол шийдвэрлэх механизм |
| АРВАН НЭГ. НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСАГТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР | | | | | | | | |
| Түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлох талбайн ойр нутаглаж буй малчин өрхүүдийн мал | Нутгийн иргэдэд уурхайн үйл ажиллагааны мэдээлэл өгч ажиллах | Баянхөндий төслийн тусгай зөвшөөрөлтэй талбай | Удаа | - | 2 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Санал гомдол шийдвэрлэх механизм |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|----|------------------------|---------|---|
| үүсгэсэн карерът унан эрсдэж болзошгүй | | | | | | | | |
| Нутгийн иргэд Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах үйл ажиллагааны талаар хангалттай мэдээлэлгүй байх, болон малчин иргэдийн хооронд маргаан үүсч болзошгүй | Төслийн мэдээллийг орон нутгийн иргэдэд хүргэх, санал гомдлыг хүлээн авч шийдвэрлэх механизмыг хэрэгжүүлэх | Баянхөндий төслийн үндсэн болон туслан гүйцэтгэгч компанийн нийт ажилчид | Мэдээлэл авсан иргэдийн тоо | - | 50 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Санал гомдол шийдвэрлэх механизм |
| | Шинээр ажилд орж байгаа ажилчдад нутгийн иргэдтэй хүндэтгэлтэй харьцах зааварчилгааг ерөнхий зааварчилгаагаар дамжуулан олгох | Баянхөндий төслийн үндсэн болон туслан гүйцэтгэгч компанийн нийт ажилчид | Мэдээлэл авсан иргэдийн тоо | - | 50 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Санал гомдол шийдвэрлэх механизм |
| Шинэжинст сумын иргэдээс ажилд орох хүсэлтэй боловч боловсрол, ажлын туршлага хангалтгүйгээс орж чадахгүй байж болзошгүй | Баянхөндий төсөлд ажиллах хүсэлтэй орон нутгийн иргэдийг бүртгэх, ажлын байрны шаардлага хангасан иргэдийг төслийн хүчин чадалд тохируулан ажлын байраар хангах | Баянхөндий төсөлд ажилд орох хүсэлтэй орон нутгийн иргэд болон төсөл хэрэгжүүлэгч | Ажилд орсон иргэдийн тоо | - | 20 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Хүний нөөцийн бодлого |
| | Шинээр ажлын байр зарлагдсан тухай бүрт зарыг www.zangia.mn сайтад байршуулах | Баянхөндий төслийн үндсэн болон гэрээт ажилчид | Зарын тоо | | 1 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Хүний нөөцийн бодлого |
| Орон нутагт уул уурхайтай холбоотой хүн амын хөдөлгөөн нэмэгдэхийн зэрэгцээгээр архидалт, гэмт | Төслийн талбайд архи, согтууруулах ундаа хэрэглэхийг хориглох зааварчилгааг “Талбайн ерөнхий | Төсөл хэрэгжүүлэгч, туслан гүйцэтгэгч компаниуд | Согтууруулах ундаа хэрэглэсэн зөрчлийн тоо | - | 0 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| хэргийн гаралт өсч болзошгүй | зааварчилгаа"-аар дамжуулан олгох | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|

4.2 НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь төслийн талбайд нөхөн сэргээх арга хэмжээ авч, газрын эвдрэлийг хамгийн бага хэмжээнд байлгахыг эрмэлздэг. “Баянхөндий” төслийн барилгын ажил 2024 онд үргэлжлэх ба барилгажилтын явцад эвдрэх газрын хэмжээг хамгийн бага байлгах үүднээс төслийн талбайд “Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл”-ийн журмыг үргэлжүүлэн хэрэгжүүлнэ. Төлөвлөгөөт онд нөхөн сэргээлт хийхгүй хэдий ч ил уурхайн хөрс хуулалтын ажил эхэлсэн тохиолдолд ирээдүйн нөхөн сэргээлтэнд хэрэглэх шимт болон шимэрхэг хөрсний зүсэлтэд үндэслэн 30 хүртэлх см зузаантай хуулж, стандартын дагуу хадгална. Түүнчлэн, нөхөн сэргээлтийн ажилд бэлдэх үүднээс байгалийн ургамал үржүүлгийн газарт өнгөрсөн онд түүж, хадгалсан нутгийн ургамлын үрээр тарилт хийх, өнгөрсөн онд тариалсан тарьц суулгацыг үргэлжлүүлэн арчлах, шилжүүлэн тариалалтад бэлдэх, тодорхой хэмжээний нутгийн ургамлын үр бэлдэх, нөлөөлөлд өртөх ховор, нэн ховор ургамлыг шилжүүлэн тариална. Мөн геологийн хайгуулын цооног өрөмдөх, суваг нэвтрэлтийн ажлын үед эвдэгдсэн талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу хийж, анхны төрхөнд ойртуулна.

Хүснэгт 12. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө

| Нөхөн сэргээлтийн зорилт | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Нэгжийн зардал (мян. төгрөг) | Нийт зардал (мян. төгрөг) | Хэрэгжүүлэх хугацаа | Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага |
|--|---|----------------|------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|---|
| Шимт хөрсийг овоолгод тогтвортой байршуулж, нөхөн сэргээлтэд ашиглахад бэлтгэх | Төслийн барилгажилтын үед 5.8 га талбайгаас 0.3 м зузаантай хуулсан шимт болон шимэрхэг хөрсийг, талбай руу тээвэрлэх, овоолго үүсгэх | м ³ | 17,400 | - | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгажилтын үед | MNS 5916:2008 Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед шимт хөрс хуулалт, хадгалалт |
| | Шимт хөрсний овоолгын хөрсний үржил, шимт чанарыг алдагдуулахгүй байх усалгаа хийх | удаа | 2 | - | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгажилтын үед | |
| Ургамал үржүүлгийн газрыг бэхжүүлэх | Мод тарих усалгааны арга технологийг судлах | тайлан | 1 | - | - | 2024 он | “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн |

| | | | | | | | |
|---|---|----|--|---------|------------------------|--------------------------|---|
| | Нутгийн ургамлын үрээр тариалалт хийх | ш | 10,000 | 5.0 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025 |
| | Нутгийн ургамлын үр түүх | Кг | 30 | 5.0 | 150.0 | 2024 оны III, IV улиралд | Байгалийн ургамлын тухай хууль 13.3 |
| Уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрч, олон жил орхигдсон талбайг нөхөн сэргээх | Төрийн захиргааны байгууллагын саналыг үндэслэн техникийн нөхөн сэргээлт хийх | га | 10 | 2,500.0 | 25,000.0 | 2024 оны IV улирал | “Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5917:2008” Засгийн газрын мөрийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх |
| Газрын гадарга, ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах | Цооног өрөмдсөн, суваг малтсан, газар шорооны түр ажил хийгдсэн талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн стандартыг баримтлан анхны төрхөд ойртуулах | ш | Хаасан газар шорооны ажлын зөвшөөрлийн тоогоор | - | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | “Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5917:2008” |

4.3 ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

4.3.1 Дүйцүүлэн хамгааллын талаар баримтлах бодлого

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь төслийн бүс нутгийн биологийн олон янз байдалд эерэг ахиу нөлөө үзүүлэх зорилготой ажиллаж байгаа билээ. Энэхүү зорилгодоо уурхайн хаалтын үед хүрсэн байхаар зорьж байгаа хэдий ч төсөл хэрэгжих хугацаанд аль болох эрт хүрэх боломжуудыг эрэлхийлэх болно.

Үйл ажиллагаа явуулж байгаа бүс нутгийн биологийн олон янз байдалд учирч болох нөлөөллийг шатлалтайгаар багасгах зарчмыг баримтална. Энэ нь биологийн олон янз байдалд үзүүлэх нөлөөллийг бууруулахдаа юун түрүүнд тэрхүү нөлөөллөөс зайлсхийх, бууруулах, нөхөн сэргээх арга замаар хийгдэнэ. Мөн бид нийгмийн хариуцлагын хүрээнд “Үйл ажиллагааны сайн дурын кодекс”-т 2016 онд нэгдсэн орсон ба МУ-ын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод тарих” үндэсний хөдөлгөөнийг дэмжин нэг сая мод тарихаар төлөвлөж байна.

Мөн Засгийн газрын мөрийн хөтөлбөрт орсон уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрч, олон жил эзэнгүй орхигдсон газрыг нөхөн сэргээх ажлыг компанийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн.

Хүснэгт 13. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

| Нөхөн сэргээлтийн зорилт | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ | Тоо хэмжээ, ширхэг | Нэгжийн зардал (мян. төгрөг) | Нийт зардал (мян. төгрөг) | Хэрэгжүүлэх хугацаа | Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага |
|--|--|--------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Байгалийн амьдрах орчныг нөхөн сэргээх | Тарьц, суулгац бэлдэх | 10,000 | 5,0 | 50,000.0 | 2024 он | МУ-ын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан "Тэрбум мод тарих" үндэсний хөдөлгөөн |
| Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах | Нутгийн иргэдтэй хамтран мод тарих | 3,000 | 5,0 | 15,000.0 | 2024 он | |
| | Ламын тооройн худгийг түшиглэн хөв байгуулах | 1 | 10,000.0 | 10,000.0 | 2024 оны III улирал | Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, 9.6 дугаар заалт |

4.3.2 Нөлөөлөлд өртөх болон дүйцүүлэн хамгаалах шаардлагатай газрын хэмжээ

“Баянхөндий төслийн ил уурхайн олборлолт, баяжуулах үйлдвэр, дэд бүтцийн бүтцийн байгууламжууд нь талбай болон зурвас хэлбэрийн нөлөөлөл үзүүлэх ба нөлөөлөлд өртөх талбайн хэмжээ “Нөлөөлөл бууруулах программ” (Mongolian Mitigation Design Tool)-д тооцсоноор 1,041 га (337.5 га их, 107.5 га дунд, 595.9 га бага эрчимтэй), дүйцүүлэн хамгаалах шаардлагатай талбайн хэмжээг мөн “Нөлөөлөл буурах программ”-д тооцсон ба 5,721 га буюу нөлөөлөлд өртөх талбайгаас 5 дахин их байна.” гэж БОННУ-д тусгагдсан.

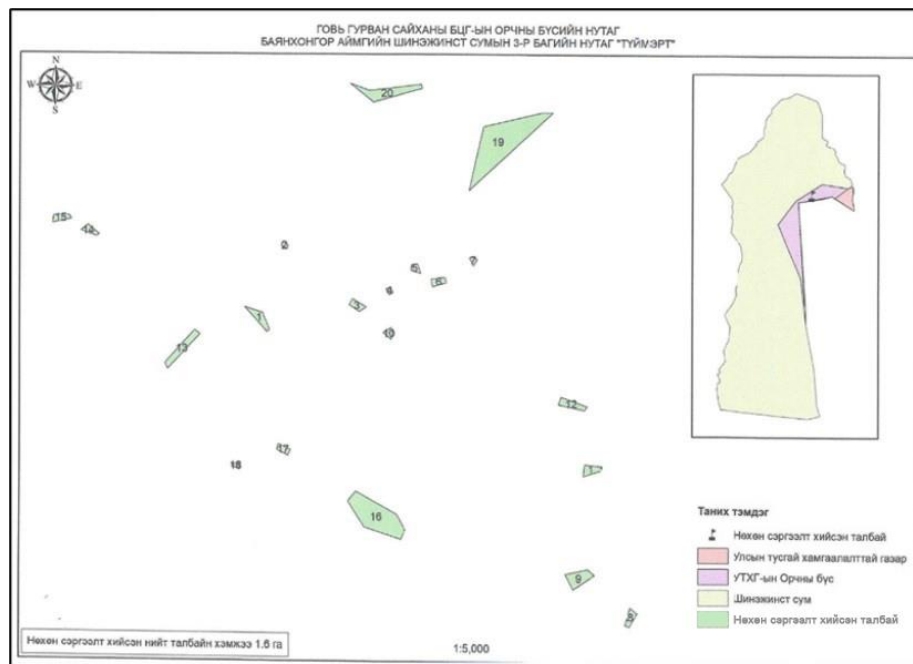
4.3.3 Дүйцүүлэн хамгаалах газрын санал болгож буй байршлууд

Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлэх боломжит газрын байршлаар ГИДЦГ-ын А хэсгийн орчны бүсэд орших Эдрэнгийн нуруу, Номингийн говь болон Баянбулагийн тал гэсэн 3 байршлыг санал болгосон. Өмнийн говийн Экологийн бүс нутгийн үнэлгээгээр Эдрэнгийн нуруу, Номингийн говь, хамгаалах шаардлагатай газруудад Баянбулагийн тал Шинээр хамгаалах шаардлагатай газрын ангилалд хамаарагдана.

Монгол улсын Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт тусгагдсан уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрч, олон жил орхигдсон 8,000га талбайг нөхөн сэргээх төлөвлөгөөний дагуу компани нөхөн сэргээхээр төлөвлөсөн 6.3 га талбайгаас 2.5 дахин их буюу 15.6 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийсэн. Их Богдын БЦГазрын хамгаалалтын захиргаатай хамтран улсын тусгай хамгаалалттай газар нутаг болох Баянговь, Баянлиг сумдын нутагт 14 га, Шинэжинст сумын Түймэрт хэмээх газарт 1.6 га талбайд техинкийн нөхөн сэргээлтийг хийж, аймгийн комисст хүлээлгэн өгсөн.

Судлаач Н.Батсайхантай хамтран 2022 онд эхэлсэн “Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах үйл ажиллагаа” тандан судалгааны тайлан, Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн Тэрбум мод хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх “Техник эдийн засгийн үндэслэл”-д тулгуурлан “Нөлөөлөлд өртсөнтэй экологийн хувьд аль болох “ижил” төрлийн бүтэц, хэв шинж, үнэ цэнэ, үйл явц бүхий амьдрах орчныг сонгон авч дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ” зарчмын дагуу төслийн нөлөөлөлд өртөх амьдрах орчинтой аль болох ижил амьдрах орчныг сонгон, дүйцүүлэн хамгааллын ажлыг эхлүүлэхээр төлөвлөж байна.

Дүйцүүлэн хамгаалах ажилд **75.0 сая төгрөг** зарцуулахаар төлөвлөсөн.



Зураг 9. Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын байршил, 2022 он

4.4 ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь 2024 онд барилга, байгууламжийг барих ажлыг үргэлжлүүлэх, төслийн зам талбайг засах ажлуудыг хэрэгжүүлнэ. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлыг барилгын ажлын үе шаттай уялдуулан 2024 оны II-III улиралд хэрэгжүүлэхээр төлөвлөгөөнд тусгасан.

Хүснэгт 14. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөө

| Нөхөн сэргээлтийн зорилт | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ | Талбайн хэмжээ, м ² | Нэгжийн зардал (мян. төгрөг) | Нийт зардал (мян. төгрөг) | Хэрэгжүүлэх хугацаа | Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага |
|---|---|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Хээрийн ангийн өнгө үзэмж, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлнэ | Тариалсан суулгацыг арчилж ургуулах, нэг наст цэцэг тарих | 60 | 10.0 | 600.0 | 2024 оны II-III улирал | Газрын тухай хууль 56.6 |

4.5 НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Баянхөндий төслийн ил уурхай, барилга байгууламжууд барих талбайгаас баруун урагш 1.9-3.2 км зайд 3 өрх малчин өрхийн өвөлжөө зориулалттай эзэмшил газар байдаг. Д.Баасандаш (1.9 км), Б.Ганбат (2.8 км), П.Нямсүрэн (3.2 км) нарын өвөлжөөний газар хамгийн ойр байршдаг. Дээрх малчин өрх нь тухайн бууцыг улирлын чанартайгаар ашигладаг бөгөөд жил бүр ирж нутагладаггүй.

Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагаанаас үзүүлж буй нөлөөлөл тус өрхийн гишүүдийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдалд эрсдэл учруулах, малын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлж болзошгүй нь хяналт шинжилгээний хөтөлбөр болон бусад холбогдох баримтуудаар тогтоогдвол нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг нөлөөлөлд өртөх эрсдэлтэй малчин өрх, Шинэжинст сумын удирдлагатай хамтран зохион байгуулна.

Хүснэгт 15. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө

| Нөлөөлөлд өртөх иргэд | Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ | Арга хэмжээний цар, хэмжээ | Нэгжийн өртөг, мян. төгрөг | Нийт зардал, мян. төгрөг | Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж | Баримтлах стандарт, аргачлал |
|--|--|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| Барилга барих үйл ажиллагаанаас үүсэх дуу чимээ, тоосжилтоос ойролцоо нутаглаж буй малчин өрхийн гишүүдэд тавгүй байдал үүсгэж болзошгүй | Уурхайн үйл ажиллагаанаас үүсч буй дуу чимээ, тоосжилт нь ойролцоох өвөлжөөнүүдийн орчимд агаарын чанарын стандарт хэмжээнд байгаа эсэхийг орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн хүрээнд тодорхойлж, шаардлагатай тохиолдолд цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээг төлөвлөх. | Төслийн талбайн ойролцоох 3 өвөлжөөний орчимд | - | - | 2024 он | Төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, 2021 он |

4.6 ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Баянхөндий төслийн талбайд ямар нэгэн археологи, палеонтологийн олдвор судалгаагаар илрээгүй. Гэвч төслийн газар шорооны ажлын явцад соёлын өв олоход магадлалтай. Хэрэв барилгын болон үйл ажиллагааны явцад соёлын өв илэрсэн олдсон тохиолдолд газар шорооны ажлын үйл ажиллагааг түр зогсоож дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ. Үүнд:

- Барилгын ажлын явцад өмнө нь судалж тогтоож чадаагүй палеонтологи болон археологийн үнэт олдвор илэрвэл илэрсэн даруйд ажлаа зогсоож, олдворын талаар сум/аймгийн Засаг даргад мэдэгдэнэ.
- Бүртгэсэн соёлын өв, түүхийн үнэт олдворын эргэн тойронд эрх бүхий байгууллагын зөвлөмжийн дагуу хамгаалалтын бүс байгуулах ба хөнөөл учруулж болзошгүй үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.
- Дурсгалт газар, үнэт зүйлс нь эрсдэлд орохоор байвал эрх бүхий байгууллага бүртгэгдсэн тэдгээр зүйлсийг нүүлгэн шилжүүлнэ.
- Чухал ач холбогдол бүхий түүх соёлын олдвор, үнэт зүйлс олдсон тохиолдолд зөөвөрлөнө. Ингэхдээ Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль, Засгийн газрын 2016 оны 52 дугаар тогтоолын хавсралт “Соёлын биет өвийг зөөж тээвэрлэх журам”-ыг баримтална.
- Соёлын өвийг хамгаалах тухай хуулийн 30.4-т заасны дагуу олдворыг илрүүлсэн өдрөөс хойш 30 хоногийн дотор сум, дүүргийн бүртгэл мэдээллийн санд заавал бүртгүүлнэ.

Хүснэгт 16. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө

| Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өвүүд | Хамгаалах арга хэмжээ | Арга хэмжээний цар, хэмжээ | Нэгжийн өртөг мян. төгрөг | Нийт зардал, мян. төгрөг | Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж | Баримталх стандарт, аргачлал |
|---|--|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---|
| Газар шорооны ажлын үед том оврын техник хэрэгслээр хөрс хуулах, суваг шуудуу ухах зэрэг ажил хийгдэх явцад өмнөх судалгааны явцад илрээгүй, хөрсөнд хадгалагдан үлдсэн байж болзошгүй археологи, палеонтологийн олдвор санамсаргүй байдлаар тохиолдож, нөлөөлөлд өртөх | Археологи, палентлогийн олдвор олдсон үед хэрэгжүүлэх зааварчилгааг туслан гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгжүүдэд өгөх | Төслийн ажилчдад | - | - | Уурхайн талбайд ажиллахаар анх удаа ирж буй ажиллагсад болон зочдод ажил эхлүүлэхээс өмнө сургалтыг тогтмол хийх | “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн бодлогожурмын гарын авлага |
| | Олдвор илэрсэн тохиолдолд орон нутгийн захиргаа, мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж, туслалцаа үзүүлэн хамтарч ажиллах | Төслийн талбайд | 10,000.0 | 10,000.0 | 2024 он | Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/, 27.8 |

4.7 ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Компанийн эрүүл ахуй, аюулгүй ажиллагаа, харуул хамгаалалтын бодлого нь эрүүл ахуй, аюулгүй ажиллагаа, хамгаалалтын асуудалтай холбоотой эрсдлүүдийг үнэлж, бууруулах заавар журам, протоколыг дэлгэрэнгүй заасан байдаг ба түүнтэй холбоотой хариуцлага, мониторинг, үнэлгээний зохицуулалтыг тодорхойлсон байдаг.

Төслийн талбай, оффисын байр бүрд ажлын байран дахь эрүүл мэнд, эрүүл ахуйн арга хандлагыг хэвшүүлэн сахиулдаг. Мөн ажлын байр, талбай нь компанийн бодлого, эрх зүйн шаардлагыг хангаж байгаа эсэхийг тогтмол хянан шалгана. Осол эрсдэлийн үнэлгээ болон тэдгээрээс урьдчилан сэргийлэх, нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөг доорх хүснэгтэд харууллаа.

Хүснэгт 17. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө

| Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ | Арга хэмжээний цар, хэмжээ | Нэгжийн өртөг мян. төгрөг | Тоо хэмжээ | Нийт зардал, мян. төгрөг | Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж | Баримтлах стандарт, аргачлал |
|--------------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------|--------------------------|--|--|
| Гал түймэр гарах | Гал унтраах дасгал сургууль тогтмол зохион байгуулах | Төслийн талбай дахь барилга, байгууламжууд | - | 2 | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17.2.4. |
| | Бүх ажлын талбайд галын дохиолол, аюулын гарцын байрлалыг заасан самбар байрлуулах; галын дохиолол, гал унтраагуур, гал унтраах хоолойд зөвшөөрөгдсөн тэмдэг тавих | Төслийн талбай дахь барилга, байгууламжууд | - | Бүх ажлын байранд | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгыг ашиглалтад оруулахад байршуулсан байх бөгөөд хэвийн ажиллагааг тогтмол шалгах | Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17.2.3 барилга байгууламжийг шинээр барих, өргөтгөх, хийц, бүтээц, зориулалтыг өөрчлөх, гал түймрээс хамгаалах тоног төхөөрөмж суурилуулах, цахилгааны эх үүсвэрийн шугам сүлжээг шинэчлэхдээ эрх бүхий хуулийн этгээдээр галын аюулгүй байдлын магадлал хийлгэсэн зураг төслийг баримтлах |
| | Галын дохиолол, гал унтраах хоолойг зохих газруудад байрлуулах | Түр барилга, байгууламжууд, уурхайн агуулах, ШТС | - | Бүх гэр, ажлын байранд | Үйл ажиллагааны зардал | Барилгыг ашиглалтад оруулахад байршуулсан байх бөгөөд хэвийн ажиллагааг тогтмол шалгах | |
| | Гал унтраагуурыг зохих газруудад байрлуулах, | Түр барилга, байгууламжууд, уурхайн агуулах, ШТС, тээврийн хэрэгсэл | - | Бүх гэр, ажлын байранд | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | |

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|---|--------------------------------|------------------------|---|--|
| Хүний эрүүл мэнд муудах | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг “Анхан шатны тусламж үзүүлэх сургалт”-нд хамруулах | Үндсэн болон гэрээт ажилчид | - | Сургалт авсан ажилчдын тоо | Үйл ажиллагааны зардал | Уурхайн талбайд ажиллахаар анх удаа ирж буй ажиллагсдад ажил эхлүүлэхээс өмнө | |
| | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг урьдчилан сэргийлэх эмнэлгийн үзлэгт хамруулах | Үндсэн болон гэрээт ажилчид | | Үзлэгт хамрагдсан ажилчдын тоо | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 3, 4 дүгээр бүлэг |
| | Хүний эрүүл мэнд муудахад анхан шатны тусламж үзүүлэх, шаардлагатай бол ойр газар руу нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулах | Төслийн хэмжээнд | - | Шаардлагатай тохиолдолд | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он | Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 3, 4 дүгээр бүлэг |
| Автомашин осол гарах | “Төслийн талбайд жолоодох эрх олгох сургалт зохион байгуулах, шалгалтанд тэнцсэн ажилтанд жолоодох эрх олгох | Төслийн талбайд жолоодох эрхтэй жолооч | - | Шаардлагатай тохиолдолд | - | 2024 он | “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн бодлого журмын гарын авлага |

4.8 ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн үйл ажиллагаанаас бий болох хог хаягдлын хэмжээг багасгах, аль болох бага хог хаягдал үүсгэх, түүнийг дахин ашиглах замаар гарсан хог хаягдлын хэмжээг бууруулах, үлдсэн хог хаягдлыг сумын төвийн төвлөрсөн хогийн цэгт нийлүүлдэг.

Баянхонгор аймгийн Засаг даргын зөвшөөрлийн дагуу хог хаягдлыг булшлах, устгах үйл ажиллагааг эхлүүлэхээр төлөвлөж байна.

Шинэжинст сумын Засаг дарга, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч зэрэг төрийн албан хаагчид бүрэн эрхийн хүрээнд, компанийн бодлого журмын хэрэгжилтэд хариуцсан ажилтнууд хяналт тавьж ажилладаг.

Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх, шатах, тослох материал асгарсан тохиолдол тухай бүрд нь холбогдох албан тушаалтанд мэдээллэх, төслийн дотоод журамд хог хаягдлыг ангилах талаар тусгаж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

Хог хаягдлын сөрөг нөлөөлөл болон түүний хэмжээг бууруулахад жилд дунджаар **11.0 сая төгрөг** төсөвлөсөн. Эдгээрт:

1. Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах хог хаягдлыг ангилан ялгаж, хуулийн шаардлагад нийцсэн хогийн цэгт хадгалах;
2. Оффис, гэр, контейнер сууцуудад, гадна талбайн шаардлагатай байршлуудад хог ангилан хаях зориулалттай хогийн савыг байрлуулах;
3. Хогийн савнуудын битүүмжлэл, бүрэн бүтэн байдлыг хангах;
4. Хог хаягдлыг журмын дагуу, ангилан хаяж байгаа эсэхэд тогтмол хяналт тавьж, ажлын байрны шалгалт тогтмол явуулах, ажилчдад заавар зөвлөмж өгөх;
5. Сар бүр тогтмол давтамжтайгаар цугларсан хогийг сумын нэгдсэн хогийн цэгт тээвэрлэн зайлуулах, булшлах, устгах;
6. Хогийг анхан шатанд нь ангилан, ялгаж дахин ашиглах боломжтой хог хаягдлын хувь хэмжээг нэмэгдүүлэх;
7. Хог хаягдлын цэг болон бие засах газрыг тогтмол ариутгах;
8. Орон нутагт жижиг, дунд бизнесийг дэмжих зорилгоор хог хаягдлыг тээвэрлэх, устгах зэрэг ажлуудыг нутгийн иргэдтэй хамтран гүйцэтгэх;
9. Барилга байгууламжийн үед үүсэх хог хаягдал харьцангуй цэвэрхэн буюу холилдоогүй байдаг тул дахин боловсруулах боломж ихтэй. Иймд барилга байгууламжийн үед үүссэн хог хаягдлыг төвлөрсөн хог хаягдлын цэг рүү тээвэрлүүлэхээс гадна аль болох дахин ашиглахад анхаарал тавих;
10. Бүрэн цэвэрлээгүй шатах тослох материалын болон химийн бодисын сав баглаа боодлыг аюултай хог хаягдал гэж үзэх тул “Аюултай хог хаягдлыг түр хадгалах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, устгах болон бүртгэх, тайлагнах журам”-ыг мөрдөх;

Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

| Хог хаягдлын ангилал | Хаягдлын эх үүсвэр | Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ | Хамрах хүрээ | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Нэгжийн зардал, мян. төгрөг | Нийт зардал, мян. төгрөг | Хэрэгжүүлэх хугацаа ба давтамж | Баримтлах стандарт, аргачлал |
|-----------------------------------|---|---|-------------------------------|----------------|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| Ахуйн гаралтай хатуу хог хаягдал | Уурхайн тосгон, оффис, аж ахуйн барилга | Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан ялгах сургалтын материал бэлтгэж, сургалт зохион байгуулах | Төслийн бүх ажилтан | Удаа | 2 | - | - | Хагас жилд 1 удаа | Хог хаягдлын тухай хууль 2017. “Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт” |
| | | Хог хаягдлыг ангилан, зөвшөөрөгдсөн цэгт хадгалах | Катеринг туслан гүйцэтгэгч | Кг | Гаргасан хог хаягдлын хэмжээгээр | - | - | Үйл ажиллагааны туршид | Хог хаягдлын тухай хууль 2017. |
| | | Энгийн хог хаягдлыг сумын төвийн хогийн цэгт нийлүүлэх | Гэрээт гүйцэтгэгч | удаа | 6 | 770.0 | 4,620.0 | Хоёр сар тутамд 1 удаа | Шинэжинст сумын ЗДТГазартай байгуулсан гэрээ |
| Ахуйн гаралтай шингэн хог хаягдал | Уурхайн тосгон, оффис | “Ус хэмнэх аян” зохион байгуулах | Төслийн бүх ажилтан | Удаа | 1 | - | - | 2024 оны II улиралд | Усны тухай хууль |
| Аюултай хог хаягдал | Эмнэлэг | Эмнэлгийн аюултай хог хаягдлыг зааврын дагуу хадгалан, Шинэжинст сумын эмнэлэгт нийлүүлэх | Эмч | Кг | Сумын эмнэлэгт нийлүүлсэн хог хаягдлын хэмжээгээр | - | 1,500.0 | 2024 он | Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл мэндийн сайдын 2019 оны А/505 тушаал, Шинэжинст сумын Хүн эмнэлэгтэй байгуулсан хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ 2023 |
| | | Шингэн тосны хаягдлыг зориулалтын саванд хадгалан, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх | Машин механизмын засварын цэг | м ³ | Нийлүүлсэн хог хаягдлын хэмжээгээр | - | 2,500.0 | 2024 он | Хог хаягдлын тухай хуулийн 5-р бүлэг 23-р зүйл |
| | | Тосоор бохирдсон арчих материал зэрэг аюултай хог хаягдлыг | Туслан гүйцэтгэгч | Кг | Нийлүүлсэн хог хаягдлын хэмжээгээр | - | 2,500.0 | 2024 он | Хог хаягдлын тухай хууль 2017. |



| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|----|---|----------------------------------|---|----------|--|--|
| | | зориулалтын цэгт хадгалах, тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжид нийлүүлэх | | | | | | | |
| Мэдээллийн сан бүрдүүлэлт | Ялгаруулж буй хог хаягдлыг өдөр бүр ангилан бүртгэх | Катеринг туслан гүйцэтгэгч | Кг | - | Гаргасан хог хаягдлын хэмжээгээр | - | Өдөр бүр | Хог хаягдлын тухай хууль 2017. 11 дүгээр зүйл, | |

4.9 ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨР

Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 31-р зүйл, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуульд зааснаар “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийг хэрэгжүүлэхдээ тухайн дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, дүйцүүлэн хамгаалах, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх зорилгоор байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг боловсруулан батлуулж хэрэгжилтийг хангаж ажиллах үүрэг төсөл хэрэгжүүлэгч “Эрдэнэ Монгол” ХХК хүлээсэн. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь байгаль хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрөөс бүрдэх бөгөөд орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрт төслийн үйл ажиллагааны улмаас байгаль орчны төлөв байдалд үзүүлж байгаа өөрчлөлтийг хянах, шинжилгээ хийх, үр дүнг тайлагнах, түүнийг хэрэгжүүлэх арга хэлбэр, шаардагдах хөрөнгө, зардал, хугацааг тодорхойлон тусгахаар хуульчлагдсан байдаг.

Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журмын 5.4, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 9.7 заалтыг удирдлага болгон төслийг хэрэгжүүлэх явцад “Эрдэнэ Монгол” ХХК-аас байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ болон байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөөнд тусгасан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлон байгалийн бүрдэл тус бүрээр энэхүү орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг (ОХШХ) боловсруулав.

Баянхөндий төслийн 2024 онд хэрэгжүүлэх ОХШХ-ийг хэрэгжүүлэхэд **13.9 сая төгрөг** зарцуулахаар төлөвлөв.

Хүснэгт 19. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

| Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт | Хяналтын цэгийн байршил | Хугацаа ба давтамж | Давтамжийн тоо | Нэгжийн зардал мян. төгрөг | Нийт зардал мян. төгрөг | Тайлбар | Баримтлах стандарт, аргачлал |
|---|---|-------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|---|--|
| ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХЭВЛИЙ | | | | | | | |
| Хөрсний чанар - Хими, физикийн үзүүлэлтүүдийг шинжлүүлэх | Нийт 6 цэг | 2 удаа | 6 цэг | 50.0 | 900.0 | Итгэмжлэгдсэн лабораториар шинжлүүлэх | MNS 5850:2019 Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам MNS 2305:1994 |
| УУР АМЬСГАЛ | | | | | | | |
| Цаг уур (агаарын хэм, салхины хурд, харьцангуй чийгшил) | Төслийн талбайд | Тогтмол | 1 | - | Дотоод нөөцөөр | www.windy.com | Цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний заавар ШЗ.И.01.03.2014 (Цаг уурын ажиглалт, хэмжлийн технологийн заавар XIV дэвтэр. Монгол улсын засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Цаг уур орчны шинжилгээний газар) |
| Шатахууны хэрэглээг бүртгэх | Тээврийн хэрэгсэл, цахилгаан эх үүсгүүрүүд | Сард 1 удаа | 12 | - | Дотоод нөөцөөр | ШТС | MNS ISO 14064-1-2015. Хүлэмжийн хий – Нэгдүгээр хэсэг - Байгууллагын түвшинд хүлэмжийн хийн ялгарал ба шингээлтийг тооцоолох, тайлагнах тухай зааварчилсан удирдамж |
| Нүүрсний хэрэглээг бүртгэх | Түр кэмп | Сард 1 удаа | 6 | - | Дотоод нөөцөөр | Хээрийн анги | |
| АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ | | | | | | | |
| Суурин станцаар: Агаар дахь том болон жижиг ширхэглэгт тоосонцор | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн зүүн урд, хойд зах | Тогтмол | 2 | - | Дотоод нөөцөөр | Бага оврын агаарын чанарын суурин 2ш станц байрлуулсан болно. | MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага |
| Нөлөөллийн бүсэд айл өвөлжих тохиолдолд айлын ойр орчимд дуу шуугиан, агаар дахь тоосонцорыг хэмжих | Айлын өвөлжөөний орчим | Айл өвөлжсөн тохиолдолд | 3 | - | - | Зөөврийн багажаар хэмжих | MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага |
| ГАЗРЫН ДООРХ УС | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|----------------------|---------|------------------------|---|--|
| Усны чанарын шинжилгээ | Гүн заг, Хүрэн цав худгууд | 2024 оны II, IV улиралд | 2 | 100.0 | 200.0 | Итгэмжлэгдсэн лабораториар шинжлүүлэх | MNS 0900:2018 Хүрээлэн байгаа орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ |
| | Кэмпийн болон үйлдвэрийн ус хангамжийн худгууд, хаягдал ус | Улиралд 1 удаа | 8 | 100.0 | 800.0 | Итгэмжлэгдсэн лабораториар шинжлүүлэх | MNS 0900:2018 Хүрээлэн байгаа орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбайн 25 км радиус доторх малчдын худгуудад усны түвшний хэмжилт | Сонгосон худгууд | Сард 1 удаа | 12 | - | Үйл ажиллагааны зардал | Боломжтой бол нутгийн иргэдтэй хамтран | Баянхонгор аймгийн Засаг даргын 2022 оны А/561 тоот захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсгийн дүгнэлт |
| УРГАМЛАН НӨМРӨГ | | | | | | | |
| 10x10 м талбай дахь ургамлын зүйлийн бүрдэл, ургамлын тусгаг бүрхэцийг үнэлэх | БОННУ-нд заагдсан 9 цэгт | Ургамлын ургалтын хугацаанд | 1 удаа | 1,000.0 | 1,000.0 | - | Тухайн бүлгэмдэлд ургаж буй ургамлын зүйлийн баялагийг тодорхойлох; Ургамлын зүйлүүдийн (элбэгшил-abundance) арвийг Drude's scale-ээр үнэлэх; 10x10 м талбайн ургамал, хагд, халцгай газар гэх мэт газрын бүрхцийг Браун-Бланке-ийн аргаар нүдэн баримжаагаар үнэлэх; 1x1 м талбай байгуулан ургамлын бүрхцийг (Раменский, 1938) үнэлэх; 2019 оны ургамлан нөмрөгийн хээрийн судалгааны үр дүн |
| Талбай дахь ургамлуудыг бүртгэх | Газар шорооны ажил эхлэх зөвшөөрөл олгох бүрт | 2024 он | Зөвшөөрөл хүсэх бүрт | - | - | Газар хөндөхийн өмнө тухай талбай дахь ургамлыг бүртгэх | Ургамлын бичиглэл хийх аргачлал |
| АМЬТНЫ АЙМАГ | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---|---|
| Төслийн талбайд тохиолдох мөлхөгч, шувуу, хөхтний зүйлийн бүрдэл, тохиолдсон бодгалийн тоо, байршил | Төслийн талбайд | 2024 он | Амьтан ажиглагдах тохиолдол бүрт | - | - | Дотоод нөөцөөр | Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025 |
| Жороо тоодог (Chlamydotis undulata) бүртгэгдсэн цэгийн орчимд ажиглалт хийх | БОННУ-д заасан цэгүүдэд | 04, 08 сард | 2 | - | - | 2019 оны хээрийн судалгаагаар 1 бодгаль тохиолдсон. | Монгол орны шувууны Улаанданс, 2011 болон шувуу судлаачдын судалгааны бүтээл |
| Хөдөлгөөн мэдрэгч камер суурьлуулах | Төслийн талбай, түүний орчмын тохиолдож болох амьдрах орчин | 2024 оны 04 дүгээр сараас эхлэн | Сард 1 удаа | 1,000.0 | 1,000.0 | Төслийн талбайн амьтдыг бүртгэх | Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025 |
| ХАМТЫН ОРОЛЦООТОЙ МОНИТОРИНГ | | | | | | | |
| Хамтын оролцоотой байгаль орчны мониторингийн хөтөлбөр, төлөвлөгөөг боловсруулах, иргэдэд танилцуулах | Нутгийн иргэд | Эхний хагас жилд | 1 | 5,000.0 | 5,000.0 | Хамтын оролцоотой мониторингийг төлөвлөх | Олон улсын болон үндэсний сайн туршлагауд |
| Хамтын оролцоотой байгаль орчны мотирингийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж эхлэх | Нутгийн иргэд | III улирлаас хэрэгжүүлж эхлэх | 2 | 2,500.0 | 5,000.0 | Хамтын оролцоотой мониторингийг хэрэгжүүлэх | Баянхонгор аймгийн Засаг даргын 2022 оны А/561 тоот захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсгийн дүгнэлт |

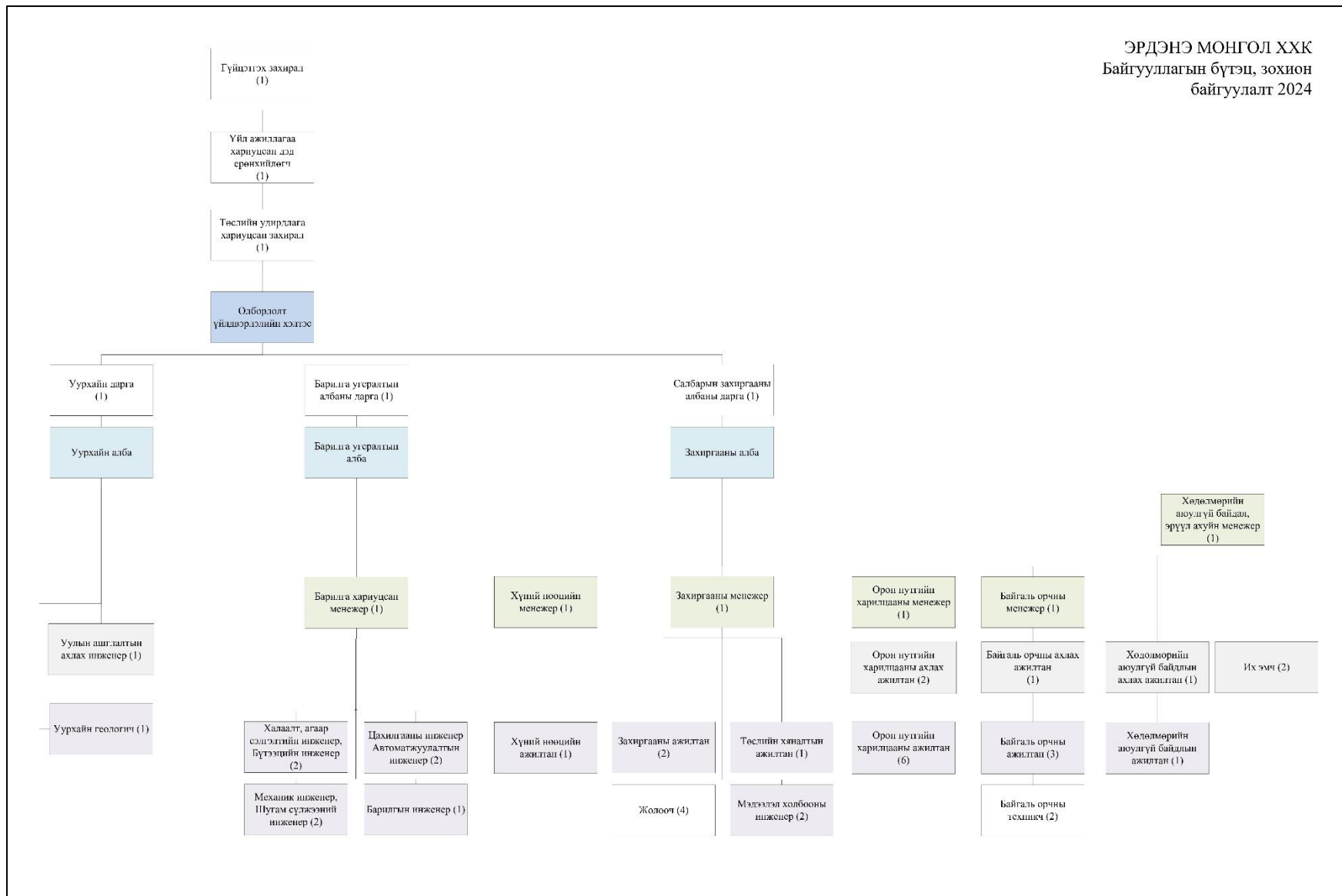


ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн MV-021444 дугаартай “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн 2024 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

4.10 УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ АРГА ХЭМЖЭЭ

Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоог хэрэгжүүлж төслийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчны бүхий л бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд нөлөөлж буй болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг үе шаттайгаар хянах, гол нөлөөллүүдийг бууруулах, үйл ажиллагаагаа тогтмол сайжруулах, хууль эрх зүйн шаардлагуудыг бүрэн биелүүлэхийг зорин ажиллана.



Зураг 10. Эрдэнэ Монгол ХХК, байгууллагын бүтэц, зохион байгуулалт 2024

Хүснэгт 20. Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээ

| Төлөвлөсөн арга хэмжээ | Урьдчилан тооцсон төсөв мян. төгрөг | Хэрэгжүүлэх хуваарь | Хариуцсан албан тушаалтан |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| Шаардлагатай тхоиолдолд компанийн байгаль орчны журмуудад зохих шинэчлэл, өөрчлөлт оруулах | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 он, шаардлагатай тохиолдолд | Компанийн удирдлага, БО-ны хэсэг, Нийцлийн ажилтан |
| Байгаль орчны аудит хийлгэх | 15,000.0 | 2024 оны II улиралд | Мэргэжлийн байгууллагаар |
| Байгаль орчны өгөгдөл цуглуулах, боловсруулах программыг туршилтын байдлаар нэвтрүүлэх | 5,000.0 | 2024 оны I улиралд | БО-ны хэсэг |
| Мод тарих арга, үржүүлгийн чиглэлээр туршлага судлах | 2,000.0 | 2024 оны I улиралд | Компанийн удирдлага, БО-ны хэсэг |
| Хамтын оролцоотой мониторинг хөтөлбөрийг сурталчилах, ач холбогдлыг танилцуулах талуудын оролцоог хангасан уулзалт зохион байгуулах | Үйл ажиллагааны зардал | 2024 оны I улиралд | Салбарын захиргааны алба |
| Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах | Үйл ажиллагааны зардалд тусгах | Төслийн нийт хугацаанд | Компанийн удирдлага, ХАБ |
| Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах. Ажлын онцлогоос хамааруулан хувь хүний хамгаалалтын хэрэгслээр тогтмол хангах | Осол эрсдэлийн МТ-нд тусгагдсан | Төслийн нийт хугацаанд | Компанийн удирдлага, ХАБ |
| Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын тайланг цахим хэлбэрээр мэдээллийн санд байршуулах | - | 2024.11.01нд | Байгаль орчны хэсэг |

4.11 БОМТ, ТҮҮНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛЛИЙН БҮСЭД ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Эрдэнэ Монгол” ХХК жил бүр БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайланг 11 дүгээр сарын 01-ний дотор “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж Баянхонгор аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт хүргүүлэх ба мэдээллийн санд цахимаар байршуулна. Баянхонгор аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн дүгнэлт гармагц БОАЖЯ-нд хүргүүлж, хянуулна. Мөн төсөл хэрэгжиж буй нутаг дэвсгэрийн сум, багийн иргэдийн нийтийн хурал эсвэл нөлөөллийн бүсийн иргэдийн төлөөлөлд БОМТ-ний хэрэгжилтийн тайланг батлагдсны дараа танилцуулна.

Хүснэгт 21. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь

| БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд | Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр | Мэдээллийн агуулга | Хугацаа | Тайлагнах зардал, мян. төгрөг | Хариуцах эзэн | Зохион байгуулах газар |
|--|---|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| БОМТөлөвлөгөөг олон нийтэд нээлттэй байлгах | Компанийн вэб сайт www.erdene.com - д батлагдсан менежментийн | БОМТөлөвлөгөө | Төлөвлөгөө батлагдмагц | - | Захиргааны хэлтэс | www.erdene.com вэбсайт |

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|----------------------|---------|---|---|
| | төлөвлөгөөг байршуулах | | | | | |
| БОАЖЯамны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газарт | БОАЖСайдын 2019 оны "Журам батлах тухай" А/618 тушаал | БОМТөлөвлө гөөний биелэлт | 11 сарын 30-ны дотор | - | Байгаль орчны хэсэг | БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газар |
| Баянхонгор аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газар | БОАЖСайдын 2019 оны "Журам батлах тухай" А/618 тушаал | БОМТөлөвлө гөөний биелэлт | 11 сарын 01-ны дотор | 500.0 | Байгаль орчны хэсэг | Баянхонгор аймгийн БОАЖГазар |
| Сумын иргэдэд | Танилцуулга, илтгэл бэлтгэж, орон нутгийн иргэдэд танилцуулах | БОМТөлөвлө гөөний хэрэгжилт | 1 удаа | 1,500.0 | Байгаль орчин, Орон нутагтай харилцах хэсэг | Шинэжинст сум |

АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

1. CITES-ийн хавсралтад бүртгэгдсэн амьтан, ургамлын зүйлийг таних бичиг. 2004. Улаанбаатар хот, Монгол улс.
2. E. L. Clark., Ж. Мөнхбат., E.M. Monks., С. Дуламцэрэн., J.E.M. Baillie., Н. Батсайхан., Л.Я. Боркин., Р. Самъяа., М. Stubbe (Эмхэтгэгчид, редакторууд) 2006. *Монгол орны хөхтөн амьтны улаан данс*. Бүс нутгийн Улаан Дансны Цуврал. Боть 5. Лондоны Амьтан Судлалын Нийгэмлэг, Лондон хот.
3. Gombobaatar S. And Monks E. M. (compilers), Seidler R., Sumiya D., Tseveenmyadag N., Bayarkhuu S., Baillie J. E. M., Boldbaatar Sh., Uuganbayar Ch., (editors) 2011. *Regional Red List Series Vol.7. Birds*. Zoological Society of London, National University of Mongolia and Ornithological Society.
4. Gombobaatar, S. 2009. A Dictionary of Vertebrate Animals of Mongolia. Admon print. Ulaanbaatar.
5. Terbish., Н. Munkhbayar., Н. Munkhbaatar., М. 2013. A Guide to the Amphibians and Reptiles of Mongolia (*Second Edition*). Admon print. Ulaanbaatar city, Mongolia.
6. Бадамханд, Ж. 2011. Монгол орны агнуурын амьтдын лавлагаа. Хүст хэвлэл. Улаанбаатар хот, Монгол улс.
7. Батсайхан, Н., Самъяа, Р., Шар, С., Кинг, С.Р.Б. 2010. Монгол орны хөхтөн амьтад таних гарын авлага. Лондонгийн Амьтан Судлалын Нийгэмлэг, Лондон хот.
8. Болдбаатар, Ш. 2008. Монгол орны шувууны фото лавлах (125 зүйл). Улаанбаатар хот, Монгол улс.
9. Болормаа нар., 2011. Монгол орны гуурст дээд ургамлын хураангуйлсан нэрийн жагсаалт. Сэлэнгэпресс ХХК-ийн хэвлэх үйлдвэр. Монголын Бэлчээрийн Менежментийн Холбоо. Улаанбаатар хот.
10. Лхагвасүрэн, Б., нар. 2012. Зэрлэг амьтдын нүүдлийн зүйлүүдийг хамгаалах тухай конвенц (CMS)-ын үндэсний тайлан. Улаанбаатар хот, Монгол улс.
11. Мөнхбаяр, Х., Тэрбиш, Х., Мөнхбаатар, М. 2009. Монгол орны хоёр нутагтан, мөлхөгчид. Улаанбаатар хот, Монгол улс.
12. Нямбаяр, Д., Оюунцэцэг, Б., Тунгалаг, Р. (эмхэтгэгчид), Ц. Жамсран, Ч. Санчир, С. Бахман, Н. Сонинхишиг, С. Гомбобаатар, Ж.Е.М. Баиллие, Ц. Цэндээхүү (редакторууд) (2012). Монголын ургамлын Улаан данс ба хамгааллын төлөвлөгөөний эмхэтгэл. Бүс нутгийн улаан дансны цуврал. Боть 10. Лондоны Амьтан Судлалын Нийгэмлэг, Монгол Улсын Их Сургууль.
13. БОАЖ Сайдын 2020 оны А/59 дүгээр тушаалын нэгдүгээр хавсралт “Усны нөөцөд учирсан хохирлыг үнэлэх, нөхөн төлбөр тооцох аргачлал”
14. Х. Тэрбиш., Х. Мөнхбаяр., E. L. Clark., Ж. Мөнхбат., E.M. Monks., М. Мөнхбаатар., J.E.M. Baillie., Н. Батсайхан., Л.Я. Боркин., Р. Самъяа., Д.В. Семенов. (Эмхэтгэгчид, редакторууд) 2006. Монгол орны хоёр нутагтан, мөлхөгчдийн улаан данс. Бүс нутгийн Улаан Дансны Цуврал. Боть 5. Лондоны Амьтан Судлалын Нийгэмлэг, Лондон хот.
15. Шийрэвдамба, Ц. (ерөнхий ред). 2013. Монгол улсын улаан ном. Улаанбаатар хот, Монгол улс
16. “Эко трейд” ХХК. 2021. Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ. Улаанбаатар хот, Монгол улс

ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ

| № | Хавсралтын нэр | Нүүрний тоо |
|----|---|-------------|
| 1 | Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ | 2 |
| 2 | Тусгай зөвшөөрлийн хуулбар | 3 |
| 3 | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хяналтын хуудас /аж ахуйн нэгж бөглөх/ | 12 |
| 4 | Газар эзэмшүүлэх захирамж | 4 |
| 5 | Ерөнхий төлөвлөлтийн зургийн нүүр | 1 |
| 6 | Уулын ажлын дэвсгэр зураг | 1 |
| 8 | Газрын чанарын хянан баталгааны дүгнэлт | 13 |
| 9 | Барилгын ажлын зөвшөөрлийн гэрчилгээ | 18 |
| 10 | Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлангийн нүүр | 1 |

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.



МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

0000108106

2005.12.08

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9019005124

/ Улсын бүртгэлийн дугаар /

2718243

/ Регистрийн дугаар /

Эрдэнэмонгол

Гадаадын хөрөнгө оруулалттай хязгаарлагдмал
хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тушаал

/ шийдвэрийн нэр /

A-720

/ дугаар /

2002.08.19

/ он, сар, өдөр /

4610

/ код /

Гадаад худалдаа

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

/ код /

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

16.02.27~18.02.27

/ хугацаа /

1

/ гишүүдийн тоо /

149,263.00

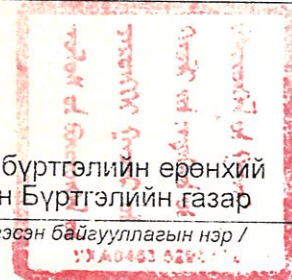
/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Чингэлтэй, 4-р хороо, 2,3-р давхарт, Утас1: 318532, Утас2: 318534, Факс: 976-11-315988

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий
газрын Бүртгэлийн газар

/ бүртгэсэн байгууллагын нэр /



Гэрчилгээ дахин олгосон 2015 он 9 сар 11 өдөр

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

| Д/д | Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга | Бүртгэсэн | |
|-----|--|------------|----------------|
| | | Огноо | Ажилтан тэмдэг |
| 1 | Akerley овогтой Peter Covert-г Захирал-р томилсныг бүртгэв. | 2005.12.08 | Г.Алтантуяа |
| 2 | Дахин гэрчилгээ олгов. | 2015.09.11 | А.Мөнхсайхан |
| 1 | Хувь нийлүүлэгчээс 1 хасагдаж, 1 нэмэгдэж үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 1 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв. | 2017.01.30 | А.Мөнхсайхан |
| 2 | Ажиллах хугацааг 2018.01.29 -ний өдрөөс 2020.02.27 -ний өдөр хүртэл сунгасныг бүртгэв. | 2018.01.29 | Х.Түвшинтөр |
| 3 | Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 13304901 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 13454164 мян.төг болсон өөрчлөлтийг бүртгэв. | 2019.07.18 | Г.Санжаа |
| 4 | Ажиллах хугацааг 2020.02.27-ний өдрөөс 2022.02.27-ний өдөр хүртэл сунгасныг бүртгэв. | 2020.01.10 | Г.Алтай |

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлдэгнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



* 0 0 0 0 1 0 8 1 0 6 *



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-021444*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Баянхонгор

аймаг /хот/-ийн

Шинэжиснт

сум /дүүрэг/-ын

Хөндий

нэртэй газарт орших

2308.62

гектар талбай бүхий уурхайн талбайд

хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн

9019005124

тоот гэрчилгээтэй

“Эрдэнэмонгол” гадаадын 100% хөрөнгө оруулалттай ХХК

-д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг

2049.08.05

дуустал

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТЭСИЙН
ДАРГА

Д.ДАШЗЭВЭГ

2019 оны 8 сарын 5 өдөр

Улаанбаатар хот

0000354



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-021444

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

| Дэс дугаар | Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл | Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/ | Хасагдах талбайн хэмжээ /га/ | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг | | |
|------------|--|------------------------------------|------------------------------|--|----------------|----------------|
| | | | | # | Уртраг | Өргөрөг |
| 001-NM | <ul style="list-style-type: none">Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2019.08.05 | 2308.62 Га | 0 Га | 1 | 98° 48' 40" | 43° 53' 50" |
| | | | | 2 | 98° 47' 18.81" | 43° 53' 50" |
| | | | | 3 | 98° 46' 33.93" | 43° 57' 36.11" |
| | | | | 4 | 98° 50' 0.34" | 43° 57' 36.11" |
| | | | | 5 | 98° 50' 0.34" | 43° 55' 30" |
| | | | | 6 | 98° 48' 40" | 43° 55' 30" |

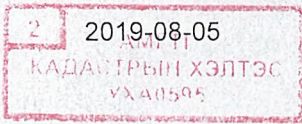

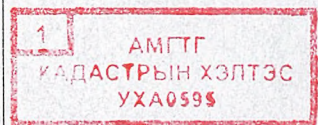
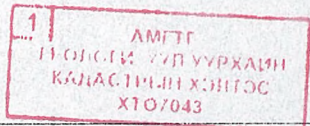
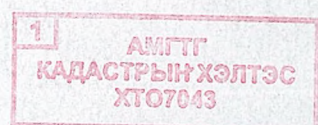
3
Д.Мягмарсүрэн 2019-08-05
ЗУРАГЧИЙН БҮРГЭЭЛ
УХААЗЭН



ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-021444

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

| Дэс дугаар | Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл | Огноо, гарын үсэг, тэмдэг |
|------------|---|---|
| 001-NM | <ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2019.08.05, дуусах хугацаа 2049.08.05Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөвКадастрын хэлтсийн даргын 2019.08.01-ний 379 тоот шийдвэр |  2019.08.05 |
| 002-FE | <ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.08.05 – 2021.08.05 хүртэл |  2020.07.31 |
| 003-FE | <ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.08.05 – 2022.08.05 хүртэл |  2021.08.05 |
| 004-FE | <ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.08.05 – 2023.08.05 хүртэл |  2022.07.29 |
| 005-FE | <ul style="list-style-type: none">Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.08.05 – 2024.08.05 хүртэл |  2023.07.19 |
| | | |
| | | |

**“ЭРДЭНЭ МОНГОЛ” ХХК-ИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

Нэг. Төсөл хэрэгжүүлэгч хуулийн этгээд, төслийн тухай товч мэдээлэл

- Байгууллагын нууцын тухай хуулийн 6.1 болон 6.2-ыг үндэслэн дагуу тухайн төслийн хуулийн этгээд мэдээллийн төрлийн харгалзах мөр, багананд мэдээллийг товч хэлбэрээр үнэн зөв оруулах.
- Тухайн төсөлд хамаарахгүй хэсгийг “*хамааралгүй*” гэж бөглөх.
- 1.2.7 дахь хаалтын дараах зориулалт гэдэгт уурхайн хаалтын дараа нөхөн сэргээсэн газрыг бэлчээр, газар тариалан, агуулах, олон нийтэд зориулсан үйлдвэр, үйлчилгээ гэх мэт тухайн газрыг эдийн засгийн эргэлтэнд оруулахаар төлөвлөж буй бол орон нутагтай урьдчилан тохиролцсон чиглэлийг оруулах.

| № | Мэдээллийн төрөл | Мэдээлэл оруулах багана |
|----------|--|--|
| 1.1 | 1. Төсөл хэрэгжүүлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр | “Эрдэнэ Монгол” ХХК |
| | 2. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн дугаар | 9019005124 |
| | 3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны чиглэл | Ашигт малтмал хайгуул, ашиглалт |
| | 4. Аж ахуйн нэгжийн харъяаллын хаяг | Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, Монруд буйлдинг 2, 3-р давхар |
| | 5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг | А.Билгүүн Утас: 11318534 Цахим хаяг: bilguun.a@erdene.mn |
| | 6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг | Э.Өнөрзаяа (Байгаль орчны ахлах ажилтан) Утас: 88099905 Цахим хаяг: unurzaya.e@erdene.mn |
| 1.2 | 1. Төслийн нэр | Баянхөндий |
| | 2. Төслийн харъяаллын байршил | Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум |
| | 3. Төслийн ангилал | |
| | а. нүүрс, алт, жонш, төмрийн хүдэр гэх мэт | Алт олборлох, баяжуулах |
| | б. ил уурхай, далд уурхай, шороон орд | Ил уурхай |
| | в. баяжуулах үйлдвэр | Баяжуулах үйлдвэр |
| | 4. Төсөл эхэлсэн огноо | 2023 он (Барилгажилт эхэлсэн он) |

| № | Мэдээллийн төрөл | Мэдээлэл оруулах багана |
|-----|---|---|
| 5. | Төсөл хэрэгжих хугацаа | 1 жил барилгажилт, 5 жил (Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ил аргаар ашиглах техник эдийн засгийн үндэслэлт 2020 он) |
| 6. | Уурхайн хаалт эхлэх огноо | Олборлолт эхлэснээс хойш 5 жилийн дараа |
| 7. | Хаалтын дараах зориулалт | Бэлчээр |
| 8. | ТЭЗҮ баталсан огноо | 2020-03-25 |
| 9. | Урьд оны бүтээгдэхүүний нийт хэмжээ /дундаж/ | - |
| 10. | Ажилчдын тоо | 70 /орон нутгийн ажилчдыг оруулсан/ |
| 11. | Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө | Түр зам, түр байгууламж, тоног төхөөрөмж байршуулах |
| 12. | Тухайн төсөлд хамаарах дэд бүтэц | |
| | • замын урт, эхлэл, төгсгөлийн цэг, чиглэл | Ажилчдын хотхоноос уурхай хүртэл түр зам 8км |
| | • шатахуун түгээгүүрийн тоо | 1 |
| | • шатахууны агуулахын агууламжийн хэмжээ | 50 м ³ |
| | • тэслэх, дэлбэлэх бодисын үйлдвэрийн хүчин чадал гэх мэт | - |

Хоёр. Төсөл хэрэгжүүлэх чиглэлээр олгогддог тусгай зөвшөөрөл, дүгнэлт, лавлагааны товч мэдээлэл

- Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай 2.3-ыг үндэслэн хуулийн этгээд тусгай зөвшөөрөлтэй холбогдох доорх мэдээллийг үнэн зөв оруулах.
- Тусгай зөвшөөрөл, ашигт малтмалын нөөц, ТЭЗҮ баталсан хуулийн этгээд, дугаар, огноог оруулах
- Доорх хүснэгтийн 2.1.9, 2.1.10-т тусгагдсан холбогдох 7 материалын хуулбарыг байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд зайлшгүй хавсаргах. Мэдээлэл оруулах багананд хавсралтын нэрийг оруулах.

| № | Мэдээллийн төрөл | Мэдээлэл оруулах багана |
|-----|---|-------------------------|
| 2.1 | 1. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /ашигт малтмал/ | MV-021444 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| Дугаар Хүчинтэй хугацаа Талбай | | 2049.08.05 2308.62га | |
| 2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/ Дугаар Хүчинтэй хугацаа | | 2024 оны үйл ажиллагаанд химийн бодис ашиглахгүй. | |
| 3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт | | Химийн бодисын агуулахын зургийг холбогдох байгууллагуудаар батлуулсан. | |
| 4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар | | 2022.08.13 0003583 | |
| 5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд | | БОАЖЯам 2020.02.07 13/852 БОАЖЯам 2021.03.05 13/933 | |
| 6. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд | | БОАЖЯам Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний мэргэжлийн зөвлөлийн 2021.10.05-ны өдрийн хуралдаан | |
| 7. Ус ашиглалтын дүгнэлтийн огноо | | Усны газар 2023.03.16 №43 | |
| 8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо | | 2023.02.10 | |
| 9. Батлагдсан уулын ажлын төлөвлөгөөний 1.1, 1.5, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11 дэх маягтыг хавсаргах | | | |
| 10. Нөхөн сэргээлт | Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/ | тайлант онд гүйцэтгэсэн | 0 |
| | | төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх | 0 |
| | Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай /га-аар/ | тайлант онд гүйцэтгэсэн | 0 |
| | | төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх | 0 |
| 11. ТХГН-ын тухай хууль, гол, мөрний урсац бүрэлдэх эх, усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс, ойн сан бүхий газарт ашигт малтмал хайх, ашиглахыг хориглох тухай хуулиар тогтоосон хамгаалалтын бүсийн | | Давхцаагүй. | |

| | | |
|--|---|--|
| | хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах | |
|--|---|--|

Гурав. Химийн бодисын эрсдэл, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө

- Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн “Журам батлах тухай” А/618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын 3 дугаар хавсралтанд тусгагдсан тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний агуулгад заасны дагуу химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө, хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний хэсгээс холбогдох мэдээллийг доорх хүснэгтэд оруулах
- Тухайн жилд олон төрлийн химийн бодис ашиглахаар бол байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд химийн бодисын хор, аюул, урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний талаар хавсралтаар оруулж, доорх хүснэгтийн 3.1.1-д хавсралтын нэрийг дурдах (хэмжих нэгжийг дурдсан байх шаардлагатай)
- Химийн бодисын эрсдлийн менежментийн төлөвлөгөөнд дараах мэдээллийг бүрэн тусгасан тохиолдолд 3.1.2-ын мэдээлэл оруулах хэсэгт **“хангалттай”** гэсэн дүгнэлтийг оруулна.

| № | Мэдээллийн төрөл | Мэдээлэл оруулах хэсэг |
|------|--|--|
| 3.1 | 1. Тухайн жилд ашиглах химийн бодисын нэр, хэмжээ /хэмжих нэгж/ | Химийн бодис ашиглахгүй. |
| | 2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө - урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ - эрсдлийн үед авах арга хэмжээ - учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ - хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ | Химийн бодис ашиглахгүй. |
| 3.2 | 1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх 2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх | “хангалттай” |
| 3.3. | 1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/ • Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ | <ul style="list-style-type: none"> • 37,96 тн ахуйн хатуу хаягдал • 10тн үйлдвэрийн хаягдал • 14м³ аюултай хаягдал |

| | | |
|--|---|---------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/ • Аюултай хог хаягдал | |
| | 2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв | “хангалттай” |

Дөрөв. Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний тухайн жилийн төсөв

- Доорх хүснэгтийн 4.1.2 - 4.1.7 –д тусгагдсан тухайн жилийн арга хэмжээний төсвийн нийлбэр нь 4.1.1 –д тусгагдана.

| № | Мэдээллийн төрөл | Мэдээлэл оруулах хэсэг /төг/ |
|-----|--|------------------------------|
| 4.1 | 1. Тухайн жилийн байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нийт төсөв | 147,970,000 |
| | 2. Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний төсөв /технологийн зөв шийдэл/ | 53,200,000 |
| | 3. Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төсөв | |
| | 4. Нөхөн сэргээх арга хэмжээний төсөв /техникийн, биологийн/ | 25,750,000 |
| | 5. Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээний төсөв | 10,000,000 |
| | 6. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төсөв | 2,000,000 |
| | 7. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний төсөв | 22,000,000 |

| | | |
|--|---|--------------------------|
| | 8. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээний төсөв | 10,000,000 |
| | 9. Тухайн жилийн орчны хяналт, шинжилгээний хөтөлбөрийн нийт төсөв | 13,900,000 |
| | 10. Осол, эрсдэлийн менежмент | Үйл ажиллагааны зардлаас |
| | 11. Хог хаягдлын менежмент | 11,120,000 |
| | 12. “Тэрбум мод тарих” үндэсний хөдөлгөөн | 65,000,000 |

Тав. Мета мэдээлэл

- Байгаль орчныг хамгаалах тухай хуулийн 39.1.7-д заасныг үндэслэн төсөл хэрэгжүүлэгчээс доорх хүснэгтэнд тусгагдсан төслийн дэд бүтэц, нөхөн сэргээх, дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний цар хүрээ, орчны хяналт шинжилгээний цэгэн мэдээллийг тусгасан мета мэдээллийг байгаль орчны мэдээллийн санд оруулна.
- Доорх хүснэгтийн мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах баганыг шинжээч бөглөнө.

| № | Мэдээллийн төрөл | Мэдээллийг бүрэн тусгасан эсэхийг шалгах хэсэг |
|-----|--|--|
| 5.1 | Зурган мэдээлэлд тусгах мэдээлэл | |
| 1 | Тосгон | |
| 2 | Хог хаягдлын цэгийн байршил | |
| 3 | Аюултай хог хаягдлын агуулахын байршил | |
| 4 | Хаягдлын далан | |
| 5 | Химийн бодисын агуулахын байршил | |
| 6 | Орчны хяналт шинжилгээний дээж авах | |
| 7 | Хяналтын цэгийн байршил | |
| 8 | Тухайн жилд хуулах хөрс | |
| 9 | Гадаад, дотоод овоолго | |
| 10 | Техникийн нөхөн сэргээлтийн талбай | |
| 11 | Биологийн нөхөн сэргээлтийн талбай | |

| | | |
|----|---|--|
| 12 | Гүний худгийн байршил | |
| 13 | Дүйцүүлэн хамгаалал хийх газрын байршил | |

Зургаа. Тухайн жилийн арга хэмжээнээс байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллийн дүн шинжилгээний хяналтын хуудас

- Байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсгээс доорх хүснэгтийн А, Б, В, Г дэх багананд “тодорхойлсон”, “тодорхойлоогүй”, “хамааралгүй” гэсэн 3 төрлийн хариултаас сонгож бөглөх.
- Дүгнэлтийг байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний нөлөөллийн дүн шинжилгээний хэсэгт Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтэн дүгнэлт гаргана.

| Нөлөөллийн ангилал | А. Тооцсон эсэх | Б. Нөлөөллийн цар хүрээг тодорхойлсон эсэх | В. Нөлөөллийн эрчмийг тодорхойлсон эсэх | Г. Нөлөөллийн үргэлжлэх хугацааг тодорхойлсон эсэх | Дүгнэлт |
|--|--------------------|---|--|---|---------|
| 1. Хөрсөнд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Эвдэх • Доройтуулах | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | |
| 2. Гадаргын болон гүний усанд үзүүлэх нөлөөлөл • Бохирдуулах • Нөөцийг бууруулах | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | |
| 3. Амьтан, ургамалд үзүүлэх нөлөөлөл • амьдрах орчинг хуваах • амьдрах орчинг доройтуулах • амьдрах орчинг хомсдуулах | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | |

| | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • нөөцийг бууруулах | | | | | |
| 4. Агаарт үзүүлэх нөлөөлөл <ul style="list-style-type: none"> • Бохирдуулах • тоос | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | |
| 5. Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлс <ul style="list-style-type: none"> • Хамгаалах • Нүүлгэн шилжүүлэх | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | Тодорхойлсон | |

Долоо. Байгаль хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний дүн шинжилгээний хяналт

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “А” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх
- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийн “Б”, “В”, багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэхэд “тийм”, “үгүй” хариулт өгнө.
- Доорх хүснэгтийн “Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан арга хэмжээний шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг оновчтой тогтоосон эсэхэд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны мэргэжилтнүүд “хангалттай” “хангалтгүй” гэсэн дүгнэлт өгнө.

| # | Тухайн жилийн байгаль хамгаалах арга хэмжээний чиглэл | А. Тоо | Б. Шалгуур үзүүлэлтийг тогтоосон эсэх | В. Шалгуур үзүүлэлтийн хэмжих нэгжийг тогтоосон эсэх | Г. Дүгнэлт |
|---|--|-----------|--|---|---------------|
| 1 | Нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зайлуулах арга хэмжээ | 38 | Тийм | Тийм | |
| 2 | Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ | | | | |
| 3 | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ <ul style="list-style-type: none"> • техникийн/ га эзэлхүүн | 8 | Тийм | Тийм | |

| | | | | | |
|---|---|---|------|------|--|
| | • биологийн /га | | | | |
| 4 | Дүйцүүлэн хамгааллын арга хэмжээ | 3 | Тийм | Тийм | |
| 5 | Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах арга хэмжээ | 5 | Тийм | Тийм | |
| 6 | Түүх соёлын дурсгалт эд зүйлийг нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ | 2 | Тийм | Тийм | |
| 7 | Байгаль орчны менежментийн удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ | 8 | Тийм | Тийм | |

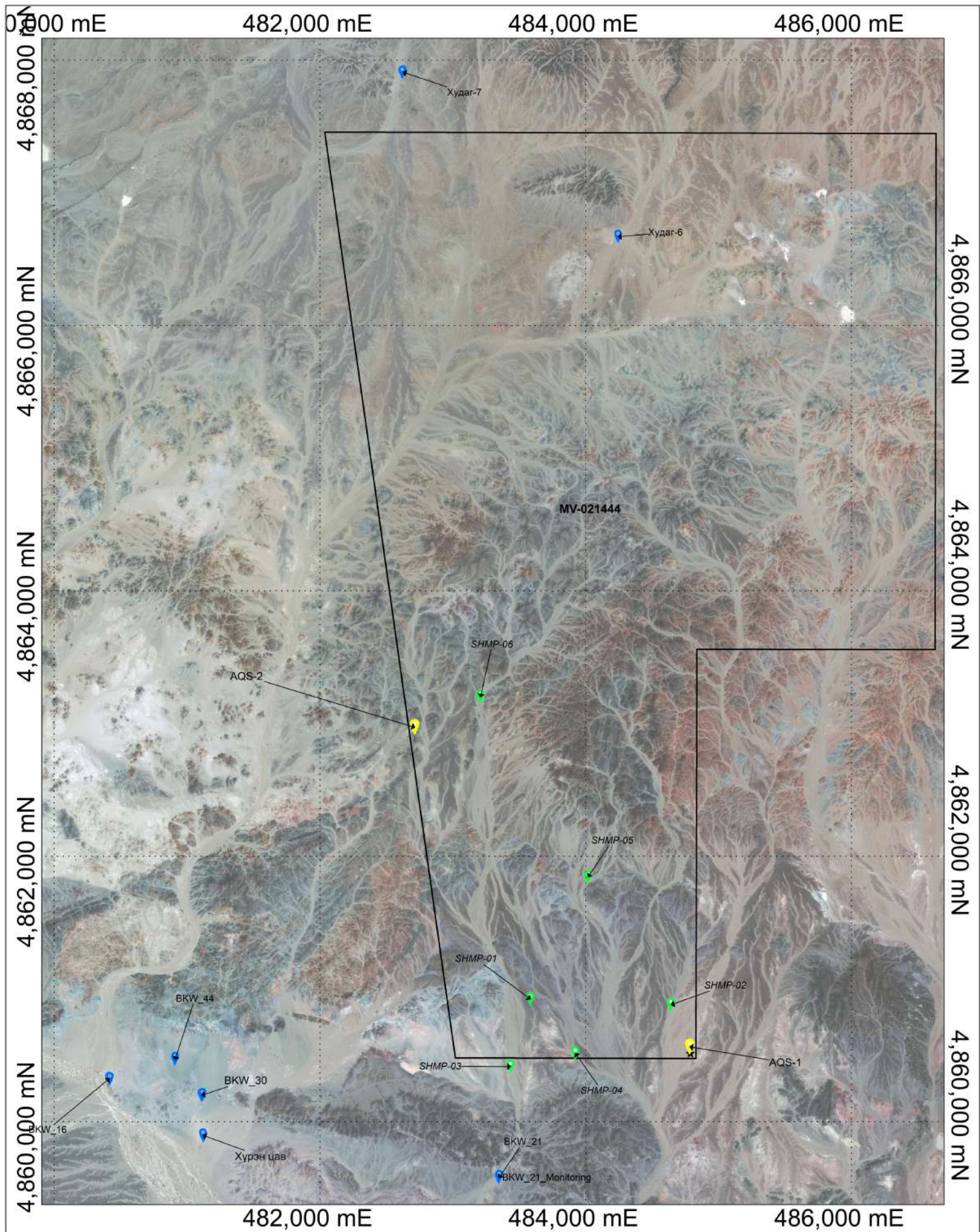
Найм. Орчны хяналт шинжилгээний төлөвлөгөөний хяналтын хуудас

- Төсөл хэрэгжүүлэгч нь доорх хүснэгтийг “А, Б, В, Г” багананд байгаль хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан арга хэмжээг тоогоор илэрхийлэх

| Хяналт шинжилгээний дээж | А. Дээж авах цэгийн тоо | Б. Дээж авах цэгийн байршил | В. Давтамж (удаа) | Г. Төсөв (төг) |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|
| 1. Хөрс | 6 | Зургийг хавсаргав | 2 | 900,000 |
| 2. Ус | 6 | Зургийг хавсаргав | 4 | 800,000 |

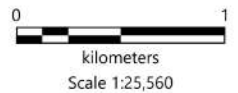
| | | | | |
|------------|--|---|---|--|
| 3. Амьтан | 4 | Төслийн талбайгаас 20 км радиус дотор хатуу хайрган хөрс бүхий Заг, зээргэнэ, хармаг, хотир, бүйлс, орог тэсэг, бударганат бүлгэмдэлд | Амьтан таарах бүрд | 1,000,000 + Үйл ажиллагааны зардал |
| 4. Ургамал | 9 | Уурхайн дотоод, гадаад тээврийн зам дагуу, салхины дээд болон доод талд | 1 | 1,000,000 |
| 5. Агаар | Агаарын чанарын хэмжилт тогтмол, нөлөөллийн бүсэд айл өвөлжих тохиолдолд айлын ойр орчимд дуу шуугиан, агаар дахь тоосонцорыг хэмжих | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн зүүн урд, хойд зах Айлын өвөлжөөний орчим | Агаарын чанарын хэмжилт тогтмол, нөлөөллийн бүсэд айл өвөлжих тохиолдолд айлын ойр орчимд дуу шуугиан, агаар дахь тоосонцорыг хэмжих – 3 удаа | Бага оврын агаарын чанарын суурин 2ш станц, Зөөврийн багажаар хэмжих |

Орчны хяналт шинжилгээний цэгийн байршил

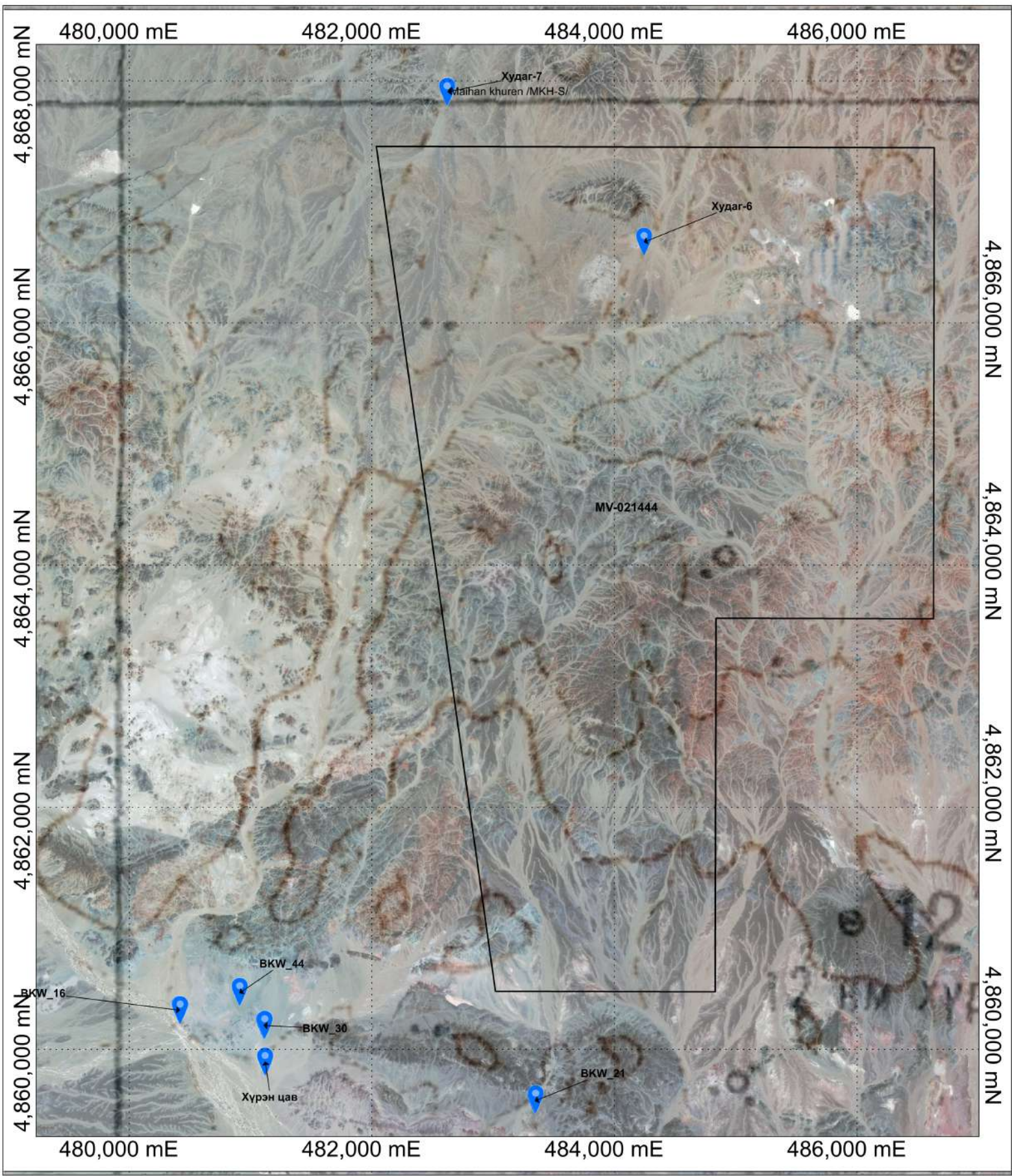


Таних тэмдэг

- Тусгай зөвшөөрлийн талбай
- Ус
- Хөрс
- Агаар

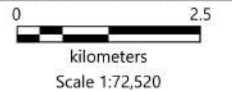


Ус хангамжийн эх үүсвэр



Таних тэмдэг

-  Худаг
-  Тусгай зөвшөөрлийн хил





**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН
ШИНЭЖИНСТ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ**

2022 оны 01 сарын 24 өдөр

Дугаар 05

Залаа

Эрдэнэмонгол ХХК-нд
газар ашиглуулах тухай

Монгол Улсын “Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хууль-ийн 66 дугаар зүйлийн 66.1 дэх заалт, “Газрын тухай хууль”-ийн 6.3 дахь заалт, сумын Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Хуралдааны 2022 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн 72 дугаар тогтоолыг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ НЬ:

1.Эрдэнэмонгол ХХК /2718243/-ны хүсэлтийг харгалзан Уртынгол багийн нутагт байрлах МУ-021444 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайд уул уурхайн нөөц газар, уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламжийн зориулалттай газрыг хавсралтаар баталж 5 жилийн хугацаатай ашиглуулсугай.

2.Газрыг зориулалтын дагуу зүй зохистой ашиглаж гэрээг жил бүр дүгнүүлж байхыг “Эрдэнэмонгол” ХХК-ны захирал (Петер Акерли)-д үүрэг болгосугай.

3.Эрдэнэмонгол ХХК-ны ашиглах эрх үүсч байгаа газруудыг улсын бүртгэлд бүртгүүлж гэрчилгээ олгон гэрээ байгуулахыг газрын даамал (У.Мөнхнаран)-д, газар ашиглагч гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлж буй байдалд хяналт тавьж ажиллахыг байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч (Ш.Бямбацогоо) нарт даалгасугай.

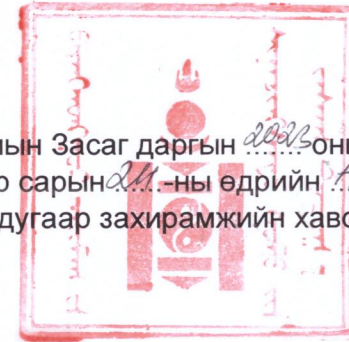
4.Захирамжийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг сумын Засаг даргын орлогч (Н.Бямбадорж)-д үүрэг болгосугай.

ДАРГА  Б.БАТ-ЭРДЭНЭ



642201176

Сумын Засаг даргын *2022*-оны *01*
дүгээр сарын *21*-ны өдрийн *1105*
дугаар захирамжийн хавсралт



УУЛ УУРХАЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БАРИЛГА,
БАЙГУУЛАМЖ, НӨӨЦ ГАЗАР

| № | Газар ашиглагчийн нэр | Газар ашиглагчийн Регистрийн дугаар | Газар эзэмших, ашиглах эрхийн төрөл | Газрын зориулалт | Талбайн солбицол | Талбайн хэмжээ /м2/ | Нэгж талбарын түр дугаар | Нэгж талбарын хаяг | Газар ашиглах хугацаа /жил/ |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--|---------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Эрдэнэ монгол ХХК | 2718243 | Ашиглах /Нөөц газар/ | 2603: Нөөц газар | X=483687.96 Y=4860469.49 X=483700.87 Y=4860480.61 X=483022.23 Y=4860480.58 X=483022.29 Y=4860599.94 X=483200.02 Y=4860600.01 X=483200.20 Y=4860799.81 X=483694.82 Y=4860798.52 X=483712.53 Y=4860780.52 X=483712.62 Y=4860766.56 X=483663.97 Y=4860717.91 X=483683.61 Y=4860695.38 X=483719.59 Y=4860731.26 X=483823.33 Y=4860627.53 X=483759.77 Y=4860563.98 X=483759.78 Y=4860529.84 X=483807.33 Y=4860529.84 X=483791.93 Y=4860545.25 X=483825.87 Y=4860579.19 X=483832.94 Y=4860572.13 X=483862.64 Y=4860601.82 | 21687401 | 3163234 | Уртынгол 2-р баг Хүрэнцав | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------------|---------|--|---|--|-------|---------|---------------------------------|----|
| | | | | | X=483881.73 Y=4860582.72 X=483818.08 Y=4860519.04 X=483856.17 Y=4860480.61 X=483716.96 Y=4860480.61 X=483704.26 Y=4860469.67 X=484264.25 Y=4860475.11 X=484264.27 Y=4860480.83 X=484264.02 Y=4860561.00 X=484264.06 Y=4860634.49 X=484372.06 Y=4860634.49 X=484372.06 Y=4860666.50 X=484513.77 Y=4860666.50 X=484513.92 Y=4861273.75 X=484829.34 Y=4861273.39 X=484831.67 Y=4861273.37 X=484836.94 Y=4863560.15 X=486627.45 Y=4863556.28 X=486636.26 Y=4867447.02 X=482036.34 Y=4867457.90 X=483018.61 Y=4860479.37 X=483687.96 Y=4860469.49 | | | | |
| 2 | Эрдэнэ монгол ХХК | 2718243 | Ашиглах /Уулын баяжуулах үйлдвэрийн барилгын өргөтгөлд/ | 2602: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж | X=483022.29 Y=4860599.94 X=483022.23 Y=4860480.58 X=483316.76 Y=4860480.61 X=483316.94 Y=4860580.77 X=483516.76 Y=4860580.95 X=483516.77 Y=4860480.62 X=483691.30 Y=4860480.61 X=483691.30 Y=4860529.84 X=483759.77 Y=4860529.84 X=483759.77 Y=4860563.98 X=483668.13 Y=4860655.63 X=483659.44 Y=4860656.45 X=483624.63 Y=4860624.51 X=483518.85 Y=4860597.51 | 68747 | 3105815 | Уртынгол 2-р баг Хүрэнцав | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----|
| | | | | | X=483518.07 Y=4860600.95 X=483200.02 Y=4860600.01 X=483022.29 Y=4860599.94 | | | | |

_____oOo_____

PCOP

Тус ГЗ-ийг ХХК, Түргэлж 2010-01-01-ийг
Хуучиргалтын 16.2.20, Сонголттой бүтээгдэхүүн,
Нарны зам 91, Санхүүжилт 5 000,000,
Утас: 97677711-7956, Факс: 97677711-7955, Өвчлөлийн: www.pcop.mn

БГ шифр: PCOP-02/2021

2nd BAG URTYUN GOL, SHIGELJINST SOUM BAYANKHONGOR PROVINCE / БАНХОНГОР АЙМАГ, ШИГЭЛЖИСТ СУМ, БРТҮН ГОЛ 2-Р БАГ
PARTIAL GENERAL SITE PLAN OF MINING SITE OF "ERDENE MONGOL" LLC
/ "ЭРДЭНЭ МОНГОЛ" ХХК-Н УУРХАЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(Detailed drawing/ Ахуйн зураг)

SITE PLAN/ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГ-ЕТ

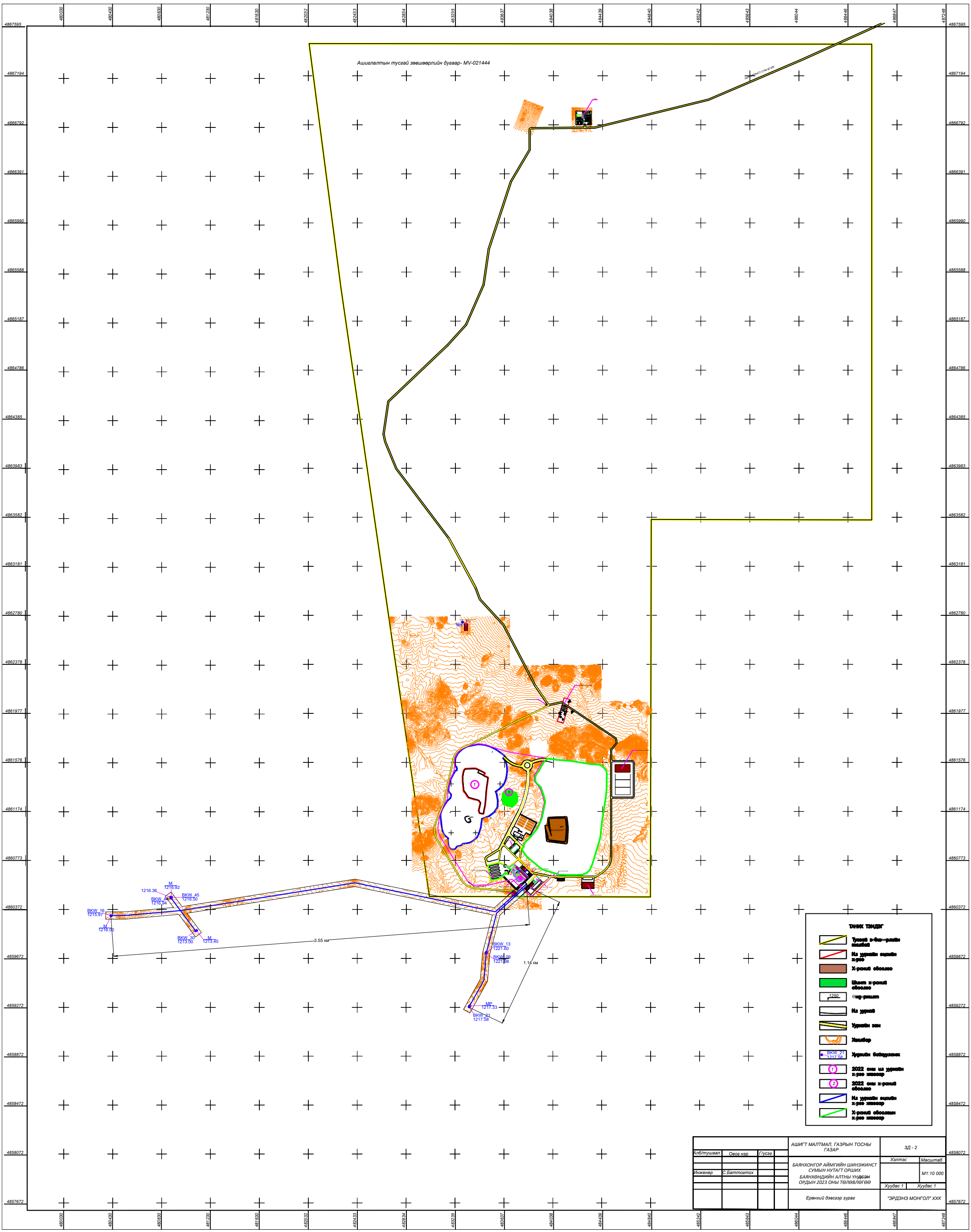
DEVELOPED BY / БОЛОВСРУУЛАН

DIRECTOR / ЗАХИРАЛ
ARCHITECT / АРХИТЕКТОР

MARALMAACH / ЧМАРАЛМАА
TSERENNADMID / НЦЭРЭННАДМИД

Улаанбаатар хот/Ulaanbaatar city
2021 он/year

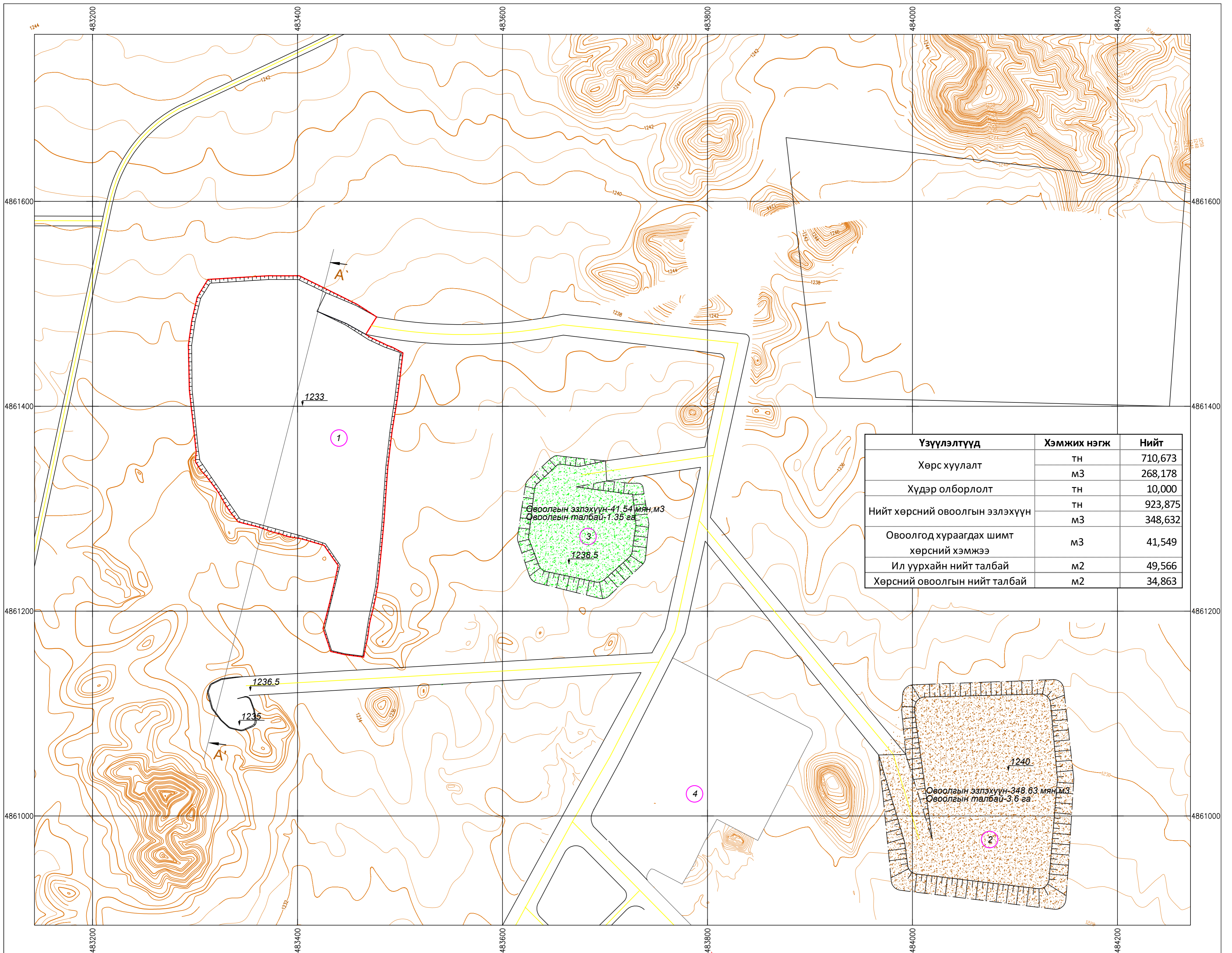
| ЭКСПЕРТ | Б.Х.Т | ШАЛГАСАН |
|--------------------|-------|----------|
| 1-10 2021.08.23 | | |



ТӨНӨК ТЭМДЭГ

| | |
|--|--|
| | Тусгай з-дөр-рлийн тасал |
| | На уршил оошлыг х-рөө |
| | Х-рөөний обьектоо |
| | Шалтгаан х-рөөний обьектоо |
| | 1250 о-р-ууц |
| | На уршил |
| | Уршилтын зам |
| | Халбар |
| | Уршилтын байгууллага |
| | 2022 оны на уршилтын х-рөөний обьектоо |
| | 2022 оны х-рөөний обьектоо |
| | На уршилтын оошлыг х-рөө |
| | Х-рөөний обьектоо х-рөө |

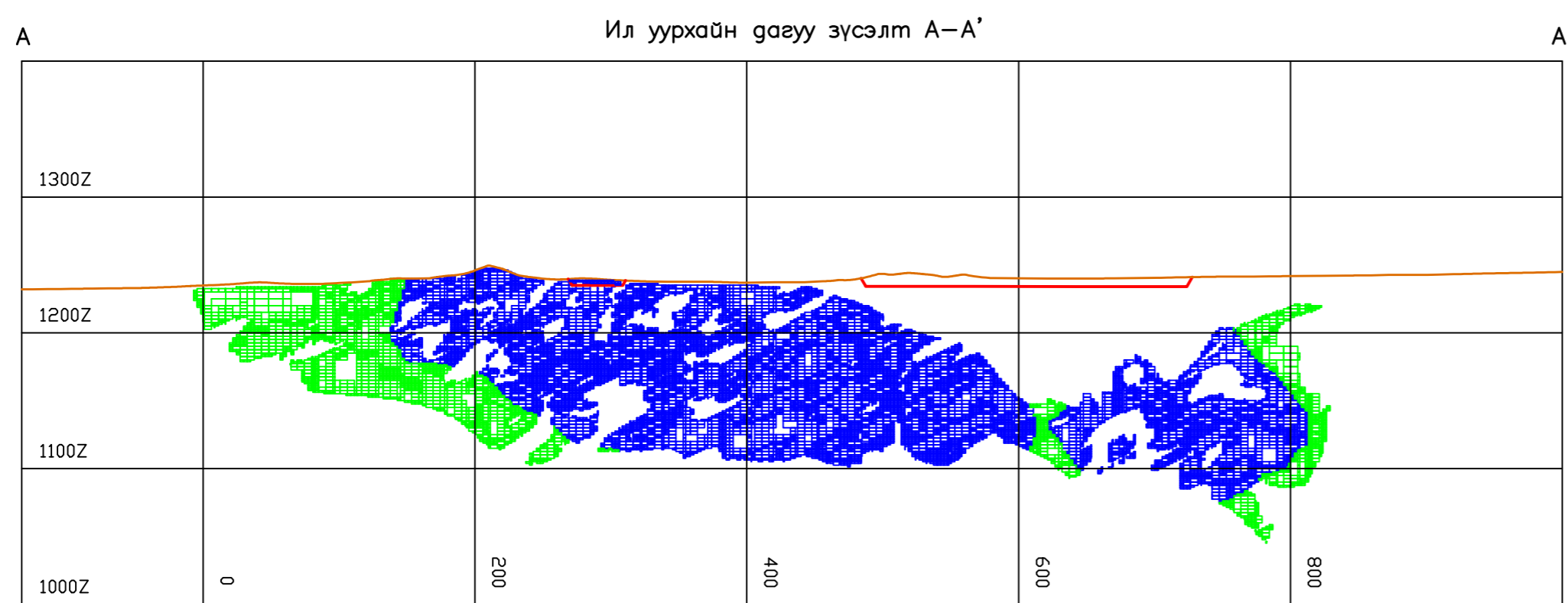
| | | | | |
|------------|------------|--------|---|--------------------------------|
| Эрхлүүлэгч | Овоо нэр | Гууцаг | АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР | ЗД - 2 |
| Бичвэр | С.Баттөмөр | | БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ШИНЖЛИЙН СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ БАЯНХОНДИЙН АЛТЫН ҮНДЭЭН ОРДЫН 2023 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | Хэлтэс Масштаб M1:10 000 |
| | | | Ерөнхий дэвсгэр зураг | Хуудас 1 Хуудас 1 |
| | | | | "ЭРДЭНЭ МОНГОЛ" ХОХ |



| Үзүүлэлтүүд | Хэмжих нэгж | Нийт |
|--|-------------|---------|
| Хөрс хуулалт | тн | 710,673 |
| | м3 | 268,178 |
| Хүдэр олборлолт | тн | 10,000 |
| | м3 | 348,632 |
| Нийт хөрсний овоолгын эзлэхүүн | | 923,875 |
| Овоолгод хураагдах шимт хөрсний хэмжээ | | 41,549 |
| Ил уурхайн нийт талбай | | 49,566 |
| Хөрсний овоолгын нийт талбай | | 34,863 |

Овоолгын эзлэхүүн-41.54 мян.м3
Овоолгын талбай-1.35 га

Овоолгын эзлэхүүн-348.63 мян.м3
Овоолгын талбай-3.6 га



Зүсэлт зургийн таних тэмдэг

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|------------------|--|----------------|
| | 2022 оны ил уурхайн хурээ | | Бодитой В нөөц | | Газрын гадарга |
| | Өндөржилт | | Боломжтой С нөөц | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

| | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|
| | Ил уурхайн хурээ | | Ил уурхай |
| | Бодитой В нөөцийн хил | | Хөрсний гадаад овоолго |
| | Боломжтой С нөөцийн хил | | Шимт хөрсний овоолго |
| | Өндөржилт | | Зогсоолын талбай |
| | Гадаргын зам | | |
| | Хялбар | | |

| Алб/тушаал | Овоо нэр | Гусээ | АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР | ЗД - 1 | |
|------------|-------------|-------|--|---------------------|----------|
| Инженер | С.Баттогтох | | БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ШИНЭЖИНСТ СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ БАЯНХОНДИЙН АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫН 2023 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ | Хэлтэс | Масштаб |
| | | | 2023 оны уурхайн төлөвлөгөөний зураг | Хуудас 1 | Хуудас 1 |
| | | | | "ЭРДЭНЭ МОНГОЛ" ХХК | |



"ЭКО ТРЕНД" ХХК-Д

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

**ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ,
ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗАР**

15170 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,

Барилгачдын талбай 3, Утас 26 22 70,

Факс: (976-11) 32 26 83, E-mail: info@gazar.gov.mn

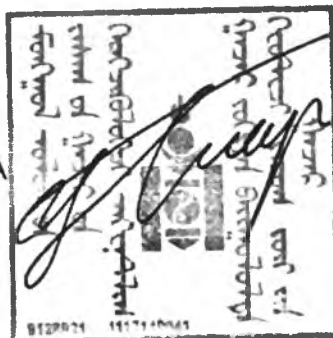
2018.11.30 № 1/2341
танай 2018.11.08 -ны № 1108/01 -Т

Дүгнэлт баталгаажуулсан тухай

Монгол Улсын "Газрын тухай хууль"-ийн 58 дугаар зүйл, Засгийн газрын 2003 оны 28 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтаар батлагдсан "Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгаа хийх журам"-ын 3.6-д заасны дагуу "ЭРДЭНЭ МОНГОЛ" ХХК-ийн захиалгаар танай компаний хийж гүйцэтгэсэн Баянхонгор аймгийн Шинэжинст суманд байрлах ашигт малтмал хайгуулын XV-015569 дугаар тусгай зөвшөөрөлтэй газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааны ажлын дүгнэлтийг баталгаажуулан хүргүүлэв.

Хавсралт 12 хуудастай.

ДАРГА



Ц.ГАНХҮҮ

080180442

ГАЗРЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН ХЯНАН БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

Хянан баталгааны төрөл: Захиалгат

Огноо: 2018.11

1. Газар ашиглагч: "Эрдэнэ Монгол" ХХК
2. Аймаг (нийслэл): Баянхонгор Сум (дүүрэг): Шинэжинст
3. Газар ашиглалтын төрөл: Уурхайн газар
4. Байршил: Сумын төвөөс урагш 85 км
5. Нэгж талбарын дугаар: 4; Хөрсний код: 2305(52); Бэлчээрийн код:181;
6. Нийт талбайн хэмжээ: 2229.98 га
7. Газар эзэмших зориулалт: Ашигт малтмал хайх
8. Газар ашиглах, эзэмших шийдвэр: Ашигт малтмал хайх MV-015569 тусгай зөвшөөрөлтэй.
9. Эзэмшил газрын төлөв байдал, чанарын тодорхойлолт:

| Эзэмшил газрын ангилал | | Талбай, га | Үүнээс нөлөөлөлд өртсөн | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------|--------|-----------|
| | | | Физикийн | Химийн | Биологийн |
| Нийт талбай | | 2229.98 | 164.7 | | |
| Үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбай | | 2062.78 | | | |
| | Үйл ажиллагаанд өртсөн талбай | 2.5 | | | |
| Үүнээс | Олборлолтын талбай | | | | |
| | Шимт хөрсний овоолго | | | | |
| | Овоолго шороо | | | | |
| | Шороон зам | 2.5 | | | |
| | Авто машины зогсоол | | | | |
| | Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн | | | | |
| | Барилга байгууламж | | | | |

10. Газар ашиглалтын онцлог, гадаргын төрх байдал:

4/2305(52)/181+190+180/2229.98 дугаартай нэгж талбарын 2229.98 га талбайн 2.5 га тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр эвдрэлд өртөж, 164.7 га физик эвдрэлд өртөж сайр, гуу жалга үүссэн, 2062.78 га талбай эвдрэлд өртөөгүй. Газрын гадаргын хувьд Алтайн өвөр говийн уулсын дунд далайн түвшнээс дээш дунджаар 1200-1250 метрийн өндөрт оршино. Алтайн өвөр говийн хэрчигдсэн цав толгод зонхилно. Эдэлбэр газрын орчмын хамгийн өндөрлөг цэг нь ДТД 1402 метр үнэмлэхүй өндөртэй Улаан уул юм.

11. Хөрсөн бүрхэвчийн төлөв байдал, доройтол, бохирдолт, хордолт, түүний зэрэглэл:

Цөлийн ердийн бор саарал хөрс 2305(52)-ийг төлөөлүүлэн нэгж талбарт HDSP-4 цэгт хийж, HDSHM-4 цэгээс хүнд металын дээжийг авсан.

Хөрсөн бүрхэвчийн дээж авсан цэгүүд

| Зүсэлтийн дугаар | Координат | | Өргөрөг | |
|--|---------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Уртраг | Өргөрөг | | |
| Зүсэлт хийсэн цэгийн байршил | | | | |
| HDSP-4 | 98° 48' 22.5" | 43° 58' 50.2" | ердийн бор 2305(52) нь механик | |
| Хүнд металын дээж авсан цэгийн байршил | | | | |
| HDSHM-4 | 98° 47' 21.6" | 43° 58' 33.7" | | |

бүрэлдэхүүнтэй, хэврэг бөөмөрхөг бүтэцтэй. Үржил шимт (А) үеийн зузаан 0 - 12 см байв.

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

| Зүсэлтийн дугаар | Гүн, см | Механик ширхэгүүд, % | | |
|------------------|---------|----------------------|---------------------|------------------|
| | | Элс /2-0,05 мм/ | Тоос /0,05-0,002мм/ | Шавар /<0,002мм/ |
| HDSP-4 | 0-12 | 58.6 | 29.3 | 12.1 |
| | 12-25 | 60.1 | 29.3 | 10.6 |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүний хувьд элс 58.6 - 60.1% - ийг, тоос 17.6 – 30.7 %-ийг, шавар 7.7 – 18%-ийг бүрдүүлж байгаа тул элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй хөрс болно. Элсэнцэр, хэврэг бүтэцтэй хөрс нь ус шүүрүүлэх чадвар сайн, хоруу бодисын хуримтлал үүсгэх нь бага боловч ургамалд тэжээлийн бодис нийлүүлэх чадвар тааруу, ус агуулалт нэн хангалтгүй байдаг. Хөрсний агрохимийн шинж чанарыг дараах хүснэгтээр харуулав.

Хөрсний агрохимийн шинж чанар

| Элемент | Хэмжих нэгж | HDSHM-4 | Стандарт MNS 5850:2008 | | |
|---------|-------------|---------|--------------------------|-----------------|------------------|
| | | | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | Хортой агууламж | Аюултай агууламж |
| Ag | ppm | <0.2 | | | |
| Al | % | 0.71 | | | |
| As | ppm | 10 | 2 | 30 | 50 |
| B | ppm | 10 | 15 | 100 | 300 |
| Ba | ppm | 50 | | | |
| Be | ppm | <0.5 | | | |
| Bi | ppm | <2 | | | |
| Ca | % | 1.05 | | | |
| Cd | ppm | <0.5 | 1 | 10 | 20 |
| Co | ppm | 10 | 30 | 500 | 1000 |
| Cr | ppm | 53 | 60 | 400 | 1500 |
| Cu | ppm | 25 | 60 | 500 | 1000 |
| Fe | % | 6.83 | | | |
| Ga | ppm | 10 | | | |
| Hg | ppm | <1 | 0.5 | 10 | 20 |
| K | % | 0.1 | | | |
| La | ppm | 10 | | | |
| Mg | % | 0.45 | | | |
| Mn | ppm | 420 | | | |
| Mo | ppm | 1 | 5 | 20 | 50 |
| Na | % | 0.02 | | | |
| Ni | ppm | 14 | 60 | 1000 | 1800 |
| P | ppm | 570 | | | |
| Pb | ppm | 9 | 50 | 500 | 1200 |
| S | % | 0.04 | | | |
| Sb | ppm | <2 | | | |
| Sc | ppm | 2 | | | |
| Sr | ppm | 49 | 600 | 3000 | 6000 |
| Th | ppm | <20 | | | |
| Ti | % | 0.08 | | | |
| Tl | ppm | <10 | | | |
| U | ppm | <10 | | | |
| V | ppm | 253 | 100 | 600 | 1000 |
| W | ppm | <10 | | | |
| Zn | ppm | 36 | 100 | 600 | 1000 |

Эх сурвалж: Алс ХХК-ийн лабораторийн шинжилгээний үр дүн, 2017-08-05

Тайлбар: 1 ppm = 1 мг/кг

| Зүсэлтийн дугаар | Гүн, см | pH _{H2O} (1:2.5) | CaCO ₃ % | Ялзмаг % | EC _{2.5} dS/m | Хөдөлгөөнт, мг/100г | |
|------------------|---------|---------------------------|---------------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| HDSP-4 | 0-12 | 8.41 | 2.73 | 1.840 | 0.193 | 2.03 | 29.1 |
| | 12-25 | 8.54 | 5.45 | 1.667 | 0.118 | 1.85 | 26.8 |

Хөрсний агрохимийн шинж чанарын хувьд урвалын орчин сул шүлтлэг шинжийг үзүүлэх бөгөөд ялзмагт бодисын агууламжаар ядмаг. Шим тэжээлийн бодисын хангамжийн хувьд хөдөлгөөнт фосфорын агууламж бага, кали дунд зэрэг хангамжтай буюу 100 гр хөрсөнд фосфорын агууламж 1.85 – 2.03 мг, калийн агууламж 26.8 – 29.1 мг байна. Фосфор (P), кали (K) нь ургамлын ургалтанд чухал шаардлагатай макро элементүүд бөгөөд фосфорын хөрсөн дэх агууламж хөрс үүсгэгч эх чулуулаг, органик бодисын хэмжээнээс хамаарч байдаг.

Хөрсөн дэх хүнд металлийн агууламж

Хөрсөн дэх хүнд металын дээжинд хийсэн шинжилгээний үр дүнгээс үзэхэд хүнцэл (As)-ийн агууламж MNS 5850:2008 (Хөрсний чанар. Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ) стандартын ЗДХ (2 мг/кг)-нээс 5 дахин өндөр, ванади (V) ЗДХ (100 мг/кг)-нээс 2.5 дахин өндөр

агууламжтай гарчээ. Бусад 11 элементийн хөрсөнд агуулагдах хэмжээ MNS 5850:2008 стандартын ЗДХ, хортой, аюултай агууламжаас хэтрээгүй

12. Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал, өөрчлөлт, доройтол:

Ургамалжилтын хувьд заг-Пржевальскийн зээргэнэ-Зүүнгарын улаанбударганат бүлгэмдэл зонхилж, заг-зээргэнэ-Зүүнгарын улаанбударганат, шар хотир-зээргэнэ-загт болон сухай-зээргэнэт бүлгэмдлүүд хэсэгчилэн тархсан. Зонхилогч бүлгэмдэл нь чулуусаг бэлчээрийн хэвшинжтэй, ургац 0.3-0.4 цн/га, ургамлын зүйлийн тоо 10м² талбайд 5-8, 1м² талбай дахь ургамлын зүйлийн тоо 2-3, ургамлын тусгаг бүрхэц 10-15%, халцгай газар 15-40%, чулуу 60-77%. Энд сайрын хялгана (*Stipa glareosa*) зонхилж, заг (*Haloxylon ammodendron*) сийрэг ой үүсгэн тархах ба шинэсэрхүү бударгана (*Salsola laricifolia*), бариулт бүйлээс (*Amygdalus pedunculata*), түжгэр баглуур (*Anabasis brevifolia*) ургана. Чулуурхаг хөрстэй сайр тул ургамлын бүрхэц сийрэг, зүйлийн тоо цөөн хэдий ч хог хаягдлаар бохирдоогүй.

Сухай-Зээргэнэт бүлгэмдлийн бэлчээрийн ургац 0.2-0.27 цн/га, ургамлын зүйлийн тоо 10м² талбайд 3-5, 1м² талбай дахь ургамлын зүйлийн тоо 2-3, халцгай газар 5-63%, чулуу 4-90%, ургамлын тусгаг бүрхэц 5-10%. Энд олон цэцэгт сухай (*Tamox ramosissima*), Пржевальскийн зээргэнэ (*Ephedra Przewalskii*), Розовын хотир (*Zygophyllum Rosovii*) зэрэг сөөг зонхилсон. Харин баг хуш хамхар (*Halogeton glomeratus*), Цагаан лууль (*Chenopodium album*), Өргөст бударгана (*Salsola pestifera*) зэрэг нэг наст ургамлууд синүзи үүсгэн тохиолддог.

Заг-зээргэнэ-Зүүнгарын улаанбударганат бүлгэмдэл энэ нэгж талбарт хэсэгчилэн тархсан ба энд нэн ховор нэг зүйл Шар шарилж (*Artemisia xanthochroa*) тохиолдсон. Талхлагдлын заагуур ургамал нь Цагаан лууль (*Chenopodium album*), Өргөст бударгана (*Salsola pestifera*).

Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал

| Бэлчээрийн хэвшинж | Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| | Ургамлын бүрхэц, % | | Зүйлийн бүрэлдэхүүний тоо | | Талхлагдлын заагуур ургамлын | Халцгай газрын хэмжээ, % | Хад, чулууны хэмжээ, % | Ургац ц/га |
| 1 м ² талбайд, | 10 м ² талбайд, | 1 м ² талбайд, | 10 м ² талбайд, | | | | | |
| Заг-Пржевальскийн зээргэнэ-Зүүнгарын улаанбударганат | 14 | 15 | 3 | 8 | 4 | 40 | 77 | 0.4 |
| Давталт-1 | | | | | | | | |
| Сухай-зээргэнэт (зөвхөн энэ нэгж талбарт тархсан) | | | | | | | | |
| Давталт-1 | 10 | 10 | 3 | 5 | 2 | 63 | 90 | 0.27 |

13. Газар ашиглалтын аюулгүй байдал, техникийн нөхцөл:

Тухайн нэгж талбарт хийсэн хайгуулын ажлын явцад эвдэрсэн 2.5 га-д тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөр авто зам үүссэн. Хог хаягдлаар бохирдуулж, хүчтэй эвдрэлд оруулаагүй тул газар ашиглалтын аюулгүй байдал зөрчигдөөгүй, техникийн нөхцөл зөрчигдөөгүй. Хайгуулын ажлын явцад шинээр олон салаа зам үүсгэхгүй байх, техник, технологийн горимыг ХХАА-ны заавар болон байгаль орчныг хамгаалах хууль, стандарт, журмуудыг мөрдөж ажиллах нь зүйтэй.

14. Газрын төлөв байдал, чанарын өөрчлөлтийн талаар хийсэн дүгнэлт, цаашид өгөх зөвлөмж:

Энэ нэгж талбарт автоген эвдрэл 2.5 га-д, физик гаралтай эвдрэл 164.7 га-д үүссэн. Хайгуулын ажлын явцад эвдрэлд өртсөн газруудыг холбогдох стандарт, хууль, журмын дагуу нөхөн сэргээж, орон нутагт хүлээлгэн өгөх. Мөн хайгуулын ажлын үед эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээхдээ MNS 5917:2008 стандартыг баримтлан ажиллана.

ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ,
ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗРЫН ДАРГА БЭГЭӨД
УЛСЫН ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ Ц. ГАНХҮҮ



ГАЗРЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН ХЯНАН БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

Хянан баталгааны төрөл: Захиалгат

Огноо: 2018.11

- Газар ашиглагч: "Эрдэнэ Монгол" ХХК
- Аймаг (нийслэл): Баянхонгор Сум (дүүрэг): Шинэжинст
- Газар ашиглалтын төрөл: Уурхайн газар
- Байршил: Сумын төвөөс урагш 85 км
- Нэгж талбарын дугаар: 3; Хөрсний код: 2305(52); Бэлчээрийн код: 180;
- Нийт талбайн хэмжээ: 957.71 га
- Газар эзэмших зориулалт: Ашигт малтмал хайх
- Газар ашиглах, эзэмших шийдвэр: Ашигт малтмал хайх MV-015569 тусгай зөвшөөрөлтэй.
- Эзэмшил газрын төлөв байдал, чанарын тодорхойлолт:

| Эзэмшил газрын ангилал | Талбай, га | Үүнээс нөлөөлөлд өртсөн | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------|-----------|
| | | Физикийн | Химийн | Биологийн |
| Нийт талбай | 957.71 | 108.1 | | |
| Үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбай | 832.61 | | | |
| Үйл ажиллагаанд өртсөн талбай | 17 | | | |
| Үүнээс | Олборлолтын талбай | | | |
| | Шимт хөрсний овоолго | | | |
| | Овоолго шороо | | | |
| | Шороон зам | 5.9 | | |
| | Авто машины зогсоол | | | |
| | Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн | 10.6 | | |
| | Барилга байгууламж | 0.5 | | |

10. Газар ашиглалтын онцлог, гадаргын төрх байдал:

3/2305(52)/180/957.71 дугаартай нэгж талбарын 957.71 га талбайн 17 га хүний үйл ажиллагаагаар эвдрэлд өртөж, 108.1 га физик эвдрэлд өртөж сайр, гуу жалга үүссэн, 832.61 га талбай эвдрэлд өртөөгүй. Газрын гадаргын хувьд Алтайн өвөр говийн уулсын дунд далайн түвшнээс дээш дунджаар 1200-1250 метрийн өндөрт оршино. Алтайн өвөр говийн хэрчигдсэн цав толгод зонхилно. Эдэлбэр газрын орчмын хамгийн өндөрлөг цэг нь ДТД 1402 метр үнэмлэхүй өндөртэй Улаан уул юм.

11. Хөрсөн бүрхэвчийн төлөв байдал, доройтол, бохирдолт, хордолт, түүний зэрэглэл:

Цөлийн ердийн бор саарал хөрс 2305(52)-ийг төлөөлүүлэн нэгж талбарт HDSP-2, 3 цэгт хийж, HDSHM-2, 3 цэгээс хүнд металын дээжийг авсан.

Хөрсөн бүрхэвчийн дээж авсан цэгүүд

| Зүсэлтийн дугаар | Координат | | ердийн бор 2305(52) нь механик | |
|--|---------------|---------------|--------------------------------------|--|
| | Уртраг | Өргөрөг | | |
| Зүсэлт хийсэн цэгийн байршил | | | | |
| HDSP-2 | 98° 48' 12.7" | 43° 56' 28.3" | | |
| HDSP-3 | 98° 49' 11.3" | 43° 56' 52.5" | | |
| Хүнд металын дээж авсан цэгийн байршил | | | | |
| HDSHM-2 | 98° 47' 59.4" | 43° 56' 49.1" | | |
| HDSHM-3 | 98° 49' 11.3" | 43° 56' 52.5" | | |

бүрэлдэхүүнтэй, хэврэг бөөмөрхөг бүтэцтэй. Үржил шимт (А) үеийн зузаан 0-18 см байв.

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

| Зүсэлтийн Дугаар | Гүн, см | Механик ширхэгүүд, % | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------------------|---------------------|
| | | Элс /2-0,05 мм/ | Тоос /0,05-0,002мм/ | Шавар /<0,002мм/ |
| HDSP-2 | 0-10 | 71.8 | 17.6 | 10.6 |
| | 10-18 | 67.4 | 23.4 | 9.2 |
| | 18-30 | 64.5 | 27.8 | 7.7 |
| | 30-50 | 61.6 | 20.5 | 18.0 |
| | 50-60 | 51.3 | 30.7 | 18.0 |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүний хувьд элс 51.3-71.8%-ийг, тоос 17.6-30.7 %-ийг, шавар 7.7-18%-ийг бүрдүүлж байгаа тул элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй хөрс болно. Элсэнцэр, хэврэг бүтэцтэй хөрс нь ус шүүрүүлэх чадвар сайн, хоруу бодисын хуримтлал үүсгэх нь бага боловч ургамалд тэжээлийн бодис нийлүүлэх чадвар тааруу, ус агуулалт нэн хангалтгүй байдаг. Хөрсний агрохимийн шинж чанарыг дараах хүснэгтээр харуулав.

| Элемент | Хэмжих нэгж | HDSHM-2 | HDSHM-3 | Стандарт MNS 5850:2008 | | |
|---------|-------------|---------|---------|--------------------------|-----------------|------------------|
| | | | | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | Хортой агууламж | Аюултай агууламж |
| Ag | ppm | <0.2 | <0.2 | | | |
| Al | % | 1.52 | 0.97 | | | |
| As | ppm | 18 | 14 | 2 | 30 | 50 |
| B | ppm | 20 | 10 | 15 | 100 | 300 |
| Ba | ppm | 100 | 60 | | | |
| Be | ppm | 0.6 | <0.5 | | | |
| Bi | ppm | <2 | <2 | | | |
| Ca | % | 2.92 | 1.32 | | | |
| Cd | ppm | <0.5 | <0.5 | 1 | 10 | 20 |
| Co | ppm | 10 | 9 | 30 | 500 | 1000 |
| Cr | ppm | 27 | 24 | 60 | 400 | 1500 |
| Cu | ppm | 33 | 28 | 60 | 500 | 1000 |
| Fe | % | 2.81 | 2.95 | | | |
| Ga | ppm | <10 | <10 | | | |
| Hg | ppm | <1 | <1 | 0.5 | 10 | 20 |
| K | % | 0.3 | 0.14 | | | |
| La | ppm | 10 | 10 | | | |
| Mg | % | 0.91 | 0.65 | | | |
| Mn | ppm | 568 | 515 | | | |
| Mo | ppm | 1 | 1 | 5 | 20 | 50 |
| Na | % | 0.08 | 0.03 | | | |
| Ni | ppm | 21 | 14 | 60 | 1000 | 1800 |
| P | ppm | 770 | 830 | | | |
| Pb | ppm | 11 | 10 | 50 | 500 | 1200 |
| S | % | 0.39 | <0.01 | | | |
| Sb | ppm | 2 | <2 | | | |
| Sc | ppm | 4 | 3 | | | |
| Si | ppm | 119 | 55 | 600 | 3000 | 6000 |
| Th | ppm | <20 | <20 | | | |
| Ti | % | 0.06 | 0.08 | | | |
| Tl | ppm | <10 | <10 | | | |
| U | ppm | <10 | <10 | | | |
| V | ppm | 62 | 78 | 100 | 600 | 1000 |
| W | ppm | <10 | <10 | | | |
| Zn | ppm | 56 | 44 | 100 | 600 | 1000 |

Эх сурвалж Алс ХХК-ийн лабораторийн шинжилгээний үр дүн, 2017-08-05

Тайлбар 1 ppm = 1 мг/кг

Хөрсний агрохимийн шинж чанар

| Зүсэлтийн дугаар | Гүн, см | рНН ₂ O (1:2.5) | СаСО ₃ % | Ялзмаг % | ЕС _{2.5} dS/m | Хөдөлгөөнт, мг/100г | |
|------------------|---------|----------------------------|---------------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | Р ₂ О ₅ | К ₂ О |
| HDSP-2 | 0-10 | 7.52 | 1.45 | 0.611 | 0.249 | 0.80 | 13.1 |
| | 10-18 | 8.20 | 1.64 | 0.519 | 0.115 | 0.70 | 10.8 |
| | 18-30 | 8.63 | 4.00 | 0.507 | 0.194 | 0.69 | 10.7 |
| | 30-50 | 8.59 | 3.27 | 0.477 | 0.180 | 0.66 | 10.6 |
| | 50-60 | 7.58 | 0.73 | 0.403 | 2.113 | 0.59 | 9.4 |

Хөрсний агрохимийн шинж чанарын хувьд урвалын орчин сул шүлтлэг шинжийг үзүүлэх бөгөөд ялзмагт бодисын агууламжаар ядмаг Шим тэжээлийн бодисын хангамжийн хувьд хөдөлгөөнт фосфорын агууламж бага, кали бага зэрэг хангамжтай буюу 100 гр хөрсөнд фосфорын агууламж 0.59 – 0.8 мг, калийн агууламж 9.4 – 13.1 мг байна. Фосфор (P), кали (K) нь ургамлын ургалтанд чухал шаардлагатай макро элементүүд бөгөөд фосфорын хөрсөн дэх агууламж хөрс үүсгэгч эх чулуулаг, органик бодисын хэмжээнээс хамаарч байдаг.

Хөрсөн дэх хүнд металлын агууламж

өрсөн дэх хүнд металлын дээжинд хийсэн шинжилгээний үр дүнгээс үзэхэд хүнцэл (As)-ийн агууламж MNS 5850 2008 (Хөрсний чанар Хөрс бохирдуулагч бодис элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ) стандартын ЗДХ (2 мг/кг)-нээс 7-9 дахин өндөр бор (В) ЗДХ (15 мг/кг)-нээс 5 мг/кг-аар өндөр агууламжтай гарчээ Бусад 11 элементийн хөрсөнд агуулагдах хэмжээ MNS 5850 2008 стандартын ЗДХ, хортой аюултай агууламжаас хэтрээгүй

12. Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал, өөрчлөлт, доройтол:

Цөлийн ердийн бор саарал хөрстэй шар хотир-зээргэнэ-загт ургамалжилтай, холимог сөөгт нэгж талбар юм Ургамлын зүйлийн бүрэлдэхүүнд шар хотир (*Zygophyllum xanthoxylon*), Зүүнгарын улаанбударгана (*Reaumuna soongarica*) Пржевальскийн зээргэнэ (*Ephedra Przewalskii*) зэрэг сөөгүүд зонхилж сайрын хялгана (*Stipa glareosa*) баг хуш хамхар (*Halogeton glomeratus*) Монгол азар (*Calligonum mongolicum*), бүхэл навчит багдай (*Dontostemon integrefolius*) зэрэг анаг өвс дагалдан ургасан Харин талбайн зүүн хэсгээр сийрэг заган төгөлтэй Бэлчээрийн ургац 0.31-0.4 цн/га ургамлын зүйлийн тоо 10м2 талбайд 2-6 1м2 талбайд 2-5 ургамлын тусгаг бүрхэц 2-15% халцгай газар 5-75%, чулуу 15-80% Энд 2 цэгт хөрс, ургамлын бичиглэл хийж хөрсний хүнд металлын дээж авсан Талхлагдлын заагуур ургамал нь бүхэл навчит багдай (*Dontostemon integrefolius*)

Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал

| Бэлчээрийн хэвшлэг | Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал | | | | | | Талхлагдлын заагуур ургамлын бүрхэц, % | Халцгай газрын хэмжээ, % | Хад, чулууны хэмжээ, % | Ургац ц/га |
|--|----------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|---|----|--|--------------------------|------------------------|------------|
| | Ургамлын бүрхэц, % | | Зүйлийн бүрэлдэхүүний тоо | | | | | | | |
| Шар хотир-зээргэнэ-загт ургамалжилтай, холимог сөөгт | 1 м2 талбайд | 10 м2 талбайд | 1 м2 талбайд | 10м2 талбайд | | | | | | |
| Давталт-1 | 15 | 15 | 5 | 6 | 3 | 75 | 80 | 0.4 | | |

13. Газар ашиглалтын аюулгүй байдал, техникийн нөхцөл:

Тухайн нэгж талбарт хийсэн хайгуулын ажлын явцад эвдэрсэн 17 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбай, авто зам, өрөмдлөг хийж буй ажилчдын суурин баригдсан Хог хаягдлаар бохирдуулж, хүчтэй задралд оруулаагүй тул газар ашиглалтын аюулгүй байдал зөрчигдөөгүй, техникийн нөхцөл зөрчигдөөгүй Хайгуулын ажлын явцад шинээр олон салаа зам үүсгэхгүй байх, хог хаягдлын ангилан ялгах устгах ажлыг үргэлжлүүлэн хийх, техник технологийн горимыг ХХАА-ны заавар болон байгаль орчныг хамгаалах хууль, стандарт, журмуудыг мөрдөж ажиллах нь зүйтэй

14. Газрын төлөв байдал, чанарын өөрчлөлтийн талаар хийсэн дүгнэлт, цаашид өгөх зөвлөмж:

Энэ нэгж талбарт барилга байгууламжийн нөлөөгөөр үүссэн эвдрэл 0.6 га, автоген эвдрэл 5.9 га-д, физик гаралтай эвдрэл 108.1 га-д, антропоген эвдрэл 10.6 га-д үүссэн Хайгуулын ажлын явцад эвдрэлд өртсөн газруудыг холбогдох стандарт, хууль, журмын дагуу нөхөн сэргээж, орон нутагт хүлээлгэн өгөх Мөн хайгуулын ажлын үед эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээхдээ MNS 5917:2008 стандартыг баримтлан ажиллана

ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ,
ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗРЫН ДАРГА БЭГТӨӨД,
УЛСЫН ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ Ц.ГАНХҮҮ



| | | | | | | | |
|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|
| HDSP-6 | 0-14 | 8 00 | 1 45 | 0 334 | 0 191 | 0 52 | 9 2 |
| | 14-27 | 8 27 | 2 73 | 0 654 | 0 108 | 0 84 | 13 6 |

Хөрсний агрохимийн шинж чанарын хувьд урвалын орчин сул шүлтлэг шинжийг үзүүлэх бөгөөд ялзмагт бодисын агууламжаар ядмаг Шим тэжээлийн бодисын хангамжийн хувьд хөдөлгөөнт фосфорын агууламж бага кали бага зэрэг хангамжтай буюу 100 гр хөрсөнд фосфорын агууламж 0 52 – 0 84 мг калийн агууламж 9 2 - 13 6 мг байна Фосфор (P), кали (K) нь ургамлын ургалтанд чухал шаардлагатай макро элементүүд бөгөөд фосфорын хөрсөн дэх агууламж хөрс үүсгэгч эх чулуулаг, органик бодисын хэмжээнээс хамаарч байдаг

Хөрсөн дэх хүнд металын агууламж

| Элемент | Хэмжих нэгж | HDSHM-5 | Стандарт MNS 5850 2008 | | |
|---------|-------------|---------|--------------------------|-----------------|------------------|
| | | | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | Хортой агууламж | Аюултай агууламж |
| Ag | ppm | <0 2 | | | |
| Al | % | 1 29 | | | |
| As | ppm | 14 | 2 | 30 | 50 |
| B | ppm | 10 | 15 | 100 | 300 |
| Ba | ppm | 80 | | | |
| Be | ppm | 0 5 | | | |
| Bi | ppm | 3 | | | |
| Ca | % | 2 6 | | | |
| Cd | ppm | <0 5 | 1 | 10 | 20 |
| Co | ppm | 10 | 30 | 500 | 1000 |
| Cr | ppm | 28 | 60 | 400 | 1500 |
| Cu | ppm | 33 | 60 | 500 | 1000 |
| Fe | % | 2 98 | | | |
| Ga | ppm | <10 | | | |
| Hg | ppm | 1 | 0 5 | 10 | 20 |
| K | % | 0 25 | | | |
| La | ppm | 10 | | | |
| Mg | % | 0 8 | | | |
| Mn | ppm | 504 | | | |
| Mo | ppm | 1 | 5 | 20 | 50 |
| Na | % | 0 05 | | | |
| Ni | ppm | 18 | 60 | 1000 | 1800 |
| P | ppm | 650 | | | |
| Pb | ppm | 35 | 50 | 500 | 1200 |
| S | % | 0 43 | | | |
| Sb | ppm | <2 | | | |
| Sc | ppm | 4 | | | |
| Sr | ppm | 92 | 600 | 3000 | 6000 |
| Th | ppm | <20 | | | |
| Ti | % | 0 06 | | | |
| Tl | ppm | <10 | | | |
| U | ppm | <10 | | | |
| V | ppm | 70 | 100 | 600 | 1000 |
| W | ppm | <10 | | | |
| Zn | ppm | 50 | 100 | 600 | 1000 |

Эх сурвалж Алс ХХК-ийн лабораторийн шинжилгээний үр дүн, 2017-08-05

Тайлбар 1 ppm= 1 мг/кг

Хөрсөн дэх хүнд металын дээжинд хийсэн шинжилгээний үр дүнгээс үзэхэд хүнцэл (As)-ийн агууламж MNS 5850 2008 (Хөрсний чанар Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ) стандартын ЗДХ (2 мг/кг)-нээс 7 дахин өндөр, мөнгөн ус (Hg) ЗДХ (0 5 мг/кг)-нээс 2 дахин өндөр агууламжтай гарчээ Бусад 11 элементийн хөрсөнд агуулагдах хэмжээ MNS 5850 2008 стандартын ЗДХ, хортой, аюултай агууламжаас хэтрээгүй

12. Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал, өөрчлөлт, доройтол:

Тус нэгж талбар нь заг-зээргэнэ-зүүнгарын улаанбударганат бэлчээрийн хэвшинжтэй Бэлчээрийн ургац 0 18-1 05 цн/га, ургамлын зүйлийн тоо 10м2 талбайд 3-7, 1м2 талбайд зүйлийн тоо 1-5, ургамлын бүрхэц сийрэг, тусгаг бүрхэц 5-18%, халцгай газар 5-60%, чулуу 18-82%. Заг (Haloxylon ammodendron), Розовын

хотир (*Zygophyllum Rosovi*), Шар хотир (*Zygophyllum xanthoxylon*), Зүүнгарын улаанбударгана (*Reaumuria soongarica*) Пржевальскийн зээргэнэ (*Ephedra Przewalskii*) Ахар навчит баглуур (*Anabasis brevifolia*) зэрэг сөөгүүд зонхилж, үслиг манан хамхар (*Bassia dasipylla*), баг хуш хамхар (*Halopteron glomeratus*), Сибирь хармар (*Nitraria sibirica*)-аас гадна талхлагдлын заагуур ургамлын зүйлүүд болох бууралдуу янгиц (*Ptilotrichum canescens*), бүхэл навчит багдай (*Dontostemon integrifolius*) ургана

Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал

| Балчээрийн хэвшинж | Ургамалан бүрхэвчийн төлөв байдал | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| | Ургамлын бүрхэц % | | Зүйлийн бүрэлдэхүүний тоо | | Талхлагдлын заагуур ургамлын | Халцгай газрын хэмжээ | Хад чулууны хэмжээ % | Ургац ц/га |
| Заг-зээргэнэ-Зүүнгарын улаанбударганат | 1 м2 талбайд. | 10 м2 талбайд. | 1 м2 талбайд. | 10 м2 талбайд. | 7 | 60 | 82 | 1.05 |
| Давталт-1 | 15 | 18 | 5 | 7 | 7 | 60 | 82 | 1.05 |

Газар ашиглалтын аюулгүй байдал, техникийн нөхцөл:

Тухайн нэгж талбарт хийсэн хайгуулын ажлын явцад эвдэрсэн 6 7 талбайд авто зам, хайгуулын ажилчдын суурин баригдсан. Хог хаягдлаар бохирдуулж, хүчтэй эвдрэлд оруулаагүй тул газар ашиглалтын аюулгүй байдал зөрчигдөөгүй, техникийн нөхцөл зөрчигдөөгүй. Төслийн техник, технологийн горимыг ХХАА-ны заавар болон байгаль орчныг хамгаалах хууль, стандарт, журмуудыг мөрдөж ажиллах нь зүйтэй.

Газрын төлөв байдал, чанарын өөрчлөлтийн талаар хийсэн дүгнэлт, цаашид өгөх зөвлөмж:

Энэ нэгж талбарт барилга байгууламжийн нөлөөгөөр үүссэн эвдрэл 0.5 га, автоген эвдрэл 6.1 га-д, физик гаралтай эвдрэл 166.6 га-д үүссэн ба хайгуулын ажлын явцад эвдрэлд өртсөн газруудыг холбогдох стандарт, хууль журмын дагуу нөхөн сэргээнэ. Хайгуулын ажлын үед эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээхдээ MNS 5917 2008 стандартыг баримтлан ажиллана.

ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ,
ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗРЫН ДАРГА БЭГЭЭД
УЛСЫН ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ



Ц. ГАНХҮҮ

ГАЗРЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ, ЧАНАРЫН ХЯНАН БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

Хянан баталгааны төрөл: Захиалгат Огноо: 2018.11

1. Газар ашиглагч: "Эрдэнэ Монгол" ХХК
2. Аймаг (нийслэл): Баянхонгор Сум (дүүрэг): Шинэжинст
3. Газар ашиглалтын төрөл: Уурхайн газар
4. Байршил: Сумын төвөөс урагш 85 км
5. Нэгж талбарын дугаар: 1; Хөрсний код: 2305(53); Бэлчээрийн код: 190;
6. Нийт талбайн хэмжээ: 78 89 га
7. Газар эзэмших зориулалт: Ашигт малтмал хайх
8. Газар ашиглах, эзэмших шийдвэр: Ашигт малтмал хайх MV-015569 тусгай зөвшөөрөлтэй
9. Эзэмшил газрын төлөв байдал, чанарын тодорхойлолт

| Эзэмшил газрын ангилал | Талбай, га | Үүнээс нөлөөлөлд өртсөн | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------|-----------|
| | | Физикийн | Химийн | Биологийн |
| Нийт талбай | 78.89 | 9.1 | | |
| Үйл ажиллагаанд өртөөгүй талбай | 26.99 | | | |
| Үйл ажиллагаанд өртсөн талбай | 42.8 | | | |
| Үүнээс | Олборлолтын талбай | | | |
| | Шимт хөрсний овоолго | | | |
| | Овоолго шороо | | | |
| | Шороон зам | | | |
| | Техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн | 42.8 | | |

10. Газар ашиглалтын онцлог, гадаргын төрх байдал:

1/2305(53)/190/78.89 дугаартай нэгж талбарын 78.89 га талбайн 42.8 га хүний үйл ажиллагаагаар эвдрэлд өртөж, 9.1 га физик эвдрэлд өртөж сайр, гуу жалга үүссэн, 26.99 га талбай эвдрэлд өртөөгүй. Газрын гадаргын хувьд Алтайн өвөр говийн уулсын дунд далайн түвшнээс дээш дунджаар 1200-1250 метрийн өндөрт оршино. Алтайн өвөр говийн хэрчигдсэн цав толгод зонхилно. Эдэлбэр газрын орчмын хамгийн өндөрлөг цэг нь ДТД 1402 метр үнэмлэхүй өндөртэй Улаан уул юм.

11. Хөрсөн бүрхэвчийн төлөв байдал, доройтол, бохирдолт, хордолт, түүний зэрэглэл:

Сайр чулуурхаг цөлийн нимгэн бор саарал хөрс 2305(53)-ийг төлөөлүүлэн нэгж талбарт HDSP-1 зүсэлтийг хийж, HDSHM-1 цэгээс хүнд металын дээжийг авсан

Хөрсөн бүрхэвчийн дээж авсан цэгүүд

| Зүсэлтийн дугаар | Координат | | Сайр цөлийн саарал нь механик | чулуурхаг нимгэн бор хөрс 2305(53) элсэнцэр |
|--|---------------|--------------|-------------------------------|---|
| | Уртраг | Өргөрөг | | |
| Зүсэлт хийсэн цэгийн байршил | | | | |
| HDSP-1 | 98° 47' 19.0" | 43° 54' 4 1" | | |
| Хүнд металын дээж авсан цэгийн байршил | | | | |
| HDSHM-1 | 98° 47' 37 5" | 43° 54' 0 5" | | |

бүрэлдэхүүнтэй, хэврэг бөөмөрхөг бүтэцтэй, Хөрсний үржил шимт (А) үе 0-10 см зузаан үргэлжлээд С үетэй залгана.

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

| Зүсэлтийн дугаар | Гүн, см | Механик ширхэгүүд, % | | |
|--|---------|----------------------|---------------------|------------------|
| | | Элс /2-0,05 мм/ | Тоос /0,05-0,002мм/ | Шавар /<0,002мм/ |
| Сайр чулуурхаг цөлийн нимгэн бор саарал хөрс | | | | |
| HDSP-1 | 0-10 | 54.2 | 38.0 | 7.7 |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүний хувьд элс 54.2%-ийг, тоос 38%-ийг, шавар 7.7%-ийг бүрдүүлж байгаа тул элсэнцэр механик бүрэлдэхүүнтэй хөрс. Элсэнцэр, сул бүтэцтэй хөрс нь ус шүүрүүлэх чадвар сайн, хоруу бодисын хуримтлал үүсгэх нь бага боловч ургамалд тэжээлийн бодис нийлүүлэх чадвар тааруу, ус агуулалт нэн хангалтгүй байдаг. Хөрсний агрохимийн шинж чанарыг дараах хүснэгтээр харуулав

Хөрсний агрохимийн шинж чанар

| Зүсэлтийн дугаар | Гүн, см | pH _{H2O} (1:2.5) | CaCO ₃ % | Ялзмаг % | EC _{2.5} dS/m | Хөдөлгөөнт, мг/100г | |
|------------------|---------|---------------------------|---------------------|----------|------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| HDSP-1 | 0-10 | 8.22 | 2.73 | 0.439 | 0.034 | 0.62 | 10.5 |

Хөрсний агрохимийн шинж чанарын хувьд урвалын орчин сул шүлтлэг шинжийг үзүүлэх бөгөөд ялзмагт бодисын агууламжаар ядмаг Шим тэжээлийн бодисын хангамжийн хувьд хөдөлгөөнт фосфорын агууламж бага, кали бага зэрэг хангамжтай буюу 100 гр хөрсөнд фосфорын агууламж 0.62 мг, калийн агууламж 10.5 мг байна. Фосфор (P), кали (K) нь ургамлын ургалтанд чухал шаардлагатай макро элементүүд бөгөөд фосфорын хөрсөн дэх агууламж хөрс үүсгэгч эх чулуулаг, органик бодисын хэмжээнээс хамаарч байдаг.

Хөрсөн дэх хүнд металын агууламж

| Элемент | Хэмжих нэгж | HDSHM-1 | Стандарт MNS 5850 2008 | | |
|---------|-------------|---------|--------------------------|-----------------|------------------|
| | | | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ | Хортой агууламж | Аюултай агууламж |
| Ag | ppm | <0.2 | | | |
| Al | % | 1.06 | | | |
| As | ppm | 17 | 2 | 30 | 50 |
| B | ppm | 10 | 15 | 100 | 300 |
| Ba | ppm | 90 | | | |
| Be | ppm | <0.5 | | | |
| Bi | ppm | <2 | | | |
| Ca | % | 1.69 | | | |
| Cd | ppm | <0.5 | 1 | 10 | 20 |
| Co | ppm | 12 | 30 | 500 | 1000 |
| Cr | ppm | 34 | 60 | 400 | 1500 |
| Cu | ppm | 31 | 60 | 500 | 1000 |
| Fe | % | 4.05 | | | |
| Ga | ppm | <10 | | | |
| Hg | ppm | <1 | 0.5 | 10 | 20 |
| K | % | 0.17 | | | |
| La | ppm | 10 | | | |
| Mg | % | 0.67 | | | |
| Mn | ppm | 574 | | | |
| Mo | ppm | 1 | 5 | 20 | 50 |
| Na | % | 0.02 | | | |
| Ni | ppm | 18 | 60 | 1000 | 1800 |
| P | ppm | 710 | | | |
| Pb | ppm | 12 | 50 | 500 | 1200 |
| S | % | 0.04 | | | |
| Sb | ppm | 2 | | | |
| Sc | ppm | 3 | | | |
| Sr | ppm | 81 | 600 | 3000 | 6000 |
| Th | ppm | <20 | | | |
| Ti | % | 0.07 | | | |
| Tl | ppm | <10 | | | |
| U | ppm | <10 | | | |
| V | ppm | 118 | 100 | 600 | 1000 |
| W | ppm | <10 | | | |
| Zn | ppm | 61 | 100 | 600 | 1000 |

Эх сурвалж: Алс ХХК-ийн лабораторийн шинжилгээний үр дүн, 2017-08-05

Тайлбар: 1 ppm = 1 мг/кг

Хөрсөн дэх хүнд металын дээжинд хийсэн шинжилгээний үр дүнгээс үзэхэд хүнцэл (As)-ийн агууламж MNS 5850 2008 (Хөрсний чанар: Хөрс бохирдуулагч бодис, элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ) стандартын ЗДХ (2 мг/кг)-нээс 8.5 дахин өндөр, ванади (V) ЗДХ (100 мг/кг)-нээс 0.2 дахин өндөр агууламжтай гарчээ. Бусад 11 элементийн хөрсөнд агуулагдах хэмжээ MNS 5850 2008 стандартын ЗДХ, хортой, аюултай агууламжаас хэтрээгүй.

12. Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал, өөрчлөлт, доройтол:

Тус нэгж талбар нь заг-ээр гэнэ-зүүнгарын улаанбударганат бэлчээрийн хэвшинжтэй. Бэлчээрийн ургац 0.2-1.03 цн/га, ургамлын зүйлийн тоо 10м² талбайд 2-6, 1м² талбайд зүйлийн тоо 1-3, ургамлын бүрхэц сийрэг, тусгаг бүрхэц 5-10%, халцгай газар 3-67%, чулуу 20-90%. Энэ нэгж талбарт нэг зүйлийн нэн ховор ургамал (Төв Азийн лавай-Asterothamnus centrali-asiaticus) тохиолдсон. Талхнардлын зааруур ургамал нь Artemisia frigida, бүрхэц-5%. Заг (Haloxylon ammodendron), Розовын хотир (Zygophyllum Rosovii), Шар

хотир (*Zygophyllum xanthoxylon*), Зүүнгарын улаанбударгана (*Reaumuria soongarica*), Пржевальскийн зээргэнэ (*Ephedra Przewalskii*), Ахар навчит баглуур (*Anabasis brevifolia*) зэрэг сөөгүүд зонхилж, үслиг манан хамхар (*Bassia dasipylla*), баг хуш хамхар (*Halogeton glomeratus*), Сибирь хармар (*Nitraria sibirica*), агь (*Artemisia frigida*), Төв Азийн лавай (*Asterothamnus centrali-asiaticus*), говийн хялгана (*Stipa gobicus*), Сайрын хялгана (*S. glareosa*), бууралдуу янгиц (*Ptilotrichum canescens*), бүхэл навчит багдай (*Dontostemon integrifolius*), Монгол азар (*Calligonum mongolicum*) зэрэг ургамлууд дагалдан ургана.

Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал

| Бэлчээрийн хэвшинж | Ургамлан бүрхэвчийн төлөв байдал | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------|---------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| | Ургамлын бүрхэц, % | | Зүйлийн бүрэлдэхүүний тоо | | Талхлагдлын заагуур ургамлын | Халцгай газрын хэмжээ, % | Хад, чулууны хэмжээ, % | Ургац ц/га |
| Заг-зээргэнэ-Зүүнгарын улаанбударганат | 1 м2 талбайд, | 10 м2 талбайд, | 1 м2 талбайд, | 10м2 талбайд, | | | | |
| Давталт-1 | 15 | 10 | 3 | 6 | 5 | 67 | 90 | 1.03 |

13. Газар ашиглалтын аюулгүй байдал, техникийн нөхцөл:

Тухайн нэгж талбарт хийсэн хайгуулын ажлын явцад эвдэрсэн 42.8 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн, хог хаягдлаар бохирдуулж, хүчтэй эвдрэлд оруулаагүй тул газар ашиглалтын аюулгүй байдал зөрчигдөөгүй, техникийн нөхцөл зөрчигдөөгүй. Төслийн техник, технологийн горимыг ХХАА-ны заавар болон байгаль орчныг хамгаалах хууль, стандарт, журмуудыг мөрдөж ажиллах нь зүйтэй.

14. Газрын төлөв байдал, чанарын өөрчлөлтийн талаар хийсэн дүгнэлт, цаашид өгөх зөвлөмж:

Энэ нэгж талбарт антропоген эвдрэл 42.8 га-д үүссэн ба хайгуулын ажлын явцад эвдрэлд өртсөн газруудыг холбогдох стандарт, хууль, журмын дагуу нөхөн сэргээнэ. Мөн хайгуулын ажлын үед эвдэрсэн газрыг нөхөн сэргээхдээ MNS5917:2008 стандартыг баримтлан ажиллана.

ГАЗАР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ,
ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗРЫН ДАРГА БӨГӨӨД
УЛСЫН ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ Д. ГАНХҮҮ



Баянхонгор аймаг, Шинэжинст

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн ажилчдын хотхон

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455-А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, Талбайн хэмжээ: 22341, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000917

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн ажилчдын хотхон-н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/02/21 - 2022/12/29

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Орон сууц
Үндсэн хийц: Ган арагт бүтээцтэй
Хэмжээ: 43,4м*14,2м
Давхрын тоо: 1
Хэсэг/Блок/: 5
Зураг төслийн шифр дугаар: МЛ-А3-19/013

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Дунд төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Максимум лайн ХХК, Зургийн шифр: МЛ-А3-19/013, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 0, Регистрийн дугаар: 5538246, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ16-1218/18, Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Парксайд центр, 4 давхар, 405 тоот, Холбоо барих утас: 99995199, 99080072, Цахим шуудан: maxmmline11@gmail.com

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Монруд ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011039034, Регистрийн дугаар: 2020629, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-1146/17, Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Энхтайваны өргөн чөлөө, Монруд ХХК, Холбоо барих утас: 70188400, Цахим шуудан: boldsukh@monrud.mn



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт тоглоомын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах, Байгаль ээлтэй техник, технологи ашиглах

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл.

Баталсан:

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА С.ХҮРЭЛХУЯГ

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ, МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ ТАМГА
/...../ Ө.ХАНДАРМАА

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ
2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр
/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан: **Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.**
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, **Барилгын ажлын гүйцэтгэл 0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл:
Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар байгууллагын нэр,

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг

/...../ ГАРЫН ҮСЭГ, (тамга, тэмдэг)




1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн химийн бодисын агуулахын барилга

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455-А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, Талбайн хэмжээ: 1638, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000930

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн химийн бодисын агуулахын барилга-н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/12/30 - 2022/12/30

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Агуулах
Үндсэн хийц: металл арагт бүтээц
Хэмжээ: 15м*12,8м, 12м*9м, 12,28м*2,51м
Давхрын тоо: 1
Хэсэг/Блок/: 3
Зураг төслийн шифр дугаар: КМ-21-22-425

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Өндөр төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Криетив монголиа ХХК, Зургийн шифр: КМ-21-22-425, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011419094, Регистрийн дугаар: 5726824, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ11-582/17, Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, Хүннүгийн гудамж, Санто апартамент 212-207, Холбоо барих утас: 99114527, 88803700, Цахим шуудан: Zb.eng9@gmail.com

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Монруд ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011039034, Регистрийн дугаар: 2020629, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-1146/17, Хаяг: Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Энхтайваны өргөн чөлөө, Монруд ХХК, Холбоо барих утас: 70188400, Цахим шуудан: boldsukh@monrud.mn



Баянхонгор аймаг, Шинэжинст

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн Дулааны станцын барилга

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455-А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Дэд бүтцийн байгууллага, Талбайн хэмжээ: 5169, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000926

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн Дулааны станцын барилга-н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/02/22 - 2022/12/30

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Дулааны эх үүсвэр
.. Үндсэн хийц: ган арагт бүтээц
Хэмжээ: 63м*24м
Давхрын тоо: 1
Хэсэг/Блок/: 1
Зураг төслийн шифр дугаар: PCDP-10/2020

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Дунд төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Пи Си Ди Пи ХХК, Зургийн шифр: PCDP-10/2020, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011392005, Регистрийн дугаар: 5669995, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ18-1001/17, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Нарны зам 91, Санроуд бьулдинг 5-р давхар, Холбоо барих утас: 70117196, Цахим шуудан: admin@pcdp.mn

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Монруд ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011039034, Регистрийн дугаар: 2020629, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-1146/17, Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Энхтайваны өргөн чөлөө, Монруд ХХК, Холбоо барих утас: 70188400, Цахим шуудан: boldsukh@monrud.mn



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт тоглоомын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах, Байгаль ээлтэй техник, технологи ашиглах

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баталсан:

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА С.ХҮРЭЛХУЯГ



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ ТАМГА

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ,
МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

/...../ Ө.ХАНДАРМАА

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ

2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр

/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан: **Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.**
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, **Барилгын ажлын гүйцэтгэл 0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл:
Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар
байгууллагын нэр.

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ, (тамга, тэмдэг)



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхондийн алтны уурхайн Хатаалгын байр /Ариун цэврийн байгууламж/

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455- А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, Талбайн хэмжээ: 1776, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000927

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхондийн алтны уурхайн Хатаалгын байр / Ариун цэврийн байгууламж/- н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/02/22 - 2022/12/30

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Төрөл бүрийн зориулалттай олон нийтийн барилга
Үндсэн хийц: металл карказ бүтээц
Хэмжээ: 38м*24м
Давхрын тоо: 1
Хэсэг/Блок/: 1
Зураг төслийн шифр дугаар: LE-20-02/01

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Бага төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2-давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Лобо эрдэнэ ХХК, Зургийн шифр: LE-20-02/01, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011263148, Регистрийн дугаар: 5446236, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ16-1164/19, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 2 хороо, Нарны зам, 15-3 давхар, 308 тоот, Холбоо барих утас: 99094822, Цахим шуудан: loboerdene@gmail.com

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Геомандал ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011077085, Регистрийн дугаар: 2021277, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-28/20, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Олимдын гудамж 12 Очир төв 302 тоот, Холбоо барих утас: БУ16-28/20, Цахим шуудан: info@geomandal.mn



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт тоглоомын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах, Байгаль ээлтэй техник, технологи ашиглах

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баталсан:

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА С.ХҮРЭЛХУЯГ

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ,
МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ ТАМГА

/...../ Ө.ХАНДАРМАА

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ
2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр
/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан: **Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.**
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, **Барилгын ажлын гүйцэтгэл 0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл: **Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар байгууллагын нэр;**

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг /



ГАРЫН ҮСЭГ (ТАМГА, ТЭМДЭГ)



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн оффисын барилга

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455- А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, Талбайн хэмжээ: 1134, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000928

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн оффисын барилга-н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/02/21 - 2022/12/29

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Орон сууц
Үндсэн хийц: Металл арагт бүтээцтэй
Хэмжээ: 30м*18м
Давхрын тоо: 2
Хэсэг/Блок/: 1
Зураг төслийн шифр дугаар: LE-20-02/02

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Бага төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Лобо эрдэнэ ХХК, Зургийн шифр: LE-20-02/02, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011263148, Регистрийн дугаар: 5446236, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ16-1164/19, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 2 хороо, Нарны зам, 15-3 давхар, 308 тоот, Холбоо барих утас: 99094822, Цахим шуудан: loboerdene@gmail.com

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Геомандал ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011077085, Регистрийн дугаар: 2021277, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-28/20, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Олимдын гудамж 12 Очир төв 302 тоот, Холбоо барих утас: 99115428, Цахим шуудан: info@geomandal.mn



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт тоглоомын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах, Байгаль ээлтэй техник, технологи ашиглах

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баталсан:

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА С.ХҮРЭЛХУЯГ



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ ТАМГА

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ,
МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

/...../ Ө.ХАНДАРМАА

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ

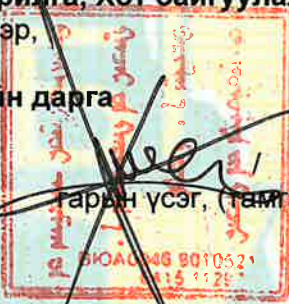
2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр

/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан: **Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.**
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, **Барилгын ажлын гүйцэтгэл 0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл:
Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар
байгууллагын нэр,

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ, (тамга, тэмдэг)



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн агуулахын барилга

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455- А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, Талбайн хэмжээ: 1012, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000932

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхөндийн алтны уурхайн агуулахын барилга-н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/02/21 - 2022/12/29

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Орон сууц
Үндсэн хийц: металл арагт бүтээц
Хэмжээ: 24м*24м
Давхрын тоо: 1
Хэсэг/Блок/: 1
Зураг төслийн шифр дугаар: LE-20-02/04

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Бага төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Лобо эрдэнэ ХХК, Зургийн шифр: LE-20-02/04, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011263148, Регистрийн дугаар: 5446236, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ16-1164/19, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 2 хороо, Нарны зам, 15-3 давхар, 308 тоот, Холбоо барих утас: 99094822, Цахим шуудан: loboerdene@gmail.com

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Геомандал ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011077085, Регистрийн дугаар: 2021277, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-28/20, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Олимдын гудамж 12 Очир төв 302 тоот, Холбоо барих утас: 99115428, Цахим шуудан: info@geomandal.mn



9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт тоглоомын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах, Байгаль эзлтэй техник, технологи ашиглах

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баталсан:

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА С.ХҮРЭЛХУЯГ

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ,
МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН



/...../ ГАРЫН ҮСЭГ ТАМГА

/...../ Ө.ХАНДАРМАА

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ

2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр

/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан:
Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, **Барилгын ажлын гүйцэтгэл 0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл:
Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар
байгууллагын нэр.

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг



/...../ гарын үсэг, (тамга, тэмдэг)



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхондийн алтны уурхайн засварын цехийн барилга

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Регистрийн дугаар: 2718243, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9019005124, Газар олгосон шийдвэр, огноо: Сумын Засаг даргын захирамж - н 2020/02/07-нд 06455- А/18/2020, Эрхийн хэлбэр: Ашиглах, Газрын зориулалт: Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж, Талбайн хэмжээ: 4184, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: 5 жил, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: 6419000922

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р баг, Хүрэнцав хаягт байрлах Баянхондийн алтны уурхайн засварын цехийн барилга-н гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2022/02/21 - 2022/12/29

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

Зориулалт: Орон сууц
Үндсэн хийц: металл арагт бүтээц
Хэмжээ: 66,5м*24м
Давхрын тоо: 1
Хэсэг/Блок/: 1
Зураг төслийн шифр дугаар: LE-20-02/03

5. Барилга байгууламжийн ангилал: Бага төвөгшилтэй

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 2718243, Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар, Холбоо барих утас: 88880595, Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com;

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Лобо эрдэнэ ХХК, Зургийн шифр: LE-20-02/03, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011263148, Регистрийн дугаар: 5446236, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: ЗТ16-1164/19, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 2 хороо, Нарны зам, 15-3 давхар, 308 тоот, Холбоо барих утас: 99094822, Цахим шуудан: loboerdene@gmail.com

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Геомандал ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 9011077085, Регистрийн дугаар: 2021277, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: БУ16-28/20, Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Олимдын гудамж 12 Очир төв 302 тоот, Холбоо барих утас: 99115428, Цахим шуудан: info@geomandal.mn



9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт тоглоомын талбай, авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах, Байгаль ээлтэй техник, технологи ашиглах

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баталсан:

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН
ДАРГА С.ХҮРЭЛХҮЯГ

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ,
МАГАДЛАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН


/...../ ГАРЫН ҮСЭГ ТАМГА
/...../ Ө.ХАНДАРМАА

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ
2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр
/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан: **Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.**
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, **Барилгын ажлын гүйцэтгэл 0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл:
Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар
байгууллагын нэр,

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг /

гарын үсэг, (тамга, тэмдэг)





ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

БАРИЛГЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭХЛҮҮЛЭХ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Баянхонгор аймаг

/Аймаг, хотын нэр/

2022 оны 02 дүгээр сарын 22
/Зөвшөөрөл олгосон огноо/

Бх2022/11
/Зөвшөөрлийн дугаар/

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймаг /нийслэл/, Шинэжинст сум сум /дүүрэг/, Уртын гол 2-р баг баг /хороо/, Хүрэн цав Баянхөндийн Алтны уурхай

Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн хувьд: **Эрдэнэмонгол ХХК** оноосон нэр, **9019005124** улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар,

газрын эрхийн хэлбэр **Ашиглах** (өмчлөх, эзэмших, / **Бэлчээр дэх уст цэг** газрын зориулалт, **154 м²** талбайн хэмжээ, **5 жил** газар эзэмших, **ашиглах** хугацаа, **6419000920** кадастрын код;

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

/2022-02-22/-/2022-12-30/ Барилгын ажил гүйцэтгэх графикт хугацаа;

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл:

**Цэвэр ус дамжуулах усан хангамжийн шугам сүлжээ
ф50-140 мм-ийн голчтой, 5104,3 м урттай**

5. Барилга байгууламжийн ангилал: **Бага төвөгшилтэй**

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Эрдэнэ Монгол ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: **2718243**, **Холбоо барих утас: 88880595**, **Цахим шуудан: Davaadorj@erdene.com**,

Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг НҮБ гудамж 6/6, Монруд ХХК Байрний 2 давхар

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

“Хидро инженеринг” ХХК дугаар, **9011498140** Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар **ЗТ16-685/17** зураг төслийн ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар

Хаяг: Улаанбаатар хот аймаг /нийслэл/, Сүхбаатар дүүрэг сум /дүүрэг/ 5-р хороо баг /хороо/, 33 байр /хашаа, хаалга/-ны 5 тоот дугаар, 91870808 холбоо барих утас info.hydroengineering@gmail.com цахим хаяг;

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Геомандал ХХК, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: **9011077085**, Регистрийн дугаар: **2021277**, Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: **БУ16-28/20**,

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Олимдын гудамж 12 Очир төв 302 тоот, Холбоо барих утас: 99115428, Цахим шуудан: info@geomandal.mn

9.

Онцгойлон

заах

нөхцөл:

Барилга угсралтын ажлын явцад зураг төслөөс өөрчлөгдсөн тохиолдолд захиалагч, зохиогчоос зөвшөөрөл албан ёсоор авч байх. Барилгад хэрэглэгдэж байгаа материалуудыг гарал үүслийн бичиг баримттай авч байх;

10. Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын Барилга, Хот байгуулалтын хэлтсийн даргын үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг

гарын үсэг, (тамга, тэмдэг)

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ

2022 оны 11 дугаар сарын 17 өдөр

/Барилгын ажлын зөвшөөрөл сунгасан огноо/

1. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгах шалтгаан:
Барилга угсралтын ажил эхлүүлэхээр бэлтгэл ажил хангасан.
2. Барилгын ажлын төлөв байдал: **Барилга угсралтын ажил эхлээгүй.**
3. Үе шат, Барилгын ажлын гүйцэтгэл **0%** гүйцэтгэсэн ажлын нэр, төрөл;
3. Барилгын ажил гүйцэтгэх хугацаа: **2023.01.02-2023.12.31;**
4. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хугацааг сунгасан ажилтны мэдээлэл:
Баянхонгор аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар
байгууллагын нэр,

Баянхонгор аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Сувдаа овогтой Хүрэлхуяг

гарын үсэг, (тамга, тэмдэг)

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**БАЭҮЗ-64-63/23**

Баянхонгор, Шинэжинст 2023 оны 11 сарын 16-ны өдөр

1. Барилга байгууламжийн байршлын талаарх мэдээлэл:

Баянхонгор аймаг/нийслэл/, Шинэжинст сум/дүүрэг/, Уртынгол-2 баг/хороо, Хүрэнцав, Баян хөндийн алтны уурхай

2. Газрын эрхийн бүртгэлийн мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн нэр: **Эрдэнэ Монгол ХХК** Регистрийн дугаар: **2718243**, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: , Газар олгосон шийдвэр, огноо: **06455-А/18/2020, 2020-02-06**, Эрхийн хэлбэр: **ашиглах**, Газрын зориулалт: **Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж**, Талбайн хэмжээ: **2978м²**, Газар эзэмших, ашиглах хугацаа: **5 жил**, Кадастрын код, нэгж талбарын дугаар: **6419000933**

3. Барилгын ажлын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа:

Баянхонгор аймаг/нийслэл/ Шинэжинст сум/дүүрэг/ Уртынгол-2 баг/хороо/ барилгын ажил гүйцэтгэх графикт хугацаа: 2023.06.15-2023.12.31

4. Барилга байгууламжийн талаарх мэдээлэл: **Шинжилгээний болон Металлургийн лабораторийн барилга**

Зориулалт: Үйлдвэрийн барилга байгууламж

Хүчин чадал: 24м*15м хэмжээтэй, 1 давхар

Үндсэн хийц: Металл каркастай сендвичэн барилга

Хэмжээ: 24м*15м хэмжээтэй, зоорьтой

Давхрын тоо: 1

Хэсэг/Блок: 1

Зураг төслийн шифр дугаар: КМ-22-34-486

5. Барилга байгууламжийн ангилал: **Дунд төвөгшилтэй барилга байгууламж**

6. Барилгын ажлын захиалагчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: **Эрдэнэ Монгол ХХК**, Регистрийн дугаар: **2718243**, Хаяг: **ЧД,4 хороо НҮ Гудамж , Монруд байр ,2 ,3 р давхар,**

Холбоо барих утас: **88880595**, Цахим шуудан: **Davaadorj@erdene.com**

7. Барилгын зураг төсөл зохиогчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: **Криетивмонголиа**, Зургийн шифр: **КМ-22-34-486**, Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: **9011419094** , Регистрийн дугаар: **5726824**, Зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: **ЗТ11-313/22**, Хаяг: **Улаанбаатар, Баянгол, 2-р хороо, энхтайваны өргөн чөлөө, 84 тоот**, Холбоо барих утас: **9911-4527** , Цахим шуудан: **0**

8. Барилгын ажлын гүйцэтгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: **М Си Эс Проперти ХХК** , Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: **9011012015**, Регистрийн дугаар: **5040159** , Барилгын ажил гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний дугаар: **БУ16-807/23**, Хаяг: **Улаанбаатар, Сүхбаатар, 8-р хороо, undefined, Сүхбаатарын талбай 2, Централ тауэр, 12 давхар** , Холбоо барих утас: **11-321656**, Цахим шуудан:

9. Онцгойлон заах нөхцөл: Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, Барилгын норм дүрэм, холбогдох хууль тогтоомжийг мөрдөж ажиллах, Гадна тохижилт , авто зогсоол, ногоон байгууламжийг батлагдсан зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал хангаж ажиллах

Барилгын ажлын зөвшөөрөл олгосон албан тушаалтны мэдээлэл:

Баталсан:

БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН

ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА, БАРИЛГА ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

С ХҮРЭЛХҮЯГ

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛ
ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН
Ө.ХАНДАРМАА



Ө.Хандармаа



ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

Батлав. БОАЖЯ-ны Ерөнхий шинжээч

Г.ЭНХМӨНХ

БОАЖЯ-ны шинжээч

Д.ШИЖИР-ЭРДЭНЭ



**БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН ШИНЭЖИНСТ СУМЫН
НУТАГТ ОРШИХ MV-021444 ДУГААРТАЙ ТУСГАЙ
ЗӨВШӨӨРӨЛТЭЙ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ
АШИГЛАХ ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН**

Захиалагч:



ERDENE
RESOURCE DEVELOPMENT

ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

Ерөнхийлөгч бөгөөд
Гүйцэтгэх захирал



ПЕТЕР АКЕРЛИ

Боловсруулсан:



ЭКО ТРЕЙД ХХК,
ECO TRADE LLC

Байгаль Орчин, Тогтвортой
Хөгжлийн Зөвлөх

Захирал



Т.ЭНХТУЛГА

Улаанбаатар

2021.07